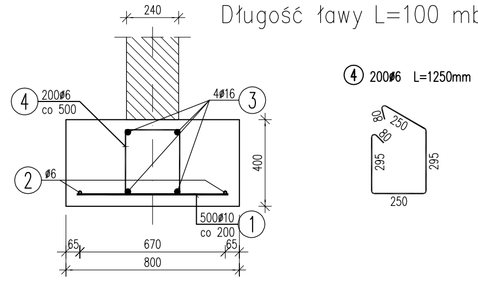
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW
1:20

A-A
1:20

Długość ławy L=100 mb



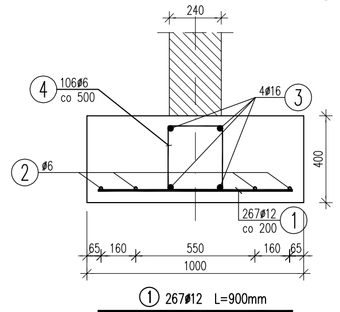
WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #10	St3SY-b #16	Uwagi
Element:	Element1						
1	#10	500	700		350		
2	#6	1	220000	220			
3	#16	1	440000			440	
4	#6	200	1250	250			
Długość razem			[m]	470	350	440	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.617	1.578	
Masa razem			[kg]	104.3	216	694.3	
Masa ogólna			[kg]	1015			
Wykonać 1 szt.	1 x 1015 = 1015 kg						

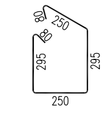
Beton: B25 , W8, F100
Otulina 5,0cm
Stal A-I

1 500#10 L=700mm
700
2 #6 L=220000mm
3 #16 L=440000mm

B-B
1:20

Długość ławy L=52,7 mb





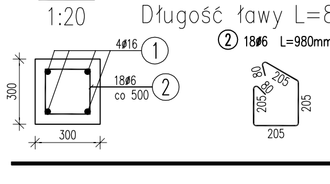
WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #12	St3SY-b #16	Uwagi
Element:	Element1						
1	#12	267	900		240.3		
2	#6	1	231880	231.88			
3	#16	1	231880			231.88	
4	#6	106	1250	132.5			
Długość razem			[m]	364.38	240.3	231.88	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	1.578	
Masa razem			[kg]	80.9	213.4	365.9	
Masa ogólna			[kg]	660			
Wykonać 1 szt.	1 x 660 = 660 kg						

Beton: B25 , W8, F100
Otulina 5,0cm
Stal A-I

1 267#12 L=900mm
900
2 #6 L=231880mm
3 #16 L=231880mm

H-H
1:20

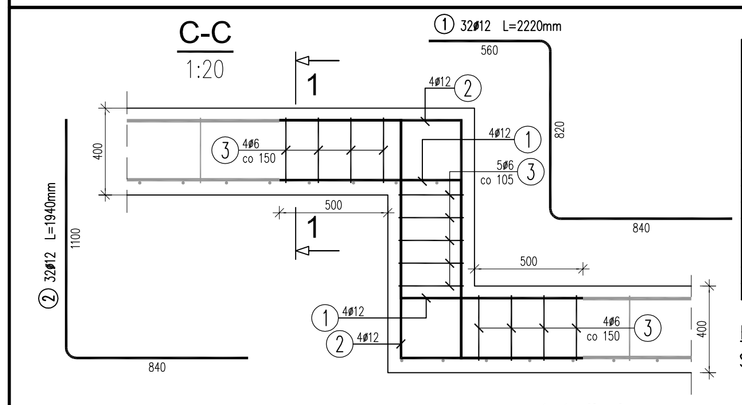
Długość ławy L=8,48 mb



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #16	Uwagi
Element:	Element1					
1	#16	4	4240		16.96	
2	#6	18	980	17.64		
Długość razem			[m]	17.64	16.96	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	1.578	
Masa razem			[kg]	3.9	26.8	
Masa ogólna			[kg]	31		
Wykonać 1 szt.	1 x 31 = 31 kg					

Beton: B25 , W8, F100
Otulina 5,0cm
Stal A-I

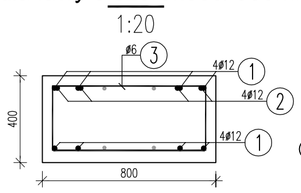
C-C
1:20



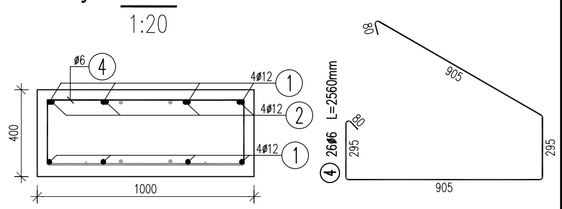
WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #12	Uwagi
Element:	Element1					
1	#12	32	2220		71.04	
2	#12	32	1940		62.08	
3	#6	26	2160	56.16		
4	#6	26	2560	66.56		
Długość razem			[m]	122.72	133.12	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	27.2	118.2	
Masa ogólna			[kg]	145		
Wykonać 1 szt.	1 x 145 = 145 kg					

