

PAWEŁ TIEPŁOW – Pracownia Projektowa, ul. Osowska 27 m 5, 04-302 Warszawa
tel. 0-22 / 612 36 60, fax 0-22 / 879 75 84, kom. 608-052-956, e-mail: tielow@wp.pl

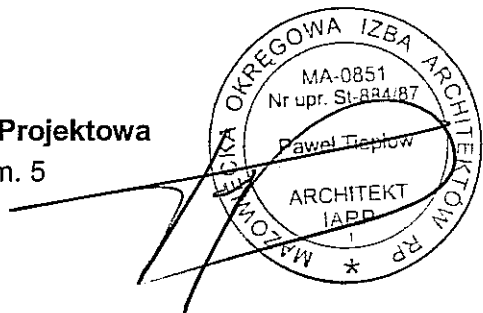
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY ZESPOŁU PŁYWALNI przy Al. Zygmuntońskich w Lublinie

Wspólny Słownik Zamówień (CPV) – 74.22.20.00-1

Adres obiektu: **20-101 Lublin, Al. Zygmuntońskie 4 i 6**
działki z obrębu 22, arkusz 1 o nr ew. 10/3, 90/11, 90/12, 90/13, 90/14,
90/16, 90/18, 90/20, 28/2, 28/5. oraz część działek o nr ew. 9/8, 10/2,
12/1, 13/3, 13/5, 14, 28/7, 28/8.

Inwestor: **Gmina Lublin**
20-950 Lublin, Pl. Łokietka 1

Gen. Projektant: **arch. Paweł Tęplów – Pracownia Projektowa**
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m. 5



TOM IV. ELEMENTY WYKOŃCZENIA BUDYNKU ZESTAWIENIA

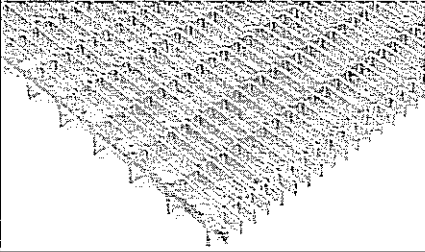
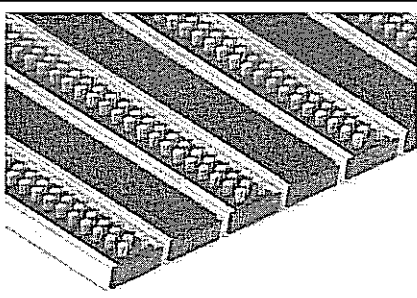
Zestawienie wyposażenia stałego i ruchomego

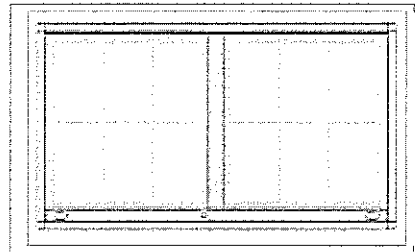
UWAGA:

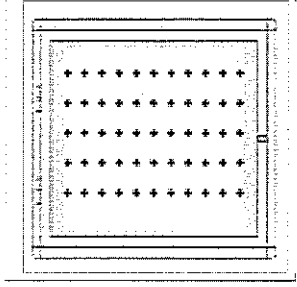
- wszystkie meble i akcesoria – standard średnio-wysoki - powinny być odporne na zniszczenie, przeznaczone do budynków użyteczności publicznej, zapewniać trwałe i bezpieczne użytkowanie,
- szczegółowe miejsce montażu wyposażenia uzgodnić z Projektantem i Zamawiającym,
- zaprojektowany wyposażenie obiektu służy "codziennemu" funkcjonowaniu, na czas zawodów zależnie od rangi konieczny będzie dodatkowy sprzęt do obsługi transmisji. Przewiduje się ustawianie kamer na trybunach na budowanych okazjonalnie specjalnych pomostach, istnieje możliwość zamontowania kamery poruszanej się nad basenem na linach stalowych rozpiętych pomiędzy żelbetowymi podstawami dźwigarów, jedna kamera poruszać się będzie po szynach ustawianych na plaży, filmowanie podwodne realizowane będzie ze specjalnej kamery z term na dnie basenu oraz ręcznych kamer podwodnych.
- wszystkie meble i akcesoria wymagają akceptacji Użytkownika i Projektanta,

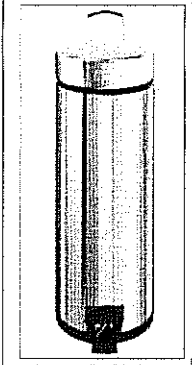
Kontener na śmieci	3 szt.
-------------------------------	-------------------

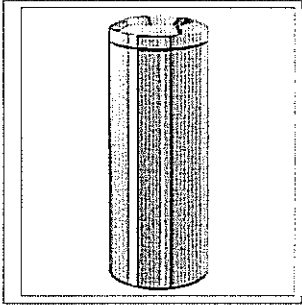
~~Pojemnik metalowe na odpady komunalne, 1100-litrów, ocynkowanie ogniowe, na 4 kółkach~~

WM - Wycieraczka zewn.	260x198 200x515 185x495
Krata wycieraczkowa zewnętrzna <ul style="list-style-type: none"> - krata stalowa ocynkowana ogniowo, - konstrukcja otwarta, oczko 11 x 55mm, - wysokość płaskownika nośnego, - rama z kątownika aluminiowego, wys. 26 mm. 	
W - Wycieraczka wewn.	210x300 150x250 2 x 195 x 225
Mata wycieraczkowa wewnętrzna <ul style="list-style-type: none"> - zwijana wycieraczka ze szczotkowymi wkładami czyszczącymi i gumowymi wkładami czyszczącymi w aluminiowych profilach nośnych, - wysokości 22 mm w ramie aluminiowej - profil aluminiowy z wkładem rypсовym, kolor jasnoszary - antypoślizgowość R11 	

Gablota	5 szt.
Gablota z drzwiami przesuwными <ul style="list-style-type: none"> - zamek patentowy, - rama: kolor srebrny, - oświetlenie, - płyta wewnętrzna miękka z tkaniną, - szkło bezpieczne. - wymiary 160x80x6,5 	

Gablota K.	2 szt.
ZAMEK PATENTOWY RAMA: kolor srebrny <ul style="list-style-type: none"> - szkło bezpieczne. - wymiary 90x80x6,5 	

Śm. Średni	72 szt.
<p>Kosz ze stali nierdzewnej polerowanej</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemność 20 litrów - pokrywa otwierana przyciskiem pedałowym - wyjmowane plastikowe wiadro <p>Wymiary (+/- 5cm)</p> <p>wysokość 45 cm</p> <p>średnica 30 cm</p>	

Śm. Duży	20 szt.
<p>Kosz ze stali nierdzewnej</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonany ze stali nierdzewnej polerowanej - zdejmowana pokrywa - wyjmowane, metalowe wiadro o pojemności 30 litrów <p>Wymiary (+/- 5cm)</p> <p>wysokość 70 cm</p> <p>średnica 30 cm</p>	

ZESTAW WC		80 szt.
Uchwyt na papier toaletowy		
<ul style="list-style-type: none"> - grubość metalu 1mm, inox błyszczący, - pojemnik na papier wc 2 rolki, - 1 rolka w zapasie - zamek - kontrola poziomu papieru - wymiary (+/- 5cm) 12 x 12 x 22 cm 		
Kosz na odpady do toalet		
<p>Urządzenia ze stali nierdzewnej polerowanej</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemność 4,5 l - mocowany do ściany - unoszona pokrywa - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy 		

Szczotka do sedesu	
Pojemnik ze szczotką wc i pokrywą, naścienny śruba blokująca, antykradzieżowa Wykończenie inox błyszczący, grubość korpusu 1,6 mm. średnica 90 mm, wysokość 340mm Łatwość czyszczenia – wyciągane od dołu plastikowe wnętrze	
Wieszak	
wieszak na ubranie, 2 główki, wykończenie inox błyszczący, chromowany,	

Wieszak ubr.	40 szt.
wieszak na ubranie, 2 główki, wykończenie inox błyszczący, chromowany, 215 x 40 mm	

ZESTAW UM	58 szt.
Dozownik mydła	
Dozownik mydła w płynie, wandaloodporny na zamek, Przycisk z miękkim uruchamianiem Antyblokada – pompa dozująca antywyciekowa, ograniczenie marnotrawstwa, jedno naciśnięcie daje tylko jedną dozę mydła, Okienko kontroli poziomu mydła Pojemność 1 litr, wykończenie inox, grubość metalu 1mm	
Pojemnik na ręczniki	
Pojemnik ścienny do ręczników papierowych, wandaloodporny Zamek i kontrola poziomu papieru, pojemność 450 odcinków Wykończenie inox błyszczący, grubość inoxidu 1mm, wymiary 215x215x265 mm	
Kosz na ręczniki	
Urządzenia ze stali nierdzewnej - pojemność 47 litrów - wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem - możliwość zamocowania do ściany - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane	

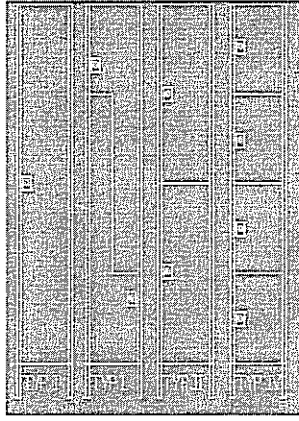
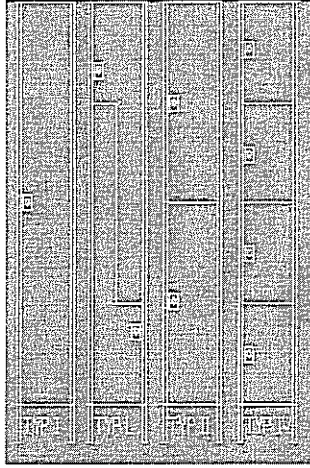
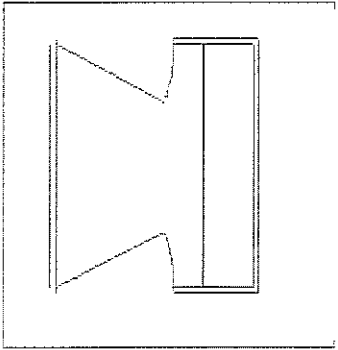
ZESTAW UM2	5 szt.
Dozownik mydła	
Dozownik mydła w płynie, wandaloodporny na zamek, Przycisk z miękkim uruchamianiem Antyblokada – pompa dozująca antywyciekowa, ograniczenie marnotrawstwa, jedno naciśnięcie daje tylko jedną dozę mydła. Okienko kontroli poziomu mydła Pojemność 1 litr, wymiary 89x104x252 mm, wykończenie inox 304 , grubość metalu 1mm	
Wieszak	
wieszak na ubranie, 2 główki, wykończenie inox błyszczący, chromowany, 215 x 40 mm	

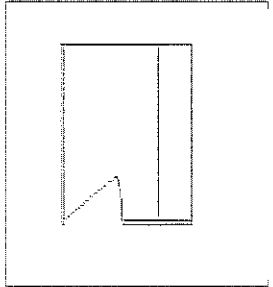
ZESTAW NATRYSK	69 szt.
Dozownik mydła	
Dozownik mydła w płynie, wandaloodporny na zamek, Przycisk z miękkim uruchamianiem Antyblokada – pompa dozująca antywyciekowa, ograniczenie marnotrawstwa, jedno naciśnięcie daje tylko jedną dozę mydła. Okienko kontroli poziomu mydła Pojemność 1 litr, wymiary 89x104x252 mm, wykończenie inox 304, grubość metalu 1mm	
Wieszak	
wieszak na ubranie, 2 głowki, wykończenie inox błyszczący, chromowany, 215 x 40 mm	

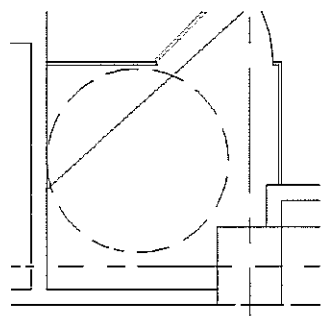
SZAFKI BASENOWE, KABINY HPL

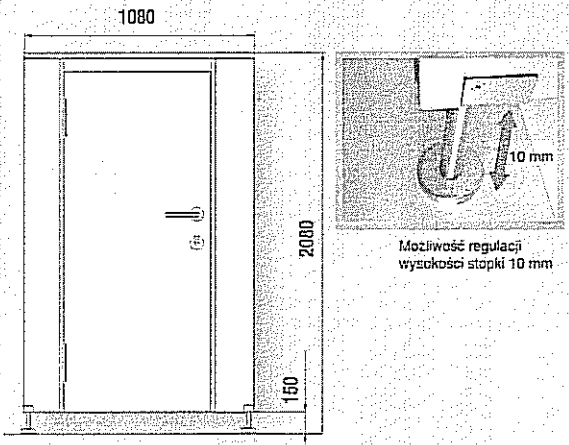
Szafka P.	22 szt.
<p>Szafka ubraniowa dla personelu TYP I</p> <ul style="list-style-type: none"> – konstrukcja nośna - profile aluminiowe malowane proszkowo, – drzwiczki, podstawa, ściany boczne i tylna - laminat HPL, gr. 10mm – półka, góra szafki - laminat HPL, gr 10mm, – wewnątrz podział pionowy na 2 części – zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej, niedostępne z zewnątrz, – obrotowy wieszak sufitowy mocowany w części górnej komory ubraniowej – zamek cylindryczny z dwoma kluczami. – wymiary 33 x 50 cm 	

Szafka P2.	29 szt.
<p>Szafka ubraniowa BHP dla personelu TYP I,</p> <ul style="list-style-type: none"> – konstrukcja nośna - profile aluminiowe malowane proszkowo, – drzwiczki, podstawa, ściany boczne i tylna - laminat HPL, gr. 10mm – półka, góra szafki - laminat HPL, gr 10mm, – wewnątrz podział pionowy na 2 części – zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej, niedostępne z zewnątrz, – obrotowy wieszak sufitowy mocowany w części górnej komory ubraniowej – zamek cylindryczny z dwoma kluczami. – wymiary 40 x 50 cm 	

Szafka B.	660 szt.
<p>Szafka Basenowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - TYP L - szafka dwudzielna - konstrukcja nośna - profile aluminiowe malowane proszkowo, - drzwiczki, podstawa, ściany boczne i tylna - laminat HPL, gr. 10mm., - półka, góra szafki - laminat HPL gr. 10mm, - zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej, niedostępne z zewnątrz, - wieszak wewnątrz , - zamek zgodny z ESOK - wyposażone w ławkę wg rzutów - wymiary 33 x 50 cm 	
Szafka S.	104 szt.
<p>Szafka Sportowa TYP I</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja nośna - profile aluminiowe malowane proszkowo, - drzwiczki, podstawa, ściany boczne i tylna - laminat HPL gr 10mm, - półka, góra szafki - laminat HPL, gr 10mm - zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej, niedostępne z zewnątrz, - wieszak wewnątrz , - zamek zgodny z ESOK - wyposażone w ławkę wg rzutów - wymiary 33 x 50 cm 	
Kabina przejściowa	50 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - płyta laminat HPL gr. 10mm - el. mocujące, okucia z aluminium - wszystkie elementy nie ulegające korozji - zamek obustronny sprzężony z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte" - wewnątrz ławka HPL - podpory regulowanie 15cm - kolorystyka wg aranżacji wnętrz, - rysunki warsztatowe uzgadniać z projektantem, <p>Wymiary: 120 x125 cmx 205cm</p>	

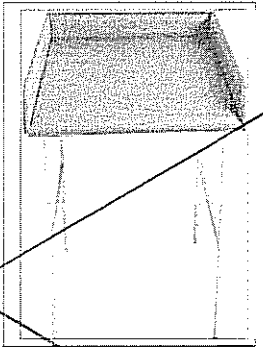
Przebieralnia	5 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - płyta laminat HPL gr. 10mm - el. mocujące, okucia z aluminium - wszystkie elementy nie ulegające korozji - zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte" - wewnątrz ławka HPL - podpory regulowanie 15cm - kolorystyka wg aranżacji wnętrz. <p>Wymiary: 150x110cmx 205cm</p>	

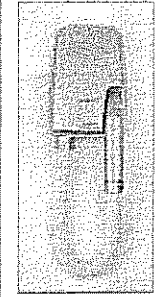
Przebieralnia dla os. niepełnosprawnych	1 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - płyta laminat HPL gr. 10mm - el. mocujące, okucia z aluminium - wszystkie elementy nie ulegające korozji - zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte" - wewnątrz ławka HPL - podpory regulowanie 15cm - kolorystyka wg aranżacji wnętrz. <p>Wymiary: 150x110cmx 205cm</p>	

Giszety	26 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - wymiary kabiny 100x120cm, x 205cm - płyta laminat HPL gr. 30mm - el. mocujące, okucia z aluminium - wszystkie elementy nie ulegające korozji - zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte" - podpory regulowanie 15cm - kolorystyka wg aranżacji wnętrz. 	 <p>Możliwość regulacji wysokości stopki 10 mm</p>

Maskownica HPL	20 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - stosować z miejscach, gdzie ze względu na konstrukcję brak jest szafek basenowych - z płyty laminat HPL gr. 10mm - okucia aluminiowe 	

Blat, suszenie włosów	37 mb
<ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja nośna - profile aluminiowe malowane proszkowo, • blat - laminat HPL gr. 10mm • od frontu maskownica szer. 10cm z HPL, gr. 10mm <p>Wymiary wg rzutów</p>	

Przewijak	2 szt.
<p>Przewijak dla niemowląt "składany"</p> <ul style="list-style-type: none"> - stół składany - regulacja (przy pomocy śruby i jednej nogi) w celu wypoziomowania powierzchni. , sztuczna skóra <p>Kolor tapicerki, wg wzornika przytłumiony żółty - uzgodnić z projektantem</p> <p>Wymiary: wys=720 mm, głębokość=620 mm, długość=900 mm</p>	

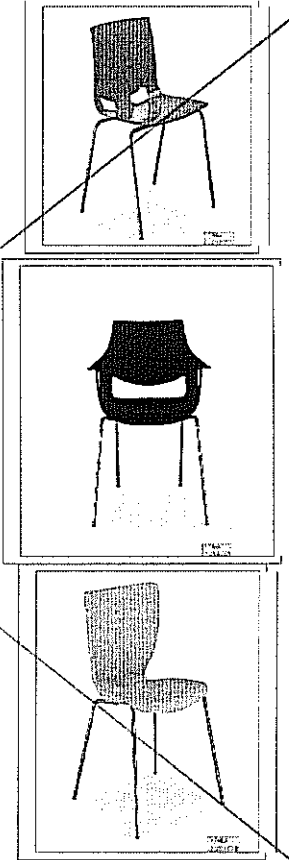
Suszarka	21 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - suszarka uniwersalna satyna - materiał: ABS - wykończenie: ABS - kolor. satyna - wymiary: 180 x 255 x 110 mm - znamionowy pobór prądu: 800 W - włączana i wyłączana automatycznie po zdjęciu i zawieszeniu węża - temperatura powietrza 37 °C 	

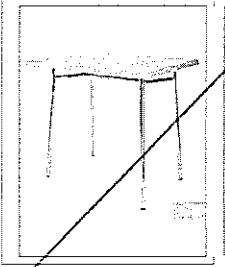
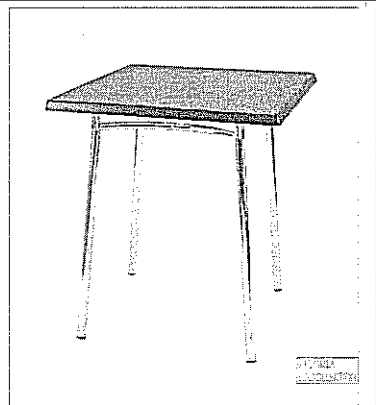
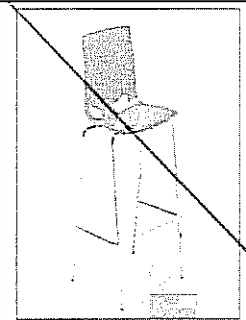
Lustro	100 szt.
<p>Lustro gr. 6mm, krawędzie szlifowane, wklejane na ścianę, Szczegółowe wymiarowanie wg projektu aranżacji wnętrz wym. średnio 80x100</p>	

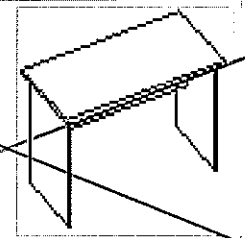
Lustra w fitnessie	40 mb
<p>Lustro gr. 6mm, krawędzie szlifowane, wklejane na ścianę, Szczegółowe wymiarowanie wg projektu aranżacji wnętrz wym. średnio wys. pomieszczenia.</p>	

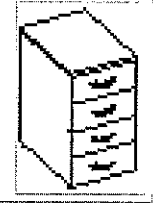
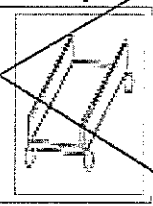
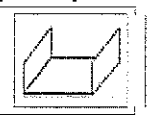
Szafki Kuchenne	10 mb
<ul style="list-style-type: none"> - szafki kuchenne o gł. 60 cm oraz wiszące gł.30 cm, - wykonanie szafki z płyty wiórowej 18mm oklejonej melaminą w kolorze BUK, krawędzie oklejone listwą PCV, - z blatem z postformingu z zaokrąglonym brzegiem, wyposażone w półki i zamykane 2-drzwiczkami MDF, uchwyty chromowane gładkie w kształcie łuku, w górnej części szafki dwie szuflady, szafki do regulacji. Cokolik o wysokości 10 cm., 	

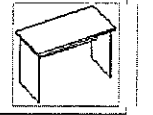

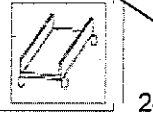
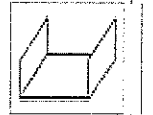
WYPOSAŻENIE RESTAURACYJNE

Krzesło B.	250 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - Krzesło o konstrukcji metalowej z tzw. kubelkiem z mocnego, atestowanego polipropylenu o błyszczącej powierzchni, - Wstępna kolorystyka kolorach: białym, pomarańczowym, zielonym, fioletowy - Metalowa rama, malowana chromowana - Możliwość składowania w stosie , 	

Stół B. 90x150	50 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - Podstawa stołu złożona z czterech nóg wykonanych z chromowanych rurek - wysokość stołu dostosowana do standardowych krzeseł kawiarnianych, - blat z melaminy, obrzeże blatu pokryte 2 mm warstwą tworzywa ABS w kolorze identycznym, jak powierzchnia blatu, - grubość blatu - 25 mm. - kolor biały 	
Stół B. 60 x 60	5 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - Podstawa stołu złożona z czterech nóg wykonanych z chromowanych rurek - wysokość stołu dostosowana do standardowych krzeseł kawiarnianych, - blat z melaminy, obrzeże blatu pokryte 2 mm warstwą tworzywa ABS w kolorze identycznym, jak powierzchnia blatu, - grubość blatu - 25 mm. - kolor biały 	
Stołek B.	20 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - stołek barowy o konstrukcji metalowej z tzw. kubelkiem z mocnego, atestowanego polipropylenu o błyszczącej powierzchni, - Wstępna kolorystyka kolorach: białym, pomarańczowym, zielonym, fioletowy - Metalowa rama, malowana chromowana - Możliwość składowania w stosie , - wygodny podnózek, 	

Biurko B.	17 szt.
<p>wykonane z płyt DSP o grubości 25 i 18 mm pokrytych melaminą w szerokiej gamie kolorów. Wszystkie krawędzie elementów wykończone są na gorąco taśmą PCV.</p> <p>Ściany tylne mebli wykonane są z płyty DSP (gr. 18 mm) w kolorze mebli.</p> <p>STOŁY I BIURKA</p> <p>Blaty i nogi wykonane są z DSP o grubości 25 mm w melaminie.</p> <p>Panele przednie wykonane są z DSP (gr.18 mm). Dostawki pomocnicze i konferencyjne montowane są do biurka za pomocą łączników metalowych.</p> <p>KONTENERY I POMOCNIKI</p> <p>wykonane są z DSP o grubości 25 i 18 mm. Wyposażone są w system szuflad z tworzywa PP.</p>	<p>BIURKO NA STELAZU PŁYTOWYM</p> <div style="text-align: center;">  <p>200x70x75</p> </div>

<p>zamykane są na zamek centralny, kółka jezdne z miękkim bieźnikiem, AKCESORIA</p> <p>wysokiej jakości zawiasy, prowadnice szuflad, zamki i inne akcesoria renomowanych firm europejskich</p> <p>Wszystkie materiały użyte w produkcji mebli posiadają certyfikaty jakości i higieny.</p> <p>Kolorystyka mebli wg wzornika producenta, uzgodnić z projektantem i zamawiającym</p>	<p>KONTENER</p>  <p>90x45x75</p>
	<p>wózek pod komputer (płytowy)</p>  <p>24x50x15 cm</p>
	<p>półka pod klawiat. (płytwą)</p> 

Biurko L1.	5 szt.
<p>Biurko biurowe w kształcie litery L wykonane z płyt DSP o grubości 25 i 18 mm pokrytych melaminą w szerokiej gamie kolorów. Wszystkie krawędzie elementów wykończone są na gorąco taśmą PGV. Ściany tylne mebli wykonane są z płyty DSP (gr. 18 mm) w kolorze mebli.</p> <p>STOŁY I BIURKA</p> <p>Blaty i nogi wykonane są z DSP o grubości 25 mm w melaminie.</p> <p>Panele przednie wykonane są z DSP (gr. 18 mm).</p> <p>Dostawki pomocnicze i konferencyjne montowane są do biurek za pomocą łączników metalowych.</p> <p>KONTENERY I POMOCNIKI</p> <p>wykonane są z DSP o grubości 25 i 18 mm.</p> <p>Wyposażone są w system szuflad z tworzywa PP. zamykane są na zamek centralny.</p> <p>kółka jezdne z miękkim bieźnikiem,</p> <p>AKCESORIA</p> <p>wysokiej jakości zawiasy, prowadnice szuflad, zamki i inne akcesoria renomowanych firm europejskich</p> <p>Wszystkie materiały użyte w produkcji mebli posiadają certyfikaty jakości i higieny.</p> <p>Kolorystyka mebli wg wzornika producenta, uzgodnić z projektantem i zamawiającym</p>	<p>BIURKO NA STELAŻU PŁYTOWYM</p>  <p>140x70x75</p> <p>KONTENER z blatem</p>  <p>90x45x75</p> <p>wózek pod komputer (płytowy)</p>  <p>24x50x15 cm</p> <p>półka pod klawiat. (płytwą)</p> 

Biurko L2.	6 szt.
<p>Biurko biurowe w kształcie litery L wykonane z płyt DSP o grubości 25 i 18 mm pokrytych melaminą w szerokiej gamie kolorów.</p>	<p>BIURKA NA STELAŻU PŁYTOWYM</p>

Wszystkie krawędzie elementów wykończone są na gorąco taśmą PCV. Ściany tylne mebli wykonane są z płyty DSP (gr. 18 mm) w kolorze mebli.

STOŁY I BIURKA

Blaty i nogi wykonane są z DSP o grubości 25 mm w melaminie.

Panele przednie wykonane są z DSP (gr. 18 mm). Dostawki pomocnicze i konferencyjne montowane są do biurek za pomocą łączników metalowych.

KONTENERY I POMOCNIKI

wykonane są z DSP o grubości 25 i 18 mm.

Wyposażone są w system szuflad z tworzywa PP. zamykane są na zamek centralny.

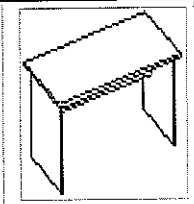
kółka jezdne z miękkim bieżnikiem,

AKCESORIA

wysokiej jakości zawiasy, prowadnice szuflad, zamki i inne akcesoria renomowanych firm europejskich

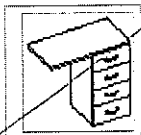
Wszystkie materiały użyte w produkcji mebli posiadają certyfikaty jakości i higieny.

Kolorystyka mebli wg wzornika producenta, uzgodnić z projektantem i zamawiającym



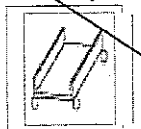
220x70x75

KONTENER z blatem



90x45x75

wózek pod komputer (płytowy)



24x50x15 cm

półka pod klawiat. (płykowa)



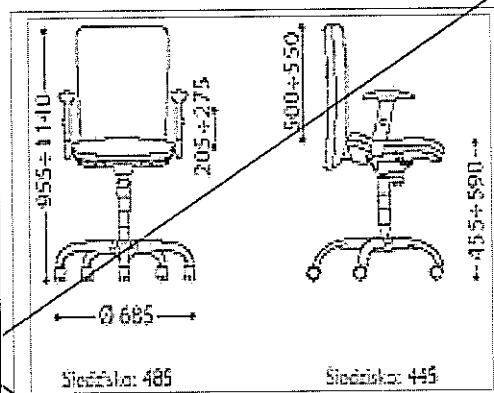
Fotel B.

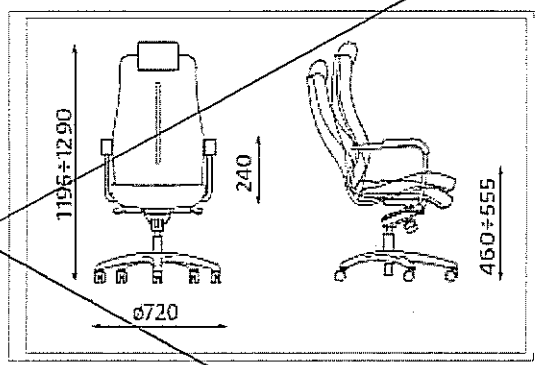
35 szt.


Fotel biurowy,


- Blokada oparcia w 4 pozycjach
- Funkcja "Anti-shock" czyli zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu blokady ruchu oparcia.
- Regulacja siły odchylenia oparcia czyli dostosowanie oporu stawianego przez siedzisko i oparcie do wagi użytkownika.
- Regulacja "up & down"
- Uchwyt w oparciu czyli łatwość przemieszczania krzesła.
- Miękkie podłokietniki o regulowanej wysokości w dodatkowym wyposażeniu
- Mechanizm synchroniczny czyli dynamiczny ruch oparcia i siedziska oraz inne funkcje opisane powyżej.
- Metalowa, chromowa lub nylonowa podstawa jezdna,
- samohamowne kółka w standardzie czyli bezpieczeństwo w użytkowaniu krzesła.
- Tapicerka: Obicie tkanina wykonana w 100% z włókna poliolefinowego

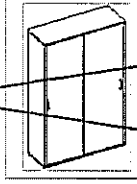
Kolorystyka wg wzornika producenta, uzgodnić z projektantem i zamawiającym


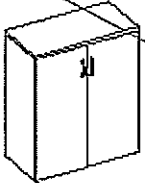


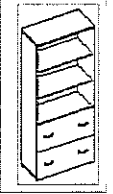

Krzesło D.	2 szt.
<p>Fotel wyposażony jest w synchroniczny system ruchowy Szerokie, komfortowe siedzisko i ergonomicznie wyprofilowane oparcie, wyposażone w zintegrowany zagłówek Kółka Miękkie (z oponką) Siedzisko, szerokość : 54 cm, głębokość: 51 cm Funkcje mechanizmu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość "swobodnego bujania" dzięki synchronicznemu ruchowi oparcia i siedziska - Blokada siedziska w wybranej pozycji - Funkcja Anti-Schock, czyli zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu blokady - Regulowana siła oporu oparcia i siedziska - Regulowana wysokość siedziska <p>Kolorystyka tapicerki wg wzornika producenta, sztuczna skóra, kolorystykę uzgodnić z projektantem i zamawiającym</p>	

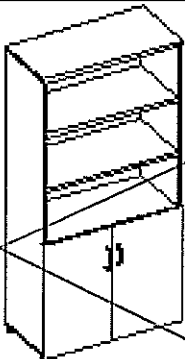
Krzesło A.	63 szt.
<p>Siedzisko tapicerowane Mechanizm podnoszenia siedziska - grawitacyjny, Stalowa konstrukcja nośna - osiowy rozstaw nóg siedziska 550 mm, Stolik do pisania - wykonany z płyty oklejonej laminatem Głębokość blatu - 30 cm Mechanizm składania stolika - typ anti-panic, w teflonowych tulejach Kolor konstrukcji - elementy metalowe malowane lakierem proszkowym - kolor do wyboru z wzornika RAL.</p>	


Szafa B.	28 szt.
<p>Szafa biurowa wykonane z płyt DSP o grubości 25 i 18 mm pokrytych melaminą w szerokiej gamie kolorów. Wszystkie krawędzie elementów wykonane są na gorąco taśmą PCV. Ściany tylne mebli wykonane są z płyty DSP (gr. 18 mm) w kolorze mebli.</p> <p>Blaty górne szaf wykonane są z płyty grubości 25 mm, pozostałe elementy z płyt grubości 18 mm. We wszystkich drzwiach zamki patentowe.</p> <p>AKCESORIA wysokiej jakości zawiasy, prowadnice szuflad, zamki i inne akcesoria renomowanych firm europejskich Wszystkie materiały użyte w produkcji mebli posiadają certyfikaty jakości i higieny.</p>	<p>10 x SZAFKA ubr.-aktowa</p>  <p>120x45x183</p> <p>18 x SZAFKA aktowa</p>

<p>Kolorystyka mebli wg wzornika producenta, uzgodnić z projektantem i zamawiającym</p>	 <p>120x45x183</p>
---	--

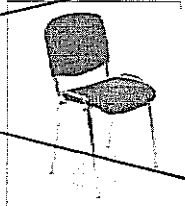
Szafka K.	15 szt.
<p>Szafka niska - komoda wykonane z płyt DSP o grubości 25 i 18 mm pokrytych melaminą w szerokiej gamie kolorów. Wszystkie krawędzie elementów wykończone są na gorąco taśmą PCV. Ściany tylne mebli wykonane są z płyty DSP (gr. 18 mm) w kolorze mebli. Blaty górne szaf wykonane są z płyty grubości 25 mm, pozostałe elementy z płyt grubości 18 mm. We wszystkich drzwiach zamki patentowe. AKCESORIA wysokiej jakości zawiasy, prowadnice szuflad, zamki i inne akcesoria renomowanych firm europejskich Wszystkie materiały użyte w produkcji mebli posiadają certyfikaty jakości i higieny. Kolorystyka mebli wg wzornika producenta, uzgodnić z projektantem i zamawiającym</p>	<p>7 x z szufladą</p>  <p>90x45x110</p> <p>8 x z drzwiczkami</p> 

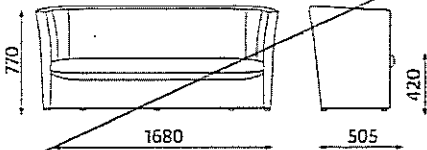
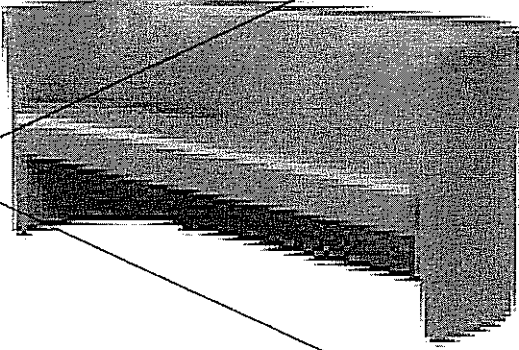
Regał B.	30 szt.
<p>Regał biblioteczny wykonane z płyt DSP o grubości 25 i 18 mm pokrytych melaminą w szerokiej gamie kolorów. Wszystkie krawędzie elementów wykończone są na gorąco taśmą PCV. Ściany tylne mebli wykonane są z płyty DSP (gr. 18 mm) w kolorze mebli. Blaty górne szaf wykonane są z płyty grubości 25 mm, pozostałe elementy z płyt grubości 18 mm. We wszystkich drzwiach zamki patentowe. AKCESORIA wysokiej jakości zawiasy, prowadnice szuflad, zamki i inne akcesoria renomowanych firm europejskich. Wszystkie materiały użyte w produkcji mebli posiadają certyfikaty jakości i higieny. Kolorystyka mebli wg wzornika producenta, uzgodnić z projektantem i zamawiającym</p>	<p>20 x regał otwarty</p>  <p>90x45x183</p> <p>10 x regał z roletą</p> 

Regał 25x150x200	6 szt.
<p>wykonane z płyt DSP o grubości 25 i 18 mm pokrytych melaminą w szerokiej gamie kolorów. Wszystkie krawędzie elementów wykończone są na gorąco taśmą PCV. Ściany tylne mebli wykonane są z płyty DSP (gr. 18 mm) w kolorze mebli.</p> <p>Blaty górne szaf wykonane są z płyty grubości 25 mm, pozostałe elementy z płyty grubości 18 mm.</p> <p>We wszystkich drzwiach zamki patentowe.</p> <p>AKCESORIA</p> <p>wysokiej jakości zawiasy, prowadnice szuflad, zamki i inne akcesoria renomowanych firm europejskich (np.</p> <p>Wszystkie materiały użyte w produkcji mebli posiadają certyfikaty jakości i higieny.</p> <p>Kolorystyka mebli wg wzornika producenta, uzgodnić z projektantem i zamawiającym</p>	

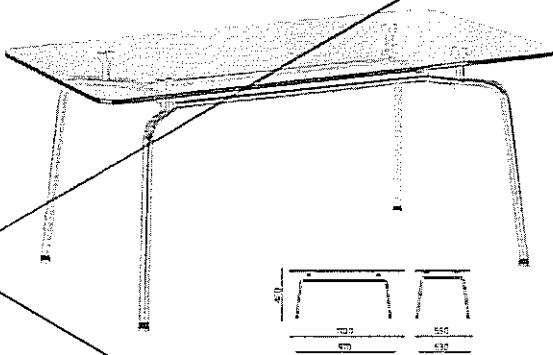
Wieszak	15 szt.
<p>Wieszak ubraniowy stojący</p> <ul style="list-style-type: none"> - wys. ok. 170 cm - chromowany 	

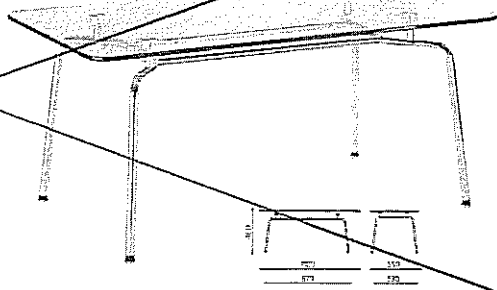
Stojak szatniowy	22 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - stal nierdzewna, - wykonanie indywidualne - wieszaki ramowe, mocowane do podłogi - 2 poprzeczne rury na wys. ok. 1,80 i 90cm z obustronnymi haczykami - długość 330 cm - 66 haczyków 12 szt. - długość 390 cm - 78 haczyków 20 szt. <p>Rysunki warsztatowe uzgadniać z projektantem</p>	

Krzesełko Z	50 szt.
<p>Metalowa, chromowana rama</p> <p>nośność 100kg</p> <p>Miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie</p> <p>Tkanina typu Oban, 10 szt. w pokoju w wersji z siedziskiem tworzywowym</p> <p>Wersja bez podłokietników</p> <p>Kolorystyka wg wzornika producenta, uzgodnić z</p>	

Zamawiającym i Projektantem	
Sofa	3 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - 3-osobowa sofa - Tapicerowane siedzisko i oparcie zintegrowane z podłokietnikami. - front tapicerowany naturalną skórą lisową 	

Sofa2	7 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - Sofa w kształcie podkowy + stolik, wymiary 260x1550cm, - wykonanie zgodnie z rzutami na indywidualne zamówienie, - obicie: skóra naturalna, - blat stołu płyta wiórowa gr. 25mm pokryta melaminą, 	

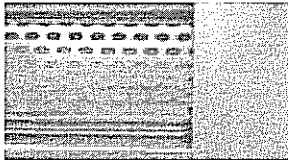
Stolik 70x140	1 szt.
<p>stolik okolicznościowy, blat szklany, nogi stal nierdzewna wymiary 70, 140, wys. 45cm</p>	

Stolik 60x90	2 szt.
<p>stolik okolicznościowy, blat szklany, nogi stal nierdzewna wymiary 60x90, wys. 45cm</p>	


Warsztat
<p>stół warsztatowy w/s/d 750-995x800x1500 mm, z szufladą z blachy na łożyskach kulkowych, z zamkiem, o wymiarach s/g/w 450x450x130 mm. Blat wykonany z płyty o gr. 40 mm, stabilne nogi w kształcie litery „H” pokryte lakierem termoutwardzalnym o regulowanej wys., wytrzymała konstrukcja do 500 kg.</p> <p>regał magazynowy w/s/g 2500x1000x600 mm, kompletny, nośność półki 120 kg, wykonanie: elementy nośne ramy z kątownika, półki szt 6 z blachy stalowej lakierowanej farbami proszkowymi w kolorze popielatym, regały skręcane z kompletem śrub i nakrętek M8,</p> <p>regał magazynowy w/s/g 2000x1000x600 mm, kompletny, nośność półki 120 kg, wykonanie: elementy nośne ramy z kątownika, półki szt 5 z blachy stalowej lakierowanej farbami proszkowymi w kolorze popielatym, regały skręcane z kompletem śrub i nakrętek M8,</p> <p>regał magazynowy w/s/g 2000x1000x400 mm, kompletny, nośność półki 120 kg, wykonanie: elementy nośne ramy z kątownika, półki szt 5 z blachy stalowej lakierowanej farbami proszkowymi w kolorze popielatym, regały skręcane z kompletem śrub i nakrętek M8,</p> <p>Szafa BHP wykonana z blachy o grubości 0,8 mm, pokryta farbą proszkową w kolorach wg palety RAL 7035 posiadająca na drzwiczkach wentylatory oraz miejsce na identyfikator, w każdej komorze posiadająca półkę, drążek na ubrania oraz haczyki na bocznych ściankach. Szafa 2-kolumnowa. Wymiary 1800 X 800 X 490 mm.</p> <p>4 x Szafa ubraniowa BHP 600, w/s/g 1800x600x490 mm, dwukomorowa, drzwi oddzielne do każdej przegrody zamykane na kluczyk ryglujący w trzech punktach, korpus szafy i wieniec dolny z blachy stalowej wyposażenie: półka, drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik oraz lustro.</p> <p>ławka szatniowa z podstawą metalową d/g/w 1500x360x430mm, wykonana z lakierowanego drewna z konstrukcją z okrągłych rurek polakierowanych na czarno. Krawędzie siedziska ławki lekko zaokrąglone.</p>

Regał magazynowy	10 szt.
Regał magazynowy 80 x 45 x 190 kompletny, nośność półki 120 kg, wykonanie: elementy nośne ramy z kątownika, półki szt 6 z blachy stalowej lakierowanej farbami proszkowymi w kolorze popielatym, regały skręcane z kompletem śrub i nakrętek M8	

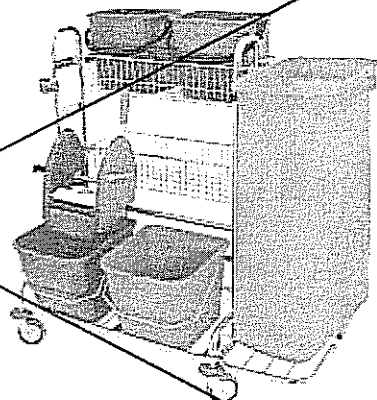
Lada typu meblowego	6 mb
<p>na indywidualne zamówienie</p> <p>front lady z płyty meblowej melaminowanej w kolorze ciemnego drewna z aluminiowymi pasami rozdzielającymi na froncie, blat szklany lub sztuczny kamień</p> <p>sklep sportowy - 13mb wmontowane 3 kontenery z szufladami i wysuwana półka na klawiaturę oraz półka na jednostkę komputerową. Na blacie półka na monitor.</p> <p>recepcja odnowy - ok. 5,5m wmontowane 2 kontenery z szufladami i wysuwana półka na klawiaturę oraz półka na jednostkę komputerową. Na blacie półka na monitor.</p> <p>Lada bufetowa w części A - ok. 6m Wmontowany kontener z szufladami i wysuwana półka na klawiaturę oraz półka na jednostkę komputerową. Na blacie półka na monitor.</p> <p>Lada kasowa główna - ok. 13m wmontowane 4 kontenery z szufladami i wysuwana półka na klawiaturę oraz półka na jednostkę komputerową. Na blacie półka na monitor.</p> <p>Lady w zespole saunowym – ok. 3,5 + ok. 8,5mb Wmontowany kontener z szufladami i wysuwana półka na klawiaturę oraz półka na jednostkę komputerową. Na blacie półka na monitor.</p> <p>Lada w bufecie przy miasteczku dziecięcym – ok. 3,0mb Wmontowany kontener z szufladami i wysuwana półka na klawiaturę oraz półka na jednostkę komputerową. Na blacie półka na monitor.</p>	

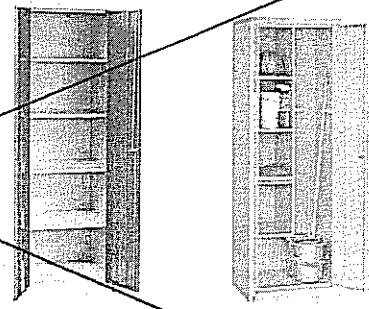
Roleta	1 szt.
<p>roleta aluminiowa z napędem automatycznym i zamkiem, wymiary wg rzutów</p> <p>Sklep: 2,6 mb, 3,8mb</p> <p>Bufet: 6,20 mb, 5,30mb, 2,5 mb</p> <p>krata rolowana wykonana z ocynkowanych profili stalowych perforowanych</p> <p>Profile malowane w kolorze RAL</p> <p>Wysokość profilu ok. 100 mm</p>  <p>Kompletna dostawa wraz z obudową ochronną zabezpieczającą, elementy elektryczne i napędowymi</p>	

Bramki sklepowe	3 szt.
<p>Bramki antykradzieżowe RF - Radiowe 8,2 Mhz</p> <p>Montaż wieloantenowy.</p> <p>Materiał : plexi + stal nierdzewna</p> <p>Wymiary: 160x42x9 cm</p>	

<p>Detekcja : 1,2 m - 2,0 m Współpraca z wszystkimi standardowymi zabezpieczeniami w technologii RF.</p>	
--	---

Bramka	3 szt.
Bramka typu sklepowego, ze stali nierdzewnej, wahadłowa, uchylna automatycznie z blokadą	

Wózek porządkowy	3 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - stelaż chromowany na kółkach samoskrętnych - dwa wiadra o pojemności 13 litrów - dwa wiadra o pojemności 20 litrów - prasa do wyciskania mopów - koszyk metalowy - uchwyt do worka na odpady o poj. 120 litrów 	

Szafa porządkowa	6 szt.
<p>Wymiary: 80x45x190 Szafa porządkowa metalowa do przechowywania środków czystości i sprzętu porządkowego, w dwóch wersjach: 3 szt. wyposażona w 4 stałe półki. Szafka zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach. 3 szt. wyposażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi do sprzątania. Szafka zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach.</p>	

Kosz B.	3 szt.
<p>mobilny stojak do mocowania worków z brudną białą rama ze stali nierdzewnej, zdejmowana-bawełniana torba z klapą</p>	

Krzesełko T.	2101 szt.
<p>Krzesełka na trybunach</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatycznie składane - wykonane ze stabilizowanego propylenu - konstrukcja nośna stal zabezpieczona antykorozyjnie - konstrukcja mocowania do czoła stopnia - z numeracją miejsc 	

Krzesełko Ts.	100 szt.
<p>Krzesełka na trybunach dla sportowców</p> <ul style="list-style-type: none"> - kubelkowe - wykonane ze stabilizowanego propylenu - konstrukcja nośna stal zabezpieczona antykorozyjnie - mocowania na stopień - 25 cm oparcie - odpływ nadmiaru wody i numeracja miejsc 	

Krzesełko komentatorskie	10 szt.
<p>siedzisko i oparcie wykonane z miękkiego tworzywa, powierzchnia antypoślizgowa, płynna regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego wyposażone w metalową, lakierowaną obręcz pod stopy o regulowanej wysokości regulowana głębokość siedziska</p> <p>Wymiary wysokość regulowana - 89 - 120 cm głębokość siedziska regulowana - 44 - 47 cm szerokość siedziska- 46 cm średnica podstawy- 71 cm</p>	

Zieleń sztuczna	70 szt.
<p>wykonane częściowo z naturalnego, wysokogatunkowego drewna, odpowiednio zaimpregnowanego,</p> <ul style="list-style-type: none"> - syntetyczna część korony drzewa, wykonana ze sztucznych liści, będących wizualnym odpowiednikiem gałązek, liści roślin żywych <p>Drzewa, w donicach pokroju np. fikus benjamin, mango, klon o dużej gęstości liści</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 wysokich - ok. 5m - 5 średnich - ok. 3m <p>Pnącza i rośliny naskalne, trawy, bluszcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40 szt. - zróżnicowanej wysokości 0,5-1,5m <p>Rośliny, pokroju <u>Zamiifolia</u>, Dieffenbachia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 szt. roślin wys. ok. 1,5 m <p>Rośliny w donicach z siatkobetonu, zasypane grysem</p> <p>Szczegóły udogodnić z Projektantem i Zamawiającym</p>	

Urządzenie do zabaw	
Urządzenie typu klatka zabawowa, - wym. ok. 5x7m, wys. ok. 5m . Wewnątrz kilka poziomów, średnio-bogata wersja wyposażenia, Atrakcje - basen z piłeczkami, zjeżdżalnie proste, spiralne, faliste, labirynty poziome, różne formy wspinaczki, ruchomy most, kącik dla młodszych dzieci Wykonanie należy zlecić wyspecjalizowanej firmie, na zamówienie, Rysunki warsztatowe uzgodnić z projektantem.	

Statek Piracki	
Wykonanie należy zlecić wyspecjalizowanej firmie, na zamówienie, Rysunki warsztatowe uzgodnić z projektantem. Burty i podłoga z HPL, wymiarowanie długość ok. 650cm, szerokość 200cm, wysokość 250cm wyposażony w atrakcje: armatka wodna, siatka wspinaczkowa na burcie, maszt i olinowanie	

WYPOSAŻENIE SAUN

Uwaga:

Wyposażenie zespołu saunowego należy zlecić wyspecjalizowanej firmie. Dostawca kabin saunowych, ławeczek do moczenia nóg oraz natrysków przed wykonaniem prac winien wykonać dokumentację warsztatową kabin wraz z częściami instalacyjnymi, dokładną specyfikacją urządzeń i materiałów oraz uzgodnić ją z Inwestorem , Projektantem oraz z rzeczoznawcami ds. bhp i sanepid. Należy uwzględnić odstępów od ścian i sufitów w miejscu montażu, przewidziane do wymaganych urządzeń technicznych.

W celu zaprojektowania podejść instalacyjnych przyjęto wytyczne branżowe podane przez dostawcę kabin - Klafs. W przypadku zastosowania produktów innej firmy (o parametrach zgodnych z podanymi w projekcie saun) należy skoordynować projekty branżowe zgodnie z wytycznymi dostawcy.

