

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]			AIIN	AIIN	
				12	14	
Element: PŁYTA ZESPALAJĄCA						
1	12	48	16885	810.48		
2	12	210	2840	596.4		
3	14	156	270		42.12	
Długość razem				[m]	1406.88	42.12
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.888	1.208
Masa razem				[kg]	1249.3	50.9
Masa ogólna				[kg]	1300	

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica (mm)	Liczba (szt)	Długość (mm)	Długość ogólna (m)			Uwagi
				AIIN ø12	AIIN ø16	AIIN ø20	
Element: WLOT/WYLOT PRZEPUSTU							
4	ø20	74	2845			210.53	
5	ø12	37	3840	142.08			
6	ø16	37	6895		255.12		
7	ø16	48	2025		97.2		
8	ø12	152	2655	403.56			
9	ø12	96	2655	254.88			
10	ø20	23	1045			24.04	
11	ø20	23	570			13.11	
12	ø20	51	1535			78.29	
13	ø20	51	1255			64.01	
33	ø12	100	700	70			
Długość razem				[m]	870.52	389.98	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.888	1.578	
Masa razem				[kg]	773	556	
Masa ogólna				[kg]	2291	961.7	

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [mm]	Długość ogólna [m]			Uwagi
				AIIN	AIIN	AIIN	
				Ø12	Ø16	Ø20	
Element: ŚCIANA CZOŁOWA LEWA							
14	Ø20	29	2100				60.9
15	Ø20	29	1830				53.07
16	Ø20	29	3345				97.01
17	Ø16	29	3315		96.14		
18	Ø12	21	1730	36.33			
19	Ø12	21	490	10.29			
20	Ø12	18	2950	53.1			
21	Ø20	21	1810			38.01	
22	Ø16	21	1225		25.73		
23	Ø12	50	825	41.25			
24	Ø12	20	7100	142			
25	Ø12	40	3100	124			
Długość razem				[m]	406.97	121.87	248.99
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.888	1.578	2.466
Masa razem				[kg]	361.4	192.3	614
Masa ogólna				[kg]	1168		

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]			AIIN	AIIN	AIIN	
				ø12	ø16	ø20	
Element: ŚCIANA CZOŁOWA PRAWA							
14	ø20	20	2100			42	
15	ø20	20	1830			36,6	
16	ø20	20	3195			63,9	
17	ø16	20	3165		63,3		
18	ø12	17	1730	29,41			
19	ø12	17	490	8,33			
20	ø12	18	2400	43,2			
21	ø20	17	1630			27,71	
22	ø16	17	1075		18,28		
23	ø12	37	825	30,53			
24	ø12	20	5300	106			
25	ø12	40	2450	98			
Długość razem				[m]	315,47	170,21	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,888	2,466	
Masa razem				[kg]	280,1	419,7	
Masa ogólna				[kg]	829		

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]			Uwagi
				AIIN	AIIN	AIIN	
	(mm)			(szt)	(mm)	Ø12	
Element: ŚCIANY OPOROWE							
26	Ø20	166	3110			516.26	
27	Ø20	166	2120			351.92	
28	Ø20	166	2920			484.72	
29	Ø16	166	2720		451.52		
30	Ø20	166	1665			276.39	
31	Ø12	166	780	129.48			
32	Ø12	240	6100	146.4			
Długość razem				[m]	1593.48	451.52	2629.29
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.888	1.578	1.466
Masa razem				[kg]	1415	712.5	4017.8
Masa ogólna				[kg]	6145		

Beton C25/30 (B30)

Płyta zespalaająca: 7,70 m³

Wlot/wylot przepustu: 2,61+2,74 = 7,41 m³

Ściany czołowe: 4,50+6,61+1,88+2,41= 15,39 m³

Ściany oporowe: 26,25+16,83= 43,10 m³

Razem C25/30 (B30): 73,60 m³

Beton C12/15 (B15)

