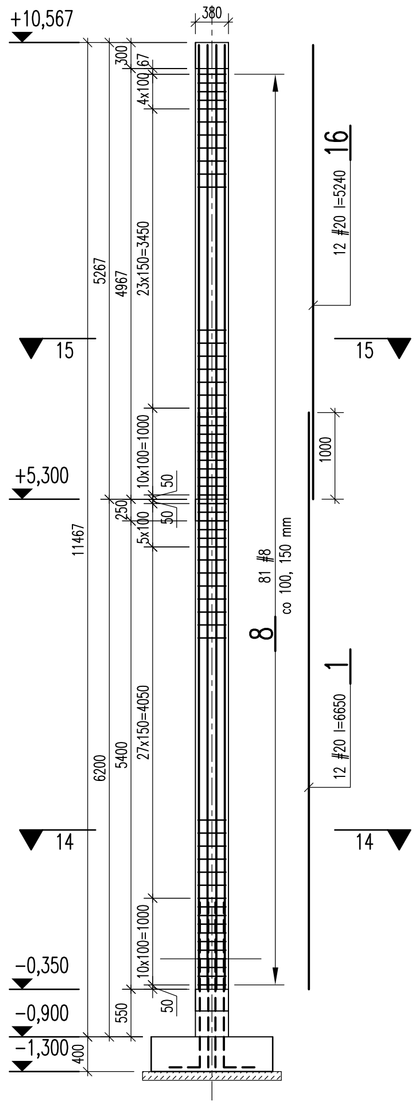
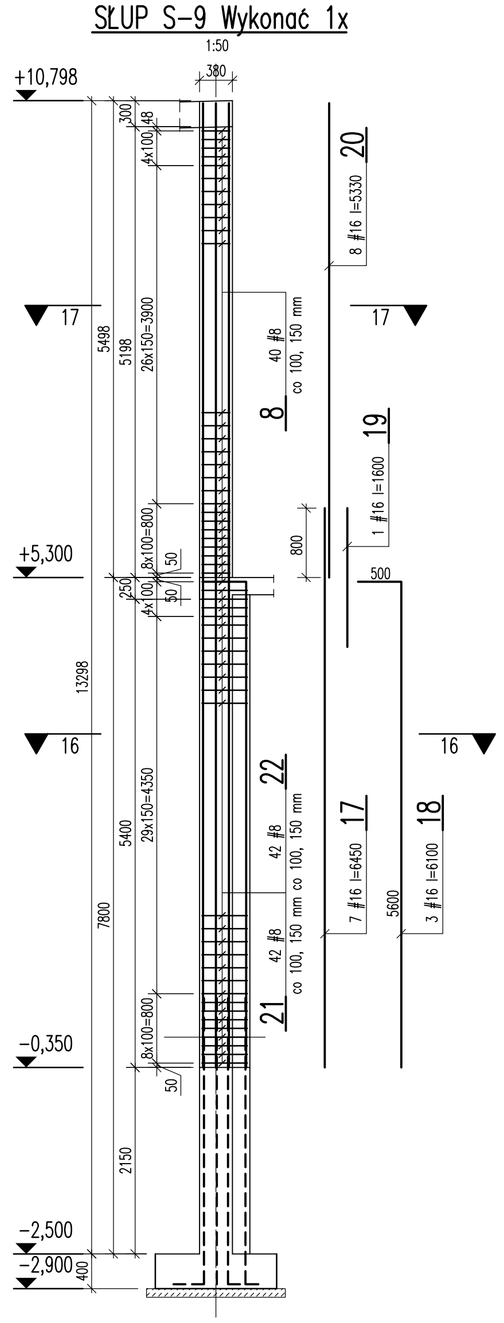
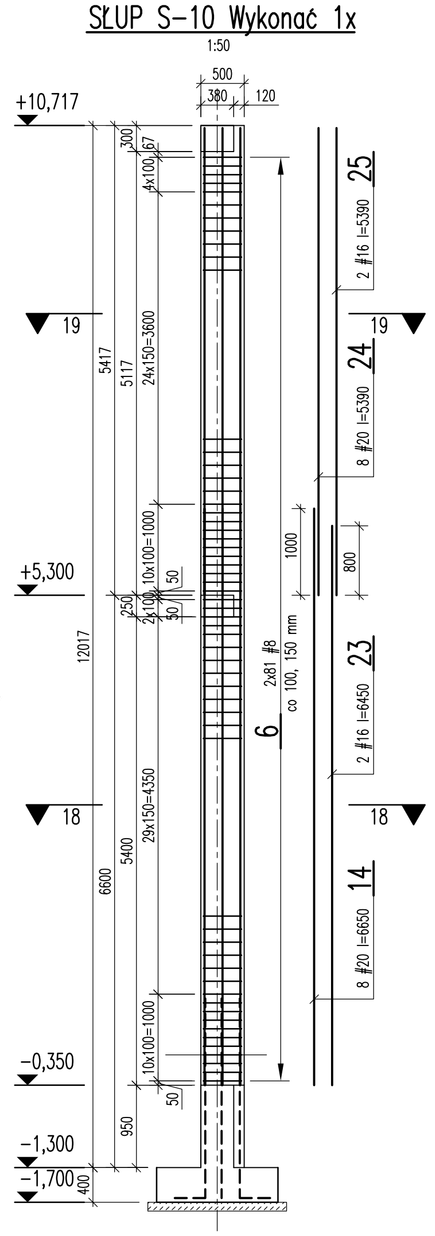
SŁUP S-8 Wykonać 1x