Zespół saunowy	
Kompleksowe wyposażenie Łaźnia parowa Sauna łagodna Komora solna Sauna fińska Sauna aromatyczna + 2 sauny fińskie przy natryskownikach Wiaderko Natrysk regeneracyjny Pojemnik ze śniegiem	Wg towarzyszącego projektu

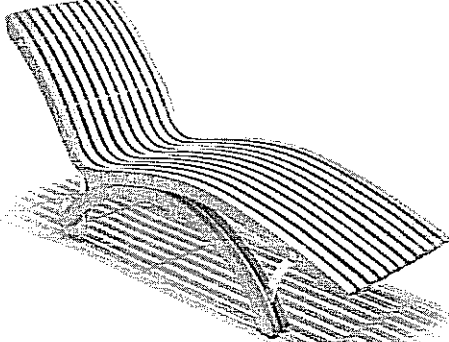
Solarium typu Tuba	1 szt.
<ul style="list-style-type: none"> - 50 lamp o mocy 180 W i długości 2 metrów - funkcja chłodzenia zapewniająca odpowiedni klimat podczas opalania. Moc umieszczonego nad głową wentylatora można bezstopniowo dopasować do indywidualnych wymagań. - automatyczny układ centralnej wentylacji - całkowity pobór mocy: 12 400 W 	

<ul style="list-style-type: none"> - zabezpieczenie (bezwładnościowe): 3 x 25 A - wymiary urządzenia zamkniętego (gł. x szer. x wys.): 160 x 120 x 240 cm - wymiary urządzenia otwartego (gł. x szer. x wys.): 165 x 150 x 240 cm - kąt otwarcia solarium: 60 cm - minimalne wymiary powierzchni (gł. x szer.): 170 x 155 cm - znak bezpieczeństwa CE - spełniają wymagania norm dot. bezpieczeństwa - GS (TÜV) 	
--	--

Solarium łóżko	1 szt.
-----------------------	---------------

<ul style="list-style-type: none"> - 43 lampy o mocy 100w - 3 opalacze twarzy z gumacją mocy - System dźwiękowy z głośnikiem niskotonowym, stacją MP3 i gniazdem kart SD. - seryjny opalacz karku i - opalacz ramion. - oświetlenie wnętrza - 2-obwodowa wentylacja ciała i twarzy, regulowana oddzielnie - Panel obsługi ze wskaźnikiem 4-diodowym - Przycisk do odtwarzania informacji na temat opalania - Głosowa pomoc serwisowa i diagnostyczna - Automatyczny reset funkcji po zakończeniu opalania - -sterowany termostatem automatyczny system recyrkulacji powietrza (M) - automatyczny układ centralnej wentylacji - -całkowity pobór mocy przy napięciu zasilania 230 V: 7.800 W - zabezpieczenie (bezwładnościowe): - 3 x 16 A - waga: 500 kg - wym. zamkniętego urządzenia - (dł x szer. x wys. w cm): - 226-235 x 142 x 134 - wymiary otwartego urządzenia - (wys. w cm): 174 - wysokość solarium w strefie wejścia - (w cm): 61 - wymiar otworu wejściowego (w cm): 73 - minimalne wymiary kabiny - (dł x szer. w cm): 240 x 230 - znak bezpieczeństwa CE - spełniają wymagania norm dot. bezpieczeństwa - GS (TÜV) 	
---	--

Leżaki	15szt.
---------------	---------------

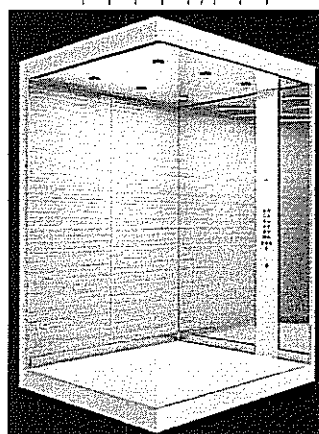
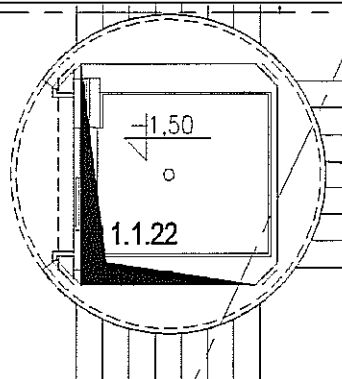
Leżaki z drewna teakowego	
---------------------------	--

DZWIGI WEWNETRZNE

Dźwig

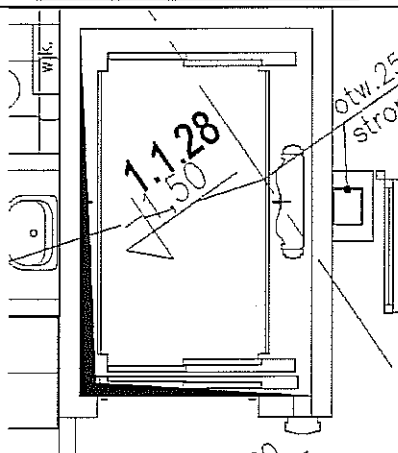
Dźwig przy klatce w holu wejściowym:

- wymiar platformy; 1800 x 1900
- szerokość otworu drzwiowego – 80cm,
- nieprzelotowa,



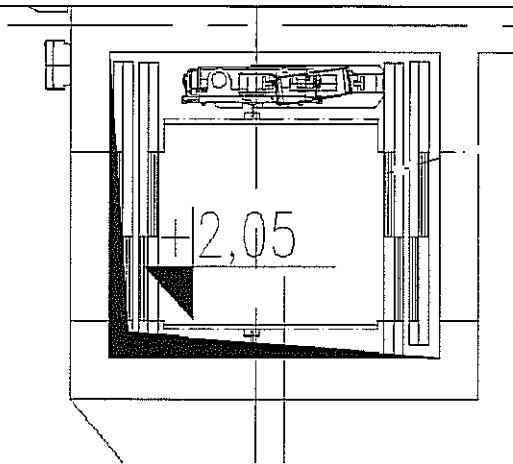
Dźwig towarowy:

- wymiar platformy; 1200 x 2000,
- szerokość otworu drzwiowego – 110cm
- przelotowa,



Dźwig dla osób niepełnosprawnych w części basenowej

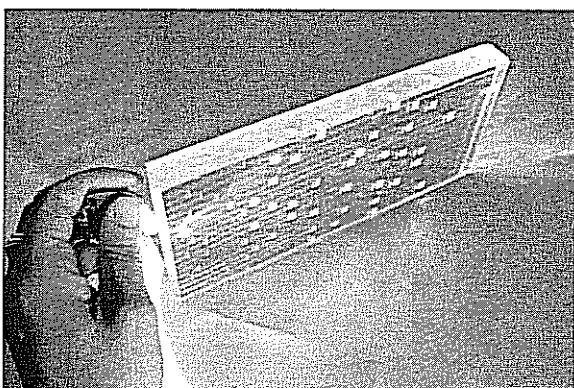
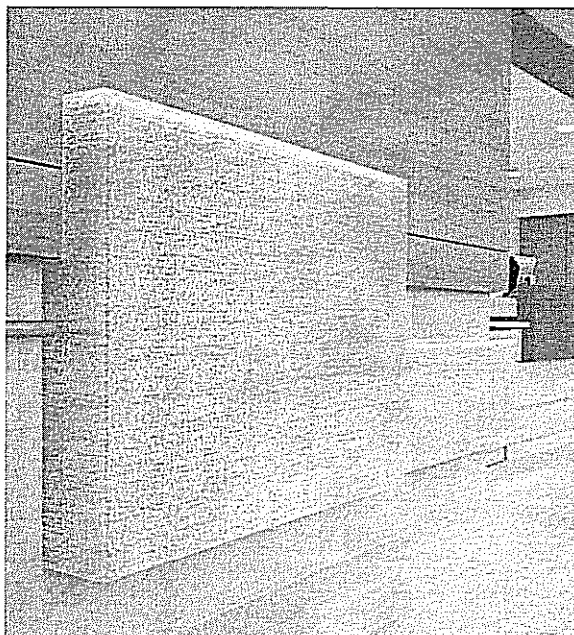
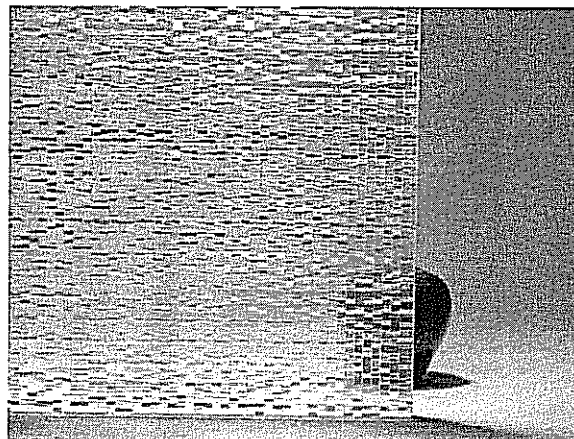
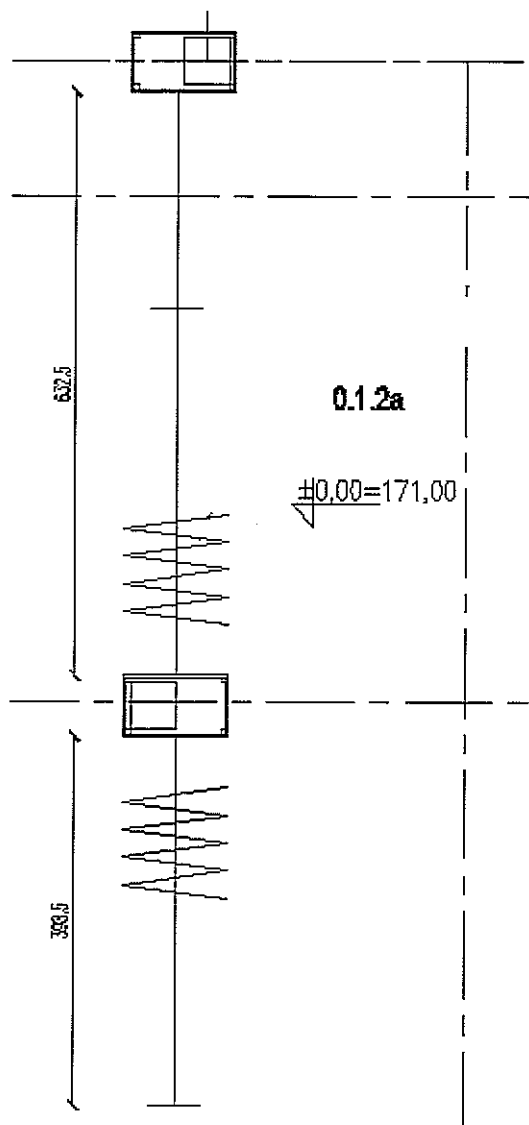
- wymiar platformy; 950 x 1100,
- szerokość otworu drzwiowego – 110cm,
- przelotowa,
- przeszklone 2 ściany,



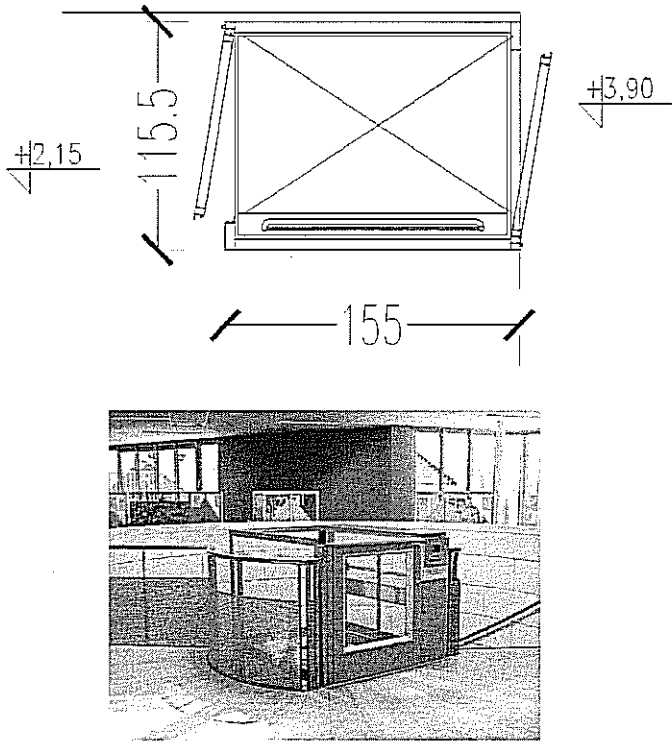
Ścianka przesuwna w holu wejściowym na poz.0

2 szt.

- ścianka z modułowego systemu przesuwnego z elementów zestawianych
- dł. 10,30m,



PODNOŚNIK DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W CZEŚCI BASENOWEJ

Podnośnik dla osób niepełnosprawnych	63 szt.
<p>Platforma śrubowa Udźwig do 400kg. Wymiar platformy; 1500 x 1100 Drzwi niskie – 1100 x 900 Wykończenie - stal szorstkowana, kwasoodporna Podszybie = 50 mm Zasilanie 400v 3 fazy 50/60 HY, 16 A Silnik 2,2 kW</p>	 <p>The technical drawing shows a top-down view of a square wheelchair lift platform with a diagonal cross. Dimensions are indicated: a vertical dimension of 1155 on the left, a horizontal dimension of 155 at the bottom, a vertical offset of +2,15 on the left, and a vertical offset of +3,90 on the right. Below the drawing is a photograph of the lift installed in a swimming pool area, showing the platform and the surrounding structure.</p>

WYPOSAŻENIE BASENOWE

Ruchome dno	
System ma się składać ze współpracujących ze sobą urządzeń; dna pływającego, podzielonego na dwie poruszające się niezależnie części.	
<u>RUCHOME DNO typu „DUOFLOOR”</u>	
Wymiary pierwszej platformy (dł. x szer.)	: 25,03 m x 10,25 m
Wymiary drugiej platformy (dł. x szer.)	: 25,03 m x 13,40 m
Wymiary osłony (dł. x szer.)	: 25,03 m x 3,965 m
System poruszania	: siłowniki hydrauliczne, mocowane bezpośrednio i prostopadle do ściany niecki basenu usytuowane w oddzielnym pomieszczeniu technicznym; liny ze stali nierdzewnej podłączone bezpośrednio do tłoku siłownika
Regulowana głębokość wody	: 0 – 2,5 m
Przegroda dzieląca basen sportowy – konstrukcja poruszająca się na zawiasach, zamontowana w niecce. Pomost ustawiany w dwóch położeniach w pozycji pionowej oraz poziomej.	
Przegroda na zawiasach	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	: 25,50 m x 0,75 m x 3,75 m
Podział	: 15,25 m + 10,25 m
System poruszania	: siłowniki hydrauliczne
Obciążenie	: pionowe 200 kg/m ²
Demontowany pomost	
Element pomostu dzielącego basen jako poszerzenie górnej płaszczyzny przegrody. Poręcze pomostu wykonane z polerowanej stali nierdzewnej klasy 316.	
Wyposażenie basenu 50-m	
Liny torowe (startowe – zawody) o średnicy krążka $\varnothing 162 \times 106$ mm wykonane ze stali nr AISI 316L wraz z napinaczami oraz gniazdami mocującymi. Krążki lin torowych wykonane z polipropylenu, który zabezpiecza przed chlorem, kwasem oraz promieniami UV. Długość: 25m, ilość 11 szt..	
Liny torowe treningowe o średnicy krążka $\varnothing 100$ mm, długość; 25m, ilość 11 szt.	
Liny torowe treningowe o średnicy krążka $\varnothing 100$ mm, długość; 25m, ilość 11 szt.	
Liny torowe (startowe – zawody) o średnicy krążka $\varnothing 162 \times 106$ mm wykonane ze stali nr AISI 316L wraz z napinaczami oraz gniazdami mocującymi. Krążki lin torowych wykonane z polipropylenu, który zabezpiecza przed chlorem, kwasem oraz promieniami UV. Długość: 50m, ilość 11 szt.	
Liny torowe treningowe o średnicy krążka $\varnothing 100$ mm, długość; 50m, ilość 11 szt.	
Numeracja na linach torowych, od 0 do 9. Ilość; 4 komplety.	

Linia nawrotowa, chorągiewki, słupki. Ilość; 5 szt.

Linia falstartowa, linka, słupki. Ilość; 3 szt.

Ekrany nawrotowe, wyk. Stal nierdzewna. Ilość; 20 szt.

Słupki startowe niskie, wykonany zgodnie z normami FINA, oryginalna Omega, na pomoście, Wyprodukowany z polerowanej stali nierdzewnej AISI 316L, pomalowany proszkowo na kolor niebieski. Platforma falstartowa bez systemu pomiaru czasu, 3 mm grubości, o wymiarach 50cm/50cm. Kąt pochylenia platformy 10o. Platforma startowa pokryta farbą antypoślizgową koloru czarnego. Numeracja słupków startowych na wszystkich czterech ścianach. Wymiary słupka startowego: 200 x 300 x 380mm. Ilość; 10.

Słupki startowe wysokie, platformy, wykonany zgodnie z normami FINA, oryginalna Omega, Wyprodukowany z polerowanej stali nierdzewnej AISI 316L. Platforma startowa na wysokości w przedziale od 50 do 75 cm nad powierzchnią lustra wody. Powierzchnia platformy startowej 50/50cm. Kąt pochylenia platformy 10o . Platforma startowa jak również stopnica pokryte farbą antypoślizgową w kolorze jasno niebieskim. Numeracja słupków startowych na wszystkich czterech ścianach. Słupki przystosowane do zainstalowania platform falstartowych, systemu pomiaru czasu dowolnego producenta. Wymiary: 200 x 200 x 720mm. Ilość; 20.

Przegroda działowa Variopool, 12,7 x 0,75m, ilość 2 szt.

Poręcze dla podwodnych schodów, ilość 8szt.

Gniazda kotwiące (liny torowe, słupki, bramki, siatki), ilość 88 szt.

Zegary treningowe, ilość 4 szt.

Piłka wodna:

Liny boczne i czołowe, ilość 1komplet.

Bramki, Original Super Porto. Bramki wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316L wraz z pływakami z materiału ABS odpornego na promieniowanie UV. Słupki o \varnothing 48 i poprzeczka wykonana z aluminium, konstrukcja stalowa pomalowana w kolorze białym. Łączniki narożne wykonane z nylonu wypełnione szkłem. Ilość 2 sztuki.

Gniazda posadzkowe pomostowe. Ilość 34 sztuki.

Siatki ochronne o wysokości 300 cm do piłki wodnej. Wymiary siatki: 3,0 m x 25,0 m. ilość; 2 szt.

Bębny do transportu lin ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz struktury laminatu HPL. Konstrukcja przemieszczająca się na obrotowych kółkach, przystosowana do transportu lin o długości 25 m. Wymiary: 120cmx190cmx135cm.

Ruszty rynny przelewowej wykonane z wysokiej jakości polipropylenu, odporne na działanie promieni UV. Kolory zgodnie z paletą kolorów RAL.

Narożniki ruszty rynny przelewowej wykonane z wysokiej jakości polipropylenu, odporne na działanie promieni UV. Kolory zgodnie z paletą kolorów RAL.

Podnośnik dla niepełnosprawnych. Konstrukcja ze stali nierdzewnej, mobilny na kółkach, oś obrotu 360°C, zasilanie akumulatorowe 2x12V, 7Ah, z ładowarką i pilotem sterującym pneumatycznym, podnoszenie do 188 cm, transport bezpośrednio z wózka do wody, udźwig do 135 kg.

Sprzęt ratowniczy		
Koło ratunkowe	15 szt.	Koło ratunkowe wykonane z polietylenu, wypełnione pianką poliuretanową, srebrna taśma 3m, linka 10 mm wokół koła, dodatkowo zasobnik na linkę asekuracyjną 5 mm, wykonaną z polipropylenu, niezapalającą o dł. 25 m, do zamontowania wewnątrz koła
Boja ratownicza SP	4 szt.	
Zerdzie ratownicze	4 szt.	
Pasy ratownicze węgorz II	5 szt.	Pas ratowniczy elastyczny, nietonący, podłużny pływak z pianki polietylenowej z taśmą umożliwiającą zapięcie tonącego i z szelkami ratowniczymi
Stanowisko ratownicze	4szt.	
Wys.2m	2 szt.	
Sprzęt ABC nurkowy	1 kpl.	Płetwy, maska, fajka – rozmiar 43-44 + senior
Zestaw ratownictwa medycznego WOPR RI z tlenem	1 kpl.	
Zestaw ratowniczy podstawowy RO+	1 kpl.	
Deska ortopedyczna z pasami i stabilizatorem głowy	2 szt.	
Defibrylator automatyczny	1 szt.	
Apteczka przenośna RO, zestaw osobisty	2 szt.	
Maseczki do sztucznego oddychania	2 szt.	Dla dzieci i dorosłych
Rzutki	15szt	Rzutki podłużny worek, w którym znajduje się 25 m nietonącej liny, zakończonej pętlami
Zerdzie/ Tyczki rat.	10 szt	Zerdzie długość 400 cm, wykonana z aluminium anodowanego, lekka, odporna na korozję, nietonąca, średnica 2,8 cm
Deska ratownicza ze stabilizatorem	5 szt	Deska ratownicza ze stabilizatorem ,deska pływająca, o dużej wyporności, ze stabilizatorem (Spencer) i pasami

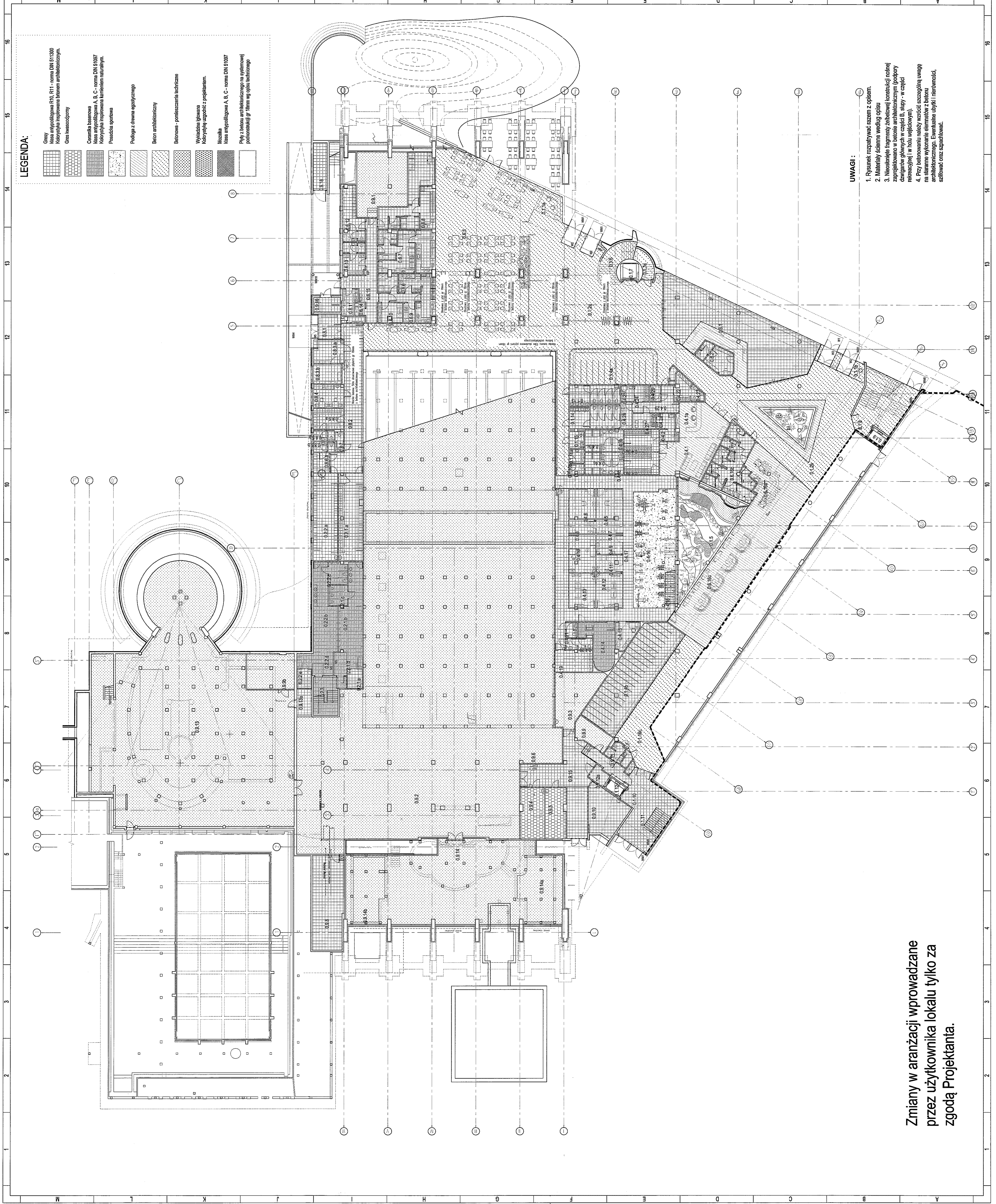
UWAGA: sprzęt ratowniczy powinien spełniać odpowiednie normy i posiadać atesty, podane powyżej zestawienie sprzętu winno być zweryfikowane i uzupełnione przez uprawnionego przedstawiciela Użytkownika.

Sprzęt rekreacyjny i treningowy		
Deska do pływania nogami	60szt	Deska wykonana ze spienionego polietylenu, elastyczna, trwała, wymiary ok.36x24x3 cm
Deska do pływania ramionami Pull Boy.	60szt	Deska wykonana ze spienionego polietylenu, elastyczna, trwała,
Trenażery sportowe	5sz.	
Zegary treningowe	5 szt.	czterowskazówkowe
Płetwy sportowe	55 par.	Krótkie, silikonowe, firmy Fashy lub Speedo o rozmiarach; 35/36- 5 par, 37/38-10 par, 39/40 – 10 par, 41/42 – 10 par, 43/44 – 10 par, 45/46 – 10 par.
Płetwy długie	55 par.	Sylikonowe/gumowe o rozmiarach, 35/36- 5 par, 37/38-10 par, 39/40 – 10 par, 41/42 – 10 par, 43/44 – 10 par, 45/46 – 10 par.
Wioselka pływackie	50 par	
Pasy oporowe	50 szt.	Pas wypornościowy do aqua aerobiku
Gumy oporowe do pływania	30 szt.	Miękkie – kol. żółty – 10 szt. Medium – kol. Zielony – 10 szt. Twarda – kol. Czerwony – 10 szt.
Gumy do treningu	30 szt.	
Hantle	45 par.	W gumowym oplocie 0,5 kg – 10 par 1 kg – 10 par 1,5 kg – 10 par 2 kg – 10 par 3 kg – 5 par 4 kg – 5 par 5 kg – 5 par.
Tuba ręczna nagłaśniająca	4 szt	Głośnik tubowy , moc: 8W, zasięg akustyczny 300-500m, zasilanie 6 x bateria 1,5VAA, regulacja głośności, pasek do asekuracji na rękę, wymiary ok.. fi150x237 mm, waga 0,69 kg bez baterii
Wózek dla niepełnosprawnych	6 szt.	składany, wodoodporny, wyposażony w pneumatyczne koła tylne na szybkozłącza i lane koła przednie, odchylane podłokietniki, regulowane i zdejmowane podnóżki oraz poduszkę. masa użytkownika min 115 kg. Masa wózka - 15 kg ± 5 kg
Kosz na sprzęt sportowy	2 szt.	kosz na kółkach, zamykana kłapa, Wymiary: 915x610x660 mm.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Dodatkowo Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia obiektu w:

- instrukcje obsługi i konserwacji,
- instrukcje BHP,
- instrukcje rozruchu technologicznego urządzeń,
- instrukcje eksploatacji i użytkowania dla wszystkich urządzeń,
- instrukcji przeciwpożarowych zawierającej schematy dróg ewakuacyjnych oraz dostawę i montaż sprzętu i wyposażenia p.poż.,
- oznakowanie tablicami informacyjnymi poszczególnych, wykonanych obiektów.
dostarczenie tablic i piktogramów w formie tabliczek ze stali nierdzewnej szczotkowanej formatu ok. 15x30 - 75 szt. i formatu 30 x 60 - 75 szt. Szczegółowa treść, rodzaj i format do uzgodnienia z Projektantem i Zamawiającym.



LEGENDA:

	Ciepły tynk
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330
	Ciepły tynk
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330
	Ciepły tynk
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330
	Ciepły tynk
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330

ZESPÓŁ WYKONAWCZY ZAMIENTY

PRACOWNIK PANEŁ TIEPŁOW

PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENTY

SKALA: 1 : 200

IMIĘ PRACOWNIKA: RZUT POZIOMU 0-0

POSADZKI

LEGENDA:

	Ciepły tynk
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330
	Ciepły tynk
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330
	Isolacja akustyczna R10, R11 - norma DIN 51330

ZESPÓŁ WYKONAWCZY ZAMIENTY

PRACOWNIK PANEŁ TIEPŁOW

PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENTY

SKALA: 1 : 200

IMIĘ PRACOWNIKA: RZUT POZIOMU 0-0

POSADZKI

Zmiany w aranżacji wprowadzane przez użytkownika lokalu tylko za zgodą Projektanta.

UWAGI:

- Rzutek rozpatrywać razem z opisem.
- Kaliterki ścian według opisu.
- Nieobrobione fragmenty żłobkowej konstrukcji nośnej zaprojektowano w betonie architektonicznym (podpory żarostw głównych w części B, suity - w części renowacyjnej / w lotu wleńcowym).
- Przy betonowaniu należy wykonać szczególną uwagę na sztywne wykonanie elementów z betonu architektonicznego. Ewentualnie użyćki i nierówności, sztywne oraz szpachlować.

PANEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Wodociągowa 1/1-1/2, Lublin
tel. 081-432-226, e-mail: lubin@pnie.pl

GMINA LUBLIN
ul. Główna 1, 20-205 Lublin

ZESPÓŁ PLYWALNI
przy Al. Zygmunta w Lublinie

PRACOWNIK: PANEŁ TIEPŁOW

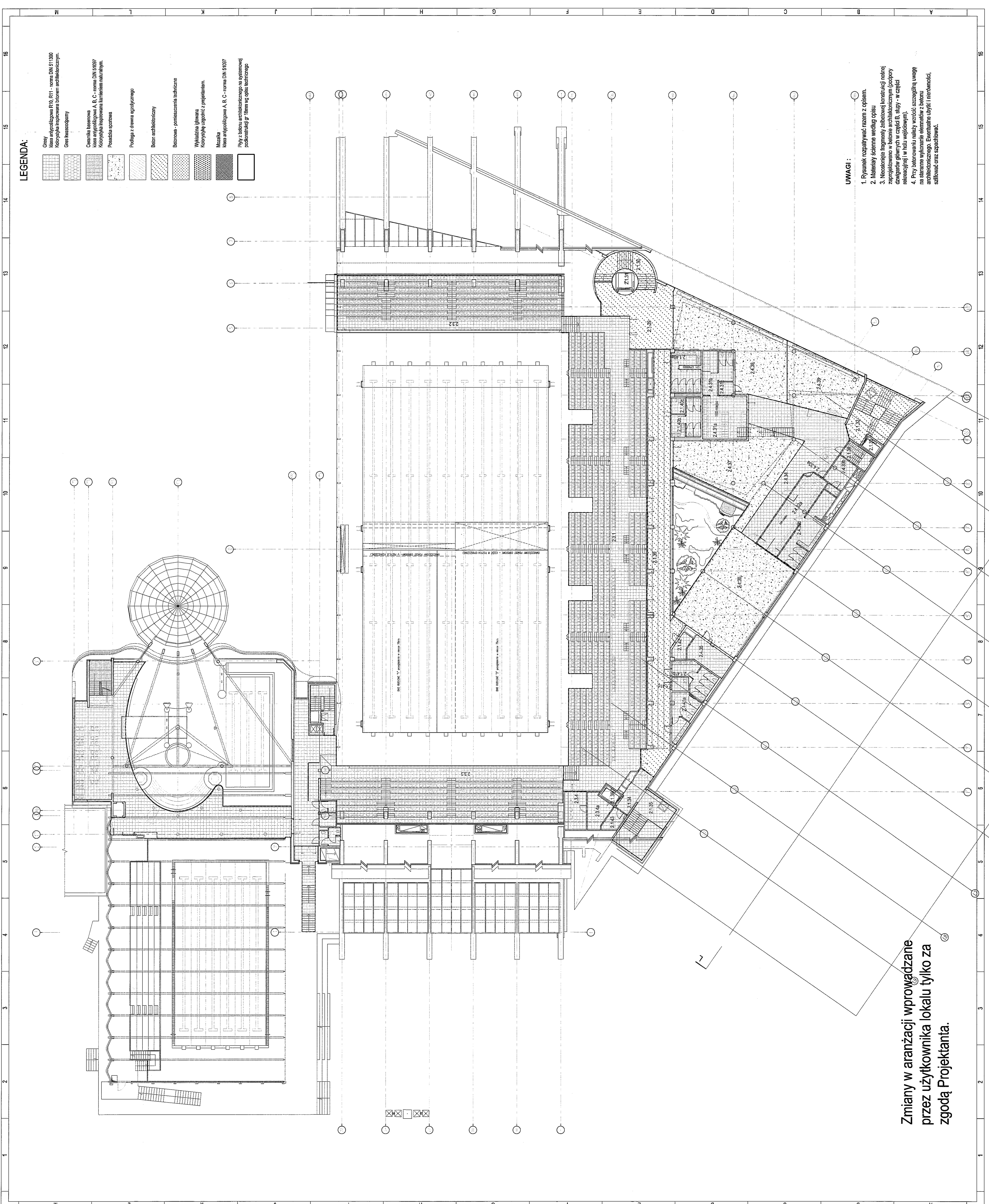
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENTY

SKALA: 1 : 200

IMIĘ PRACOWNIKA: RZUT POZIOMU 0-0

POSADZKI

ZESTAWIENIE POMIĘCZEŃ	
nr	nazwa pomieszczenia
1	Kuchnia
2	Salon
3	Salon z kafełkami
4	Salon z kafełkami
5	Salon z kafełkami
6	Salon z kafełkami
7	Salon z kafełkami
8	Salon z kafełkami
9	Salon z kafełkami
10	Salon z kafełkami
11	Salon z kafełkami
12	Salon z kafełkami
13	Salon z kafełkami
14	Salon z kafełkami
15	Salon z kafełkami
16	Salon z kafełkami
17	Salon z kafełkami
18	Salon z kafełkami
19	Salon z kafełkami
20	Salon z kafełkami
21	Salon z kafełkami
22	Salon z kafełkami
23	Salon z kafełkami
24	Salon z kafełkami
25	Salon z kafełkami
26	Salon z kafełkami
27	Salon z kafełkami
28	Salon z kafełkami
29	Salon z kafełkami
30	Salon z kafełkami
31	Salon z kafełkami
32	Salon z kafełkami
33	Salon z kafełkami
34	Salon z kafełkami
35	Salon z kafełkami
36	Salon z kafełkami
37	Salon z kafełkami
38	Salon z kafełkami
39	Salon z kafełkami
40	Salon z kafełkami
41	Salon z kafełkami
42	Salon z kafełkami
43	Salon z kafełkami
44	Salon z kafełkami
45	Salon z kafełkami
46	Salon z kafełkami
47	Salon z kafełkami
48	Salon z kafełkami
49	Salon z kafełkami
50	Salon z kafełkami



LEGENDA:

- Gresy
- Masa antypoślizgowa R10, R11 - norma DIN 51130/0
- Kotłybyła instalowane blonem antybakteryjnym.
- Gres kwadratowy
- Ceramika łazienkowa
- Włókna szklane
- Kotłybyła instalowane laminatem nabiałnym.
- Przebiegła sprężona
- Podłoga z drewna agrotworzonego
- Bełon architekturalny
- Bełonowa - pomieszczenia łazienkowe
- Włókna szklane
- Kotłybyła instalowane z popielnikiem.
- Mozajka
- Masa antypoślizgowa A, B, C - norma DIN 51037
- Płyty z betonu architektonicznego na izolacyjnej podłożeniu gr. 10mm wg opisu technicznego

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać razem z opisem.
2. Materiały ściennie według opisu
3. Nieodwołalne fragmenty szkieletowej konstrukcji nośnej zaprojektowane w betonie architektonicznym (prąpory dźwigarów głównych w części B, słupy - w części rekreacyjnej i w hali wejściowej).
4. Przy betonowaniu należy wzorować szczególną uwagę na siłowanie wykonania elementów z betonu architektonicznego. Eventualne ubytki i nierówności, szlifować oraz spactyfikować.

Zmiany w aranżacji wprowadzane przez użytkownika lokalu tylko za zgodą Projektanta.

PANIEL TIEPŁOWA - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 ul. Wesoła 21, 20-050 Lublin
 tel. 088-652-956
 e-mail: tiepłowa@p.tieplowa.pl
 WWW: www.p.tieplowa.pl

GMINA LUBLIN
 ul. Główna 1, 20-200 Lublin

ZESPÓŁ PŁYWAŁNI przy A. Zygmuntowicach w Lublinie

PROJEKTANT: arch. PANIEL TIEPŁOWA
 PROJEKT: PANIEL TIEPŁOWA
 DATA: 03.2013

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Cezary Łajbowski
 mgr inż. arch. Elżbieta Proszak
 mgr inż. arch. Anna Desperant
 mgr inż. arch. Roman Owczarek

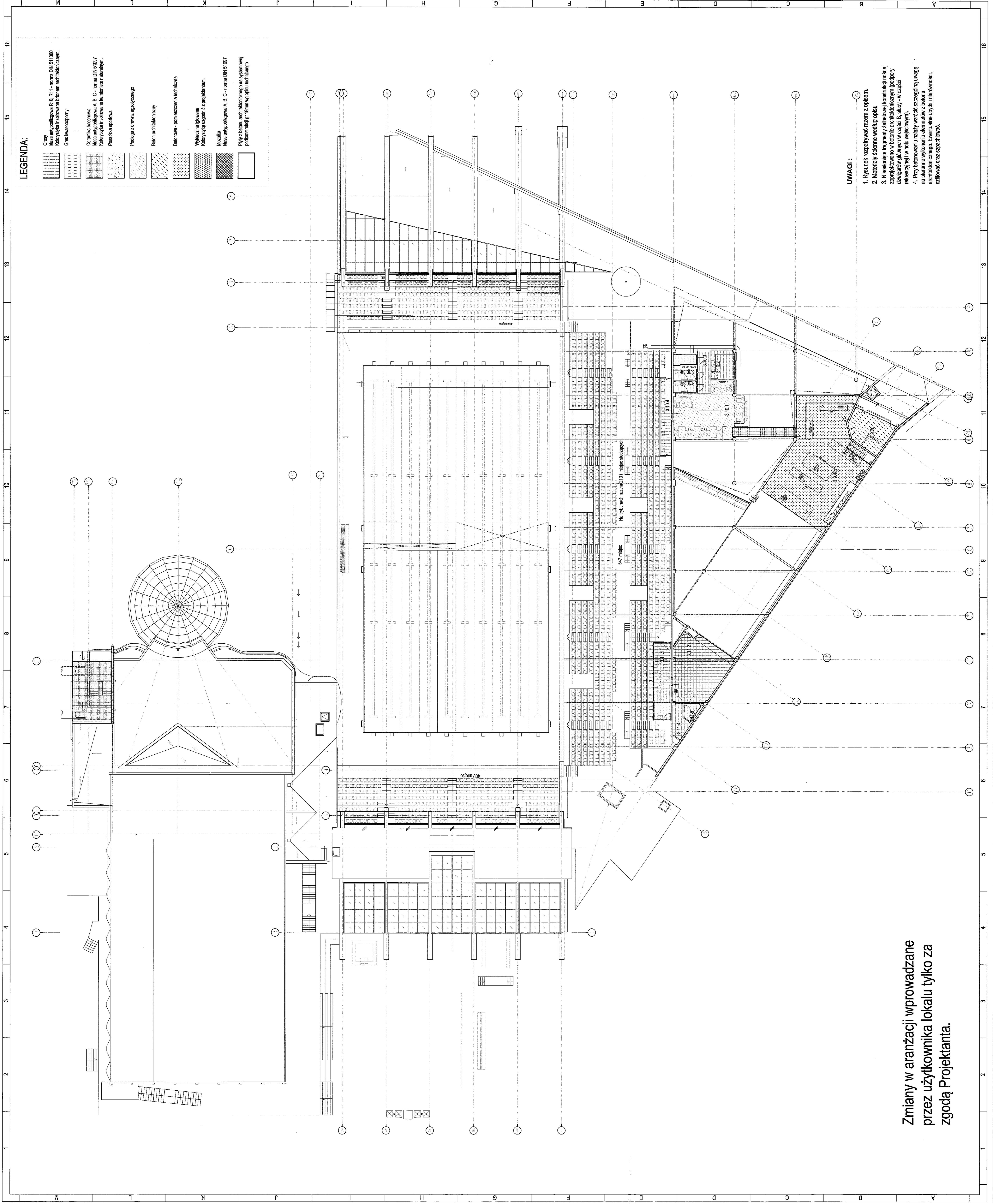
BRAMA: ARCHITEKTURA
 DATA: 03.2013

TYTUŁ: PROJEKT WYKONAWCZY - ZMIENNY
 SKALA: 1 : 200

WZKŁAD: WZKŁAD
 WSKAZÓWKI: WSKAZÓWKI

RZUT POZIOMY 2 - POSADZKI

W-3



LEGENDA:

- Ciepły klej anhydropodłżowa R10, R11 - norma DIN 51130
- Kobylka insynowana brokami architekcyjnym.
- Gres łusacodopowy
- Ceramika łazienkowa
- Klasa anhydropodłżowa A, B, C - norma DIN 51037
- Kobylka insynowana kamieriami naturalnym.
- Posażba sportowa
- Podłoga z drewna egzotycznego
- Beton architekcyjny
- Betonowa - pomieszczenia techniczne
- Wykładzina dywanowa
- Kobylka usztywniona z propylakalium.
- Mozaika
- Klasa anhydropodłżowa A, B, C - norma DIN 51037
- Płyty z izolacji akustycznej na systemowej podkonstrukcji gr. 100mm wg układu technologicznego

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

0.1	POMIESZCZENIA TECHNICZNE IMAGIOWE																																																																																																																																																													
0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0

PANIEL TIEPLOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 ul. 27 m.5, 20-032 Lublin
 tel. (22) 812 34 60
 e-mail: biuro@paniel.pl

GMINA LUBLIN
 Pl. Łaskieho 1, 20-550 Lublin

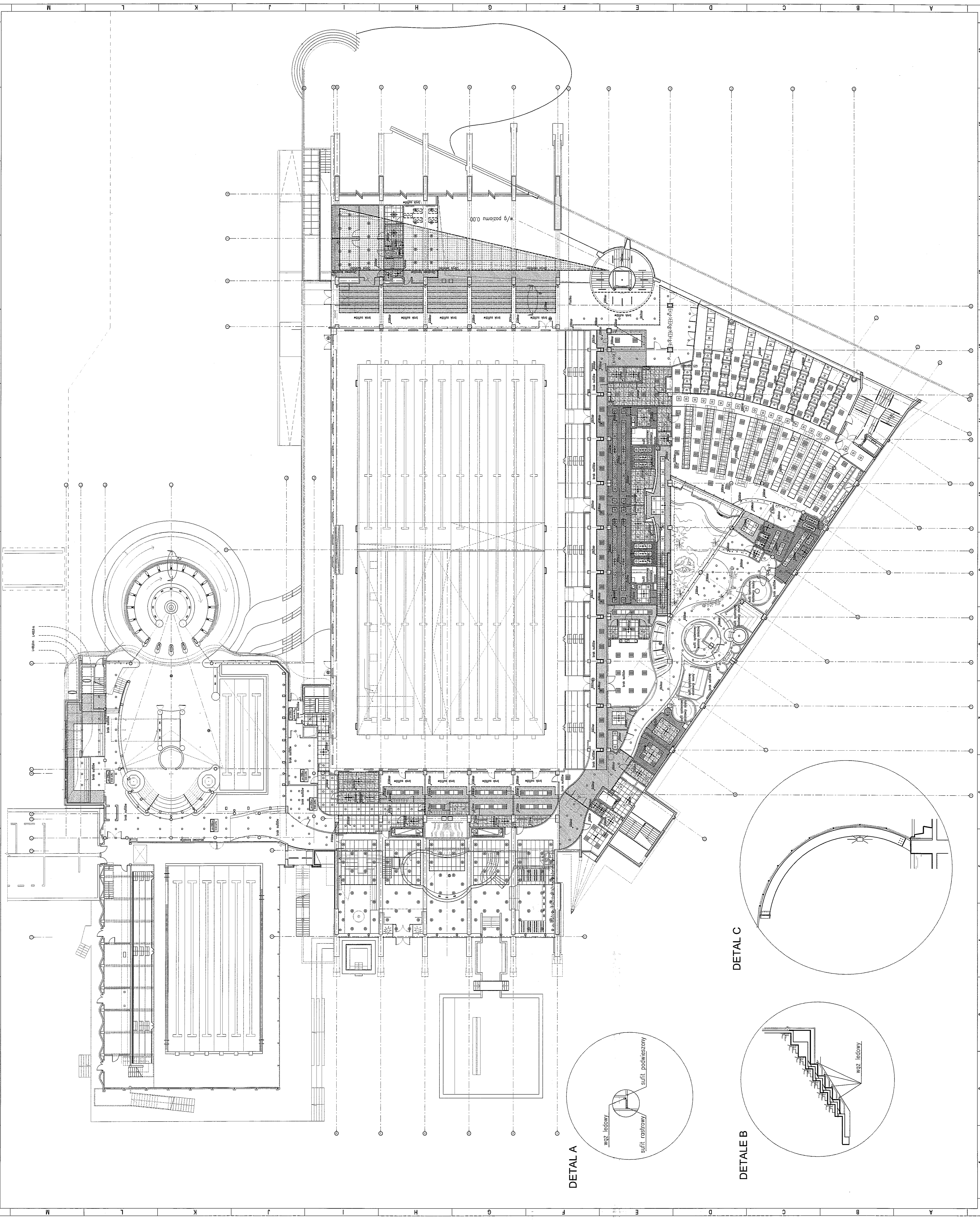
ZESPÓŁ PLYWALNI
 przy Al. Zgumnowskich
 w Lublinie

Projektant: arch. PANIEL TIEPLOW
 Inżynier: mgr inż. arch. Cezary Lubński
 Techniczny: mgr inż. arch. Elżbieta Prończak
 Inżynier: mgr inż. arch. Jolanta Szczepaniak
 Sprawozdawca: mgr inż. arch. Roman Owczarg
 Branża: ARCHITEKTURA
 Data: 03.2013
 Skala: 1:1200/00
 Nr projektu: RZUT POZIOMY 3 - POSADZKI

W-4

- UWAGI:**
1. Rysunek rozpatrywać razem z opisem.
 2. Materiały ściennie według opisu.
 3. Nieodwołalne formy i szkieletowej konstrukcji nośnej zaplanowane w budownictwie architekcyjnym (prace czwartkowe) w części B, służy - w części rekracyjnej) w ich wykonaniu.
 4. Przy wykonaniu należy wziąć szczególną uwagę na staranne wykonanie elementów z betonu architekcyjnego. Eventualne ubytki nierówności szlifować oraz szpachlować.

Zmiany w aranżacji wprowadzane przez użytkownika lokalu tylko za zgodą Projektanta.



- LEGENDA:**
- zakres opracowania projektu wykonawczego części hali lewej
 - zakres projektowanego fragmentu sufitu / wykonany z jednolitego materiału lub na jednej wysokości
 - sufit podwieszony systemowy o wymiarach paneli 60 x 60 cm na systemowej podkonstrukcji aluminiowej
 - sufit podwieszony systemowy o wymiarach paneli 240 x 60 cm na systemowej podkonstrukcji aluminiowej
 - oznaczenie sufitów podwieszanych wykonanych z materiałów odpornych na wilgoć / pomieszczenia mokre w trybunach / oznaczenie obrotów sufitów z płyt GK odpornych na wilgoć np. klatka na podkonstrukcji aluminiowej / pomieszczenia mokre w trybunach / oznaczenie obrotów sufitów z płyt GK na podkonstrukcji aluminiowej / wg rysunków / oznaczenie sufitów o podwyższonych parametrach akustycznych / wg rysunków / oznaczenia systemowych rurek przewodzących ciepło / rurek zimnych / rurek wodnych / rurek wentylacyjnych / rurek z opróżniania automatycznie / grupowego sarnowania rurekami.
 - sufit melioracyjny - bryki systemowe o wymiarach paneli 120x120 cm wykonane po boku / faktor do użyczenia z przycięciem w rozmiarze autotanki /
 - hp - wysokość pomieszczenia w świetle podam spodu sufitu podwieszanego mierzonej od posadzki
 - oświetlenie rastrowe
 - oświetlenie liniowe
 - oświetlenie typu downlight
 - oświetlenie punktowe
 - oświetlenie linowe - taśmy ledowe
 - oświetlenie góra - dół
 - promienniki w kolorze czarnym wg proj. inst.
 - miejsce startu rozliczenia sufitu

Sufity podwieszane rozpatrywać wraz z branżowymi rysunkami instalacji wewnętrznych

UWAGI :

1. Poziomy sufitów podwieszonych są podane od poziomu posadzki
2. W pomieszczeniach "mokrych" (trybunowe, WC) stosować panele lub płyty wodoodporne. Obrotowy / kątowy / wylotowy w tych pomieszczeniach lub trybunach, nie zabiegać się stosowania płyt GK.
3. W pomieszczeniach bez zaznaczonych potrzeb 1 potego poziomu - obrotowy z płyty GK.
4. Oświetlenie wg projektu elektryki
5. Przed montażem rusztu sufitów panelowych uzyskać niezbędne wytyczne z elektrycznej wersji rysunku (dostarczyć Projektant).
6. W pomieszczeniach z dużą ilością kanałów wentylacyjnych, przekładających wodę, podjąć z wyjątkiem, jeżeli powyżej są kratki wentylacyjne.
7. Zmiany w orientacji wprowadzone przez użytkownika będą tylko za zgodą Projektanta.

