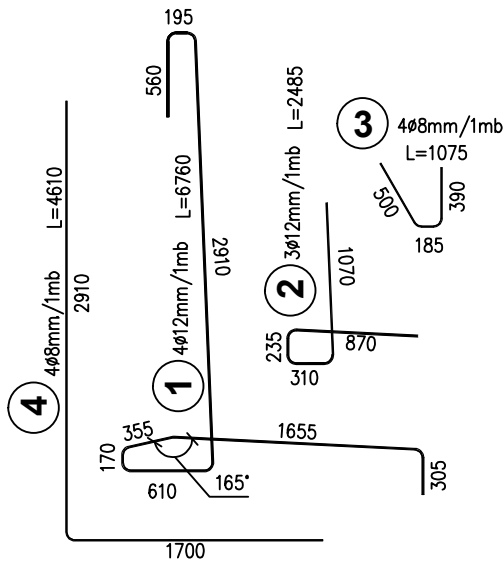
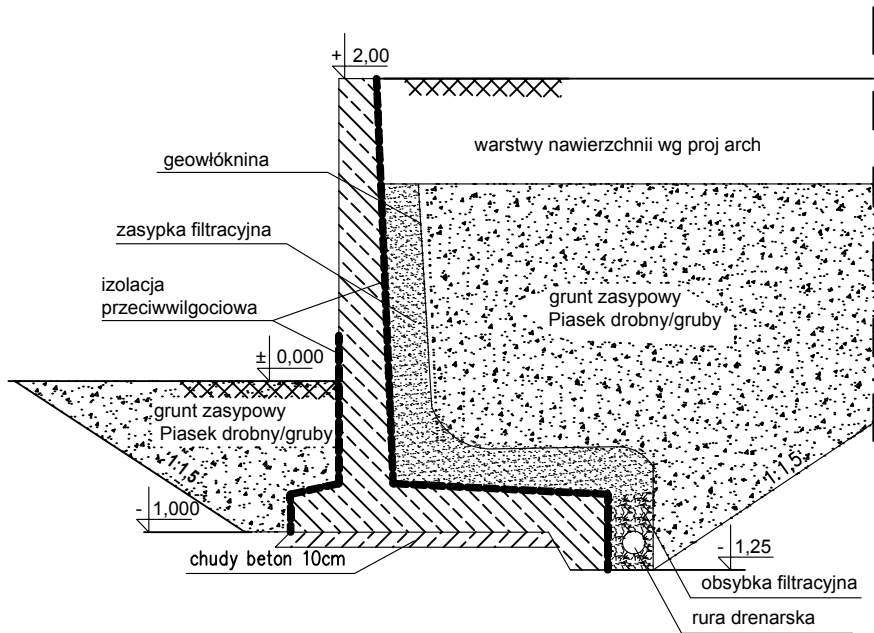
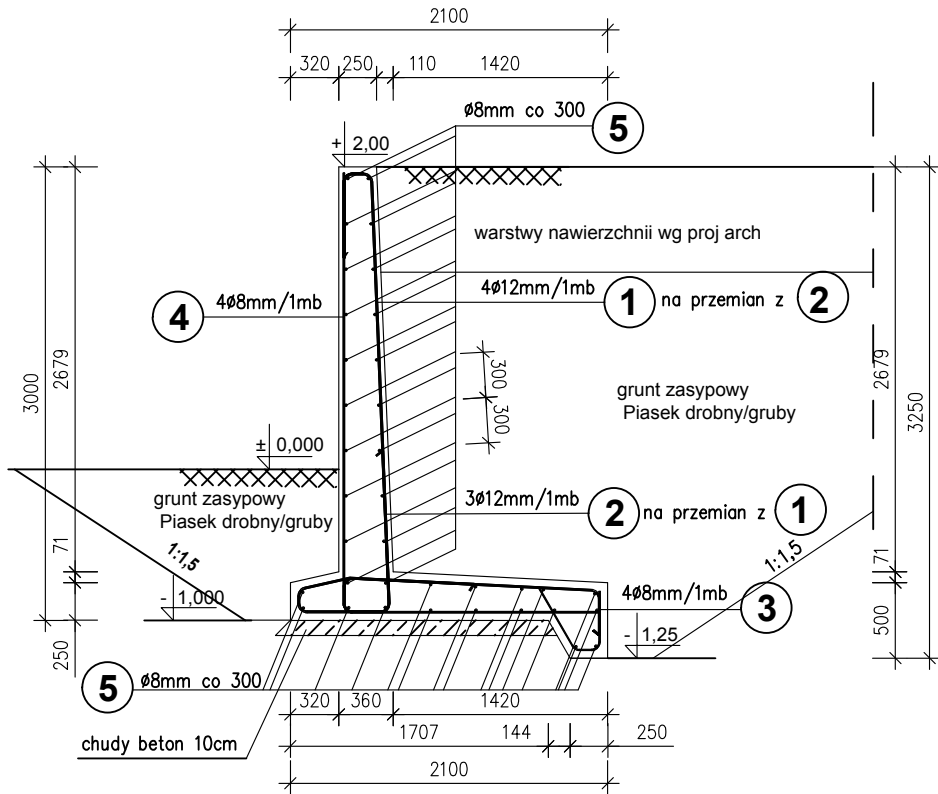


Ściana oporowa
1:50



Ściana oporowa
1:50



- UWAGI OGÓLNE
- BETON C20/25
 - STAL AIIIIN
 - OTULINA ściana 30mm
 - OTULINA płyta 50mm
- Wszystkie zmiany w projekcie należy uzgodnić z projektantem
- W razie stwierdzonych niezgodności, rozbieżności w dokumentacji należy powiadomić projektanta
- Dokumentację projektową branży architektonicznej, konstrukcyjnej i instalacyjnej rozpatrywać łącznie

MINIMALNE PROMIENIE GIĘCIA

WYMIAROWANIE PRĘTÓW

ODGIĘCIA, ZAKRZYWIENIA

Otulina prostopadła do płaszczyzn zagięcia pręta	d3
>5cm >3 d1	15 d1
≤5cm ≤3 d1	20 d1

HAKI I PĘTLE

d1 Ø [mm]	d2
<20	4 d1
20÷28	7 d1
32	8 d1

WYKAZ ZBROJENIA NA 1mb ŚCIANY									
NAZWA		LICZBA	NR PRETA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt/mb]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA WG TYPÓW STALI I ŚR. PRETA [m]		
							AIIIN		
							Ø6	Ø8	Ø12
ściana oporowa	1	1	12	6,76	4				27,04
		2	12	2,48	3				7,44
		3	8	1,08	4			4,32	
		4	8	2,91	4			11,64	
		5	8	1	36			36	
Długość wg średnic [m]							0	51,96	34,48
Masa 1mb pręta [kg/m]							0,22	0,39	0,88
Masa łączna wg średnic [kg]							0,00	20,26	30,34
Masa łączna wg gatunku stali [kg]								50,61	
Ogółem [kg]								51	

PROJEKT	ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Głowackiego 7		INWESTOR NFZ w Warszawie, ŚOW w Katowicach ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice		
	TEMAT Projekt parkingu		ADRES INWESTYCJI ul. Kossutha 13, dz. nr 56/13 i 57/13 40-844 Katowice		
NAZWA RYSUNKU Projekt muru oporowego	DATA		SKALA		NR RYS.
	13.07.2016		1:50		A-06
proj.mgr inż. Kamil Horzela					
wyk.mgr inż. Kamil Horzela					
spr.					