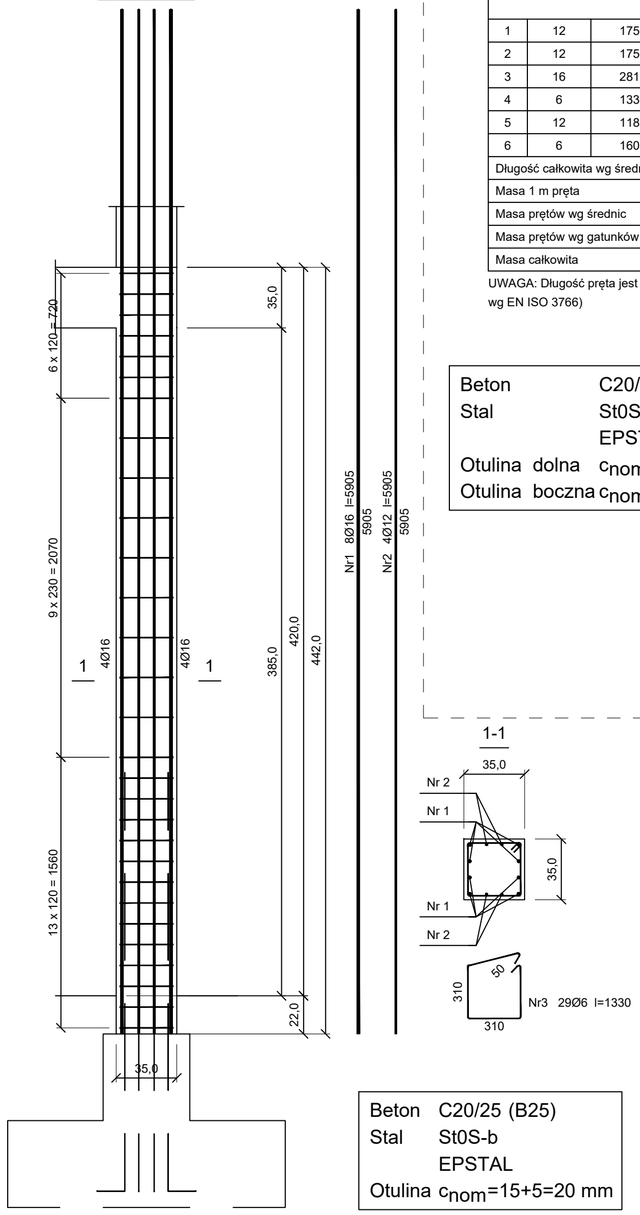
słup żelbetowy SŻ-1.1



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

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] EPSTAL Ø12	Ø16	St0S-b Ø6
słup żelbetowy SŻ-1.1 - wykonać 8 szt.								
1	16	5905	8	8	64		377,92	
2	12	5905	4	8	32	188,96		
3	6	1330	29	8	232			308,56
Długość całkowita wg średnic [m]						189,0	378,0	308,6
Masa 1 m pręta [kg/m]						0,888	1,578	0,222
Masa prętów wg średnic [kg]						167,8	596,5	68,5
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						764,3		68,5
Masa całkowita [kg]						833		

