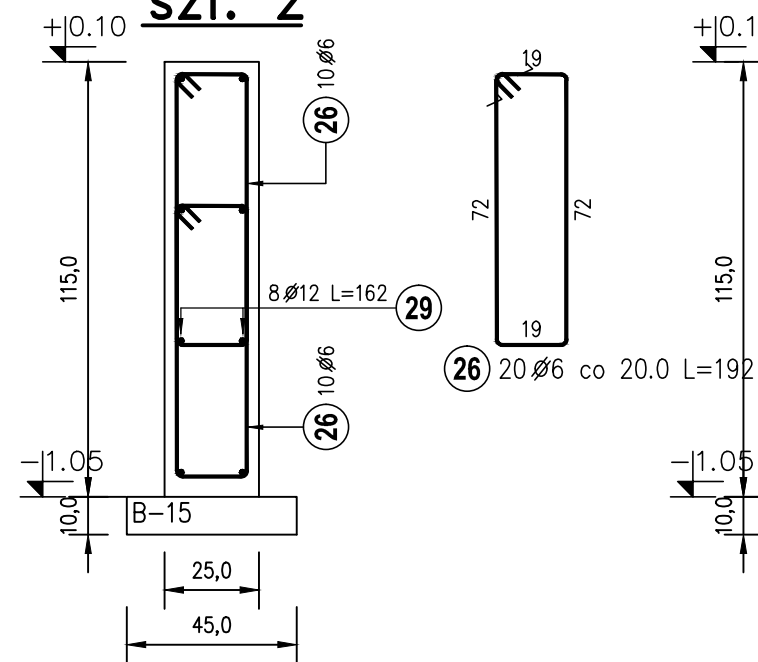
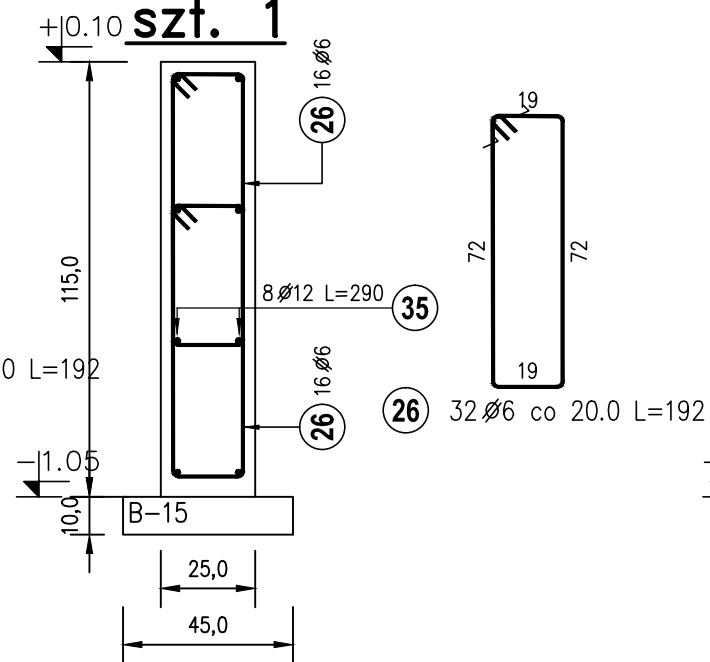


