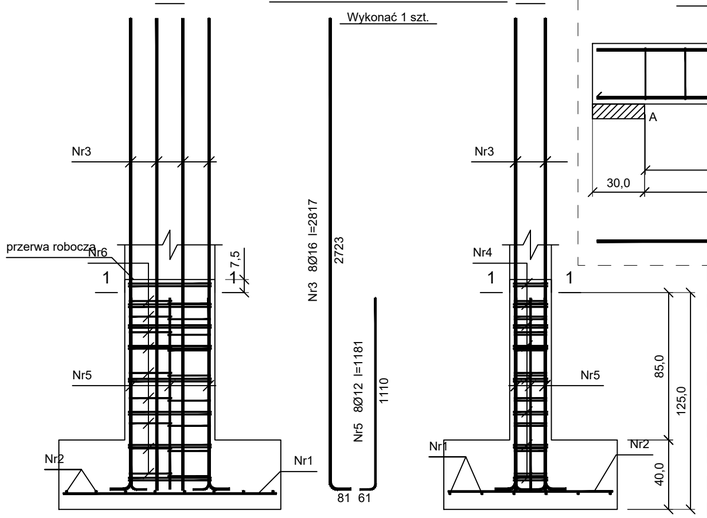
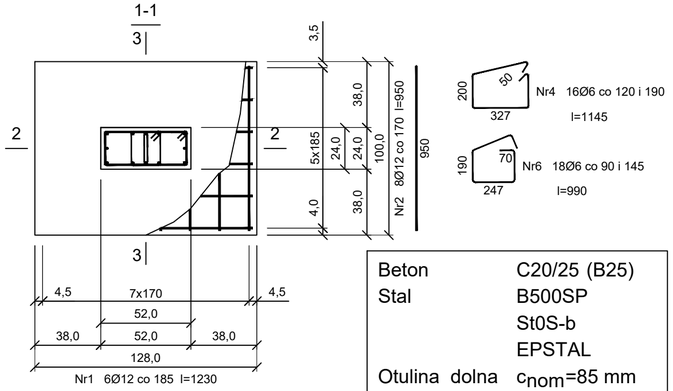
Stopa fundamentowa SF-6

Wykonać 1 szt.





Beton	C20/25 (B25)
Stal	B500SP
	St0S-b
	EPSTAL
Otulina dolna	c_{nom}=85 mm
Otulina boczna	c_{nom}=25 mm

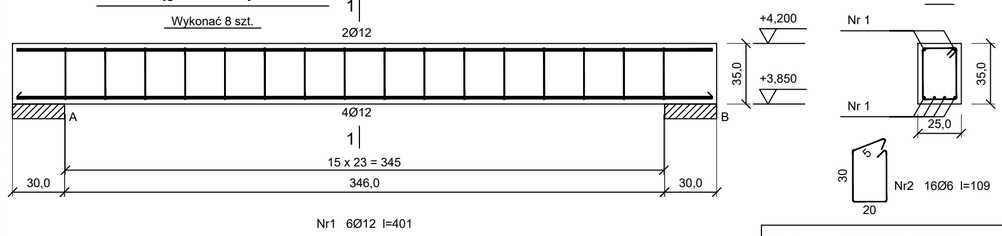
Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] EPSTAL Ø12	EPSTAL Ø16	St0S-b Ø6	B500SP Ø6
Stopa fundamentowa SF-6 - wykonać 1 szt.									
1	12	1230	6	1	6	7,38			
2	12	950	8	1	8	7,60			
3	16	2817	8	1	8		22,54		
4	6	1145	16	1	16			18,32	
5	12	1181	8	1	8	9,45			
6	6	990	18	1	18				17,82
Długość całkowita wg średnic [m]						24,5	22,6	18,4	17,9
Masa 1 m pręta [kg/m]						0,888	1,578	0,222	0,222
Masa prętów wg średnic [kg]						21,8	35,7	4,1	4,0
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						57,5		4,1	4,0
Masa całkowita [kg]						66			

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

Podciąg żelbetowy PŻ-1.2

Wykonać 8 szt.



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

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] EPSTAL Ø12	St0S-b Ø6
Podciąg żelbetowy PŻ-1.2 - wykonać 8 szt.							
1	12	401	6	8	48	192,48	
2	6	109	16	8	128		139,52
Długość całkowita wg średnic [m]						192,5	139,6
Masa 1 m pręta [kg/m]						0,888	0,222
Masa prętów wg średnic [kg]						170,9	31,0
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						170,9	31,0
Masa całkowita [kg]						202	

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

Podciąg żelbetowy PŻ-1.3

Wykonać 4 szt.