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

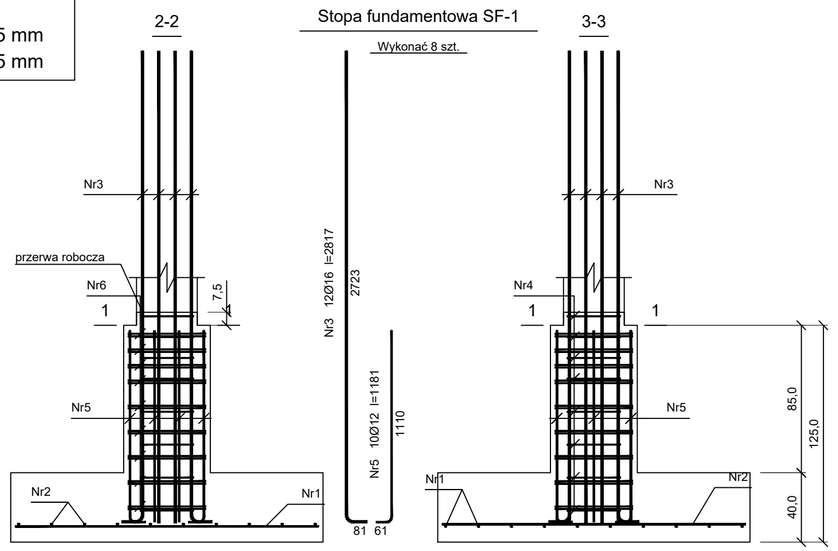
Wykaz prętów

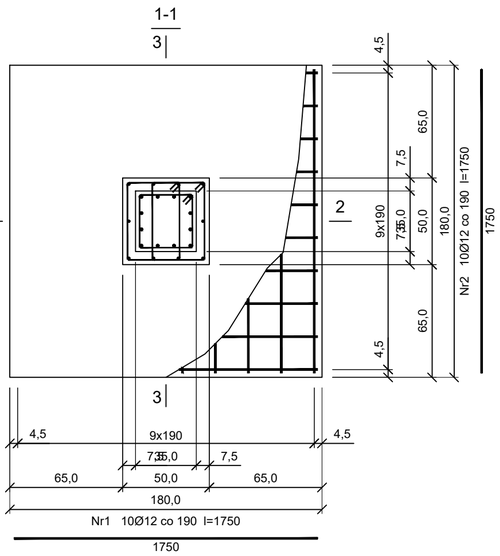
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] EPSTAL Ø12	Ø16	St0S-b Ø6
Stopa fundamentowa SF-1 - wykonać 8 szt.								
1	12	1750	10	8	80	140,00		
2	12	1750	10	8	80	140,00		
3	16	2817	12	8	96		270,43	
4	6	1330	8	8	64			85,12
5	12	1181	10	8	80	94,48		
6	6	1605	18	8	144			231,12
Długość całkowita wg średnic [m]						374,5	270,5	316,3
Masa 1 m pręta [kg/m]						0,888	1,578	0,222
Masa prętów wg średnic [kg]						332,6	426,8	70,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						759,4		70,2
Masa całkowita [kg]						830		

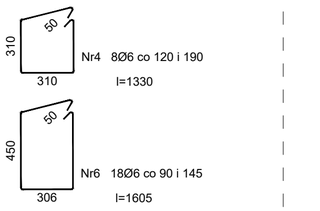
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Beton	C20/25 (B25)
Stal	St0S-b
	EPSTAL
Otulina dolna	c_{nom}=85 mm
Otulina boczna	c_{nom}=25 mm