W-wa wyrównawcza: 2,82 m³

Ława betonowa: 21,80 m³

Razem C12/15 (B15): 24,62 m³

Stal AIIN

Płyta zespalaająca: 1300 kg

Wlot/wylot przepustu: 2291 kg

Ściana czołowa lewa: 1168 kg

Ściana czołowa prawa: 829 kg

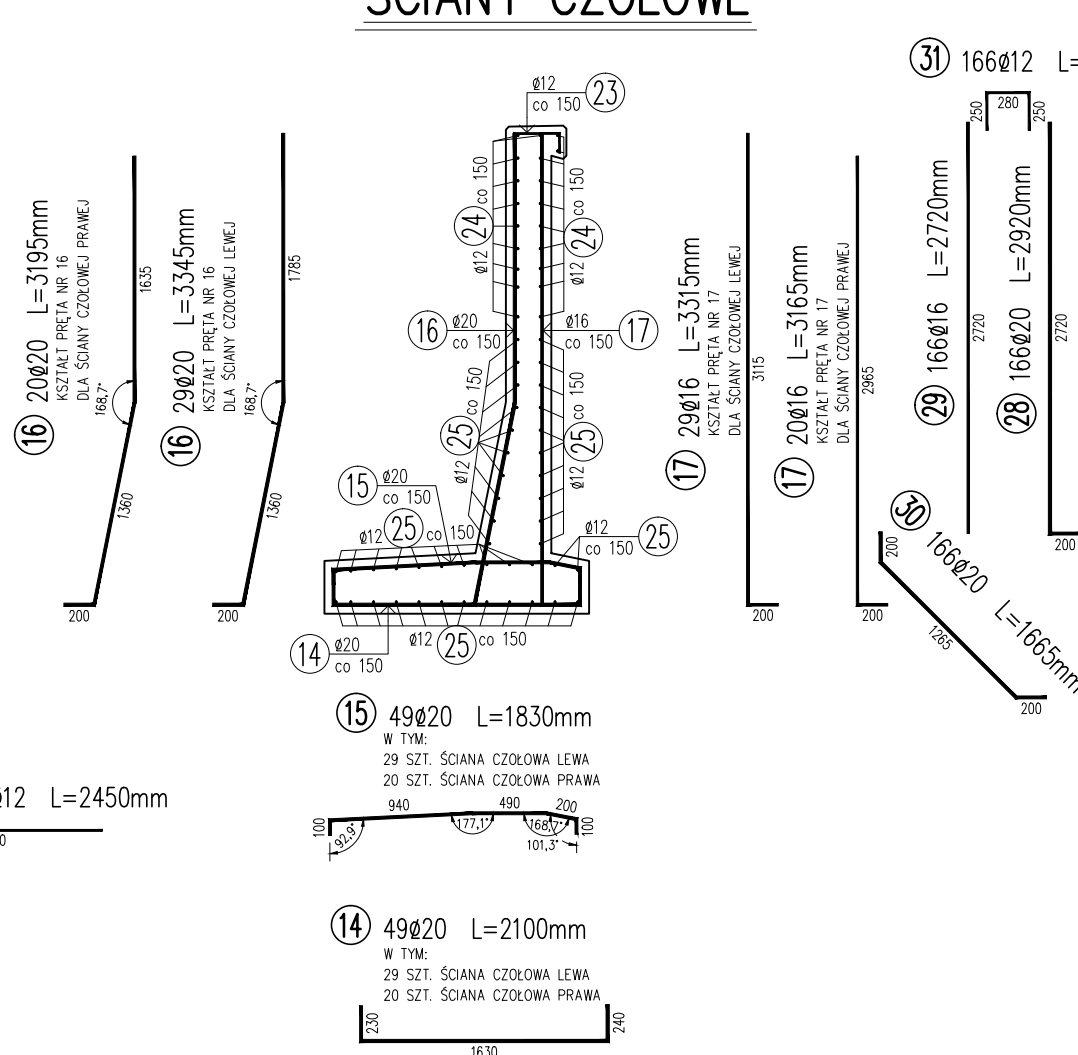
Ściany oporowe: 6145 kg

Razem: 11733 kg

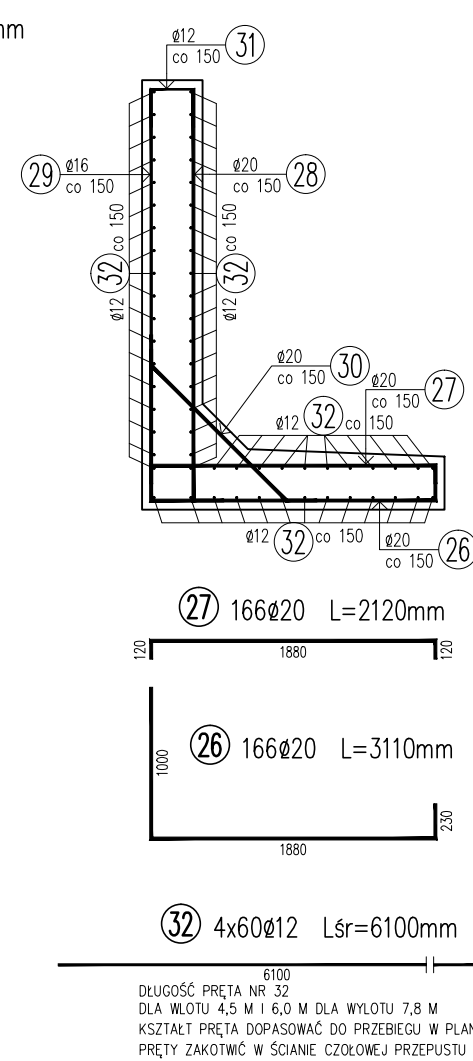
Dodatek na zakłady: 25 kg

Razem Stal AIIN: 11758 kg

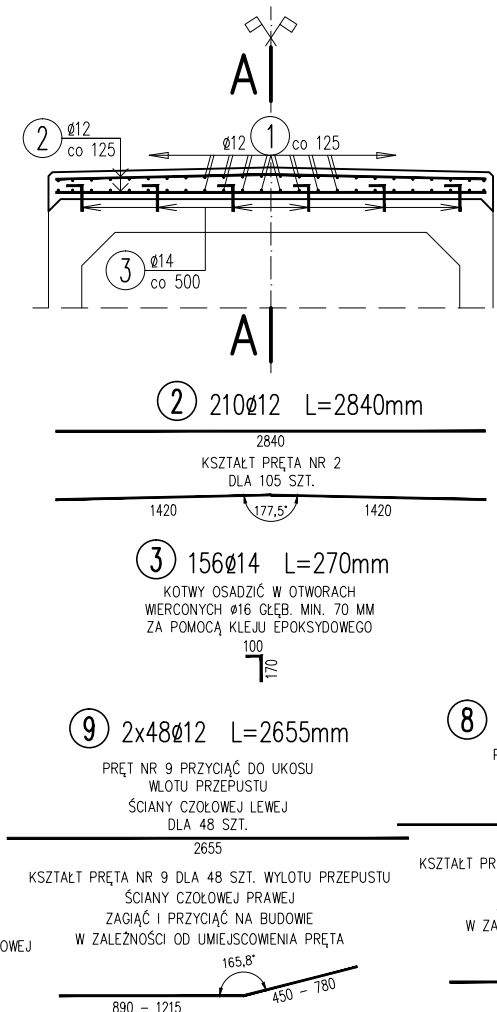
