

20-056 Lublin, ul. S. Leleka-Sowy 1A, tel/fax 383-28, Sp. z o.o.



Obiekt: LUBLIN - Ulica Zamkowa
i Plac Przed Zamkiem

faza: Projekt techniczny remontu elementów
wiaduktów

Wytyczne rysunkowe do układu
nawierzchni

Inwestor: Zarząd Miasta Lublina

Umowa: 24/StM/95

mgr inż. arch. Tadeusz Michalak
upr. bud. nr 1494/Lb/73
§29 i §5 ust. 1p.1 i 2

Proj.: architektura: mgr inż. arch. Tadeusz Michalak

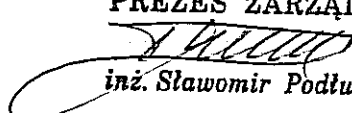
konstrukcja: mgr inż. Bohdan Lerski

mgr inż. Bohdan Lerski
upr. bud. Nr 121/60-73
§6 ust. 1 pkt 1 i 2

maj 1996

PRACOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ
ABRYŚ Sp. z o.o.
20-056 LUBLIN, ul. S. Leleka-Sowy 1A
tel./fax (081) 383-28
-008020999-
NIP 712-015-64-70

PREZES ZARZĄDU


inż. Sławomir Podlaski

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Część architektoniczna

- rys. nr 1 - Sytuacja 1:500
- rys. nr 2 - Wiadukty, przekrój na poziomie
Placu Zamkowego 1:100
- rys. nr 3 - Rzut białustrad - od bramy Grodzkiej
do Placu przed Zamkiem 1:100
- rys. nr 4 - Rzut placu przed Zamkiem 1:100
- rys. nr 5 - Przekrój przez wiadukt trójprzęsłowy 1:100
- rys. nr 6 - Elewacje północno-wschodnia 1:100
- rys. nr 7 - Elewacja południowo-zachodnia 1:100
- rys. nr 8 - Detale. Kamieniarki 1:2
- rys. nr 9 - Trałka, detal i rozmieszczenie
w przęsłach 1:2 i 1:50

Część konstrukcyjna

- rys. 1/K - Mur oporowy przy schodach 1:50, 1:10
- rys. 2/K - Mur pod schodami 1:10
- rys. 3/K - Schemat ogólny uszkodzeń wiaduktów
- rys. 4/K - Ściana oporowa nr 1 1:50 1:20
- rys. 5/K - " " nr 2 -"
- rys. 6/K - " " nr 3 -"
- rys. 7/K - " " nr 4 -"

OPIS

1. Zakres projektu:

Projektem objęto ulicę Zamkową /łączącą Stare Miasto z Zamkiem/ i plac przed zamkiem.

Projekt zajmuje się elementami małej architektury, wiaduktami, murami oporowymi, schodami, czyli wszystkimi elementami wybudowanymi w 1954 roku.

W skład projektu wchodzi też propozycja układu kostki brukowej.

2. Celem niniejszego projektu jest stworzenie podstaw do przeprowadzenia remontu odtworzeniowego tzn. o doprowadzenie wszystkich elementów ulicy Zamkowej do stanu nadanego jej w 1954 roku.

Powyższe nie dotyczy nawierzchni, jezdni, gdzie zostanie wprowadzona kostka betonowa wibroprasowana.

3. Opis robót:

3.1. Roboty konstrukcyjne: wg opisu na rysunkach części konstrukcyjnej.

3.2. Roboty rozbiórkowe: rozebranie istn. nawierzchni rozebrać mur oporowy przy schodach zejściowych na Plac Zamkowy /wg rys. 1/K/, oznaczony na rysunku fragment muru dł. 663 cm /gdź jest wykonany miestarannie/ wszystkie przesza oznaczone na rysunkach małymi literami /wprowadzenie tralek zamiast ażuru z cegły/, schody przy Zamku w celu ich ponownego ułożenia.

UWAGA: Rozbierane elementy kamienne oznaczać przed demontażem w celu ich ułożenia we właściwym miejscu.

Rozbrać należy również elementy oznaczone na rysunku symbolem S1, S2 i S3 w celu ich wykonania w kamieniu.

Ze względu na stan należy zdemontować kamienne boniowanie przy schodach.

Przy wiaduktach należy rozebrać ceglane murki oporowe. Przy wiadukcie pieszym rozbiórka ma objąć również ich fundamenty.

3.3. Roboty kamieniarskie: Celem tych prac jest odtworzenie wszystkich brakujących elementów kamiennych.

Nowe elementy wykonywać wg istniejących profili i wg rysunku.

- element nr 1 - nakrywa prześel z tralkami - miejsca odtworzenia podano na rzutach
- element nr 2 - nakrywa balustrad wiaduktu - miejsce odtworzenia podano na rzutach
- element 3 - płyciny - Do odtworzenia pojedyncze płyciny i złożone z nich elementy oznaczone S1, S2, S3 Oznaczenia na rzutach.
- element nr 4 - odtworzenie 4 sztuk brakujących boni /oznaczone na elewacjach/
- element nr 5 i 6 - cokół balustrady i murów - wszystkie zachowane
- element nr 7 - gzyms do odtworzenia duże fragmenty oznaczone na elewacjach
- 3 - element nr 8 - boniowanie arkad wiaduktów - oznaczenia na rzucie wiaduktu trójprzęsłowego i na elewacjach w wypadku wiaduktu jedno-przęsłowego /pieszego/
- element nr 9 - tralki. Wykonanie nowych tralek wg dawnego wzoru /balustrada przy placu Zamkowym, na dawnej restauracji "Stylowa"/. Oznaczenie na rzutach i elewacjach.
- element nr 10 - prosta czapka murku w górnej części ulicy Zamkowej
- element nr 11 - prosta czapka murków na Placu Przed Zamkiem.

Ponadto należy wykonać nowy zwornik z herbem Lublina od strony wschodniej wiaduktu /na wzór zachowanego od strony planu/.

Łączenie elementów kamiennych na zaprawę cementową, kleje i tyble i haki ze stali nierdzewnej.

Materiał - Wszystkie elementy należy wykonać z piaskowca identycznego, jak zastosowany w 1954 r. /jest to najprawdopodobniej piaskowiec z Szydłowa/.

3.4. Zachowane elementy kamienne należy:

- oczyścić
- uzupełnić ubytki kitując lub flekując
- należy przeprowadzić hydrofobizację istniejących i nowych elementów kamiennych

Zalecane środki:

Firma REMERS

przedstawiciel handlowy: ANDRZEJ SUCHOROWSKI

Kunów 95, 21-136 FIRLEJ, tel. 0836-752-53

3.5. Roboty betonowe i żelbetowe:

wg rysunków konstrukcyjnych oraz:

- nowe czapki betonowe na odtworzonych murach
- nowe czapki betonowe przy wiadukcie jednoprzęsłowym
- nowa szlichta wodoszczelna na wiaduktach
- nowa podbudowa pod granitowe schody przy Zamku.

3.6. Roboty murowe:

Nowy mur balustradowy przy schodach, nowy murek w miejsce rozebranego /nakrywa nr 2/, nowe mury przy wiadukcie trójpłaszczyznowym, oblicowanie ścian oporowych przy wiadukcie jednopłaszczyznowym, przemurowania w miejscach pokazanych na elewacjach. Uzupełnienie murów pod nakrywą nr 1.

Materiał:

Należy użyć cegły zbliżonej kolorem do cegły występującej w obiekcie. Cegła kl. 150 /zwana cegłą klinkierową w proj. konstrukcyjnym/.

Mur spoinowany, spoina piaska.

3.7. Roboty izolacyjne:

Na wiaduktach należy wykonać nowe izolacje z folii termozgrzewalnej. Prace przeprowadzić w ten sposób, aby nie naruszyć istniejących izolacji wiaduktów.

3.8. Roboty tynkowe:

Należy wykonać nowy tynk na "suficie" wiaduktu trójprzęsłowego, nowe tynki na murach /nakrywa nr 10/, uzupełnienie tynków na murach /nakrywa nr 11/.

3.9. Roboty ziemne:

Wypełnienie przestrzeni pod przyczółkami podsypką LC /wg rys. 3/K/.

Uformowanie skarp ziemnych przy przyczółkach /obsypanie ziemią elementów betonowych/.

3.10. Należy przeprowadzić remont latarni, przywracając im ich pierwotny wygląd. Jako wzór mogą posłużyć latarnie przy schodach.

Całość odrdzewić i pomalować farbą frafitową matową.

Lublin, dnia 1996-02-13

BUA.II.7331/ K/ 10 /96

DECYZJA

o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

Na podstawie:

- art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz.U. Nr 9 z 28.03.1980r. poz. 26 z późniejszymi zmianami/;
- art. 39, art. 40 ust. 1 i 3, art. 42 i art. 46 ust. 2 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. Nr 89 z dnia 25.08.1994r., poz. 415/;
- Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego Lubelskiego Zespołu Miejskiego zatwierdzonego Uchwałą Nr XV/91/86 Miejskiej Rady Narodowej w Lublinie z dnia 30.12.1986r. z późniejszymi zmianami zatwierdzonymi Uchwałą Rady Miejskiej Nr L/500/93 z dnia 21.10.1993r. /Dz.Urz.Woj.Lub. Nr 17/93, poz. 101/ oraz Miejscowego Planu Szczegółowego Zagospodarowania Przestrzennego

zatwierdzonego

po rozpatrzeniu wniosku **WYDZIAŁU PLANOWANIA URZĘDU MIEJSKIEGO W LUBLINIE**

w sprawie modernizacji ulicy Zamkowej

ustalam warunki zabudowy i zagospodarowania terenu

dla /inwestycji-obiektu/ modernizacji ulicy Zamkowej na odcinku od ulicy Grodzkiej do ogrodu Muzeum

położonej/-go/ przy ul. Zamkowej

1. Warunki wynikające z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego :.....

Załącznik Nr 1.

2. Warunki wynikające z przepisów szczegółowych : projekt budowlany należy uzgodnić.....
z Miejskim Konserwatorem Zabytków, Wydziałem Gospodarki Komunalnej U.M.,
oraz Zespołem Uzgadniania Dokumentacji w Lublinie.

3. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej : ewentualne kolizje z istniejącymi
urządzeniami infrastruktury technicznej rozwiązać w uzgodnieniu z użytkownikami
poszczególnych sieci.

4. Granice terenu inwestycji oraz ogólne zasady sposobu zagospodarowania podano na mapie
stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

Granice terenu oznaczono kolorem czerwonym

i opisano literami

Decyzja jest ważna do dnia1997-02-28..... oraz nie upoważnia do rozpoczęcia robót
budowlanych.

Uzasadnienie

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zgodnie z art. 46 w/w Ust.

- decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich
- wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.

Do wniosku o pozwolenie na budowę inwestor powinien dołączyć:

1. Projekt budowlany spełniający warunki art. 34 Ustawy - Prawo budowlane /Dz.U. nr 89 z dnia 25.08.1994 poz. 414 (patrz pouczenie)/.
2. Dowód stwierdzający prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
3. Decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu/uwariygodniona kopia/.

Załącznik graficzny nr¹.....stanowiący integralną część niniejszej decyzji jest do wglądu w aktach sprawy w tutejszym Wydziale.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Wydział Planowania Urzędu Miejskiego
Lublin, Pl. Łokietka Nr 1

Wice Prezydent Miasta
Główny Zarząd Miejski Lublin
mgr inż. arch. Elżbieta Kępcik

Do wiadomości:

1. Miejski Konserwator Zabytków
Lublin, ul. Archidiakońska Nr 4
2. Wydział Gospodarki Komunalnej
Urzędu Miejskiego w Lublinie
3. Wydział GRiGG U.M. w Lublinie
4. a/a.

Pouczenie - patrz strona 4

W.Czub./MT

Pouczenie

1. Projekt budowlany powinien być wykonany przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia budowlane (do wniosku o pozwolenie na budowę dołączyć kserokopię uprawnień).
2. Projekt budowlany powinien spełniać wymagania określone w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowywania terenu.
3. Zakres i treść projektu budowlanego powinny być dostosowane do specyfiki i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych.
4. Projekt budowlany, stanowiący podstawę do wydania pozwolenia na budowę, powinien zawierać:
 - 1) projekt zagospodarowania działki lub terenu, sporządzony na aktualnej mapie, obejmujący: określenia granic działki lub terenu, usytuowanie, obrys i układy istniejących i projektowanych obiektów budowlanych, sieci uzbrojenia terenu, (załączą) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, układ komunikacyjny i układ zieleni, ze wskazaniem charakterystycznych elementów, wymiarów, rzędnych i wzajemnych odległości obiektów, w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej zabudowy terenów sąsiednich,
 - 2) projekt architektoniczno-budowlany, określający funkcję, formę i konstrukcję obiektu budowlanego, jego charakterystykę energetyczną i ekologiczną oraz proponowane niezbędne rozwiązania techniczne, a także materiałowe, ukazujące zasady nawiązania do otoczenia, a w stosunku do obiektów budowlanych, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 5 - również opis dostępności dla osób niepełnosprawnych,
 - 3) stosownie do potrzeb, oświadczenia właściwych jednostek organizacyjnych o zapewnieniu dostaw energii, wody, ciepła i gazu, odbioru ścieków oraz o warunkach przyłączenia obiektu do sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych oraz dróg lądowych,
 - 4) w zależności od potrzeb, wyniki badań geologiczno-inżynierskich, oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych.
 - 5) Wymagane opinie, uzgodnienia, zezwolenia i sprawdzenia (nie dotyczy budynków osób fizycznych) w tym projekt zagospodarowania działki wymaga m.in. uzgodnienia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Woj. Lub. w zakresie bezkolizyjności sieci i przyłączy projektowanych z istniejącymi.

