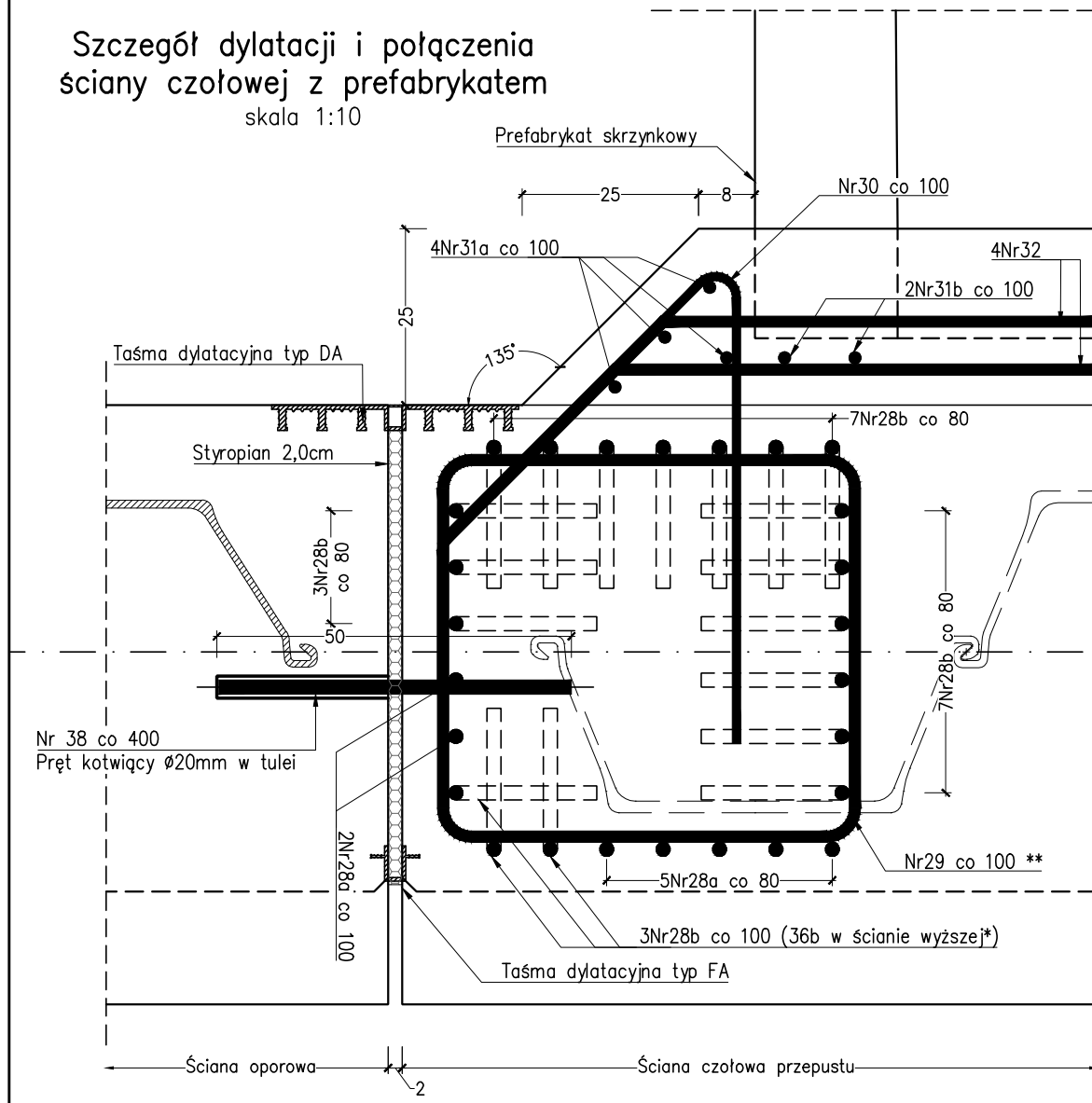
