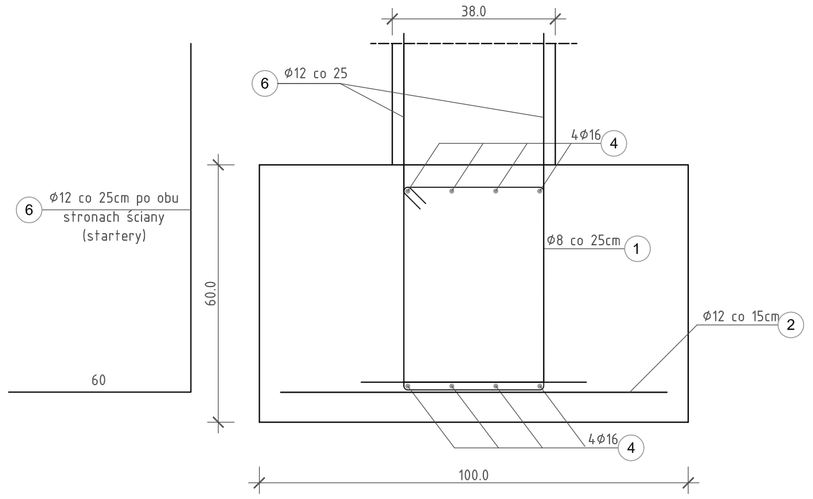
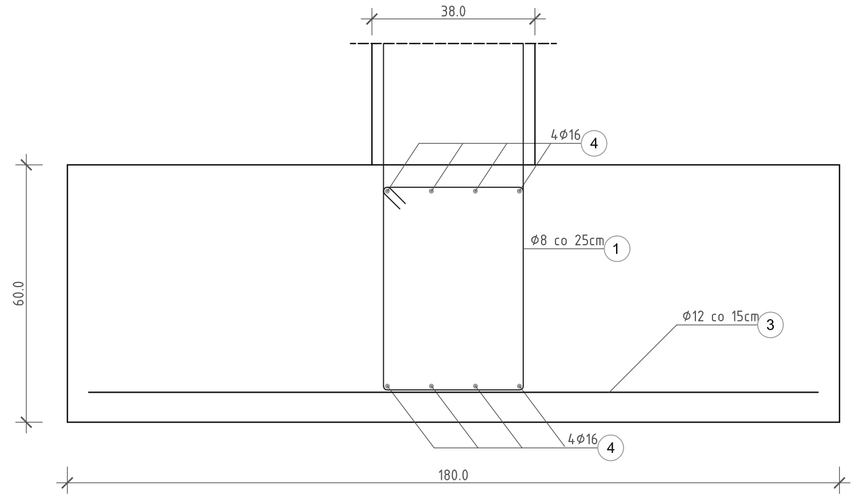
Ł-1 Ława fundamentowa (440mb zbrojenia ław) 1:10



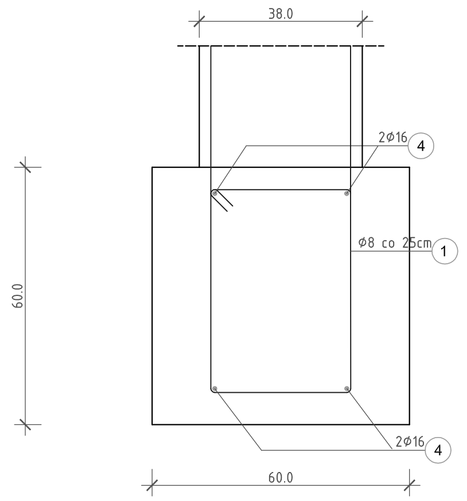
S1, S2 - wypuścić zbrojenie słupa jak w rysunku parteru