Załącznik Nr 1

do decyzji o ustaleniu

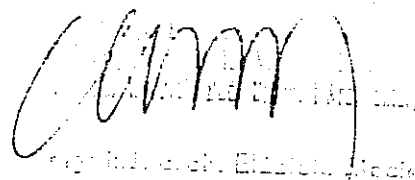
warunków zabudowy i zagospodarowania
terenu

z dnia 1996-02-13

znak: BUA.II.7331/K/10/96

WARUNKI WYKORZYSTANIA TERENU

1. Granice lokalizacji oznaczono na załączniku graficznym linią koloru czerwonego.
2. Opracowaniem należy objąć odcinek ulicy Zamkowej od ulicy Grodzkiej do ogrodzenia Muzeum.
3. Przy opracowaniu projektu budowlanego dla modernizacji ulicy Zamkowej należy uwzględnić warunki Miejskiego Konserwatora Zabytków w Lublinie zawarte w postanowieniu znak: MKZ-IN/II/5/25 z dnia 1996-01-08 /w załączeniu kserokopia/.
4. Odwodnienie ulicy do kanalizacji deszczowej.


mgr inż. arch. Elżbieta Wędek



Nasz znak:
MKZ-IN/II/ 5 125 /96

Data:

08 STY. 1996

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 5 ust. 12 oraz art. 27 ust. 3 Ustawy z dnia 15 lutego 1962 r. o ochronie dóbr kultury i o muzeach /Dz.U. Nr 10, poz. 48, zm. Dz.U. Nr 38/83, poz. 173, zm. Dz.U. Nr 35/89, poz. 192, zm. Dz.U. Nr 56/90, poz. 322/, oraz art. 106 § 5 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. Nr 9/80, poz. 26 i Nr 27, poz. 111, Dz.U. Nr 7/82, poz. 55 i 45, poz. 289, Dz.U. Nr 41/83, poz. 185, Dz.U. Nr 34/84, poz. 183, Dz.U. Nr 47/86, poz. 228, Dz.U. Nr 21/87, poz. 123 i Nr 33, poz. 186, Dz.U. Nr 20/89, poz. 107 oraz Dz.U. Nr 34/90, poz. 201/

w związku z wystąpieniem Wydziału Budownictwa, Urbanistyki i Architektury UM w Lublinie w sprawie wydania warunków konserwatorskich dla modernizacji ul. Zamkowej w Lublinie

Wojewódzki Konserwator Zabytków w Lublinie
przedstawia następujące uwarunkowania konserwatorskie:

Ulica Zamkowa znajduje się w obszarze zespołu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia miasta Lublina, wpisanego na podstawie art. 4 i 14 Ustawy z dnia 15.02.1962 r. o ochronie dóbr kultury i o muzeach /Dz.U. Nr 10, poz. 48/ do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/153. W związku z powyższym, na podstawie art. 5 w/w Ustawy podlega prawnej ochronie konserwatorskiej jako dzieło urbanistyki.

Ulica Zamkowa w obecnym kształcie powstała w trakcie modernizacji Placu Zamkowego /d. pl. Zebrań Ludowych/ przeprowadzonej w latach 50-tych naszego wieku /na uroczystości 10-lecia PKWN/. Stanowi zamknięcie od strony wsch. założenia nowego placu, uformowanego na gruzach dawnej dzielnicy żydowskiej i jest związana stylistycznie z jego architekturą.

Biorąc pod uwagę powyższe, a także wytyczne konserwatorskie zawarte w piśmie z dnia 22.03.1995 r. znak: MKZ-IN/II/15/328/95 pkt. 10 uważa się co następuje:

1. Prace przy skarpie z ul. Zamkową winny nosić charakter prac rewaloryzacyjnych.
2. Należy zachować w niezmienionym kształcie architektonicznym uformowanie skarpy i poziomy użytkowe ulicy i schodów.
3. Zachować arkađowe przejście /w formie serliany/ wraz z istniejącą oprawą materiałową /cegła, kamień/.
4. Proponuje się odtworzenie pierwotnych balustrad ograniczających ul. Zamkową oraz przy schodach prowadzących na plac w/g załączonych ilustracji.
5. Nawierzchnia.
Dopuszcza się możliwość wprowadzenia kostki betonowej typu staromiejskiego w kolorze nawiązującym do naturalnego kamienia /np. granitu/. Wzór ułożenia kostki winien być zharmonizowany z nawierzchnią istniejącą na ul. Grodzkiej /bez rynsztoku/.

6. Istniejące lampy zachować, poddać konserwacji /oczyścić, zabezpieczyć przed korozją, pomalować czarną matową farbą grafitową/ i doprowadzić do stanu używalności technicznej. O ile zachodzi konieczność wprowadzenia dodatkowych punktów świetlnych, forma opraw winna być analogiczna jak istniejące lampy.

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Generalnego Konserwatora Zabytków w Warszawie za pośrednictwem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie, w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia /art. 106 § 5, art. 141 § 2 oraz art. 144 w związku z art. 129 § 1 Kpa/. Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia /art. 143 Kpa/.

Z up. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
~~MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW~~
w Lublinie

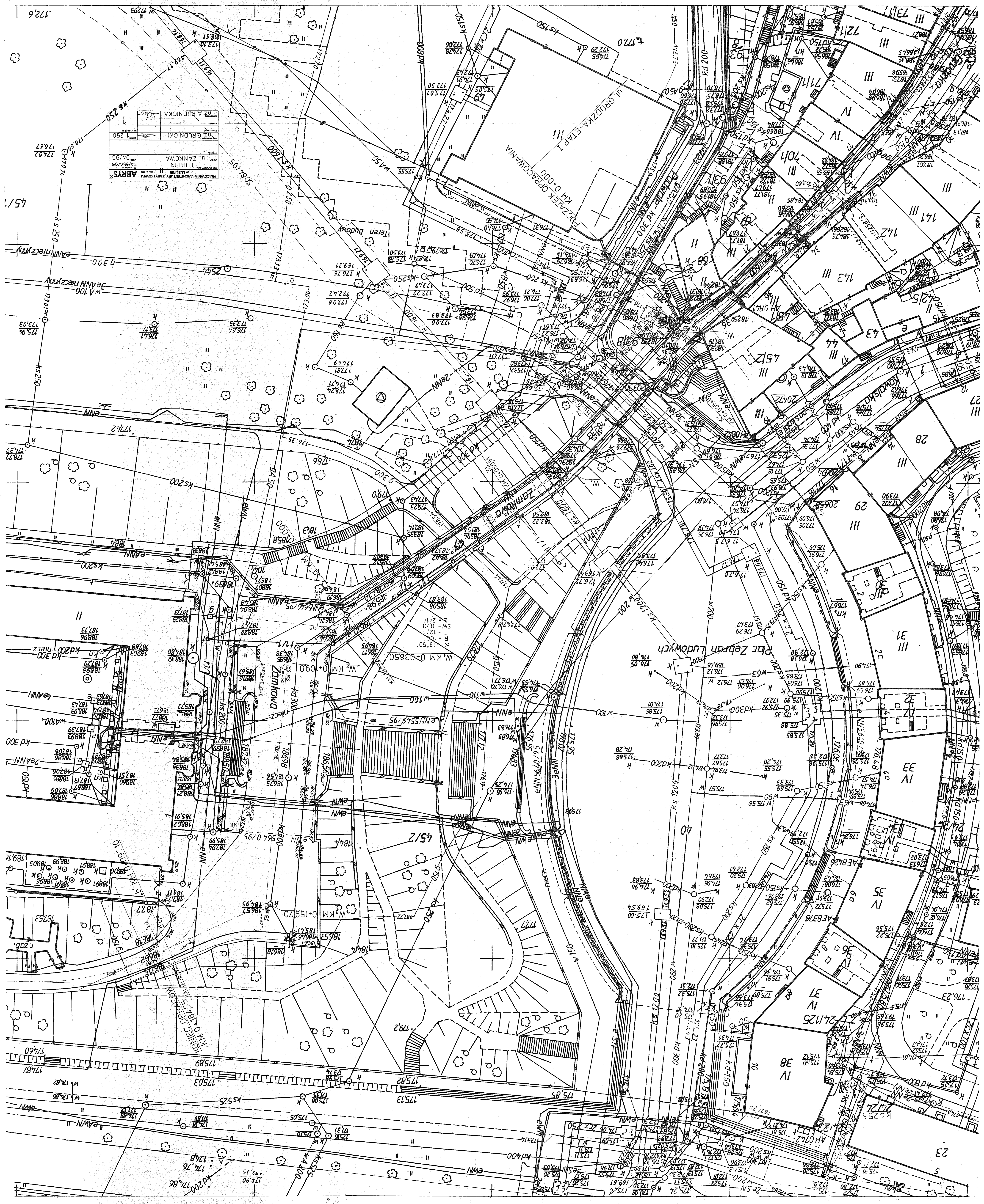
Otrzymuje:

1. Urząd Miejski w Lublinie
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
ul. Wieniawska 14

mgr Marek Stasiak

Do wiadomości:

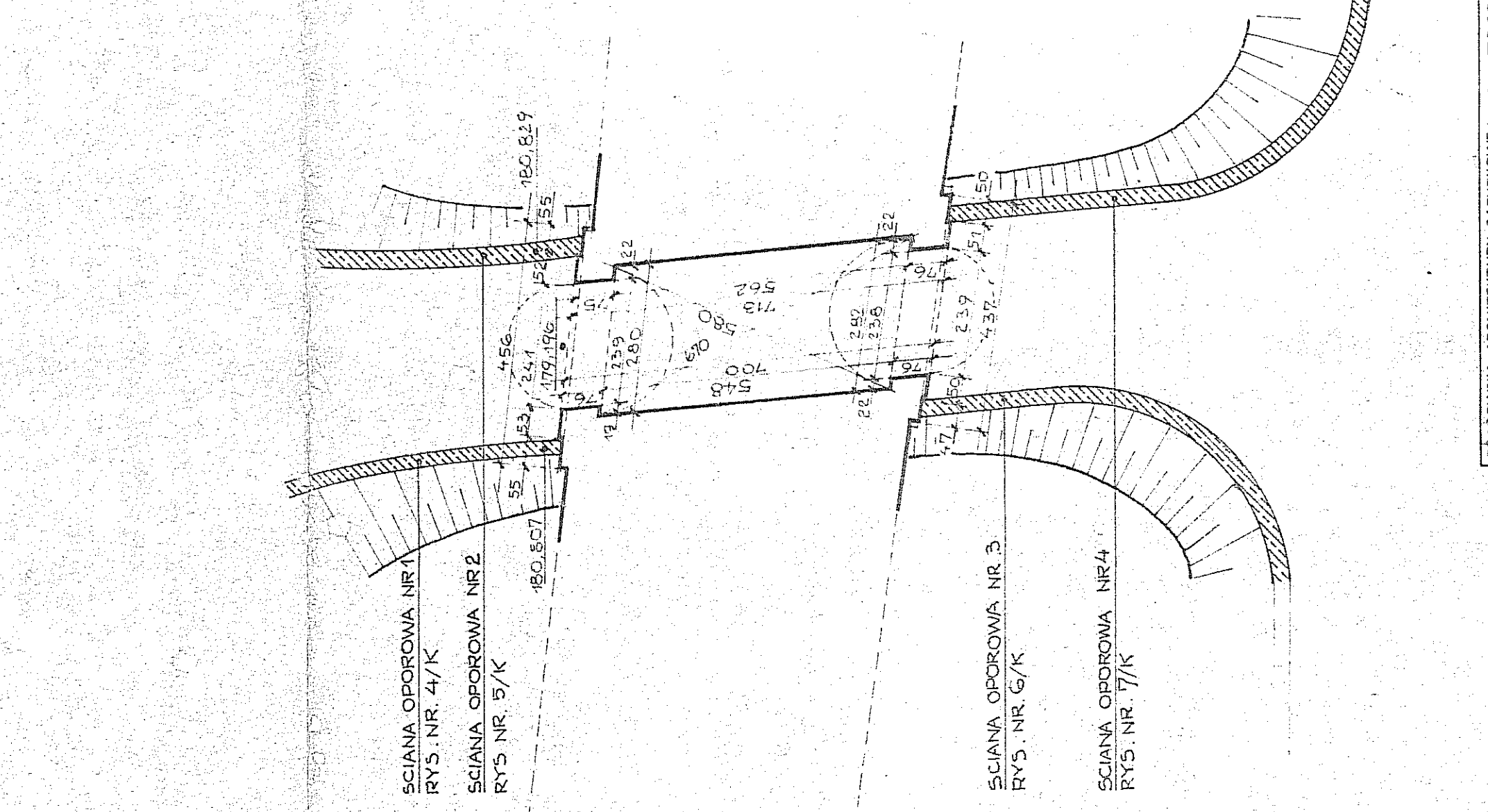
1. Urząd Miejski w Lublinie
Wydział Planowania
ul. Świętoduska 3
2. a/a

