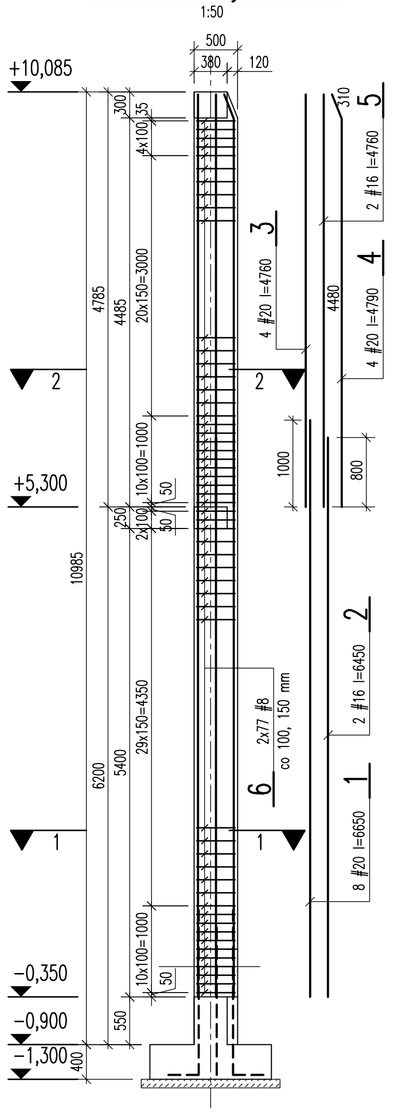
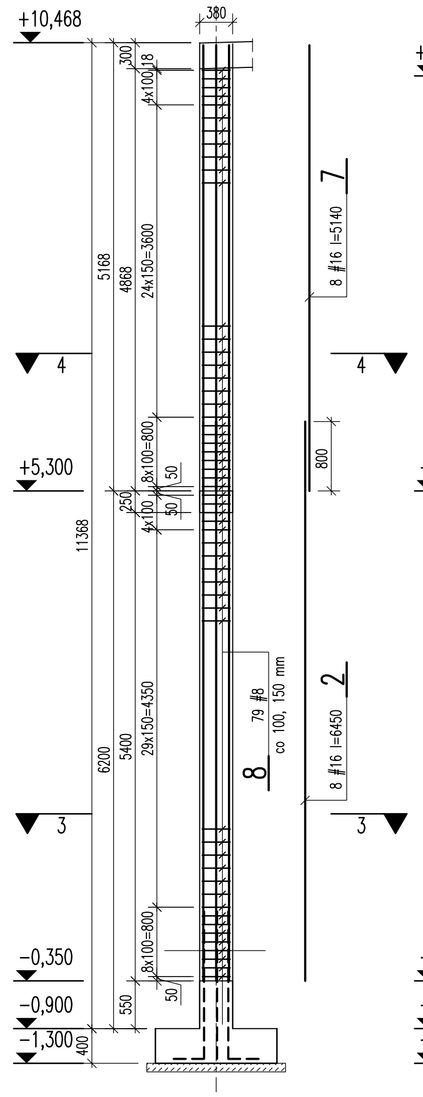
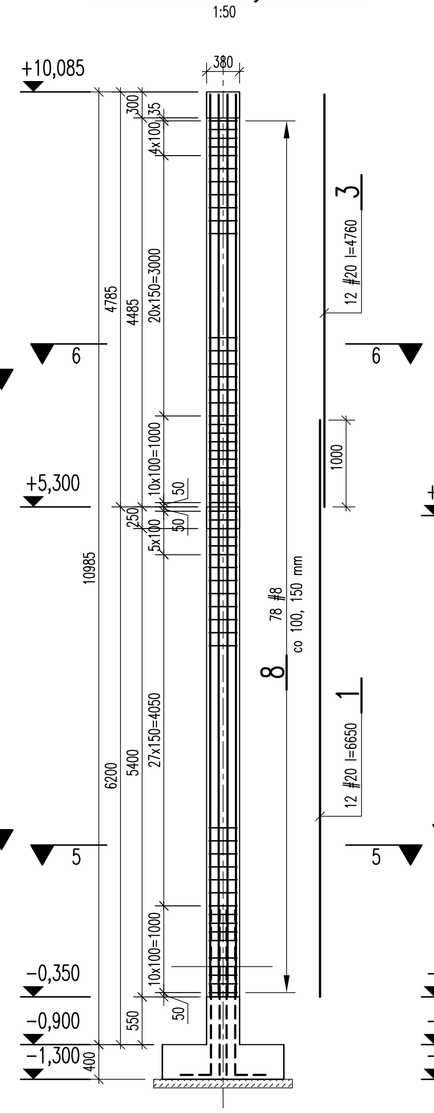
SŁUP S-1 Wykonać 4x



