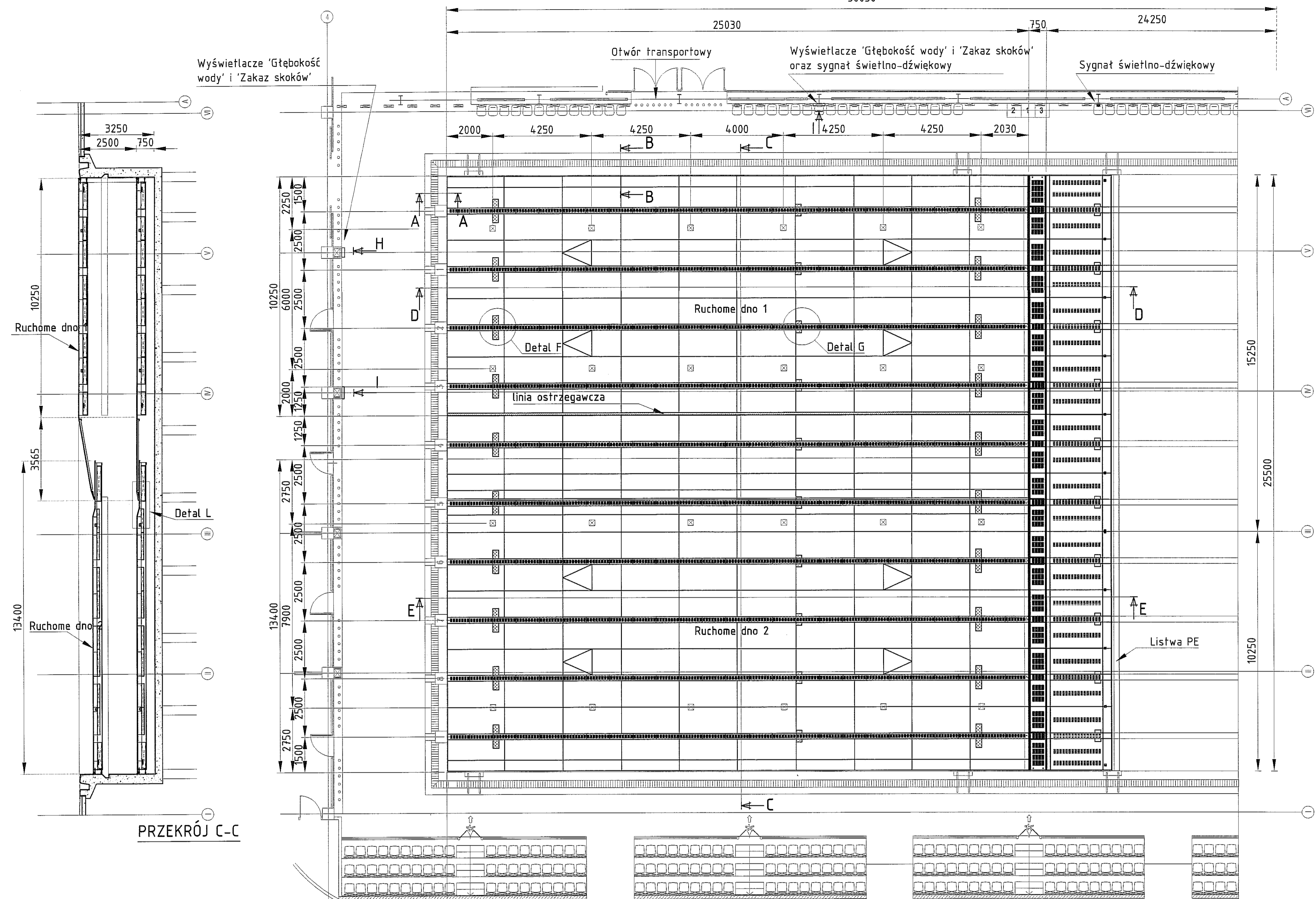
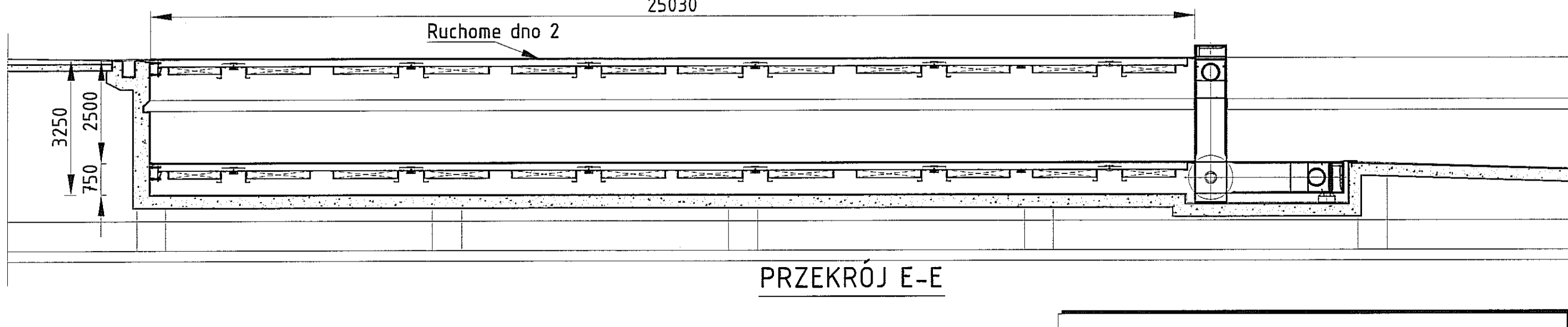
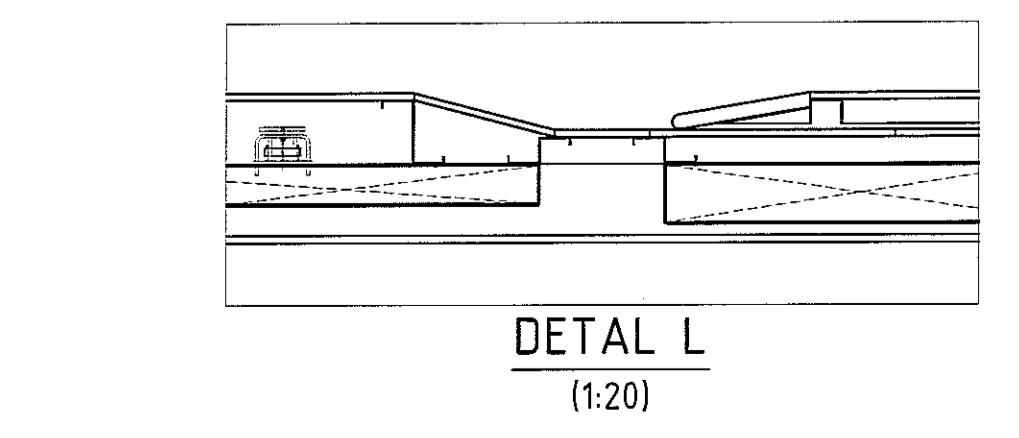
