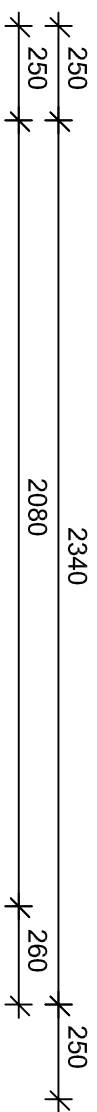
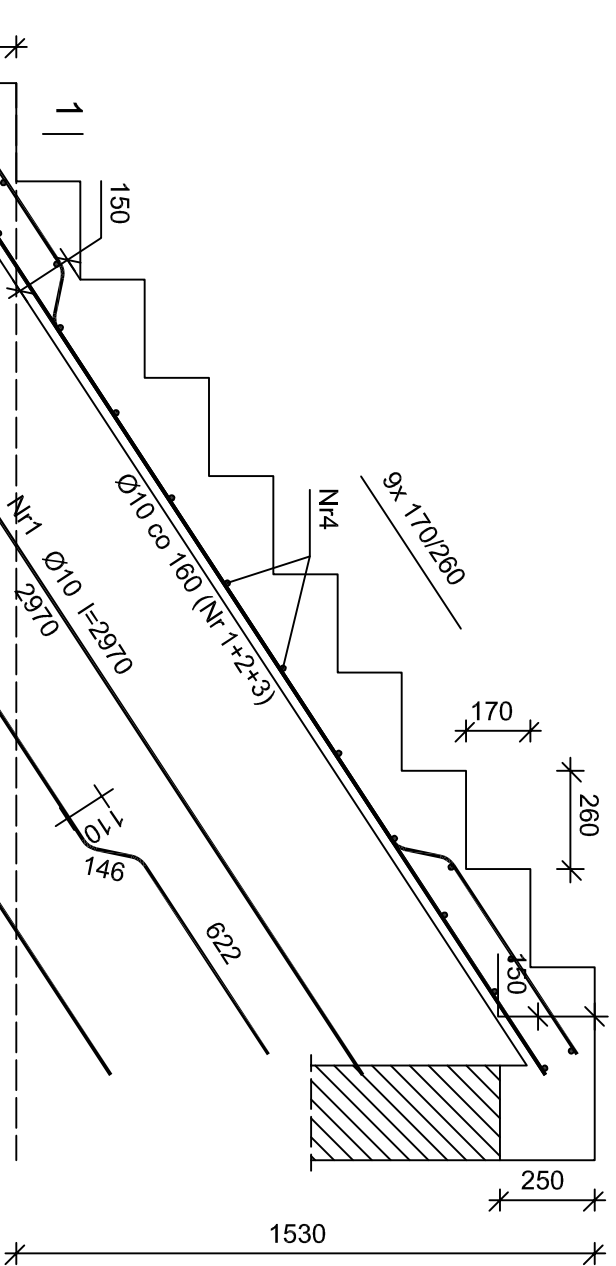


SCHODY SCH.1.1 - wykonać 1 szt.



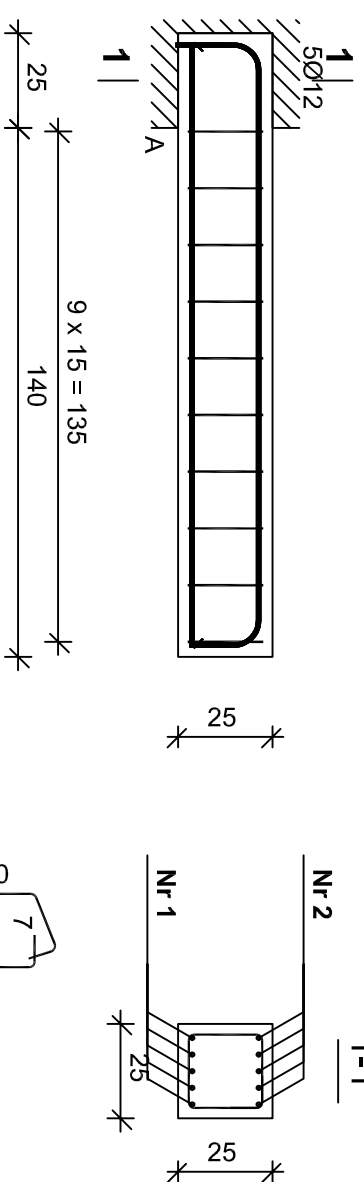
Beton	C20/25 (B25)
Stal	B500s
Osiłlina	20 mm



Wykaz zbrojenia

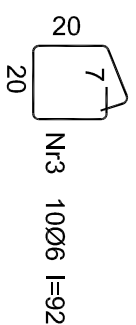
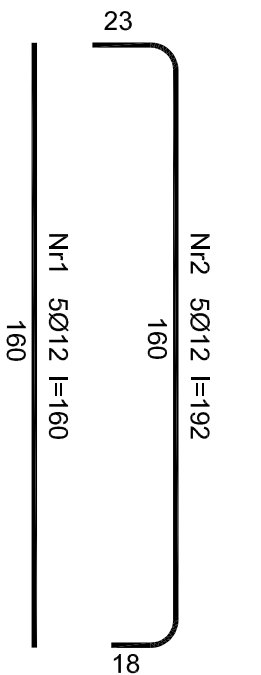
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				B500s	Ø10	
1	10	2970	3		8,91	
2	10	3006	3		9,02	
3	10	3071	3		9,21	
4	6	1360	18	24,48		
Długość ogólna wg średnic				[m]	24,5	27,2
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic				[kg]	5,4	16,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]		22,2
Masa całkowita				[kg]		23

BELKA BS.1.0 i BS.1.0a - wykonać 2 szt. 1-1



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				B500s	Ø12	
1.	12	160	5		8,00	
2.	12	192	5		9,60	
3.	6	92	10	9,20		
Długość ogólna wg średnic				[m]	9,2	17,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	2,0	15,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]		17,7
Masa całkowita				[kg]		18
Masa całkowita dla 2 belek				[kg]		36



mgr inż. arch. GRZEGORZ FREITAG
kom. 509 793 024 freitag@fsprojekt.pl
biuro: ul. Lędzińska 47 43-143 Lędziny
mgr inż. MIROSLAW SZYNDLAR
kom. 889 443 120 biuro@fsprojekt.pl
tel./ fax. 032 22 55 216

PROJEKT BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ PRZY
UL. MICHAŁA DRZYMAŁY W IMIELINIE NA DZIAŁCE NR 195/106

Tytuł zadania rysunku

SCHODY ŻELBETOWE SCH. 1.1.

SKALA	1:20	NR PROJEKTU	81/	NR RYSUNKU	KŻ-28
DATA	11.2015		2015		

STANOWISKO PROJEKTANTA
mgr inż. Mirosław SZYNDLAR
nr upr. SLK/0995/PWOK/05

STANOWISKO PROJEKTANTA
mgr inż. Krzysztof FEDOR
nr upr. SLK/5534/POK/14

STANOWISKO PROJEKTANTA
mgr inż. Piotr JASŃSKI