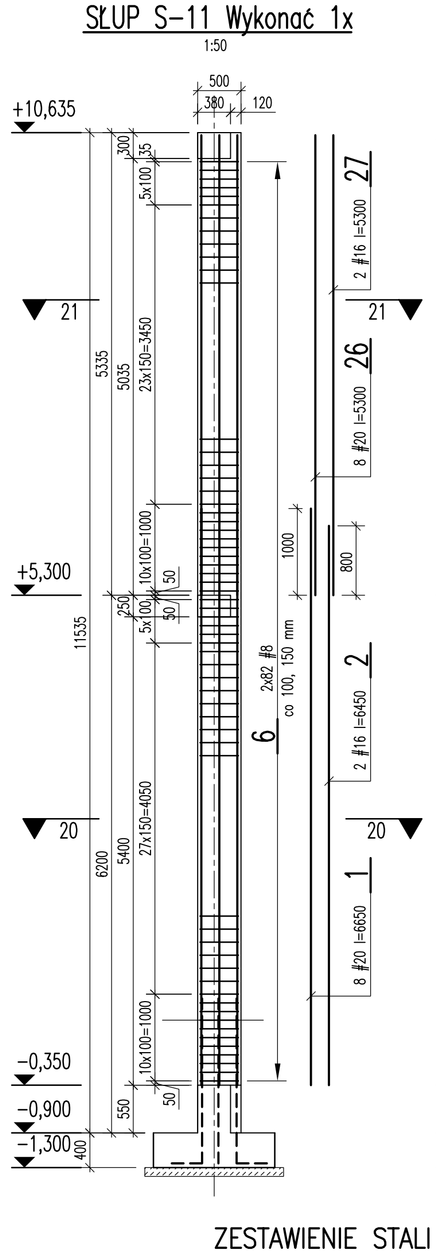
SŁUP S-9 Wykonać 1x



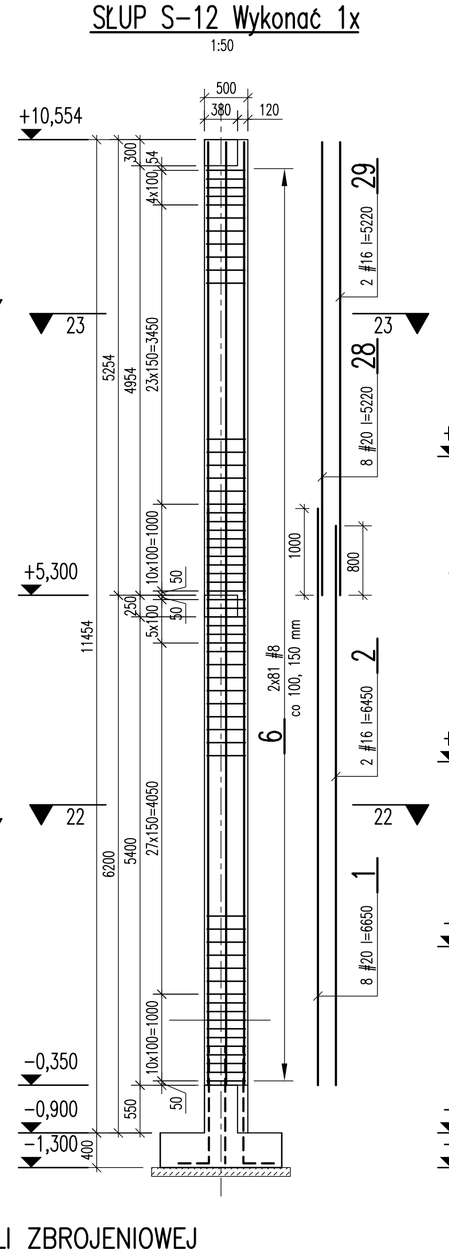
SŁUP S-10 Wykonać 1x



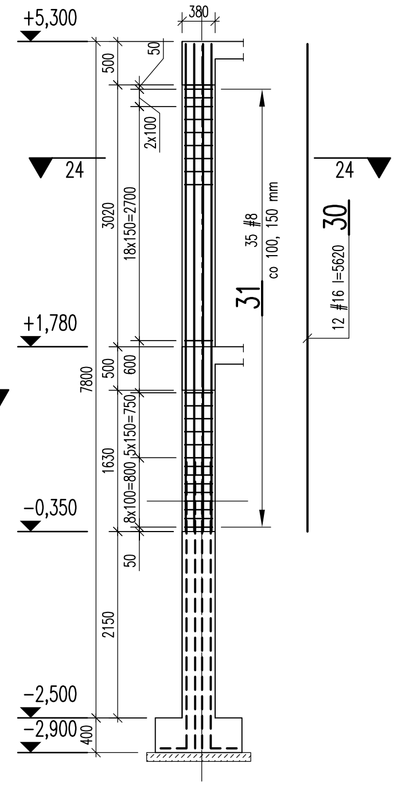
SŁUP S-11 Wykonać 1x



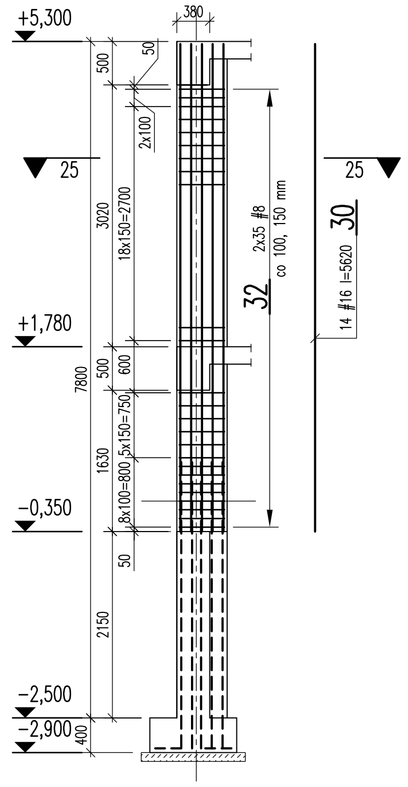
SŁUP S-12 Wykonać 1x