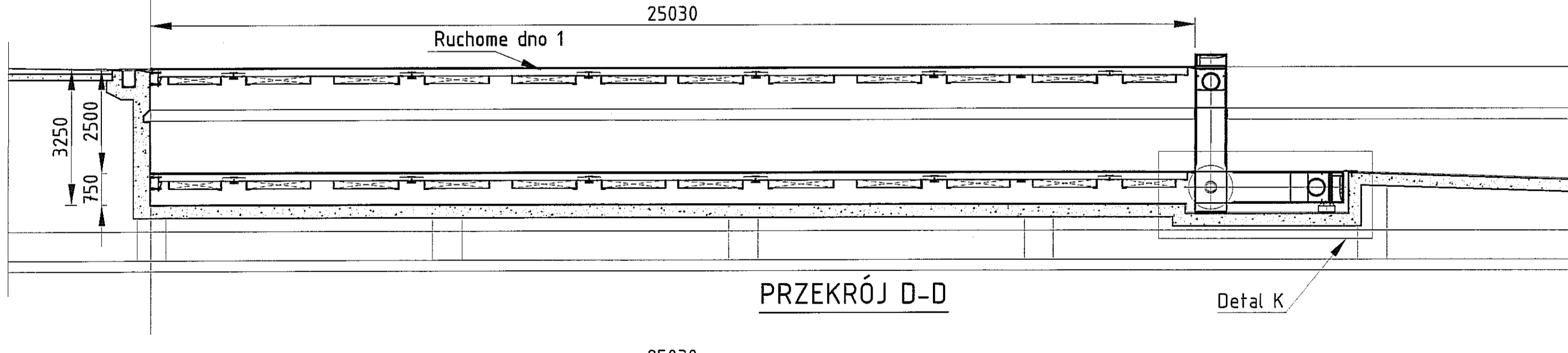
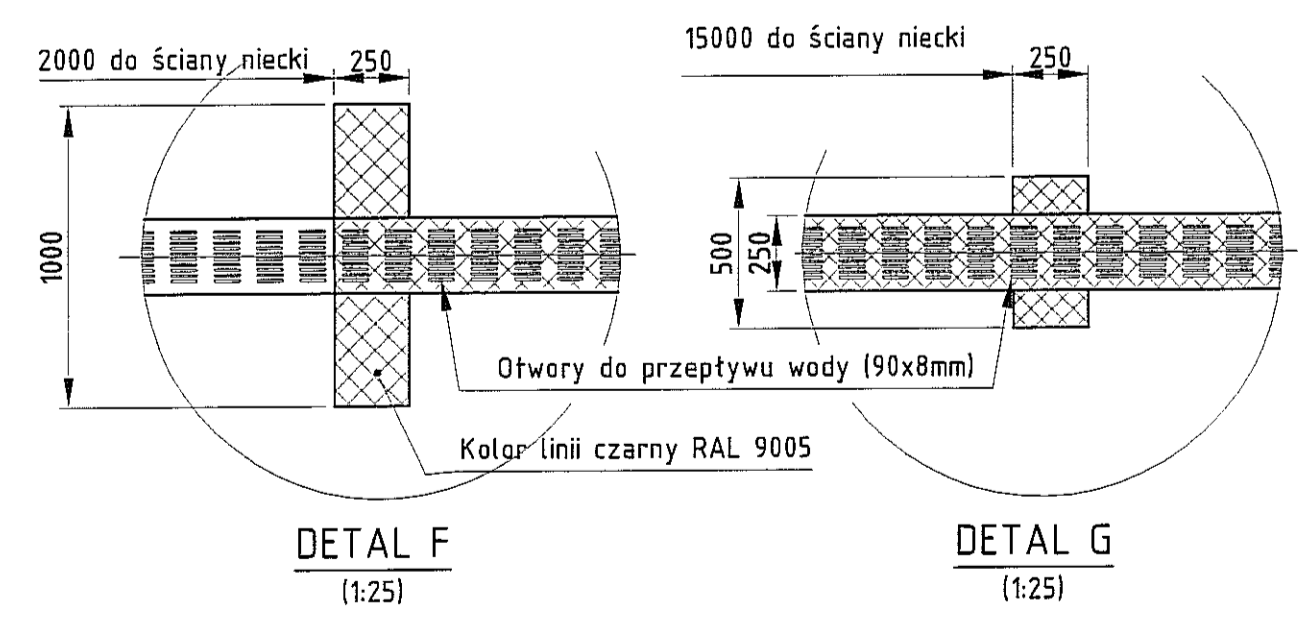
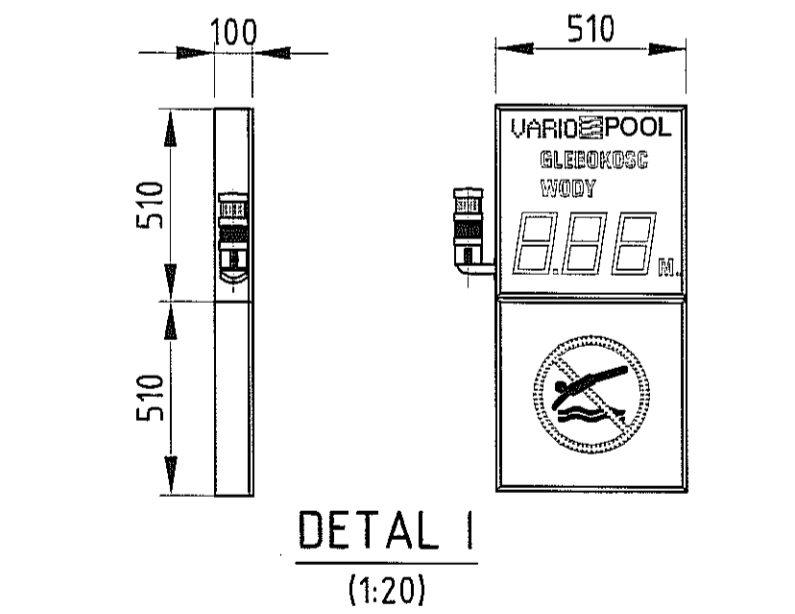
