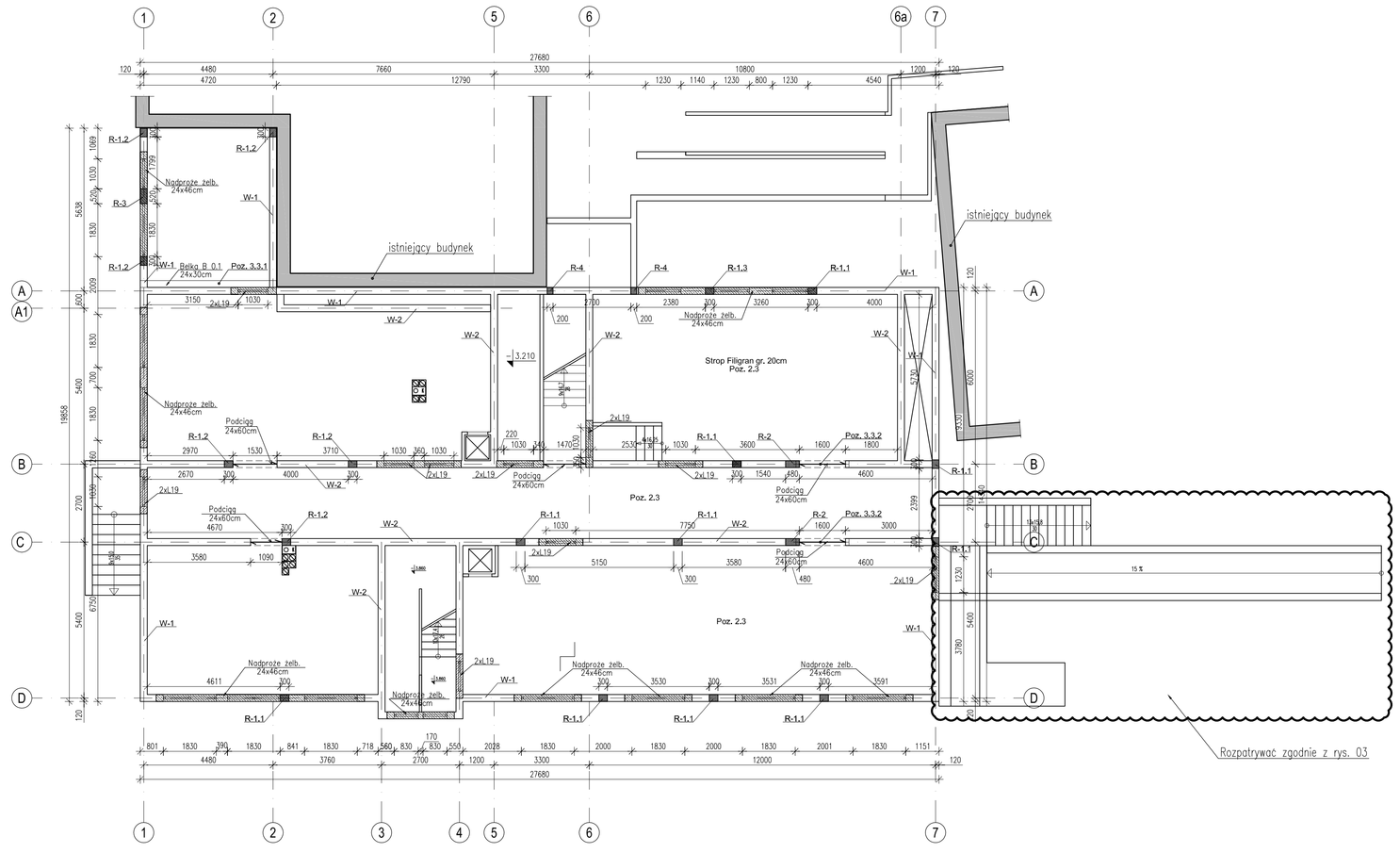
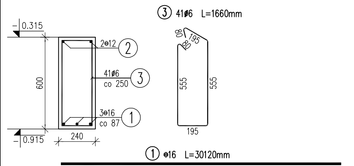
RZUT PIWNICY- rdzenie,wieńce,nadproża, podciągi (zbrojenie)