Stopa fundamentowa SF-1







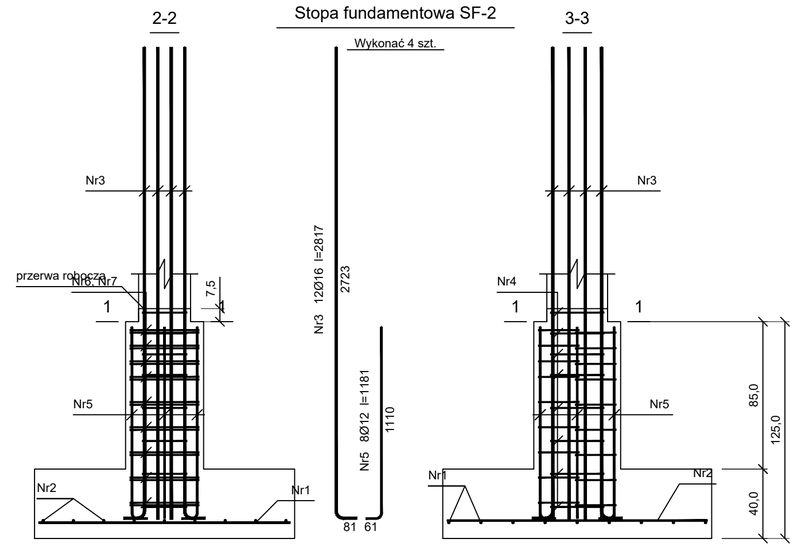
Wykaz prętów

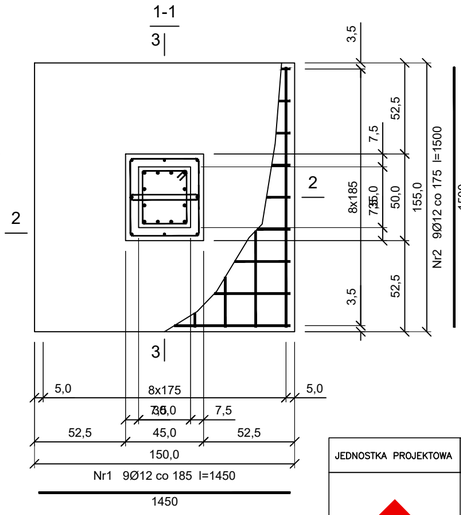
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] EPSTAL Ø12	Ø16	St0S-b Ø6	B500SP Ø6
Stopa fundamentowa SF-2 - wykonać 4 szt.									
1	12	1450	9	4	36	52,20			
2	12	1500	9	4	36	54,00			
3	16	2817	12	4	48		135,22		
4	6	1230	8	4	32			39,36	
5	12	1181	8	4	32	37,79			
6	6	1815	9	4	36				65,34
7	6	965	9	4	36				34,74
Długość całkowita wg średnic [m]						144,0	135,3	39,4	100,1
Masa 1 m pręta [kg/m]						0,888	1,578	0,222	0,222
Masa prętów wg średnic [kg]						127,9	213,5	8,7	22,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						341,4		8,7	22,2
Masa całkowita [kg]						373			

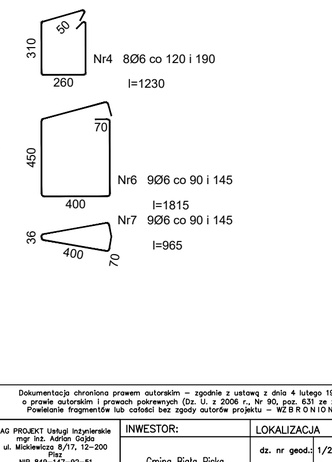
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Beton	C20/25 (B25)
Stal	St0S-b
	EPSTAL
Otulina dolna	c_{nom}=85 mm
Otulina boczna	c_{nom}=25 mm

Stopa fundamentowa SF-2







Dokumentacja chroniona prawem autorskim – zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.). Powielanie fragmentów lub całości bez zgody autorów projektu – WZBRONIONE.

AG PROJEKT Usługi inżynierskie
mgr inż. Adrian Gajda
ul. Mickiewicza 8/17, 12-200 Pisz
NIP 849-147-92-51
REGON 280340701
TELEFON: 604 48 47 26
agprojekt@onet.pl
www.agprojekt.com

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTOR:	LOKALIZACJA
AG PROJEKT USŁUGI INŻYNIERSKIE	Gmina Biała Piska Plac A. Mickiewicza 25 12-230 Biała Piska	dz. nr geod.: 1/2 obręb geod.: Biała Piska–m. gmina: Biała Piska powiat: piski
	OPRACOWANIE: mgr inż. Adrian Gajda upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.	PROJEKTANT: mgr inż. Adrian Gajda upr. nr WAM/0081/OZOA/07 oraz WAM/0145/POOK/08 do proj. bez ogranicz. w spec. konstr.-bud oraz w zakr. ogr.w spec. architekt.
TEMAT: Budowa budynku magazynowego na potrzeby Obrony Cywilnej		
NAZWA RYSUNKU: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	SKALA: 1:25	DATA OPRACOWANIA: 12.2025r.
BRANŻA: konstrukcyjna	FAZA PROJEKTU: projekt techniczny	NR RYS. K–4

RYSUNKI OPRACOWANE W PROGRAMIE AutoCAD Revit Structure Suite 2011 - LICENCJA - AG PROJEKT