PRZEKRÓJ POPRZECZNY ŚCIANY CZOŁOWE



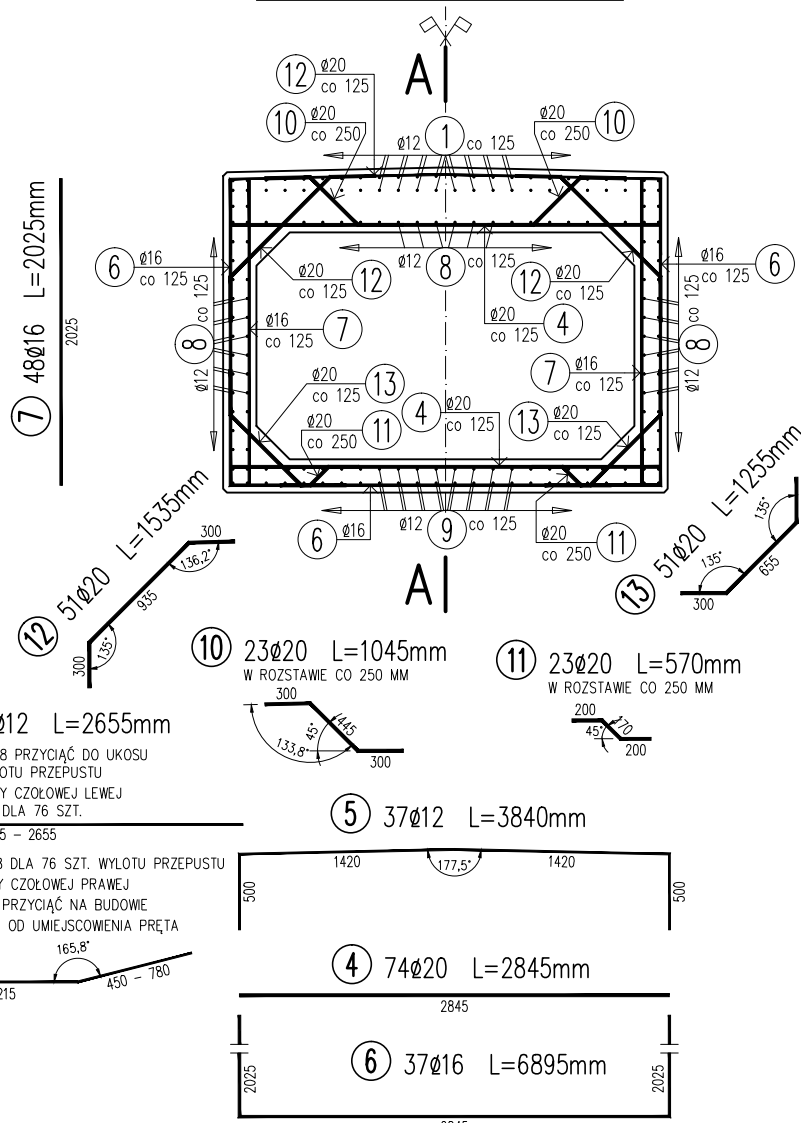
PRZEKRÓJ POPRZECZNY ŚCIANY OPOROWE





PŁYTA ZESPALAJĄCA PRZEKRÓJ B-B



WLOT/WYLOT PRZEPUSTU PRZEKRÓJ C-C



UWAGA !
PRZY PRĘTACH O DŁ. ŁĄCZNEJ >10 M
NALEŻY PRZEWIDZIEĆ W IŁOŚCI ZAMAWIANEJ STALI
DODATEK 1% DŁUGOŚCI PRĘTA NA ZAKŁADY

		BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK UL. KACZAWSKA 13, DZIWIŚZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA			
Stadium		Projekt wykonawczy		Branża	mostowa
Zadanie					
Rozbudowa ulicy Krętej w Jeżowie Sudeckim					
Tytuł rysunku					
Zbrojenie przepustu					
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant branży mostowej	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr 12/196/20 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		1:50	M.3
			Utworzone nr 4/2023 z dnia 23.03.2023r.	Data opracowania 5 grudnia 2023	