4 x Stopa fundamentowa 1:10

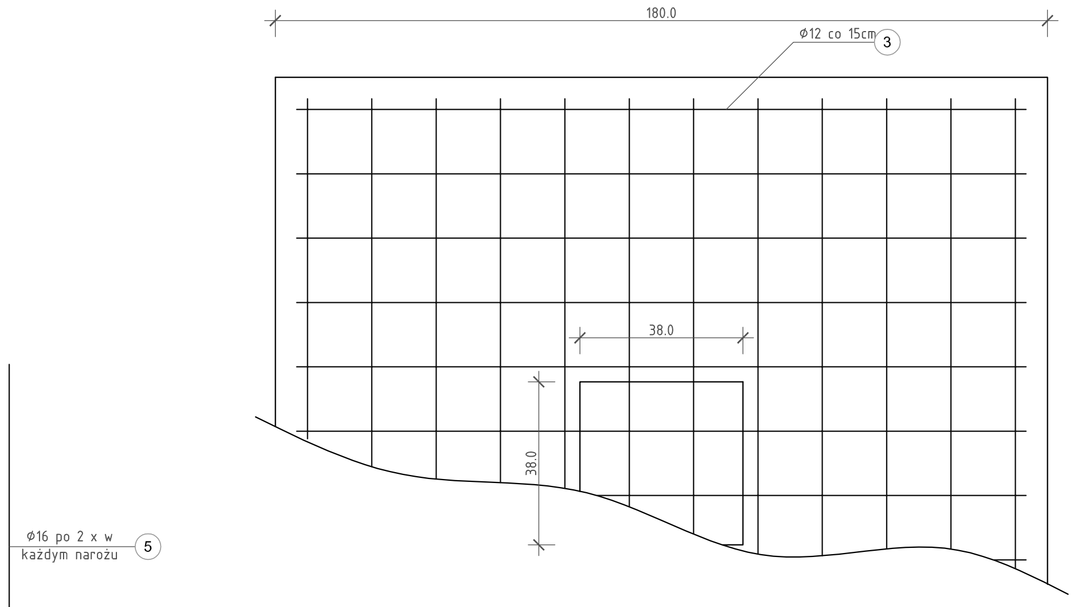


S1, S2 - wypuścić zbrojenie słupa jak w rysunku parteru
Zbrojenie stóp fundamentowych Φ12 co 12cm w obu kierunkach

Ł-2 Ława fundamentowa (66mb zbrojenia ław) 1:10

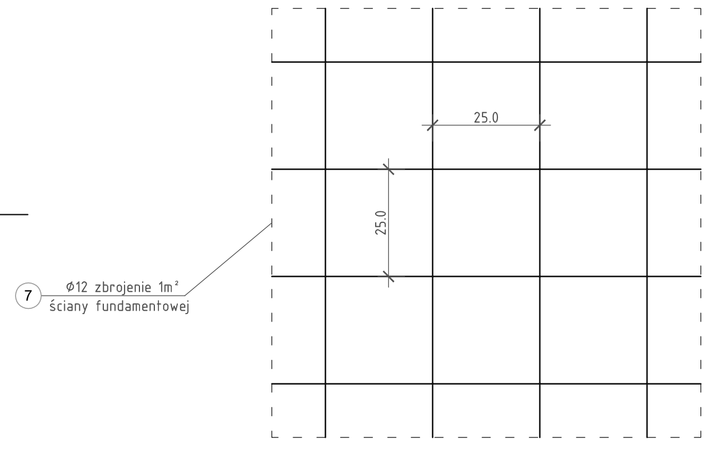


S1, S2 - wypuścić zbrojenie słupa jak w rysunku parteru



POWIERZCHNIA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (bez słupów) ok. 1720m²

NR 7 Φ12 A-III N
L=1200 SZT. 1147
długość łączna 13764mb



UWAGI:

- *WYKOPY ODEBRAĆ KOMISYJNIE PRZY UDZIALE GEOLOGA I KIROWNIKA BUDOWY*
- *IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I TERMICZNE WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM*
- *ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI*

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		
	Ø	#			AIIIN - RB 500 W		
					#8	#12	#16
1		8	175	506	885.50		
2		12	90	2975		3051.00	
3		12	170	96		163.20	
4		16	514	8			4112.00
5		16	175	280			490.00
6		12	160	3550		5680.00	
7		12	1200	1147		13764.00	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					885.50	22658.20	4602.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888	1.580
MASA OGÓŁEM [kg]					349.77	20120.48	7271.16
MASA RAZEM [kg]					27741.41		

BETON B20 (C16/20)

STAL A-IIIN (RB500W) - PRĘTY GŁÓWNE I STRZEMIONA

OTULINA ZBROJENIA - 5,0cm

Przedmiot rysunku :	**SZCZEGÓŁY ŁAW FUNDAMENTOWYCH**		
Stadium :	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża :	KONSTRUKCJA		
Obiekt :	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 WRAZ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ NA ZESPÓŁ SZKÓŁ PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W CICHEM DOLNEM		
Inwestor :	GMINA CZARNY DUNAJEC UL. PIŁSUDSKIEGO 2, 34-470 CZARNY DUNAJEC		
Lokalizacja:	DZ. NR EWID. 6826/3, 6826/1, 6827/8, 6827/9, 6826/2, 6812, 6813/5, 6827/13, 6785/13, 6818,6817/5, 6807, 6806, 6805/5, 6834, 6833/5,6842/1, 1810B/1 OBRĘB CICHE DOLNE, GMINA CZARNY DUNAJEC		
SKALA	Nr rysunku	Nr strony	Data
1 : 10	K-2		PAŹDZIERNIK 2013
Opracował:	mgr inż. Tomasz Rusnak mgr inż. Janusz Gil		
Projektował :	mgr inż. Maciej Walkosz Upr. Nr MAP/0159/PWOK/12		
Sprawdził :	inż. Kazimierz Musiał Upr. Nr GP.IV-63/113/75		