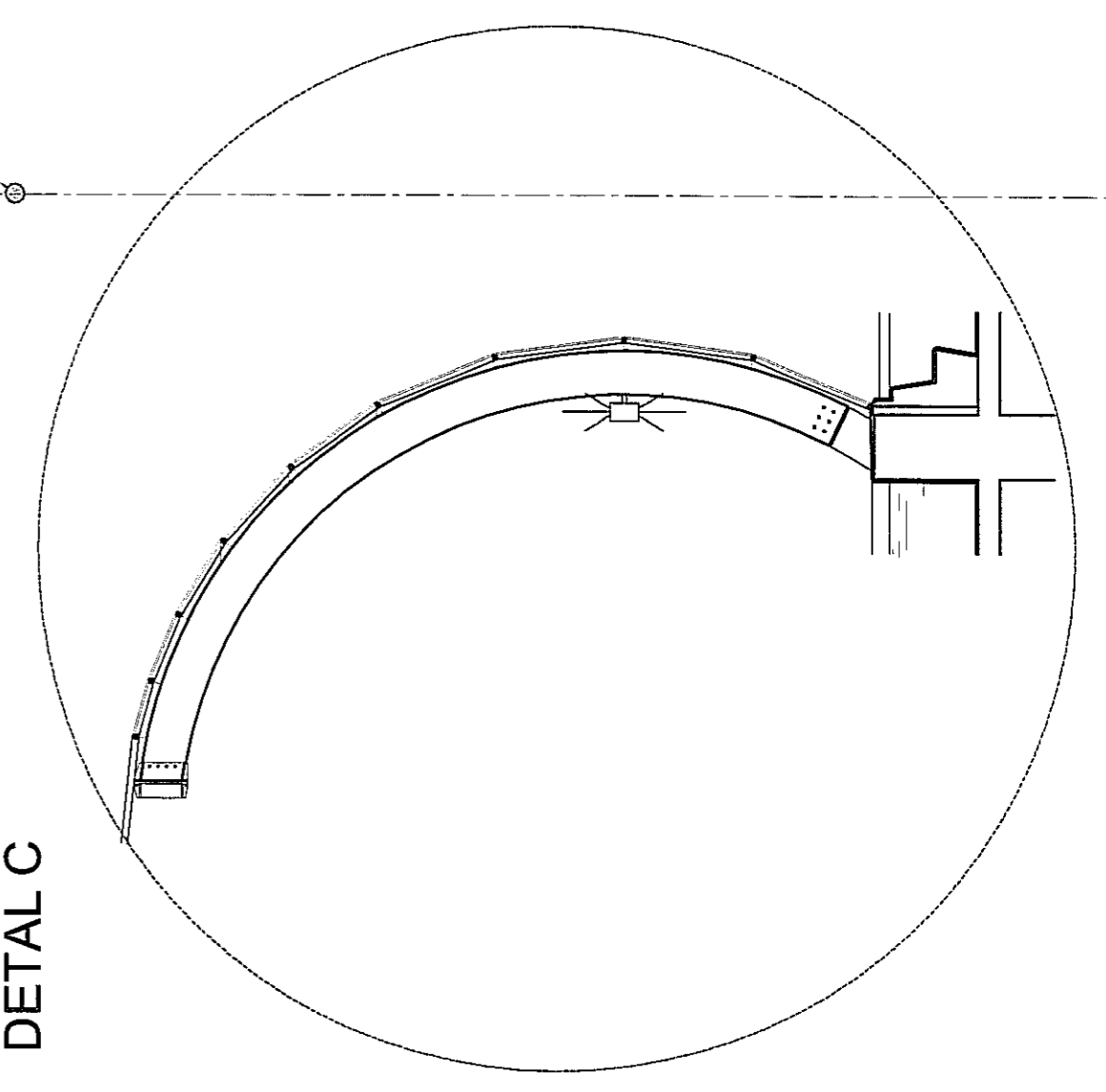
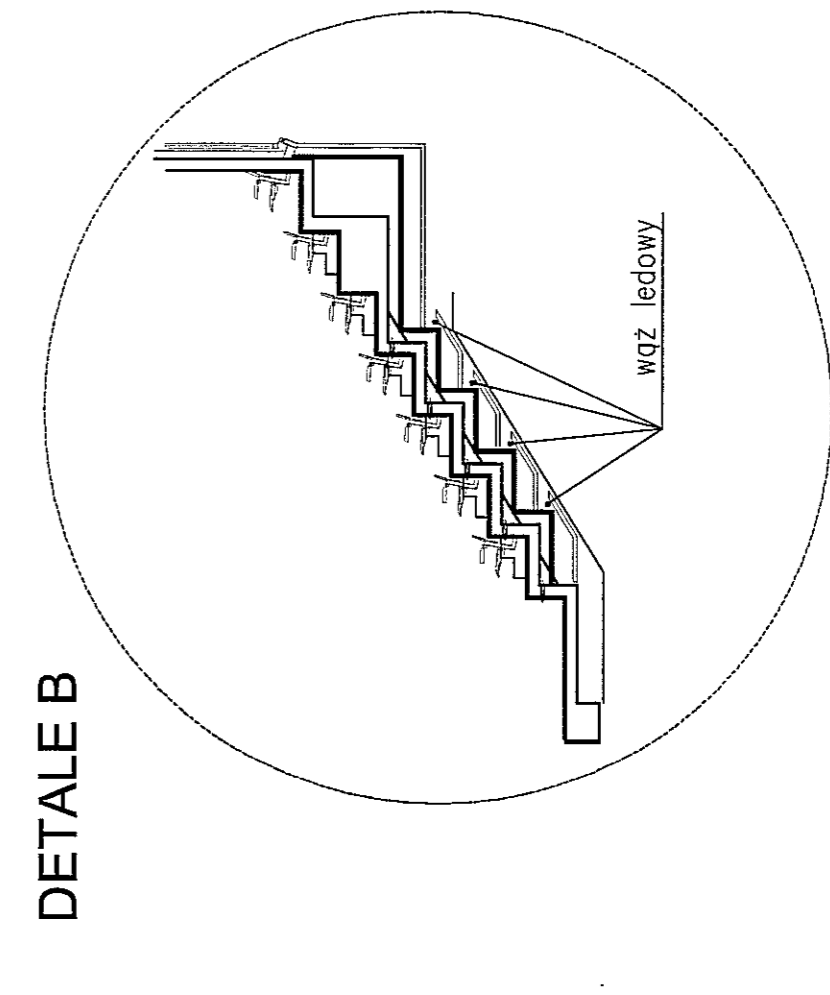
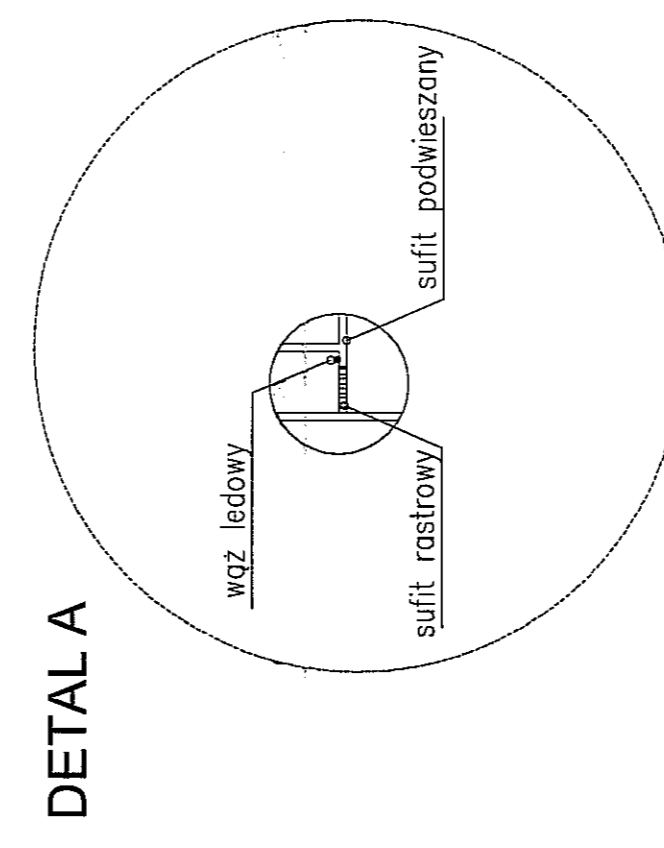
PAWEŁ TIERŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Chłopska 27 m.5 14-123 012 38 60
 tel. 22-622-2254 e-mail: tierlow@wp.pl

GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

ZESPÓŁ PLYWALNI
 przy Al. Zjednoczeniowej
 w Lublinie

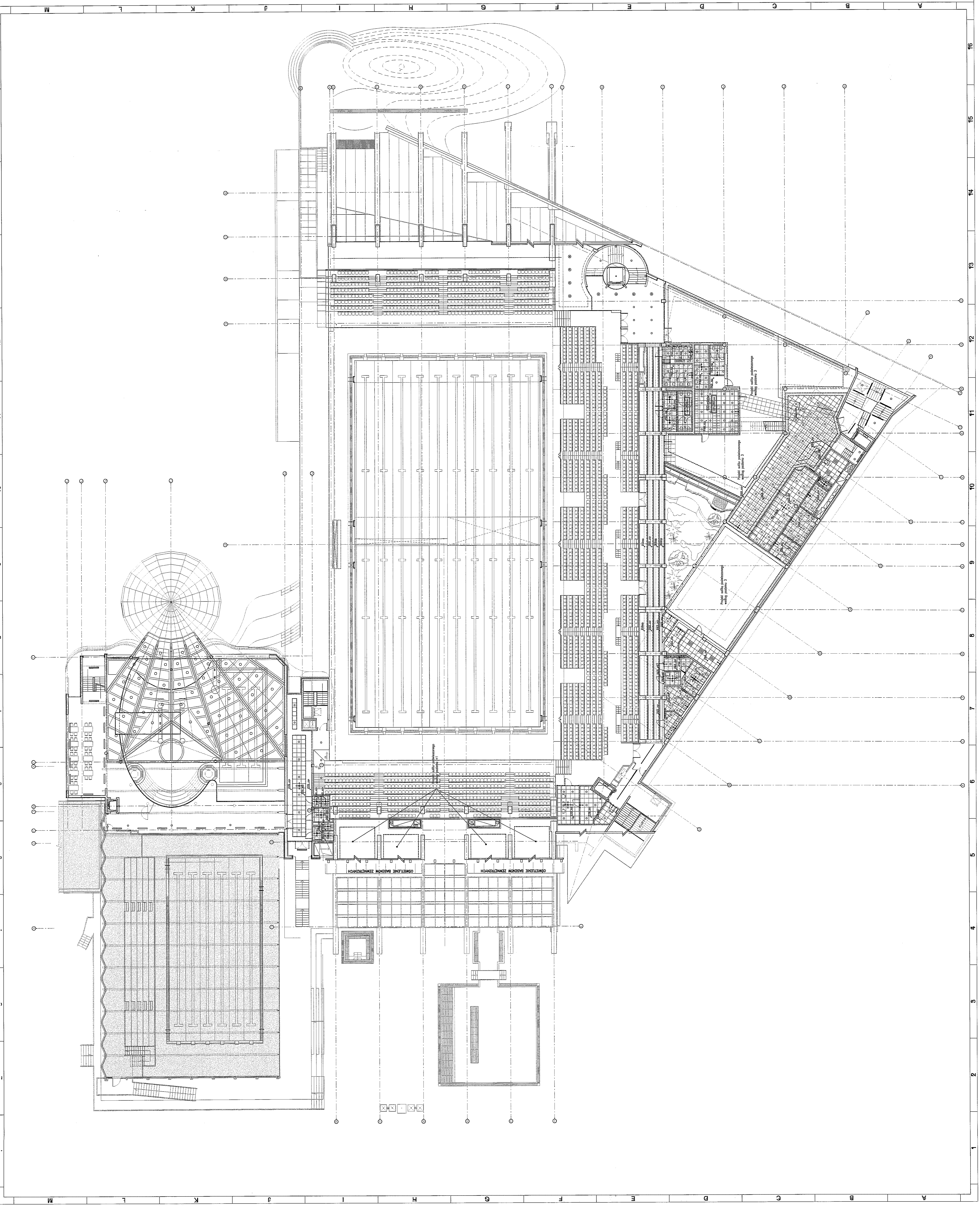
PROJEKTOWAŁ: arch. PAWEŁ TIERŁOW
 PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Cezary Lubliński
 PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Paweł Ciermek
 PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Piotr Ciermek
 PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Jolanta Szczepaniak
 PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Roman Dworzeczek

BRAMA: ARCHITEKTURA
 DATA: 03. 2013
 PROJEKT WYKONAWCZY - ZMIENNY 1 : 200
 NAZWA KRYWAŁA: W-6



LEGENDA:

- zawieszanie opróżnianie projektu wykonawczego części hali lodowej
- zawieszanie projektu wykonawczego fragmentu sufitu / wykonany z jednolitego materiału lub na jej części
- sufity podwieszane systemy o wymiarach paneli 60 x 60 cm na systemowej podkonstrukcji aluminiowej
- sufity podwieszane systemy o wymiarach paneli 60 x 60 cm na systemowej podkonstrukcji aluminiowej
- sufity podwieszane systemy o wymiarach paneli 180 x 60 cm na systemowej podkonstrukcji aluminiowej
- sufity podwieszane systemy o wymiarach paneli 240 x 60 cm na systemowej podkonstrukcji aluminiowej
- oznaczenie sufitów podwieszanych wykonanych z materiałów odpornych na wilgoć / pomieszczenia mokre w ystawiach /
- oznaczenie obrotów sufitów z płyt GK odpornych na wilgoć / pomieszczenia mokre w ystawiach /
- oznaczenie obrotów sufitów z płyt GK na podkonstrukcji aluminiowej / w ystawiach /
- oznaczenie sufitów o podwyższonych parametrach akustycznych / w ystawiach /
- oznaczenie systemowych ról / kolor do uzupełnienia z projektem instalacji elektrycznej z opłat (obliczenia automatycznie pogodne) grupowego sterowania rólami.
- sufity metalowe - listwy systemowe o wymiarach paneli 120x20 cm ukłone po łuku / kolor do uzgodnienia z projektem w nadzorze autorskim /
- hp - wysokość pomieszczenia w świetle instalacji sufitowej /
- oznaczenie rastrowe
- oznaczenie liniowe
- oznaczenie typu downlight
- oznaczenie punktowe
- oznaczenie linowe - listwy ledowe
- oznaczenie góra - dół
- przełącznik w kolorze czarnym wg prog. inst.
- miejsca startu rozdzielania sufitu
- Sufity podwieszane rozpatrywać wraz z branżowymi rysunkami instalacji wewnętrznych



UWAGI :

1. Podany sufitów podwieszonych są podane od poziomu posadzki
2. W pomieszczeniach "mokrych" (kuchnia, WC, łazienki, panele lub płyty wodoodporne, Chłodny kanały wentylacyjnych w tych pomieszczeniach z płyt wodoodpornych cementowych lub innych, nie zaleca się stosowania płyt GK.
3. W pomieszczeniach bez zaznaczonych podziałów i podanego poziomu - budowy z płyty GK.
4. Oświetlenie wg projektu elektryki
5. Przed montażem rusztu sufitów panelowych uzyskać niezbędne wymiarowanie z elektronicznej wersji rysunku (dostarczy Projektant).
6. Zwroć szczególną uwagę na przypisanie rysunku sufitu do charakterystycznych elementów pomieszczeń - światłowodów, osi pomieszczenia, osi wejski itp. Zmiany konsultować u Projektanta
7. W pomieszczeniach z dużą ilością kanałów wentylacyjnych, przeskakiwać płytę wodoodporną z perforacją, jeżeli powyżej są kratki wentylacyjne.
8. Zmiany w architekturze wprowadzane przez użytkownika białe tylko za zgodą Projektanta.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 ul. Wolności 27 m.5 14-120 Lublin
 tel. (22) 612 36 00
 e-mail: p.tiepłow@pwp.pl

GMINA LUBLIN
 Pl. Łobziewski 1, 20-850 Lublin

ZESPÓŁ PRYwatnik
 przy
w Lublinie

PROJEKTOWA: Paweł TIEPŁOW
 WYKONAWCA: Paweł TIEPŁOW

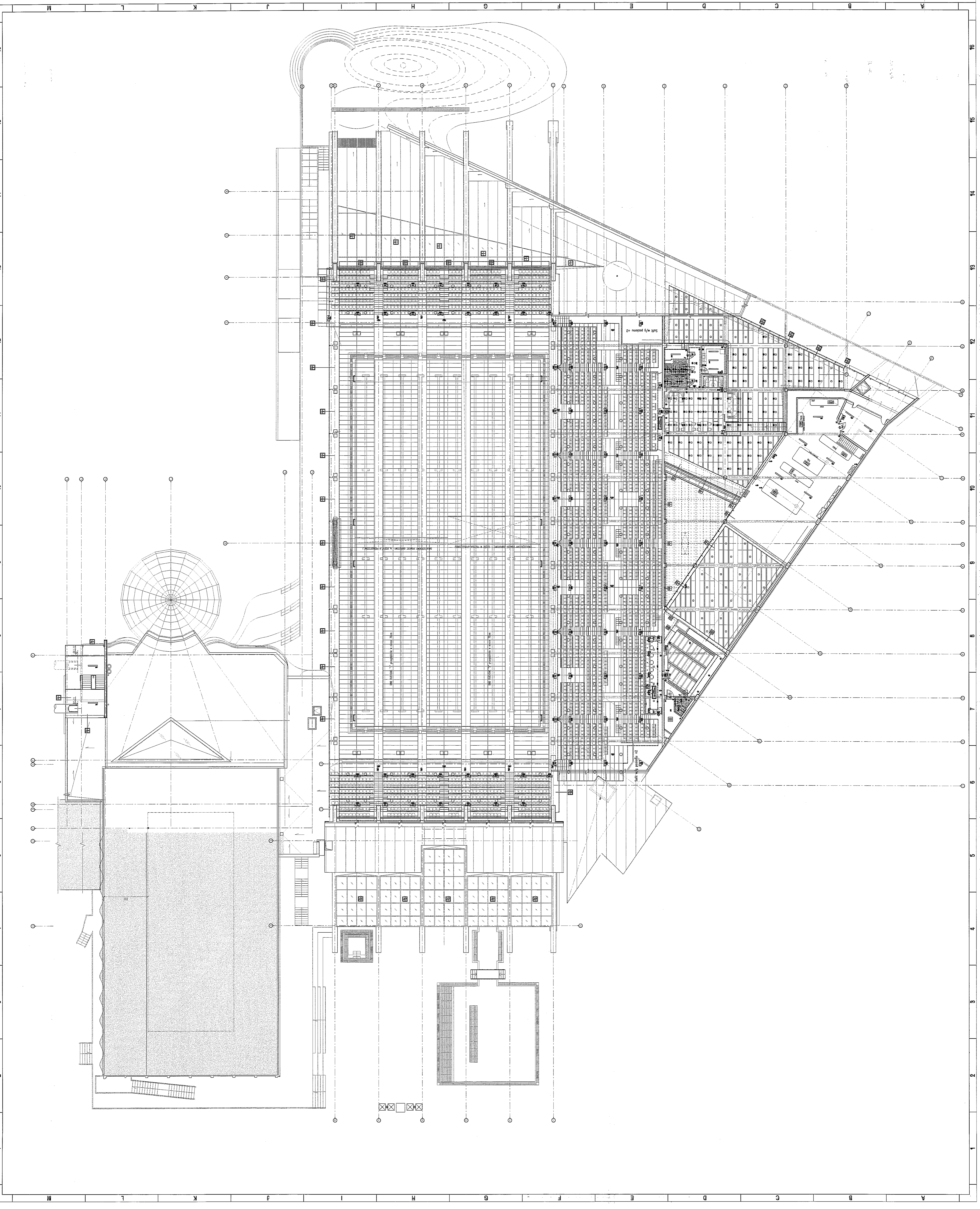
WSPRACOWNIA:
 mgr inż. arch. Czesław Lubinski
 inż. arch. Elżbieta Protaziuk
 mgr inż. arch. Andrzej Protaziuk
 inż. arch. Jolanta Szczepaniak
 SPRAWOZDAWCA: mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA

SKALA: 1 : 200
 DATA: 03. 2013
 TYTUŁ: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAWIĄZNY

MIKHA PRASINA

Sufity, poziom 2 **W-7**



- LEGENDA:**
- oznaczenie projektu wykonawczego części rali ławej
 - zakres projektowanego fragmentu sufitu / wykonany z panelu gipsowego lub na jego wykończeniu
 - sufit podwieszony systemowy o wymiarach paneli 60 x 60 cm na systemowej podkonstrukcji aluminiowej
 - sufit podwieszony systemowy o wymiarach paneli 120 x 60 cm na systemowej podkonstrukcji aluminiowej
 - sufit podwieszony systemowy o wymiarach paneli 60 x 60 cm na systemowej podkonstrukcji aluminiowej
 - sufit podwieszony systemowy o wymiarach paneli 240 x 60 cm na systemowej podkonstrukcji aluminiowej
 - oznaczenie sufitów podwieszanych wykonanych z materiałów odpornych na wilgoć / pomieszczenia mokre w łazienkach /
 - oznaczenie obwodów sufitów z płyt GK odpornych na wilgoć np. GKB na podkonstrukcji aluminiowej / pomieszczenia mokre w łazienkach /
 - oznaczenie obwodów sufitów z płyt GK na podkonstrukcji aluminiowej / w łazienkach /
 - oznaczenie sufitów o podwyższonych parametrach akustycznych / w łazienkach /
 - oznaczenie systemowych celi przewodzących / izolacji z materiału / kolor /
 - oznaczenie sufitów o podwyższonych parametrach akustycznych / w łazienkach /
 - sufit mechaniczny - kratki systemowe o wymiarach paneli 120x60 cm szorstka po lak / kolor do uzgodnienia z projektem w zakresie sufitów /
 - hp - wysokość pomieszczenia w świetle poziomym sufitu podwieszonego mierzonej od posadzki
 - oświetlenie rastrowe
 - oświetlenie liniowe
 - oświetlenie typu downlight
 - oświetlenie punktowe
 - oświetlenie liniowe - taśmy ledowe
 - oświetlenie górno - dół
 - promienniki w kolorze czarnym w gł. prost. list.
 - miejsca startu rozliczenia sufitu

UWAGI :

1. Poziomy sufitów podwieszonych są podane od poziomu posadzki
2. W pomieszczeniach "mokrych" (łazienki, WC) stosować panele lub płyty wodoodporne. Obwodowy kanał wentylacyjny w tych pomieszczeniach z płyt wodoodpornych ceramicznych lub innych, nie zabiega się stosowania płyt GK.
3. W pomieszczeniach bez zaznaczonych potrzeb i podanego poziomu - obudowy z płyt G-K.
4. Oświetlenie wg projektu elektryki
5. Przed montażem kratki sufitów panelowych wszelkie niezbędne wywiercenia i elektronicznej wagi i siłki (dotyczy projektant)
6. Zwrócić szczególną uwagę na przycięcie rysunku sufitu do charakterystycznych elementów pomieszczeń - światłowodów, cel pomieszczenia, osi wejsi itp. Zmiany konsultować u Projektanta
7. W pomieszczeniach z dużą ilością kanałów wentylacyjnych przeliczyć płytę wodoodporną z perforacją, jeśli powyżej są kratki wentylacyjne.
8. Zmiany w aranżacji wprowadzane przez użytkownika tożsamość tylko za zgodą Projektanta.

PAWEŁ TIEPOLIOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Mierzawa, ul. Opatowska 27, m.5 tel. (71) 814 34 60
 fax: 698-052-958 e-mail: tiepoliow@p.p

GMINA LUBLIN
 Pl. Lubiński 1, 20-030 Lublin

ZESPÓŁ PLYWALNI
 przy ul. Zygmunta w Lublinie

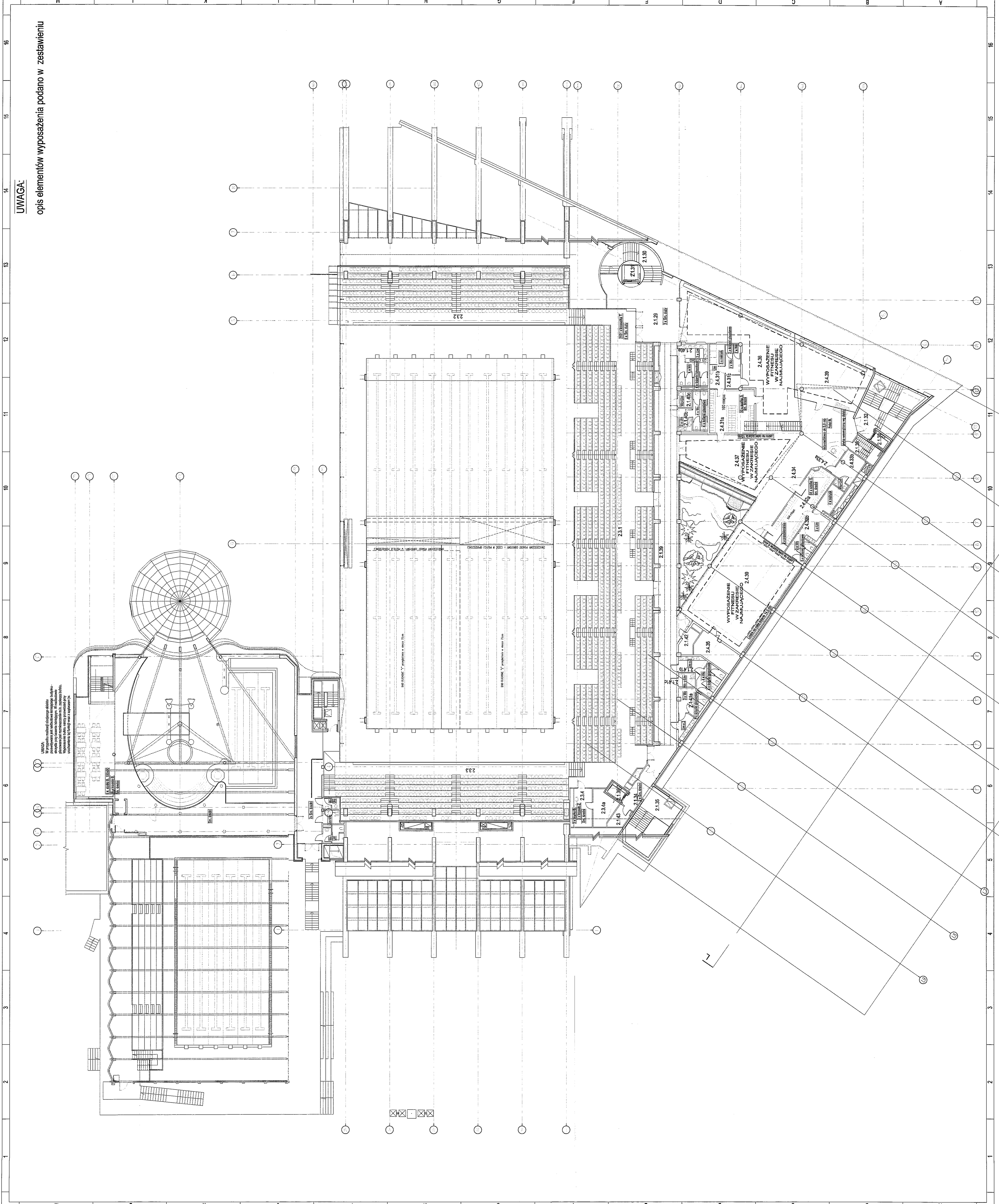
PROJEKTANT: PAWEŁ TIEPOLIOW
 OPIS: 03.03.2013

mgr inż. arch. Cezary Lubinski
 mgr inż. arch. Ebbela Proziak
 mgr inż. arch. Paweł Czernicki
 mgr inż. arch. Anna Dąbrowska
 mgr inż. arch. Agnieszka Szczygińska
 mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITECTURA
 DATA: 03.03.2013
 SKALA: 1 : 200
 NR PRACOWY: W-8

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ	
1.00	Pracownia projektowa
2.00	Hala
3.00	Hala ekspozycyjna 1
4.00	Hala ekspozycyjna 2 (rehabilitacyjna)
5.00	Hala ekspozycyjna 3 (rehabilitacyjna)
6.00	Komunikacja
7.00	Biuro
8.00	Biuro
9.00	Kuchnia
10.00	Kuchnia
11.00	Kuchnia
12.00	Kuchnia
13.00	Kuchnia
14.00	Kuchnia
15.00	Kuchnia
16.00	Kuchnia
17.00	Kuchnia
18.00	Kuchnia
19.00	Kuchnia
20.00	Kuchnia
21.00	Kuchnia
22.00	Kuchnia
23.00	Kuchnia
24.00	Kuchnia
25.00	Kuchnia
26.00	Kuchnia
27.00	Kuchnia
28.00	Kuchnia
29.00	Kuchnia
30.00	Kuchnia
31.00	Kuchnia
32.00	Kuchnia
33.00	Kuchnia
34.00	Kuchnia
35.00	Kuchnia
36.00	Kuchnia
37.00	Kuchnia
38.00	Kuchnia
39.00	Kuchnia
40.00	Kuchnia
41.00	Kuchnia
42.00	Kuchnia
43.00	Kuchnia
44.00	Kuchnia
45.00	Kuchnia
46.00	Kuchnia
47.00	Kuchnia
48.00	Kuchnia
49.00	Kuchnia
50.00	Kuchnia
51.00	Kuchnia
52.00	Kuchnia
53.00	Kuchnia
54.00	Kuchnia
55.00	Kuchnia
56.00	Kuchnia
57.00	Kuchnia
58.00	Kuchnia
59.00	Kuchnia
60.00	Kuchnia
61.00	Kuchnia
62.00	Kuchnia
63.00	Kuchnia
64.00	Kuchnia
65.00	Kuchnia
66.00	Kuchnia
67.00	Kuchnia
68.00	Kuchnia
69.00	Kuchnia
70.00	Kuchnia
71.00	Kuchnia
72.00	Kuchnia
73.00	Kuchnia
74.00	Kuchnia
75.00	Kuchnia
76.00	Kuchnia
77.00	Kuchnia
78.00	Kuchnia
79.00	Kuchnia
80.00	Kuchnia
81.00	Kuchnia
82.00	Kuchnia
83.00	Kuchnia
84.00	Kuchnia
85.00	Kuchnia
86.00	Kuchnia
87.00	Kuchnia
88.00	Kuchnia
89.00	Kuchnia
90.00	Kuchnia
91.00	Kuchnia
92.00	Kuchnia
93.00	Kuchnia
94.00	Kuchnia
95.00	Kuchnia
96.00	Kuchnia
97.00	Kuchnia
98.00	Kuchnia
99.00	Kuchnia
100.00	Kuchnia

UWAGA:
opis elementów wyposażenia podano w zestawieniu



PAWEŁ TERŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Wolności 27 m.8
64-200 Lublin

GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

ZESPÓŁ PRACOWNI
Paweł Terłow
Paweł Terłow

PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY
1 : 200

W-11



UWAGA:
opis elementów wyposażenia podano w zestawieniu

ZESTAWIENIE POMIESZCZEN	
L.P.	Zespół funkcjonalny, nazwa pomieszczenia
POZIOM "3"	
0.9	POMIESZCZENIA TECHNICZNE I MAGAZYNOWE
3.9.18	Wentylacja 3
3.9.19	Schody
3.9.20	Pomieszczenie techniczne
10.0	POMIESZCZENIA VIP tylko w trakcie zawodów, poza zawodami pomieszczenia ogólnie dostępne
3.10.1	Bufet loży VIP-ów
3.10.2	Kuchnia podręczna
3.10.3	Przedsiónek
3.10.3a	WC męski
3.10.3b	WC damski
3.10.3c	Schówek porządkowy
3.10.4	Łoża VIP-ów 16 miejsc
11.0	POMIESZCZENIA KOMENTATORÓW
3.11.1	Kabina komentatorów
3.11.2	Pom. odpoczynku
3.11.3	WC komentatorów
3.11.4	Magazynek

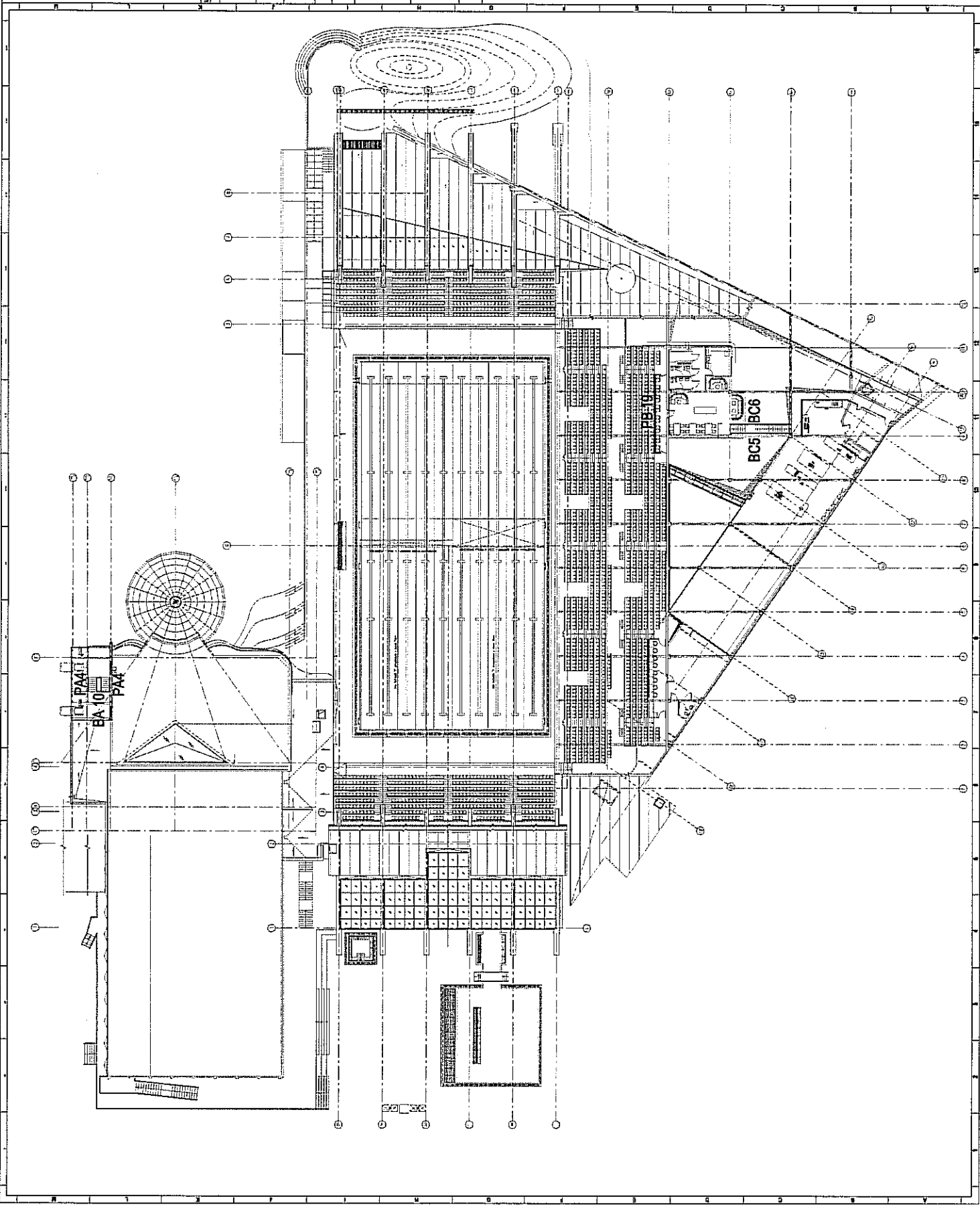
PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA	
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 kom. 608-052-956	tel.: (22) 612 36 60 e-mail: tiepłow@wp.pl
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWAŁNI przy Al. Zygmuntońskich w Lublinie	
PROJEKTANT: nr upr. SI-BB4/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS:
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Cezary Łubiński inż. arch. Elżbieta Protaziuk tech. arch. Paweł Czernecki mgr inż. arch. Anna Desperat inż. arch. Jolanta Szczepaniak	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Roman Owczarek	PODPIS:
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY	SKALA: 1 : 200
NAZWA RYSUNKU: Wyposażenie budynku, poziom 3	NR RYSUNKU: W-12

część w zakresie opracowania
projektu wykonawczego hal

- POCHWITY**
 PA - Pochwyty w części "A"
 PB - Pochwyty w części "B"
 PC - Pochwyty w części "C"
BALUSTRADA
 BA - Balustrada w części "A"
 BB - Balustrada w części "B"
 BC - Balustrada w części "C"

- WYKAZ ODCZYTAŁ**
1. WYKAZ ODCZYTAŁ
 2. WYKAZ ODCZYTAŁ
 3. WYKAZ ODCZYTAŁ
 4. WYKAZ ODCZYTAŁ
 5. WYKAZ ODCZYTAŁ
 6. WYKAZ ODCZYTAŁ
 7. WYKAZ ODCZYTAŁ
 8. WYKAZ ODCZYTAŁ
 9. WYKAZ ODCZYTAŁ
 10. WYKAZ ODCZYTAŁ
 11. WYKAZ ODCZYTAŁ
 12. WYKAZ ODCZYTAŁ
 13. WYKAZ ODCZYTAŁ
 14. WYKAZ ODCZYTAŁ
 15. WYKAZ ODCZYTAŁ
 16. WYKAZ ODCZYTAŁ
 17. WYKAZ ODCZYTAŁ
 18. WYKAZ ODCZYTAŁ
 19. WYKAZ ODCZYTAŁ
 20. WYKAZ ODCZYTAŁ
 21. WYKAZ ODCZYTAŁ
 22. WYKAZ ODCZYTAŁ
 23. WYKAZ ODCZYTAŁ
 24. WYKAZ ODCZYTAŁ
 25. WYKAZ ODCZYTAŁ
 26. WYKAZ ODCZYTAŁ
 27. WYKAZ ODCZYTAŁ
 28. WYKAZ ODCZYTAŁ
 29. WYKAZ ODCZYTAŁ
 30. WYKAZ ODCZYTAŁ
 31. WYKAZ ODCZYTAŁ
 32. WYKAZ ODCZYTAŁ
 33. WYKAZ ODCZYTAŁ
 34. WYKAZ ODCZYTAŁ
 35. WYKAZ ODCZYTAŁ
 36. WYKAZ ODCZYTAŁ
 37. WYKAZ ODCZYTAŁ
 38. WYKAZ ODCZYTAŁ
 39. WYKAZ ODCZYTAŁ
 40. WYKAZ ODCZYTAŁ
 41. WYKAZ ODCZYTAŁ
 42. WYKAZ ODCZYTAŁ
 43. WYKAZ ODCZYTAŁ
 44. WYKAZ ODCZYTAŁ
 45. WYKAZ ODCZYTAŁ
 46. WYKAZ ODCZYTAŁ
 47. WYKAZ ODCZYTAŁ
 48. WYKAZ ODCZYTAŁ
 49. WYKAZ ODCZYTAŁ
 50. WYKAZ ODCZYTAŁ
 51. WYKAZ ODCZYTAŁ
 52. WYKAZ ODCZYTAŁ
 53. WYKAZ ODCZYTAŁ
 54. WYKAZ ODCZYTAŁ
 55. WYKAZ ODCZYTAŁ
 56. WYKAZ ODCZYTAŁ
 57. WYKAZ ODCZYTAŁ
 58. WYKAZ ODCZYTAŁ
 59. WYKAZ ODCZYTAŁ
 60. WYKAZ ODCZYTAŁ
 61. WYKAZ ODCZYTAŁ
 62. WYKAZ ODCZYTAŁ
 63. WYKAZ ODCZYTAŁ
 64. WYKAZ ODCZYTAŁ
 65. WYKAZ ODCZYTAŁ
 66. WYKAZ ODCZYTAŁ
 67. WYKAZ ODCZYTAŁ
 68. WYKAZ ODCZYTAŁ
 69. WYKAZ ODCZYTAŁ
 70. WYKAZ ODCZYTAŁ
 71. WYKAZ ODCZYTAŁ
 72. WYKAZ ODCZYTAŁ
 73. WYKAZ ODCZYTAŁ
 74. WYKAZ ODCZYTAŁ
 75. WYKAZ ODCZYTAŁ
 76. WYKAZ ODCZYTAŁ
 77. WYKAZ ODCZYTAŁ
 78. WYKAZ ODCZYTAŁ
 79. WYKAZ ODCZYTAŁ
 80. WYKAZ ODCZYTAŁ
 81. WYKAZ ODCZYTAŁ
 82. WYKAZ ODCZYTAŁ
 83. WYKAZ ODCZYTAŁ
 84. WYKAZ ODCZYTAŁ
 85. WYKAZ ODCZYTAŁ
 86. WYKAZ ODCZYTAŁ
 87. WYKAZ ODCZYTAŁ
 88. WYKAZ ODCZYTAŁ
 89. WYKAZ ODCZYTAŁ
 90. WYKAZ ODCZYTAŁ
 91. WYKAZ ODCZYTAŁ
 92. WYKAZ ODCZYTAŁ
 93. WYKAZ ODCZYTAŁ
 94. WYKAZ ODCZYTAŁ
 95. WYKAZ ODCZYTAŁ
 96. WYKAZ ODCZYTAŁ
 97. WYKAZ ODCZYTAŁ
 98. WYKAZ ODCZYTAŁ
 99. WYKAZ ODCZYTAŁ
 100. WYKAZ ODCZYTAŁ

OPIS Nazwa obiektu: Hal Rodzaj obiektu: Hal Adres: GIMNAZJUM Miejsce: ZESPÓŁ PRZYBUDOWY Inwestor: Urząd Miasta Lublin Projektant: Urząd Miasta Lublin Data: 12.01.2010	
WYKAZ ODCZYTAŁ Nazwa: Hal Rodzaj: Hal Adres: GIMNAZJUM Miejsce: ZESPÓŁ PRZYBUDOWY Inwestor: Urząd Miasta Lublin Projektant: Urząd Miasta Lublin Data: 12.01.2010	



ZESTAWIENIE ŚLUSARKI

FASADA SYSTEMOWA

OZNACZENIE

SCHEMAT

Ez1L Ez1aP Ez1P

Ez2L Ez21 Ez22 - jeden sektor Ez23

Ez3 Ez4 Ez5 Ez6 Ez8

Ez1L

Ez1aP

Ez1P

Ez2L

Ez21

Ez22 - jeden sektor

Ez23

Ez3

Ez4

Ez5

Ez6

Ez8

UWAGA

OWIĄZANIE

WYKONAWCA

PROJEKTANT

WSPÓŁPRACOWNIK

PROJEKTANT

BRANŻA

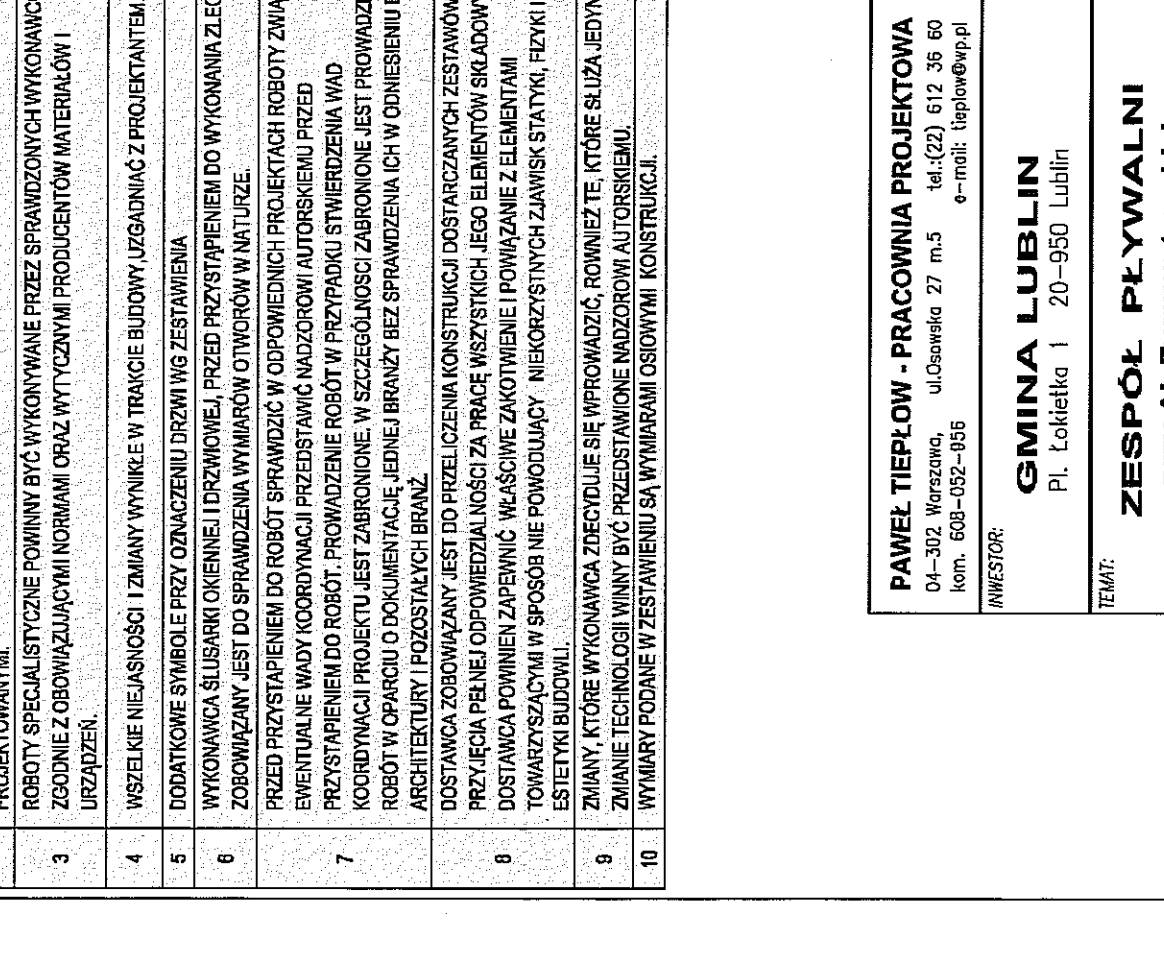
DATA

PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIĘNIANY

NR PROJEKTU

AZ-1

Ez1L, Ez1aP, Ez1P, Ez21aP, Ez2L, Ez3L, Ez4L, Ez5L, Ez6L, Ez8L



UWAGA OSOBNIE

WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL WYPOSAŻENIE OPROGRAMOWANIE UMÓZLIWIJĄCE KORYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POMIARZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATYSTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.

ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRĄDZONYCH WYKONAWCÓW ZODPOWIEDNIEJ KLASY WYKONAWCZEJ I WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.

WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKLE W TRANCIE BUDOWY UGAJDAWAĆ Z PROJEKTANTEM.

WYKONAWCA ŚLUSARKI OBIENIE I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W OPROMIENIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNAJI PRZEDSTAWIĆ NAZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNAJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITECTURY I POSZYSTAŁYCH BRĄŃ.

DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELECZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZELECZENIA PEŁNE ODPÓWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WISZĄCYCH JEJĄ ELEMENTÓW SKŁADOWYCH.

DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁASNOŚĆ ZAKOŃCZENIE I POMIARZANIE ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSOBIE NIE POKONDUKACY NIEKORZYSTNYCH ŁAWISK STĄTKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWY.

WZMAGNIENIA, KTÓRE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE JAKIŚ TECHNICZNE WYMIARY BĘDĄCE WYKONAWCZO WYKONYWANE WZROZOROWI AUTORSKIEMU.

WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSOBNIAMI KONSTRUKCJA.

PANOWA ŚCIANA IZOLOWANA SYSTEM ALUPLAST MB SRS60 IN
 Sólka wewnątrz - szkło hartowane, szkło laminowane bezprzeczne
 Profil aluminiowy 100mm, kolor czarny, szkło przeszlifowane
 Śliczka podłogowa - kolor czarny, szkło przeszlifowane
 Do uzgodnienia z projektantem
 UCV 5 i 13 WmZK (powierzchny obliczaniemi wg PN-EN 13847)

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Paweł Tępielów

WSPÓŁPRACOWNIK: mgr inż. arch. Cezary Lubński

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Elżbieta Protacka

TECHNICAL ARCHITECT: mgr inż. arch. Anna Desperat

ARCHITECT: mgr inż. arch. Jolanta Szczepaniak

PROJECT ARCHITECT: mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA: 03. 2013

PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIĘNIANY

NR PROJEKTU: 1 : 100

AZ-1

Ez1L, Ez1aP, Ez1P, Ez21aP, Ez2L, Ez3L, Ez4L, Ez5L, Ez6L, Ez8L

OWIĄZANIE
 WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL WYPOSAŻENIE OPROGRAMOWANIE UMÓZLIWIJĄCE KORYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POMIARZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATYSTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.

ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRĄDZONYCH WYKONAWCÓW ZODPOWIEDNIEJ KLASY WYKONAWCZEJ I WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.

WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKLE W TRANCIE BUDOWY UGAJDAWAĆ Z PROJEKTANTEM.

WYKONAWCA ŚLUSARKI OBIENIE I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W OPROMIENIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNAJI PRZEDSTAWIĆ NAZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNAJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITECTURY I POSZYSTAŁYCH BRĄŃ.

DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELECZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZELECZENIA PEŁNE ODPÓWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WISZĄCYCH JEJĄ ELEMENTÓW SKŁADOWYCH.

DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁASNOŚĆ ZAKOŃCZENIE I POMIARZANIE ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSOBIE NIE POKONDUKACY NIEKORZYSTNYCH ŁAWISK STĄTKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWY.

WZMAGNIENIA, KTÓRE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE JAKIŚ TECHNICZNE WYMIARY BĘDĄCE WYKONAWCZO WYKONYWANE WZROZOROWI AUTORSKIEMU.

WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSOBNIAMI KONSTRUKCJA.

OWIĄZANIE
 WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL WYPOSAŻENIE OPROGRAMOWANIE UMÓZLIWIJĄCE KORYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POMIARZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATYSTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.

ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRĄDZONYCH WYKONAWCÓW ZODPOWIEDNIEJ KLASY WYKONAWCZEJ I WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.

WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKLE W TRANCIE BUDOWY UGAJDAWAĆ Z PROJEKTANTEM.

WYKONAWCA ŚLUSARKI OBIENIE I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W OPROMIENIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNAJI PRZEDSTAWIĆ NAZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNAJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITECTURY I POSZYSTAŁYCH BRĄŃ.

DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELECZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZELECZENIA PEŁNE ODPÓWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WISZĄCYCH JEJĄ ELEMENTÓW SKŁADOWYCH.

DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁASNOŚĆ ZAKOŃCZENIE I POMIARZANIE ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSOBIE NIE POKONDUKACY NIEKORZYSTNYCH ŁAWISK STĄTKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWY.

WZMAGNIENIA, KTÓRE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE JAKIŚ TECHNICZNE WYMIARY BĘDĄCE WYKONAWCZO WYKONYWANE WZROZOROWI AUTORSKIEMU.

WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSOBNIAMI KONSTRUKCJA.

OWIĄZANIE
 WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL WYPOSAŻENIE OPROGRAMOWANIE UMÓZLIWIJĄCE KORYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POMIARZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATYSTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.

ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRĄDZONYCH WYKONAWCÓW ZODPOWIEDNIEJ KLASY WYKONAWCZEJ I WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.

WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKLE W TRANCIE BUDOWY UGAJDAWAĆ Z PROJEKTANTEM.

WYKONAWCA ŚLUSARKI OBIENIE I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W OPROMIENIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNAJI PRZEDSTAWIĆ NAZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNAJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITECTURY I POSZYSTAŁYCH BRĄŃ.

DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELECZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZELECZENIA PEŁNE ODPÓWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WISZĄCYCH JEJĄ ELEMENTÓW SKŁADOWYCH.

DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁASNOŚĆ ZAKOŃCZENIE I POMIARZANIE ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSOBIE NIE POKONDUKACY NIEKORZYSTNYCH ŁAWISK STĄTKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWY.

WZMAGNIENIA, KTÓRE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE JAKIŚ TECHNICZNE WYMIARY BĘDĄCE WYKONAWCZO WYKONYWANE WZROZOROWI AUTORSKIEMU.

WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSOBNIAMI KONSTRUKCJA.

OWIĄZANIE
 WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL WYPOSAŻENIE OPROGRAMOWANIE UMÓZLIWIJĄCE KORYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POMIARZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATYSTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.

ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRĄDZONYCH WYKONAWCÓW ZODPOWIEDNIEJ KLASY WYKONAWCZEJ I WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.

WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKLE W TRANCIE BUDOWY UGAJDAWAĆ Z PROJEKTANTEM.

WYKONAWCA ŚLUSARKI OBIENIE I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W OPROMIENIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNAJI PRZEDSTAWIĆ NAZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNAJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITECTURY I POSZYSTAŁYCH BRĄŃ.

DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELECZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZELECZENIA PEŁNE ODPÓWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WISZĄCYCH JEJĄ ELEMENTÓW SKŁADOWYCH.

DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁASNOŚĆ ZAKOŃCZENIE I POMIARZANIE ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSOBIE NIE POKONDUKACY NIEKORZYSTNYCH ŁAWISK STĄTKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWY.

WZMAGNIENIA, KTÓRE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE JAKIŚ TECHNICZNE WYMIARY BĘDĄCE WYKONAWCZO WYKONYWANE WZROZOROWI AUTORSKIEMU.

WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSOBNIAMI KONSTRUKCJA.

OWIĄZANIE
 WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL WYPOSAŻENIE OPROGRAMOWANIE UMÓZLIWIJĄCE KORYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POMIARZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATYSTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.

ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRĄDZONYCH WYKONAWCÓW ZODPOWIEDNIEJ KLASY WYKONAWCZEJ I WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.

WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKLE W TRANCIE BUDOWY UGAJDAWAĆ Z PROJEKTANTEM.

WYKONAWCA ŚLUSARKI OBIENIE I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W OPROMIENIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNAJI PRZEDSTAWIĆ NAZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNAJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITECTURY I POSZYSTAŁYCH BRĄŃ.

DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELECZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZELECZENIA PEŁNE ODPÓWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WISZĄCYCH JEJĄ ELEMENTÓW SKŁADOWYCH.

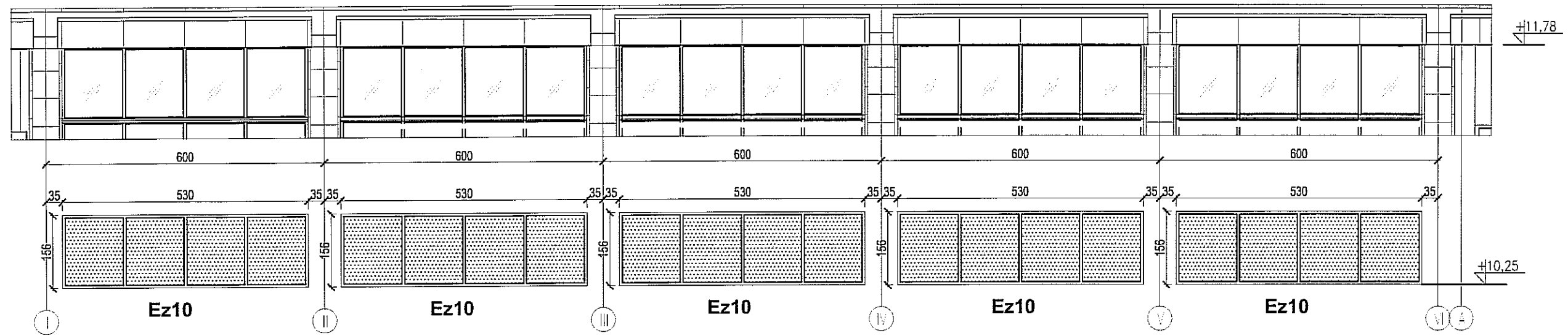
DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁASNOŚĆ ZAKOŃCZENIE I POMIARZANIE ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSOBIE NIE POKONDUKACY NIEKORZYSTNYCH ŁAWISK STĄTKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWY.

WZMAGNIENIA, KTÓRE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE JAKIŚ TECHNICZNE WYMIARY BĘDĄCE WYKONAWCZO WYKONYWANE WZROZOROWI AUTORSKIEMU.