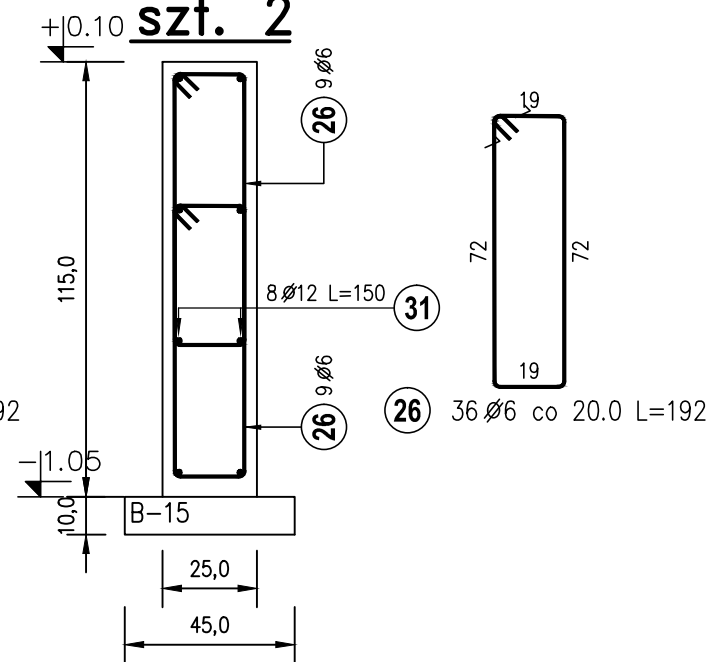
PF-1  
L=1,73 mb  
sz. 2



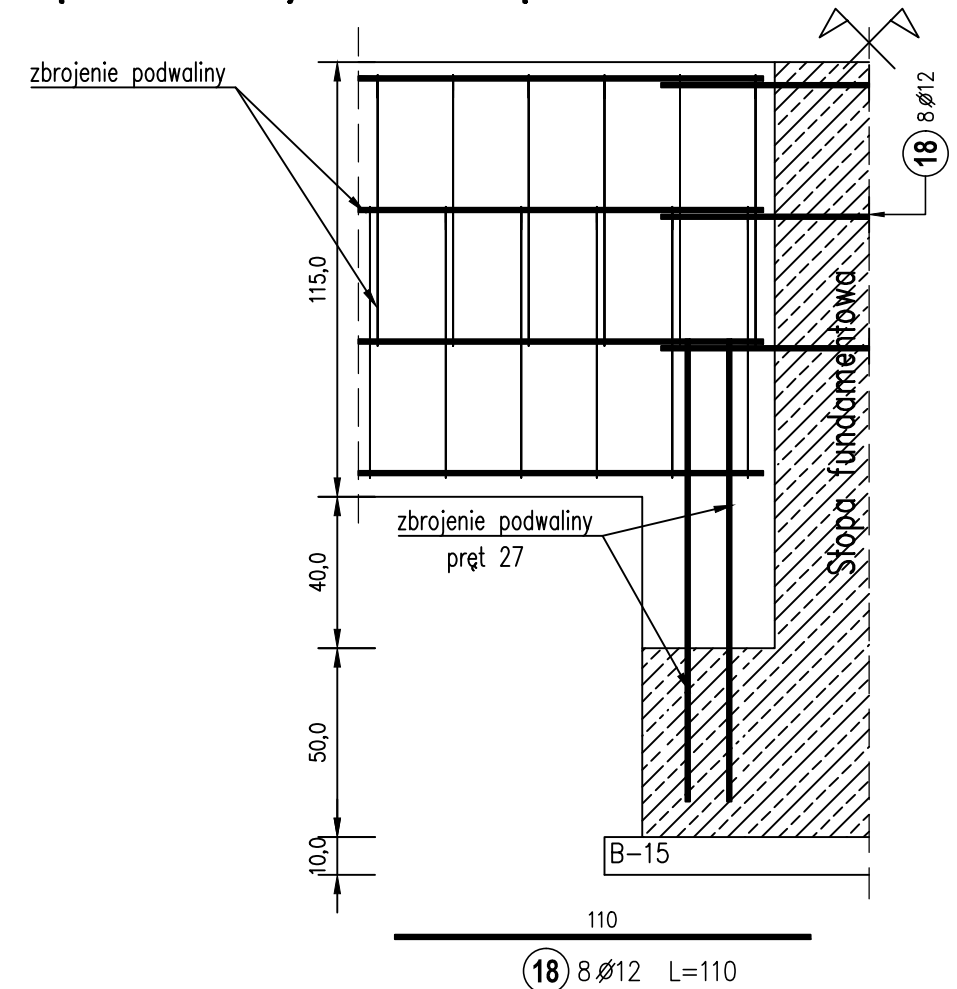
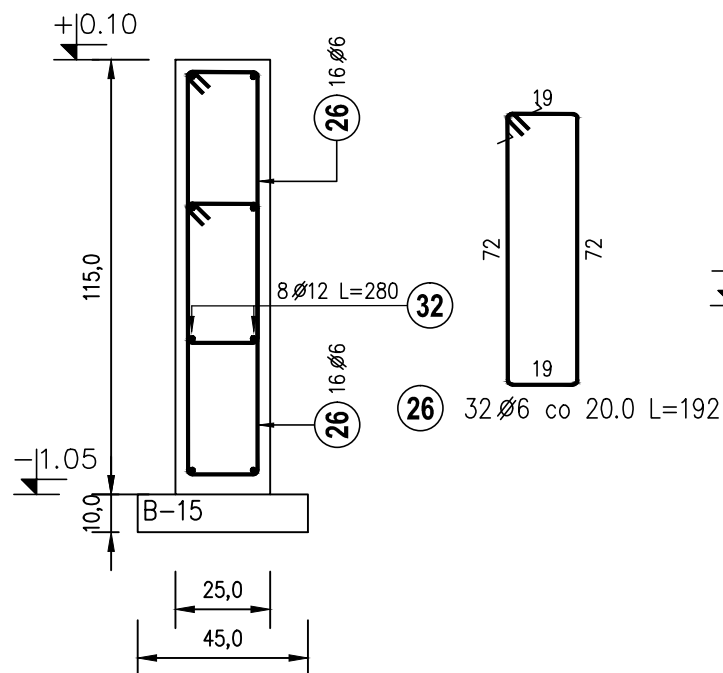
PF-2  
L=3,00 mb  
0.10 szt. 1