Beton: B25 , W8, F100
Stal A-I

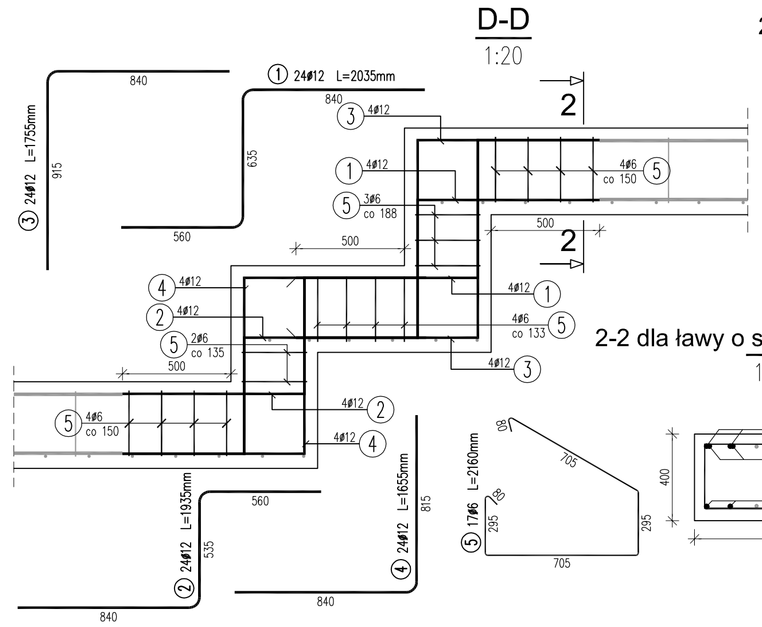
1-1 dla ławy o szerokości 800mm
1:20



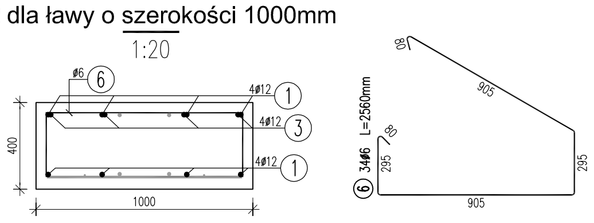
1-1 dla ławy o szerokości 1000mm
1:20



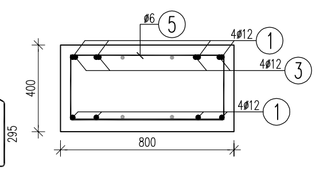
D-D
1:20



2-2 dla ławy o szerokości 1000mm
1:20



2-2 dla ławy o szerokości 800mm
1:20

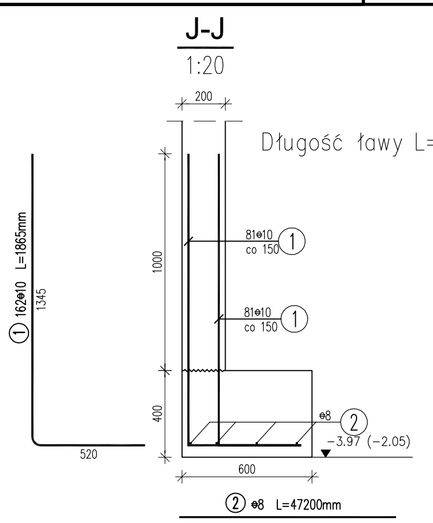


WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #12	Uwagi
Element:	Element1					
1	#12	24	2035		48.84	
2	#12	24	1935		46.44	
3	#12	24	1755		42.12	
4	#12	24	1655		39.72	
5	#6	17	2160	36.72		
6	#6	34	2560	87.04		
Długość razem			[m]	123.76	177.12	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	27.5	157.3	
Masa ogólna			[kg]	185		
Wykonać 1 szt.	1 x 185 = 185 kg					