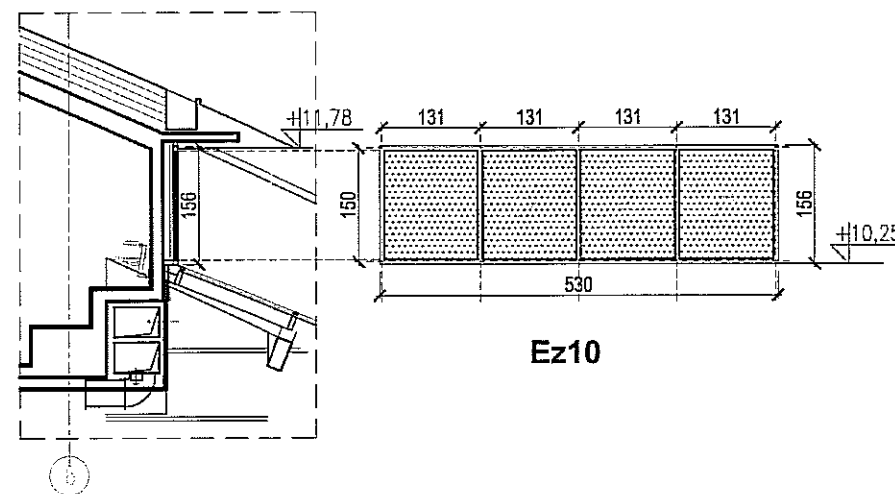
WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSOBNIAMI KONSTRUKCJA.

ZESTAWIENIE ELEWACJI SZKLANYCH

ELEWACJA ZEWNĘTRZNA EZ 10 - FRONTOWA WSCHODNIA



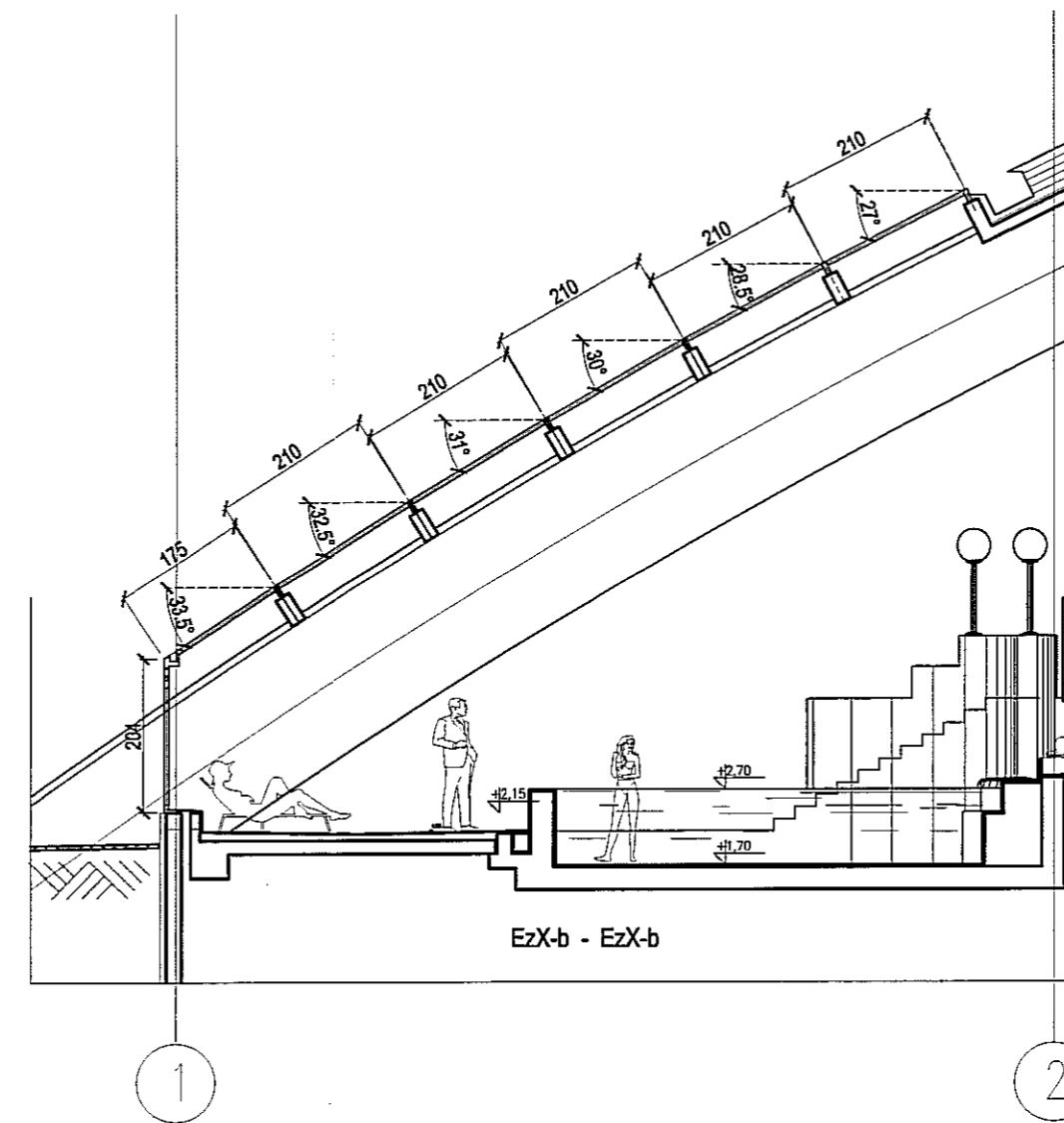
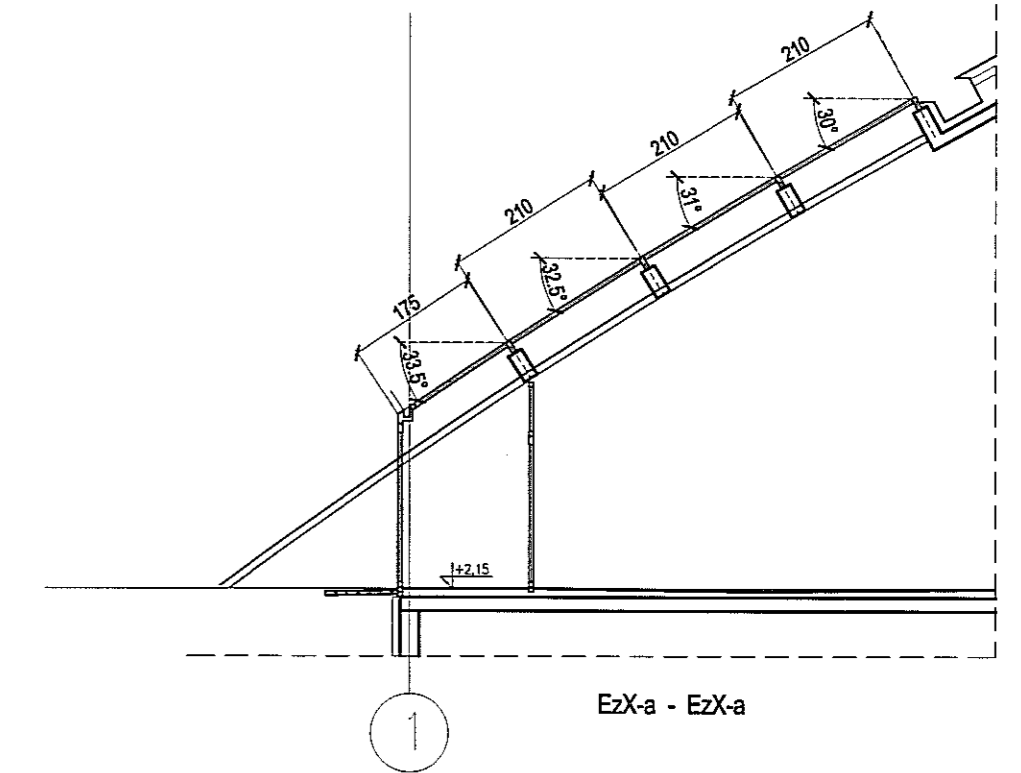
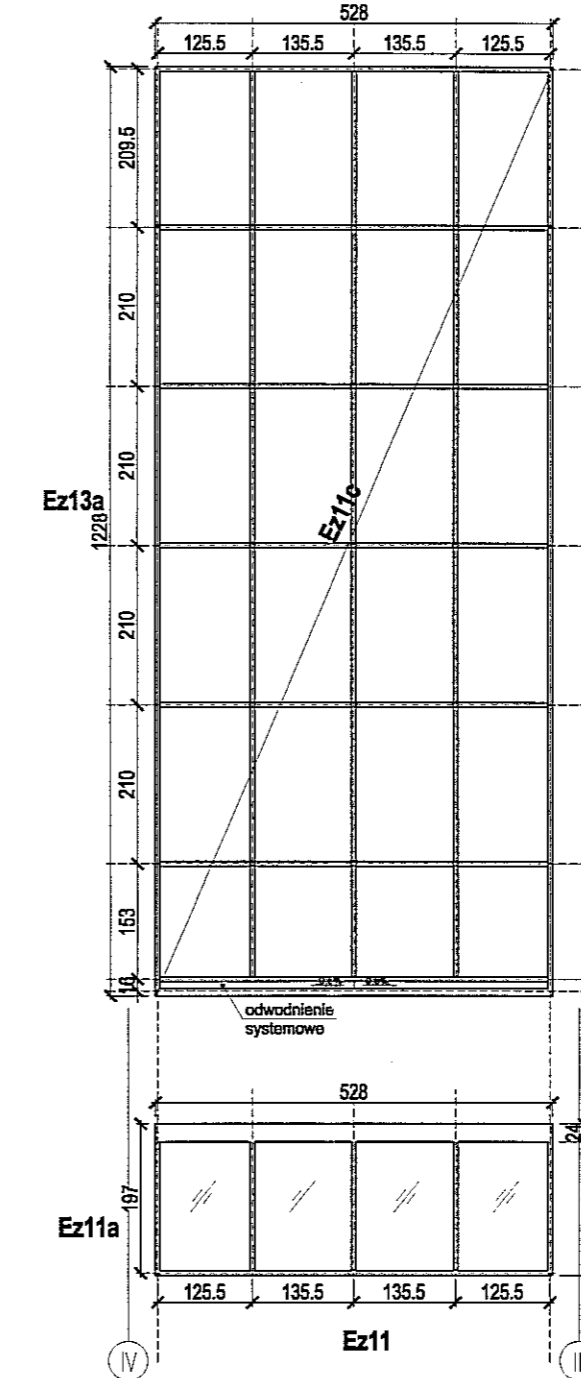
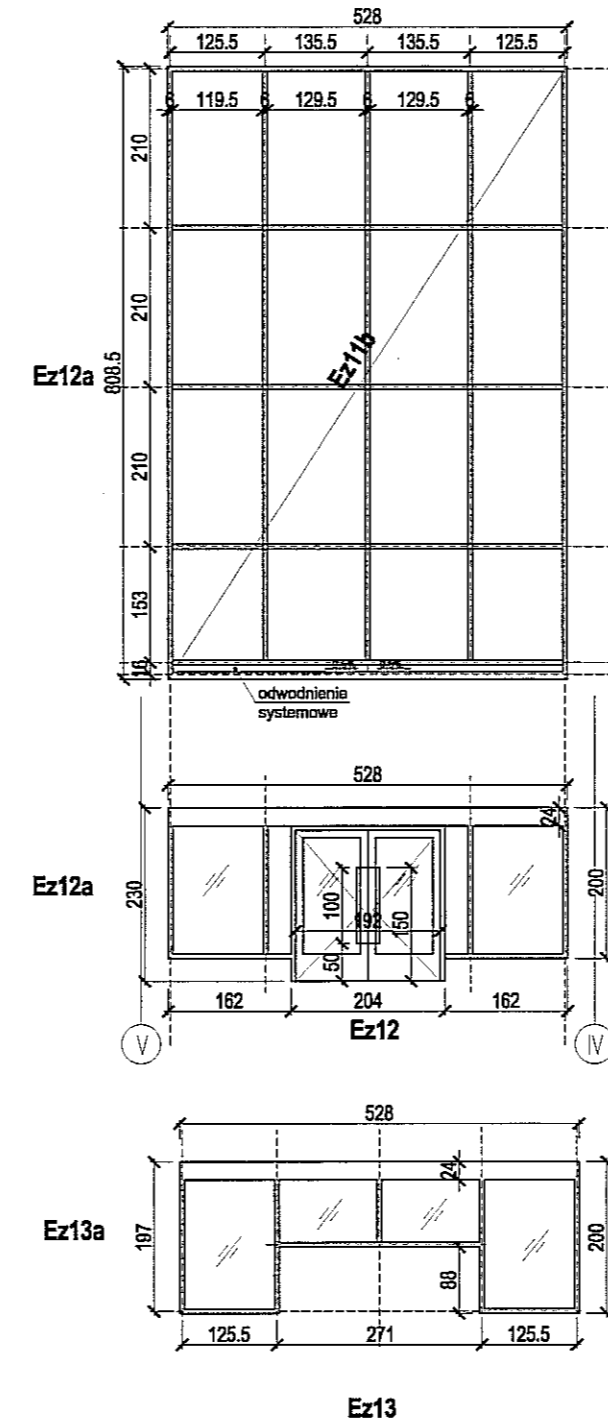
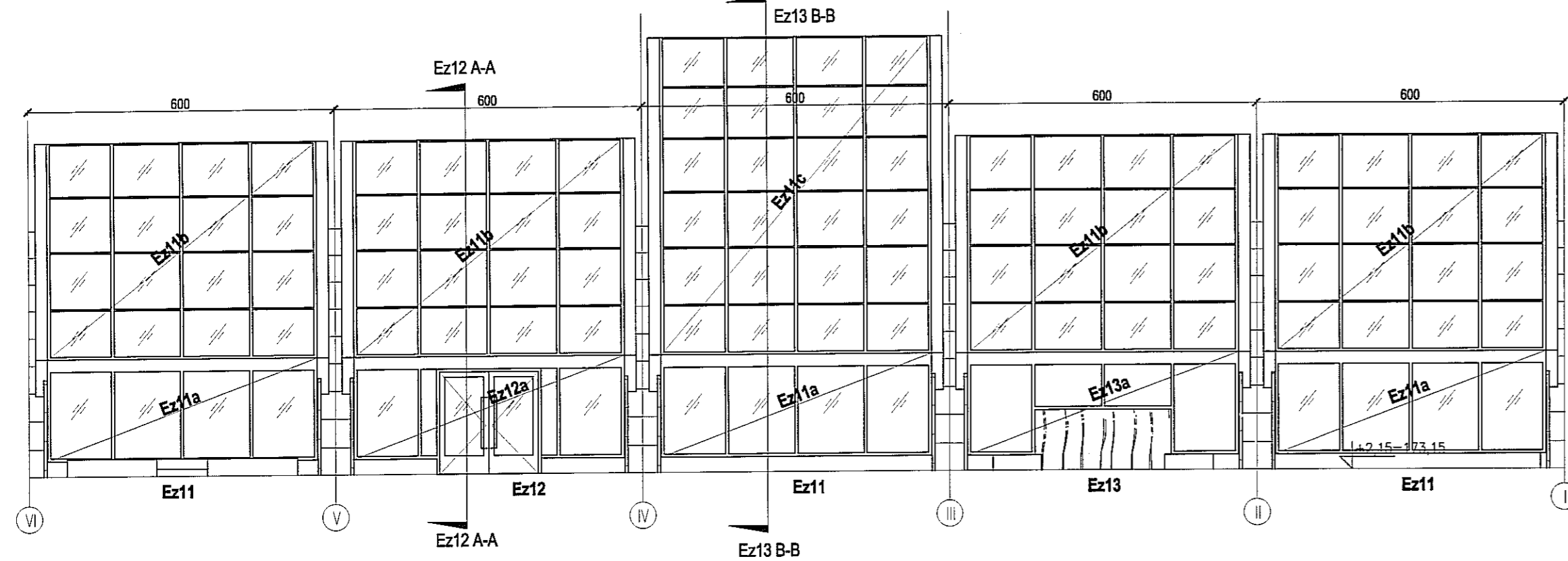
UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA	
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWAŁNI przy Al. Zygmuntońskich w Lublinie	
PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS
WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Cezary Lubiński inż.arch. Elżbieta Protaziuk tech.arch. Paweł Czernecki mgr inż.arch. Anna Desperat inż.arch. Jolanta Szczepanik SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Roman Owczarek	PODPIS
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY – ZAMIENNY	SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. ZEWNĘTRZNEJ Część "B" Ez 10	NR RYSUNKU: AZ-3

OZNACZENIA: Ez - ELEWACJA ZEWNĘTRZNA WYMIAROWANIE [CM]	FASADA SYSTEMOWA	OZNACZENIE	Ez 10
OBS	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA FASADY		40m ²
	PRODUCENT		Pionowe ściany osłonowe system Aluprof MB SR50 IN
	SZKŁO		Szyba zespolona jednokomorowa: szyba zewnętrzna - szkło hartowane, szyba wewnętrzna - szkło laminowane bezpieczne
	TYP PROFILU		Profile nośne wewnątrz gr. 5cm; zewnątrz pionowe połączenia - fuga z wypełnieniem silikonem pogodowym 2cm; zewnątrz poziomo - listwa mechanicznego docisku
	KOLOR SZKLENIA;PROFILU OD ZEWN.		Silikon pogodowy - kolor czarny, szkło nieprzeziernie
	KOLOR SZKLENIA;PROFILU OD WEWN.		Do uzgodnienia z projektantem
	TERMOIZOLACYJNOŚĆ		UCW ≤ 1,3 W/m ² K (potwierdzony obliczeniami wg. PN-EN 13947)
	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ		-
	IZOLACJA AKUSTYCZNA		-
	GRUBOŚĆ SZKLENIA		-

ZESTAW IEN E ELEVACJISZKLANYCH
ELEVACJA ZEWNĘTRZNA EZ 11, 12, 13 - FRONTOW O W SCHODNIA



UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIACH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STwierdzenia wad KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

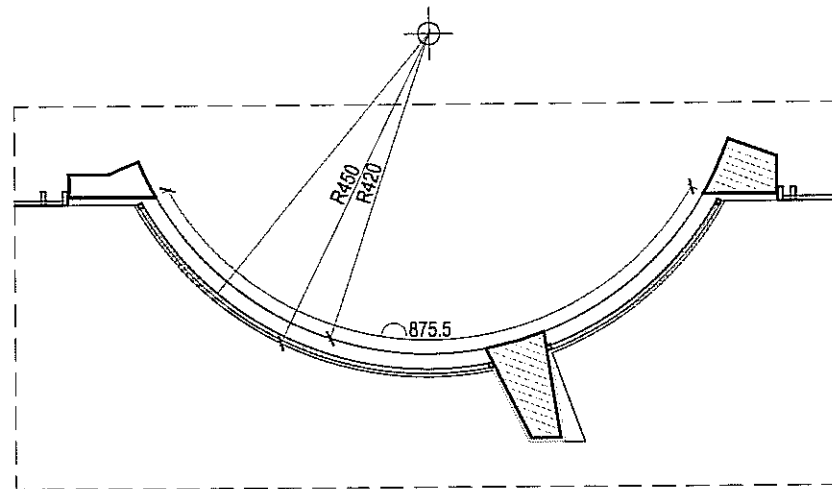
OZNACZENIA: Ez - ELEVACJA ZEWNĘTRZNA SPOSÓB OTWIERANIA: 	NA ZWIĄZKACH: WYMIAROWANIE (CM)
---	------------------------------------

FASADA SYSTEMOWA		Ez11a	Ez11b	Ez12a	Ez11c	Ez13a
OZNACZENIE		3	4	1	1	1
IŁOŚĆ (modułów)						
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA FASADY		48m ²	88m ²	12m ²	33m ²	8.2m ²
PRODUCENT	Pionowe ściany osłonowe system Aluprof MB SR50 IN					
SZKŁO	Szyba zespolona jednokomorowa: szyba zewnętrzna - szkło hartowane, szyba wewnętrzna - szkło laminowane bezpieczne					
TYP PROFILU	Profil nośny wewnętrzny gr. 5cm; zewnętrzny pionowe połączenia - fuga z wypełnieniem silikonem pogodowym 2cm; zewnętrzny poziomo - listwa mechanicznego docisku					
KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD ZEWN.	Silikon pogodowy - kolor czarny, szkło przeziernie					
KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD WEWN.	Do uzgodnienia z projektantem					
TERMOIZOLACYJNOŚĆ	UCW ≤ 1,3 W/m ² K (potwierdzony obliczeniami wg. PN-EN 13947)					
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-					
IZOLACJA AKUSTYCZNA	-					
GRUBOŚĆ SZKLENIA	-					

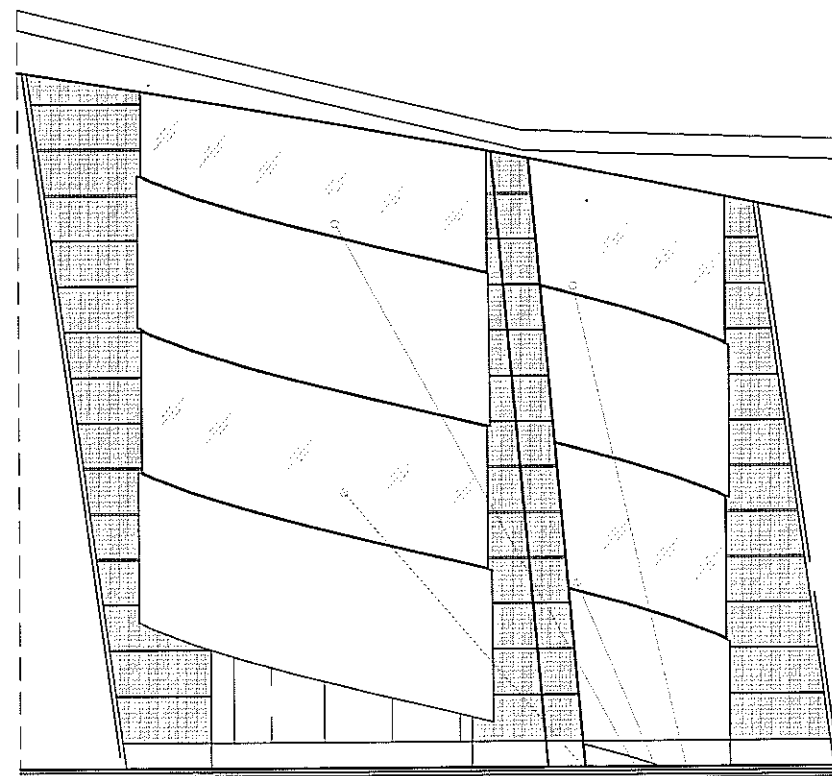
PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA 04-302 Warszawa, ul.Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60 kom. 608-052-956 e-mail: tieplow@wp.pl	
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWALNI przy Al. Zygmunta w Lublinie	
PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS:
WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Cezary Kubiński inż.arch. Elżbieta Protaziuk tech.arch. Paweł Czernecki mgr inż.arch. Anna Desperat inż.arch. Jolanta Szczepaniak SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Roman Owczarek	PODPIS:
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY – ZAMIENNY	SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. ZEWNĘTRZNEJ Część "B" Ez 11, 12, 13	NR RYSUNKU: AZ-4

ZESTAWIENIE ELEWACJI SZKLANYCH

ELEWACJA ZEWNĘTRZNA EZ 14 - FRONTOWA WSCHODNIA

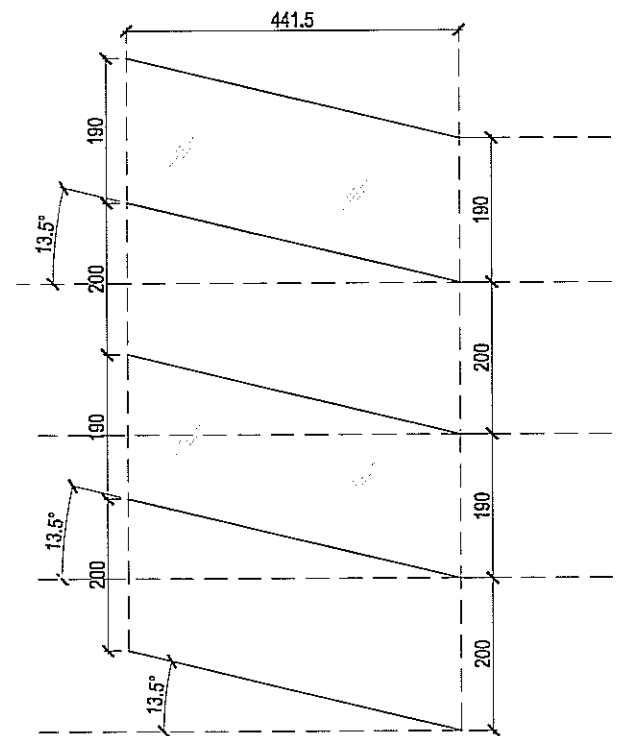


Ez14



Ez14

Szyba gięta



Ez14

UWAGI OGÓLNE

lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTTCZYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOŚÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNNIE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. Zygmuntońskich
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/87
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Cezary Łubiński
inż. arch. Elżbieta Protaziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepanik
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Roman Owczarek

PODPIS:

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA: 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU:
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. ZEWNĘTRZNEJ
Część "B"
Ez 14

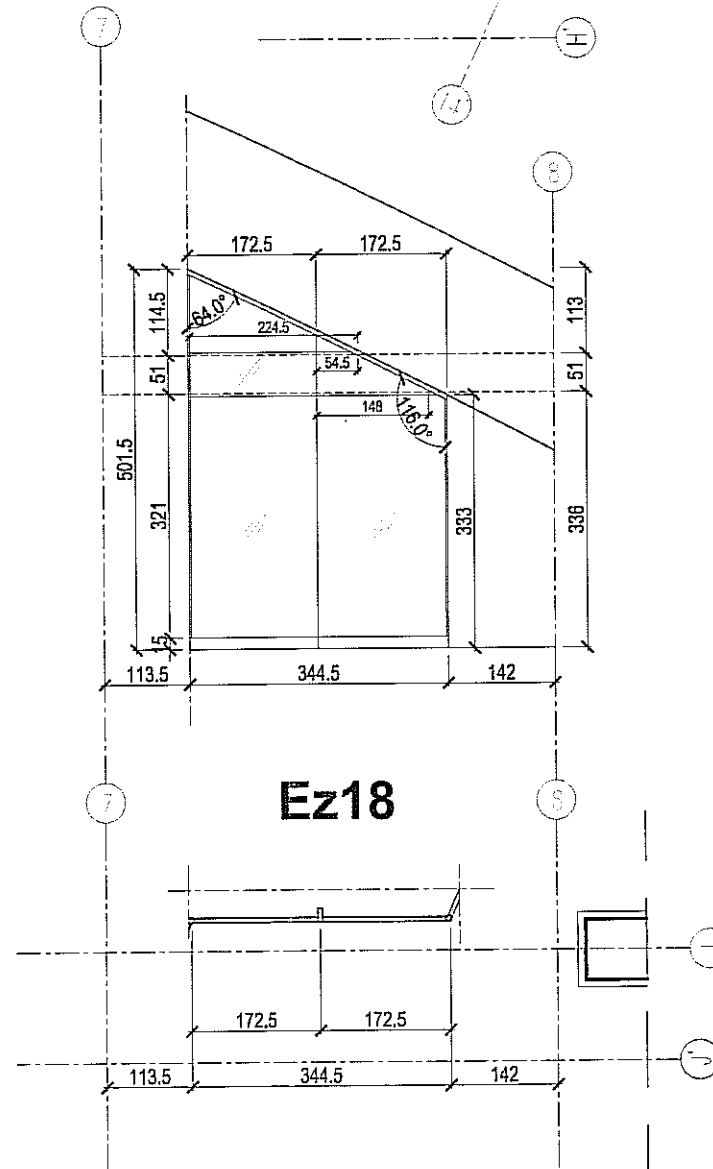
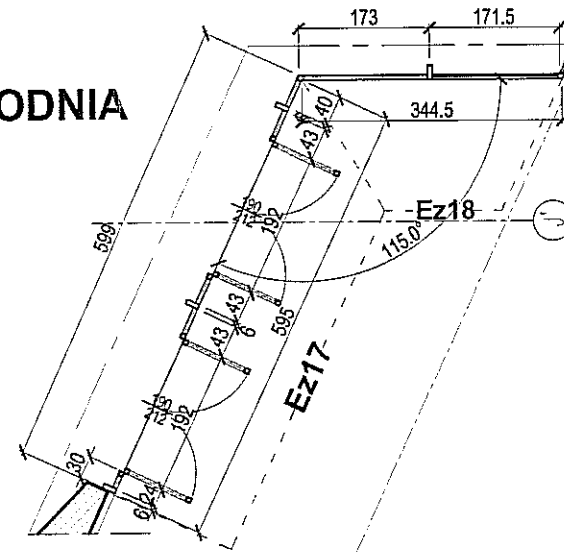
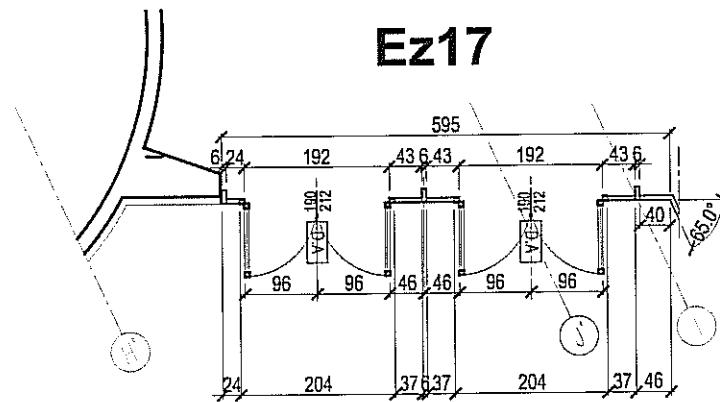
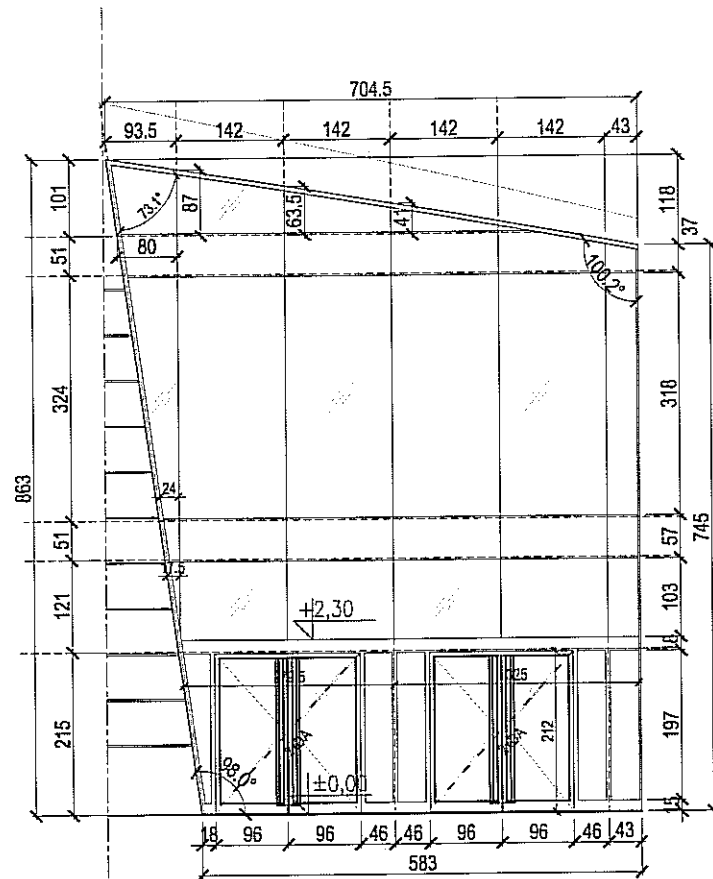
NR RYSUNKU:
AZ-5

OZNACZENIA:
Ez - ELEWACJA ZEWNĘTRZNA
WYMIAROWANIE [CM]

FASADA SYSTEMOWA	
OZNACZENIE	Ez 14
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA FASADY	29.2m ²
PRODUCENT	
TYP PANELU	Szyba gięta
TYP PROFILU	
KOLOR SZKLENIA; OŚCIEŻNICY OD ZEWN.	Do uzgodnienia z projektantem
KOLOR SZKLENIA; OŚCIEŻNICY OD WEWN.	Do uzgodnienia z projektantem
TERMOIZOLACYJNOŚĆ	
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	
IZOLACJA AKUSTYCZNA	
GRUBOŚĆ SZKLENIA	

ZESTAWIENIE ELEWACJI SZKLANYCH

ELEWACJA ZEWNĘTRZNA EZ 17, 18 - FRONTOWA - WSCHODNIA



UWAGI OGÓLNE

lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. Zygmuntońskich
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/B7
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Cezary Łubiński
inż. arch. Elżbieta Protaziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepanik
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Roman Owczarek

PODPIS

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA:
03. 2013

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY

SKALA:
1 : 100

NAZWA RYSUNKU:
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. ZEWNĘTRZNEJ

NR RYSUNKU:

Część "B"
Ez 17, 18

AZ-6

OZNACZENIA:
Ez - ELEWACJA ZEWNĘTRZNA
DA - DZWIGNIA ANTYPANCYJNA
SPOSOB OTWIERANIA:



FASADA SYSTEMOWA

OZNACZENIE

CAŁKOWITA POWIERZCHNIA FASADY

PRODUCENT

SZKŁO

TYP PROFILU

KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD ZEWN.

KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD WEWN.

TERMOIZOLACYJNOŚĆ

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

IZOLACJA AKUSTYCZNA

GRUBOŚĆ SZKLENIA

Ez17

51m²

Pionowe ściany osłonowe system Aluprof MB SR50 IN

Szyba zespolona jednokomorowa: szyba zewnętrzna - szkło hartowane, szyba wewnętrzna - szkło laminowane bezpieczne

Profile nośne wewnątrz gr. 5cm; zewnątrz pionowe połączenia - fuga z wypełnieniem silikonem pogodowym 2cm; zewnątrz poziomo - listwa mechanicznego docisku

Silikon pogodowy - kolor czarny, szkło przeźierne

Do uzgodnienia z projektantem

UCW ≤ 1,3 W/m²K (potwierdzony obliczeniami wg. PN-EN 13947)

-

-

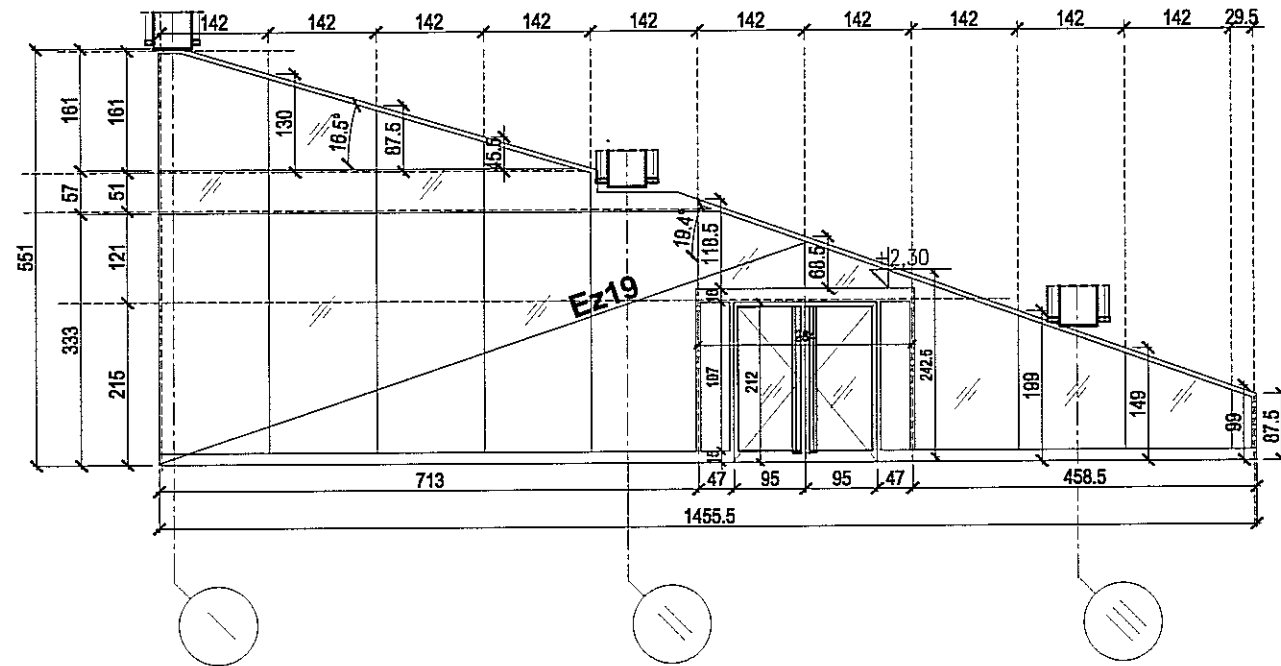
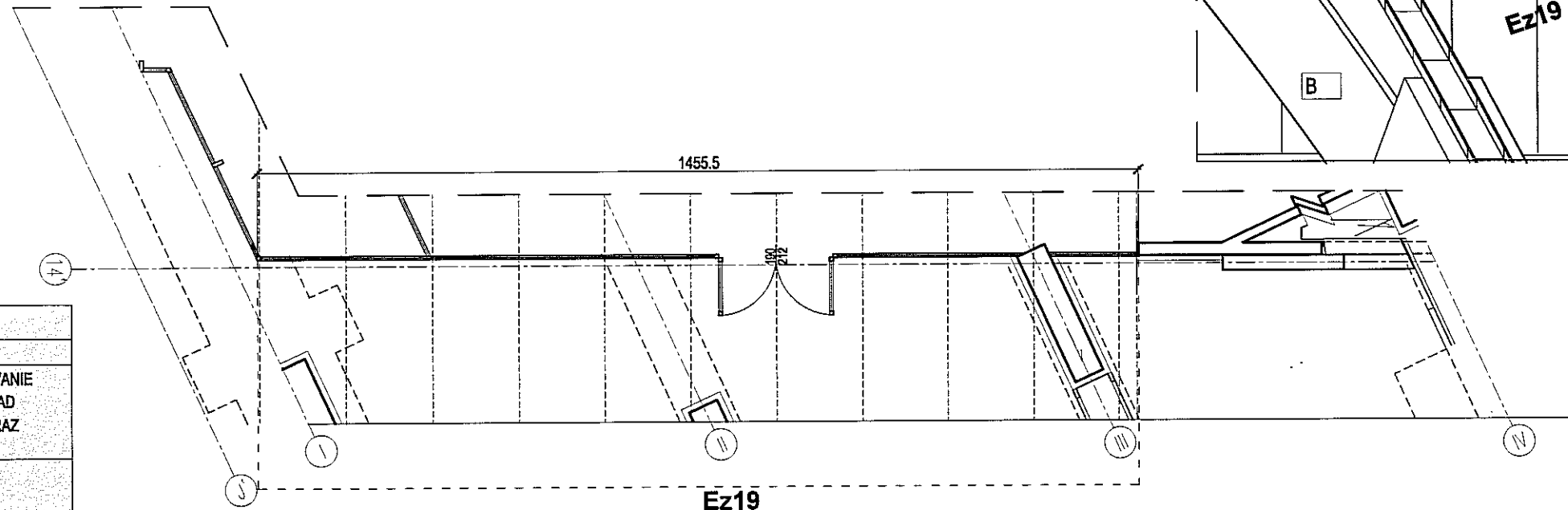
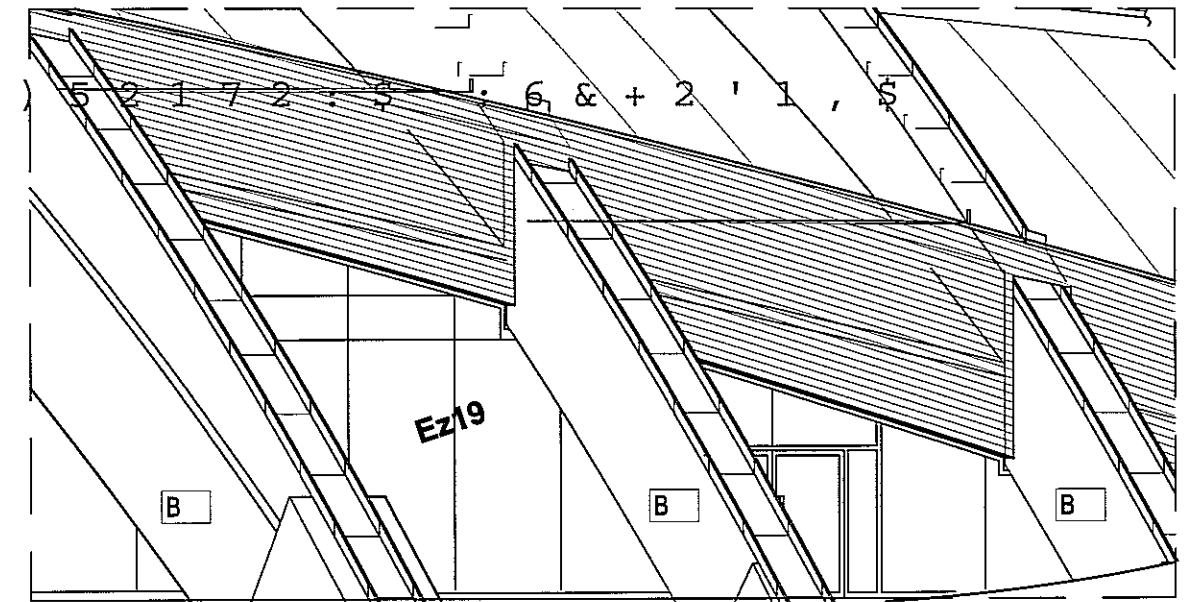
-

Ez18

14m²

ZESTAWIENIE ELEWACJI SZKLANYCH

(/ (: \$ & - \$ = (: 1 7 5 = 1 \$ (=) 5 2 1 7 2 : \$ 6 & + 2 ' 1 , \$



UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESYTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTTCZYNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOŚÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEMŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEM ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

OZNACZENIA:
Ez - ELEWACJA ZEWNĘTRZNA
SPOŚÓB OTWIERANIA:
[Symbol] NA ZEWNĘTRZ
WYMIAROWANIE [CM]

FASADA SYSTEMOWA	
OZNACZENIE	Ez 19
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA FASADY	47m ²
PRODUCENT	Pionowe ściany osłonowe system Aluprof MB SR50 IN
SZKŁO	Szyba zespolona jednokomorowa: szyba zewnętrzna - szkło hartowane, szyba wewnętrzna - szkło laminowane bezpieczne
TYP PROFILU	Profile nośne wewnątrz gr. 5cm; zewnątrz pionowe połączenia - fuga z wypełnieniem silikonem pogodowym 2cm; zewnątrz poziomo - listwa mechanicznego docisku
KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD ZEWN.	Silikon pogodowy - kolor czarny, szkło przezieme
KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD WEWN.	Do uzgodnienia z projektantem
TERMOIZOLACYJNOŚĆ	UCW ≤ 1,3 W/m ² K (potwierdzony obliczeniami wg. PN-EN 13947)
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-
IZOLACJA AKUSTYCZNA	-
GRUBOŚĆ SZKLENIA	-

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tieplow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. Zygmuntońskich
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/B7
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Cezary Łubiński
inż. arch. Elżbieta Protaziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepaniak
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. ZEWNĘTRZNEJ &] B" Ez 19 NR RYSUNKU: AZ-7

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI

ELEWACJA PÓLNOČNA

OKNA I DRZWI	Ez24	Ez25	Ez26	Ez27	Ez7-1	Ez7-2
OZNACZENIE	okna- część "B" - pom.biurowe	okna- część "B" - zaplecze socjalne kuchni				
SCHEMAT						
WYMIAROWANIE [CM]	POZIOM +0	POZIOM +0	POZIOM +0	POZIOM +0	POZIOM +1	POZIOM +2
ILOŚĆ	2	9	1	1	1	1
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	10.4m2	20.7m2	7.0m2	14m2	5.6m2	9.6m2
PRODUCENT	Do uzgodnienia z projektantem					
KOLOR SZKLENIA; OŚCIEŻNICY OD ZEWN.	Do uzgodnienia z projektantem					
KOLOR SZKLENIA; OŚCIEŻNICY OD WEWN.	Do uzgodnienia z projektantem					
TERMOIZOLACYJNOŚĆ						
IZOLACJA AKUSTYCZNA						
GRUBOŚĆ SZKLENIA						

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI

ELEWACJA ZACHODNIA

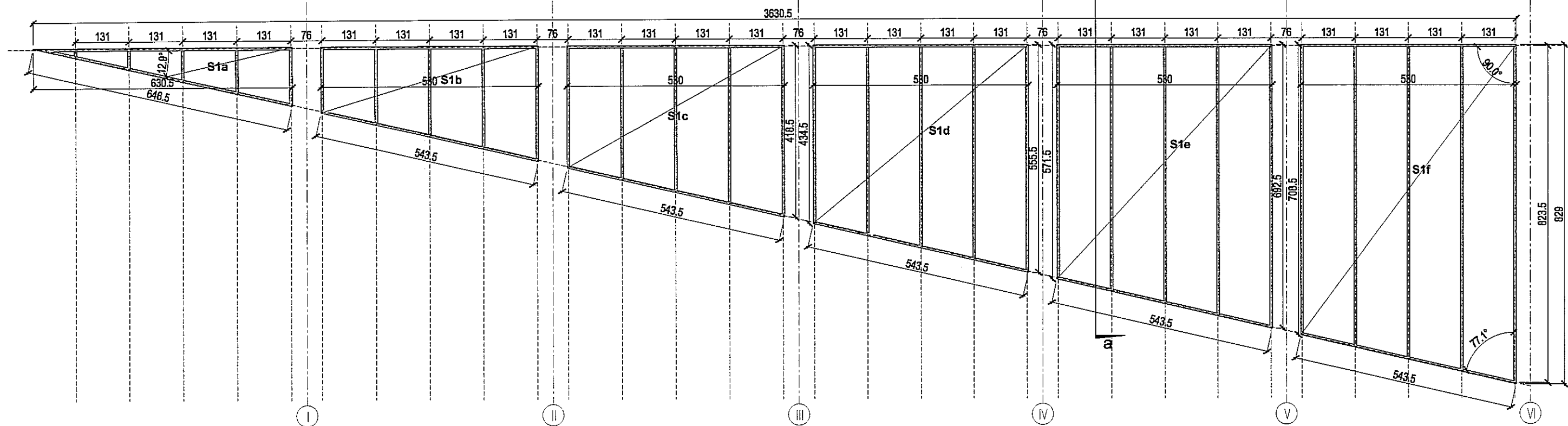
OKNA I DRZWI	Ez23	Ez28-1	Ez28-2
OZNACZENIE			
SCHEMAT			
WYMIAROWANIE [CM]	POZIOM +0	POZIOM +1	POZIOM +2
ILOŚĆ	1	1	1
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	9m2	7.2m2	8.2m2
PRODUCENT	Do uzgodnienia z projektantem		
TYP PANELU	Do uzgodnienia z projektantem		
TYP PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem		
KOLOR SZKLENIA; OŚCIEŻNICY OD ZEWN.	Do uzgodnienia z projektantem		
KOLOR SZKLENIA; OŚCIEŻNICY OD WEWN.	Do uzgodnienia z projektantem		
TERMOIZOLACYJNOŚĆ			
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ			
IZOLACJA AKUSTYCZNA			
GRUBOŚĆ SZKLENIA			

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻY.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWL.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYŃE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

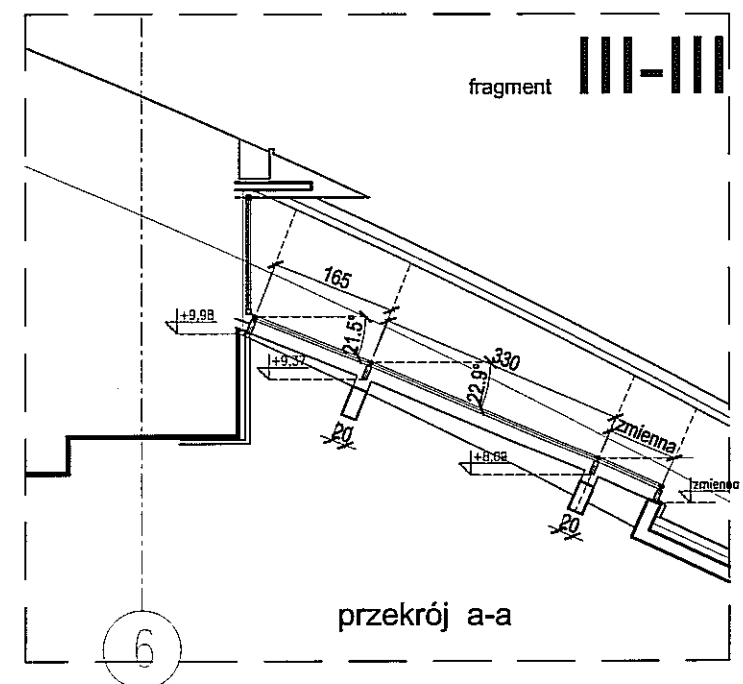
PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA	
04-302 Warszawa, ul.Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 66 kom. 608-052-956 e-mail: tieprow@wp.p	
INWESTOR:	
GMINA LUBLIN Pl. Lokiecka 1 20-950 Lublin	
TEMAT:	
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI przy Al. Zygmuntońskich w Lublinie	
PROJEKTANT:	nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW
WSPÓŁPRACA:	mgr inż.arch. Cezary Łubiński inż.arch. Elżbieta Protaziuk tech.arch. Paweł Czernecki mgr inż.arch. Anna Desperat inż.arch. Jolanta Szczepaniak
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.arch. Roman Owczarek
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
DATA:	03. 2013
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY
SKALA:	1 : 1
NAZWA RYSUNKU:	ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. ZEWNĘTRZNEJ
NR RYSUNKU:	AZ.
Część "B i C" Ez23, Ez24, Ez25, Ez26, Ez27, Ez28 Ez7	

ZESTAWIENIE ELEWACJI SZKLANYCH

(/ (: \$ & - \$ = (: 1 7 5 = 1 \$ 6) 5 2 1 7 2 : \$: 6 & + 2 ' a , \$

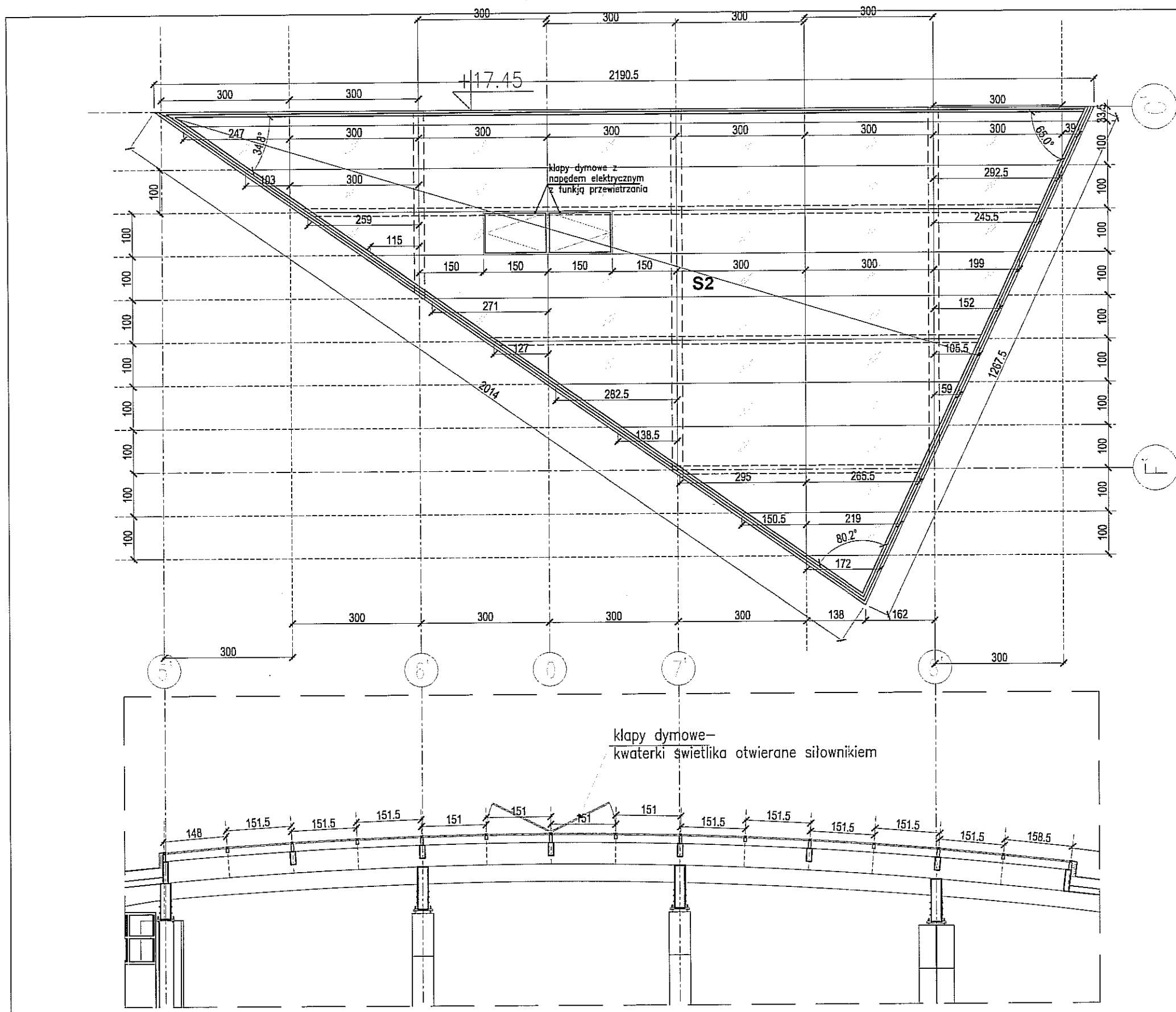


UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNNIE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60 kam. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWAŁNI przy Al. Zygmuntońskich w Lublinie	
PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS: <i>[Signature]</i>
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Cezary Lubiński inż. arch. Elżbieta Protaziuk tech. arch. Paweł Czernecki mgr inż. arch. Anna Desperat inż. arch. Jolanta Szczepaniak SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Roman Owczarek	PODPIS: <i>[Signature]</i>
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY	SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. ZEWNĘTRZNEJ & J B" S1a, S1b, S1c, S1d, S1e, S1f	NR RYSUNKU: AZ-9