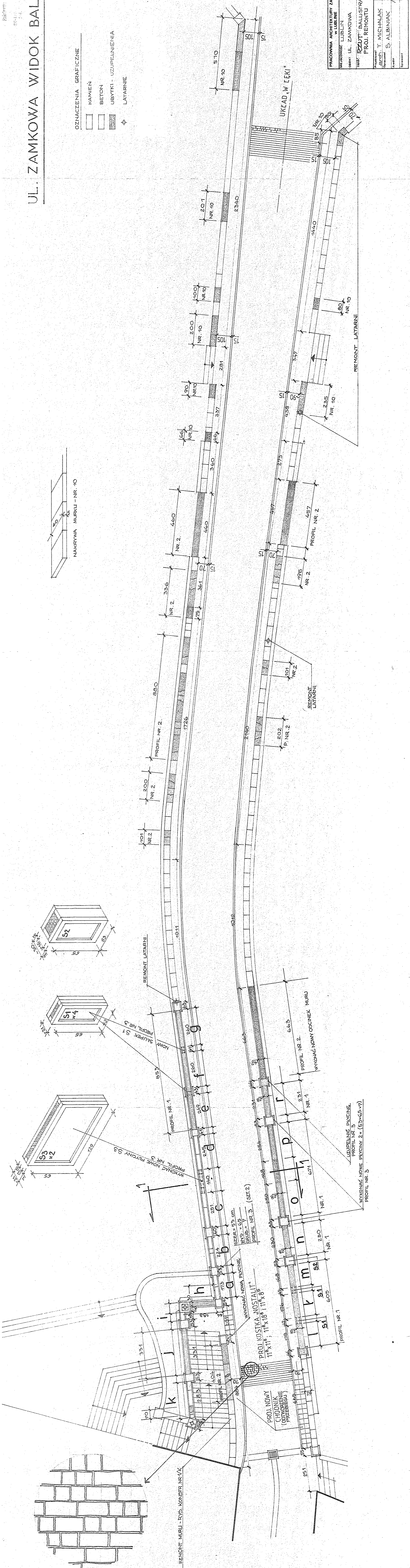


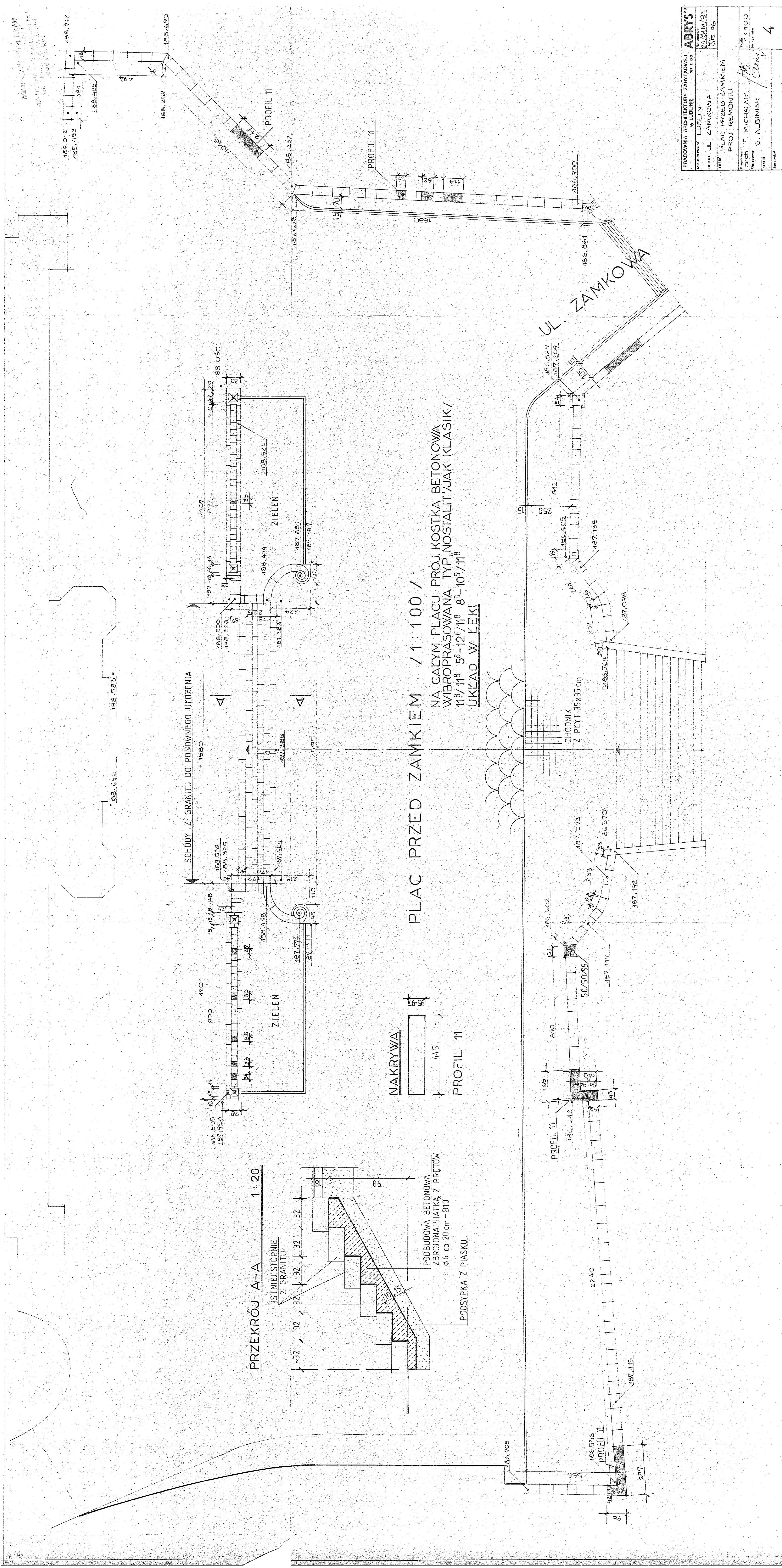
[illegible]

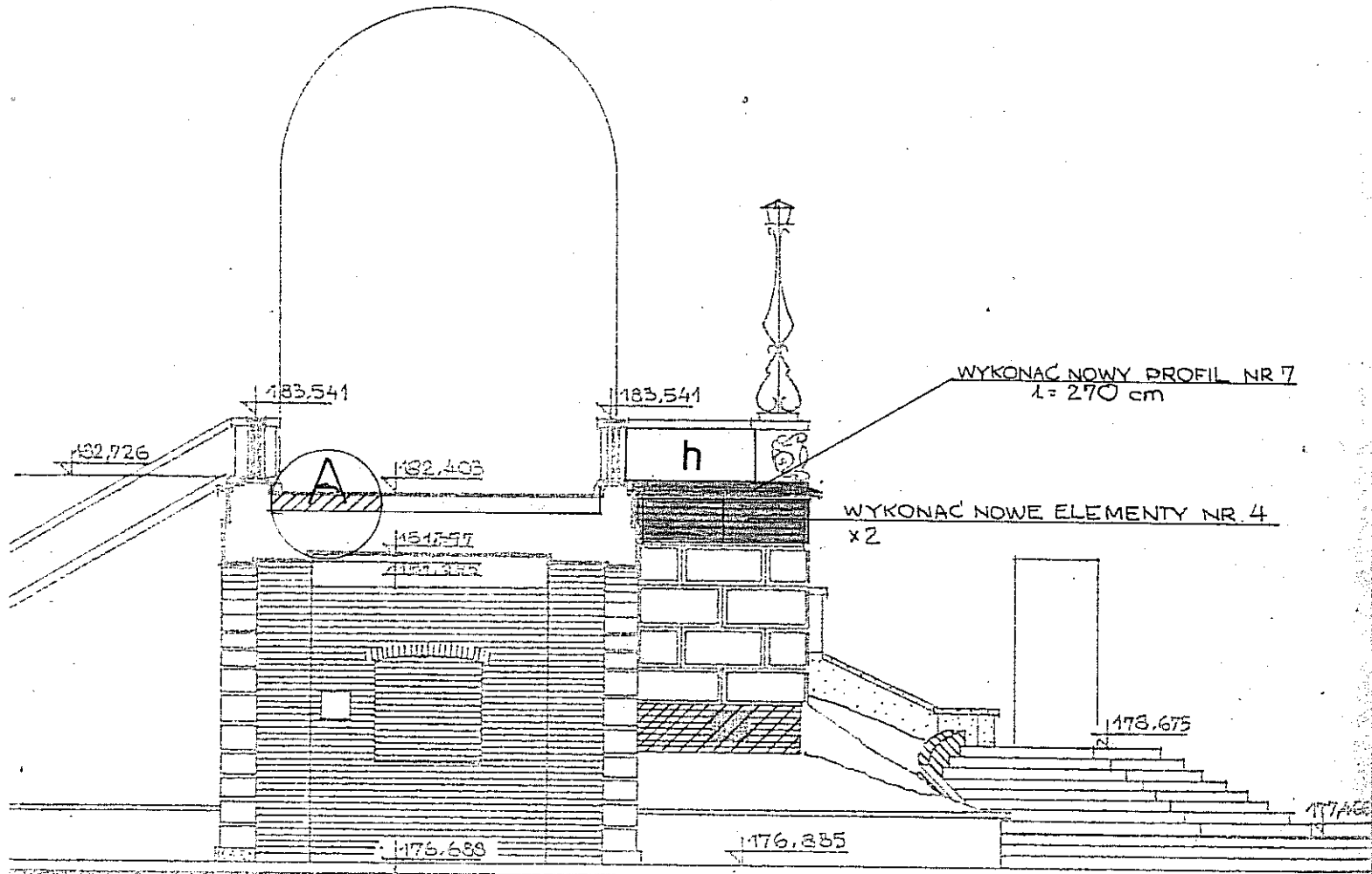
THE

E 1:100

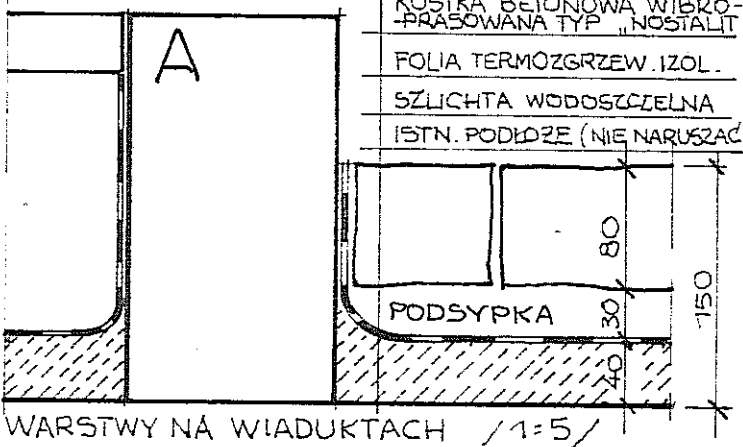




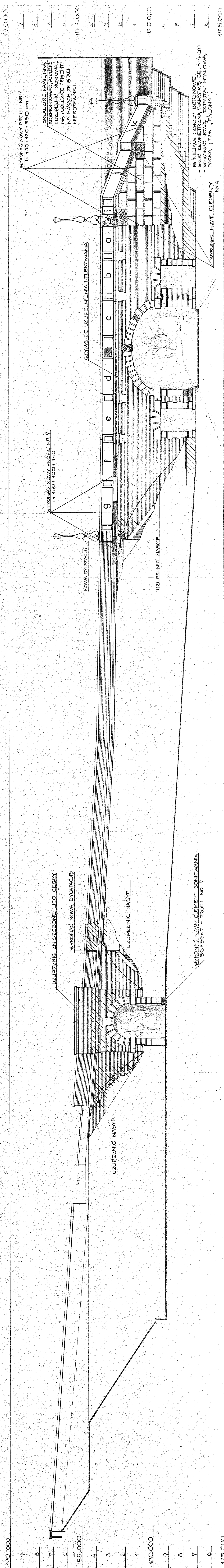




PRZEKROJ 1-1 /1:100/



PRACOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ W LUBLINIE		ABRYS®
PROJEKTOWANIE LUBLIN	ORIENT UL. ZAMKOWA	Skala 1:100
Tytuł PRZEKROJ 1-1 PROJEKT REMONTU		Data 05.96.
Projektant T. MICHALAK	Wykonawca S. ALBINIAK	Strona 5

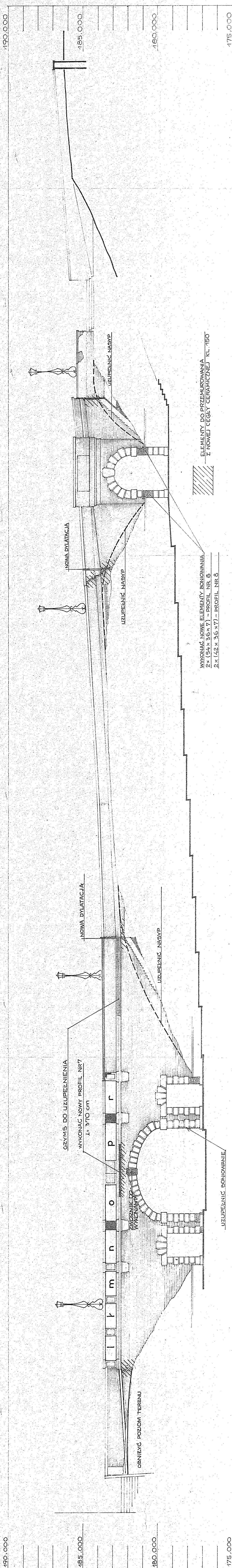


ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA / 1:100 /

PRACOWNIA ARCHYTEKTURY ZASTYKOWEJ w LUBLINIE		ABRYK 24.05.1984 12.05.1984 357 02	
WIELKOPOLSKA LUBLIN		OBJĘT. UL. ZAMKOWA	
TITEL: ELEWACJA PODNOGNO-WSCHODNIA PROJEKT REMONTU			
Przeznacz.	Arch.	Arch.	1:200
Opracował	S. ALBINAŁAK	100 egzempli.	
Kreślił:	S. ALBINAŁAK	7.2.84	6
Spisywał:			