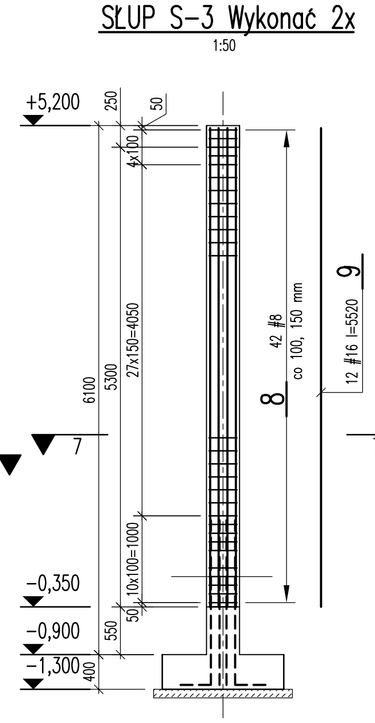
SŁUP S-2 Wykonać 1x



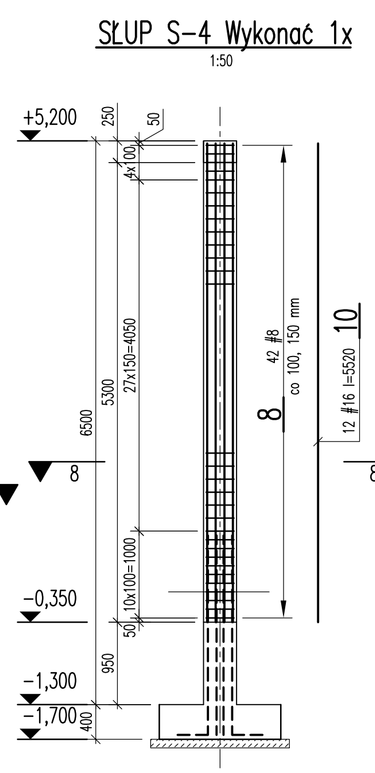
SŁUP S-2.1 Wykonać 2x



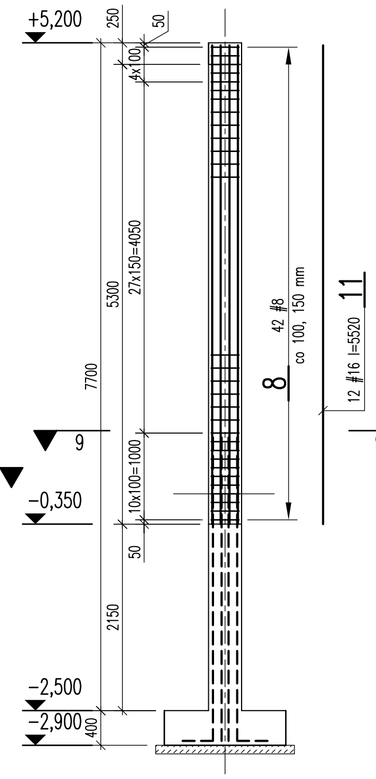
SŁUP S-3 Wykonać 2x



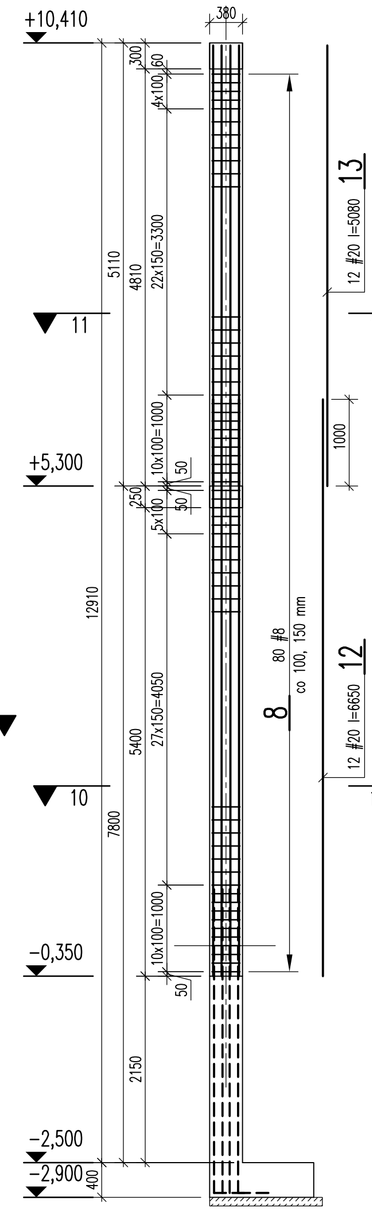
