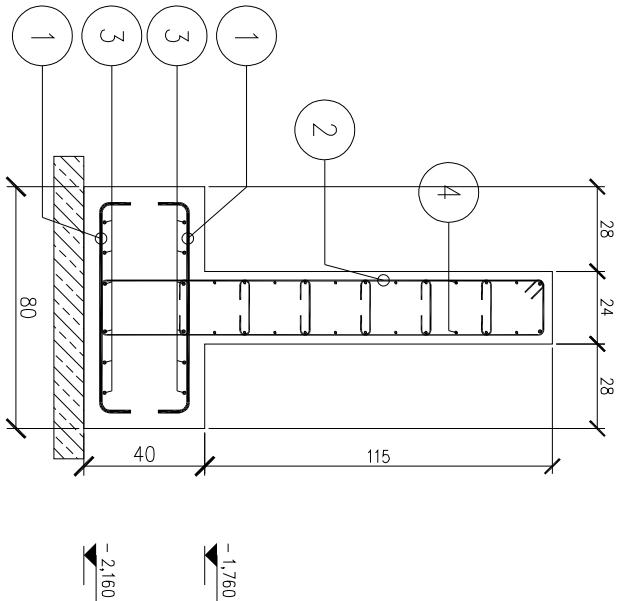
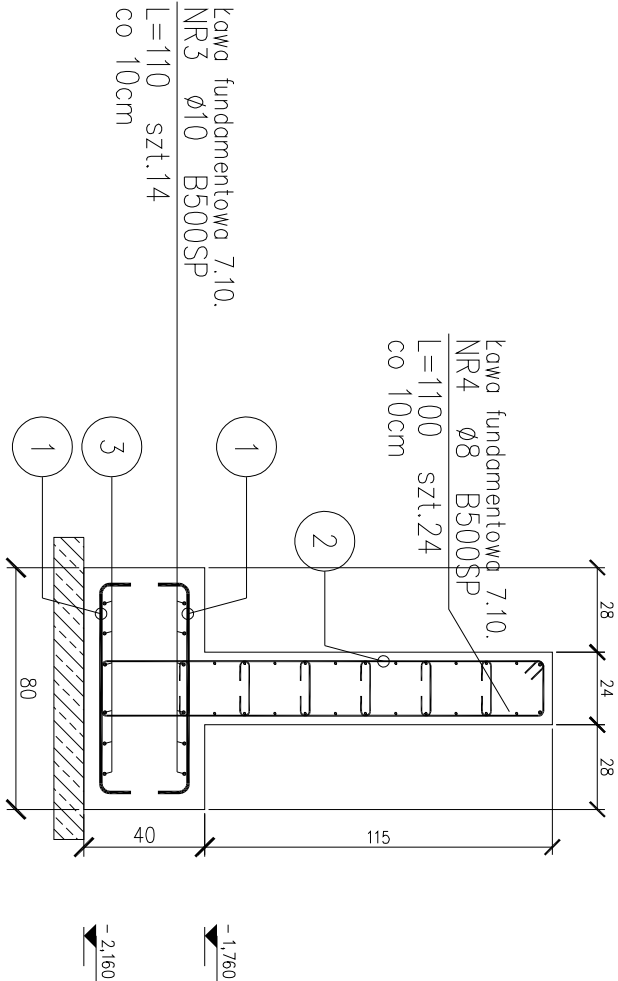
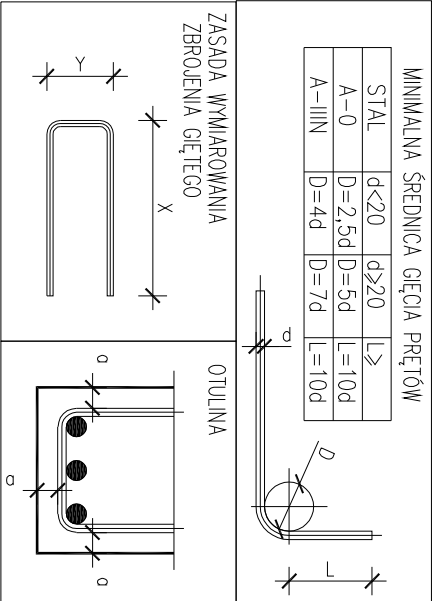