1:100



Zbrojenie podciągów 24x60cm

1:20



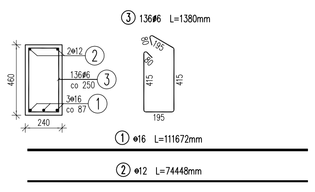
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b ø6	Długość ogólna [m] 34GS ø12	Długość ogólna [m] 34GS ø16	Uwagi
Element: Element1							
1	ø16	1	30120			30.12	
2	ø12	1	20080		20.08		
3	ø6	41	1660	68.06			
Długość razem			[m]	68.06	20.08	30.12	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	1.578	
Masa razem			[kg]	15.1	17.8	47.5	
Masa wg stali			[kg]	15	65		
Masa ogólna			[kg]		80		
Wykonać 1 szt.				1 x 80 = 80 kg			

Beton: B25
Otulina 2,5cm
Stal A-I
Stal A-III

Zbrojenie nadproży 24x46cm

1:20



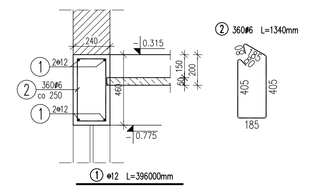
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b ø6	Długość ogólna [m] 34GS ø12	Długość ogólna [m] 34GS ø16	Uwagi
Element: Element1							
1	ø16	1	111672			111.67	
2	ø12	1	74448		74.45		
3	ø6	136	1380	187.68			
Długość razem			[m]	187.68	74.45	111.67	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	1.578	
Masa razem			[kg]	41.7	66.1	176.2	
Masa wg stali			[kg]	42	242		
Masa ogólna			[kg]		284		
Wykonać 1 szt.				1 x 284 = 284 kg			

Beton: B25
Otulina 2,5cm
Stal A-I
Stal A-III

W-1

1:20 L=90mb



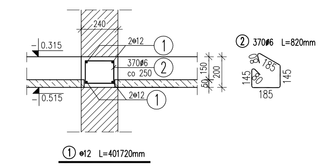
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b ø6	Długość ogólna [m] 34GS ø12	Uwagi
Element: W-1						
1	ø12	1	396000		396	
2	ø6	360	1340	482.4		
Długość razem			[m]	482.4	396	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	107.1	351.6	
Masa wg stali			[kg]	107	352	
Masa ogólna			[kg]		459	
Wykonać 1 szt.				1 x 459 = 459 kg		

Beton: B25
Otulina 3,0cm
Stal A-I
Stal A-III

W-2

1:20 L=91,3mb



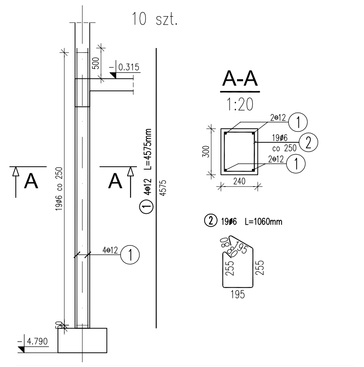
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b ø6	Długość ogólna [m] 34GS ø12	Uwagi
Element: W-2						
1	ø12	1	407720		407.72	
2	ø6	370	820	303.4		
Długość razem			[m]	303.4	407.72	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	67.4	356.7	
Masa wg stali			[kg]	67	357	
Masa ogólna			[kg]		424	
Wykonać 1 szt.				1 x 424 = 424 kg		

Beton: B25
Otulina 3,0cm
Stal A-I
Stal A-III

"R-1.1"

1:50 10 szt.



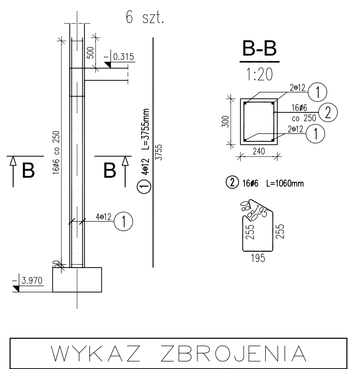
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b	Długość ogólna [m] 34GS	Uwagi
Element: R-1.1				ø6	ø12	
1	ø12	4	4575		18.3	
2	ø6	19	1060	20.14		
Długość razem			[m]	20.14	18.3	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	4.5	16.3	
Masa wg stali			[kg]	4	16	
Masa ogólna			[kg]		21	
Wykonać 10 szt.				10 x 21 = 210 kg		

Beton: B25
Otulina 2,5cm
Stal A-I
Stal A-III

"R-1.2"

1:50 6 szt.