SŁUP S-4 Wykonać 1x



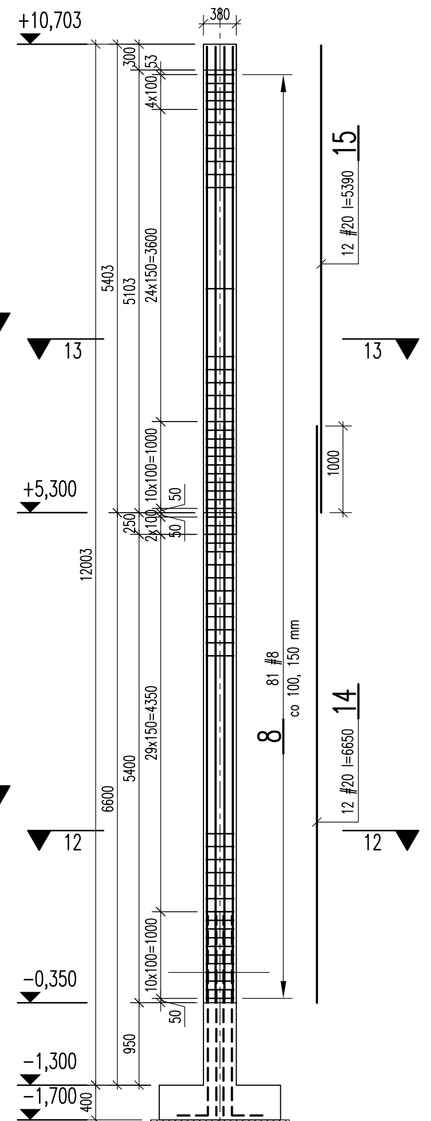
SŁUP S-5 Wykonać 1x



SŁUP S-6 Wykonać 3x

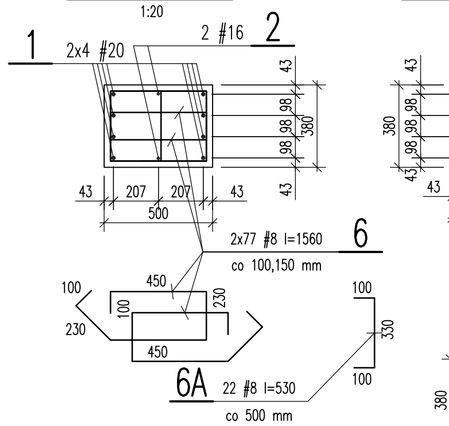


SŁUP S-7 Wykonać 1x

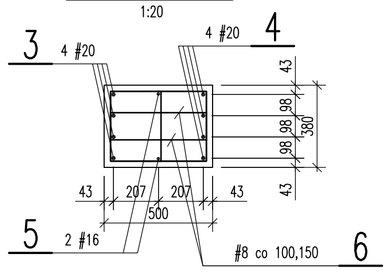


Stal A-IIIN
Beton C30/37 (B37)