FASADA SYSTEMOWA	
OZNACZENIE	
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA FASADY	S1a 4.4m ² S1b 11.5m ² S1c 19m ² S1d 26m ² S1e 33m ² S1f 41m ²
PRODUCENT	Aluprof MB SR50 Efekt
SZKŁO	Szyba zespolona jednokomorowa: szyba zewnętrzna - szkło hartowane, szyba wewnętrzna - szkło laminowane bezpieczne
TYP PROFILU	Profile nośne wewnątrz gr. 5cm; zewnątrz pionowe połączenia - fuga z wypełnieniem silikonem pogodowym 2cm; zewnątrz poziomo - listwa mechanicznego docisku
KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD ZEWN.	Silikon pogodowy - kolor czarny, szkło przeziernie
KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD WEWN.	Do uzgodnienia z projektantem
TERMOIZOLACYJNOŚĆ	UCW ≤ 1,6 W/m ² K (potwierdzony obliczeniami wg. PN-EN 13947)
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-
IZOLACJA AKUSTYCZNA	R'A2 (zgodnie z operatem akustycznym)
GRUBOŚĆ SZKLENIA	-



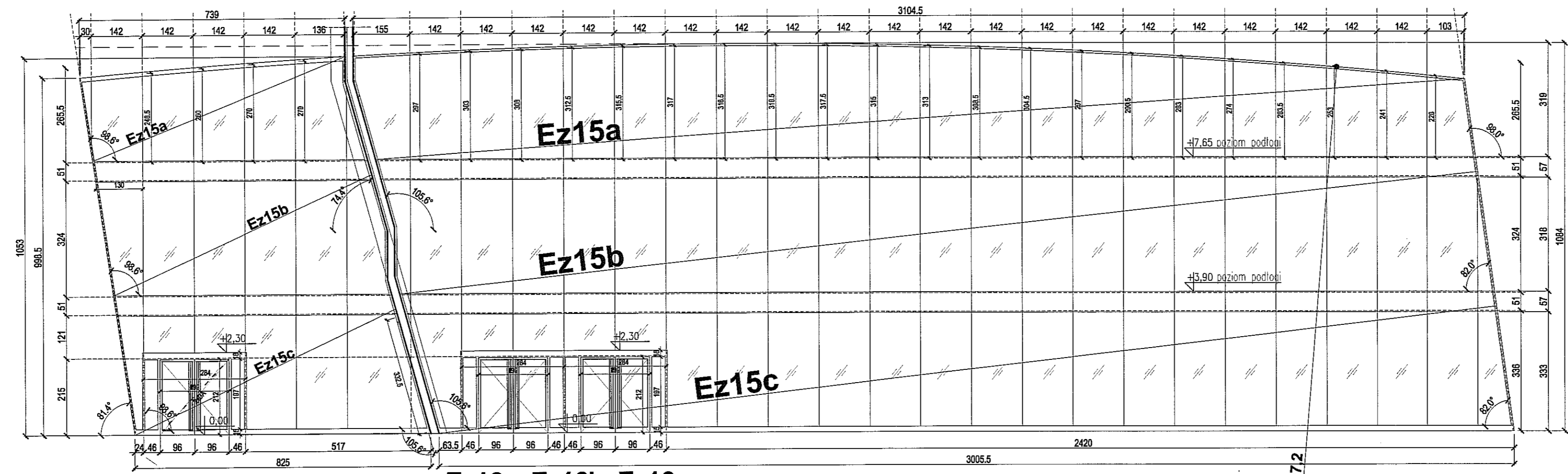
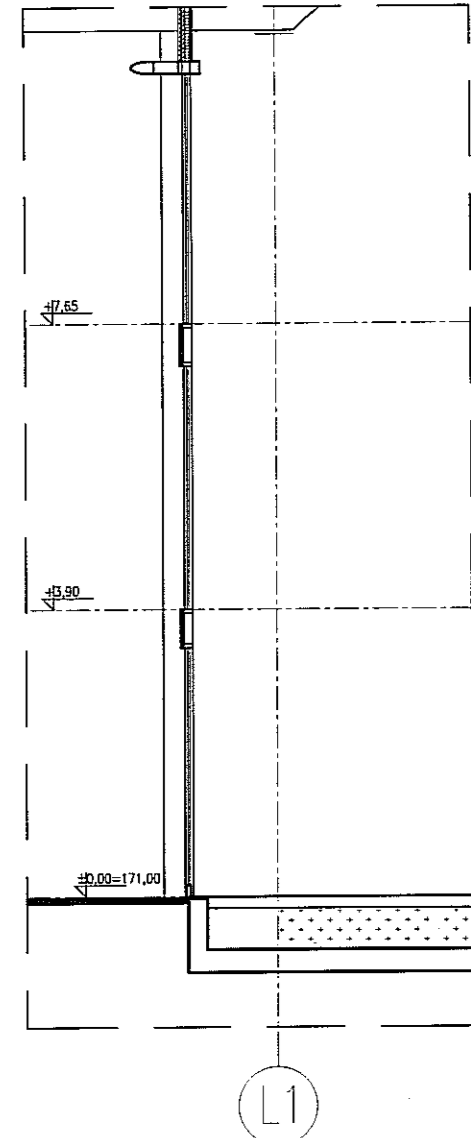
UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNNIE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA	
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWAŁNI przy Al. Zygmuntońskich w Lublinie	
PROJEKTANT: nr upr. St-884/B7 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS
WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Cezary Łubiński inż.arch. Elżbieta Protaziuk tech.arch. Paweł Czernecki mgr inż.arch. Anna Desperat inż.arch. Jolanta Szczepanik SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Roman Owczarek	PODPIS
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY	SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ Część "C" S2	NR RYSUNKU: AZ-10

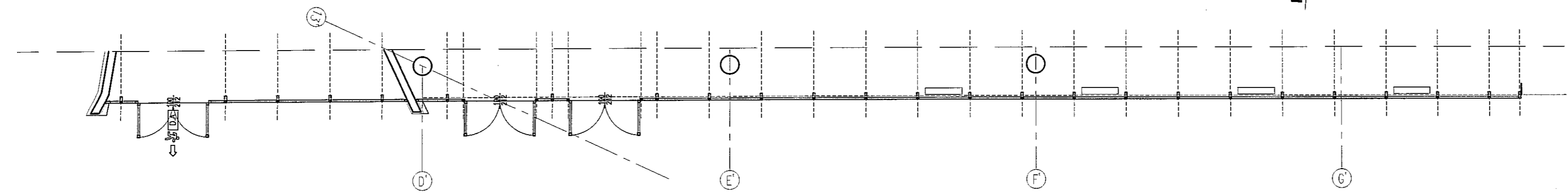
OZNACZENIA: S - ŚWIETLIK SPOSÓB OTWIERANIA: NA ZEWNĄTRZ WYMIAROWANIE (CM)	FASADA SYSTEMOWA	
	OZNACZENIE	S2
	CALKOWITA POWIERZCHNIA FASADY	125m2
	PRODUCENT	Aluprof MB SR50 Efekt
	SZKŁO	Szyba zespolona jednokomorowa: szyba zewnętrzna - szkło hartowane, szyba wewnętrzna - szkło laminowane bezpieczne
	TYP PROFILU	Profile nośne wewnątrz gr. 5cm; zewnątrz pionowe połączenia - fuga z wypełnieniem silikonem pogodowym 2cm; zewnątrz poziomo - listwa mechanicznego docisku
	KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD ZEWN.	Silikon pogodowy - kolor czarny, szkło przeziernie
	KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD WEWN.	Do uzgodnienia z projektantem
	TERMOIZOLACYJNOŚĆ	UCW ≤ 1,6 W/m2K (potwierdzony obliczeniami wg. PN-EN 13947)
	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-
	IZOLACJA AKUSTYCZNA	R'A2 (zgodnie z operatem akustycznym)
	GRUBOŚĆ SZKLENIA	-

ZESTAWIENIE ELEWACJI SZKLANYCH

(/ (: \$ & - \$ = (: 1 7 5 = 1 \$ (=) 5 2 1 7 2 : \$: 6 & + 2 ' 1 , \$



Ez15a, Ez15b, Ez15c Ez16a, Ez16b, Ez16c



FASADA SYSTEMOWA	
OZNACZENIE	Ez15a, Ez15b, Ez15c Ez16a, Ez16b, Ez16c
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA FASADY	80m ²
PRODUCENT	Pionowe ściany osłonowe system Aluprof MB SR50 IN
SZKŁO	Szyba zespolona jednokomorowa: szyba zewnętrzna - szkło hartowane, szyba wewnętrzna - szkło laminowane bezpieczne
TYP PROFILU	Profile nośne wewnątrz gr. 5cm; zewnątrz pionowe połączenia - fuga z wypełnieniem silikonem pogodowym 2cm; wewnątrz poziomo - listwa mechanicznego docisku
KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD ZEWN.	Silikon pogodowy - kolor czarny, szkło przeźroczyste
KOLOR SZKLENIA; PROFILU OD WEWN.	Do uzgodnienia z projektantem
TERMOIZOLACYJNOŚĆ	UCW ≤ 1,3 W/m ² K (potwierdzony obliczeniami wg. PN-EN 13947)
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-
IZOLACJA AKUSTYCZNA	-
GRUBOŚĆ SZKLENIA	-

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CEŁÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTTCZYNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOBÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
 przy Al. Zygmuntońskich
 w Lublinie

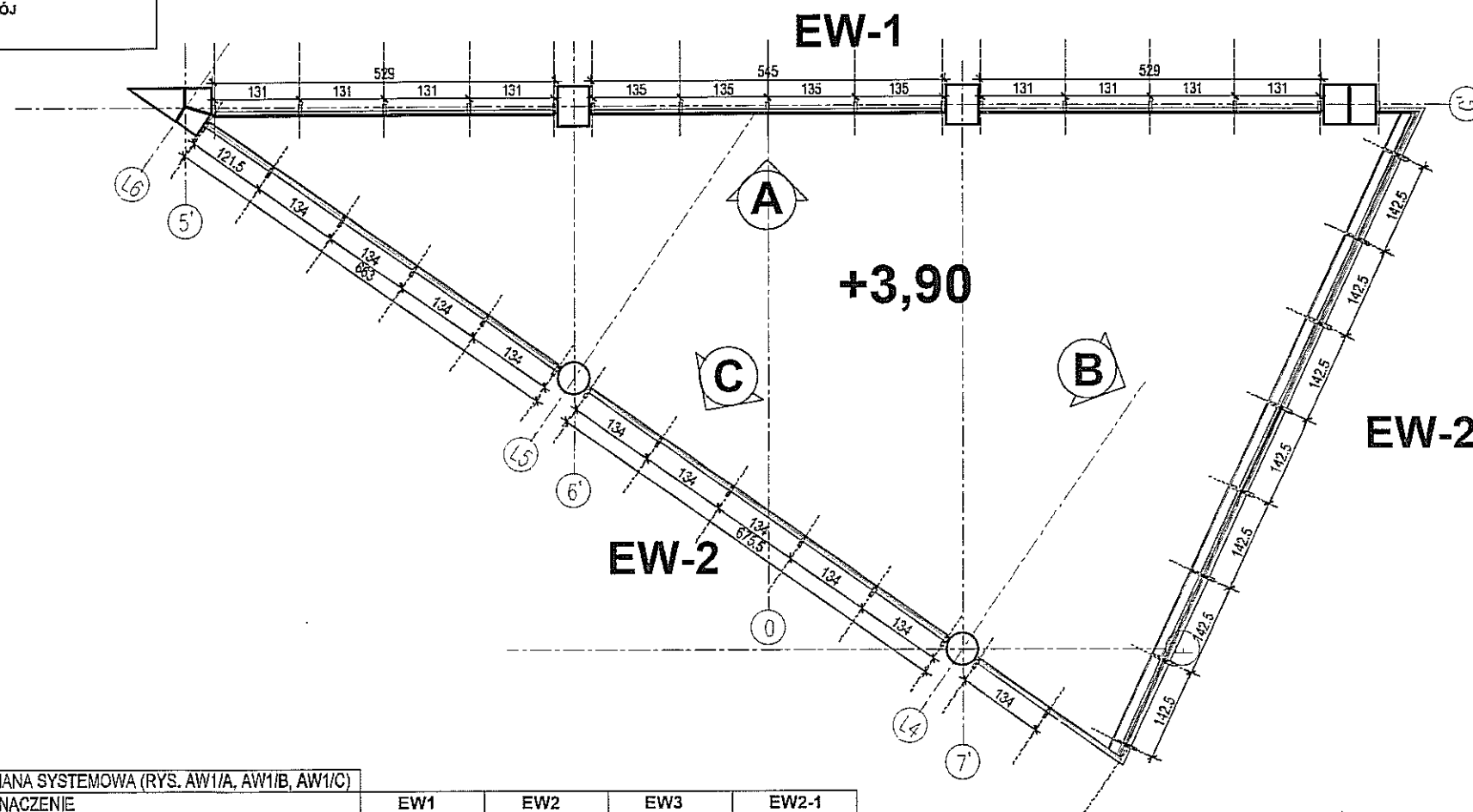
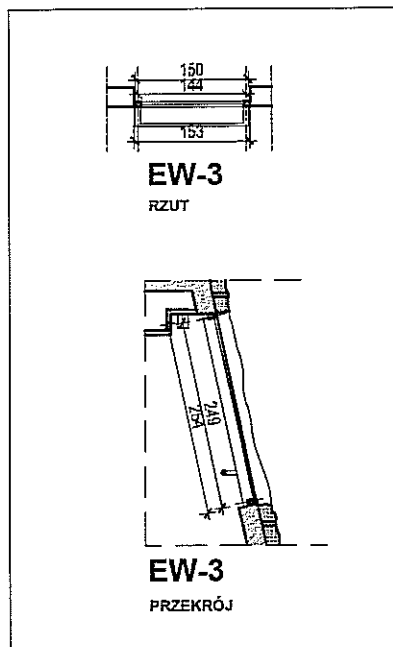
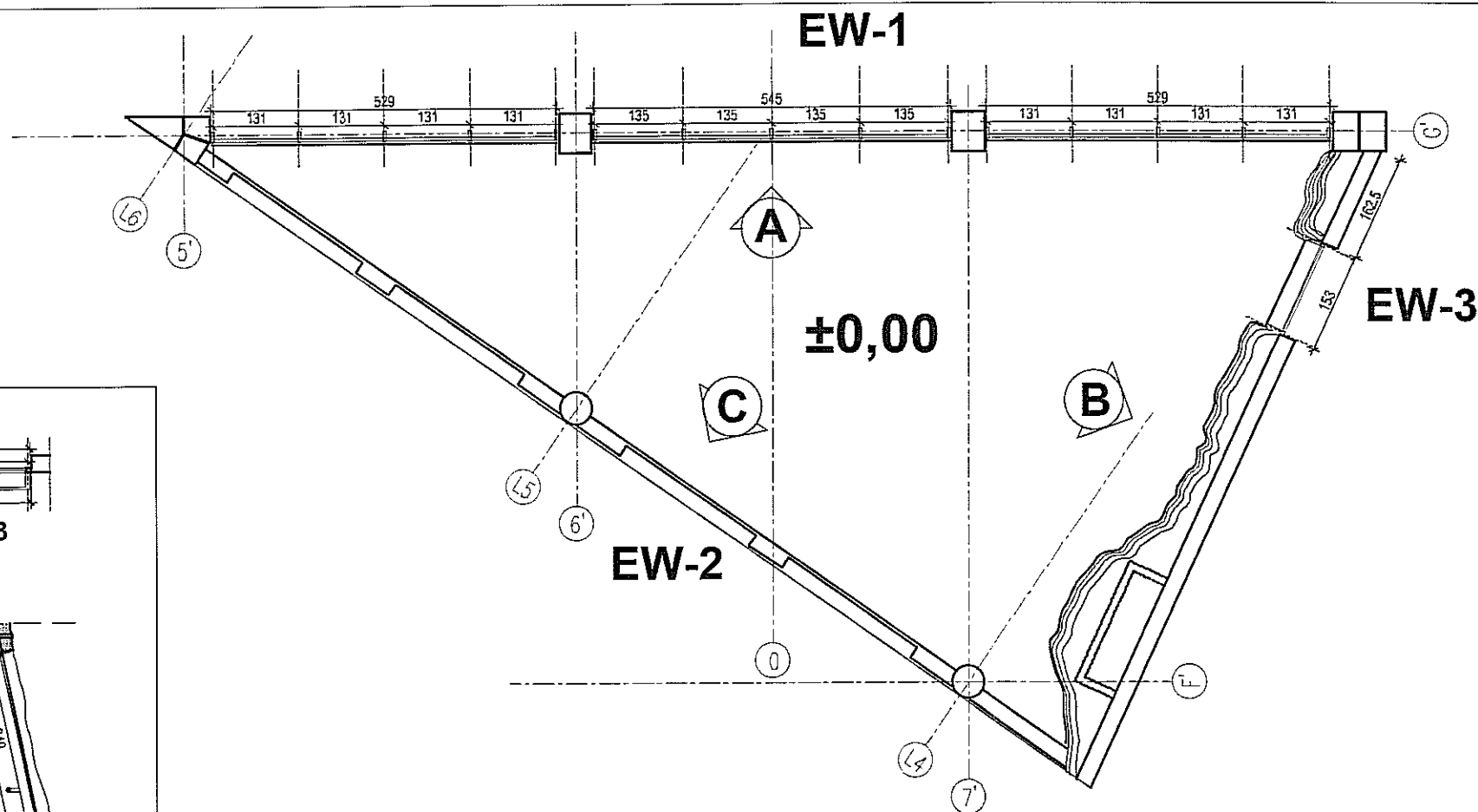
PROJEKTANT: nr upr. St-884/87
 arch. PAWEŁ TIEPŁOW

WSPÓŁPRACA:
 mgr inż. arch. Cezary Łubiński
 inż. arch. Elżbieta Protaziuk
 tech. arch. Paweł Czernecki
 mgr inż. arch. Anna Desperat
 inż. arch. Jolanta Szczepaniak
 SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. ZEWNĘTRZNEJ &] C" NR RYSUNKU: AZ-11
 Ez15a, Ez15b, Ez15c, Ez16a, Ez16b, Ez16c



OZNACZENIA: EW - ŚCIANA WEWNĘTRZNA SPOSÓB OTWIERANIA:	ŚCIANA SYSTEMOWA (RYS. AW1/A, AW1/B, AW1/C)				
	OZNACZENIE	EW1	EW2	EW3	EW2-1
WYMIAROWANIE [CM]	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	146m ²	200m ²	53m ²	5,2m ²
	SZKŁO				
	TYP PROFILU				
	KOLOR SZKLENIA: PROFILU	Szkló przezierné; pasy oddzielające kondygnację - szkló nieprzezierné			
	INNE				

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKLE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECZENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁÓW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
 kam. 608-052-956 e-mail: tieplow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
 przy Al. ZygmuntoWskich
 w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. SI-BB4/87
 arch. PAWEŁ TIEPŁÓW

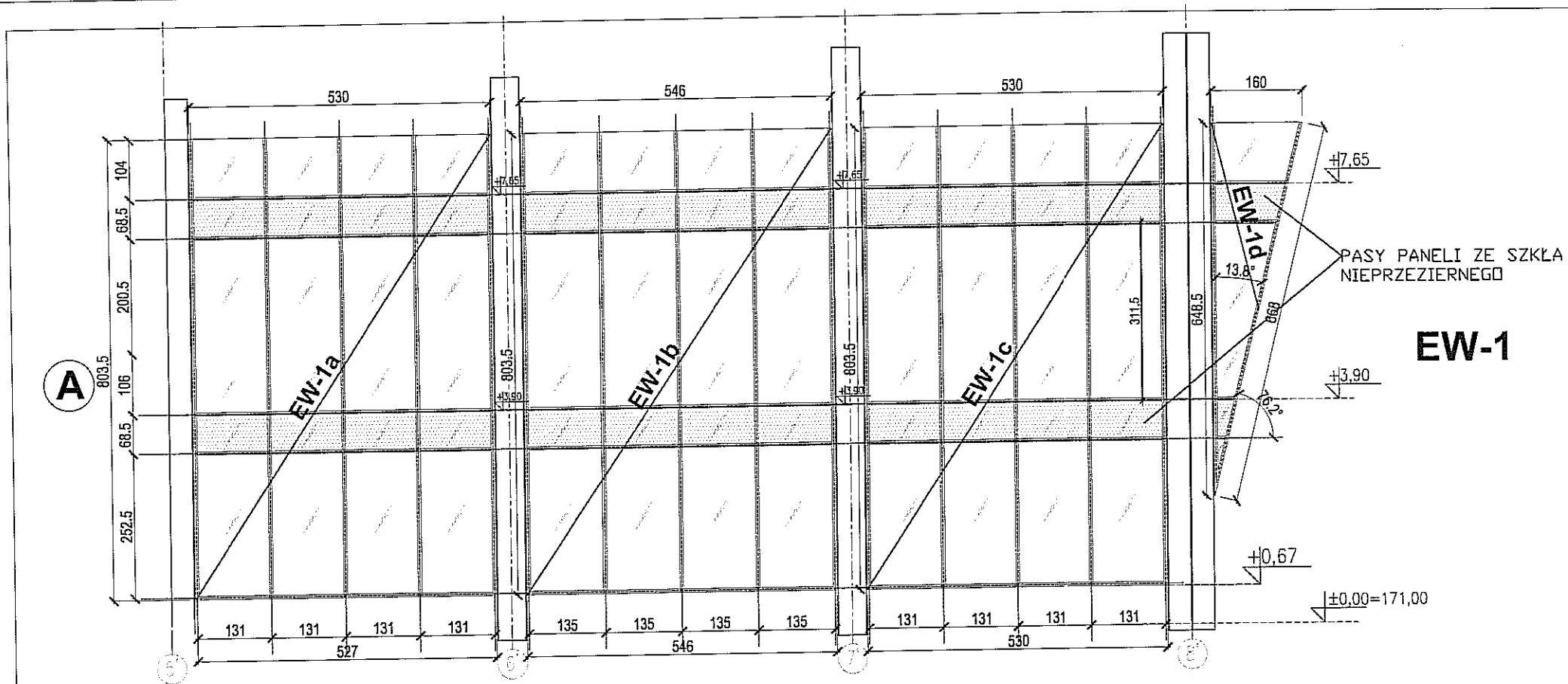
WSPÓŁPRACA:
 mgr inż. arch. Cezary Łubiński
 inż. arch. Elżbieta Protaziuk
 tech. arch. Paweł Czernecki
 mgr inż. arch. Anna Desperat
 inż. arch. Jolanta Szczepanik
 SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 03. 2013

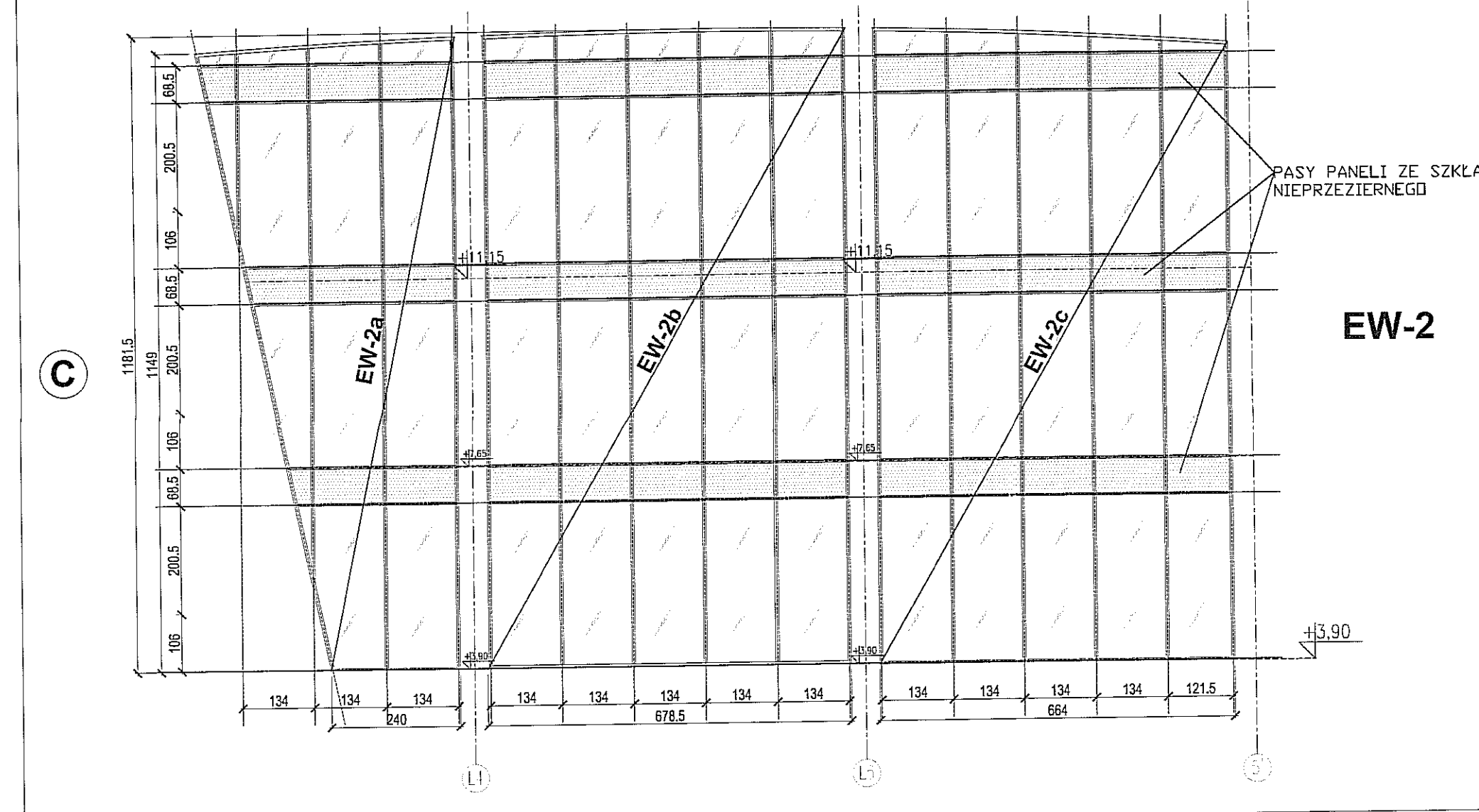
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU:
 ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ
**część "C"-oranżeria:
 EW-1,EW-2,EW-3**

NR RYSUNKU:
AW1/a



EW-1



EW-2

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTTCZYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIACH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOŚÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60
 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
 przy Al. Zygmuntońskich
 w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. 51-884/87
 arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
 mgr inż.arch. Cezary Łubiński
 inż.arch. Elżbieta Protaziuk
 tech.arch. Paweł Czernecki
 mgr inż.arch. Anna Desperat
 inż.arch. Jolanta Szczepanik
 SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż.arch. Roman Owczarek

PODPIS

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA: 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

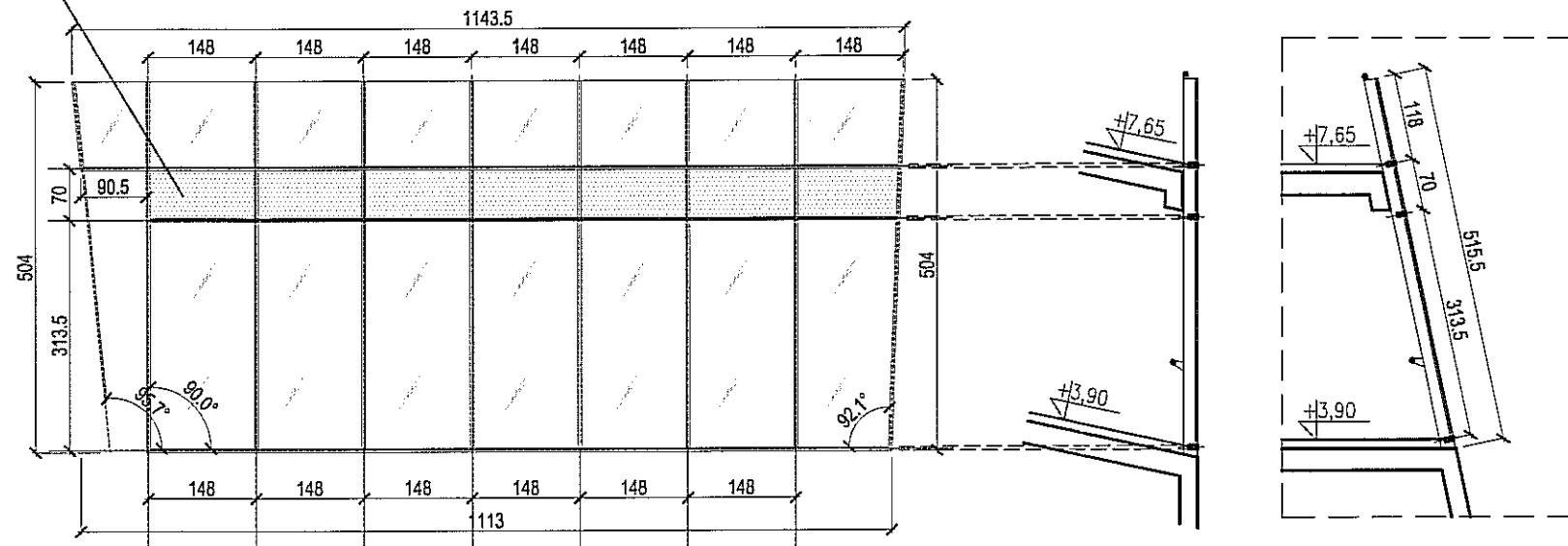
SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU:
 ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ
**Część "C"-oranżeria:
 EW-1,EW-2,EW-3**

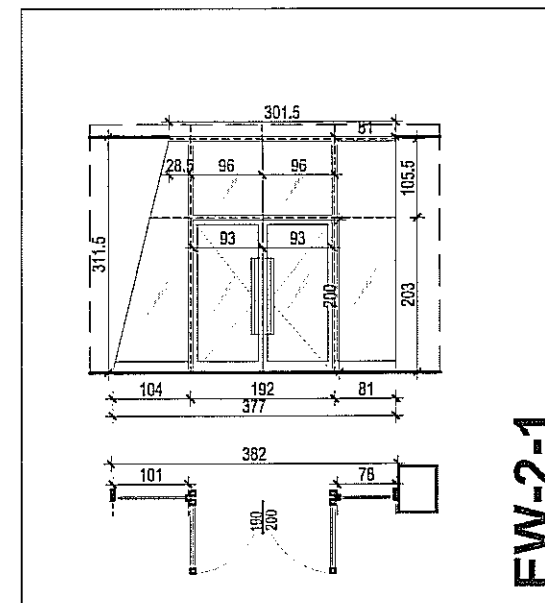
NR RYSUNKU:
AW1/b

EW-2

PAS ZE SZKŁA
NIEPRZEZIERNEGO



B



EW-2-1

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOsÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWL.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. ZygmuntoWskich
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-684/87
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:

mgr inż. arch. Cezary Łubiński
inż. arch. Elżbieta Protaziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepanik

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA

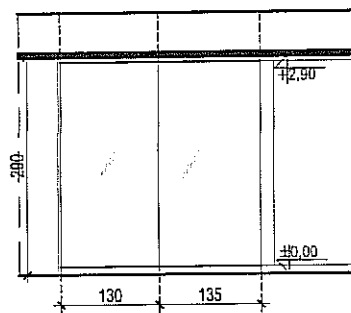
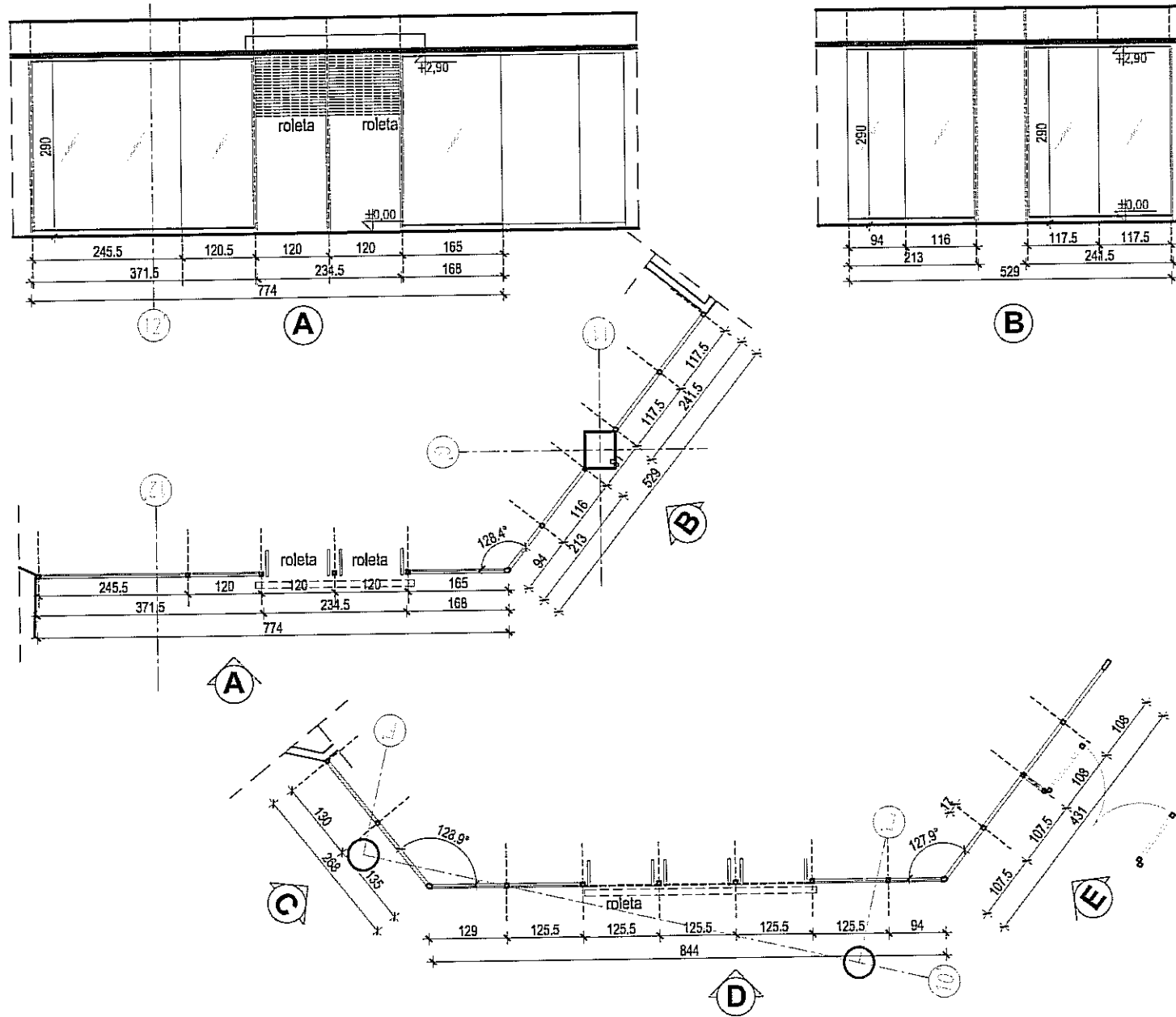
DATA:
03. 2013

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

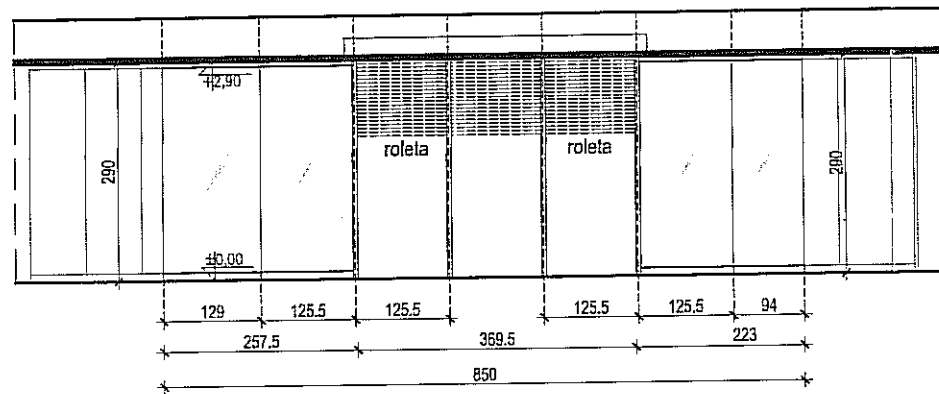
SKALA:
1 : 100

NAZWA RYSUNKU:
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ
Część "C"-oranżeria:
EW-1,EW-2,EW-3.EW-2-1

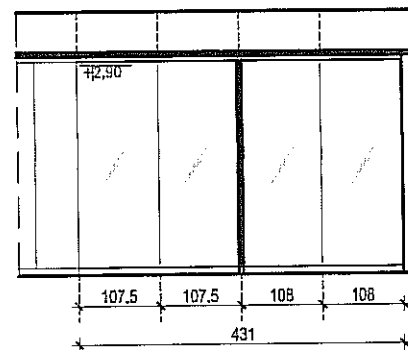
NR RYSUNKU:
AW1/c



C

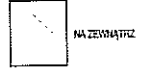


D



E

POZIOM +0

OZNACZENIA: EW - ŚCIANA WEWNĘTRZNA SPOSOB OTWIERANIA:  NA ZEWNĄTRZ WYMIAROWANIE [CM]	ŚCIANA SYSTEMOWA	
	OZNACZENIE	EW-8
	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	61m ²
	TYP PANELU	
	TYP PROFILU	
KOLOR SZKLENIA; PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem	
INNE		

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻY.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSOB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60
 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
 przy Al. Zygmuntońskich
 w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/87
 arch. PAWEŁ TIEPŁOW

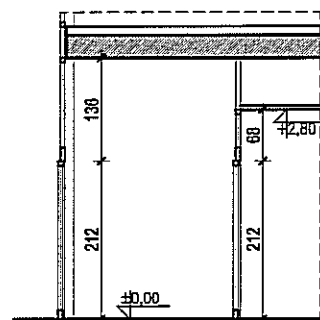
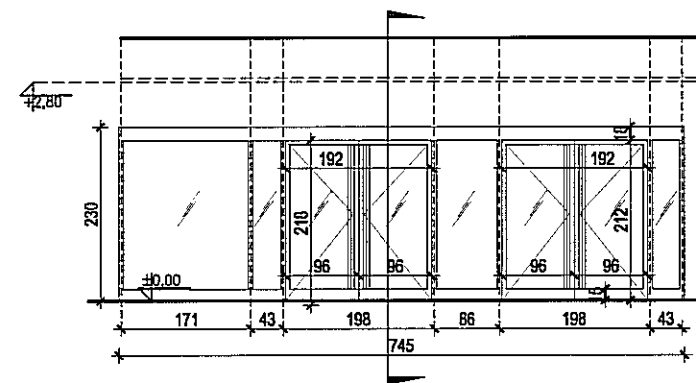
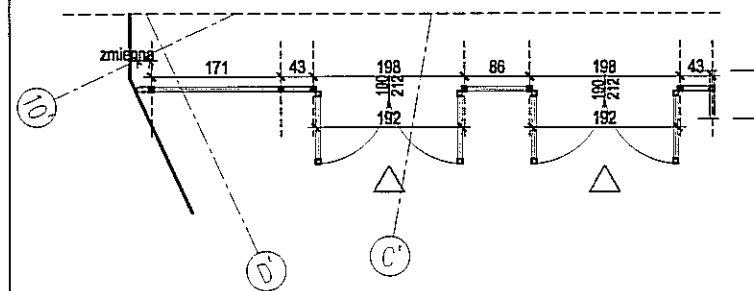
WSPÓŁPRACA:
 mgr inż.arch. Cezary Lubinski
 inż.arch. Elżbieta Protaziuk
 tech.arch. Paweł Czernecki
 mgr inż.arch. Anna Desperat
 inż.arch. Jolanta Szczepanik
 SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż.arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY SKALA: 1 : 100

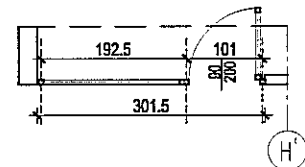
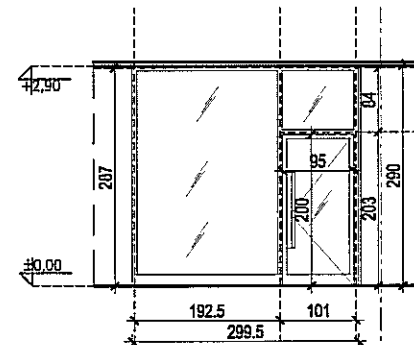
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ Część "C" sklep sportowy- EW-8 NR RYSUNKU: AW2

EW-8



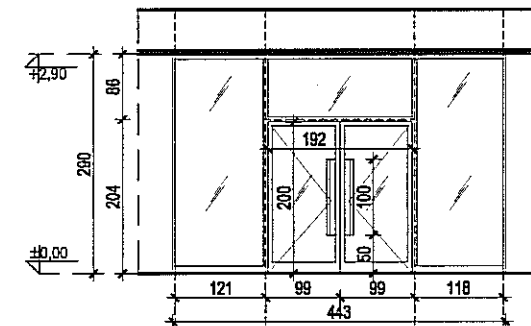
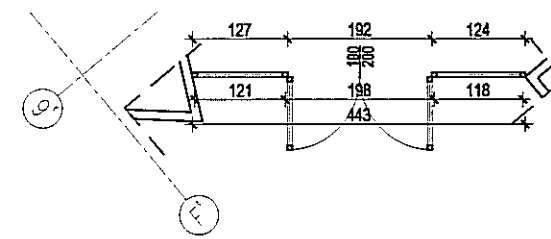
EW-12
przekrój

POZIOM +0



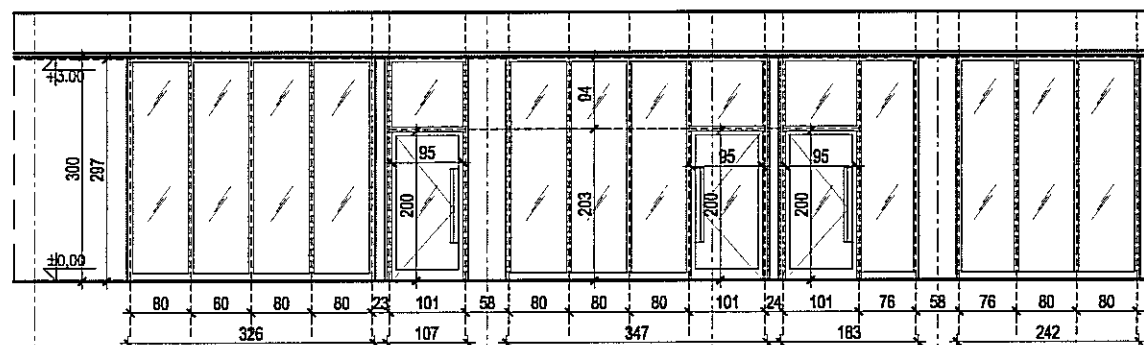
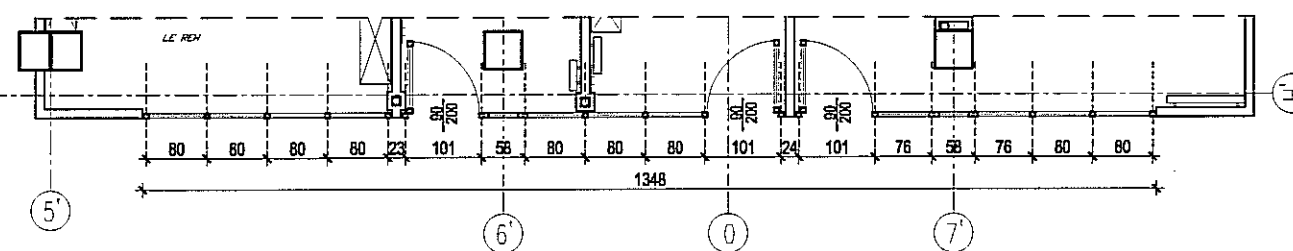
POZIOM +0

EW-13



POZIOM +0

EW-9



POZIOM +0

EW-10

OZNACZENIA: EW - ŚCIANA WEWNĘTRZNA SPÓSOB OTWIERANIA:	ŚCIANA SYSTEMOWA				
	OZNACZENIE	EW-9	EW-10	EW-12	EW-13
NA ZEMWITIZ	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	12.6m ²	39m ²	17m ²	6.9m ²
	TYP PANELU				
WYMAROWANIE [CM]	TYP PROFILU				
	KOLOR SZKLENIA; PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem			
	INNE				

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CEŁÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSOB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYŃIE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. Zygmuntońskich
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
mgr inż.arch. Cezary Łubiński
inż.arch. Elżbieta Protaziuk
tech.arch. Paweł Czernecki
mgr inż.arch. Anna Desperat
inż.arch. Jolanta Szczepanik
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż.arch. Roman Owczarek

PODPIS

BRANŻA: ARCHITEKTURA

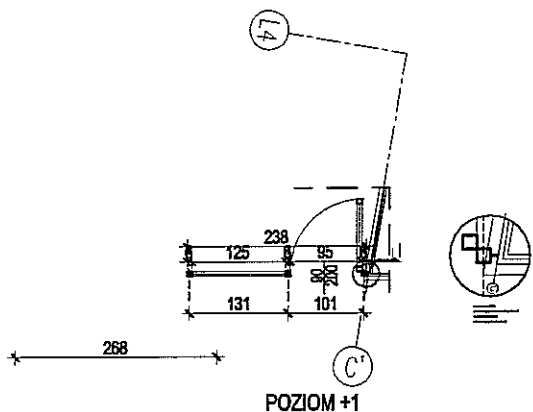
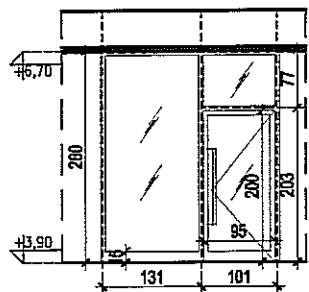
DATA: 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

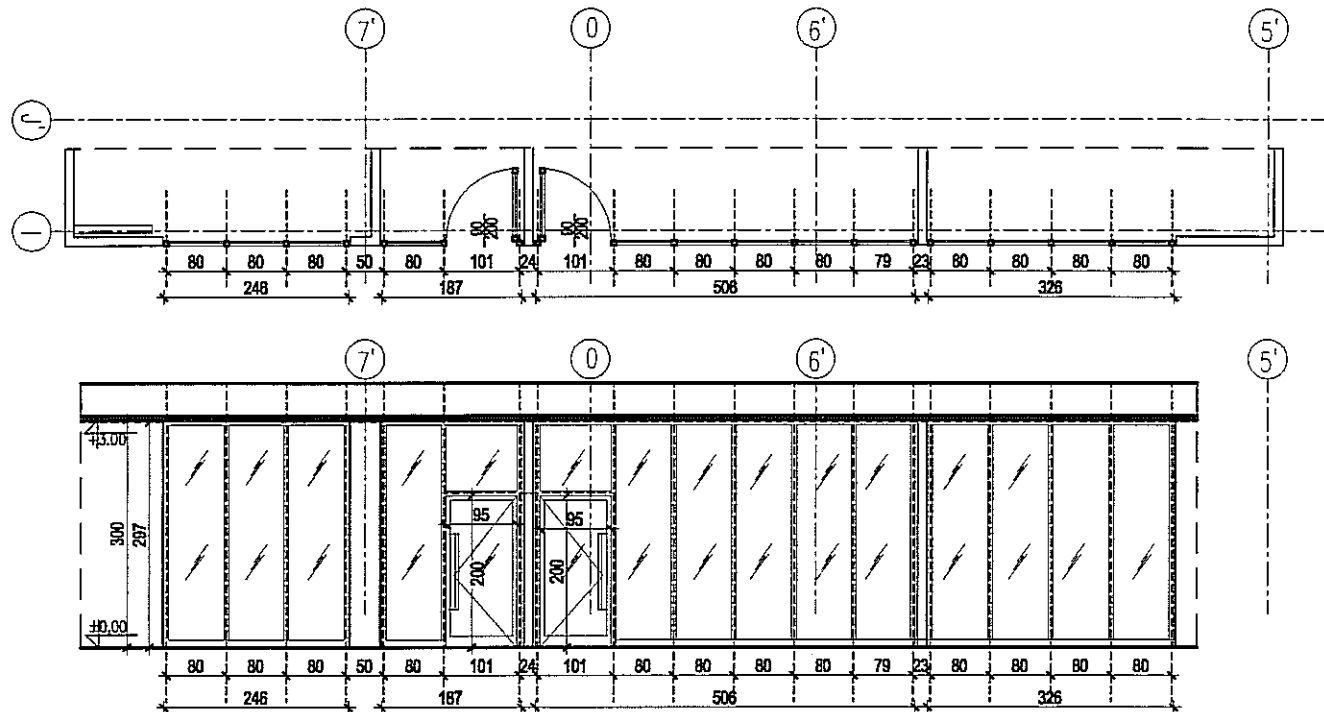
SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU:
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ
Część "C"
EW-9, EW-10, EW-12, EW-13

NR RYSUNKU:
AW3

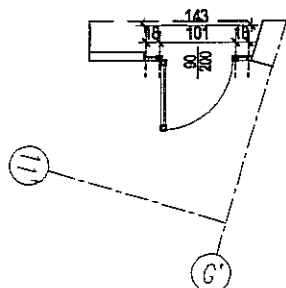
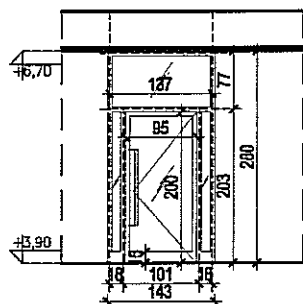


EW-14

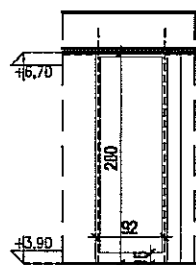


POZIOM +0

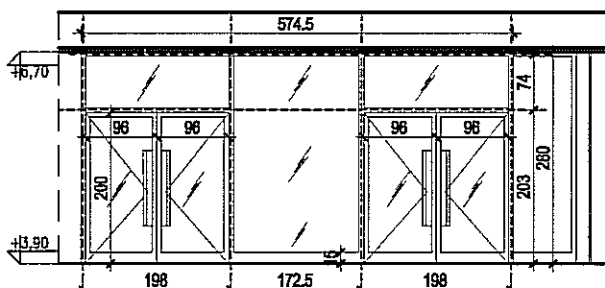
EW-11



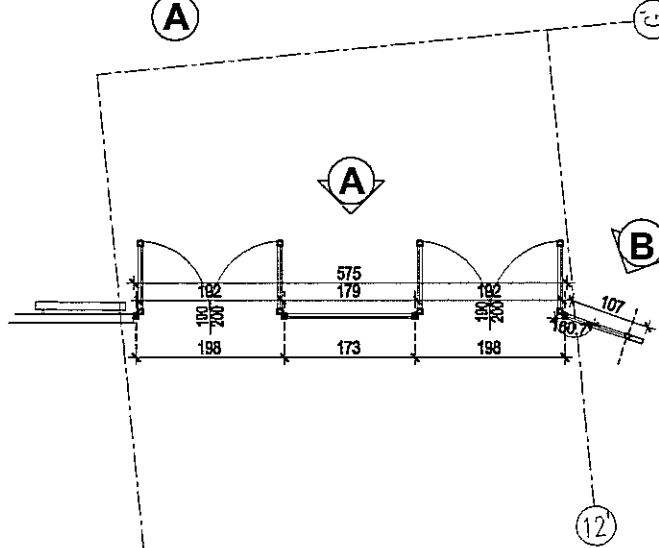
EW-13b



B



A



POZIOM +1

EW-13a

UWAGI OGÓLNE

lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESYTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTĘCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWL.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
 przy Al. Zygmuntońskich
 w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/87
 arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
 mgr inż. arch. Cezary Łubiński
 inż. arch. Elżbieta Protaziuk
 tech. arch. Paweł Czernecki
 mgr inż. arch. Anna Desperat
 inż. arch. Jolanta Szczepanik
 SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. arch. Roman Owczarek

PODPIS:

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA: 03. 2013

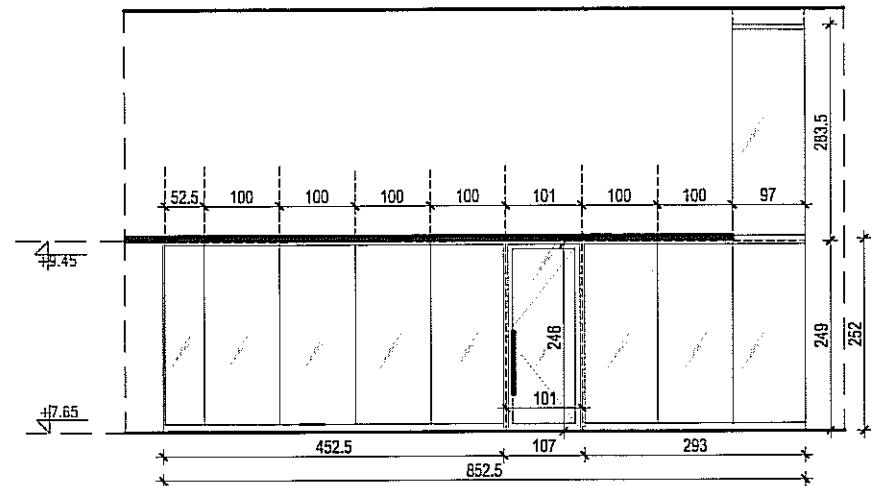
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

SKALA: 1 : 100

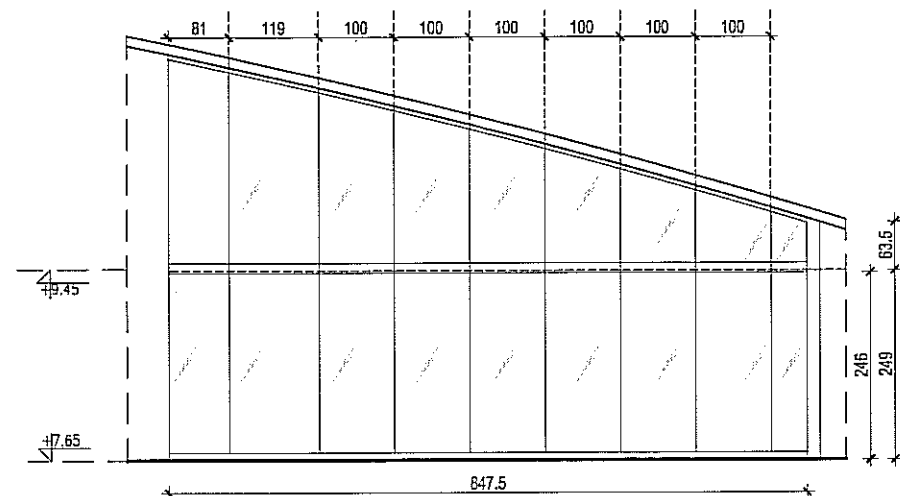
NAZWA RYSUNKU:
 ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ
Część "C"-
EW-11, EW-13a, 13b, EW-14

NR RYSUNKU:
AW4

WZGLĘDNY	SCIANA SYSTEMOWA	EW-11	EW-13a	EW-13b	EW-14
WZGLĘDNY	OZNACZENIE	EW-11	EW-13a	EW-13b	EW-14
WZGLĘDNY	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	37m ²	17.6m ²	4m ²	6.6m ²
WZGLĘDNY	TYP PANELU				
WZGLĘDNY	TYP PROFILU				
WZGLĘDNY	KOLOR SZKLENIA; PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem			
WZGLĘDNY	INNE				

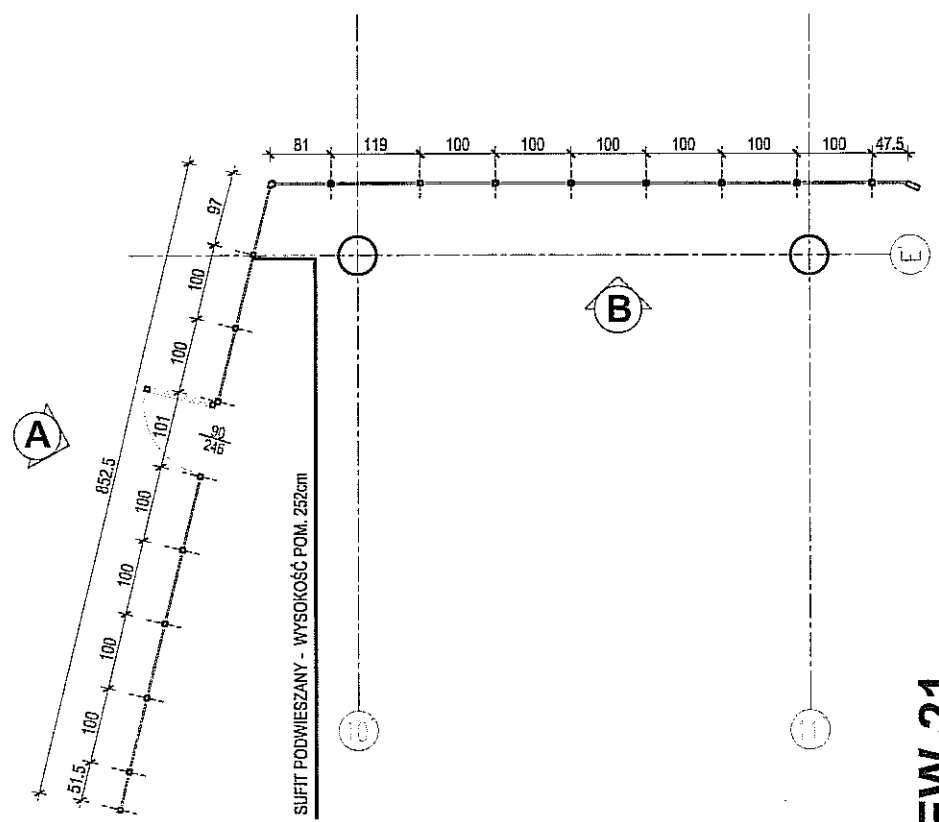


EW-21
A



EW-21
B

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTTCZYNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.



