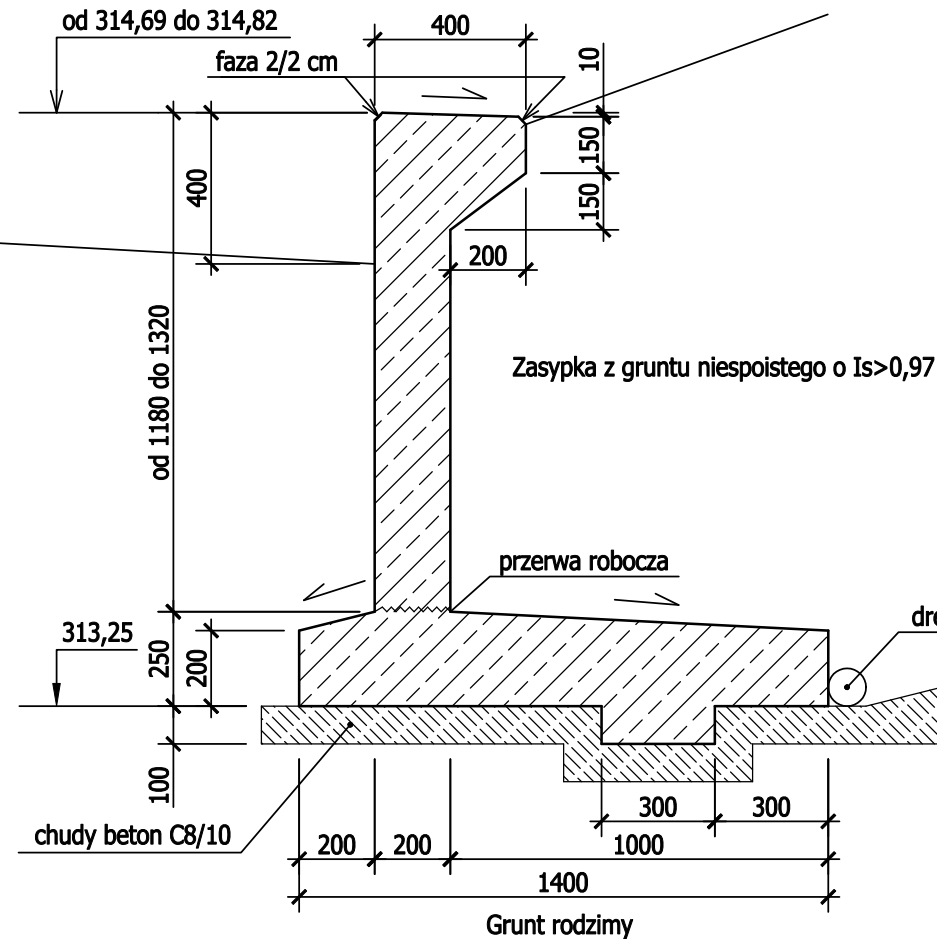
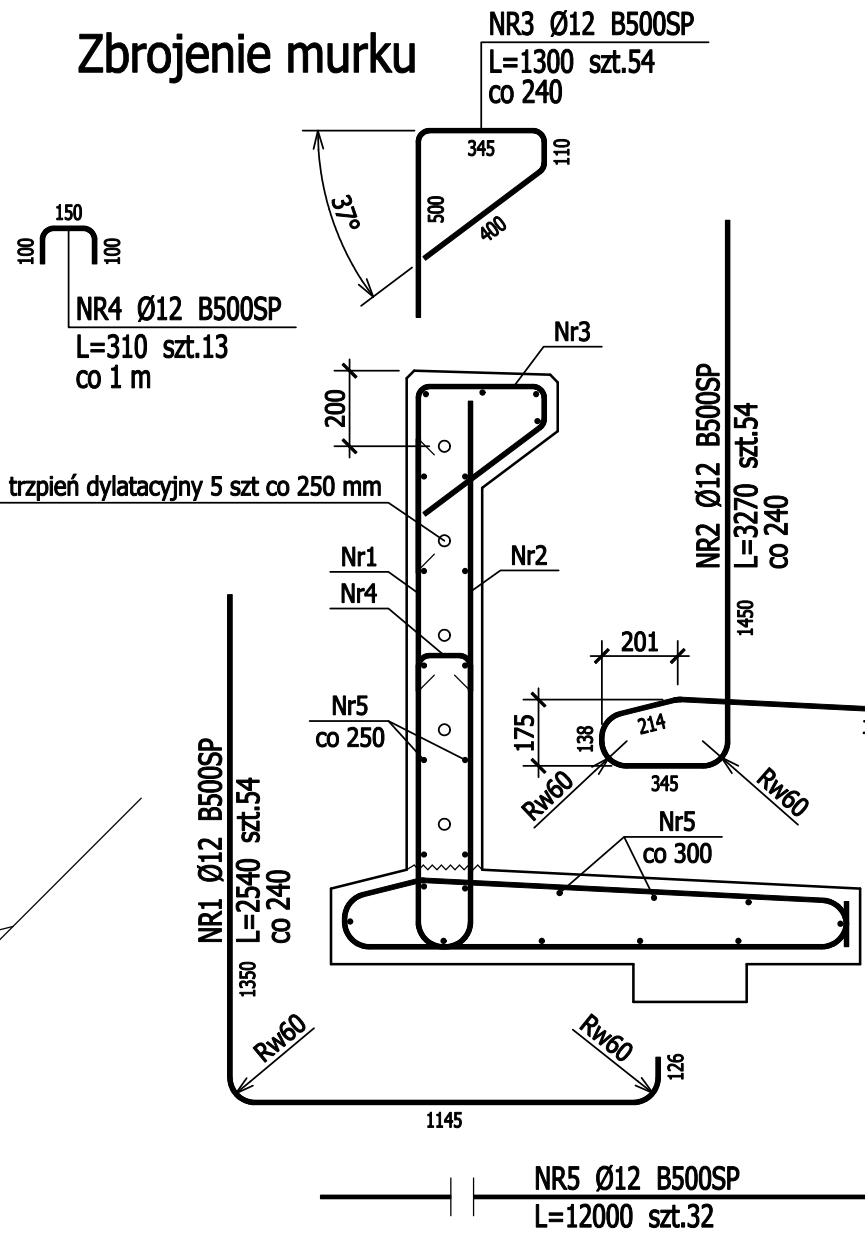