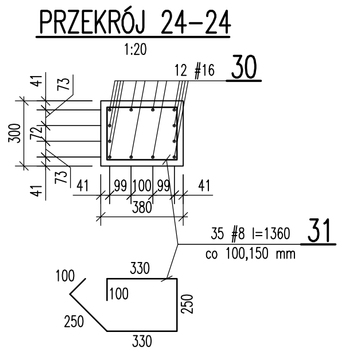
SŁUP S-13 Wykonać 1x



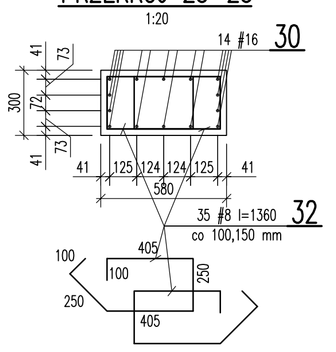
SŁUP S-14 Wykonać 1x



PRZEKRÓJ 24-24

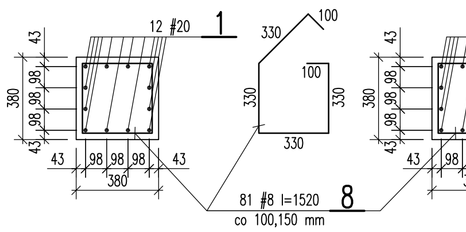


PRZEKRÓJ 25-25

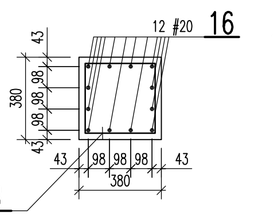


Stal A-IIIN
Beton C30/37 (B37)