EW-21

OZNACZENIA:	
EW - ŚCIANA WEWNĘTRZNA	SCIANA SYSTEMOWA
SPOSÓB OTWIERANIA:	
NAZWA PRZ:	
WYMAROWANIE [CM]:	
OZNAČENIE	EW-21
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	60m ²
TYP PANELU	
TYP PROFILU	
KOLOR SZKLENIA; PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem
INNE	

POZIOM +3

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tieplow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. Zygmunto wskich
w Lublinie

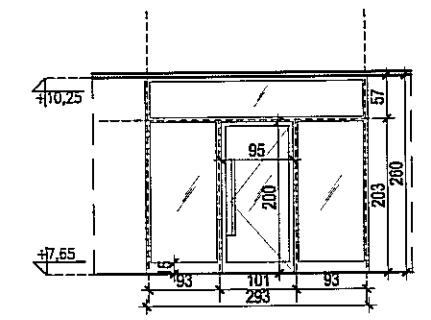
PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW

WSPÓŁPRACA:
mgr inż.arch. Cezary Łubiński
inż.arch. Elżbieta Protaziuk
tech.arch. Paweł Czernecki
mgr inż.arch. Anna Desperat
inż.arch. Jolanta Szczepanik
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż.arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 03. 2013

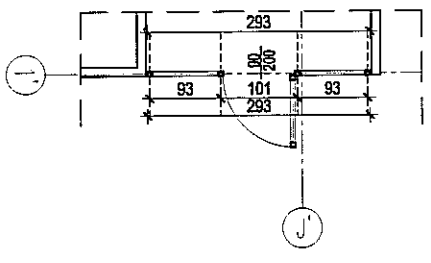
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ Część "C"- EW-21 NR RYSUNKU: AW5



POZIOM +2

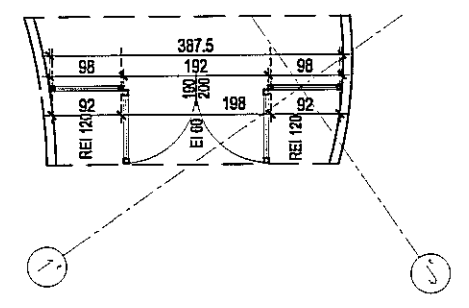
EW -18



POZIOM +2

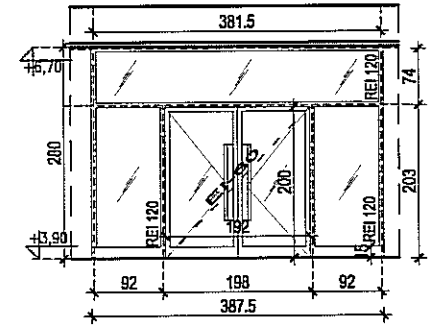
EW -15-2

P.POŻ.!



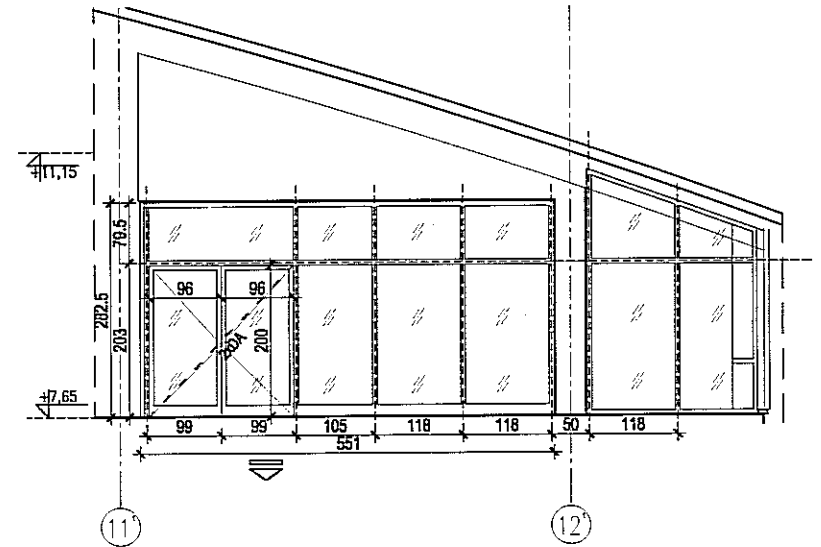
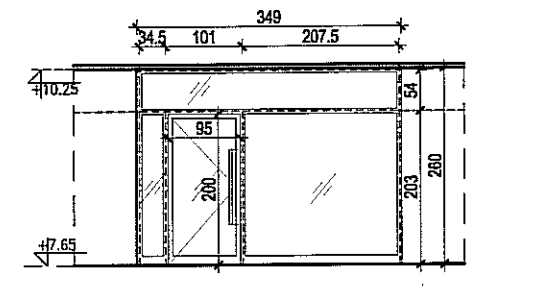
POZIOM +1

EW -17pp



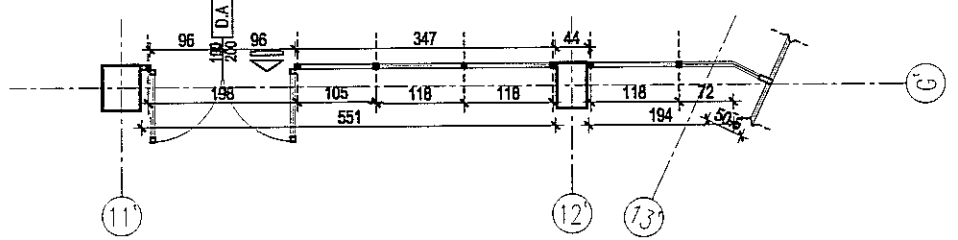
POZIOM +1

EW -15



POZIOM +2

EW -23



OZNACZENIA: EW - SCIANA WEWNĘTRZNA SPÓSOB OTWIERANIA:	SCIANA SYSTEMOWA					
	OZNACZENIE	EW -15	EW -15-2	EW -17pp	EW -18	EW -23
	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	5.5m ²	9m ²	10.8m ²	7.5m ²	22m ²
O.P.S. WYMIAROWANIE [CM] JEDNOSTKOWA / OBROTOWA KONTROLA DOSTĘPU	TYP PANELU					
	TYP PROFILU					
	KOLOR SZKLENIA; PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem				
	INNE					

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻY.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOŚÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
 kom. 608-052-956 e-mail: tieplow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

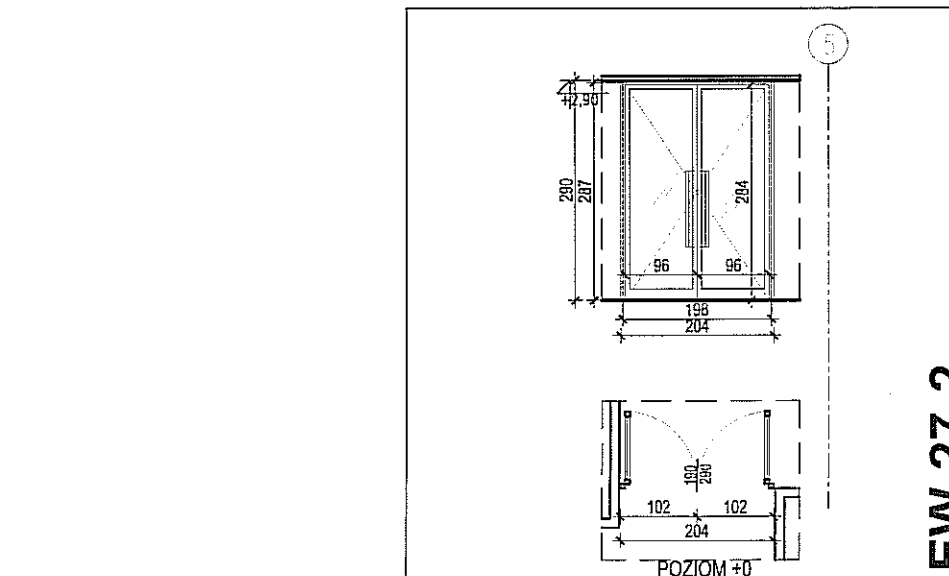
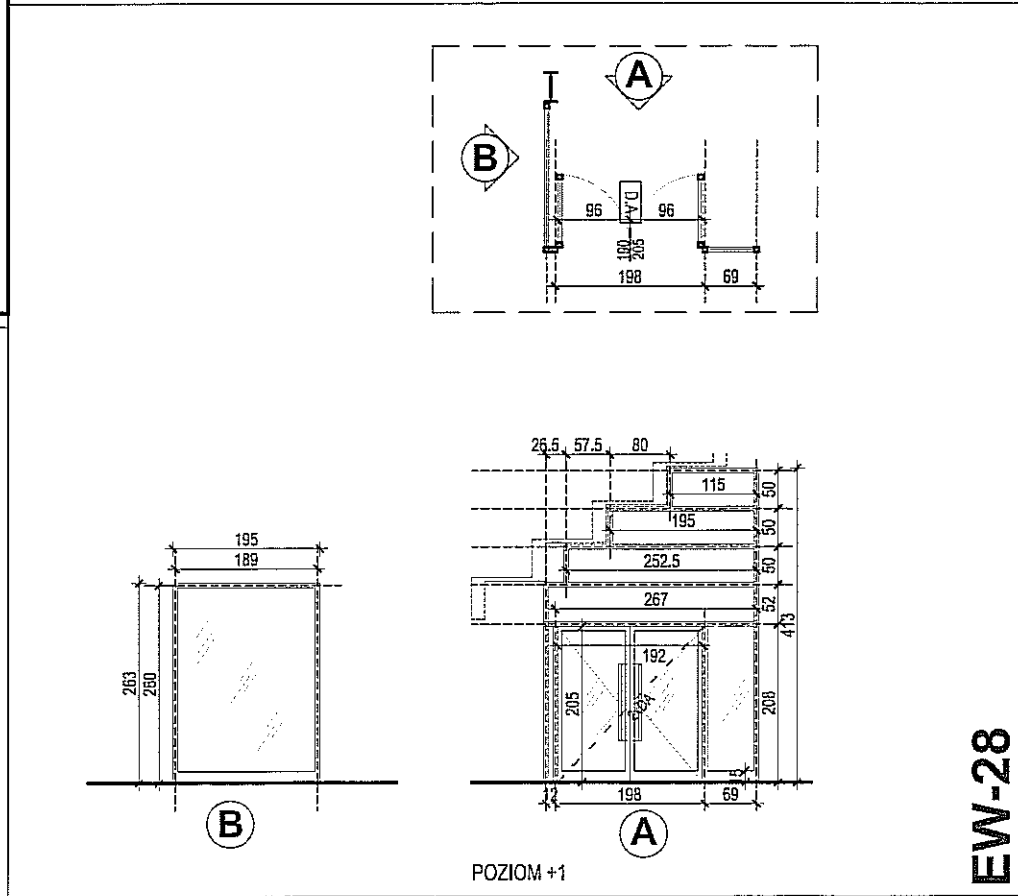
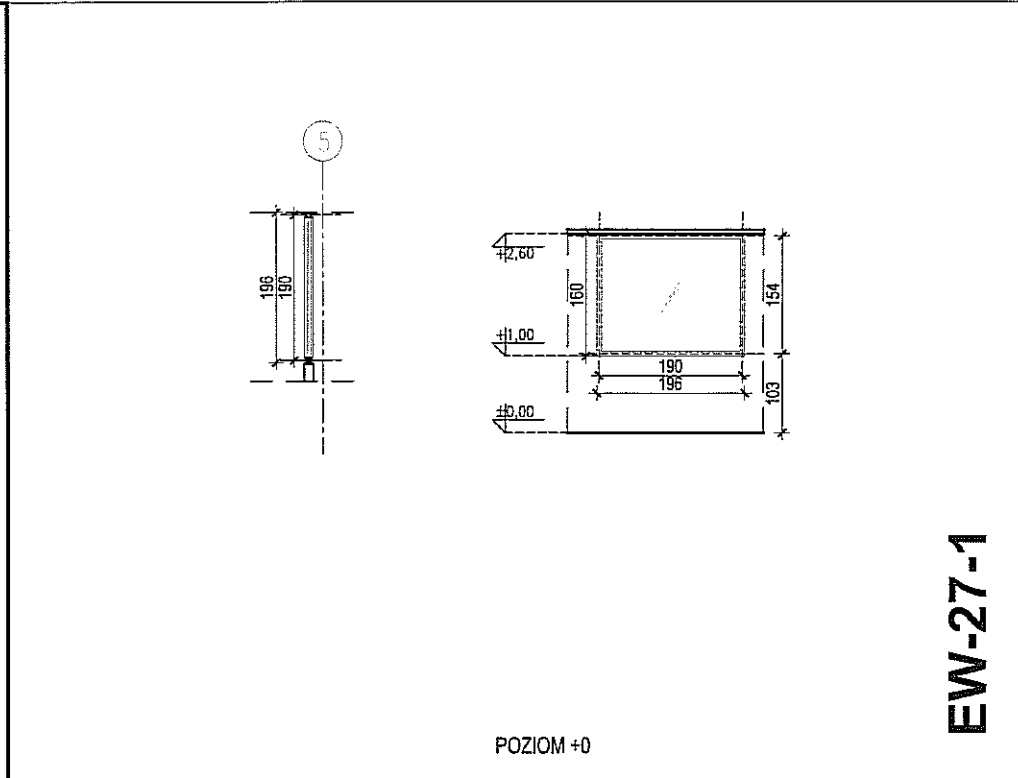
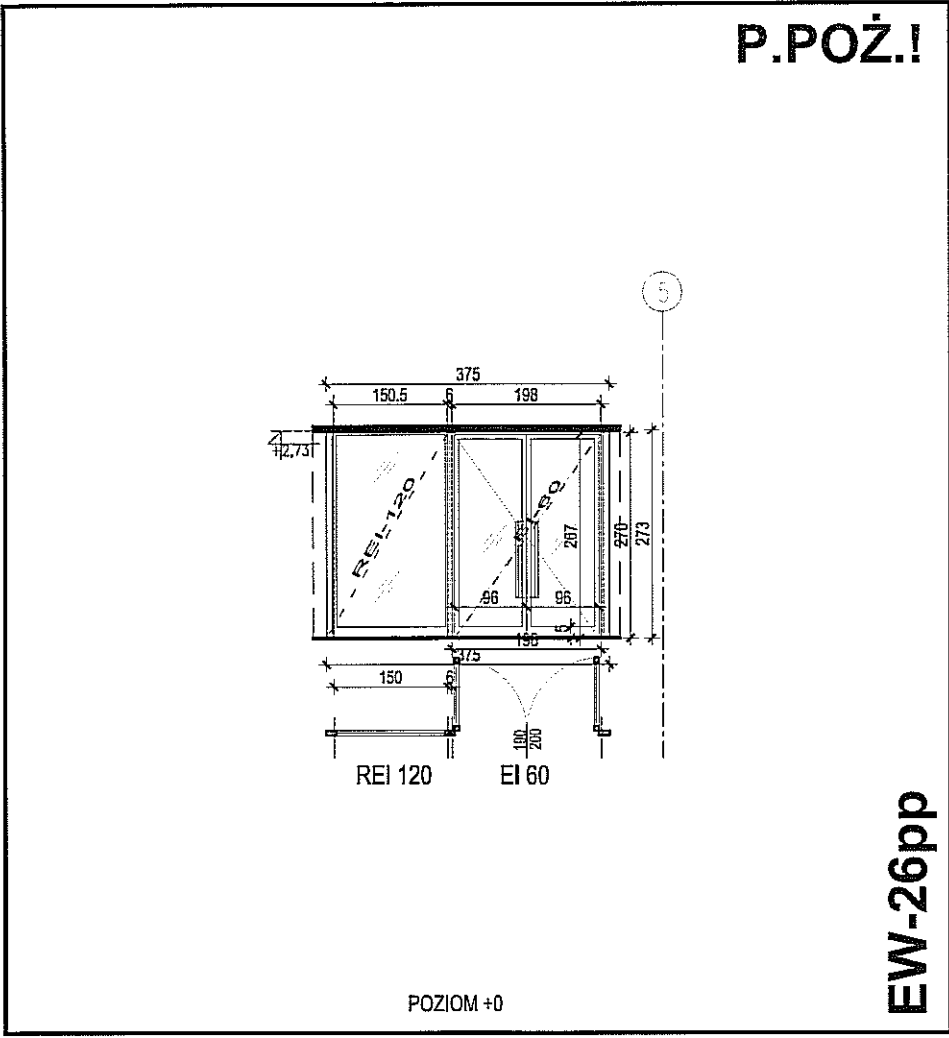
TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI przy Al. Zygmunto wskich w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW
 WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Cezary Łubiński inż. arch. Elżbieta Protaziuk tech. arch. Paweł Czernecki mgr inż. arch. Anna Desperat inż. arch. Jolanta Szczepanik
 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY – ZAMIENNY SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU: ŚLUSARKA ALU. WEWNĘTRZNA Część "C" - EW -15, EW -15-2, EW -17pp, EW -18, EW -23 NR RYSUNKU: **AW6**



UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTTCZYNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻY.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEM ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁÓW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60
 kom. 608-052-956 e-mail: tieplov@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
 przy Al. Zygmuntońskich
 w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-684/87
 arch. PAWEŁ TIEPŁÓW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
 mgr inż.arch. Cezary Łubiński
 inż.arch. Elżbieta Protaziuk
 tech.arch. Paweł Czernecki
 mgr inż.arch. Anna Desperat
 inż.arch. Jolanta Szczepanik
 SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż.arch. Roman Owczarek

PODPIS

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA:
 03. 2013

FAZA:
 PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

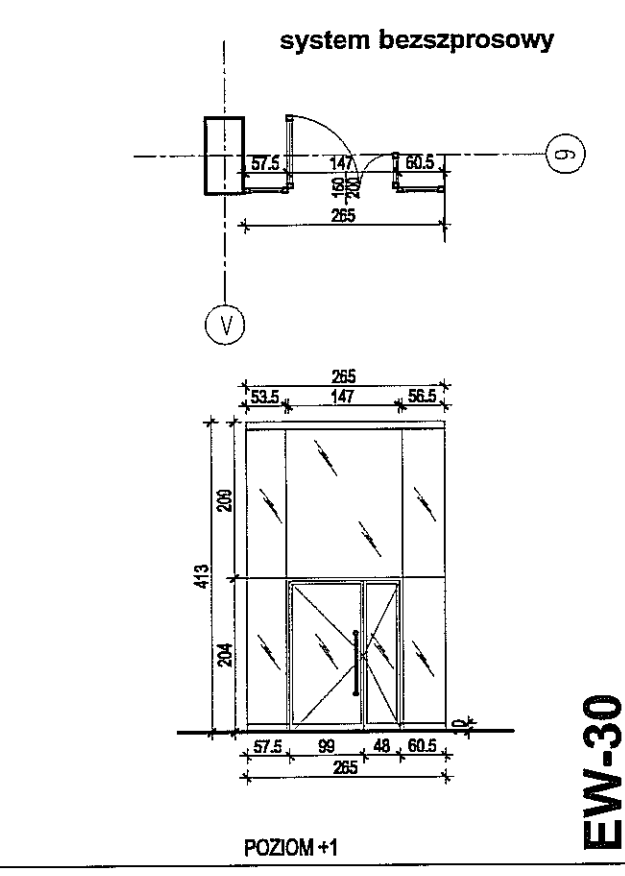
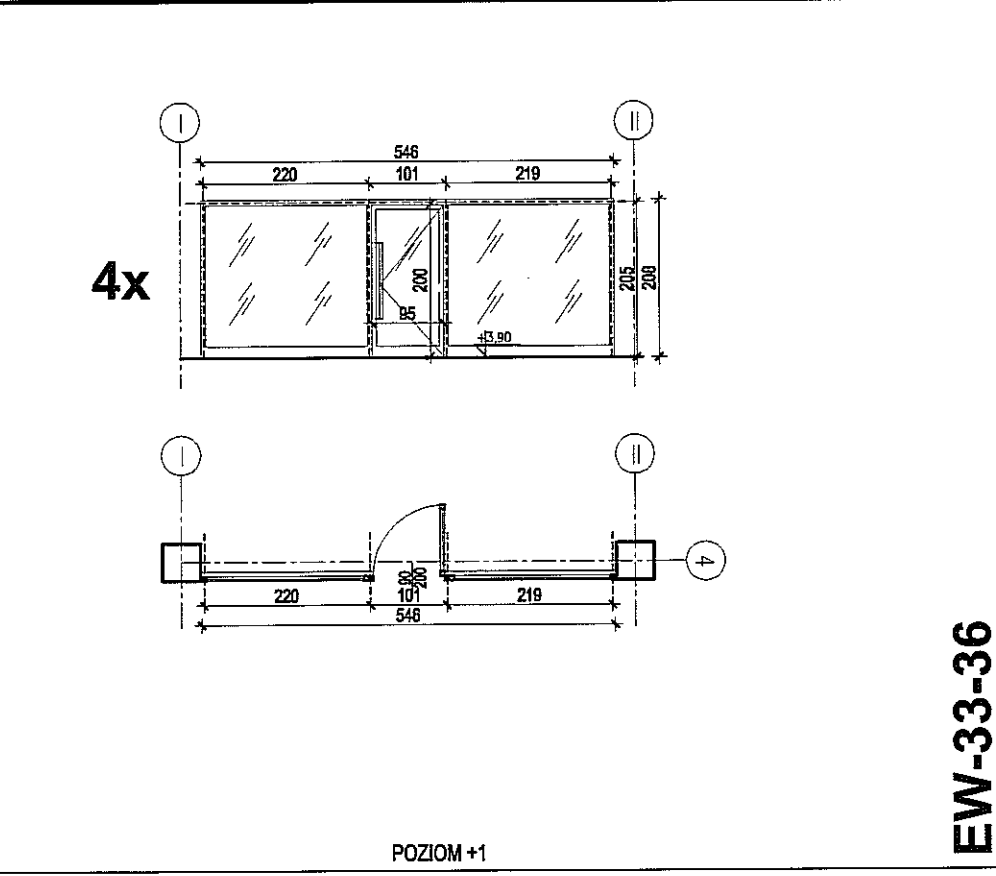
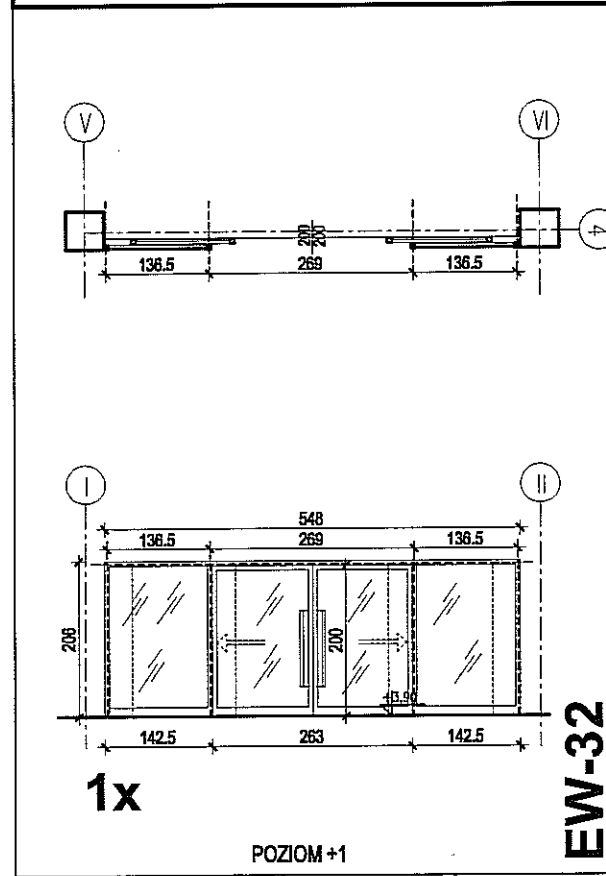
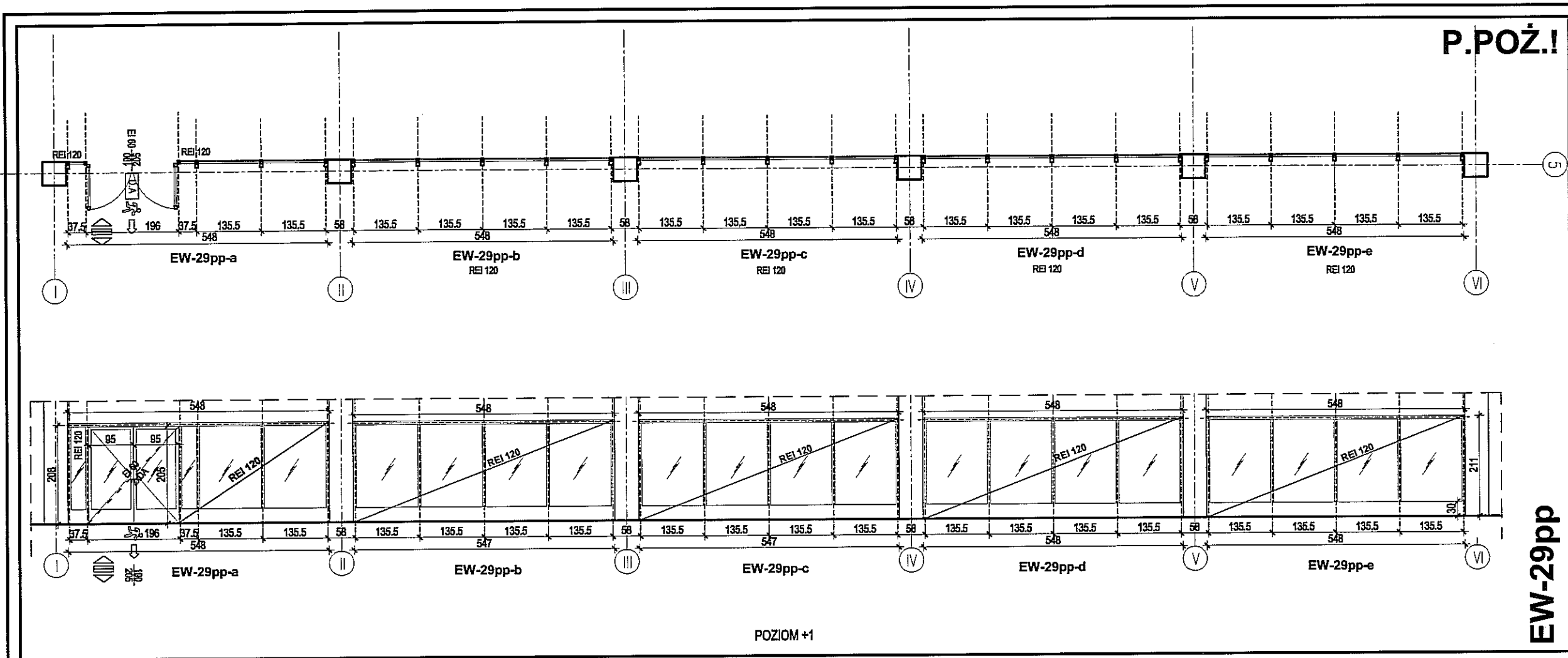
SKALA:
 1 : 100

NAZWA RYSUNKU:
 ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ
 Część "B"-EW-26pp, EW-27pp,
 EW-27-2, EW-28

NR RYSUNKU:
AW8

OZNACZENIA:		SCIANA SYSTEMOWA			
EW - SCIANA WEWNĘTRZNA		EW-26pp	EW-27	EW-27-2	EW-28
SPOSÓB OTWIERANIA:		18.8m ²	2.4m ²	6m ²	15m ²
NA ZEWNĄTRZ		CAŁKOWITA POWIERZCHNIA			
WYMIAROWANIE [CM]		TYP PANELU			
		TYP PROFILU			
		KOLOR SZKLENIA; PROFILU			
		INNE			

Do uzgodnienia z projektantem



UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESYTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOsÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIĘ ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

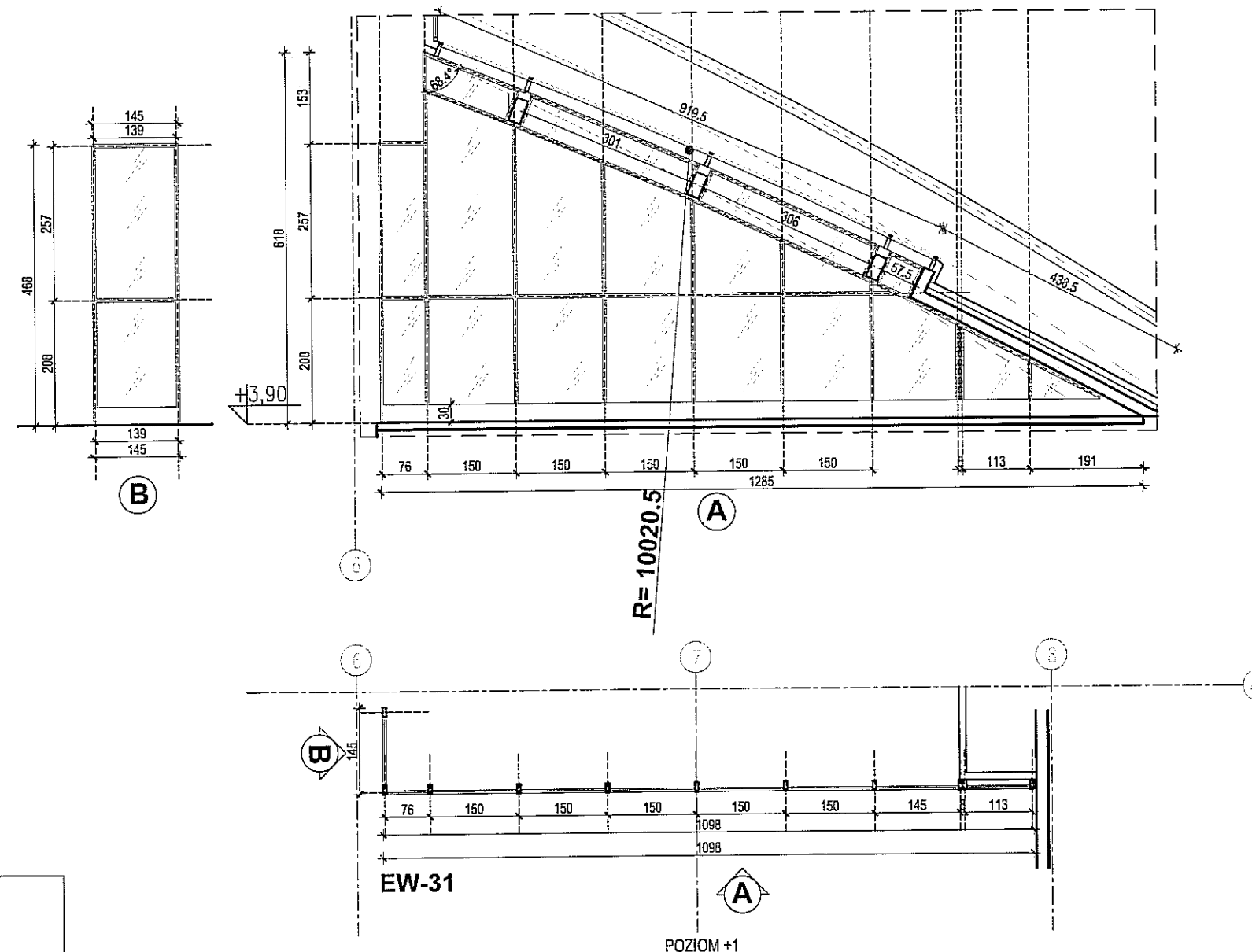
INWESTOR:
GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
 przy Al. Zygmunto wskich
 w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/B7 arch. PAWEŁ TIEPŁOW
 WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Cezary Łubiński, inż. arch. Elżbieta Protaziuk, tech. arch. Paweł Czernecki, mgr inż. arch. Anna Desperat, inż. arch. Jolanta Szczepaniak
 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 03. 2013
 FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY – ZAMIENNY SKALA: 1 : 100
 NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ Część "B"- EW-29pp, EW-32-36, EW-30 NR RYSUNKU: AW9

OZNACZENIA:	EW - ŚCIANA WEWNĘTRZNA	EW-29pp	EW-30	EW-32	EW-33-36
WYMIAROWANIE [CM]	SCIANA SYSTEMOWA				
WYKONANIE [CM]	OZNACZENIE				
WYKONANIE [CM]	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	57,5m ²	11m ²	11m ²	52m ²
WYKONANIE [CM]	TYP PANELU		System bezszprosowy		
WYKONANIE [CM]	TYP PROFILU				
WYKONANIE [CM]	KOLOR SZKLENIA; PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem			
WYKONANIE [CM]	INNE	Przegroda o podwyższonej izolacyjności akustycznej			



EW-31

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNNIE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60
 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
 przy Al. Zygmuntońskich
 w Lublinie

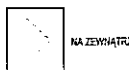
PROJEKTANT: nr upr. St-884/87
 arch. PAWEŁ TIEPŁOW

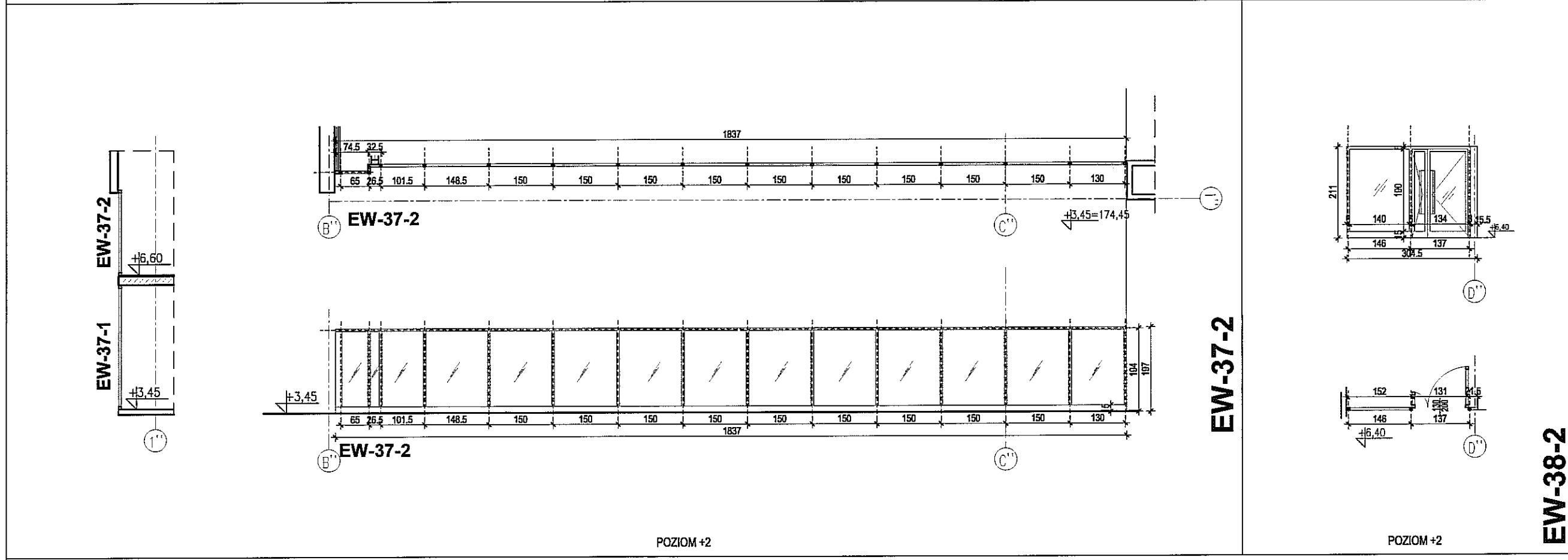
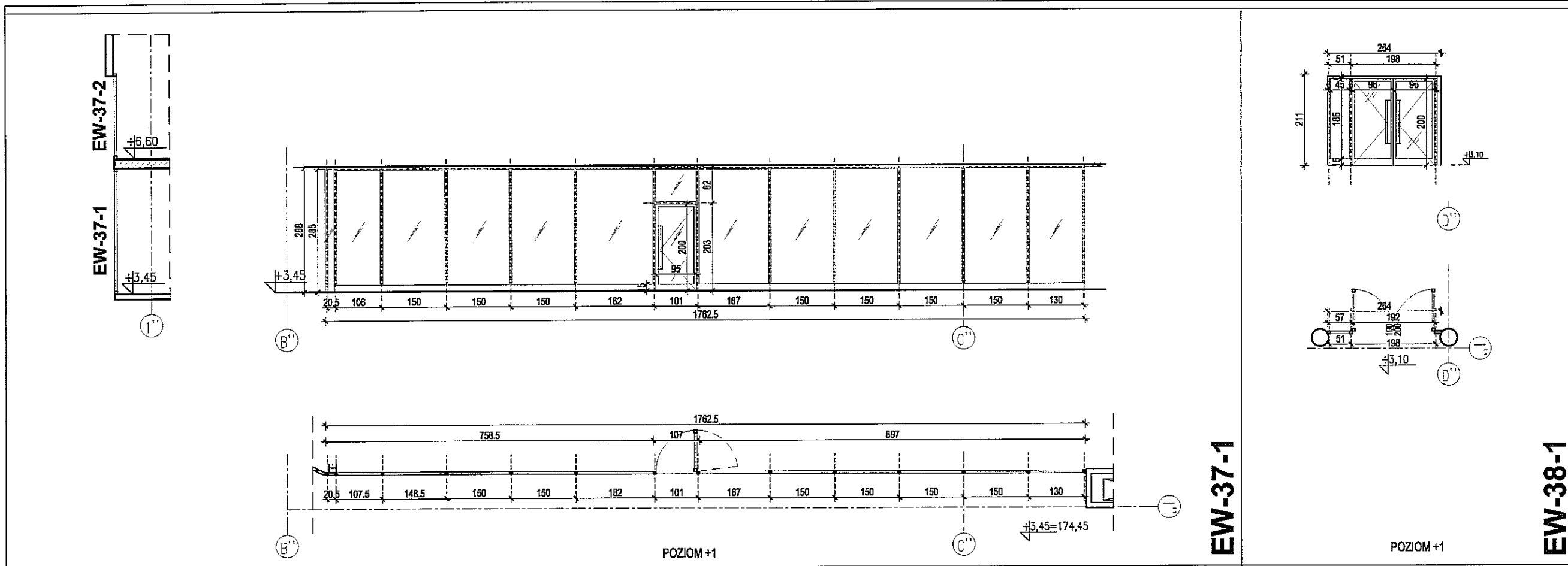
WSPÓŁPRACA:
 mgr inż. arch. Cezary Łubiński
 inż. arch. Elżbieta Protaziuk
 tech. arch. Paweł Czernecki
 mgr inż. arch. Anna Desperat
 inż. arch. Jolanta Szczepaniak
 SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. arch. Roman Owczarek


BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ
**Część "B"-
 EW-31** NR RYSUNKU: **AW10**

OZNACZENIA: EW - ŚCIANA WEWNĘTRZNA SPOSÓB OTWIERANIA:  NA ZEWNĄTRZ WYMIAROWANIE [CM]	SCIANA SYSTEMOWA	
	OZNACZENIE	EW-31
	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	43m2
	TYP PANELU	
	TYP PROFILU	
KOLOR SZKLENIA; PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem	
INNE		



OZNACZENIA: EW - ŚCIANA WEWNĘTRZNA SPOSOB OTWIERANIA: 	ŚCIANA SYSTEMOWA				
	OZNACZENIE	EW-37-1	EW-37-2	EW-38	EW-40
	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	51m ²	36m ²	5.4m ²	6.4m ²
	TYP PANELU				
	TYP PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem			
KOLOR SZKLENIA; PROFILU					
INNE					

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESITY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSOB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

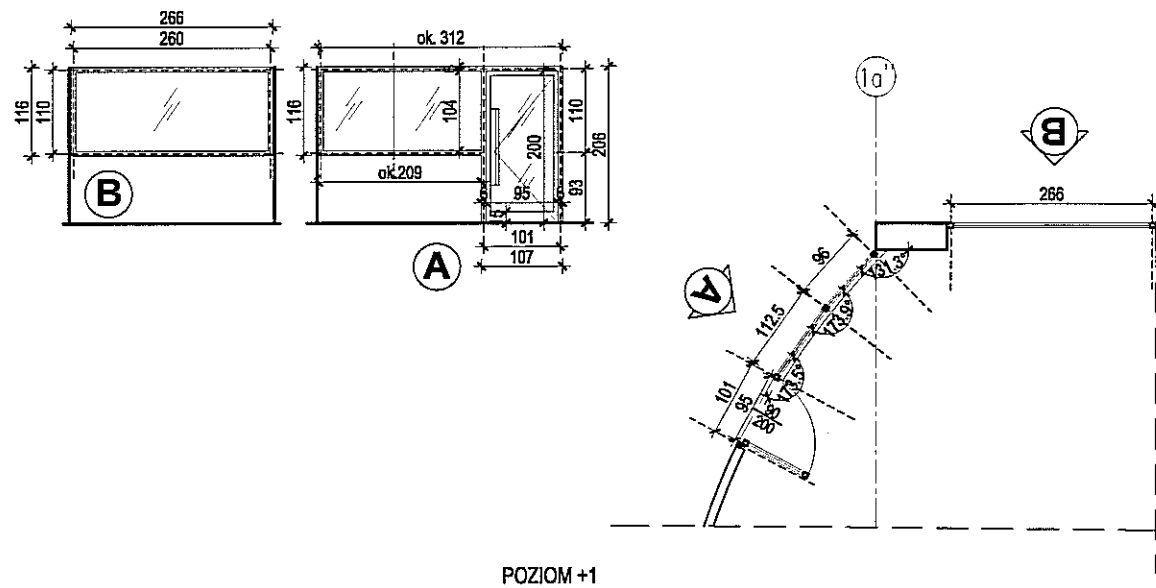
PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
 kam. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
 przy Al. Zygmunta w Lublinie

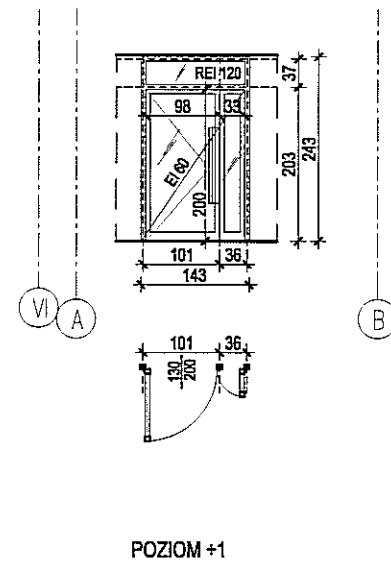
PROJEKTANT: nr upr. SI-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW
 WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Cezary Łubiński, inż. arch. Elżbieta Protaziuk, tech. arch. Paweł Czernecki, mgr inż. arch. Anna Desperat, inż. arch. Jolanta Szczepaniak
 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 03. 2013
 FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY – ZAMIENNY SKALA: 1 : 100
 NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ &] **A"- EW-37-1, EW-37-2, EW-38-1, EW-38-2** NR RYSUNKU: **AW11**