poz. ława fundamentowa 7.10.  
szt.18



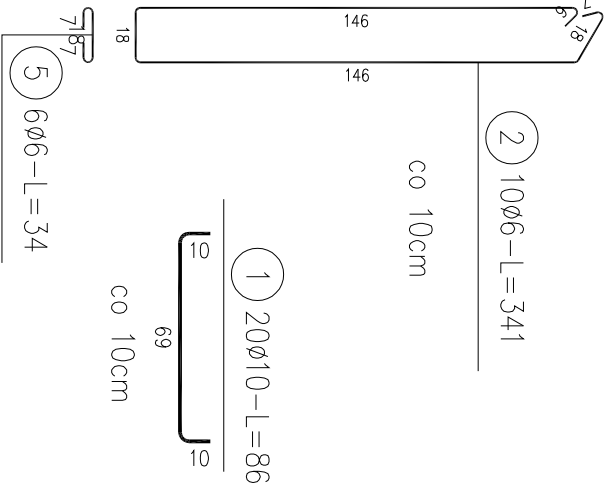
Beton: C25/30  
Stal: B500SP  
- otulina  $\alpha=50$ [mm]  
- Klasa XC2 – Fundamenty, Ściany piwnicy  
- Klasa XC1 – Pozostałe elem. konstrukcyjne  
- Klasa odporności ppoz – R60




### ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba prętów no 1 poz. [szt]	Długość łączna [m]	Siłsk-b
Ława fundamentowa 7.10.						
1	10	B500SP	0,86	20	18	360
2	6	Si35X-b	3,41	10	18	180
3	10	B500SP	1,10	14	18	252
4	8	B500SP	1,10	24	18	432
5	6	Si35X-b	0,34	6	18	108
Razem długość prętów						108
Masa jednostkowo						475,20
Masa prętów dla danej średnicy						586,80
Masa łączna						0,395
Masa prętów dla danej średnicy						0,617
Masa łączna						362,1
Ława fundamentowa 7.10.						694,2

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



Ława fundamentowa 7.10. 80X40cm długość 18m

<div><div><div><div><div><div></div><div><div>maestro pracownia</div><div>mgr inż. Ryszard Zakrzewski</div><div>ul. Słomimska 31/6</div><div>ul. 60-720 Białystok</div><div>tel. +48 699 654 587</div></div></div></div><div><div>PROJEKT BUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZESPÓLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W BIAŁYMSTOKU, UL. BRONIEWSKIEGO 14</div><div>BIŁYSTOK, UL. BRONIEWSKIEGO 14</div></div></div></div></div>				Branża: KONSTRUKCJA	
Objekt:	PROJEKT BUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZESPÓLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W BIAŁYMSTOKU, UL. BRONIEWSKIEGO 14			Branża: KONSTRUKCJA	
Adres inwestycji:	BIAŁYSTOK, UL. BRONIEWSKIEGO 14, DZIAŁKA NR 418/2 I 418/3			Branża: KONSTRUKCJA	
Inwestor:	MIASTO BIAŁYSTOK UL. SŁOMIŃSKA 1, 15-950 BIAŁYSTOK			Branża: KONSTRUKCJA	
Temat rys.:	Ława fundamentowa 7.10. 80X40cm długość 18m			Branża: KONSTRUKCJA	
Projektant:	mgr inż. Piotr Jachnik WKP/0214/POOK/07			Branża: KONSTRUKCJA	
				Skala:	1:25
				Data:	04.2017
				Nr rys.	K-13
Opracowanie:				Nr rys.	
Sprawdzający:	mgr inż. Ryszard Zakrzewski			Nr str.	