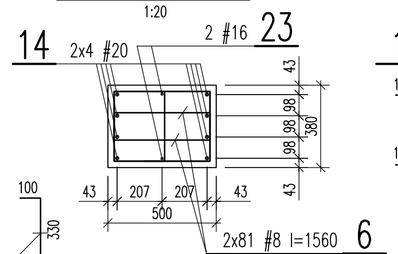
PRZEKRÓJ 14-14



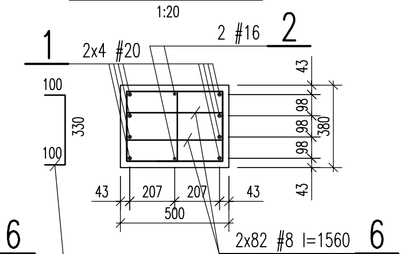
PRZEKRÓJ 15-15



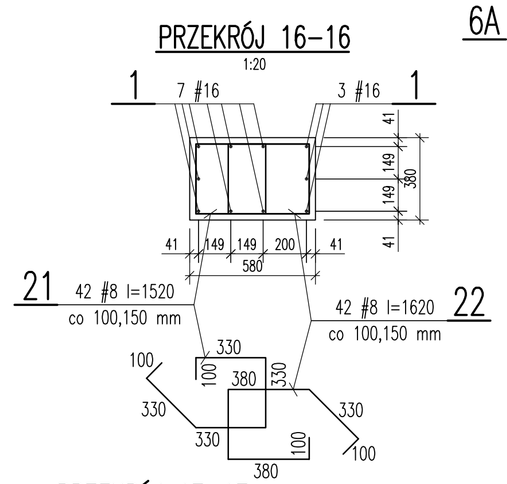
PRZEKRÓJ 18-18



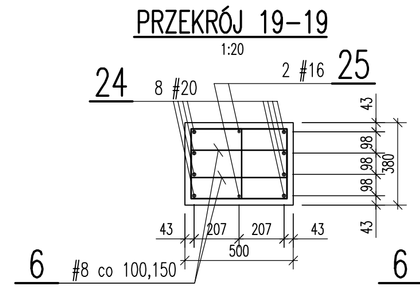
PRZEKRÓJ 20-20



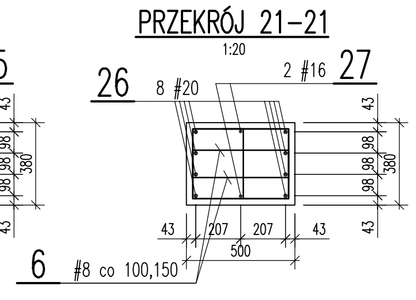
PRZEKRÓJ 16-16



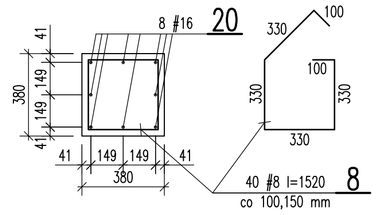
PRZEKRÓJ 19-19



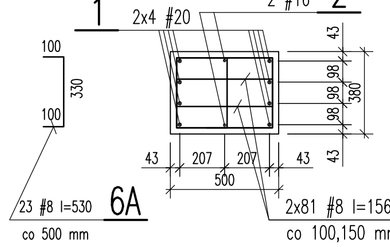
PRZEKRÓJ 21-21



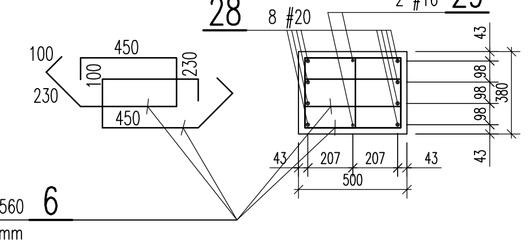
PRZEKRÓJ 17-17



PRZEKRÓJ 22-22



PRZEKRÓJ 23-23



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-8

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	16	20		524	12	62,9			
	8	8		152	81				123,1
	1	20		665	12	79,8			
Razem					m	142,7	0,0	0,0	123,1
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	352,5	0,0	0,0	48,6
Ciężar stali ogółem					kg	401,1			
Wykonać 1x						1 x 401,1 = 401,1			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-9

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	22	8		162	42				68,1
	21	8		152	42				63,9
	20	16		533	8	42,7			
	19	16		160	1	1,6			
	18	16		610	3	18,3			
	17	16		645	7	45,2			
	8	8		152	40				60,8
Razem					m	0,0	107,8	0,0	192,8
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	0,0	170,3	0,0	76,2
Ciężar stali ogółem					kg	246,5			
Wykonać 1x						1 x 246,5 = 246,5			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-10

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	25	16		539	2		10,8		
	24	20		539	8	43,1			
	23	16		645	2		12,9		
	14	20		665	8	53,2			
	6A	8		53	24				12,7
	6	8		156	162				252,7
Razem					m	96,3	23,7	0,0	265,4
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	237,9	37,5	0,0	104,9
Ciężar stali ogółem					kg	380,3			
Wykonać 1x						1 x 380,3 = 380,3			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-11

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	27	16		530	2		10,6		
	26	20		530	8	42,4			
	6A	8		53	23				12,2
	6	8		156	164				255,9
	2	16		645	2		12,9		