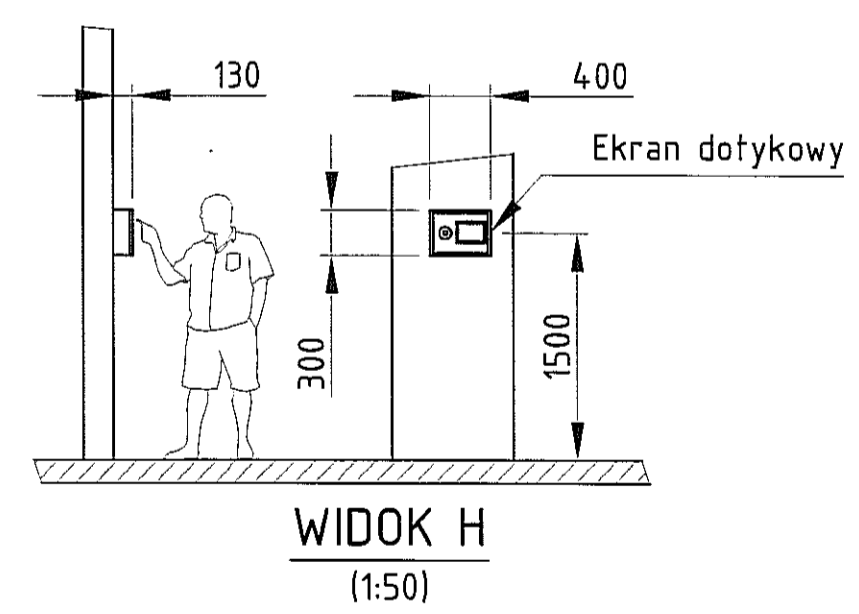
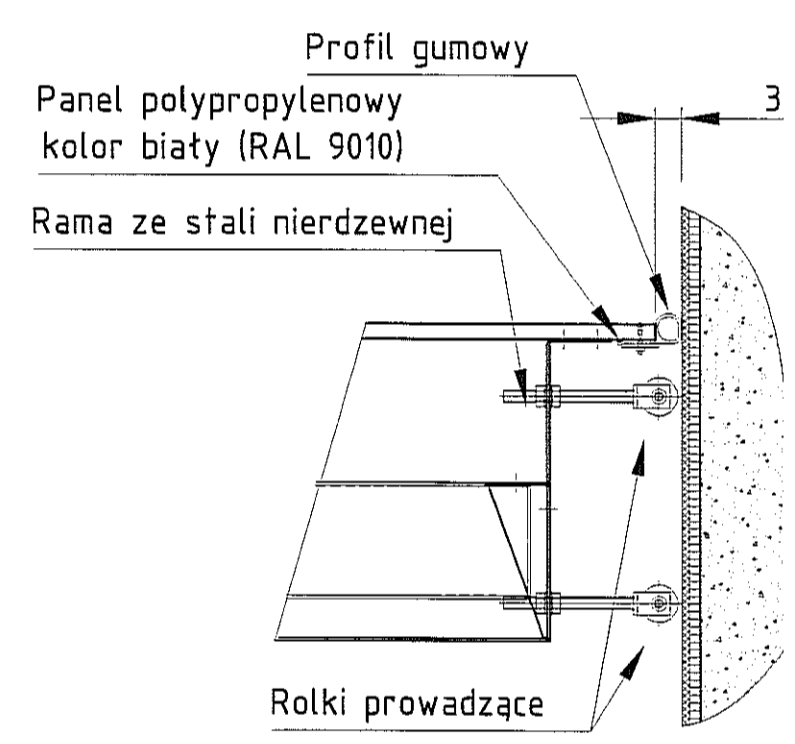
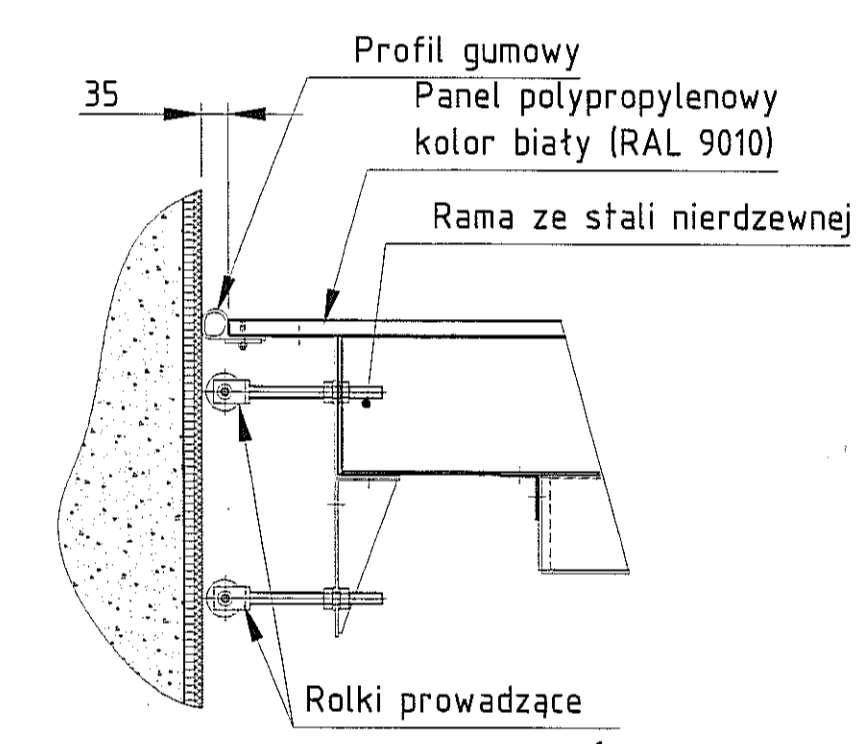