Przekrój poprzeczny  
murku niższego  
L=12,80 m

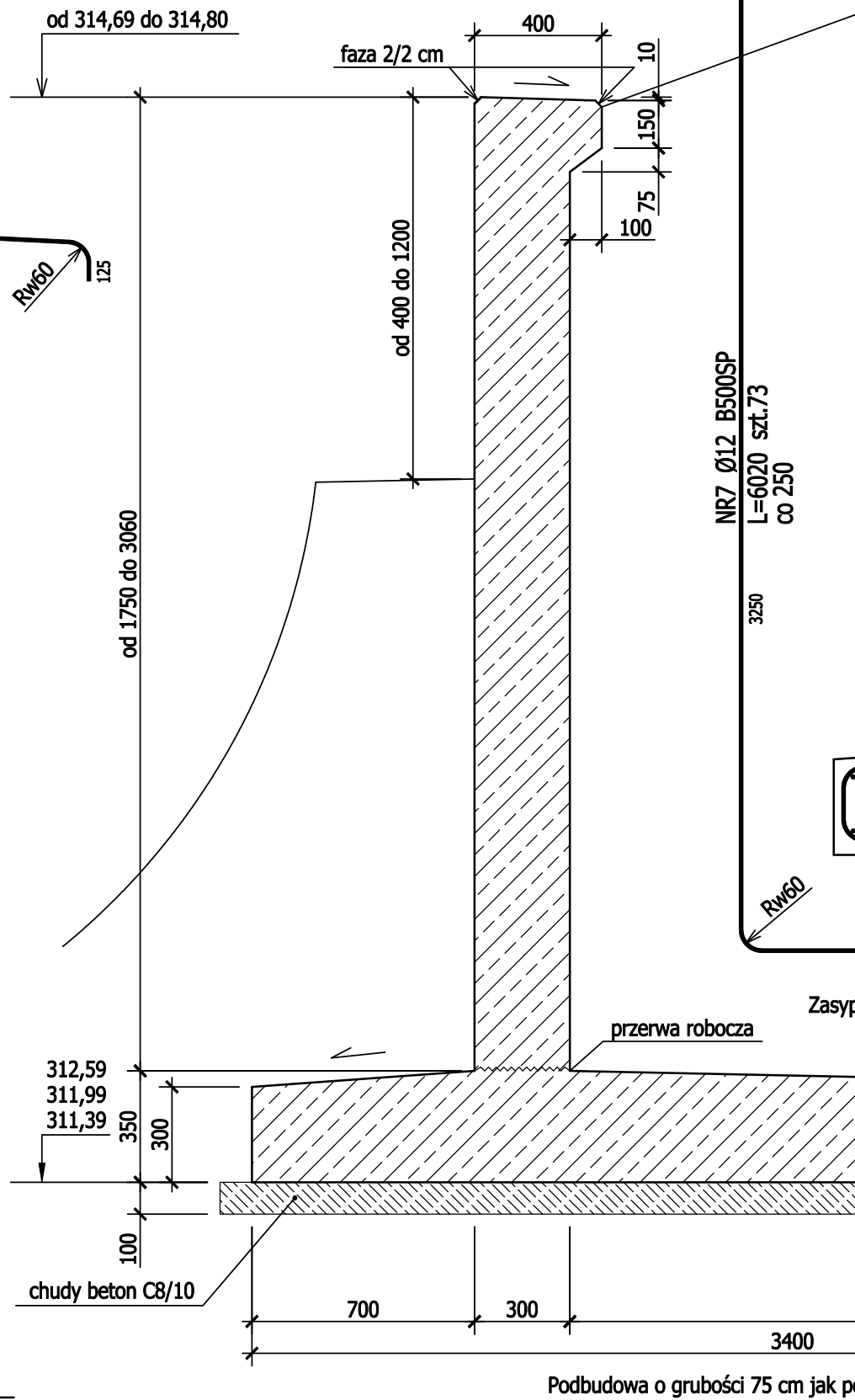


Zbrojenie murku

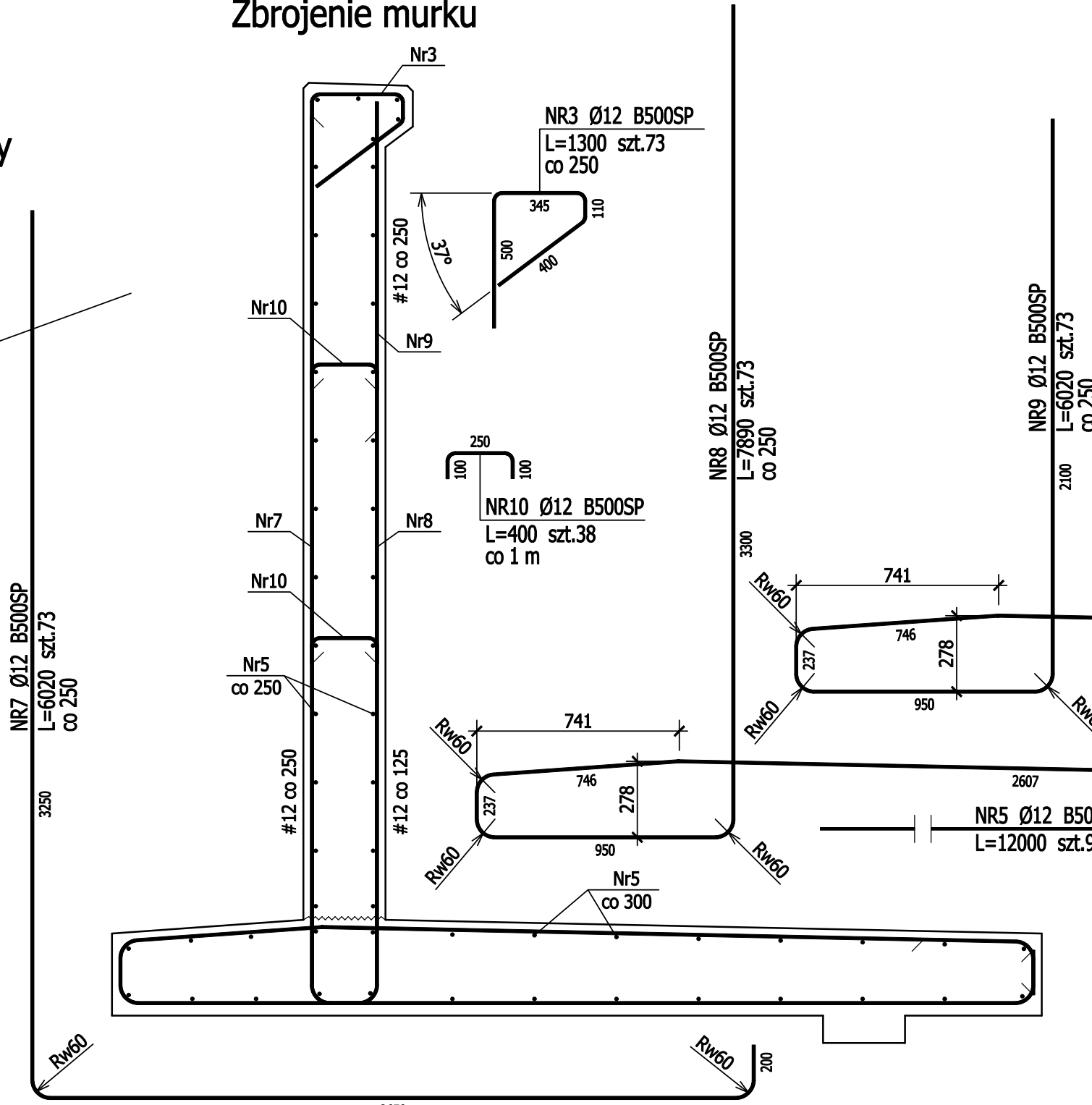


UWAGI: Krawędzie widoczne murku fazować 2/2 cm.

Przekrój poprzeczny  
murku wyższego  
L=18,00 m



Zbrojenie murku



ZESTAWIENIE STALI Murku niższego

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna B500SP Ø12
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
[ - ]	[ mm ]	[ - ]	[ m ]		[ szt ]		[ m ]