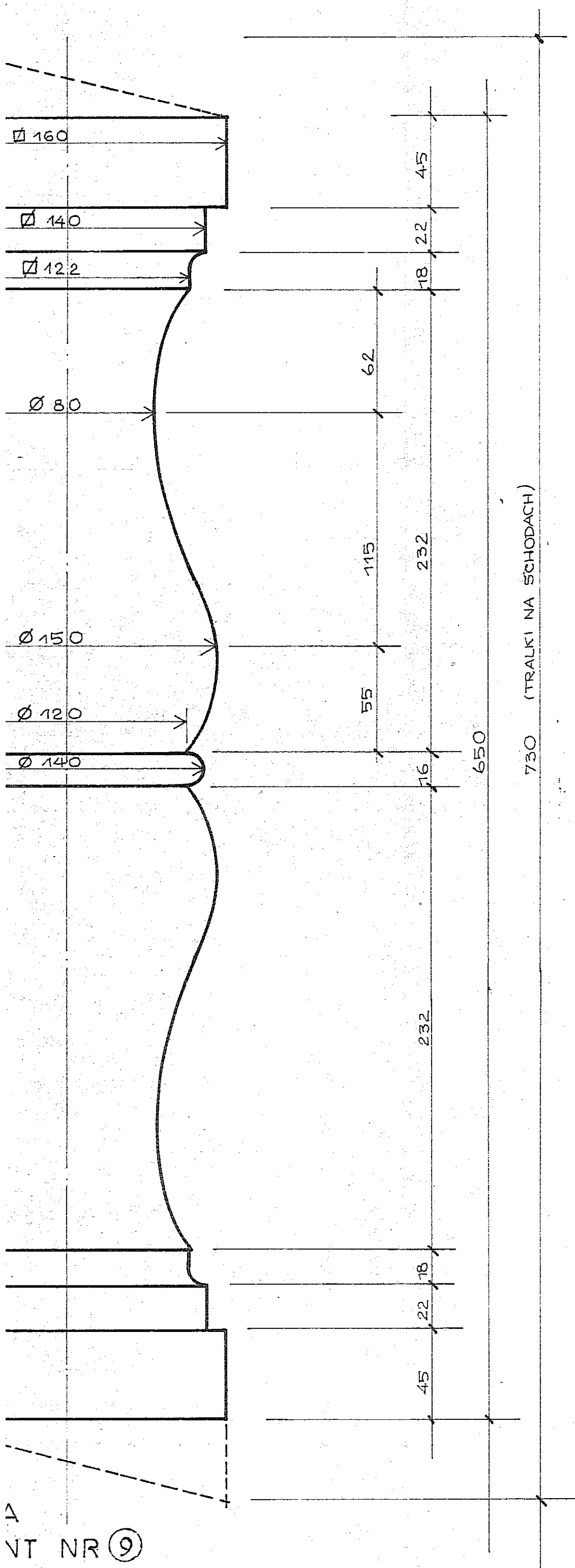
ELEMENTY DO PRZEMUROWANIA
Z NOWEJ CEGŁY CERAMICZNEJ KL. 150

Pracownia Architektury Zabytkowej
w Lublinie
ul. Zamkowa 10
20-031 Lublin
tel. 22 631 11 11
e-mail: abrys@abrys.pl

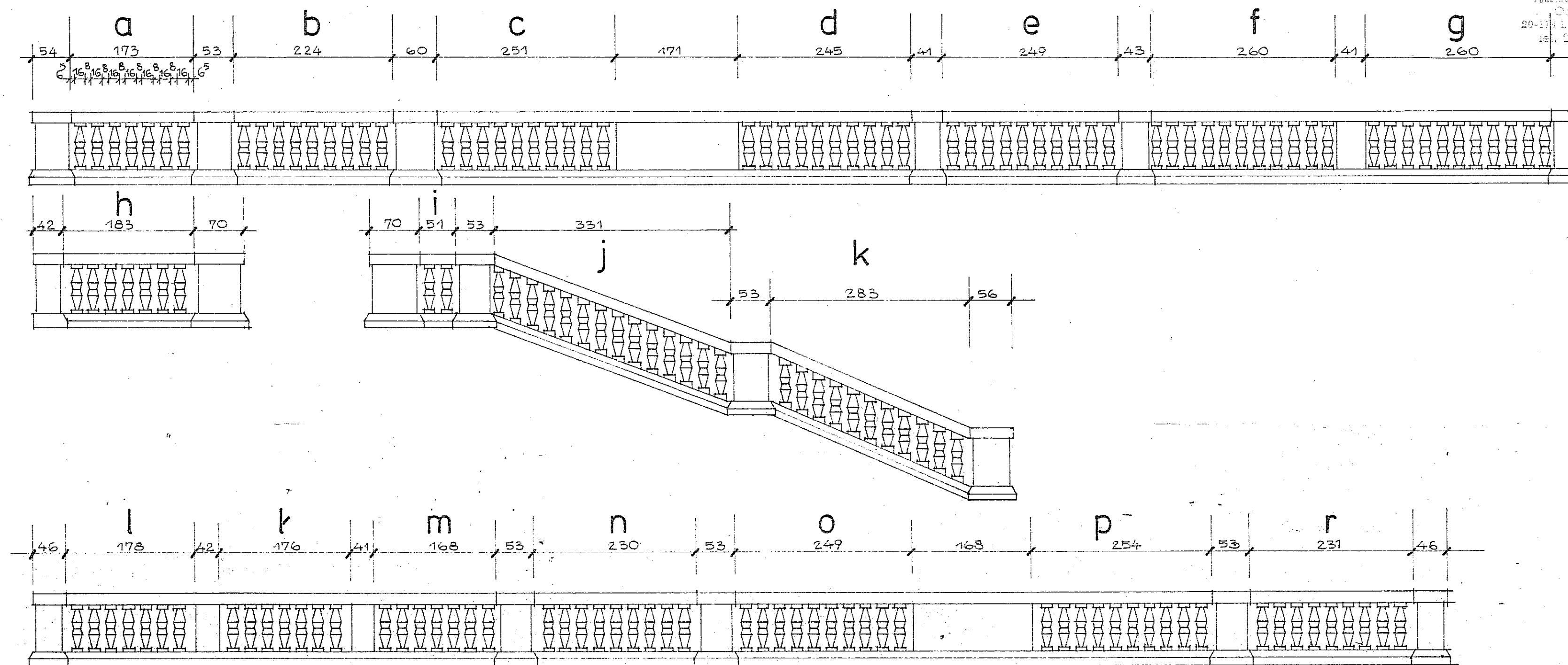


ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA 1 : 100

PRACOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ		ABRYS	
w LUBLINIE		ul. Zamkowa 10	
PROJEKTOWAŁ	UL. ZAMKOWA	DATA	24/01/2025
OPRACOWAŁ	UL. ZAMKOWA	DATA	05/05/2025
ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			
PROJ. REMONTU			
PROJEKTOWAŁ	T. MICHAŁAK	SKALA	1 : 100
OPRACOWAŁ	B. ALBINIAK	WYKONANO	7
PROJEKTOWAŁ	T. MICHAŁAK	DATA	24/01/2025
OPRACOWAŁ	B. ALBINIAK	DATA	05/05/2025



NT NR 9



PRACOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ w LUBLINIE sp. z o.o.		ABRYS®
MIEJSCOWOŚĆ: LUBLIN	Nr umowy: 24/SZM/95	
OBIEKT: UL. ZAMKOWA	Data: 05.96	
TREŚĆ: BALUSTRADY PROJ. REMONTU		
Projektował: Arch. T. MICHALAK	710	Skala: 1:25, 1:50
Opracował: S. ALBINIAK	710	Nr rysunku:
Kreślił:		8
Sprawdził:		

ARK NR 1/K

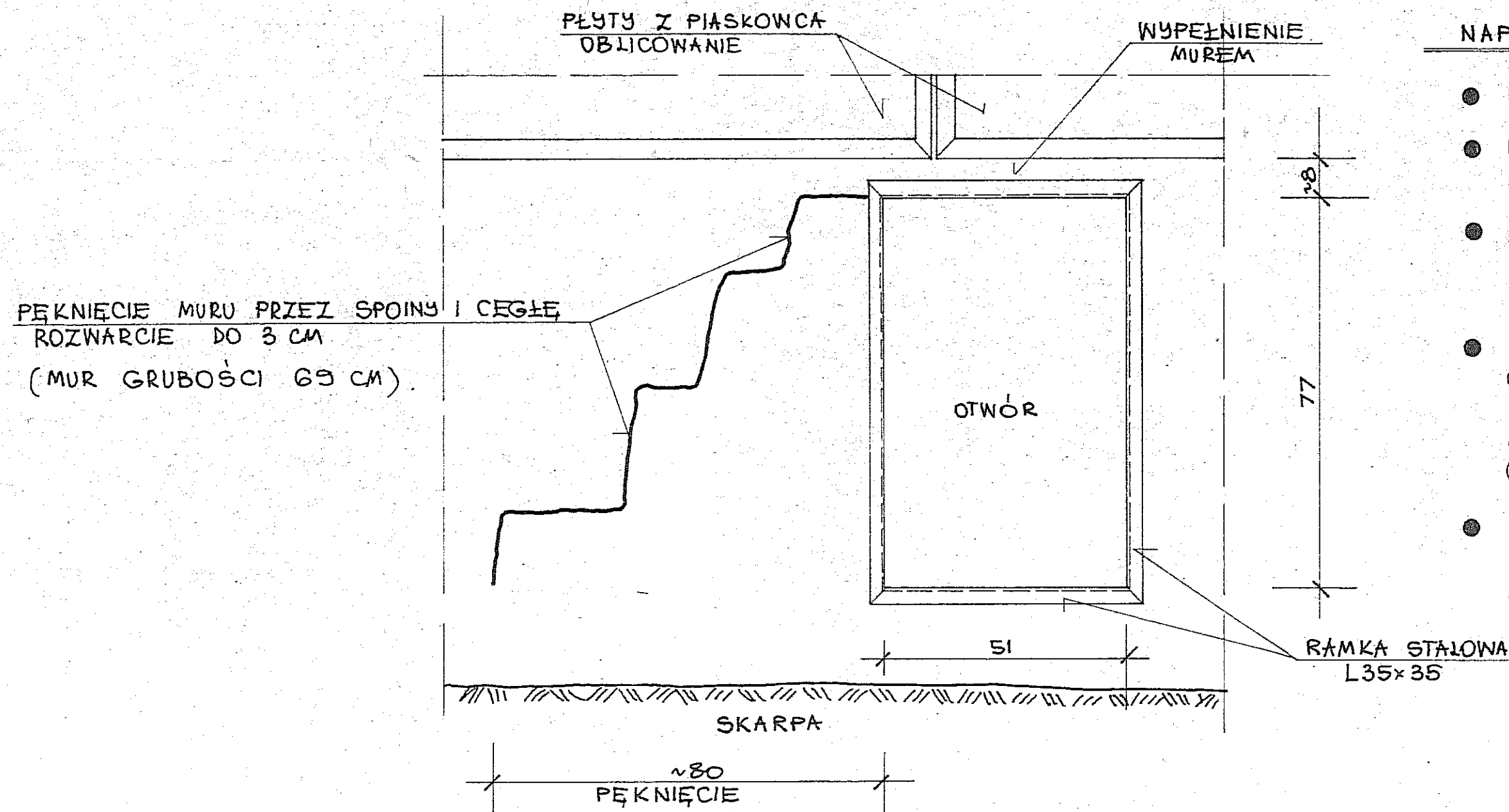
PRAĆOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ w ŁUBLINIE sp. z o.o.		ABRYS®
MIEJSKOŚĆ:	ŁUBLIN-UL. ŻAMKOWA	Nr umowy:
OBIEKT	PROJEKT REMONTU	Data:
TRESC:		
MUR OPOROWY PRZY SCHODACH PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA		
Projektował:	LUGN INŻ. B. JERSKI	Skala:
Opracował:	" "	1:50 / 1:10
Kreślił:	T. KRASUCKA	Nr rysunku:
Sprawił:	inż. B. SZYMAGIN.	1/K

MUR POD SCHODAMI : PLAC ZAMKOWY - UL. ZAMKOWA

ARK NR2/K

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
w Lublinie
Wydział Budownictwa
20-033 Lublin, ul. Świdowska 6
tel. 81 431 10 00, 81 431 10 04

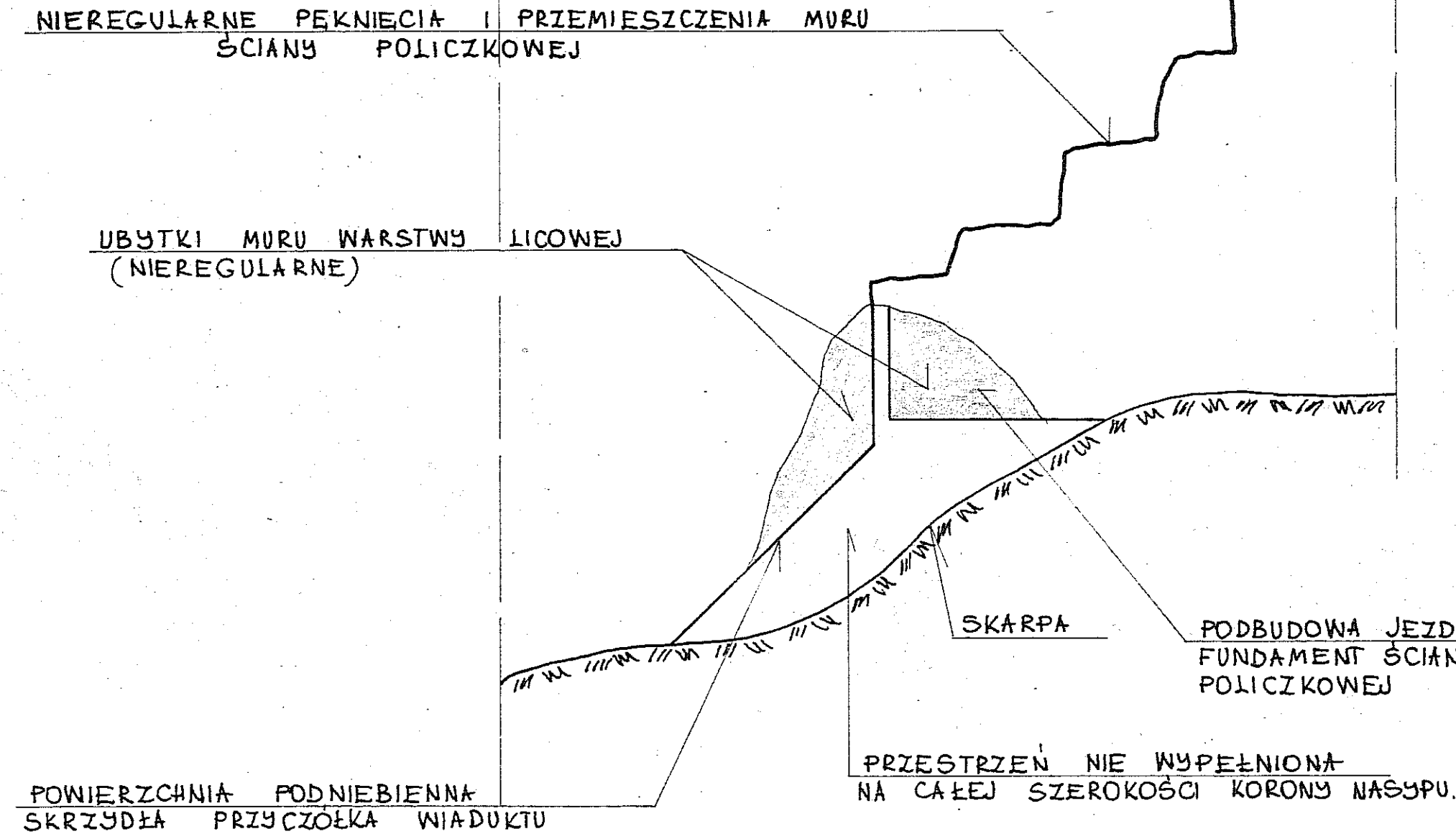
STAN ISTNIEJĄCY 1:10



NAPRAWA MURU:

- USUNĄĆ RAMKĘ STAŁOWĄ
- ROZEBRAĆ USZKODZONĄ CZĘŚĆ MURU.
- POWSTAŁE POWIERZCHNIE DOKŁADNIE OCZYSZCZĄ I ZMYC MLEKIEM CEMENTOWYM.
- WYPEŁNIC NOWYM MUREM GRUB. 64 CM ISTNIEJĄCY OTWÓR I ROZEBRANĄ CZĘŚĆ ŚCIANY ZACHOWUJĄC WIĄZANIA CEGIEŁ (MUR NIE BĘDZIE TYNKOWANY).
- STOSOWAĆ CEGŁY CERAMICZNE PEŁNE O WYTRZYMAŁOŚCI 10MPa I ZAPRAWĘ CEMENTOWĄ M5. (Z DODATKIEM PŁASTYFIKATORA).

PRACOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ w LUBLINIE sp. z oo		ABRYS®
MIEJSCOWOŚĆ:	LUBLIN - UL. ZAMKOWA	Nr umowy:
OBIEKT:	PROJEKT REMONTU.	Data:
TRESC:	MUR POD SCHODAMI - PL. ZAMKOWY	
Projektował:	mgr inż. B. LERSKI	Skala:
Opracował:	W	Nr rysunku
Kreślił:	T. KRASUCKA	2/K
Sprawił:	mgr inż. B. SZMYGIN	



PROPONOWANY SPOSÓB USUNIĘCIA USZKODZEŃ

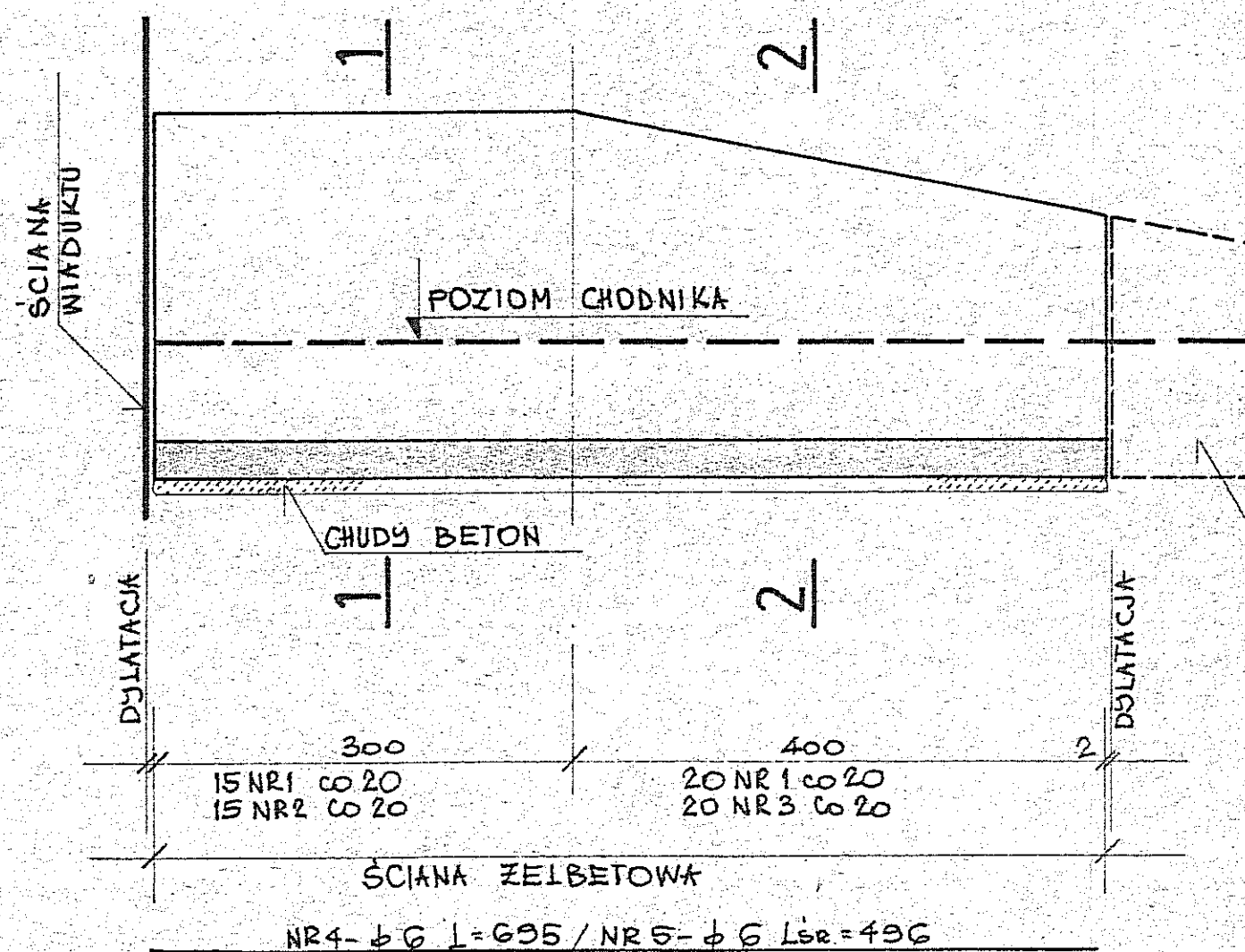
- PUSTE PRZESTRZENIE POD SKRZYDŁAMI PRZYCZOŁKÓW WYPEŁNIĆ DOKŁADNIE MIESZANKĄ TYPU IC (LESSOWO-CEMENTOWĄ) STOSUJĄC PROPORCJE SKŁADNIKÓW: 50 KG CEMENTU NA 1M³ LESSU
- REALIZUJĄC MURY ŚCIAN POLICZKOWYCH (WG. DANYCH W CZ. ARCHITEKTONICZNEJ) NALEŻY BEZWZGLĘDNIE WYKONAĆ DYLATACJĘ (SZCELINY 2CM) NA CAŁĄ WYSOKOŚĆ ŚCIAN USYTUOWANYCH NA KONCACH SKRZYDEŁ PRZYCZOŁKÓW.
- UKSZTAŁTOWAĆ ODPOWIEDNIO SKARPY (UZUPEŁNIĆ NASYP).

- STAN ISTNIEJĄCY ELEMENTÓW KONSTRUKCJI WIADUKTÓW - DOBRY, NIE STWIERDZONO WYSTĘPOWANIA ZARYSOWAŃ ANI ODKSZTAŁCEN
- POKAZANE NA SCHEMACIE USZKODZENIA NIE ZAGRAŻAJĄ BEZPIECZEŃSTWU KONSTRUKCJI WIADUKTÓW I SPOWODOWANE ZOSTAŁY:
 - OSIĄDANIEM I WYSŁUKIWANIEM PRZEZ WODY OPADOWE GRUNTU NASYPOWEGO POD SKRZYDŁAMI PRZYCZOŁKÓW I PODBUDOWĘ JEZDNI.
 - BRAKIEM DYLATACJI W MURACH ŚCIAN POLICZKOWYCH (RÓŻNA ODKSZTAŁCALNOŚĆ WIADUKTU I JEZDNI).

PRACOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ w LUBLINIE sp. z oo		ABRYS®	
MIEJSCOWOŚĆ: LUBLIN - ul. ZAMKOWA		Nr umowy:	
OBIEKT: PROJEKT REMONTU		Data:	
TREŚĆ: WIADUKTY - SCHEMAT OGÓLNY WYSTĘPUJĄCYCH USZKODZEŃ			
Projektował: inż. B. IERSKI		Skala:	
Opracował: T. KRASUCKA		Nr rysunku:	
Kreślił: inż. B. SZMYGIN		3/K	

ŚCIANA OPOROWA NR 1

ROZWINIĘCIE 1:50

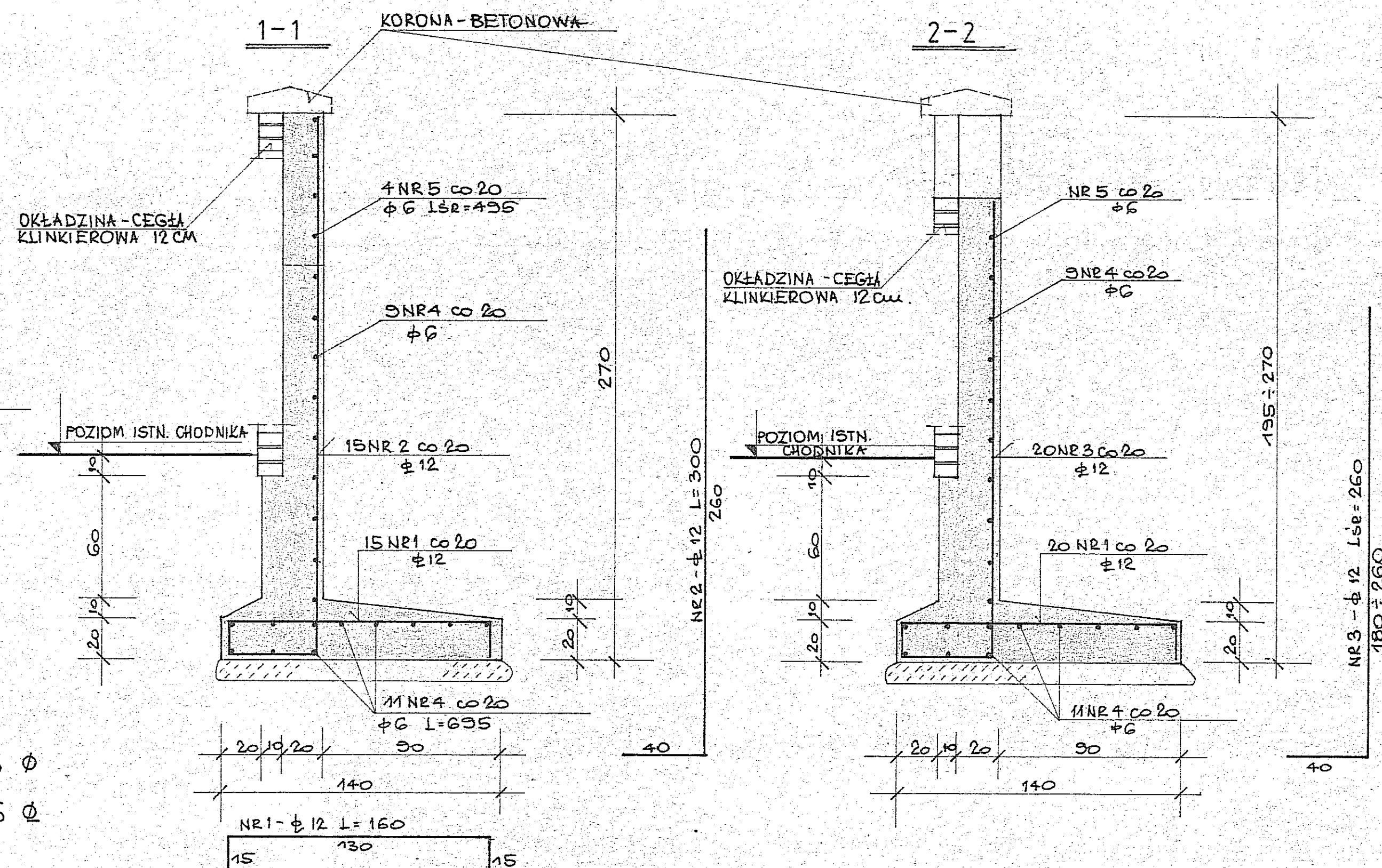


WYKAZ STALI

NR	ϕ	SZTUK	DŁUG. (m)	ΣL	ΣM
1	12	35	1.60	56.0	56.0
2	12	15	3.00	45.0	45.0
3	12	20	2.60	52.0	52.0
4	6	15	6.95	104.3	104.3
5	6	4	4.96	19.8	19.8
MB				124.1	153.0
KG/MB				0.222	0.888
KG				27.6	135.9
OGÓŁEM KG.				163.50	