50030



Dopuszczalne odchylenie wykończonych ścian niecki w każdej płaszczyźnie ± 2 mm.  
 Wszystkie wymiary podano w mm i mierzone są od wykończonej powierzchni ściany niecki.  
 Wszystkie prace budowlane zrealizowane zostaną przez Generalnego Wykonawcę.  
 Materiał:  
 - wszystkie elementy stalowe w niecce: AISI 316L  
 - powierzchnia ruchomego dna: panele polipropylenowe 20mm.  
 Kolor:  
 - panele: biały RAL 9010  
 - linie wyznaczające tory: czarny RAL 9005  
 - linia ostrzegawcza: czarny RAL 9005  
 Wyświetlacze:  
 - "Zakaz skoków": 2 sztuki  
 - "Głębokość wody": 2 sztuki  
 Głębokość wody pokazana w metrach.  
 Maksymalna głębokość wody ponad ruchomym dnem: 2,5m.  
 Ostrzeżenie o poruszaniu dnem - sygnał świetlny-dźwiękowy.  
 Wyporność: 62kg/m<sup>2</sup> (równomiernie).  
 Regulowana prędkość poruszania dnem 250-330mm/min.  
 Stopnie, podwodne oświetlenie i inne wyposażenie montowane w ścianach basenu muszą być zlicowane z wykończoną powierzchnią ściany niecki.  
 Projektant/dostawca systemu uzdatniania wody musi wziąć pod uwagę obecność ruchomego dna (dotyczy to także testu koloru).  
 Tolerancje:  
 - szerokość i długość wykończonej powierzchni ścian niecki: 10mm  
 - wysokość ścian: 5mm  
 - maksymalna różnica po przekątnej: 20mm  
 - umiejscowienie krążków: 10mm