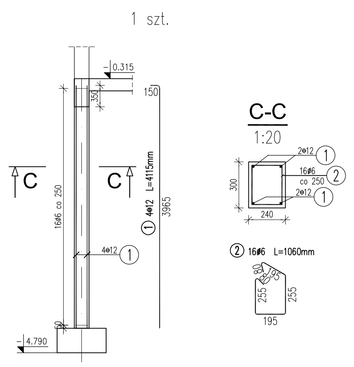
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b ø6	Długość ogólna [m] 34GS ø12	Uwagi
Element: R.1.2						
1	ø12	4	3755		15.02	
2	ø6	16	1060	16.96		
Długość razem			[m]	16.96	15.02	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	3.8	13.3	
Masa wg stali			[kg]	4	13	
Masa ogólna			[kg]		17	
Wykonać 6 szt.				6 x 17 = 102 kg		

Beton: B25
Otulina 2,5cm
Stal A-I
Stal A-III

"R-1.3"

1:50 1 szt.



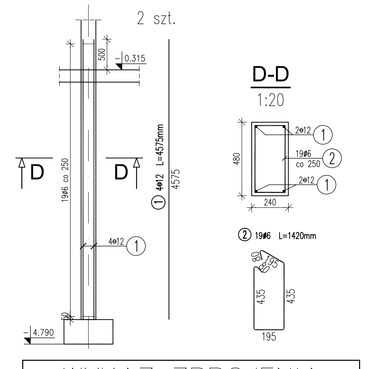
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b ø6	Długość ogólna [m] 34GS ø12	Uwagi
Element: R.1.3						
1	ø12	4	4115		16.46	
2	ø6	16	1060	16.96		
Długość razem			[m]	16.96	16.46	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	3.8	14.6	
Masa wg stali			[kg]	4	15	
Masa ogólna			[kg]		18	
Wykonać 1 szt.				1 x 18 = 18 kg		

Beton: B25
Otulina 2,5cm
Stal A-I
Stal A-III

"R-2"

1:50 2 szt.



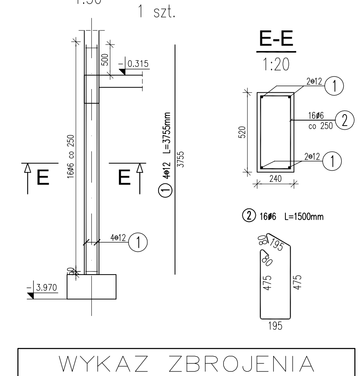
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b ø6	Długość ogólna [m] 34GS ø12	Uwagi
Element: R-2						
1	ø12	4	4575		18.3	
2	ø6	19	1420	26.98		
Długość razem			[m]	26.98	18.3	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	6	16.3	
Masa wg stali			[kg]	6	16	
Masa ogólna			[kg]		22	
Wykonać 2 szt.				2 x 22 = 44 kg		

Beton: B25
Otulina 2,5cm
Stal A-I
Stal A-III

"R-3"

1:50 1 szt.



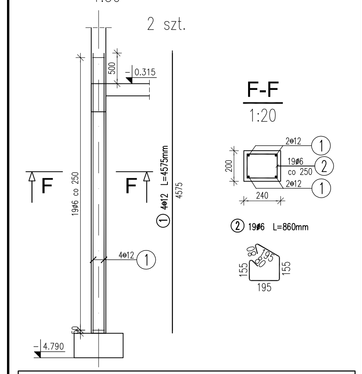
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b ø6	Długość ogólna [m] 34GS ø12	Uwagi
Element: R-3						
1	ø12	4	3755		15.02	
2	ø6	16	1500	24		
Długość razem			[m]	24	15.02	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	5.3	13.3	
Masa wg stali			[kg]	5	13	
Masa ogólna			[kg]		19	
Wykonać 1 szt.				1 x 19 = 19 kg		

Beton: B25
Otulina 2,5cm
Stal A-I
Stal A-III

"R-4"

1:50 2 szt.



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m] St3SY-b ø6	Długość ogólna [m] 34GS ø12	Uwagi
Element: R-4						
1	ø12	4	4575		18.3	
2	ø6	19	860	16.34		
Długość razem			[m]	16.34	18.3	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa razem			[kg]	3.6	16.3	
Masa wg stali			[kg]	4	16	
Masa ogólna			[kg]		20	
Wykonać 2 szt.				2 x 20 = 40 kg		

Beton: B25
Otulina 2,5cm
Stal A-I
Stal A-III

SKALA 1:20,1:50,1:100	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.		06
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. proj.:	mgr inż. Stefan Gralikowski	GPI 7342/1/T0/93; konstr.-bud.			