Beton: B25 , W8, F100
Stal A-I

J-J
1:20

Długość ławy L=11,9 mb

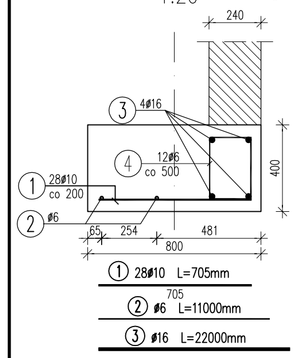


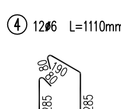
WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] 34GS ø8	34GS ø10	Uwagi
Element:	Element1					
1	ø10	162	1865		302.13	
2	ø8	1	47200	47.2		
Długość razem			[m]	47.2	302.13	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.395	0.617	
Masa razem			[kg]	18.6	186.4	
Masa ogólna			[kg]	205		
Wykonać 1 szt.	1 x 205 = 205 kg					

Beton: B25
Otulina 5,0cm
Stal A-III

E-E
1:20

Długość ławy L=5,5 mb



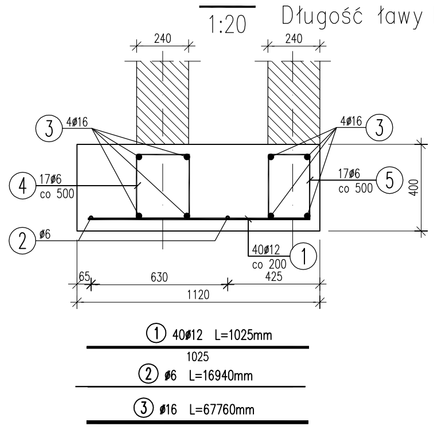


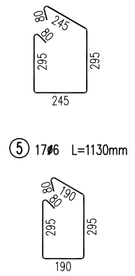
WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #10	St3SY-b #16	Uwagi
Element:	Element1						
1	#10	28	705		19.74		
2	#6	1	11000	11			
3	#16	1	22000			22	
4	#6	12	1110	13.32			
Długość razem			[m]	24.32	19.74	22	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.617	1.578	
Masa razem			[kg]	5.4	12.2	34.7	
Masa ogólna			[kg]	52			
Wykonać 1 szt.	1 x 52 = 52 kg						

Beton: B25 , W8, F100
Otulina 5,0cm
Stal A-I

F-F
1:20

Długość ławy L=7,7 mb



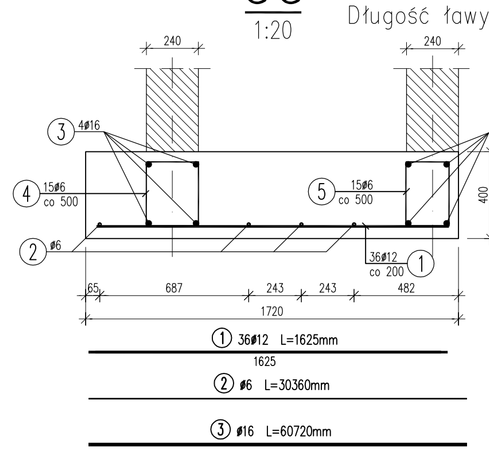


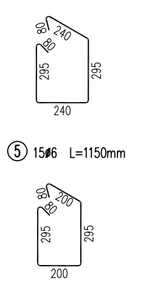
WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #12	St3SY-b #16	Uwagi
Element:	Element1						
1	#12	40	1025		41		
2	#6	1	16940	16.94			
3	#16	1	67760			67.76	
4	#6	17	1240	21.08			
5	#6	17	1130	19.21			
Długość razem			[m]	57.23	41	67.76	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	1.578	
Masa razem			[kg]	12.7	36.4	106.9	
Masa ogólna			[kg]	156			
Wykonać 1 szt.	1 x 156 = 156 kg						

Beton: B25 , W8, F100
Otulina 5,0cm
Stal A-I

G-G
1:20

Długość ławy L=6,9 mb



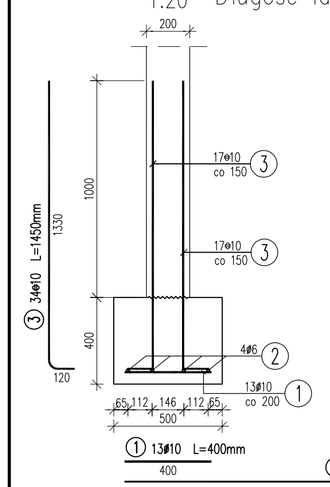


WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #12	St3SY-b #16	Uwagi
Element:	Element1						
1	#12	36	1625		58.5		
2	#6	1	30360	30.36			
3	#16	1	60720			60.72	
4	#6	15	1230	18.45			
5	#6	15	1150	17.25			
Długość razem			[m]	66.06	58.5	60.72	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	1.578	
Masa razem			[kg]	14.7	51.9	95.8	
Masa ogólna			[kg]	162			
Wykonać 1 szt.	1 x 162 = 162 kg						