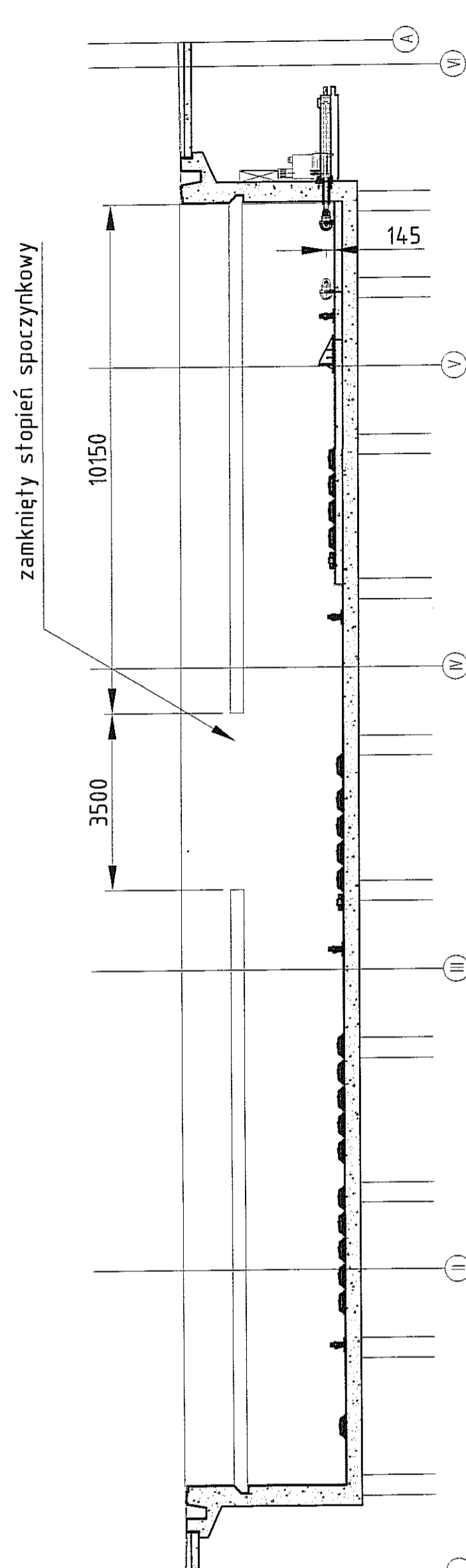
DETAL K wg oddzielnego rysunku

Jakość wody:  
 - zalecana twardość mniejsza niż 8° stopni niemieckich.  
 - pH przefiltrowanej i chlorowanej wody pomiędzy 7,2<sup>a</sup> a 7,6.  
 - stężenie wolnego chloru pomiędzy 0,4 - 0,6 mg/l.  
 - zawartość chloru nie może przekraczać 120 mg/l.  
 - nie używać środków czyszczących na bazie kwasu.

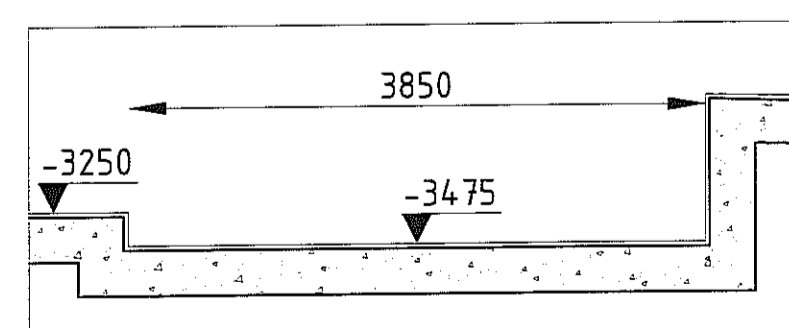
rysunki wykonane w oparciu o technologię firmy VARIOPOOL

<b>PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> ul. Osowska 27 m.5 kom. 608-052-958 e-mail: tiep@wp.pl			
INWESTOR: <b>GMINA LUBLIN</b> Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin			
TEMA: <b>ZESPÓŁ PŁYWALNI przy Al. Zygmunta w Lublinie</b>			
PROJEKTANT: arch. PAWEŁ TIEPŁOW	nr. upr. 81-884/87	PODPIS	03. 2013
WSPÓŁPRACOWNIA: mgr inż. arch. Cezary Lubinski 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 : 10
NAZWA RYSUNKU: <b>Dna ruchome</b>	NR RYSUNKU: <b>DR-1</b>		

