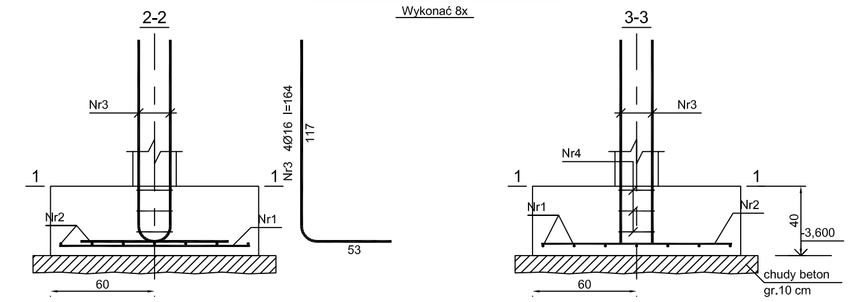
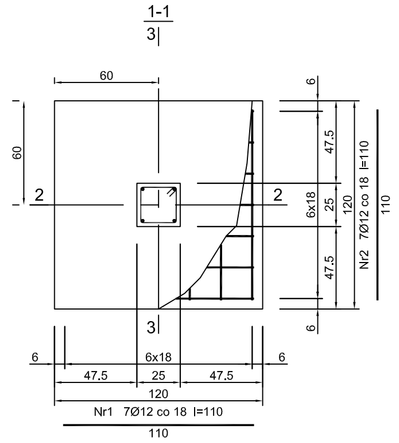
Poz. Stopa fundamentowa

Wykonać 8x





Beton	B20 (C16/20)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =50 mm

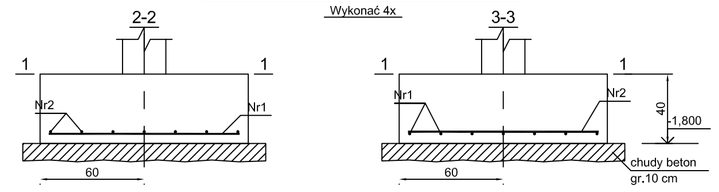
Wykaz zbrojenia

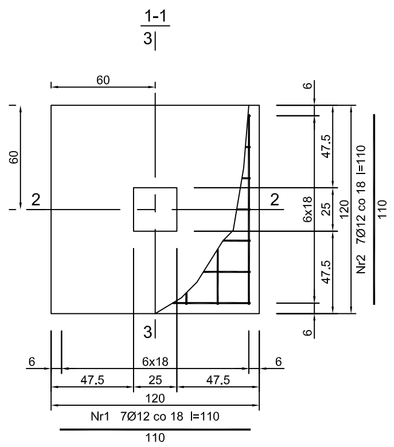
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500W Ø12	Długość całkowita [m] RB500W Ø16
Poz. Stopa fundamentowa						
1	12	110	7		7,70	
2	12	110	7		7,70	
3	16	164	4			6,56
4	6	93	3	2,79		
Długość całkowita wg średnic		[m]		2,8	15,4	6,6
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic		[kg]		0,6	13,7	10,4
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		0,6	24,1	
Masa całkowita		[kg]		25		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Poz. Stopa fundamentowa tarasu

Wykonać 4x





Beton	B20 (C16/20)
Stal	RB500W
Otulina	c_{nom} =50 mm

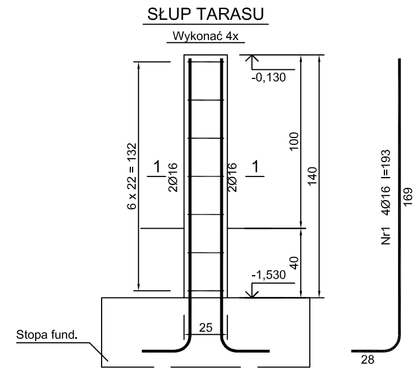
Wykaz zbrojenia

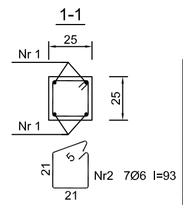
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø12
Poz. Stopa fundamentowa tarasu				
1	12	110	7	7,70
2	12	110	7	7,70
Długość całkowita wg średnic		[m]		15,4
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,888
Masa prętów wg średnic		[kg]		13,7
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		13,7
Masa całkowita		[kg]		14