- BETON KLASY B15
- STAL KLASY A0-SŁOS ϕ AIII - 34GS ϕ

PRZEKROJE 1:20

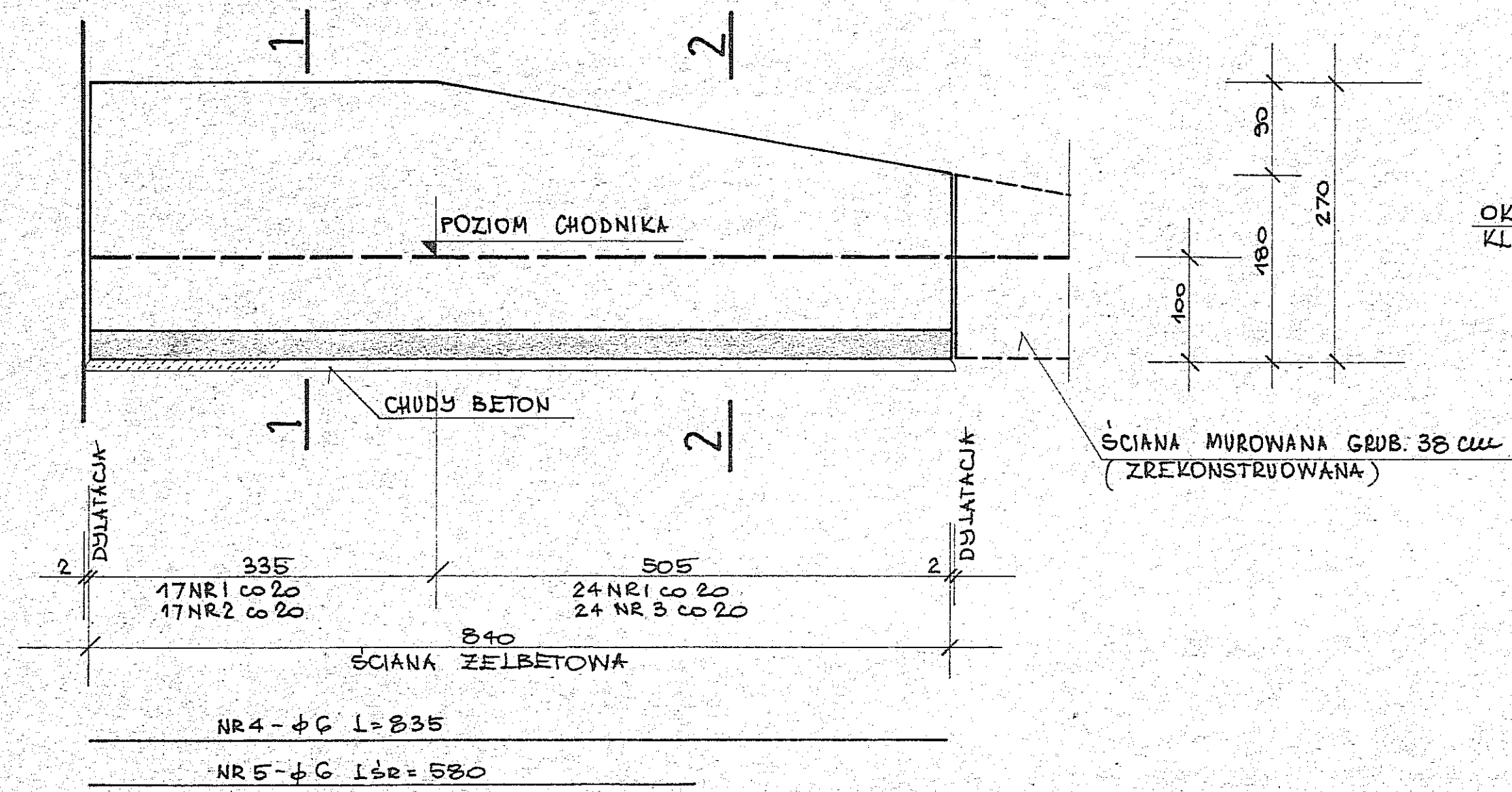


- NA POWIERZCHNIACH ŚCIANY OD STRONY GRUNTU WYKONAĆ IZOLACJĘ PRZEZ DWUKROTNE NAŁOŻENIE ROZTWORÓW ASFALTOWYCH.
- KORONA ŚCIANY - PIASKOWIEC WG. CZĘŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ

PRACOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ w LUBLINIE sp. z o.o. ABRYS®	
MIEJSCOWOŚĆ: LUBLIN - UL. ZAMKOWA	Nr umowy:
OBIEKT: PROJEKT REMONTU	Data:
TREŚĆ: ŚCIANA OPOROWA NR 1	
Projektował: inż. B. IEDSK	Skala: 1:20
Opracował: -11-	Nr rysunku:
Kreślił: T. KRASUČKA	4/K
Sprawił: inż. B. SZYMGIN	

ŚCIANA OPOROWA NR 2

ROZWINIECIE 1:50

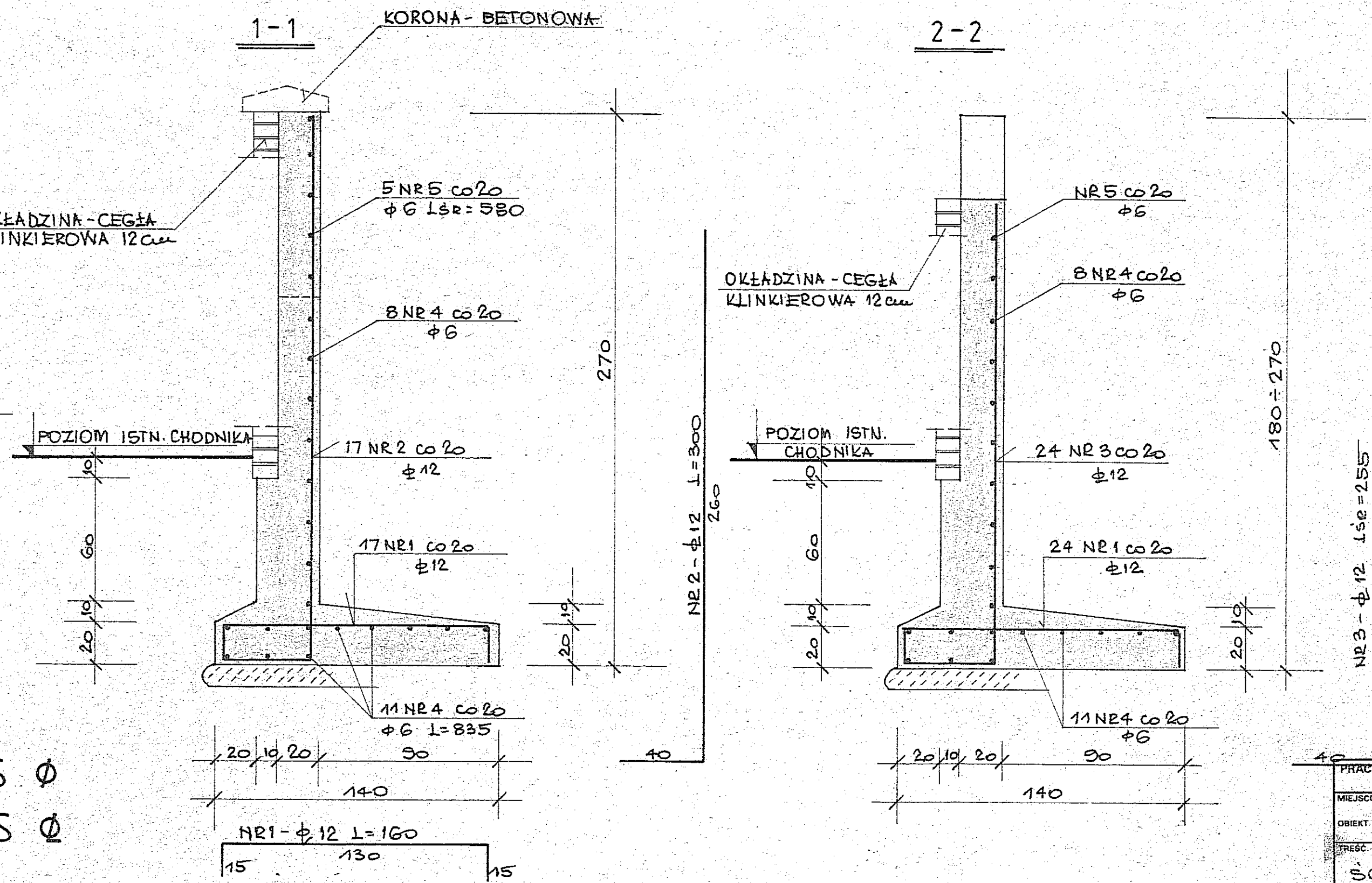


WYKAZ STALI

NR	ϕ	SZTUK	DŁUG. /m/	kg	kg
1	12	41	1.60	65.6	65.6
2	12	17	3.00	51.0	51.0
3	12	24	2.55	61.2	61.2
4	6	19	8.35	158.7	158.7
5	6	5	5.80	23.0	23.0
MB				187.7	177.8
KG/MB				0.222	0.888
KG.				41.7	157.9
OGÓŁEM KG				139.6	

BETON KL. B 15
STAL KL. A0-SŁOS ϕ
AIII-34GS ϕ

PRZEKROJE 1:20



UWAGI JAK DLA ŚCIANY NR1.

PRACOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ w LUBLINIE sp. z o.o. **ABRYS®**

MIEJSCOWOŚĆ: LUBLIN - UL. ZAMKOWA
OBJEKT: PROJEKT REMONTU.
TREŚĆ: ŚCIANA OPOROWA NR 2

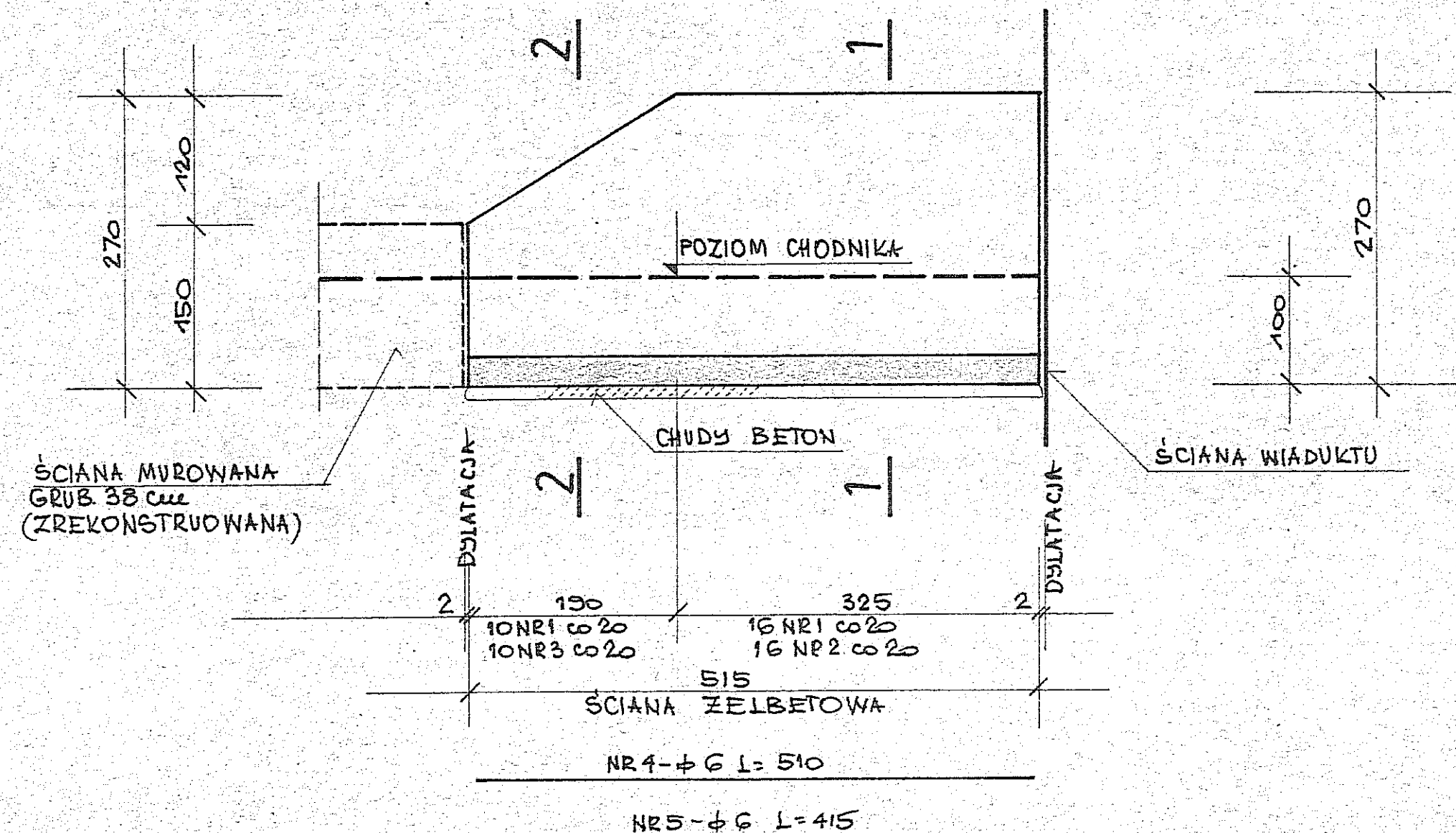
Projektował: inż. B. JERSKI
Opracował: T. KRASUCKA
Sprawdził: inż. B. SZMYGIN