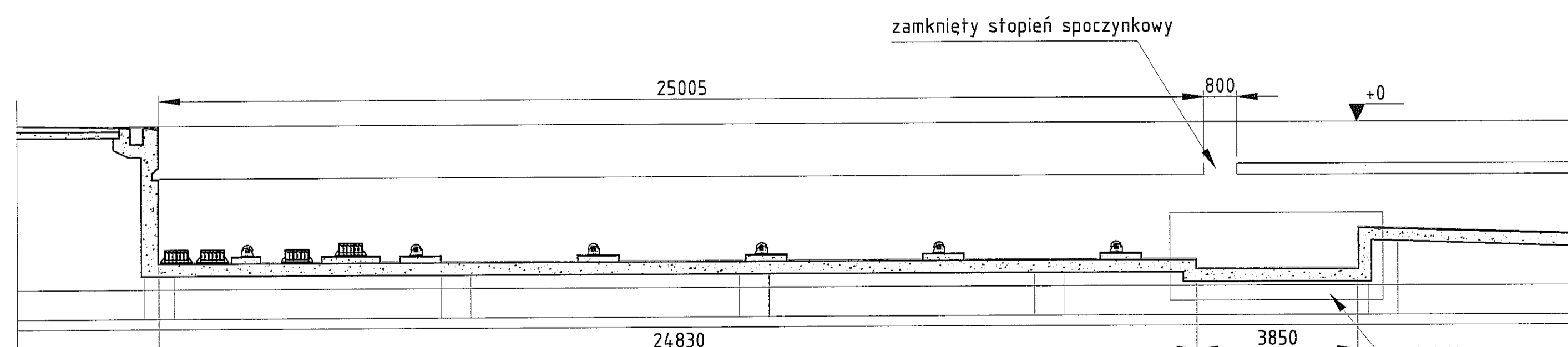
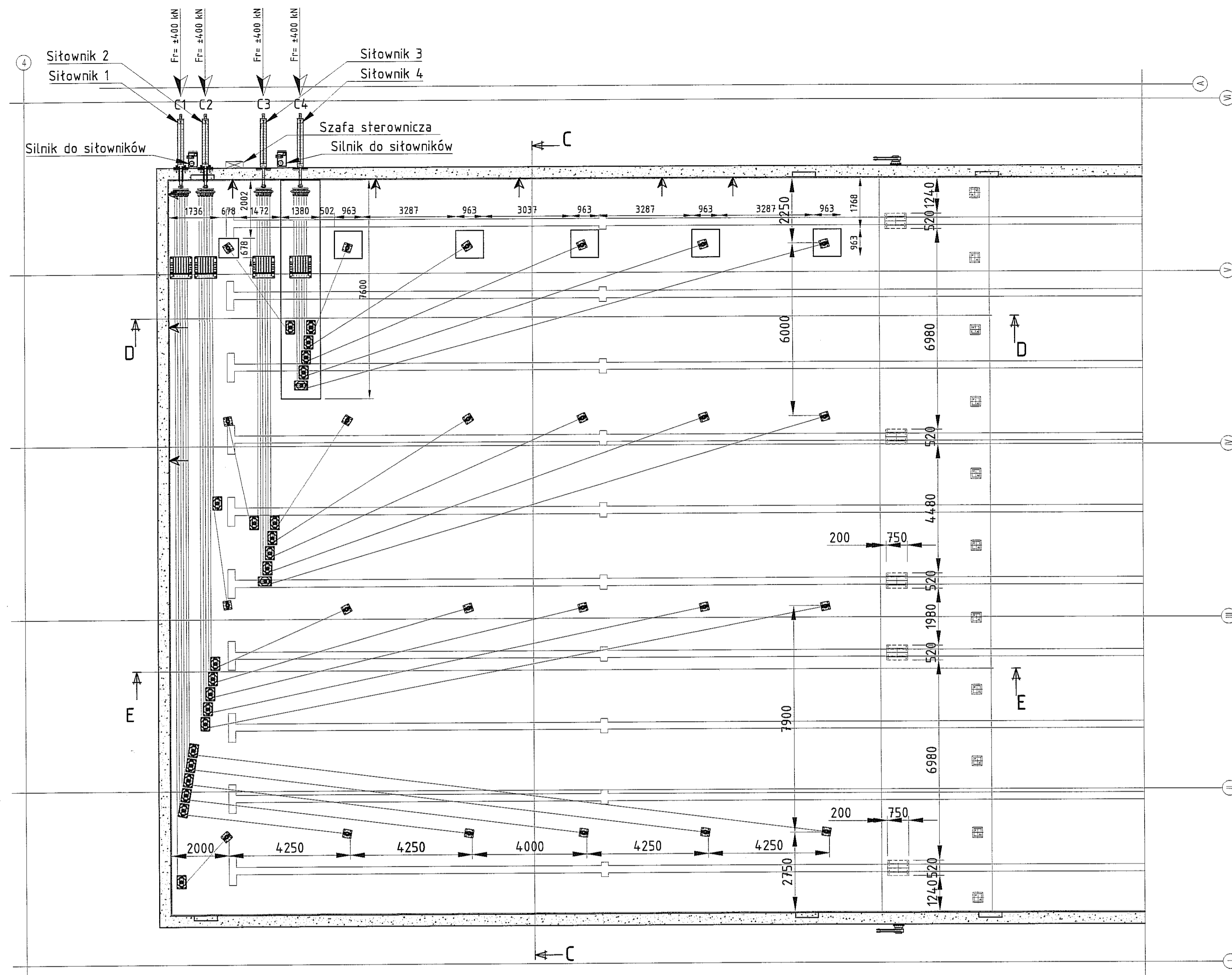
zamknięty stopień spoczynkowy