1	12	B500SP	2,54	54	1	54	137,16
2	12	B500SP	3,27	54	1	54	176,58
3	12	B500SP	1,30	54	1	54	70,20
4	12	B500SP	0,31	13	1	13	4,03
5	12	B500SP	12,00	32	1	32	384,00
6	12	B500SP	1,08	6	1	6	6,48
Razem długość prętów							[ mb ] 778,45
Masa jednostkowa							[ kg/mb ] 0,888
Masa prętów dla danej średnicy							[ kg ] 691,3
Masa łącznie							[ kg ] 691,3

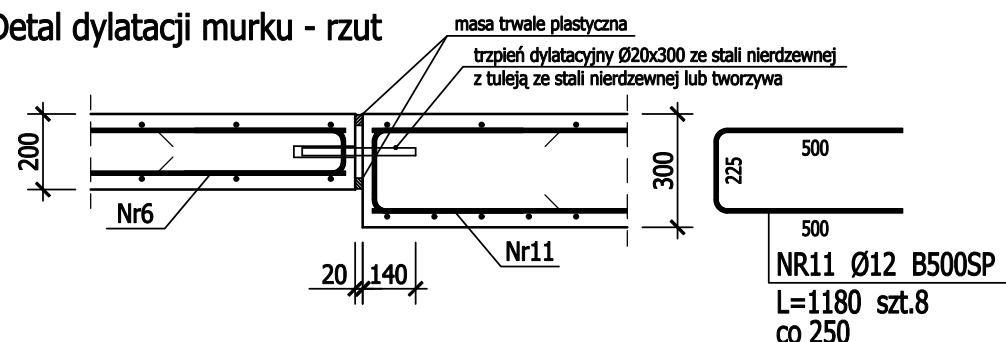
ZESTAWIENIE STALI Murku wyższego

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna B500SP Ø12
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
[ - ]	[ mm ]	[ - ]	[ m ]		[ szt ]		[ m ]
3	12	B500SP	1,30	73	1	73	94,90
5	12	B500SP	12,00	99	1	99	1188,00
7	12	B500SP	6,02	73	1	73	439,46
8	12	B500SP	7,89	73	1	73	575,97
9	12	B500SP	6,02	73	1	73	439,46
10	12	B500SP	0,40	38	1	38	15,20
11	12	B500SP	1,18	8	1	8	9,44
Razem długość prętów							[ mb ] 2762,43
Masa jednostkowa							[ kg/mb ] 0,888
Masa prętów dla danej średnicy							[ kg ] 2453,0
Masa łącznie							[ kg ] 2453,0

