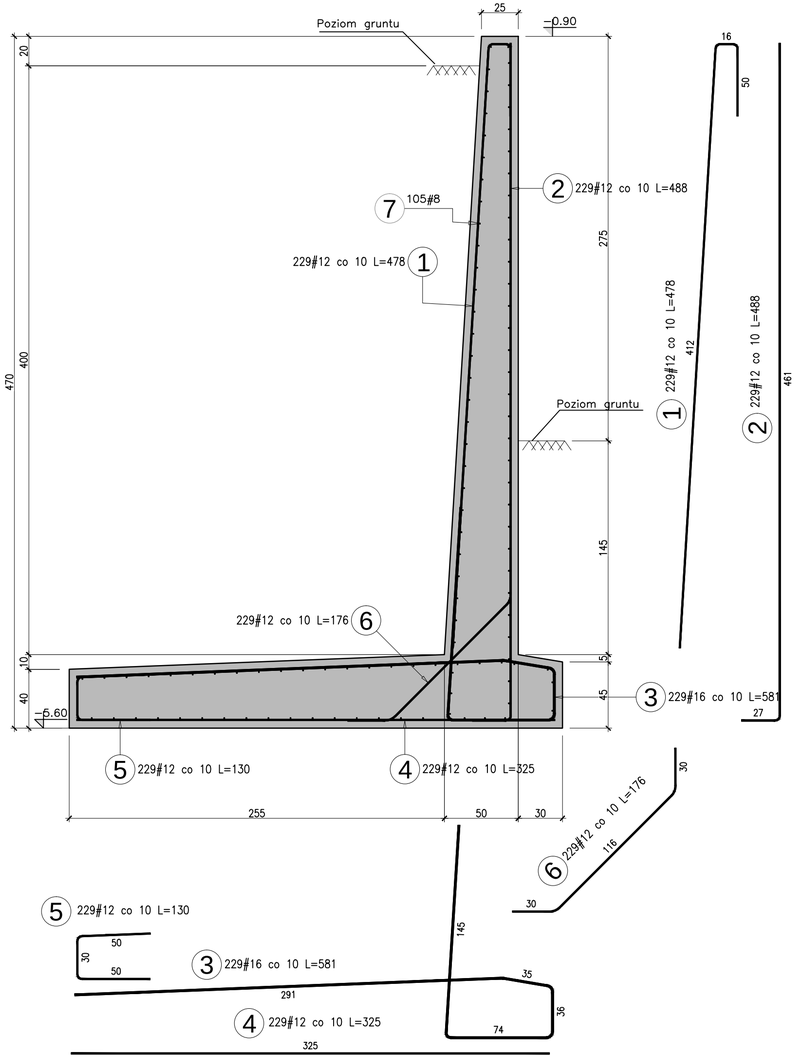
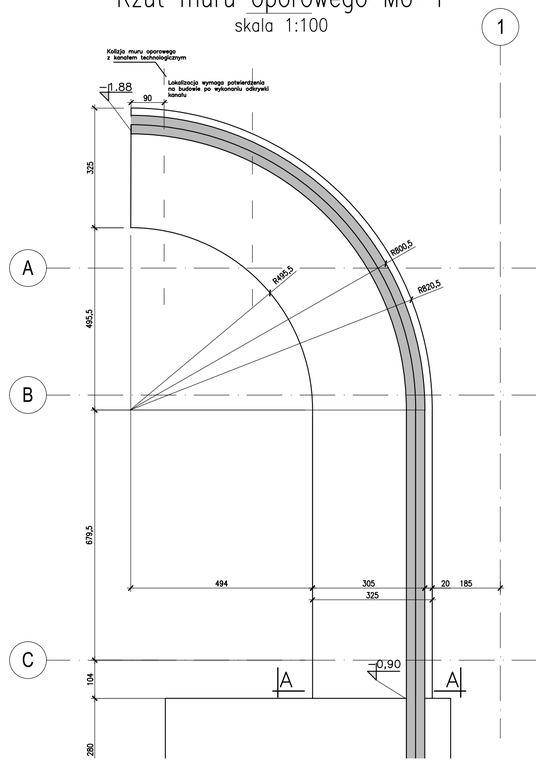
Mur oporowy M0-1

SKALA 1:25 / 1:100

Przekrój A–A
skala 1:25



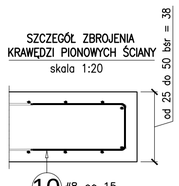
Rzut muru oporowego M0–1
skala 1:100



Długosc ściany muru oporowego M01: L=19.98 m
Długość podstawy muru oporowego M01: L= 22.78 m

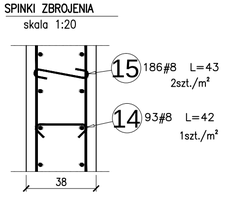
Poz.	Stal #	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)			
	A-IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN			
						# 8	# 12	# 16	# 25
1	12	478	229	1	229		1094,62		
2	12	488	229	1	229		1117,52		
3	16	581	229	1	229			1330,49	
4	12	325	229	1	229		744,25		
5	12	130	229	1	229		297,70		
6	12	176	229	1	229		403,04		
7	8	2848	105	1	105	2990,40			
10	8	130	28	1	28	36,40			
11	8	137	22	1	22	30,14			
12	25	500	3	1	3				15,00
13	12	140	6	1	6		8,40		
14	8	42	93	1	93	39,06			
15	8	43	186	1	186	79,98			
Długość wg średnic (m)						3175,98	3665,53	1330,49	15,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)						1254,51	3254,99	2102,17	57,75
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						6669,43			
Ogółem (kg)						6669,43			