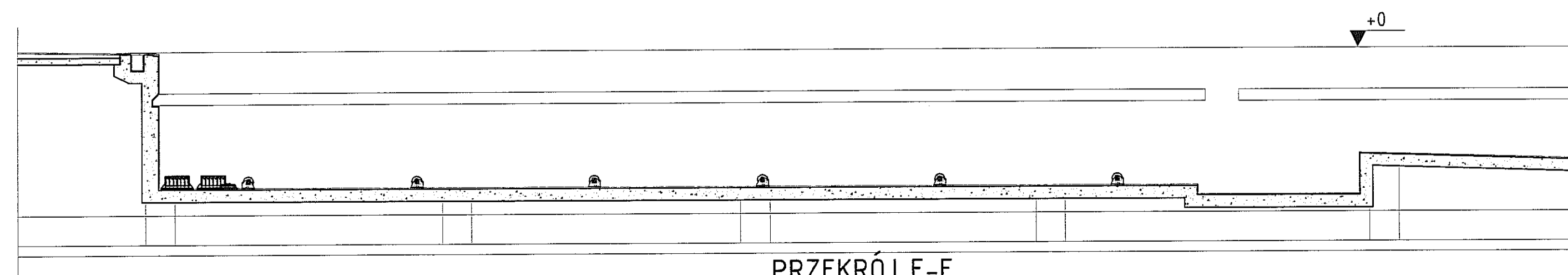
PRZEKRÓJ C-C



DETAL K (1:50)