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

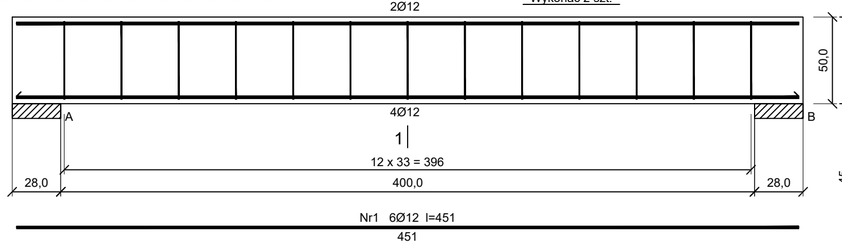
Wykaz prętów

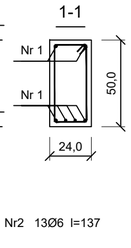
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] EPSTAL Ø12	St0S-b Ø6
Podciąg żelbetowy PŻ-1.3 - wykonać 4 szt.							
1	12	401	6	4	24	96,24	
2	6	109	16	4	64		69,76
Długość całkowita wg średnic [m]						96,3	69,8
Masa 1 m pręta [kg/m]						0,888	0,222
Masa prętów wg średnic [kg]						85,5	15,5
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						85,5	15,5
Masa całkowita [kg]						101	

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

Nadproże żelbetowe NpŻ-1.1

Wykonać 2 szt.





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

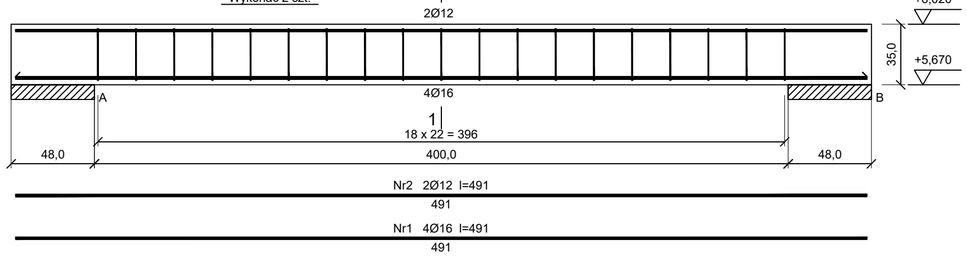
Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] EPSTAL Ø12	EPSTAL Ø16	St0S-b Ø6
Nadproże żelbetowe NpŻ-1.2 - wykonać 2 szt.								
1	16	491	4	2	8		39,28	
2	12	491	2	2	4	19,64		
3	6	107	19	2	38			40,66
Długość całkowita wg średnic [m]						19,7	39,3	40,7
Masa 1 m pręta [kg/m]						0,888	1,578	0,222
Masa prętów wg średnic [kg]						17,5	62,0	9,0
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						79,5		9,0
Masa całkowita [kg]						89		

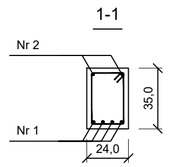
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Nadproże żelbetowe NpŻ-1.2

Wykonać 2 szt.

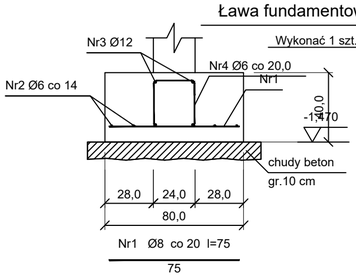


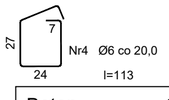
Beton	C20/25 (B25)
Stal	St0S-b
	EPSTAL
Otulina	c_{nom}=20+5=25 mm



Ława fundamentowa ŁF-1

Wykonać 1 szt.





Beton	C20/25 (B25)
Stal	EPSTAL
	B500SP
	EPSTAL
Otulina dolna	c_{nom}=85 mm
Otulina boczna	c_{nom}=25 mm

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] EPSTAL Ø8	B500SP Ø6	EPSTAL Ø12
Ława fundamentowa ŁF-1 (długość l = 115,00 m) - wykonać 1 szt.								
1	8	75	576	1	576	432,00		
2	6	12075	4	1	4		483,00	
3	12	12075	4	1	4			483,00
4	6	113	576	1	576		650,88	
Długość całkowita wg średnic [m]						432,0	1133,9	483,0
Masa 1 m pręta [kg/m]						0,395	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]						170,6	251,7	428,9
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						170,6	251,7	428,9
Masa całkowita [kg]						852		

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

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 849-167-99-51
REGON 280340701
TELEFON: 604 48 47 26
agprojekt@onet.pl
www.agprojekt.com

INWESTOR: Gmina Biała Piska, Plac A. Mickiewicza 25, 12-230 Biała Piska

LOKALIZACJA: 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:	DATA OPRACOWANIA:	NR RYS.
1:25	12.2025r.	K–6

BRANŻA: konstrukcyjna; FAZA PROJEKTU: projekt techniczny

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