	1	20		665	8	53,2			
Razem					m	84,8	23,5	0,0	268,1
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	209,5	37,2	0,0	105,9
Ciężar stali ogółem					kg	352,6			
Wykonać 1x						1 x 352,6 = 352,6			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-12

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	29	16		522	2		10,5		
	28	20		522	8	41,8			
	6A	8		53	23				12,2
	6	8		156	162				252,7
	2	16		645	2		12,9		
	1	20		665	8	53,2			
Razem					m	95,0	23,4	0,0	264,9
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	234,7	37,0	0,0	104,7
Ciężar stali ogółem					kg	376,4			
Wykonać 1x						1 x 376,4 = 376,4			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-13 (PRZEKRÓJ 24-24)

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	31	8		136	35				47,6
	30	16		562	12		67,5		
Razem					m	0,0	67,5	0,0	47,6
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	0,0	106,6	0,0	18,8
Ciężar stali ogółem					kg	125,4			
Wykonać 1x						1 x 125,4 = 125,4			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

SŁUP S-14

Elem.	Poz.	#	ø	Dług. cm	Ilość szt.	A IIIN #20	A IIIN #16	A IIIN #12	A IIIN #8
		mm				Długość m			
	32	8		151	35				52,9
	30	16		562	14		78,7		
Razem					m	0,0	78,7	0,0	52,9
Masa jednostkowa					kg/m	2,47	1,58	0,888	0,395
Razem					kg	0,0	124,3	0,0	20,9
Ciężar stali ogółem					kg	145,2			
Wykonać 1x						1 x 145,2 = 145,2			

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 PRZASNYSKIEGO POPRZEZ DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU SZKOŁY ROLNICZEJ DO NOWYCH FUNKCJI KULTURALNYCH POWIATU, W TYM SZKOŁY MUZYCZNEJ I STOPNIA W PRZASNYSZU"

Nazwa rysunku:
SŁUPY S-8 ÷ S-14 - ZBROJENIE

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

Projektował*	Specjalność:	Podpis:	Data:
mgr inż. HENRYK BORECKI UPR. BUD. 63/92	Konstrukcja		05.2016
Sprawdził* mgr inż. MAŁGORZATA KUWACZKA-HAJOK UPR. BUD. SLA/1193/POOK/06	Konstrukcja		

Stadium:	nr rys.	Skala:	Rew.:
PW	K-08	1:50,1:20	0