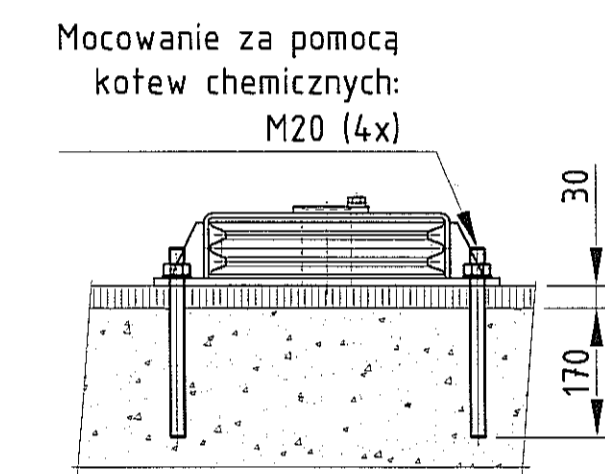


PRZEKRÓJ D-D

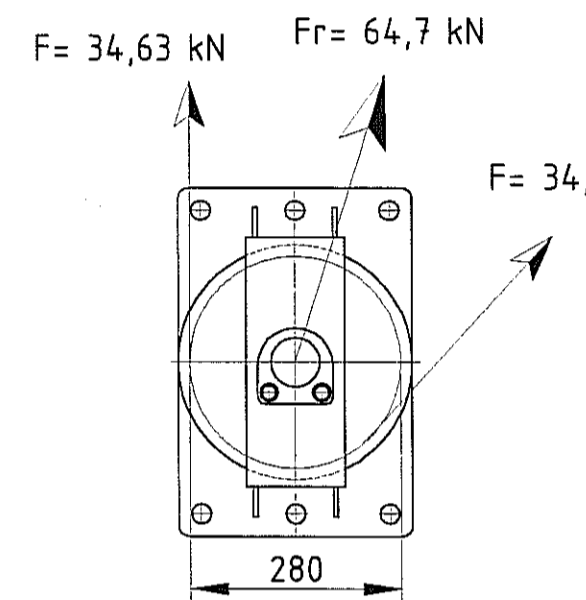


PRZEKRÓJ E-E

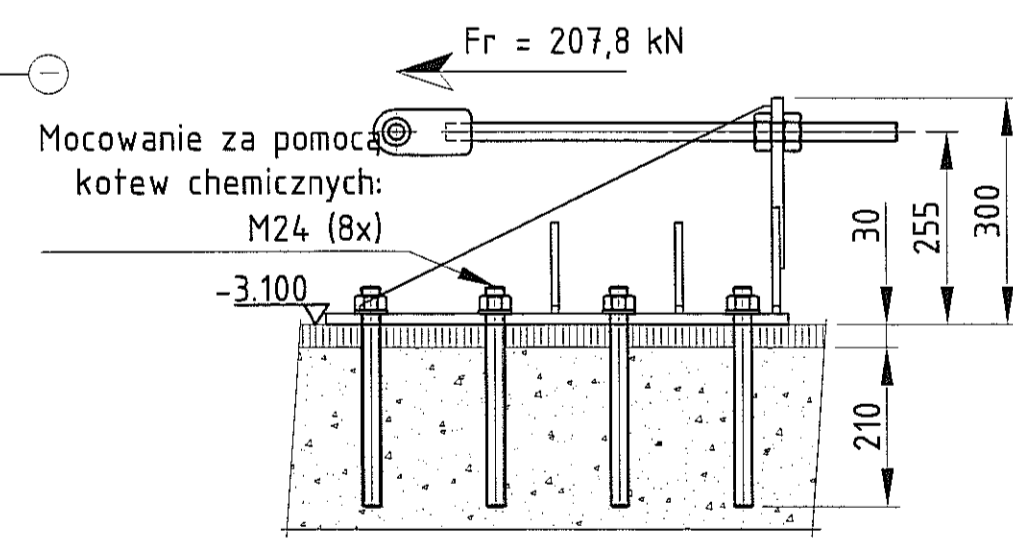
Wszystkie wymiary podano w mm i mierzone są od wykończonej powierzchni ściany niecki.  
 P = krążek naciągający: montowany za pomocą kotew chemicznych M20 głębokość wiercenia min. 170mm.  
 B = krążek przejściowy: montowany za pomocą kotew chemicznych M20 głębokość wiercenia min. 170mm.  
 J = punkt kotwienia: montowany za pomocą kotew chemicznych M24 głębokość wiercenia min. 210mm.  
 Elementy mocowane są bezpośrednio na wykończonym dnie basenu za pomocą kotew chemicznych.  
 Rury, dysze i pozostałe elementy mocowane w dnie niecki nie mogą kolidować z lokalizacją elementów systemu ruchomego dna.  
 Stopnie, listwy spoczynkowe, światła podwodne muszą być zlicowane z wykończoną powierzchnią ściany niecki.  
 Wszystkie stopnie spoczynkowe muszą być zamknięte we wskazanych miejscach pod rolki prowadzące na szerokości 250mm.  
 Lokalizacje krążków prowadzących są oznaczone jako: →  
 Siła naciągu liny = 31,78 kN  
 Średnica liny ze stali nierdzewnej = 14mm  
 Tolerancje:  
 - szerokość i długość wykończonej powierzchni ścian niecki: 10mm  
 - wysokość ścian: 5mm  
 - maksymalna różnica po przekątnej: 20mm  
 - umiejscowienie krążków: 10mm



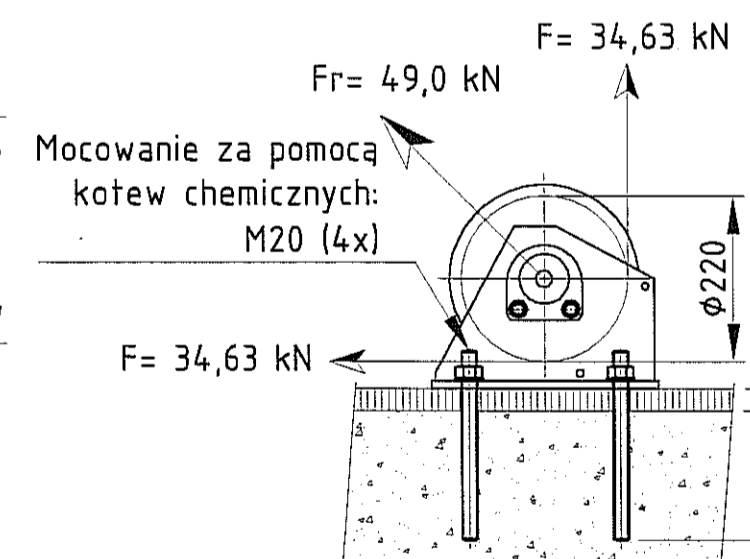
B = Krążek przejściowy (1:10)



Krążek przejściowy (1:10)



J = Punkt kotwienia (1:10)



P = Krążek naciągający (1:10)

rysunki wykonano w oparciu o technologię firmy VARIOPOOL

<b>PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> 01-502 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel.(22) 612 36 60 kom. 608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl	
INWESTOR:	<b>GMINA LUBLIN</b> Pl. Łokietka 1 20-950 Lublin
TEMAT:	<b>ZESPÓŁ PŁYWAJNI przy Al. Zygmuntowskich w Lublinie</b>
PROJEKTANT:	nr upr. 51-854/87 arch. PAWEŁ TIEPŁOW
WSPÓŁPRACOWNIA:	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
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY – ZAMIENNY
NAZWA RYSUNKU:	dna ruchome - poziom płyży
DATA:	03. 2013
SKALA:	1 :
NR RYSUNKU:	DR-