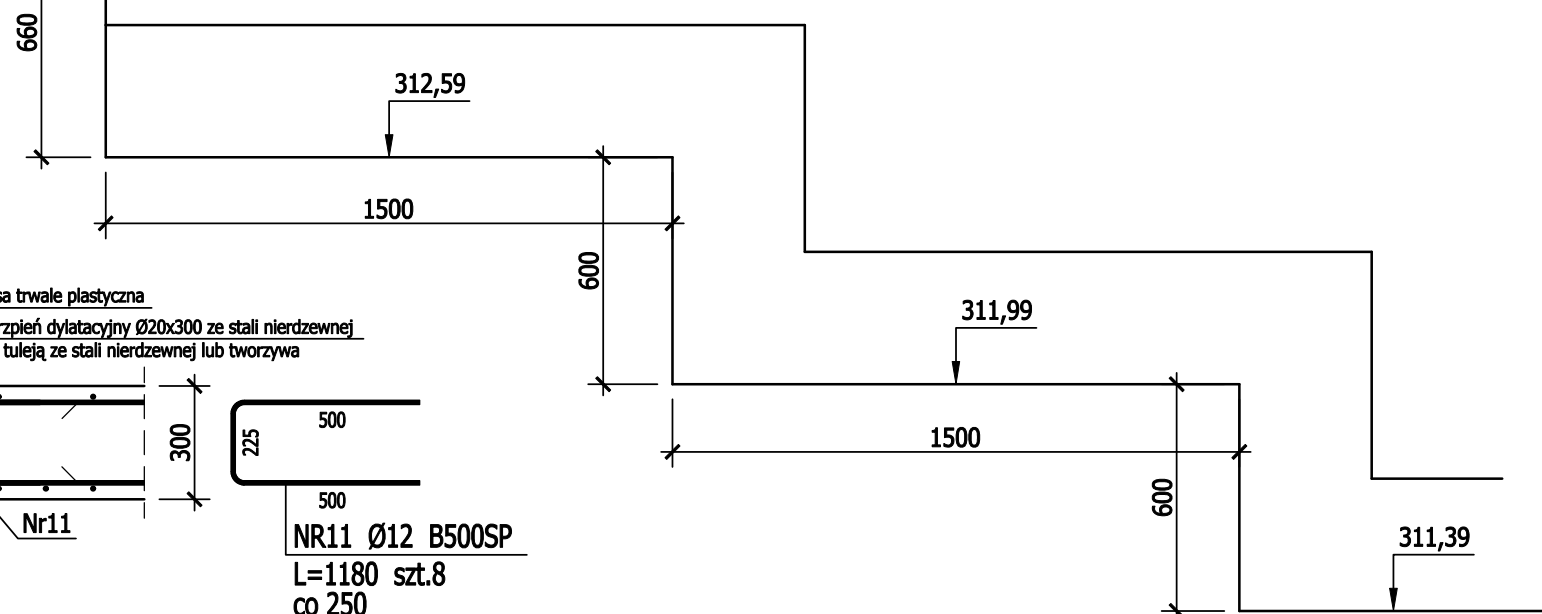
UWAGA 1: Wymiary prętów podano po ich zewnętrznym obrysie.  
UWAGA 2: Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.  
UWAGA 3: Wewnętrzna średnica zagłębienia prętów 120 i 48 mm.  
UWAGA 4: Pręty podłużne Nr5 łączyć na zakładki na długości 1000 mm z przesunięciem sąsiednich zakładów o 1300 mm.

Beton ściany C25/30 45,85 m3  
Beton chudy C8/10 11,45 m3  
Stal: A-IIIN #12 3 145 kg  
otulina podstawy płyty 40 mm  
otuliny pozostałe 25 mm  
Klasa ekspozycji XF3

Detal dylatacji murku - rzut



Uskoki murku wyższego



Podbudowa o grubości 75 cm jak pod płytą skateparku

TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenów rekreacyjnych Cieślarówka-projekt zamienny			STUDIO PROJEKTOWE K.CIENIAŁA	STRONA.
ADRES:	Cieszyn, dz. nr 2/12, 2/9			43-400 CIESZYN, UL. BESKIDZKA 5	
INWESTOR:	Gmina Cieszyn, Cieszyn ul. Rynek 1			TEL. (33) 85 22 184	NR RYS.
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grzegorz Wojacek	UPR.:SLK/2616/P00K/09	NR ARCH.		
SPRAWDZIŁ:			DATA	04.2014	K-06
OPRACOWAŁ:			PROJEKT BUDOWLANY		
TREŚĆ RYSUNKU :	Obrzeże łukowe skateparku				SKALA
					1:20