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

SŁUP TARASU

Wykonać 4x





Beton	B20 (C16/20)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =15+5=20 mm

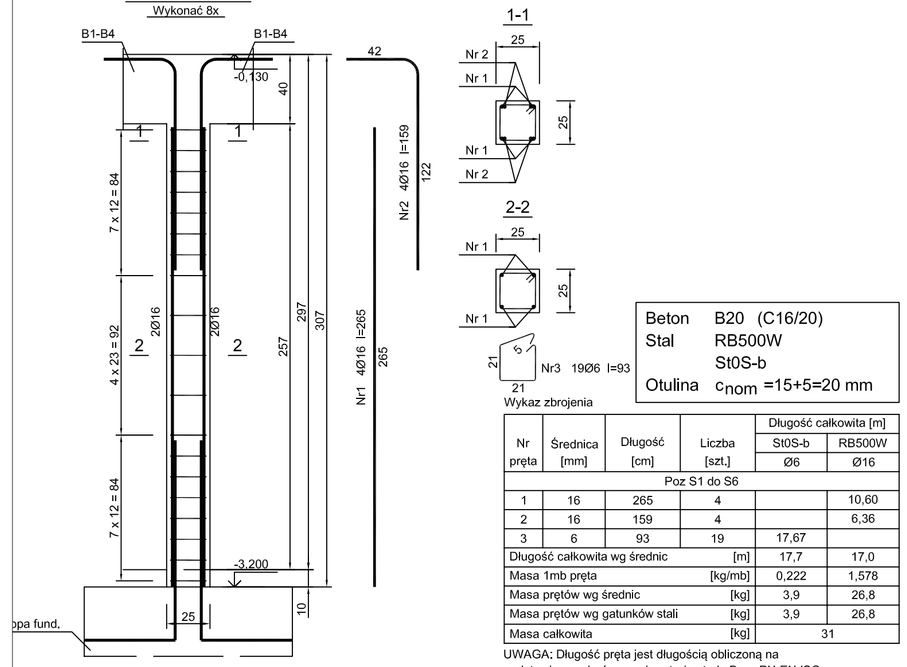
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500W Ø16
Poz S1 do S6					
1	16	193	4		7,72
2	6	93	7	6,51	
Długość całkowita wg średnic		[m]		6,6	7,8
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	1,578
Masa prętów wg średnic		[kg]		1,5	12,3
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		1,5	12,3
Masa całkowita		[kg]		14	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Poz S1 do S6

Wykonać 8x



Beton	B20 (C16/20)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =15+5=20 mm

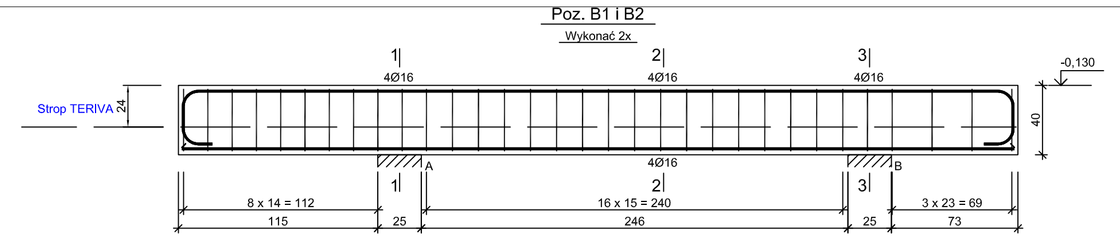
Wykaz zbrojenia

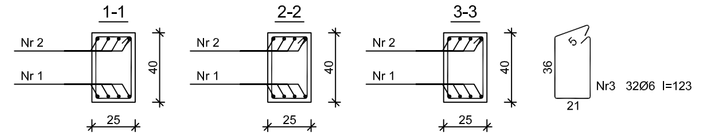
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500W Ø16
Poz S1 do S6					
1	16	265	4		10,60
2	16	159	4		6,36
3	6	93	19	17,67	
Długość całkowita wg średnic		[m]		17,7	17,0
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	1,578
Masa prętów wg średnic		[kg]		3,9	26,8
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		3,9	26,8
Masa całkowita		[kg]		31	