Nr umowy: 1
Data: 1.50/1.20
Nr rysunku: 5/K

ŚCIANA OPOROWA NR 3

ARK NR 6/K

ROZWINIĘCIE 1:50

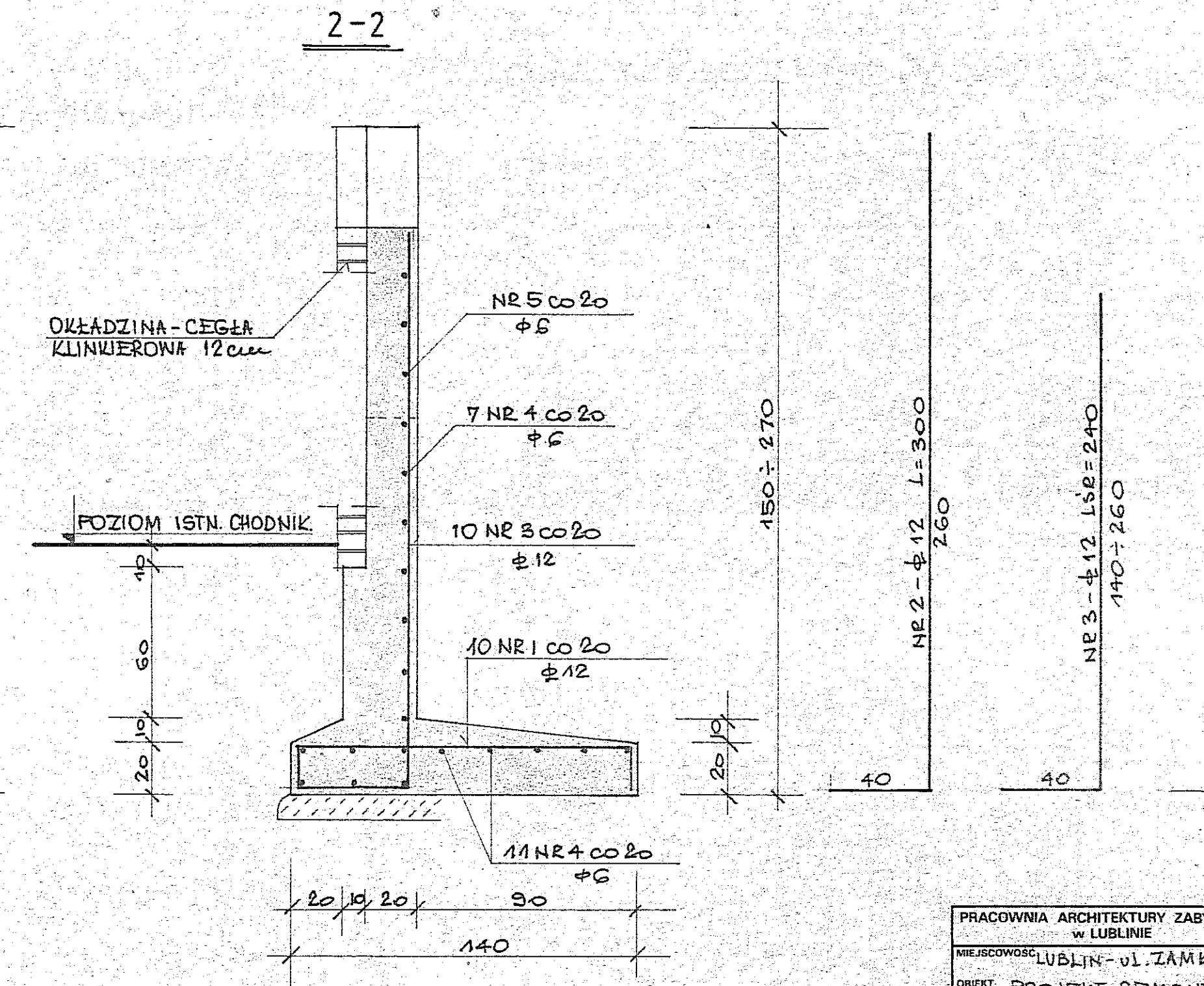
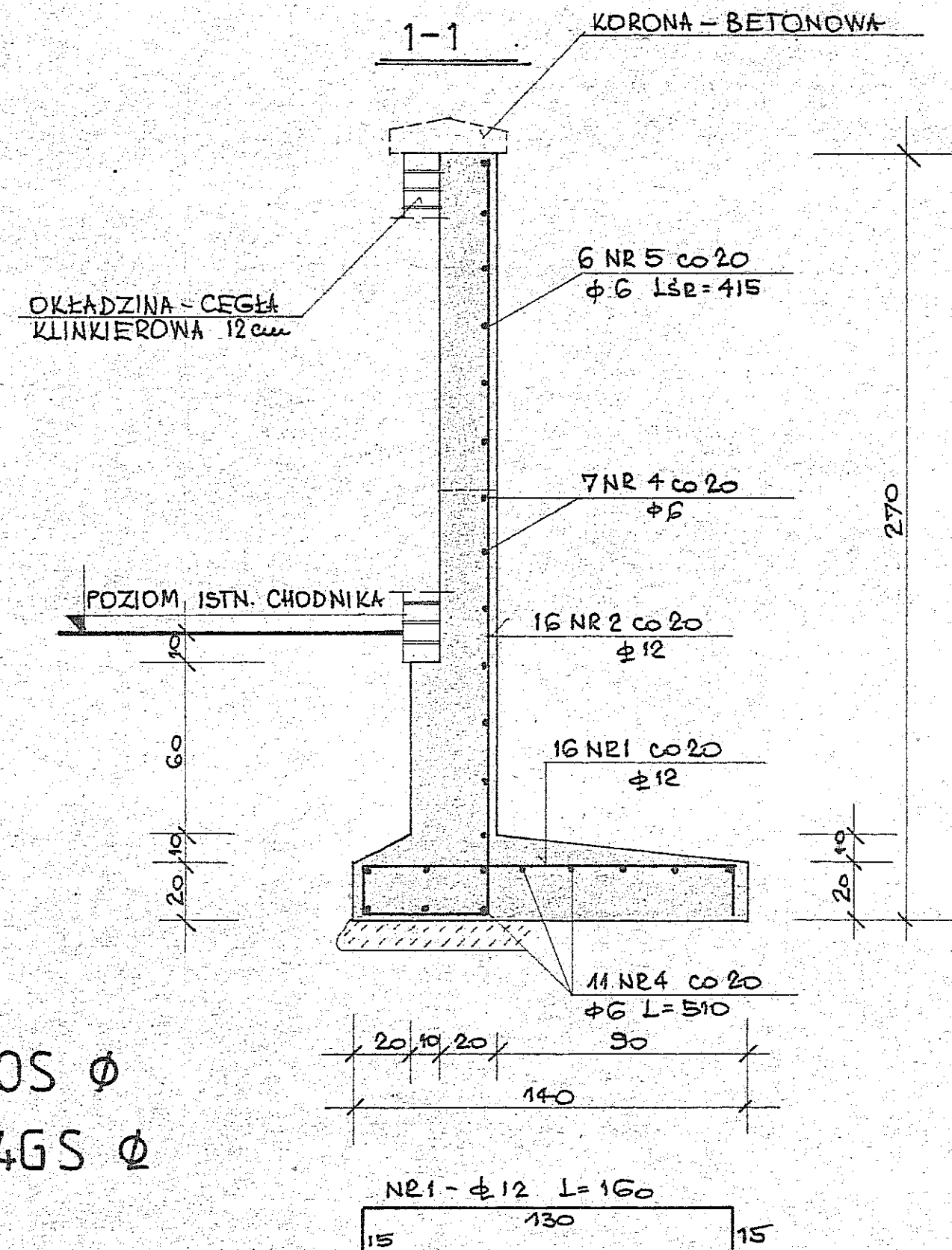


WYKAZ STALI

NR	ϕ	SZTUK	DŁUG. /m/	A0 $\phi 6$	A11 $\phi 12$
1	12	25	1.60		41.6
2	12	16	3.00		48.0
3	12	10	2.40		24.0
4	6	18	5.10	91.8	
5	6	6	4.15	24.9	
MB				116.7	113.6
KG/MB				0.222	0.888
KG.				25.9	100.9
OGÓŁEM KG.				126.8	

BETON KL. B15
STAL KL. A0-SŁOS ϕ
AIII-34GS ϕ

PRZEKROJE 1:20

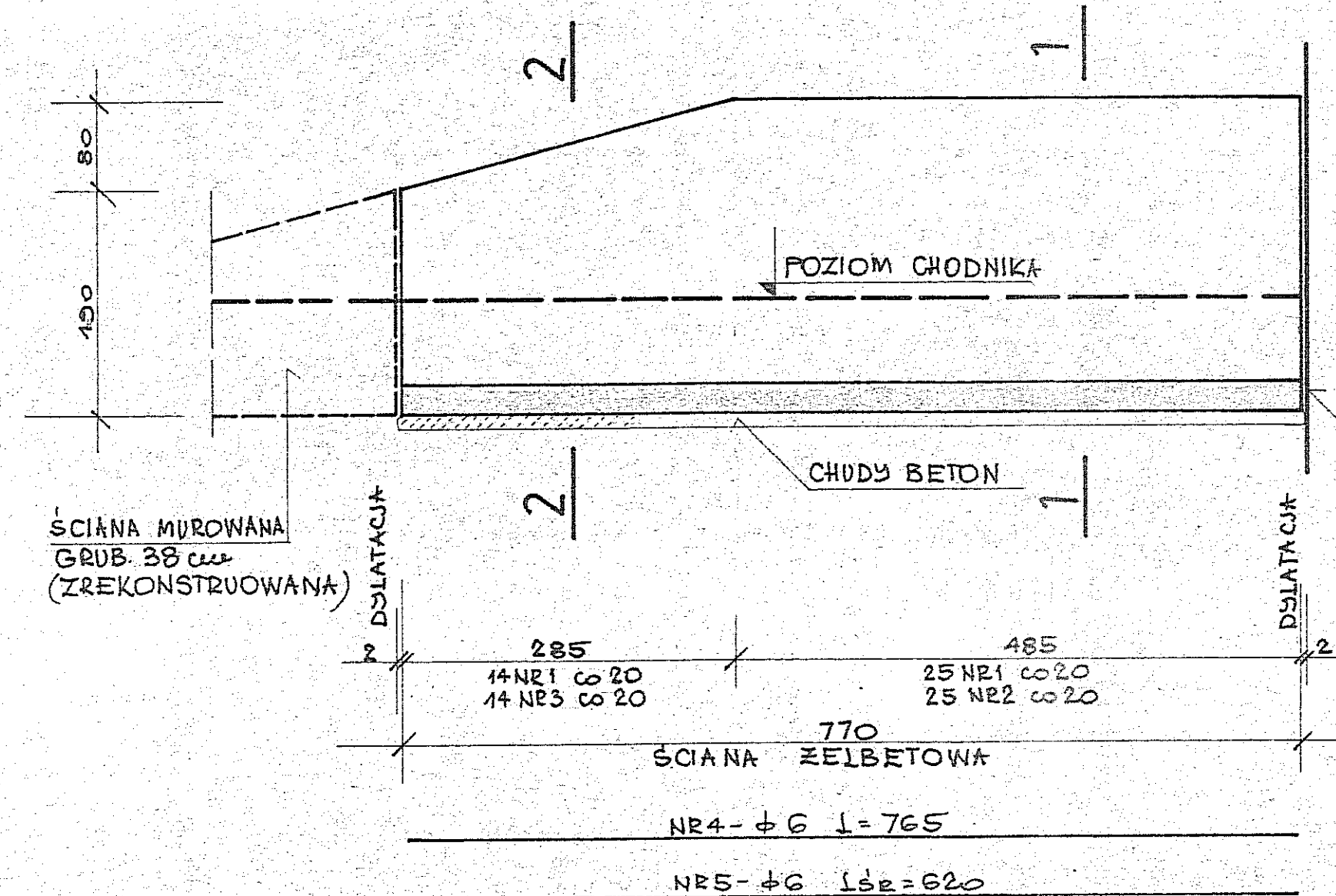


UWAGI JAK DLA ŚCIANY NR 1

PRACOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ w LUBLINIE		ABRYS®
MIEJSCOWOŚĆ	LUBLIN - UL. ZAMKOWA	Nr umowy:
OBIEKT	PROJEKT REMONTU	Data:
TREŚĆ		
ŚCIANA OPOROWA NR 3		
Projektował:	mgr inż. B. LERSKI	Skala: 1:50
Opracował:	11	Nr rysunku:
Kreślił:	T. KRASUCKA	6/K
Sprawił:	mgr inż. B. SZMUGIN	