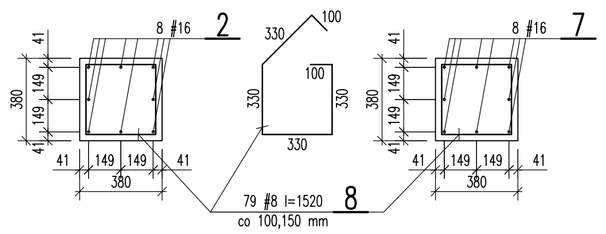
PRZEKRÓJ 1-1



PRZEKRÓJ 2-2

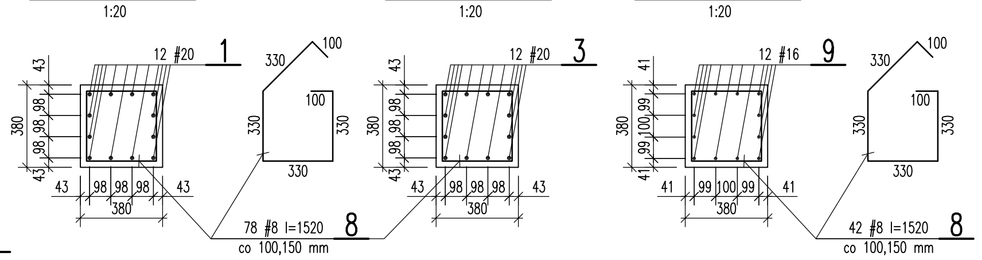


PRZEKRÓJ 3-3



PRZEKRÓJ 4-4

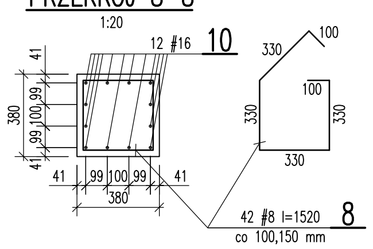
PRZEKRÓJ 5-5



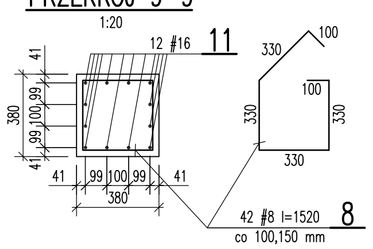
PRZEKRÓJ 6-6

PRZEKRÓJ 7-7

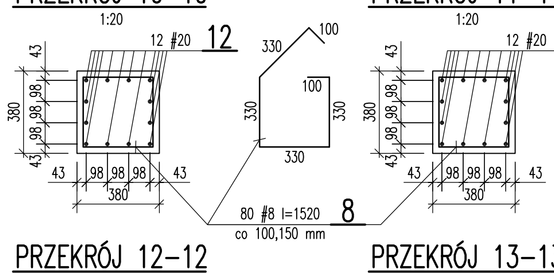
PRZEKRÓJ 8-8



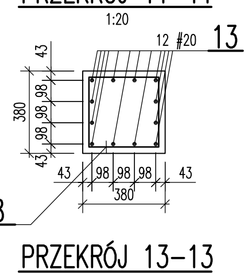
PRZEKRÓJ 9-9



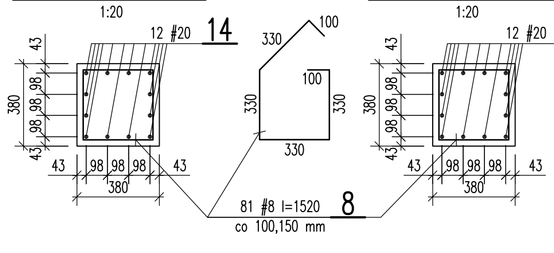
PRZEKRÓJ 10-10



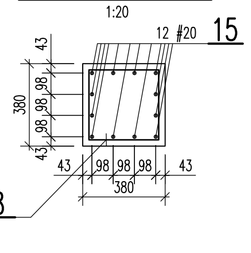
PRZEKRÓJ 11-11



PRZEKRÓJ 12-12



PRZEKRÓJ 13-13



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-1

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	6A	8		33	22				7,3
	6	8		156	154				240,3
	5	16		476	2		9,5		
	4	20		479	4	19,2			
	3	20		476	4	19,0			
	2	16		640	2		12,8		
	1	20		665	8	53,2			
Razem					m	91,4	22,3	0,0	247,6
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	225,8	35,3	0,0	97,8
Ciężar stali ogółem					kg	358,9			
Wykonać 4x						4 x 358,9 = 1435,6			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-2