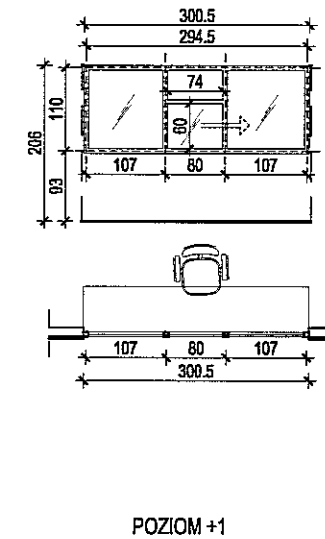
POZIOM +1

EW-39



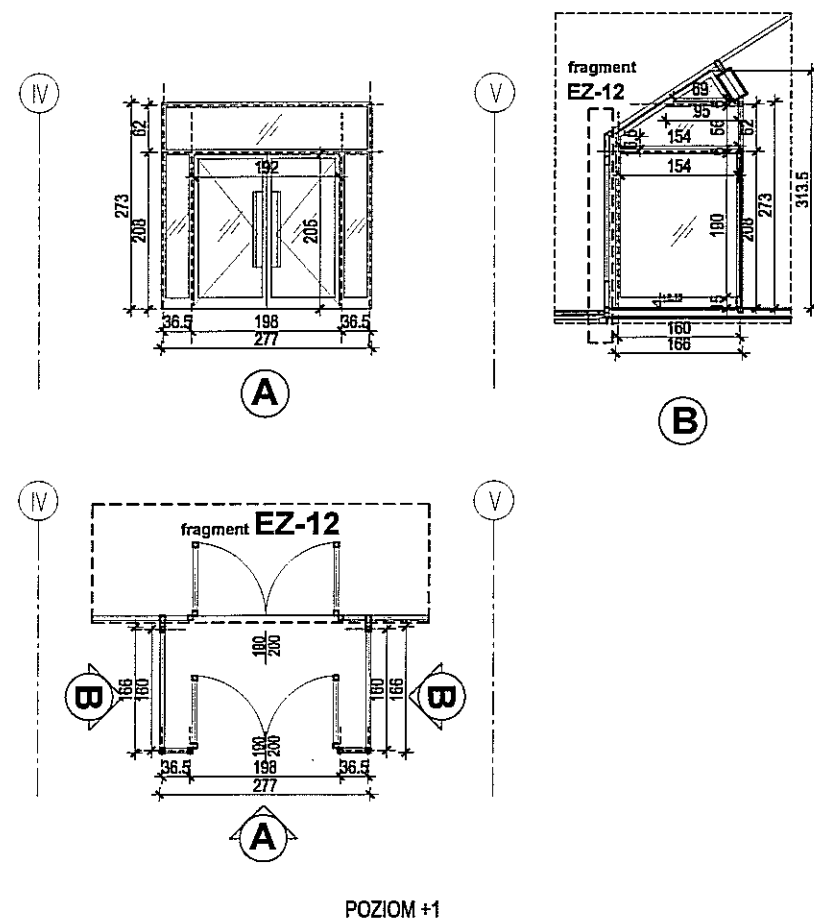
POZIOM +1

EW-42pp



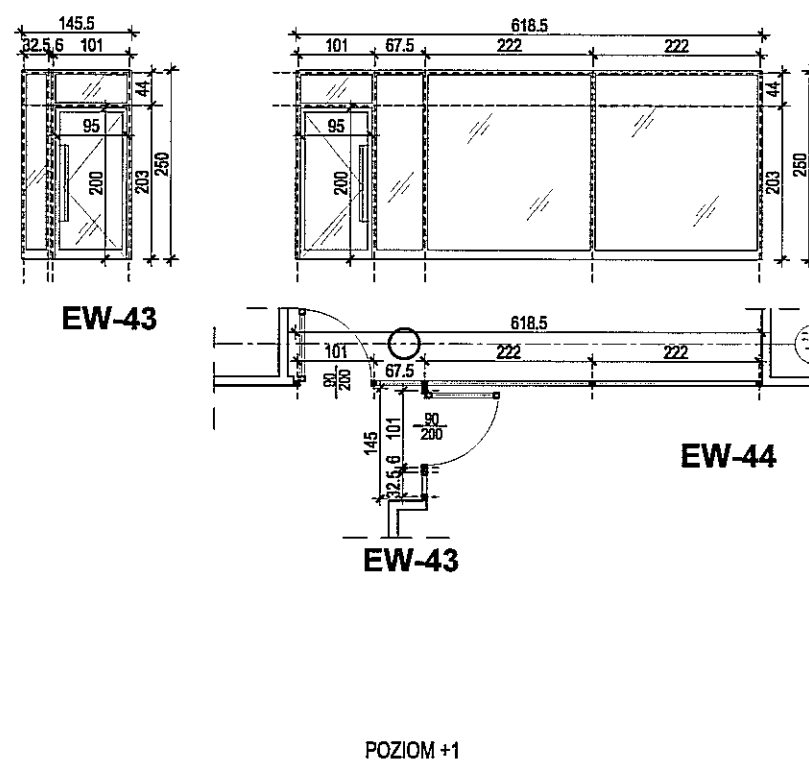
POZIOM +1

EW-40



POZIOM +1

EW-41



POZIOM +1

EW-43, EW-44

OZNACZENIA: EW - ŚCIANA WEWNĘTRZNA SPOSÓB OTWIERANIA:	ŚCIANA SYSTEMOWA					
	OZNACZENIE	EW-39	EW-40	EW-41	EW-42	EW-44
WYMIAROWANIE (CM)	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	8m ²	3.5m ²	12.5m ²	3.4m ²	18.6m ²
	TYP PANELU					
	TYP PROFILU					
	KOLOR SZKLENIA; PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem				
	INNE					

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 20 W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESYTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTĘCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKLE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. Zygmunta
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/87
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Cezary Łubiński
inż. arch. Elżbieta Protoziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepaniak
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Roman Owczarek

PODPIS

BRANŻA: ARCHITEKTURA

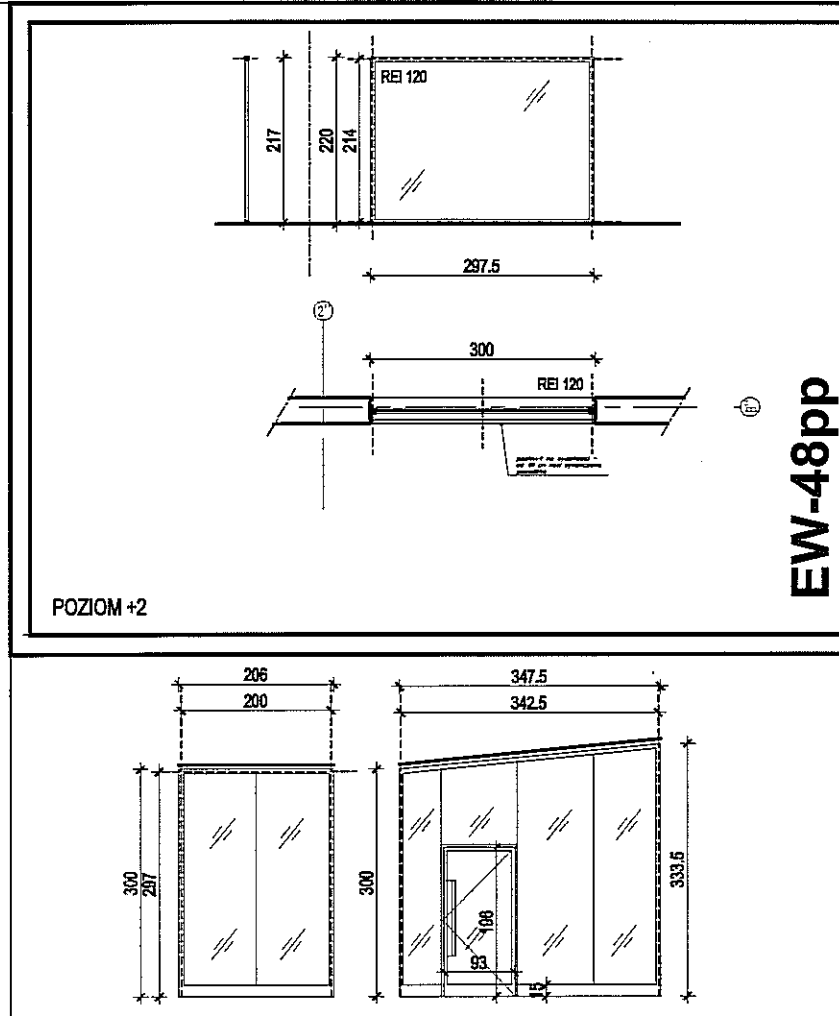
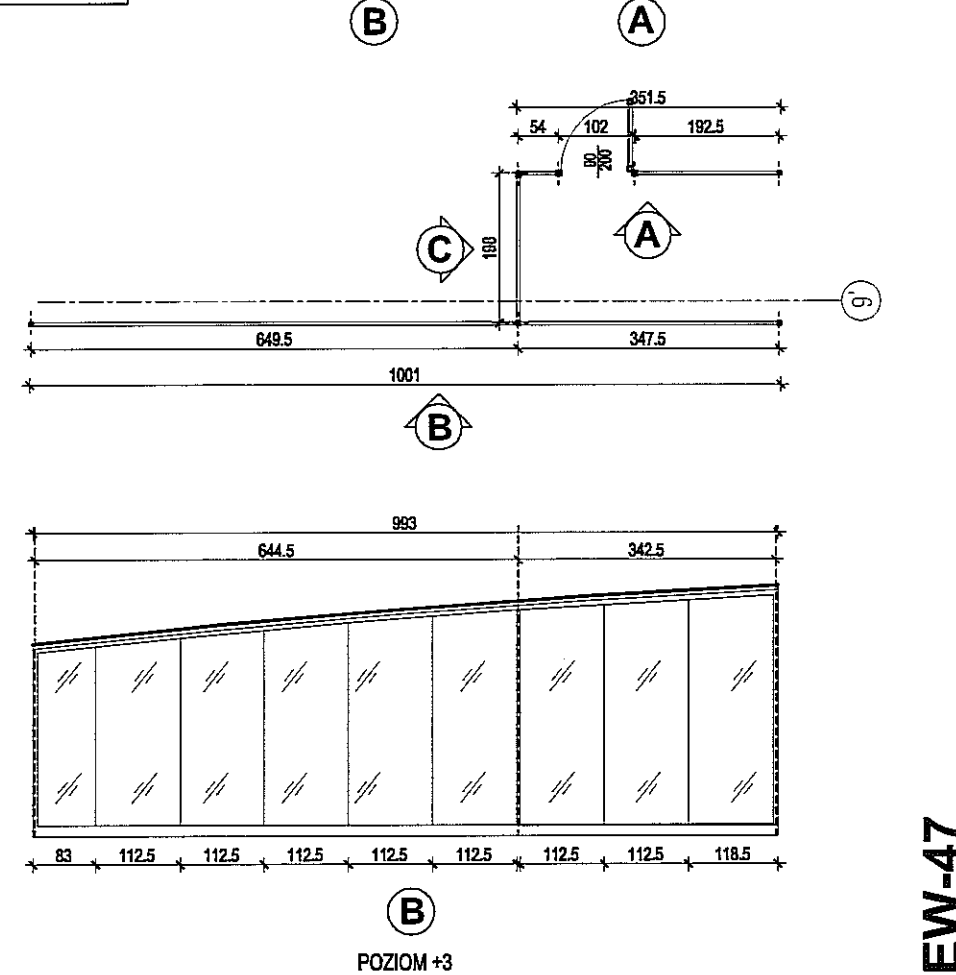
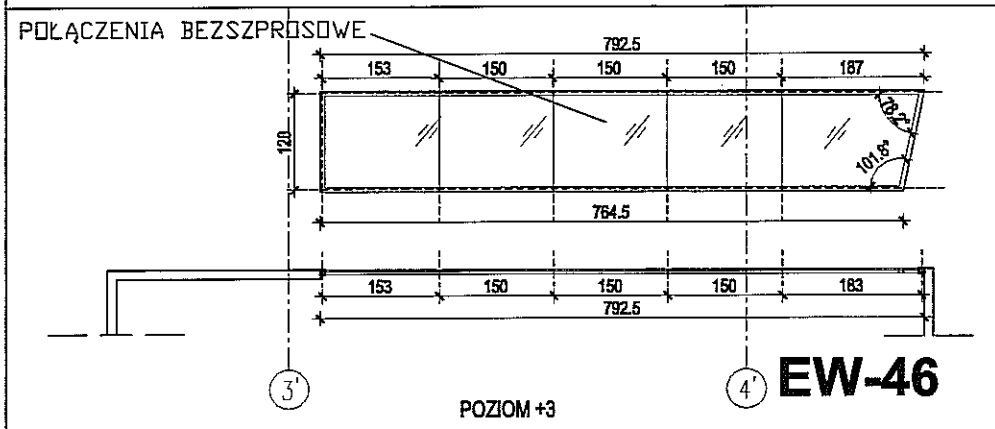
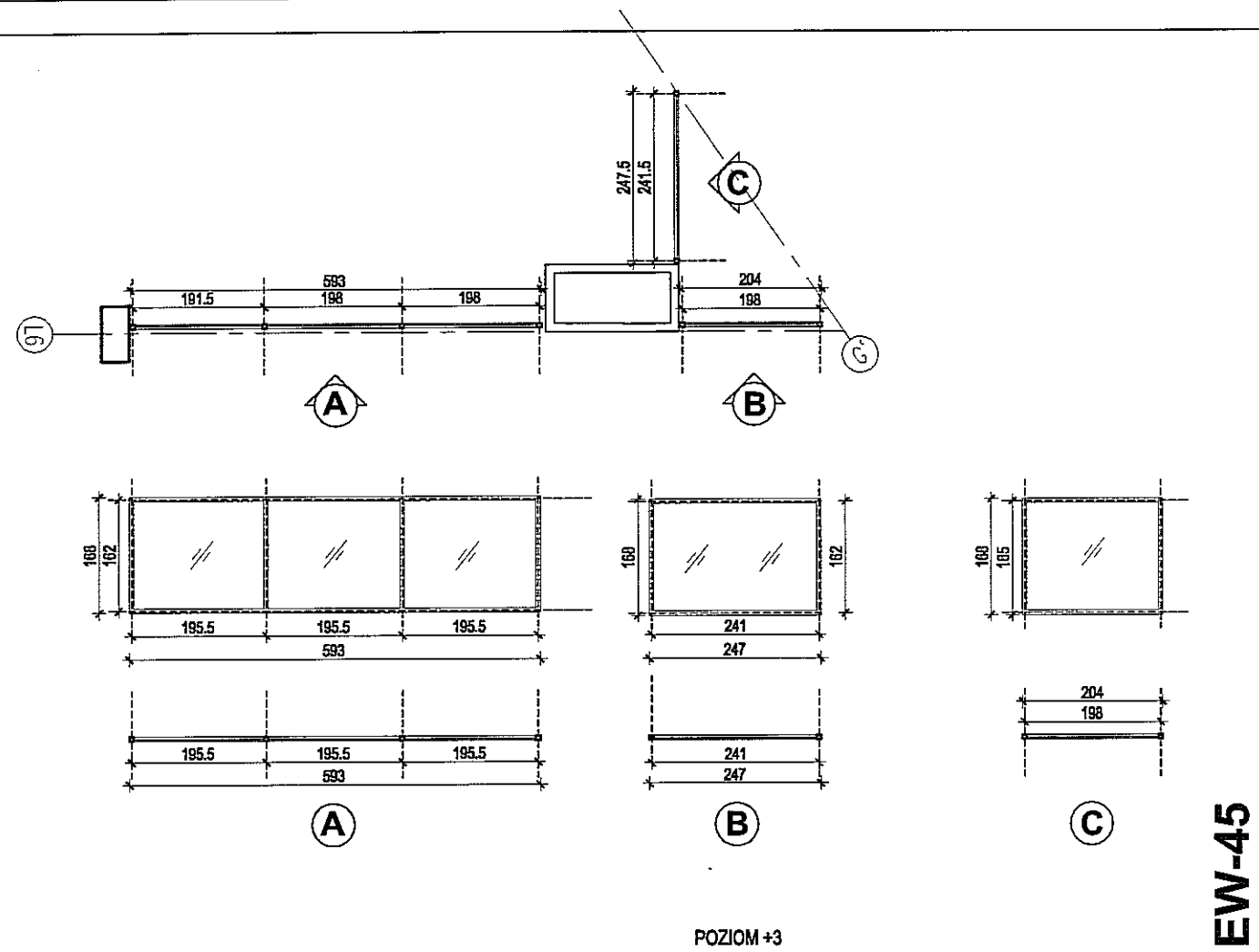
DATA: 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU:
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWNĘTRZNEJ
&]
**EW-39, EW-40, EW-41, EW-42,
EW-43 EW-44**

NR RYSUNKU:
AW12



OZNACZENIA: EW - ŚCIANA WEWNĘTRZNA SPOSÓB OTWIERANIA:	SCIANA SYSTEMOWA	EW-45	EW-46	EW-47
	OZNACZENIE	EW-45	EW-46	EW-47
NA ZEMWITRZ WYMIAROWANIE [CM]	CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	17.5m ²	13m ²	45.2m ²
	TYP PANELU			
	TYP PROFILU			
	KOLOR SZKLENIA; PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem		
	INNE			

- UWAGI OGÓLNE
- opis
 - WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
 - WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
 - ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
 - WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
 - DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
 - WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
 - DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWL.
 - ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIĘ ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
 - WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAJNI
 przy Al. Zygmunto wskich
 w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/B7 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Cezary Łubiński inż. arch. Elżbieta Protaziuk tech. arch. Paweł Czernecki mgr inż. arch. Anna Desperat inż. arch. Jolanta Szczepanik	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Roman Owczarek	

BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY	SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALU. WEWN. Część "C" i "A"-EW-45, EW-46, EW-47, EW-48pp	NR RYSUNKU: AW13

ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH ALUMINIOWYCH

	P.POŻ.!		P.POŻ.!		P.POŻ.!		P.POŻ.!		P.POŻ.!		P.POŻ.!		P.POŻ.!		P.POŻ.!			
	AW1		AW1pp		AW2		AW3		AW4		AW4pp		AW5		AW5pp		AW6	
OZNACZENIE	AW1		AW1pp		AW2		AW3		AW4		AW4pp		AW5		AW5pp		AW6	
SCHEMAT																		
OZNACZENIA: AW - DRZWI ALUMINIOWE WEWN., ZAMK: S SAMOZAMYKACZ K KLUCZ Z ZAPADKA DA DZWIĘGNA ANTYPANICZNA SPOSOB OTWIERANIA: P PRAWA L LEWA WYMIAROWANIE [CM]	wypełnienie-szkło		wypełnienie-szkło		wypełnienie- szkło matowe		wypełnienie-panel alu.											
WYMIARY	90x200		90x200		90x200		90x200		190x200		190x200		90(130)x200		90(130)x200		90(152)x200	
CAŁKOWITA ILOŚĆ SZTUK	16 szt.		5 szt.		30 szt.		22 szt.		3 szt.		16 szt.		1 szt.		3 szt.		1 szt.	
SPOSOB OTWIERANIA	L P		L P		L P		L P		-		-		L P		L P		L P	
RZUT + 0	4 1		1 1		3 3		2 6		-		2		-		-		-	
RZUT + 1	2 1		1 -		11 9		5 4		1		9		1 -		-		-	
RZUT + 2	-		2 -		2 3		4 3		2		5		-		1 -		-	
RZUT + 3	4 2		1 1		-		-		-		-		-		-		-	
ZAMKI	S K Z DA		S K Z DA		S K Z DA		S K Z DA		S K Z DA		S K Z DA		S K Z DA		S K Z DA		S K Z DA	
OKUCIA, KLAMKI	-		-		10 3 1 1		15 1 3 -		-		6 - - 14		-		-		-	
WYKONCZENIA	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
INNE	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
PRODUCENT	Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło matowe		Wypełnienie-panel ALU.		Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło przeszkle	
TYP DRZWI	Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło matowe		Wypełnienie-panel ALU.		Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło przeszkle		Wypełnienie-szkło przeszkle	
TYP OŚCIEŻNICY	W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium	
KOLOR DRZWI	W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium	
KOLOR OŚCIEŻNICY	W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium		W kolorze naturalnego aluminium	
UWAGI	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI ZEWNĘTRZNYMI OŚCIEŻNICY. 1 szt. AW4pp, AW2 z obustronną kontrolą dostępu; 1 szt. AW5pp, AW4 z jednostronną kontrolą dostępu																	

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĆ Z PROJEKTANTEM.
	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECZENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSOB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWL.
	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYŃE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH

	Wodoodporne							
	D1	D1*	D2*	D3	D4	D5	D6	D7
OZNACZENIE	D1, D1*, D2*, D3, D4, D5, D6, D7							
SCHEMAT								
OZNACZENIA: D - DRZWI WEWN., P - DRZWI P. POŻAROWE ZAMK: S SAMOZAMYKACZ K KLUCZ Z ZAPADKA DA DZWIĘGNA ANTYPANICZNA SPOSOB OTWIERANIA: P PRAWA L LEWA WYMIAROWANIE [CM]								
WYMIARY W ŚWIETLE	S 90, H 200, Sz 102, Hz 206							
OŚCIEŻNICY	S 90, H 200, Sz 102, Hz 206							
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	S 90, H 200, Sz 102, Hz 206							
CAŁKOWITA ILOŚĆ	76 szt.							
SPOSOB OTWIERANIA	L P							
RZUT + 0	24 23 5 6 3 4 9 11 1 1							
RZUT + 1	3 10 3 5 3 3 5 4 - - -							
RZUT + 2	7 3 1 1 2 2 1 0 - - -							
RZUT + 3	2 3 1 - 3 2 - - -							
ZAMKI	S K Z DA							
OKUCIA, KLAMKI	Zawiasy aluminiowe szt. 3; klamki ze stali nierdzewnej, okucia aluminiowe							
WYKONCZENIA	-							
PRODUCENT	BKT system lub równoznaczny							
TYP DRZWI	Laminowane							
TYP OŚCIEŻNICY	Stalowe							
KOLOR DRZWI	-							
KOLOR OŚCIEŻNICY	-							
UWAGI	KOLORYSTYKĘ UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM. DRZWI SYSTEMOWE W TOALETACH ORAZ DRZWI SAUNOWE NIE SĄ UJĘTE W ZESTAWIENIU, INFORMACJE W OPISIE TECHNICZNYM.							

	ZESTAWIENIE DRZWI P. POŻ. (P)		
	P1	P2	P3
OZNACZENIE	P1, P2, P3		
SCHEMAT			
OZNACZENIA: D - DRZWI WEWN., P - DRZWI P. POŻAROWE ZAMK: S SAMOZAMYKACZ K KLUCZ Z ZAPADKA DA DZWIĘGNA ANTYPANICZNA SPOSOB OTWIERANIA: P PRAWA L LEWA WYMIAROWANIE [CM]			
WYMIARY W ŚWIETLE	S 90, H 200, Sz 102, Hz 206		
OŚCIEŻNICY	S 90, H 200, Sz 102, Hz 206		
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	S 90, H 200, Sz 102, Hz 206		
CAŁKOWITA ILOŚĆ	7 szt.		
SPOSOB OTWIERANIA	L P		
RZUT + 0	4 2 1 1 3		
RZUT + 1	- 1 - - -		
RZUT + 2	-		
RZUT + 3	-		
ZAMKI	S K Z DA		
OKUCIA, KLAMKI	Zawiasy stalowe szt. 3; klamki ze stali nierdzewnej, okucia aluminiowe		
WYKONCZENIA	-		
PRODUCENT	BKT system lub równoznaczny		
TYP DRZWI	Laminowane		
TYP OŚCIEŻNICY	Stalowe		
KOLOR DRZWI	-		
KOLOR OŚCIEŻNICY	-		
UWAGI	KOLORYSTYKĘ UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM. DRZWI SYSTEMOWE W TOALETACH ORAZ DRZWI SAUNOWE NIE SĄ UJĘTE W ZESTAWIENIU, INFORMACJE W OPISIE TECHNICZNYM.		

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. Zygmuntońskich
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW **PODPIS:**

WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Cezary Łubiński, inż. arch. Elżbieta Protaziuk, tech. arch. Paweł Czernecki, mgr inż. arch. Anna Desperat, inż. arch. Jolanta Szczepaniak **SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. arch. Roman Owczarek **PODPIS:**

BRANŻA: ARCHITEKTURA **DATA:** 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY **SKALA:**

NAZWA RYSUNKU: Zestawienia: stolarka drzwiowa wewn., ślusarka alu. wewn. drzwi pożarowe **NR RYSUNKU:** DW1

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTTCZYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

ZESTAWIENIE DRZWI STALOWŁOWYCH

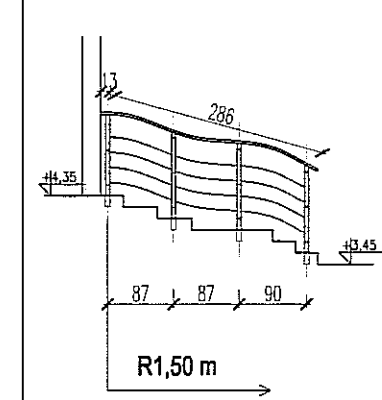
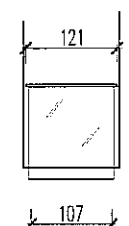
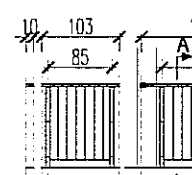
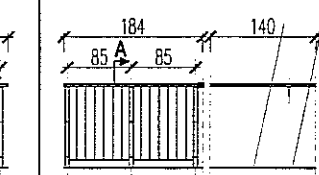
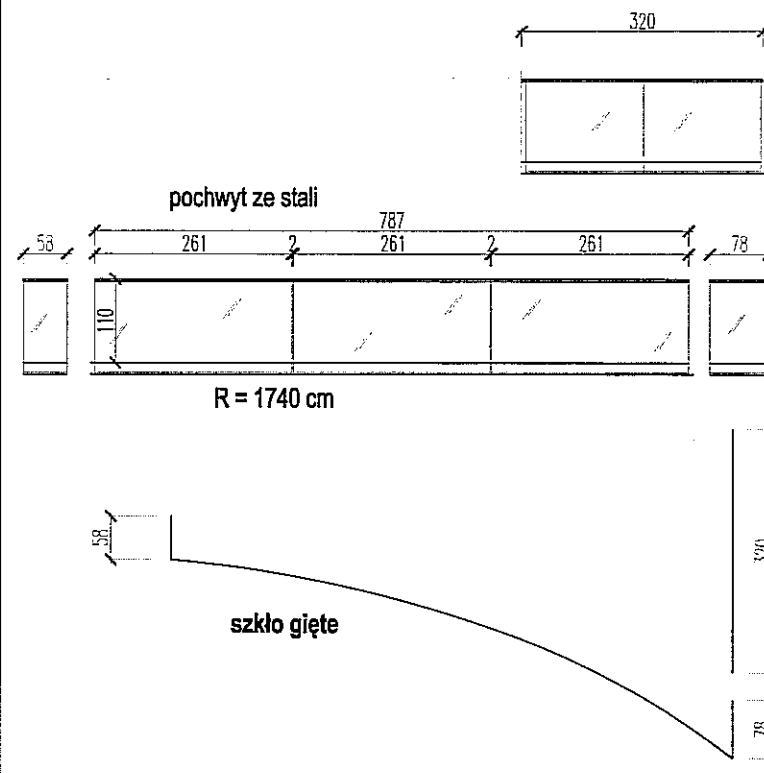
OZNACZENIE	Sw1	Sw2	Sw3
SCHEMAT			
OZNACZENIA: Sw - DRZWI STALOWE WEWN., Sz - DRZWI STALOWE ZEWN., SA - STALOWE AZUROWE, ZAMKI: S SAMOZAMYKACZ K KLUCZ Z ZAPADKA DA DZWIGNIA ANTYPANICZNA SPÓSOB OTWIERANIA: P PRAWA L LEWA WYMIAROWANIE [CM]			
WYMIARY W ŚWIETLE	S 90	90(140)	200
OŚCIEŻNICY	H 200	200	200
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	Sz 102	152	212
CAŁKOWITA ILOŚĆ	6 szt.	3 szt.	1 szt.
SPÓSOB OTWIERANIA	L P	L P	
RZUT + 0	2 1	2 1	-
RZUT + 1	- -	- -	1
RZUT + 2	0 2	- 1	-
RZUT + 3	- -	- -	-
ZAMKI	S K Z DA	S K Z DA	S K Z DA
	- 6 - -	- 4 - -	- 1 - -
OKUCIA, KLAMKI	Zawiasy aluminiowe szt. 3;	Zawiasy aluminiowe szt. 3;	Zawiasy aluminiowe szt. 3;
WYKONCZENIA			
WINNE	-	-	-
PRODUCENT	-	-	-
TYP DRZWI	Stalowe	Stalowe	Stalowe
TYP OŚCIEŻNICY	Stalowe	Stalowe	Stalowe
KOLOR DRZWI	-	-	-
KOLOR OŚCIEŻNICY	-	-	-
UWAGI	KOLORYSTYKĘ UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM		

ZESTAWIENIE DRZWI STAL. ZEWN. (Sz)

SA1	Sz1	Sz3	
WYMIARY W ŚWIETLE	S 140	90	200
OŚCIEŻNICY	H 200	200	200
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	Sz 152	102	212
CAŁKOWITA ILOŚĆ	206	206	206
	1 szt.	1 szt.	1 szt.
SPÓSOB OTWIERANIA	L P	L P	
RZUT + 0	- 1	- -	1
RZUT + 1	- -	1 -	-
RZUT + 2	- -	- -	-
RZUT + 3	- -	- -	-
ZAMKI	S K Z DA	S K Z DA	S K Z DA
	1 - - -	1 - - -	- 1 - -
OKUCIA, KLAMKI	Zawiasy stalowe szt. 3;	Zawiasy stalowe szt. 3;	Zawiasy stalowe szt. 3;
WYKONCZENIA			
WINNE	-	-	-
PRODUCENT	-	-	-
TYP DRZWI	Stalowe, azurowe	Stalowe	Stalowe
TYP OŚCIEŻNICY	Stalowe	Stalowe	Stalowe
KOLOR DRZWI	-	-	-
KOLOR OŚCIEŻNICY	-	-	-

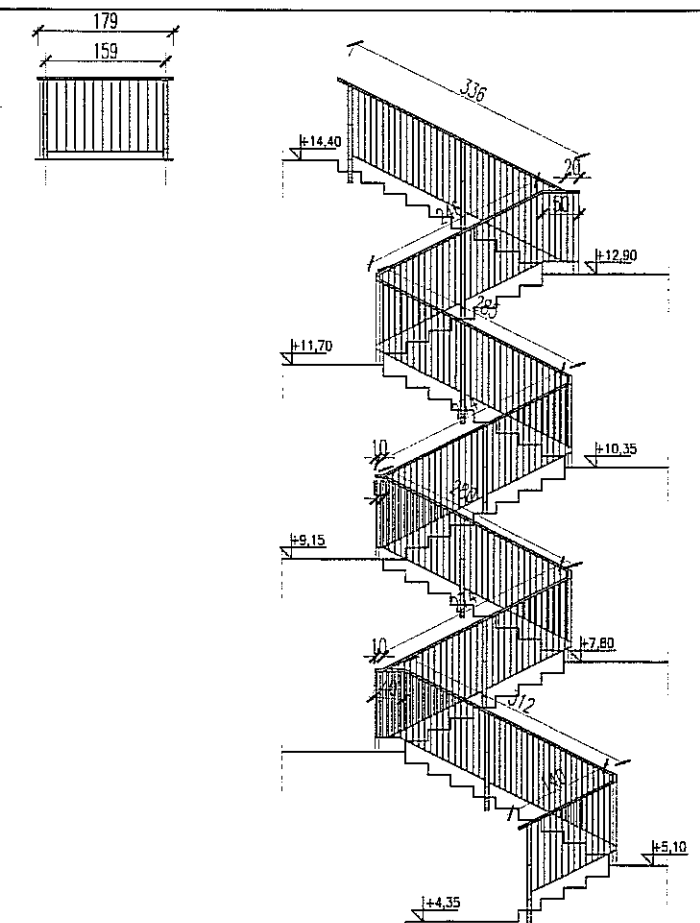
PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWAJNI przy Al. Zygmuntońskich w Lublinie	
PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS:
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Cezary Łubiński inż. arch. Elżbieta Protaziuk tech. arch. Paweł Czernecki mgr inż. arch. Anna Desperat inż. arch. Jolanta Szczepanik	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Roman Owczarek	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY	SKALA:
NAZWA RYSUNKU: Zestawienia: drzwi stalowe wewnętrzne, zewnętrzne	NR RYSUNKU: DW2

ZESTAWIENIE BALUSTRAD - "CZĘŚĆ A"

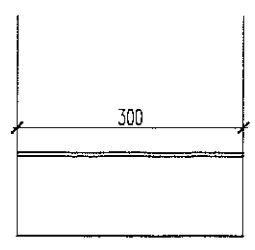
OZNACZENIE	BA 5	BA 6	BA 7	BA 8	BA 9
SCHEMAT	Ps + 4 pręty Ø10mm rozwiniecie balustrady łukowa 				
Oznaczenia; BA - Balustrada w części 'A' PA - Pochwyty w części 'A'					
ilość/sztuk;	1	1	1	1	1
ilość/mb:	3,04 m	1,21 m	2,73 m	3,59 m	9,23 m
Typ balustrady	Stalowa, wypełnienie z prętów stalowych				szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia laminowane, bezbarwne
UWAGI	klatka nr 2				antresola, poz.+1

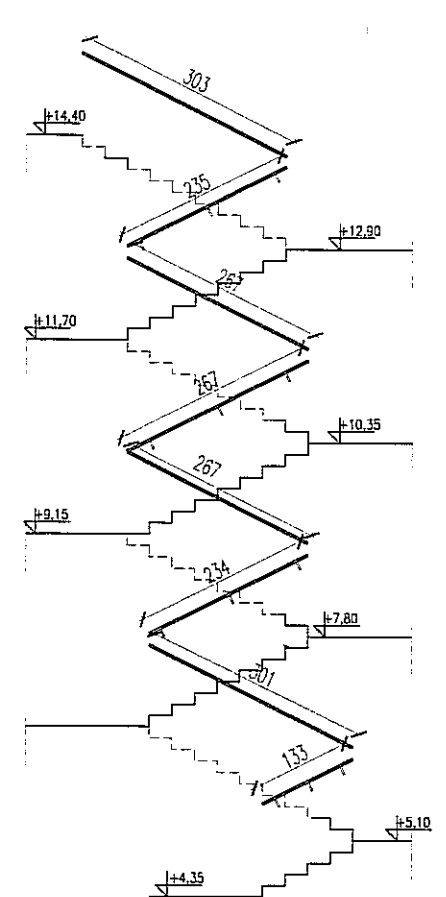
ZESTAWIENIE BALUSTRAD - "CZĘŚĆ A"

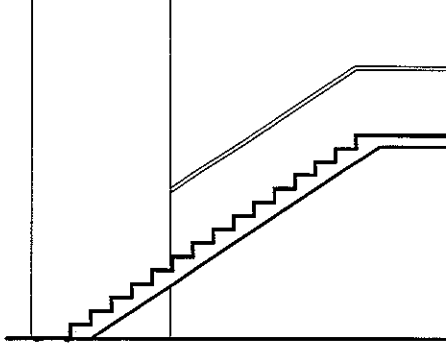
OZNACZENIE	BA 11
SCHEMAT	
Oznaczenia; BA - Balustrada w części 'A' PA - Pochwyty w części 'A'	
ilość/sztuk;	1
ilość/mb:	31,99 m
Typ balustrady	szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia laminowane, bezbarwne
UWAGI	antresola, poz.+1

OZNACZENIE	BA 10
SCHEMAT	
Oznaczenia; PA - Pochwyty w części 'A'	
ilość/sztuk;	1
ilość/mb:	34,41 m
Typ balustrady	Stalowa
UWAGI	

ZESTAWIENIE POCHWYTÓW - "CZĘŚĆ A"

OZNACZENIE	PA 3
SCHEMAT	
Oznaczenia; PA - Balustrada w części 'A'	
ilość/sztuk;	1
ilość/mb:	3,00 m
Typ pochwyty	Stalowy
UWAGI	

OZNACZENIE	PA 4
SCHEMAT	
Oznaczenia; PA - Pochwyty w części 'A'	
ilość/sztuk;	1
ilość/mb:	20,25 m
Typ balustrady	Stalowa
UWAGI	

OZNACZENIE	PA 1
SCHEMAT	
Oznaczenia; PA - Pochwyty w części 'A'	
ilość/sztuk;	1
ilość/mb:	4,85 m
Typ balustrady	stalowa
UWAGI	podbasenie cz.A, poz.+1

UWAGI OGÓLNE

- WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESYTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
- ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
- WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
- WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNIch PRoJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
- DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOsÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZWIĄSKÓW STATYCZNYCH, FIZYKALNYCH I ESTETYCZNYCH BUDOWLI.
- ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
- LOKALIZACJA BALUSTRAD I POCHWYTÓW WIG RYS. W-13 / W-16
- DETALE MOCOWANIA PATRZ RYS. Z-6

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60
kam. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:
ZESPÓŁ PŁYWAJNI
przy Al. Zygmunta w Lublinie

PROJEKTANT:
nr upr. SI-984/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW

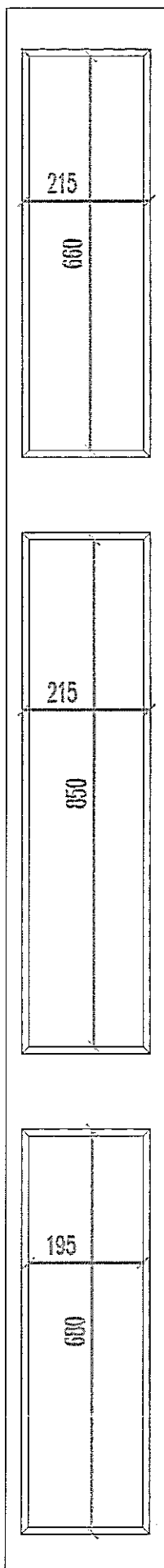
WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Cezary Lubiński
inż. arch. Elżbieta Protaziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepaniak
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE BALUSTRAD I POCHWYTÓW CZĘŚĆ "A" NR RYSUNKU: BA1

ZESTAWIENIE SZYB AKRYLOWYCH PRZESZKLENIA DNA NIECKI CZĘŚĆ "B"



OKNO ZABEZPIECZONE KURTYNĄ P.POŻ MIN. REH20

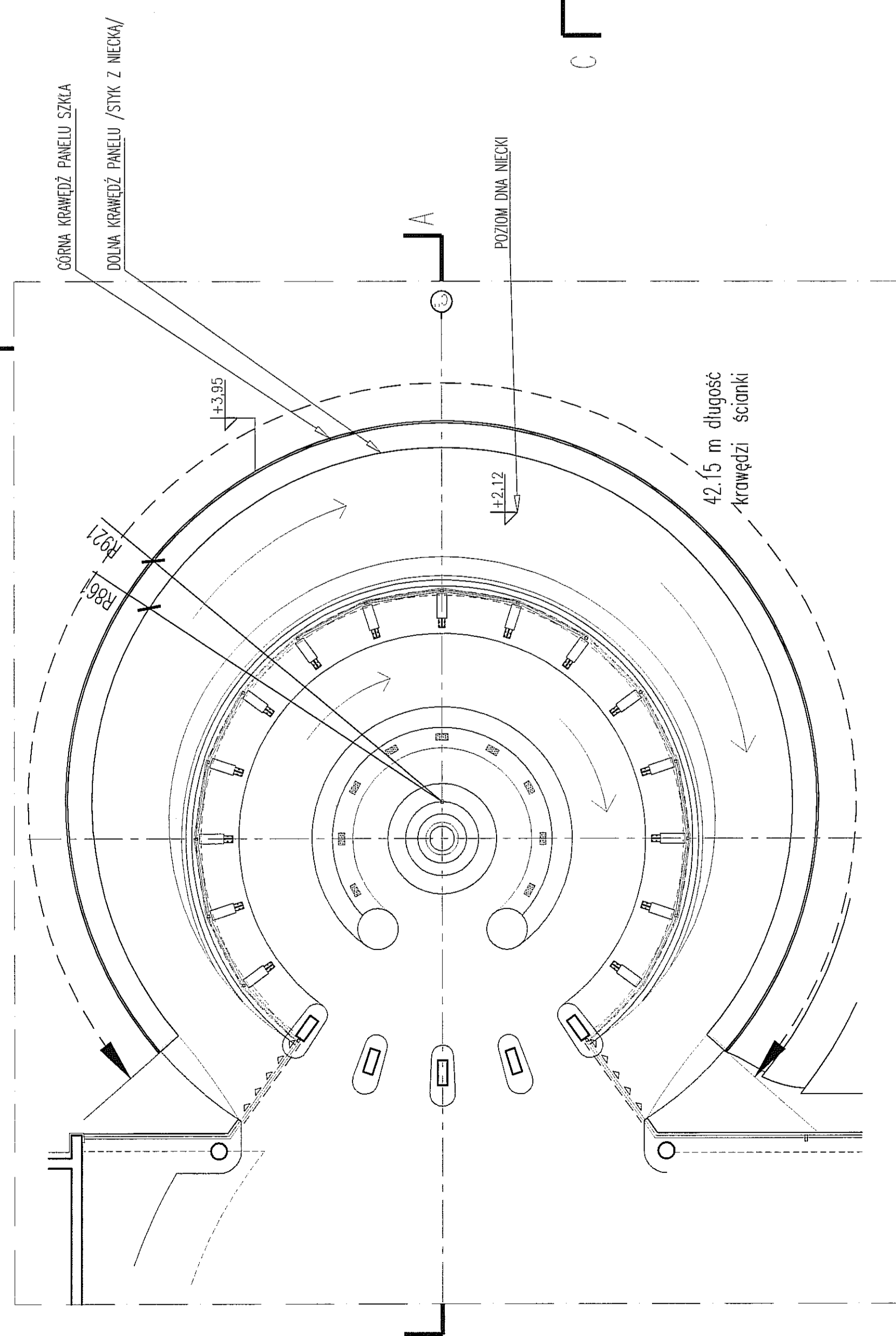
PODWOJNE OKNO

PODWOJNE OKNO

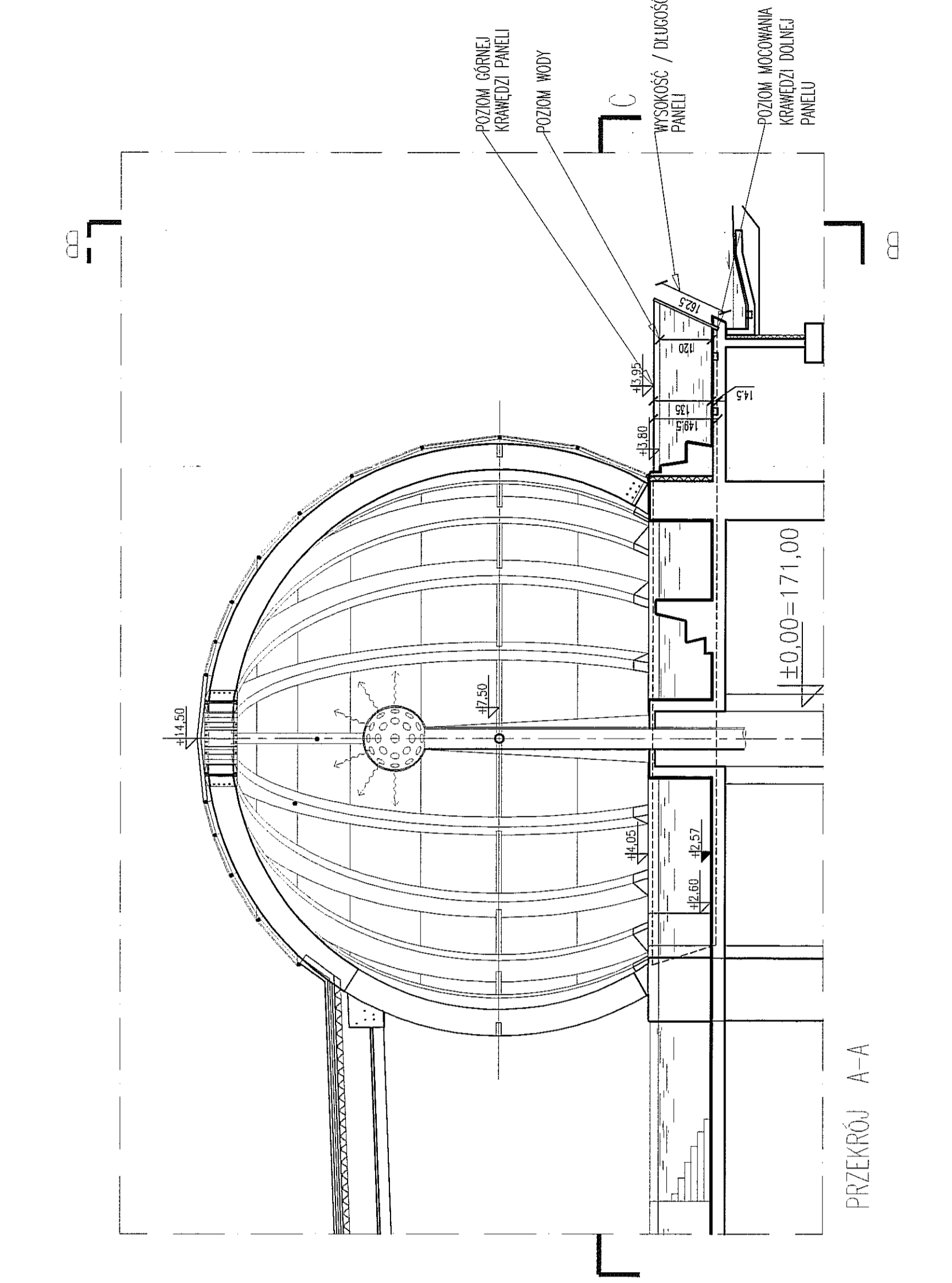
PODWOJNE OKNO

UWAGI OGÓLNE	
1p	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOsÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, ROWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.
PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA 04-302 Warszawa, ul.Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWAŁNI przy Al. ZygmuntoWskich w Lublinie	
PROJEKTANT:	nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW
WSPÓŁPRACA:	mgr inż.arch. Cezary Łubiński inż.arch. Elżbieta Protaziuk tech.arch. Paweł Czernecki mgr inż.arch. Anna Desperat inż.arch. Jolanta Szczepanik SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Roman Owczarek
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY -- ZAMIENNY
NAZWA RYSUNKU:	ZESTAWIENIE SZYB AKRYLOWYCH PRZESZKLENIA DNA NIECKI - CZĘŚĆ "B"
DATA:	03. 2013
SKALA:	1 : 100
NR RYSUNKU:	SA1

ZESTAWIENIE SZYB AKRYLOWYCH PRZESZKLENIA RZEKI ZE WĘTRZNEJ CZĘŚĆ "A"



RZUT / C-C/

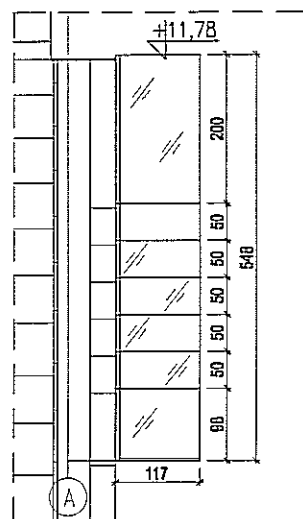


PRZEKRÓJ A-A

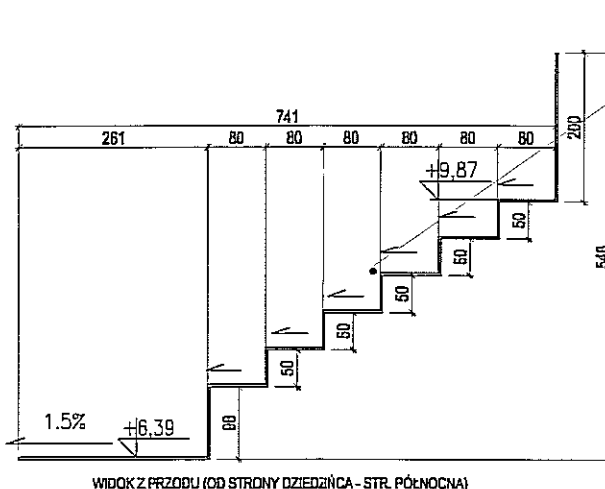
UWAGI OGÓLNE	
1p	Wykonawca powinien posiadać personel, wyposażenie i oprogramowanie umożliwiające korzystanie z wersji elektronicznej projektu (Autocad 2007), w tym edytowanie, wymiarowanie, powiększanie fragmentów oraz wykonywanie wydruków do celów budowy.
2	Wykonawca zobowiązany jest do użycia materiałów posiadających niezabudowane doposażenia i atesty, sprawdzonych w zastosowaniach analogicznych z projektowanymi.
3	Roboty specjalistyczne powinny być wykonywane przez sprawdzonych wykonawców zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi producentów materiałów i urządzeń.
4	Wszelkie niejasności i zmiany wynikłe w trakcie budowy uzgadniać z projektantem.
5	Dodatkowe symbole przy oznaczeniu drzwi wg zestawienia wykonawca ślusaria okiennej i drzwiowej, przed przystąpieniem do wykonania zlecenia zobowiązany jest do sprawdzenia wymiarów otworów w naturze.
6	Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich przedziałach nadzoru autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu jest zabronione. W szczególności koordynacja jest prowadzona w oparciu o dokumentację architekcyjną i pozostałych branż.
7	Dostawca zobowiązany jest do przeliczenia konstrukcji dostarczanych zestawów przycięcia rene i odpowiedniości za prace konstrukcyjne elementów szklanych. Dostawca powinien zapisać i dołączyć do projektu i przedłożyć. Wszelkie zmiany i poprawki niekorzystnych zmian statyki, fizyki i estetyki budowlanej, które wykonawca zdecydował się wprowadzić, również i przedstawione nadzoru autorskiemu.
8	Wymiary podane w zestawieniu są wymiarami osiowymi konstrukcji.
9	PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA 04-302 Warszawa ul.Oborska 27 m.5 tel.(22) 612 36 60 kom. 618-622-955 e-mail: tiep@wp.pl
10	INWESTOR: GINIA LUBLIN Pl. Lorkietka 1 20-950 Lublin
TEMA: ZESPÓŁ PLYWALNI przy Al. Zyrardowskich w Lublinie	
PROJEKTANT: arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODSZ. nr upr. SI-884/87 Popis
WSPRACUJĄCY: mgr inż.arch. Cezary Lubirski inż.arch. Elżbieta Protaziuk tech.arch. Paweł Czerniecki mgr inż.arch. Anna Desperat inż.arch. Jolanta Szczepaniak SPRAWOZDAJĄCY: mgr inż.arch. Roman Owczarek	DATA: 03. 2013
BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA: 1 : 100
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY – ZAMIENNY	NR RYSUNKU: SA2
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE SZYB AKRYLOWYCH PRZESZKLENIA RZEKI ZE WĘTRZNEJ CZĘŚĆ "A"	

ZESTAWIENIE DASZKOW ZEWNĘTRZNYCH

GLÓWNE WEJŚCIE OD STR. DZIEDZIŃCA - PÓŁNOCNA
CZĘŚĆ "B"

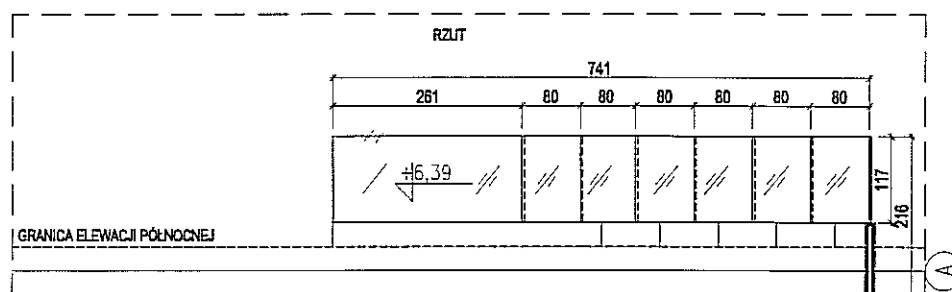


WIDOK Z BOKU



WIDOK Z PRZODU (OD STRONY DZIEDZIŃCA - STR. PÓŁNOCNA)

ścianka pożarowa jako przedłużenie trybuny wystająca 30cm przed elewacją, pocieniona na ocieplenie wełną 5cm, na niej daszek szklany schodkowy



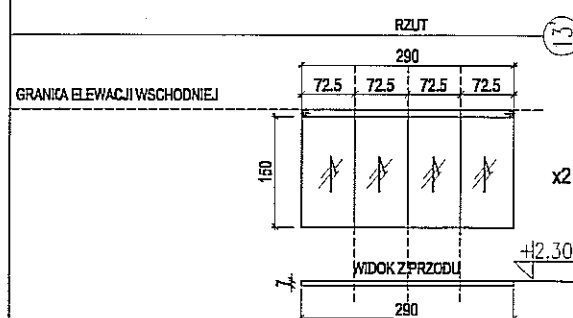
GRANICA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ

DZ 1

UWAGI OGÓLNE

lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
6	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
7	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNNIE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
8	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.