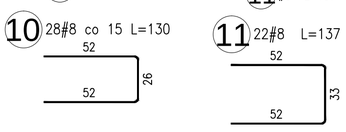
SZCZEGÓŁ ZBROJENIA KRAWĘDZI PIONOWYCH ŚCIANY
skala 1:20

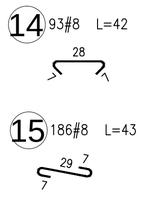


SZCZEGÓŁ ZBROJENIA KRAWĘDZI PIONOWYCH ŚCIANY
skala 1:20

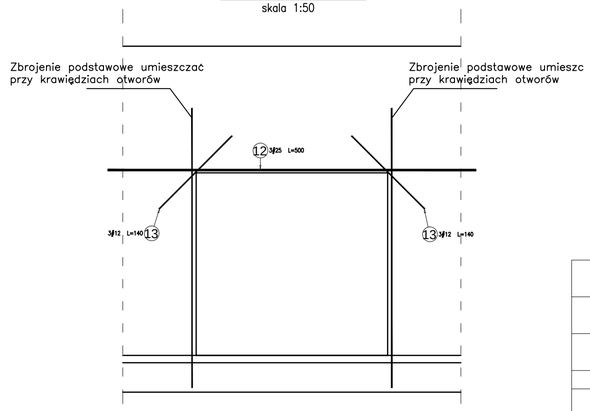
SPINKI ZBROJENIA
skala 1:20



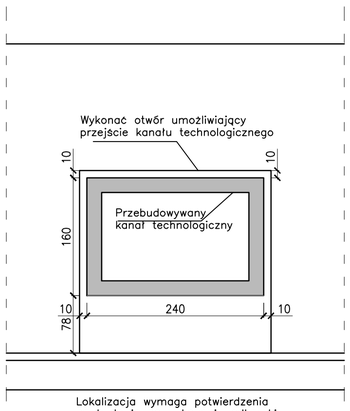




SZCZEGÓŁ ZBROJENIA OTWORU W PRZEJŚCIU KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO
skala 1:50



OTWÓR W PRZEJŚCIU KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO
skala 1:50



Materiał:	
Beton: C30/37	Stal: A-IIIN Klasa ciągliwości: C
Otulina: 50mm	Klasa ekspozycji: XC4
Beton podkładowy	
Grubość: 10cm	Klasa: C8/10
+/- 0,00 = 91,50 m n.p.m.	
Pręty startowe instalowane przed betonowaniem	
Szorstkie powierzchnie wszystkich styków roboczych	
Dopuszczalna temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient < 20°C	
Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych	

UWAGI:

1. POZIOM PORÓWNAWCZY +/-0,00 =91,50 m n.p.m.
   RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.
2. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI Z UWZGLĘDNIENIEM INFORMACJI ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
3. RZĘDNE PODANO W [m], WYMIARY W [cm].
4. WYMIARY PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH PODANO PO ZEWNĘTRZNYM OBRYSIE.
5. NIE WOLNO USZKODZIĆ WARSTWY GRUNTU, NA KTÓREJ BĘDĄ POSADOWIONE FUNDAMENTY, W CELU UNIKNIĘCIA USZKODZENIA NALEŻY OSTATNIE 15 CM WYKOPU WYKONAĆ RĘCZNIE.
6. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM ODGROMIENIA.
7. WSZYSTKIE RZĘDNE ODNOSZĄ SIĘ DO KONSTRUKCJI.
8. POD WSZYSTKIMI FUNDAMENTAMI WYKONAĆ 10CM BETONU PODKŁADOWEGO C8/10.
9. JAKO GRUNTY ZASYPOWE STOSOWAĆ GRUNTY NIESPOISTE

Typ Muru oporowego	Oznaczenie na planszy PZT
Typ Mur oporowy MO–1:	Mur oporowy M6
Typ Mur oporowy MO–2:	Mury oporowe M1–M5;M7–9, M11–M14
Typ Mur oporowy MO–3	Mur oporowy M10

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor
"Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o. , ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji
Budowa Wielopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Golęcin,
ulica Adama Wrzoska, 60 – 663 Poznań

Projektował	dr inż. Włodzimierz Werochowski w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mgr inż. Bartłomiej Moszczyński w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	upr. nr POM/0093/POOK/06 upr. nr POM/0068/PBKb/17	
Opracował	mgr inż. Piotr Dudka		
Sprawdził	dr inż. Rafał Pankau w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	upr. nr POM/0088/POOK/06	

Numer projektu: IBG-P_159_16
Numer rysunku: IP159_PW_DR_IK.20001-B
Rewizja:

Tytuł rysunku: Mur oporowy M0-1

Data	Branża	Faza	Skala
01 /12/ 2017	KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	1 : 25 / 1:100