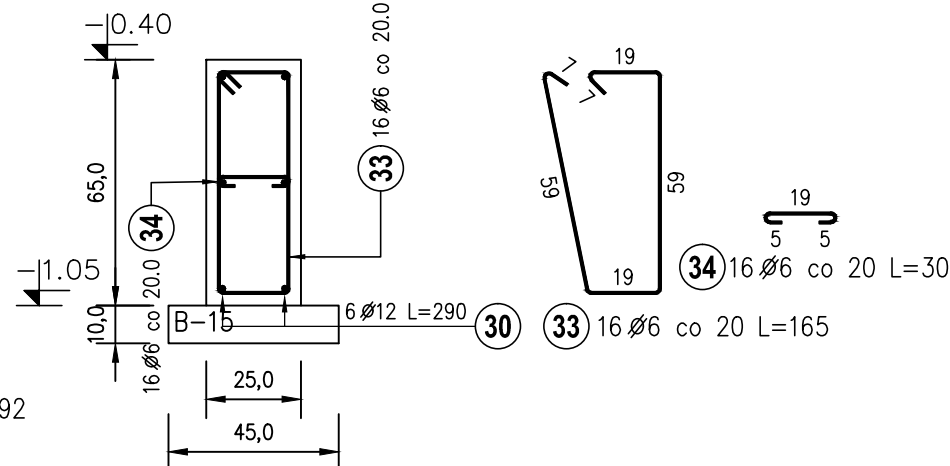
PF-3  
L=1,60 mb  
0.10 szt. 2




### Oparcie podwaliny na stopie – schemat


$$\frac{\text{PF-4}}{\text{L}=2,92 \text{ mb}} \\ \text{szt. 2}$$

$$\frac{\text{PF-5}}{\text{L}=3,00 \text{ mb}} \\ \text{szł. 1}$$

## PODWALINA OBNIŻONA



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elem.	ogółem	A-IIIIN	
							Ø 6	Ø 12
Oparcie podwaliny	7	18	12	1,10	8	56		61,60
		27	12	2,83	4	28		79,24
PF-1	2	26	6	1,92	20	40	76,80	
		29	12	1,62	8	16		25,92
PF-2	1	26	6	1,92	32	32	61,44	
		35	12	2,90	8	8		23,20
PF-3	2	26	6	1,92	18	36	69,12	
		31	12	1,50	8	16		24,00
PF-4	2	26	6	1,92	32	64	122,88	
		32	12	2,80	8	16		44,80
PF-5	1	30	12	2,90	6	6		17,40
		33	6	1,66	16	16	26,56	
		34	6	0,31	16	16	4,96	
Długość wg średnic (m)							362	276
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,2	0,9
Masa łączna wg średnic (kg)							80,31	245,23
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							325,5	
Ogółem (kg)							325,5	

<b>BETON C20/25</b> <b>STAL AIIIIN (RB500SP, RB500)</b>	
 <div style="text-align: right;"> <b>PROJE.K.T.</b>  77-400 ZŁOTÓW, ul.Wańkowicza 1/8 </div>	
<b>TEMAT :</b>	<b>ZBROJENIE PODWALIN</b>
<b>OBIEKT :</b>	<b>BUDYNEK MAGAZYNOWY Z CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNĄ</b>
<b>ADRES :</b>	<b>PODAMIRÓWO DZ. 6/16, OBR. DOBIEŚLAWICE</b>
<b>INWESTOR :</b>	<b>GMINA BĘDZINO, BĘDZINO 19, 76-037 BĘDZINO</b>
<b>PROJEKTANT KONSTRUKCJI</b>	<b>mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ</b> UPR. BUD. NR EWID. 7131/120/P/2000
<b>SPRAW. KONSTRUKCJI</b>	<b>mgr inż. MAREK TUREK</b> UPR. BUD. NR EWID. WKP/0049/P00K/07
<b>OPRACOWAŁY</b>	<b>mgr inż. KAROLINA JASIEK</b> <b>mgr inż. ANNA SUCHOCKA</b>
<b>DATA</b>	<b>LISTOPAD 2012 R.</b>
<b>NR RYS.</b>	<b>K5</b>