ŚCIANA OPOROWA NR 4

ROZWINIĘCIE 1:50



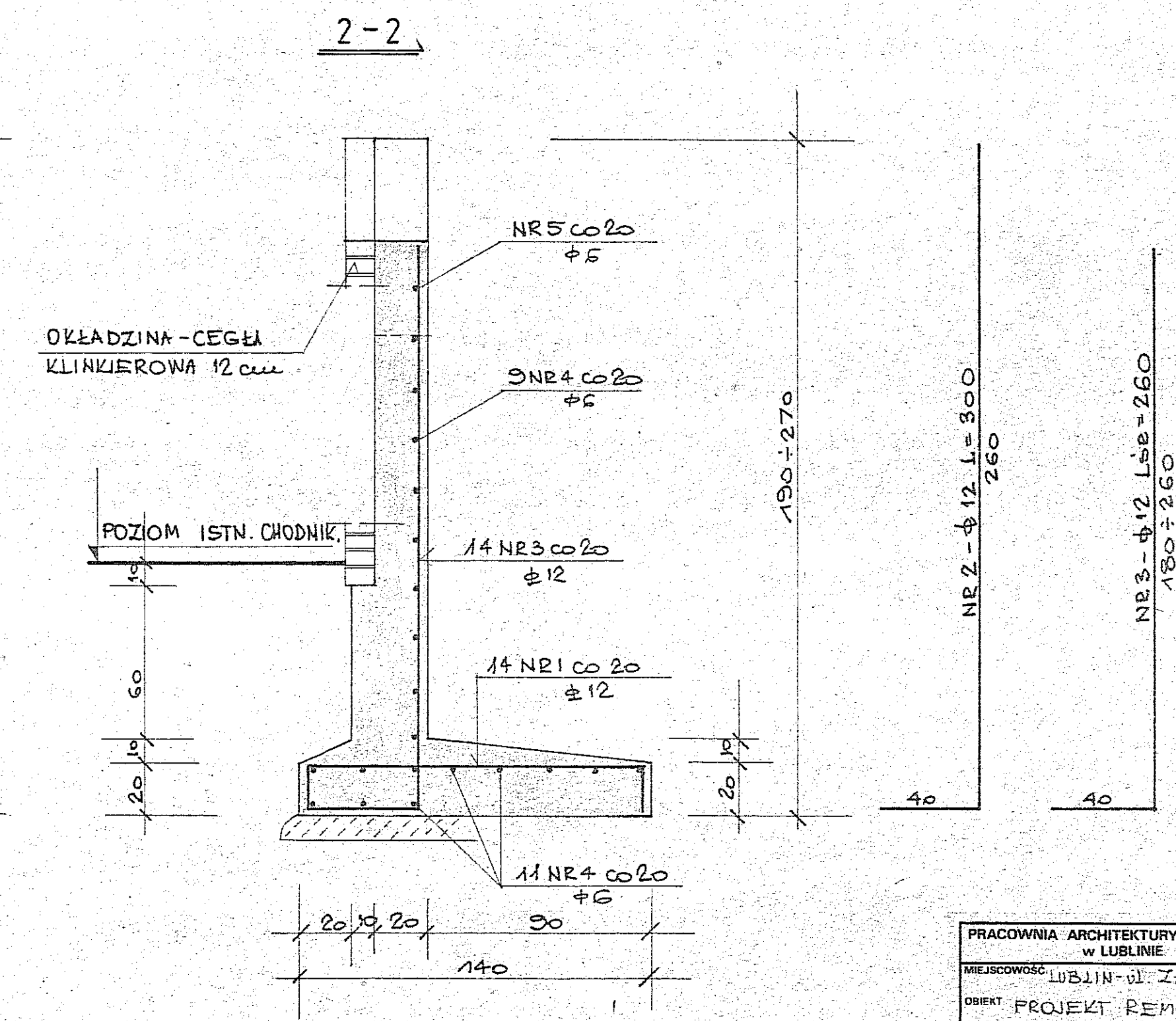
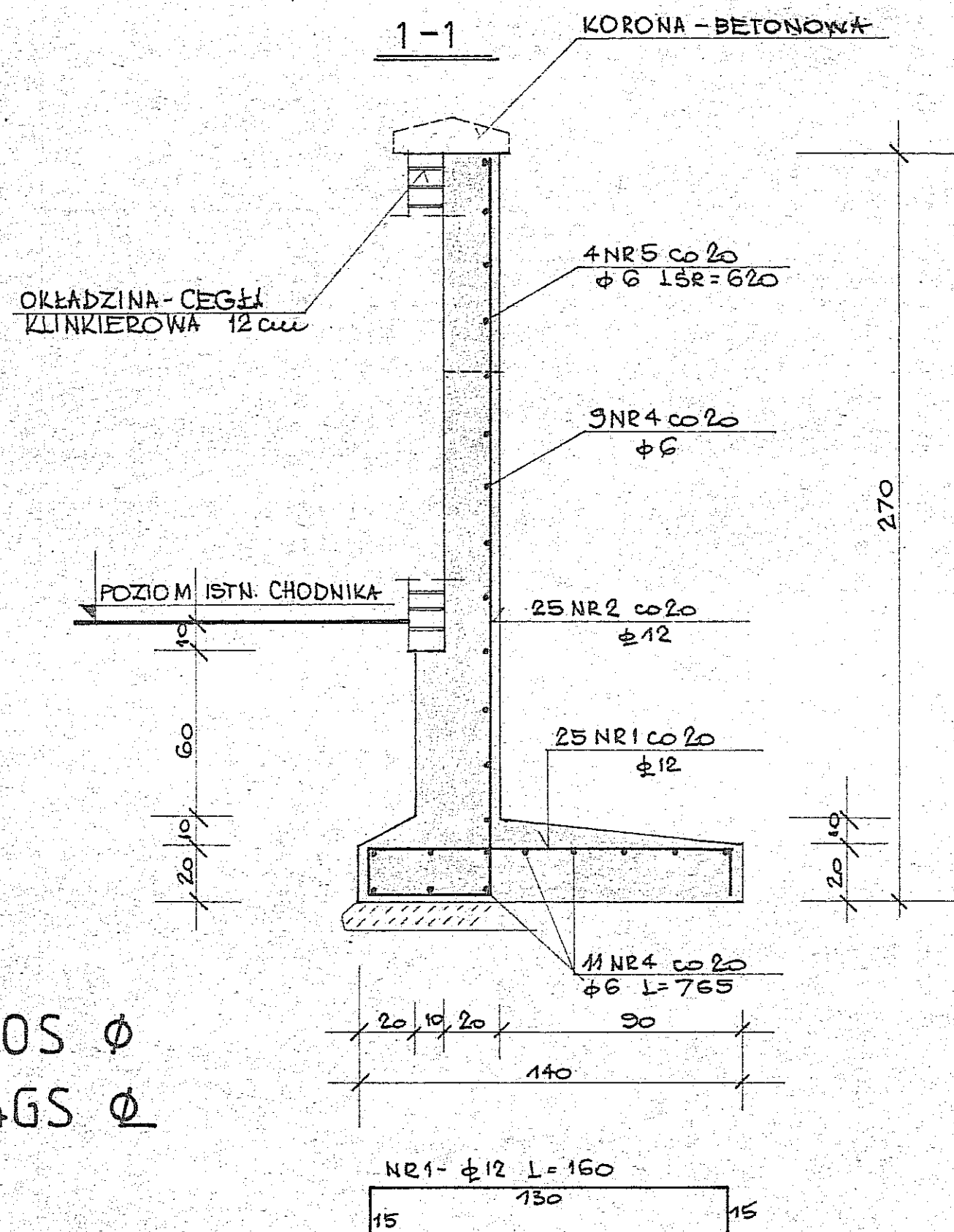
WYKAZ STALI					
NR	ϕ	SZTUK	DŁUG m	40 ϕ 6	AIII \pm 12
1	12	33	1.60		62.4
2	12	25	3.00		75.0
3	12	14	2.60		36.4
4	6	20	7.65	153.0	
5	6	5	6.20	31.0	
MB				184.0	173.8
KG/MB				0.222	0.888
KG.				40.8	154.2
OGÓŁEM KG.				195.0	

BETON KL. B15

STAL KL. A0-SŁOS ϕ

AIII-34GS ϕ

PRZEKROJE 1:20

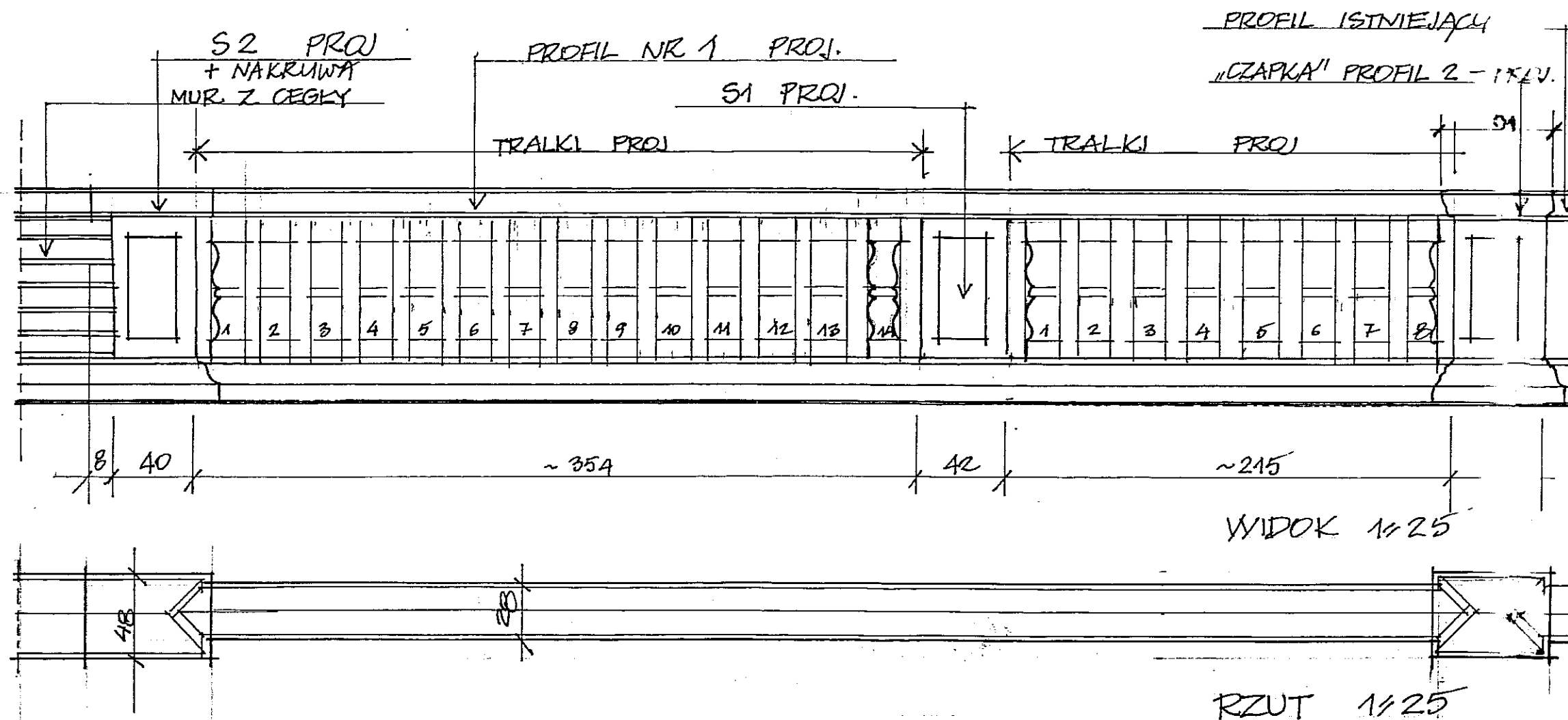


UWAGI JAK DLA ŚCIANY NR1

ARK NR 7/K

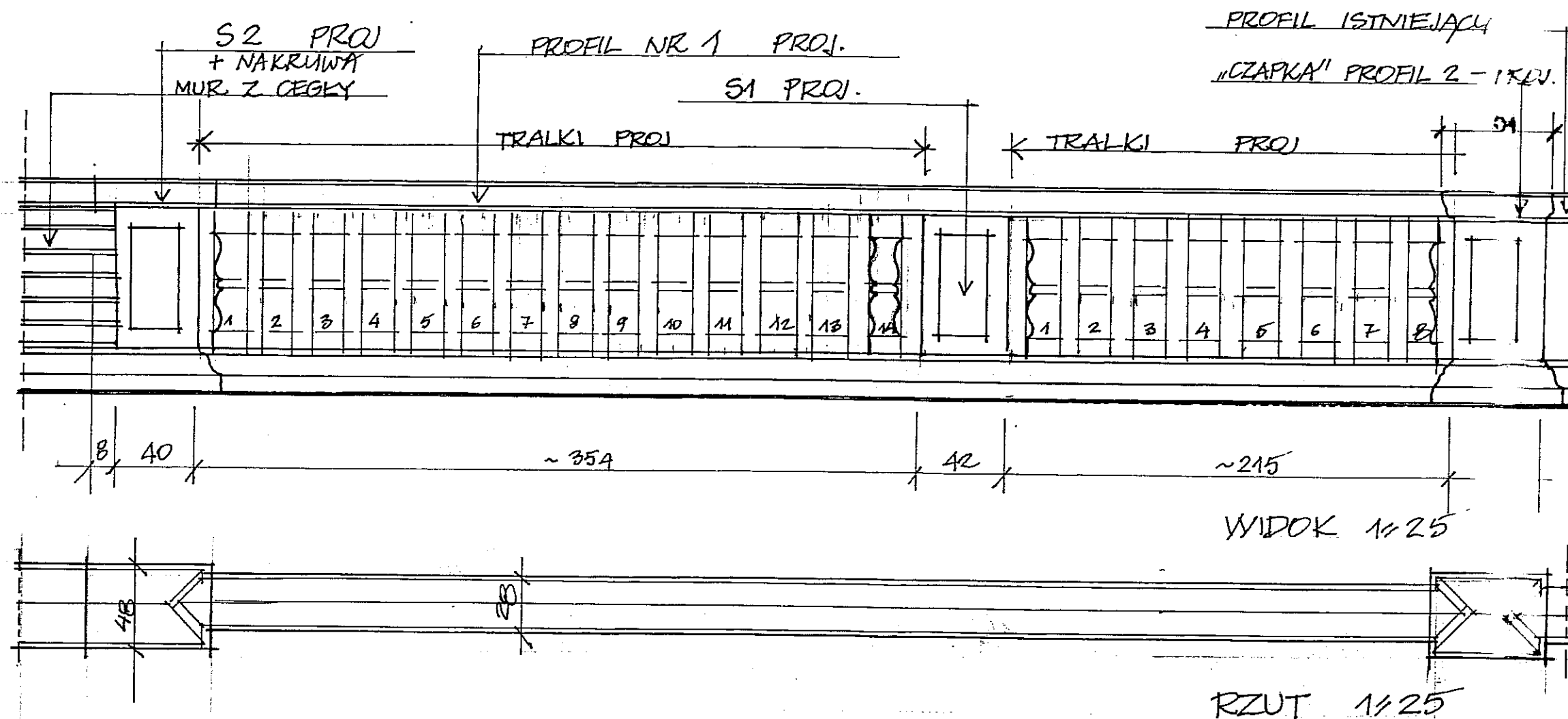
Pracownia Architektury Zabytkowej
w Lublinie
ul. Zamkowa 4
tel. 833-44-44-44
e-mail: abrys@abrys.pl

PRACOWNIA ARCHITEKTURY ZABYTKOWEJ w LUBLINIE		ABRYS®	
MIEJSCOWOŚĆ	LUBLIN - UL. ZAMKOWA	Nr umowy:	
OBIEKT	PROJEKT REMONTU	Data:	
TREŚĆ: ŚCIANA OPOROWA NR 4			
Projektował:	mgr inż. B. IERSKI	Skala:	1:50/1:20
Opracował:	T. KRASUCKA	Nr rysunku:	7/K
Kreślił:	T. KRASUCKA		
Sprawił:	mgr inż. B. SZYMGIN		



UZUPELNIENIE RYS. NR 3
TRALKI NA FODSTAWIE SLADOW
(ZAMIAST NOWEGO ODCINKA MURU
L. 663)

4.09.96 Michal



UZUPEŁNIENIE RYS. NR 3
TRALKI NA PODSTAWIE ŚLADÓW
(ZAMIAST NOWEGO ODCINKA MURU
D. 663)

4.09.96 Michalowski