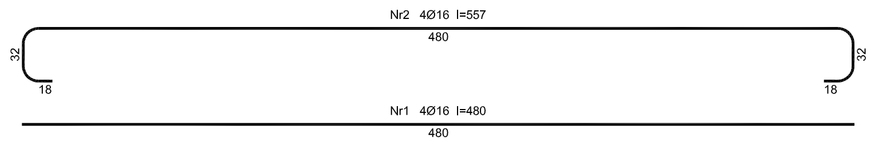
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Poz. B1 i B2

Wykonać 2x







Beton	B20 (C16/20)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =15+5=20 mm

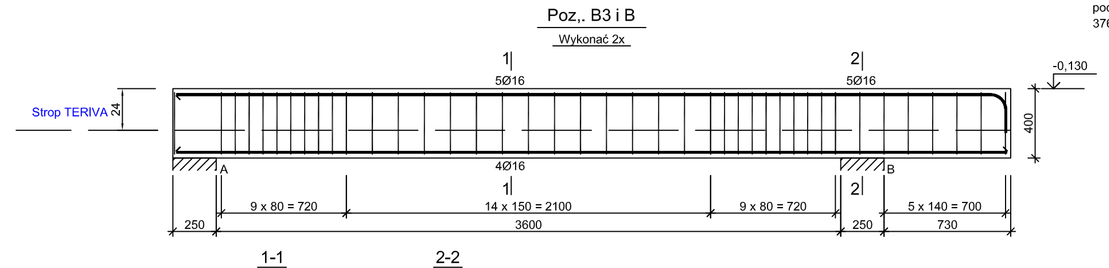
Wykaz zbrojenia

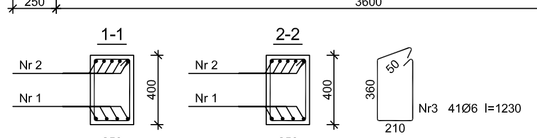
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500W Ø16
Poz. B1 i B2					
1	16	480	4		19,20
2	16	557	4		22,28
3	6	123	32	39,36	
Długość całkowita wg średnic		[m]		39,4	41,5
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	1,578
Masa prętów wg średnic		[kg]		8,7	65,5
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		8,7	65,5
Masa całkowita		[kg]		75	

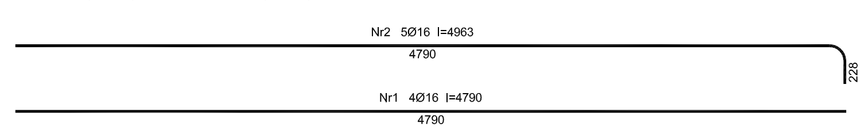
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Poz,. B3 i B

Wykonać 2x







Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =15+5=20 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500W Ø16
Poz,. B3 i B					
1	16	4790	4		19,16
2	16	4963	5		24,82
3	6	1230	41	50,43	
Długość całkowita wg średnic		[m]		50,5	44,0
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	1,578
Masa prętów wg średnic		[kg]		11,2	69,4
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		11,2	69,4
Masa całkowita		[kg]		81	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

PRACOWNIA NADWARTA

ul. Nadbrzeżna 1C/9
63-100 Śrem
tel / fax 612830435
www.nadwarta.pl

temat

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKUPRZEPOMPOWNI NA KLUB SENIORA Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ
adres: Śrem, ul. Zamenhofa 2
działki nr ewid. 1292, 1293, 1294, 1314/2
inwestor: Śremskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Parkowa 8, 63-100 Śrem

branża: KONSTRUKCJA | skala: 1:20 | rysunek: K4

fasa: P. WYKONAWCZY

nazwa rysunku

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

branża	projektant	sprawdzenia	data i podpis
KONSRUKCJA PROJEKTOWA:	tech. bud. Marek Owczarzak	21/83/Pw spec. konstrukcyjn.	26/04/2018
KONSTRUKCJA SPRAWDZ.:	mgr inż. Radosław Binkowski	365/PW/94 spec. konstrukcyjn.	
OPRACOWAŁ:	inż. Rafał Owczarzak		
OPRACOWAŁ:	inż. Łukasz Sobkowiak		