GLÓWNE WEJŚCIE - ELEWACJA FRONTOWA, WSCHODNIA
CZĘŚĆ "C"



GRANICA ELEWACJI WSCHODNIEJ

DZ 2

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. Zygmunta
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/B7
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:

mgr inż. arch. Cezary Łubiński
inż. arch. Elżbieta Protaziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepanik

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA:
03. 2013

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIERNY

SKALA:
1 : 100

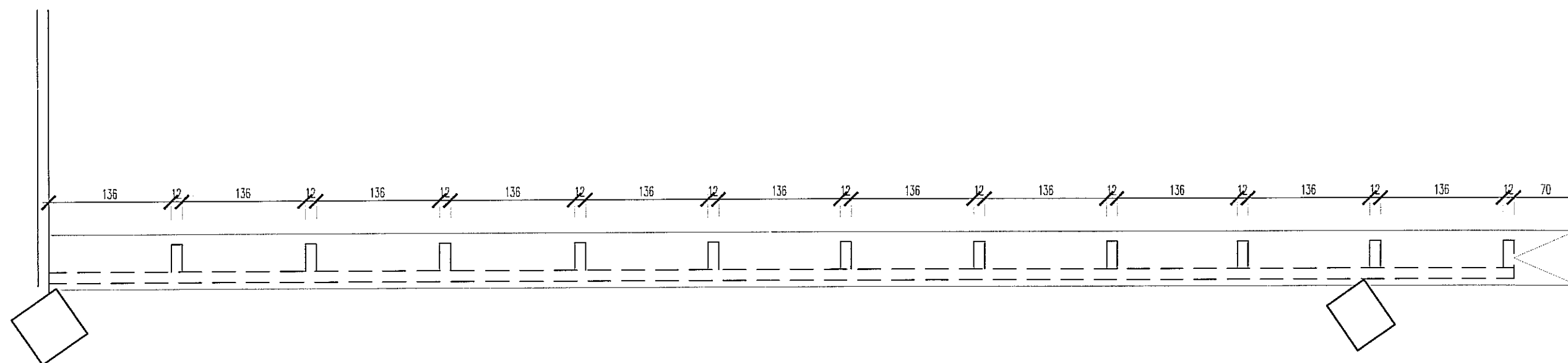
NAZWA RYSUNKU:
ZESTAWIENIE DASZKÓW ZEWNĘTRZNYCH
Część "B i C"
DZ1, DZ2

NR RYSUNKU:

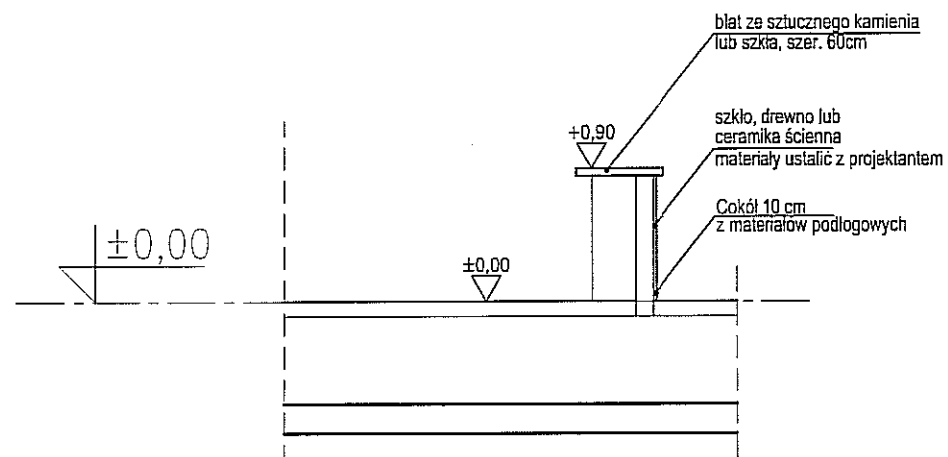
DZ1

OZNACZENIE	Dz 1	DZ 2
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA	15m ²	0.4m ²
SKŁÓ	Szkló bezpieczne, hartowane dwuwarstwowe, folia plus 7mm na podkonstrukcji samonośnej - elementy wertykalne - szkló konstrukcyjne	Sz. bezpieczne, hartowane dwuwarstwowe
KOLOR SZKLENIA; PROFILU	Do uzgodnienia z projektantem	Do uzgodnienia z projektantem

WYMIAROWANIE [CM]

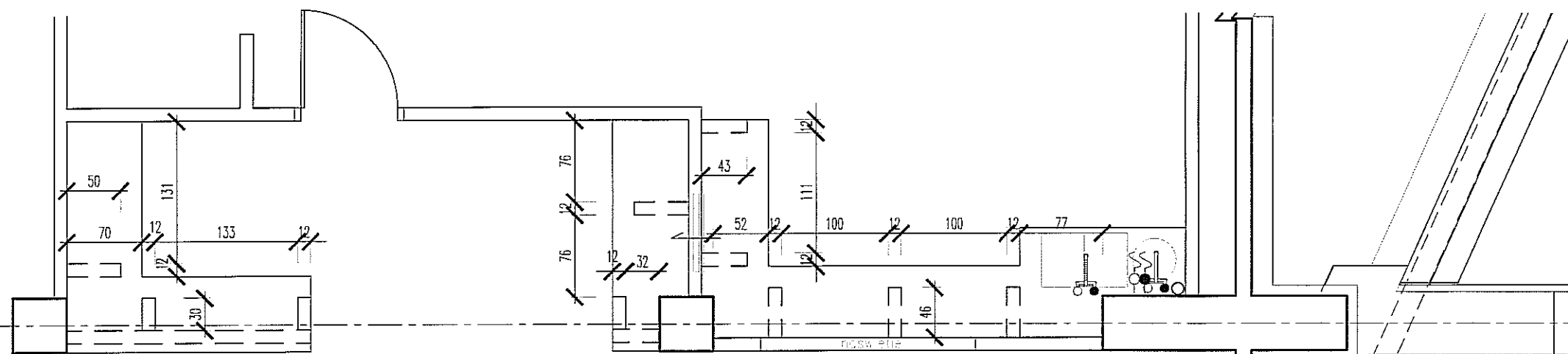
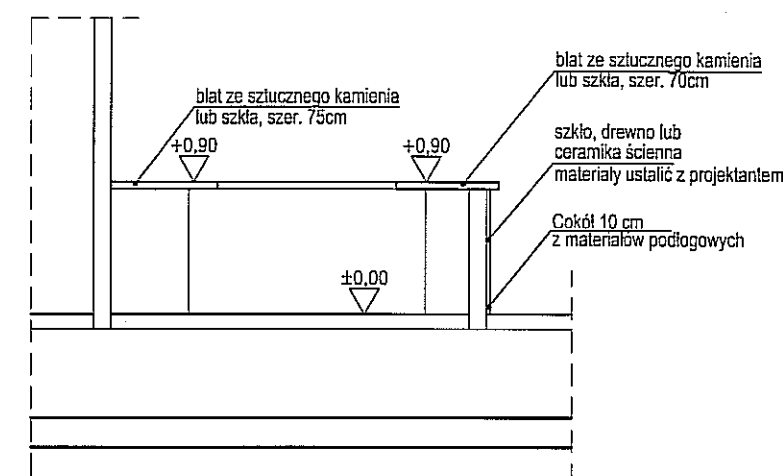
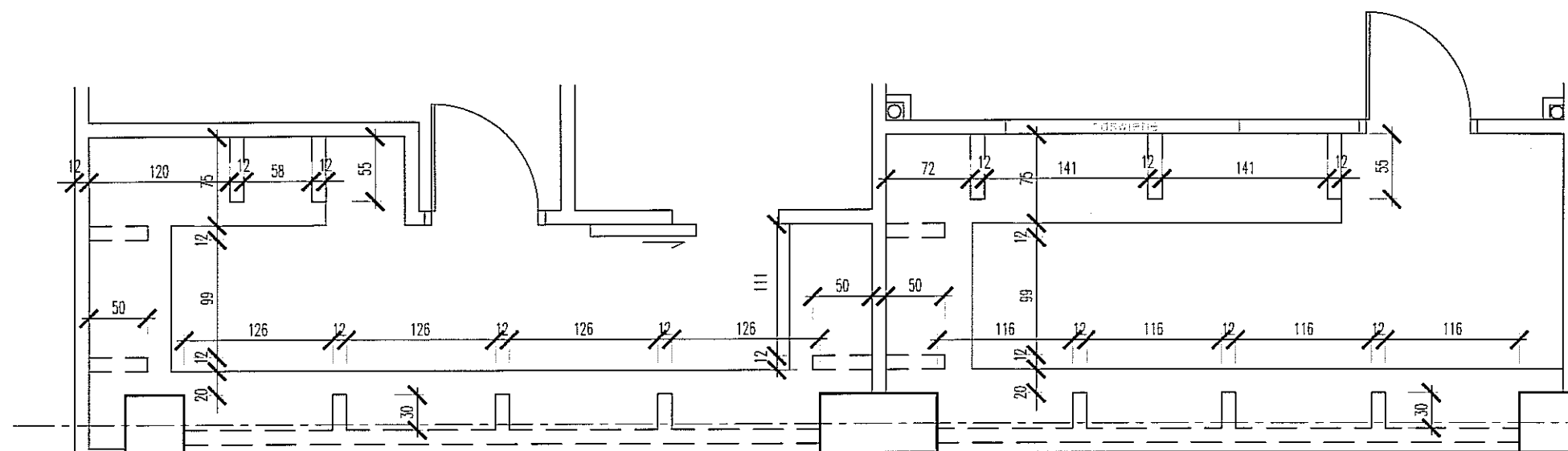


UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	LOKALIZACJA BALUSTRAD I POCHWYTÓW WG RYS. W-13 / W-16
11	DETALE MOCOWANIA PATRZ RYS. Z-6



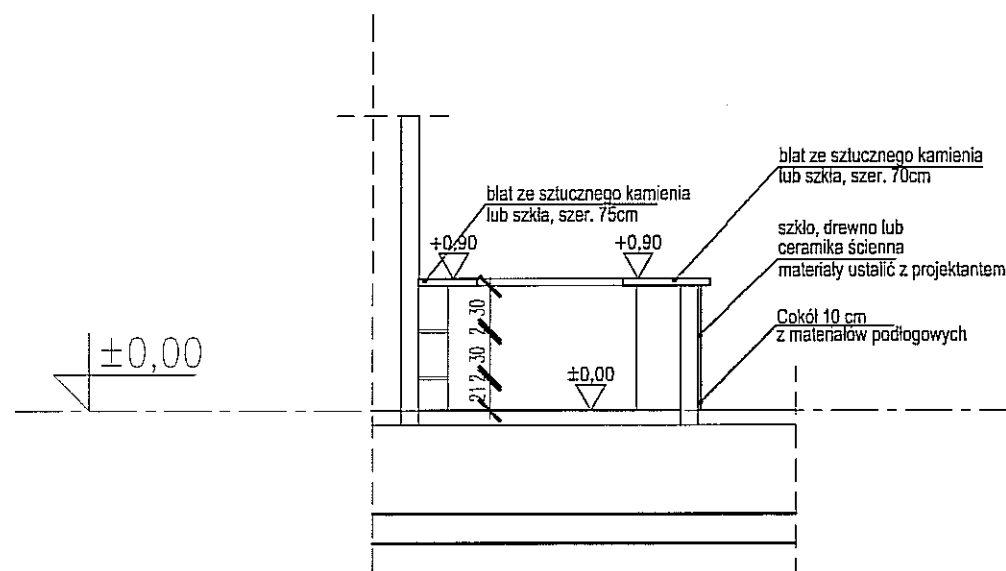
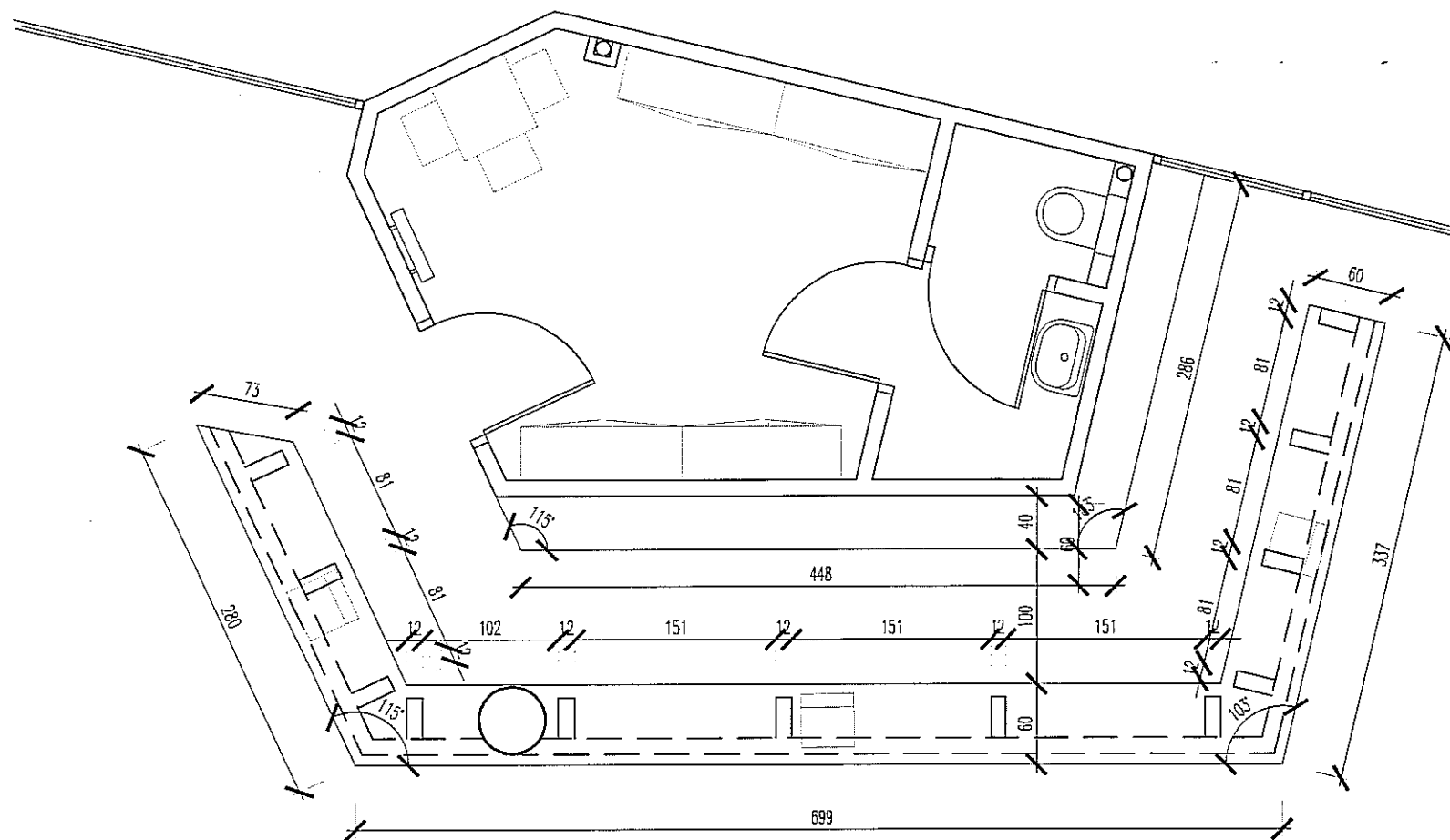
PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWAJNI przy Al. Zygmuntowskich w Lublinie	
PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS:
WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Cezary Łubiński inż.arch. Elżbieta Protaziuk tech.arch. Paweł Czernecki mgr inż.arch. Anna Desperat inż.arch. Jolanta Szczepanik	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Roman Owczarek	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY	SKALA: 1 : 50
NAZWA RYSUNKU: Lada szatniowa	NR RYSUNKU: Mz-1

UWAGA: Przed wykonaniem lady skontaktować się z dostawcą urządzeń gastronomicznych



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60 kam. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWAJNI przy Al. Zygmuntońskich w Lublinie	
PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS
WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Cezary Łubiński inż.arch. Elżbieta Protaziuk tech.arch. Paweł Czernecki mgr inż.arch. Anna Desperat inż.arch. Jolanta Szczepaniak	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Roman Owczarek	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY – ZAMIENNY	SKALA: 1 : 50
NAZWA RYSUNKU: Lady bufetowe	NR RYSUNKU: Mz-3

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiedNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRYZYSTAPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	LOKALIZACJA BALUSTRAD I POCHWYTÓW WG RYS. W-13 / W-16
11	DETALE MOCOWANIA PATRZ RYS. Z-6



UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	LOKALIZACJA BALUSTRAD I POCHWYTÓW WG RYS. W-13 / W-16
11	DETALE MOCOWANIA PATRZ RYS. Z-6

PAWEŁ TIEPŁÓW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

G4-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
kam. 608-052-956 e-mail: tieplow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. Zygmunta
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/87
arch. PAWEŁ TIEPŁÓW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Cezary Łubiński
inż. arch. Elżbieta Protaziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepaniak

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA:
03. 2013

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

SKALA: 1 : 50

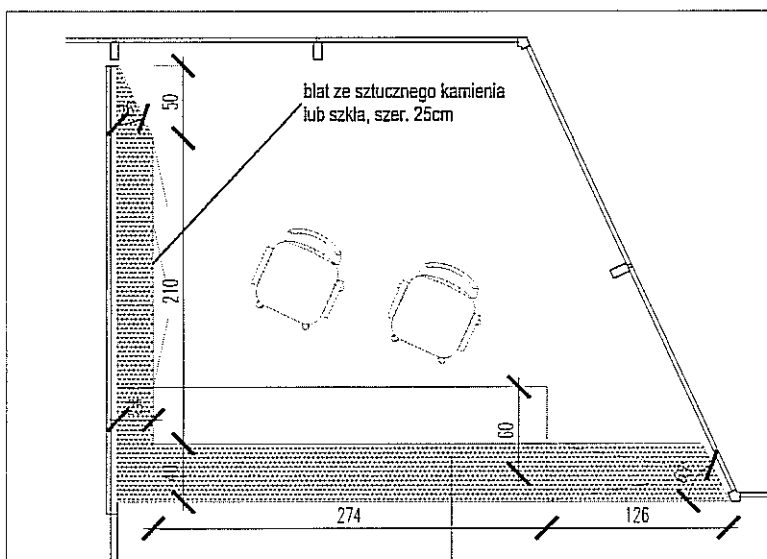
NAZWA RYSUNKU:

Lada sklepowa

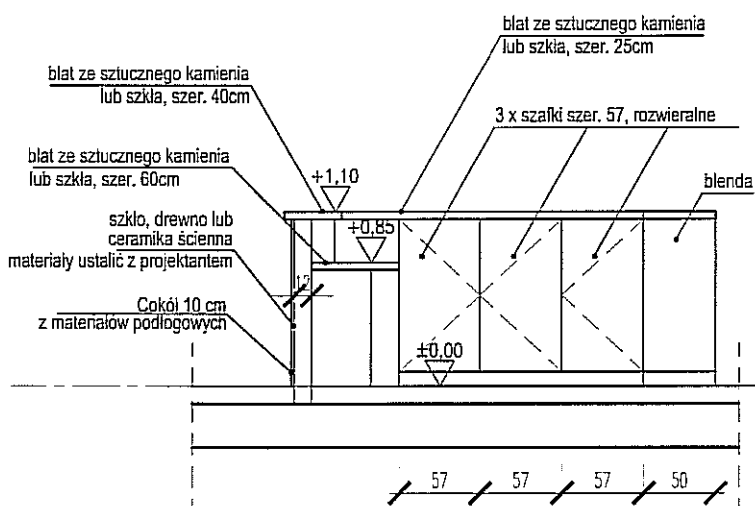
NR RYSUNKU:

Mz-4

UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (AUTOCAD 2007), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTTCZYNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY, UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM.
5	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH. DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIE POWODUJĄCY NIEKORZYSTNYH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIEMU ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	LOKALIZACJA BALUSTRAD I POCHWYTÓW WG RYS. W-13 / W-16
11	DETALE MOCOWANIA PATRZ RYS. Z-6



blat ze sztucznego kamienia
lub szkła, szer. 25cm



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 35 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN

Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

ZESPÓŁ PŁYWAJNI przy Al. Zygmuntońskich w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. 51-884/87
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓLPRACA:
mgr inż.arch. Cezary Łubiński
inż.arch. Elżbieta Protaziuk
tech.arch. Paweł Czernecki
mgr inż.arch. Anna Desperat
inż.arch. Jolanta Szczepanik
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż.arch. Roman Owczarek

PODPIS

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA:
03. 2013

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIĘKNY

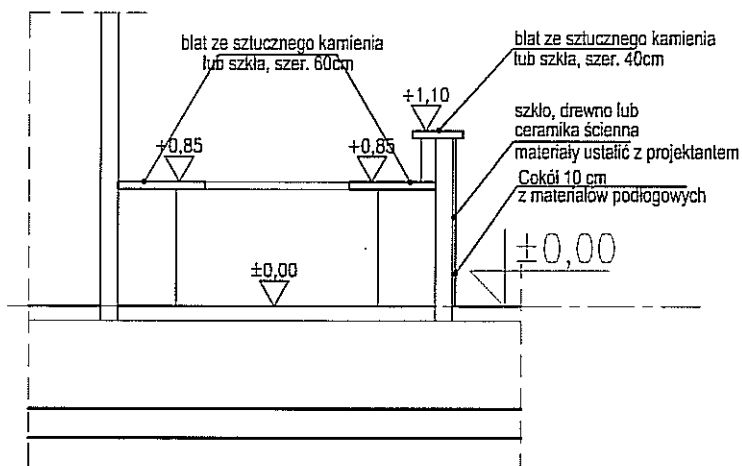
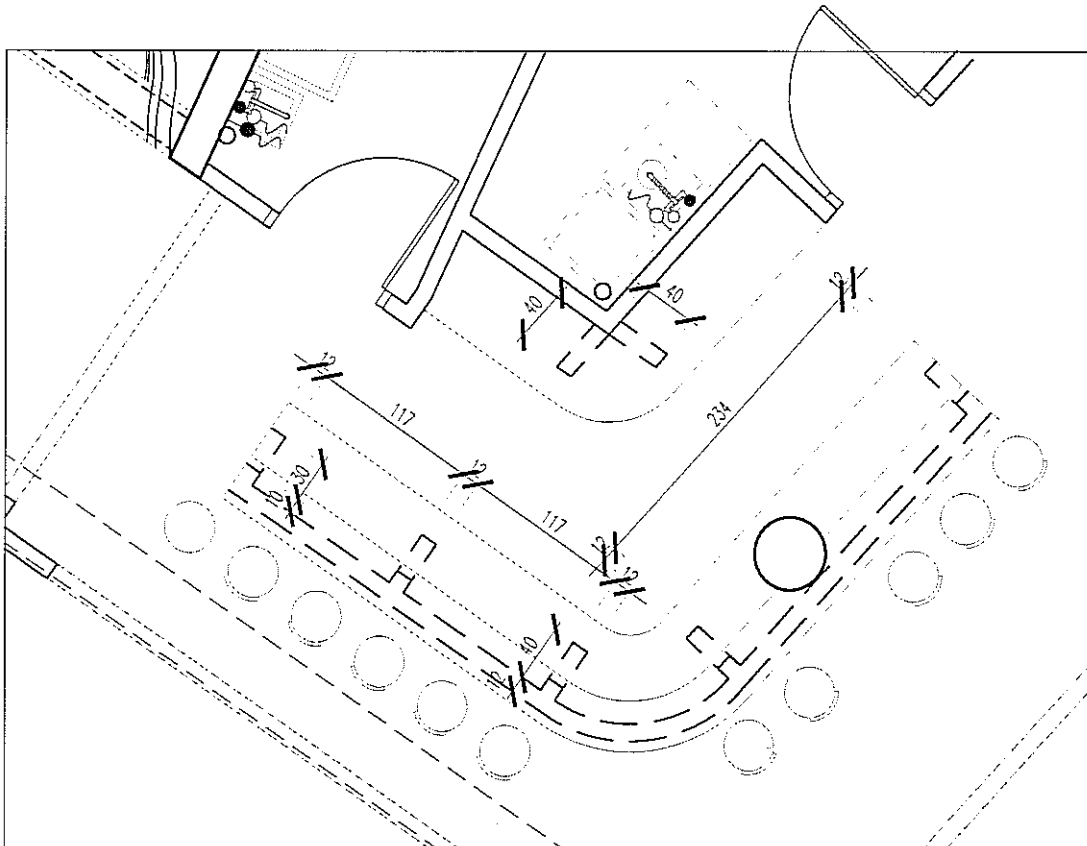
SKALA:
1 : 50

NAZWA RYSUNKU:

Lada recepcyjna

NR RYSUNKU:

Mz-5



UWAGA: Przed wykonaniem lady skontaktować się z dostawcą urządzeń gastronomicznych

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
korn. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN
Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

ZESPÓŁ PŁYWAŁNI
przy Al. Zygmuntońskich
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. 51-BB4/B7
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Cezary Lubiński
inż. arch. Elżbieta Protaziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepanik
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Roman Owczarek

PODPIS

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA:
03. 2013

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

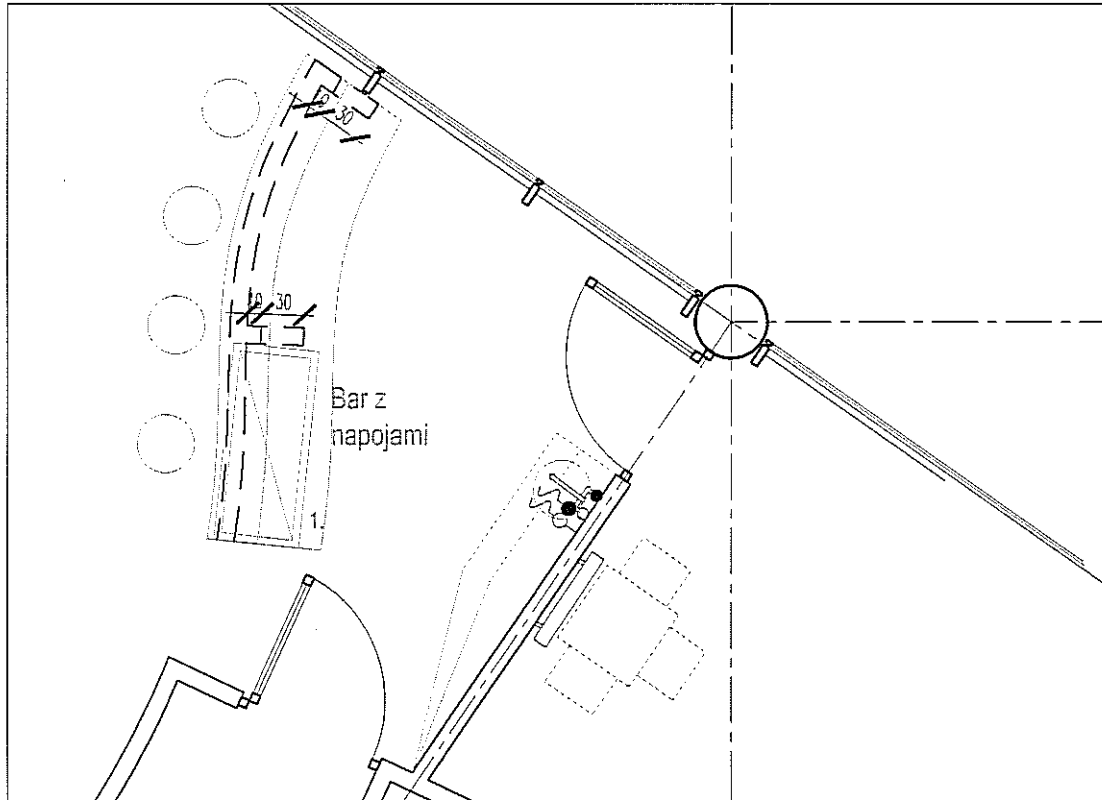
SKALA: 1 : 50

NAZWA RYSUNKU:

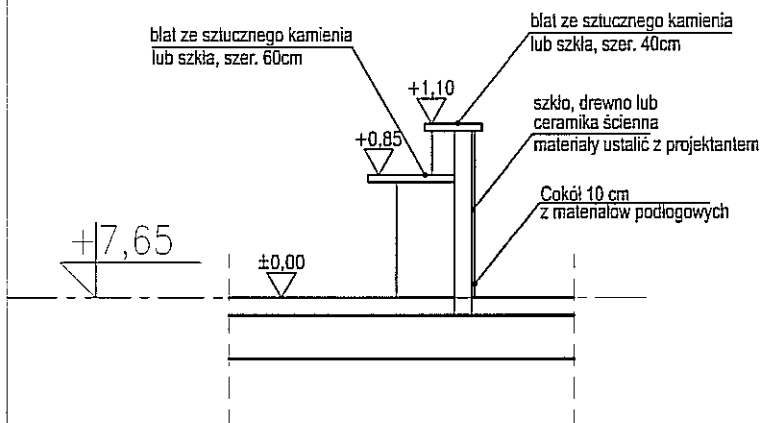
Lada bufetowa

NR RYSUNKU:

Mz-6



UWAGA: Przed wykonaniem lady skontaktować się z dostawcą urządzeń gastronomicznych



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN

Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

**ZESPÓŁ PŁYWAJNI
przy Al. Zygmuntońskich
w Lublinie**

PROJEKTANT: nr upr. 51-884/87
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Cezary Łubiński
inż. arch. Elżbieta Protaziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepanik
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Roman Owczarek

PODPIS

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA:
03. 2013

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

SKALA:
1 : 50

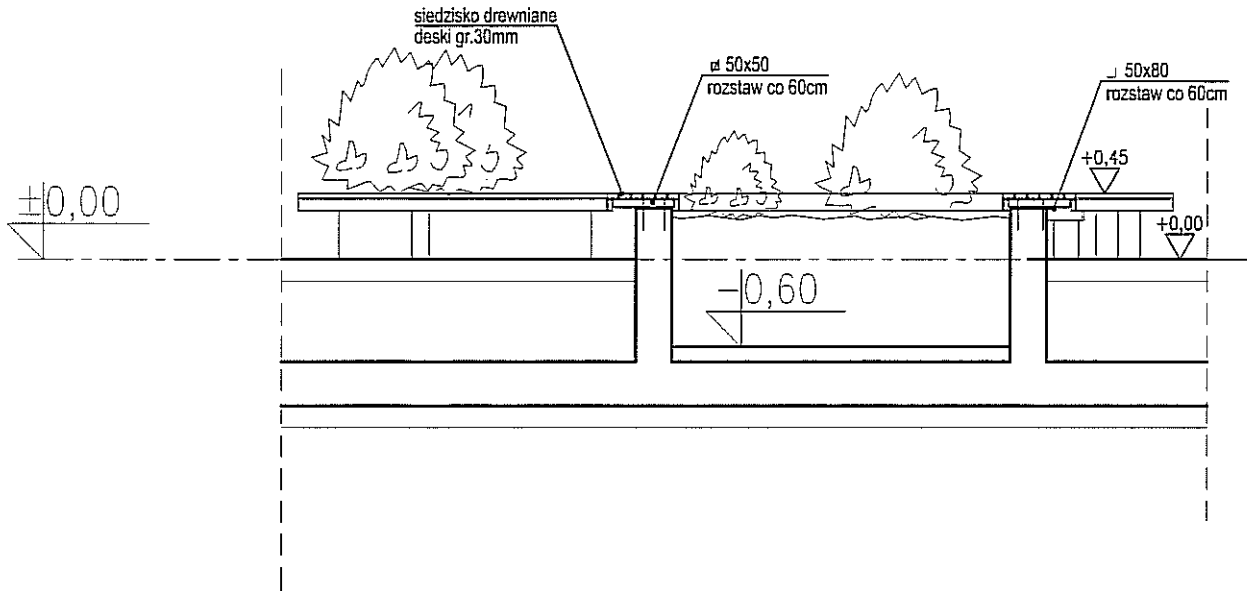
NAZWA RYSUNKU:

Lada bufetowa

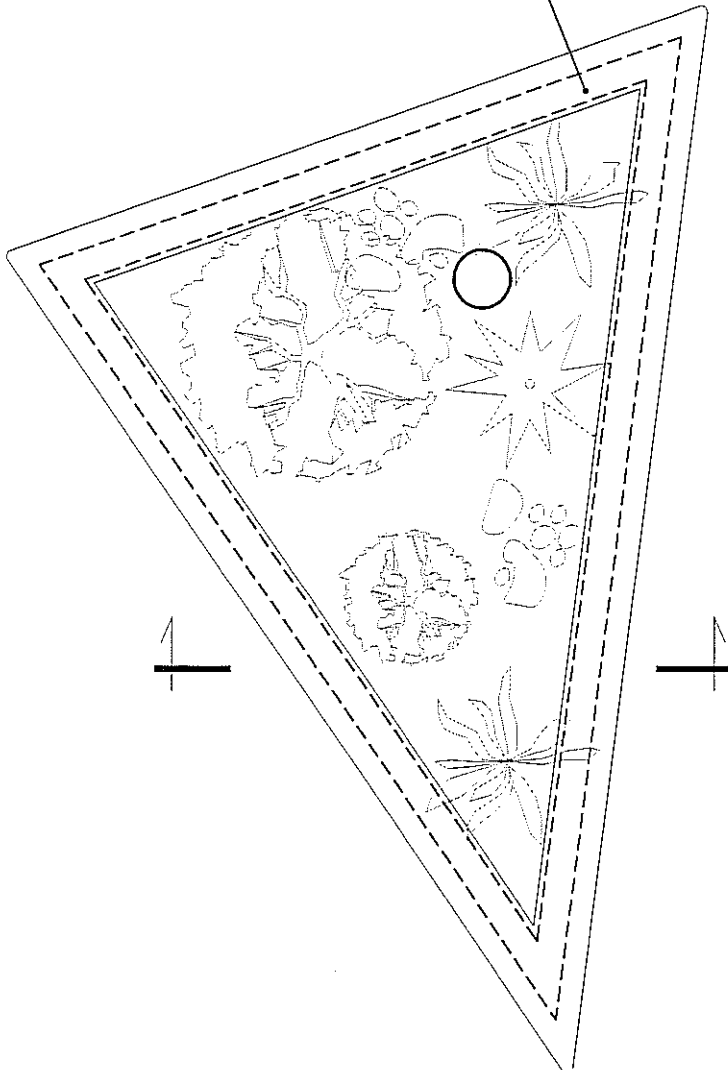
NR RYSUNKU:

Mz-7

UWAGA: Ściany ogrodu wykonać wg projektu konstrukcji
Roślinność wg projektu zieleni



ściany wg projektu konstrukcji



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul.Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN

Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

ZESPÓŁ PŁYWAJNI

przy Al. Zygmuntońskich
w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-884/87
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
mgr inż.arch. Cezary Łubiński
inż.arch. Elżbieta Protaziuk
tech.arch. Paweł Czernecki
mgr inż.arch. Anna Desperat
inż.arch. Jolanta Szczepaniak

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż.arch. Roman Owczarek

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA:
03. 2013

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIEJNY

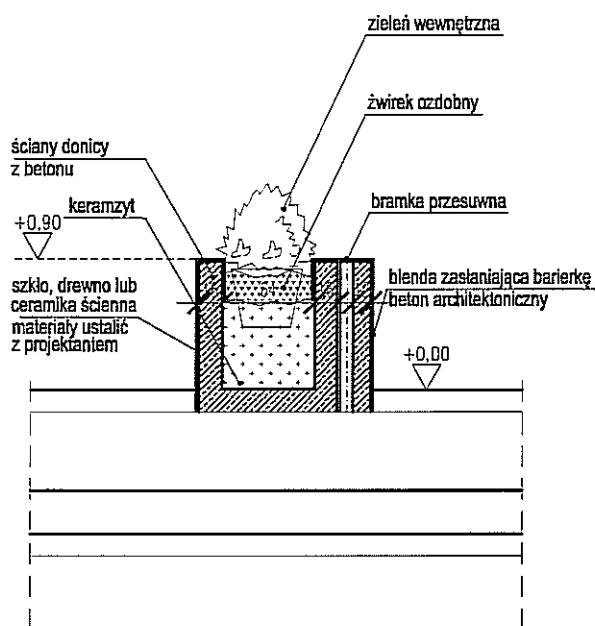
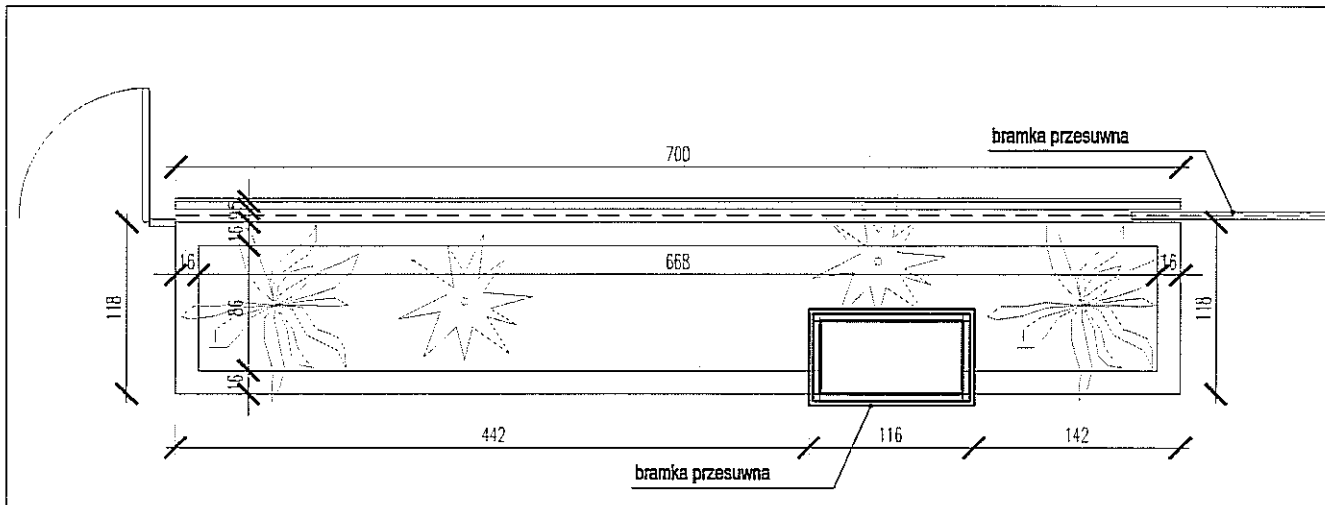
SKALA:
1 : 50

NAZWA RYSUNKU:

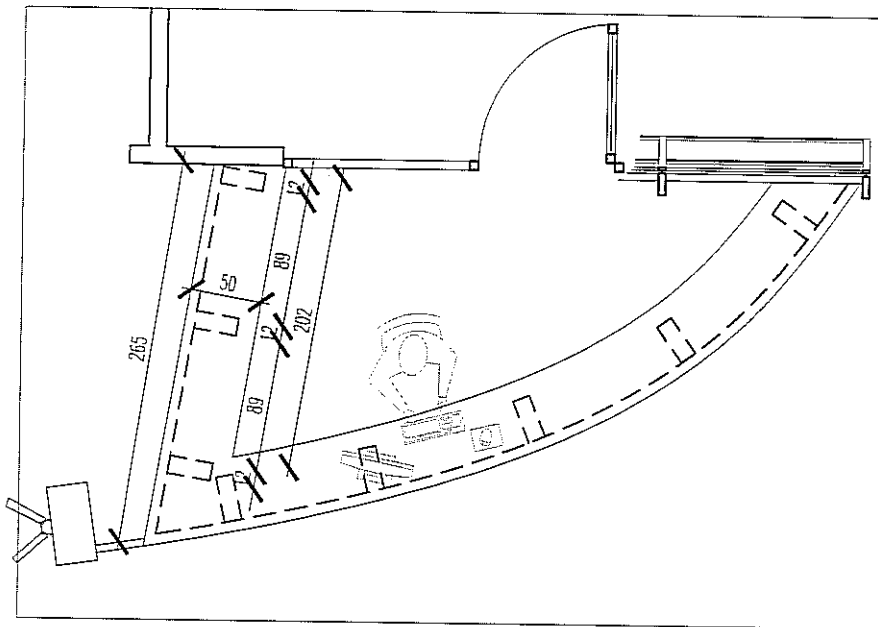
Siedzisko, ogród

NR RYSUNKU:

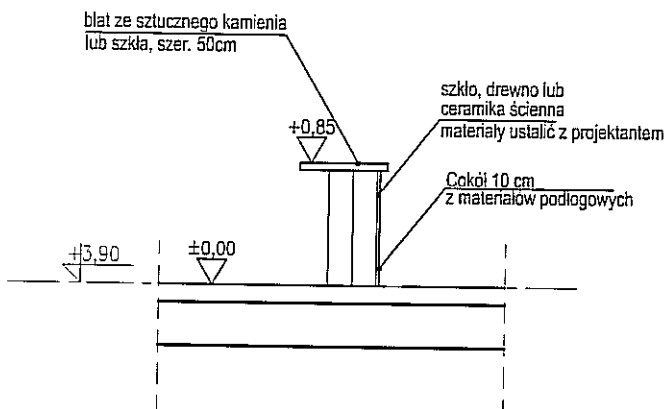
Mz-8



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWALNI przy Al. Zygmunta w Lublinie	
PROJEKTANT: nr upr. SI-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS
WSPÓŁPRACA: mgr inż. arch. Cezary Łubiński inż. arch. Elżbieta Protaziuk tech. arch. Paweł Czernecki mgr inż. arch. Anna Desperat inż. arch. Jolanta Szczepaniak	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Roman Owczarek	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY	SKALA: 1 : 50
NAZWA RYSUNKU: Donica murowana	NR RYSUNKU: Mz-9



UWAGA: Przed wykonaniem lady skontaktować się z dostawcą urządzeń gastronomicznych



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
kam. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN

Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

**ZESPÓŁ PŁYWAJNI
przy Al. Zygmuntońskich
w Lublinie**

PROJEKTANT: nr upr. St-884/87
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Cezary Lubiński
inż. arch. Elżbieta Protaziuk
tech. arch. Paweł Czernecki
mgr inż. arch. Anna Desperat
inż. arch. Jolanta Szczepaniak

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Roman Owczarek

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

DATA:

03. 2013

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

SKALA:

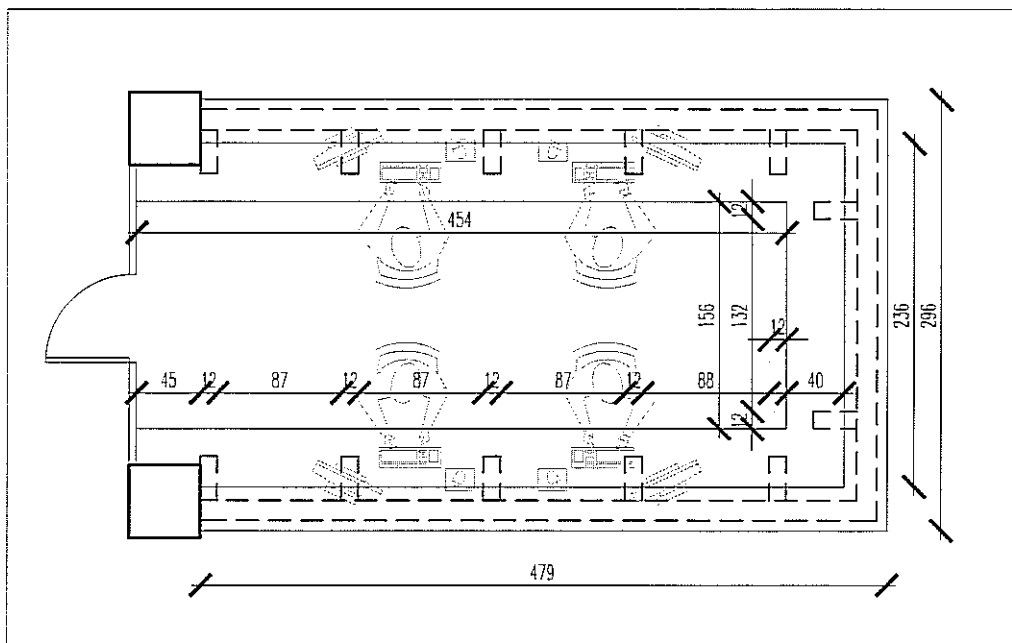
1 : 50

NAZWA RYSUNKU:

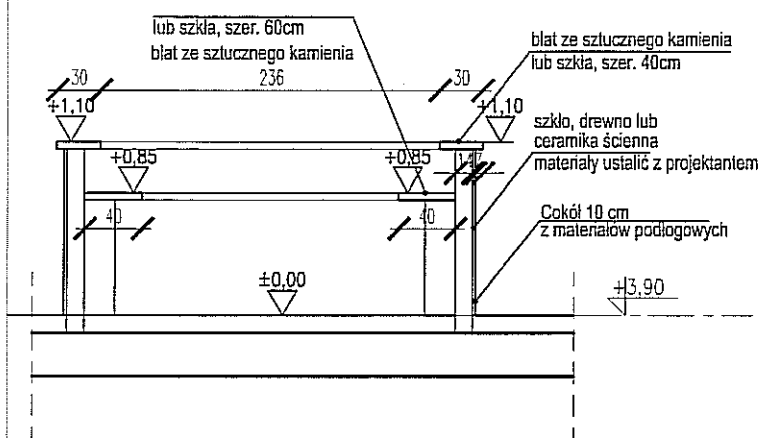
Lada informacji

NR RYSUNKU:

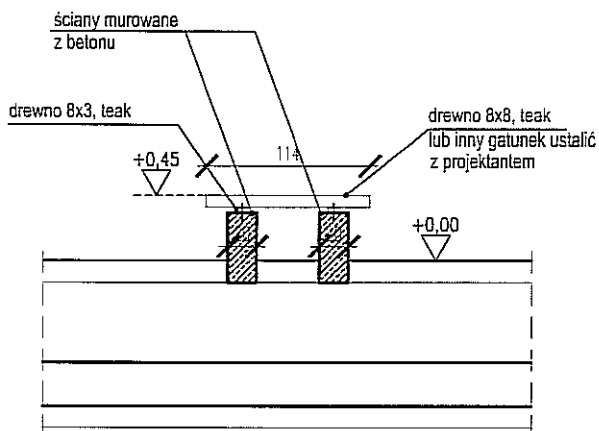
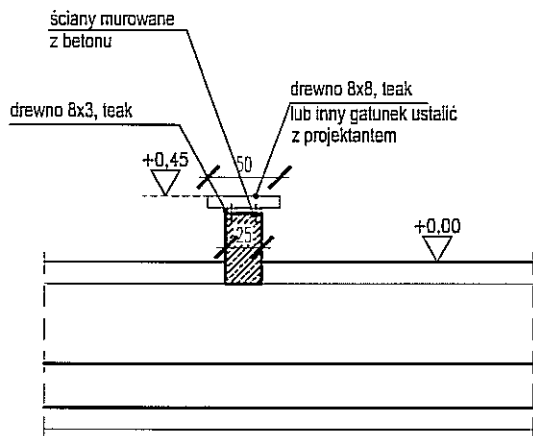
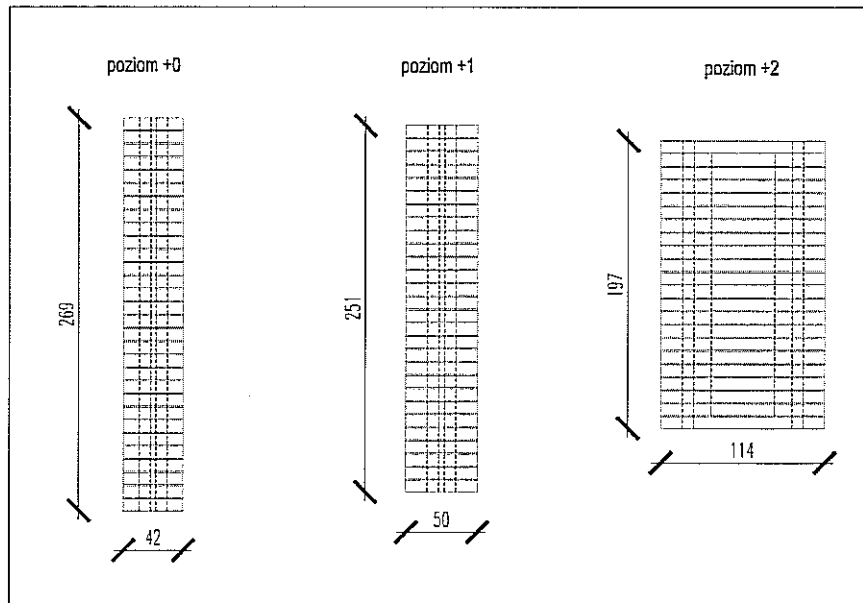
Mz-10



UWAGA: Przed wykonaniem lady skontaktować się z dostawcą urządzeń gastronomicznych



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA 04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR: GMINA LUBLIN Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin	
TEMAT: ZESPÓŁ PŁYWAŁNI przy Al. Zygmunto wskich w Lublinie	
PROJEKTANT: nr upr. 51-884/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW	PODPIS
WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Cezary Łubiński inż.arch. Elżbieta Protaziuk tech.arch. Paweł Czernecki mgr inż.arch. Anna Desperat inż.arch. Jolanta Szczepanik	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Roman Owczarek	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: 03. 2013
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY – ZAMIENNY	SKALA: 1 : 50
NAZWA RYSUNKU: Lada kasowa	NR RYSUNKU: Mz-11



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.:(22) 612 36 60
kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN

Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

**ZESPÓŁ PŁYWAJNI
przy Al. Zygmuntońskich
w Lublinie**

PROJEKTANT: nr upr. S1-884/87
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
mgr inż.arch. Cezary Łubiński
inż.arch. Elżbieta Protaziuk
tech.arch. Paweł Czernecki
mgr inż.arch. Anna Desperat
inż.arch. Jolanta Szczepanik
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż.arch. Roman Owczarek

PODPIS

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA:
03. 2013

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

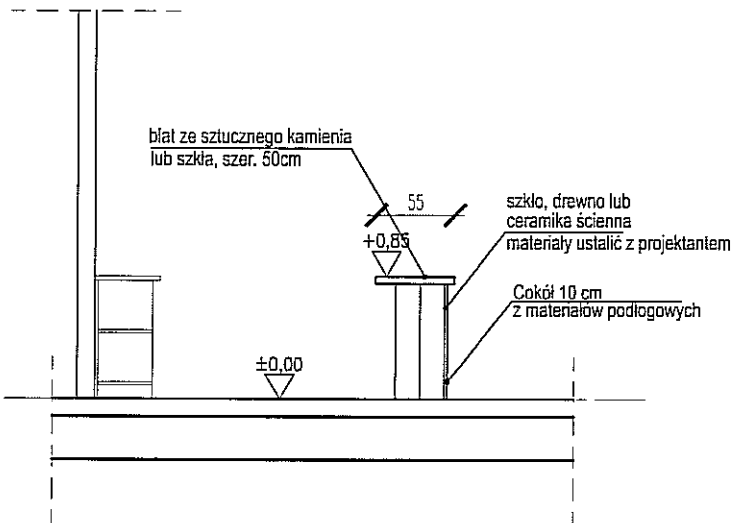
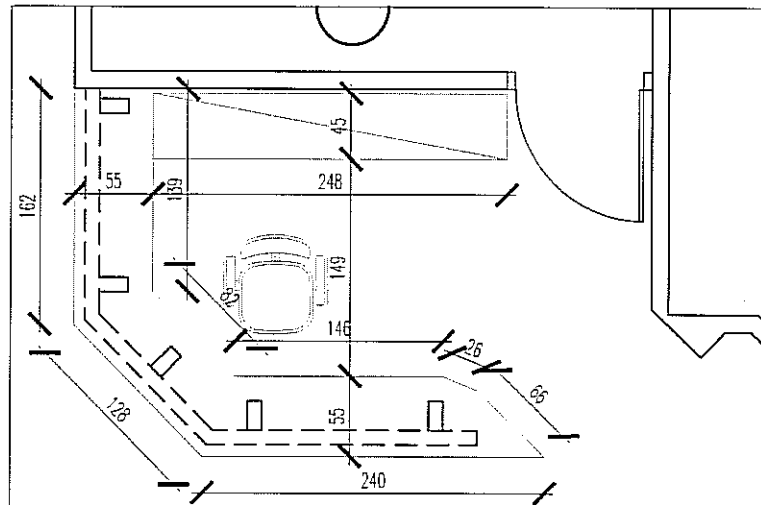
SKALA:
1 : 50

NAZWA RYSUNKU:

Ławki wewnętrzne

NR RYSUNKU:

Mz-12



PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.: (22) 612 36 60
 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:

GMINA LUBLIN
 Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin

TEMAT:

ZESPÓŁ PŁYWAJNI
 przy Al. Zygmuntońskich
 w Lublinie

PROJEKTANT: nr upr. St-684/87
 arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PODPIS

WSPÓŁPRACA:
 mgr inż. arch. Cezary Łubiński
 inż. arch. Elżbieta Protoziuk
 tech. arch. Paweł Czernecki
 mgr inż. arch. Anna Desperat
 inż. arch. Jolanta Szczepanik
 SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. arch. Roman Owczarek

PODPIS

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA:
 03. 2013

FAZA:
 PROJEKT WYKONAWCZY - ZAMIENNY

SKALA:
 1 : 50

NAZWA RYSUNKU:

Lada recepcyjna

NR RYSUNKU:

Mz-13