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	8	8		152	79				120,1
	7	16		514	8		41,1		
	2	16		645	8		51,6		
Razem					m	0,0	92,7	0,0	120,1
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	0,0	146,5	0,0	47,5
Ciężar stali ogółem					kg	194,0			
Wykonać 1x						1 x 194,0 = 194,0			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-2.1

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	8	8		152	78				118,6
	3	20		476	12	57,1			
	1	20		665	12	79,8			
Razem					m	136,9	0,0	0,0	118,6
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	338,2	0,0	0,0	46,9
Ciężar stali ogółem					kg	385,1			
Wykonać 2x						2 x 385,1 = 770,2			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-3

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	9	16		552	12		66,3		
	8	8		152	42				63,9
Razem					m	0,0	66,3	0,0	63,9
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	0,0	104,7	0,0	25,2
Ciężar stali ogółem					kg	129,9			
Wykonać 1x						1 x 129,9 = 129,9			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-4

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	10	16		552	12		66,3		
	8	8		152	42				63,9
Razem					m	0,0	66,3	0,0	63,9
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	0,0	104,7	0,0	25,2
Ciężar stali ogółem					kg	129,9			
Wykonać 1x						1 x 129,9 = 129,9			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-5

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	11	16		552	12		66,3		
	8	8		152	42				63,9
Razem					m	0,0	66,3	0,0	63,9
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	0,0	104,7	0,0	25,2
Ciężar stali ogółem					kg	129,9			
Wykonać 1x						1 x 129,9 = 129,9			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-6

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	13	20		508	12	61,0			
	12	20		665	12	79,8			
	8	8		152	80				121,6
Razem					m	140,8	0,0	0,0	121,6
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	347,8	0,0	0,0	48,0
Ciężar stali ogółem					kg	395,8			
Wykonać 3x						3 x 395,8 = 1187,4			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-7

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	15	20		539	12	64,7			
	14	20		665	12	79,8			
	8	8		152	81				123,1
Razem					m	144,5	0,0	0,0	123,1
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	356,9	0,0	0,0	48,7
Ciężar stali ogółem					kg	405,6			
Wykonać 1x						1 x 405,6 = 405,6			

UWAGI:

1. Kształt i wymiary porównać z projektem architektonicznym.
2. Wymiary podano w mm.
3. Otulina 25 mm.
4. Usytuowanie pokazano na rysunku rzutu fundamentów nr K-01.

Inwestor:
POWIAT PRZASNYSKI
UL. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI 5
06-300 PRZASNYSZ

Temat projektu:
„PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ (MODERNIZACJĄ) BUDYNKU SZKOŁY ROLNICZEJ DLA POTRZEB SZKOŁY MUZYCZNEJ I STOPNIA W PRZASNYSZU" - PROJEKT POD NAZWĄ „WZMOCNIENIE POTENCJAŁU KULTURALNEGO POWIATU I PRZASNYSKIEGO POPRZEZ DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU SZKOŁY ROLNICZEJ DO NOWYCH FUNKCJI KULTURALNYCH POWIATU, W TYM SZKOŁY MUZYCZNEJ I STOPNIA W PRZASNYSZU"

Nazwa rysunku:
SŁUPY S-1 ÷ S-7 - ZBROJENIE

Jednostka projektowa:
PROFIL STUDIO ARCHITEKTONICZNE REALIZACJA INWESTYCJI
44-100 Gliwice ul. Lipowa 12

Projektował*	Specjalność:	Podpis:	Data:
mgr inż. HENRYK BORECKI UPR. BUD. 6292	Konstrukcja		05.2016
Sprawdził* mgr inż. MAŁGORZATA KAWCZAK-HAJOK UPR. BUD. SLK/1153/POOK/08	Konstrukcja		

stadium	nr rys.	Skala:	Rew.:
PW	K-07	1:50,1:20	0