Beton: B25 , W8, F100
Otulina 5,0cm
Stal A-I

K-K
1:20

Długość ławy L=2,5 mb

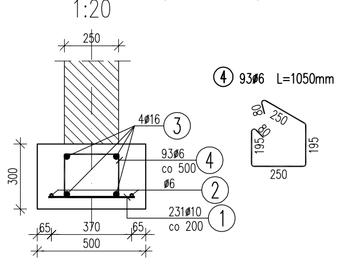


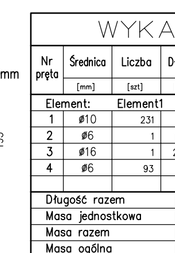
WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #10	34GS ø10	Uwagi
Element:	Element1						
1	#10	13	400		5.2		
2	#6	4	2400	9.6			
3	ø10	34	1450			49.3	
Długość razem			[m]	9.6	5.2	49.3	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.617	0.617	
Masa razem			[kg]	2.1	3.2	30.4	
Masa wg stali			[kg]	5		30	
Masa ogólna			[kg]	36			
Wykonać 1 szt.	1 x 36 = 36 kg						

Beton: B25 , W8, F100
Otulina 5,0cm
Stal A-I
Stal A-III

I-I
1:20

Długość ławy L=46,0 mb



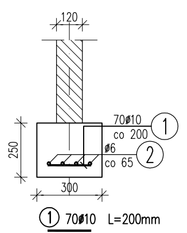


WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #10	St3SY-b #16	Uwagi
Element:	Element1						
1	#10	231	400		92.4		
2	#6	1	101200	101.2			
3	#16	1	202400			202.4	
4	#6	93	1050	97.65			
Długość razem			[m]	198.85	92.4	202.4	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.617	1.578	
Masa razem			[kg]	44.1	57	319.4	
Masa ogólna			[kg]	421			
Wykonać 1 szt.	1 x 421 = 421 kg						

Beton: B25 , W8, F100
Otulina 5,0cm
Stal A-I

L-L
1:20

Długość ławy L=13,9 mb

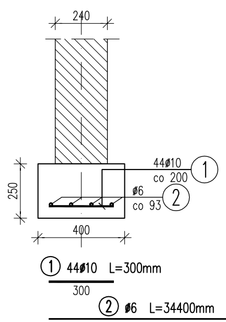


WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #10	Uwagi
Element:	Element1					
1	#10	70	200		14	
2	#6	1	60720	60.72		
Długość razem			[m]	60.72	14	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.617	
Masa razem			[kg]	13.5	8.6	
Masa ogólna			[kg]	22		
Wykonać 1 szt.	1 x 22 = 22 kg					

Beton: B25 , W8, F100
Otulina 5,0cm
Stal A-I

Ł-Ł
1:20

Długość ławy L=8,7 mb



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b #6	St3SY-b #10	Uwagi
Element:	Element1					
1	#10	44	300		13.2	
2	#6	1	34400	34.4		
Długość razem			[m]	34.4	13.2	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.617	
Masa razem			[kg]	7.6	8.1	
Masa ogólna			[kg]	16		
Wykonać 1 szt.	1 x 16 = 16 kg					

Beton: B25 , W8, F100
Otulina 5,0cm Stal A-I

Uwagi:
1. Rozpatrywać ze schematem rys. nr 01
2. Wymiary prętów zbrojeniowych podano w mm.

SKALA 1 : 20	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH "BUDPROJEKT" Sp. z o. o.				
OBIEKT	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W TARNÓWKU				
ADRES	TARNÓWKO 1, dz. nr 20				
INWESTOR	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W OSTROWIE FILIA W TARNÓWKU 88-121 CHEŁMCE, TARNÓWKO 1				
BRANŻA	konstrukcja				
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ i SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS	NR RYS.
architektura:	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/T0/88; arch.	01.2009r.		02
opracował:	Dawid Jankowski				
konstrukcja:	mgr inż. bud. S. Konieczka	GT.I.7342/28/T0/92; konst.-bud.			
sprawdził:	inż. Krystyna Siuda	NB-7210/81/80			
kier. prac.:	mgr inż. Stefan Gralikowski	GPI 7342/1/T0/93; konstr.-bud.			