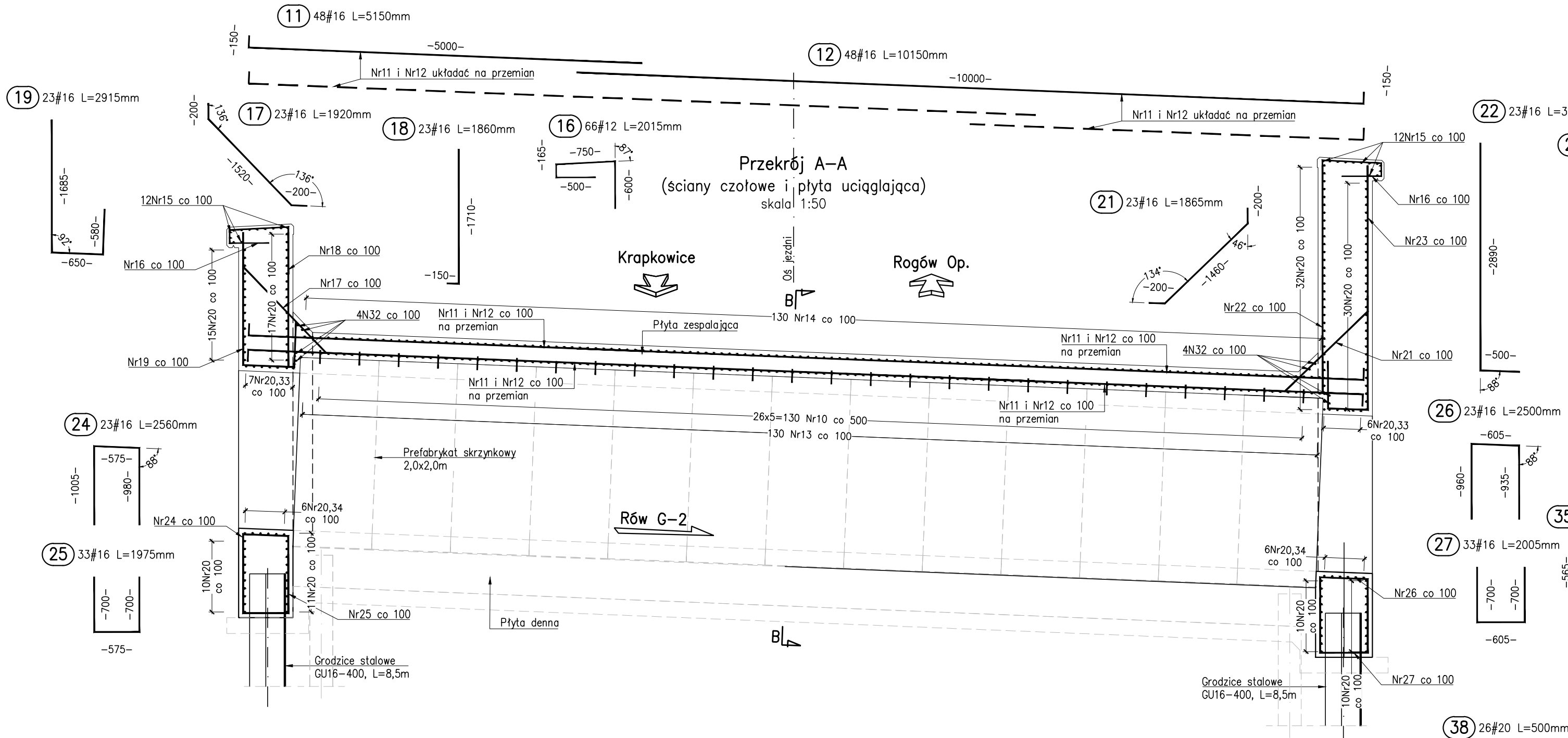
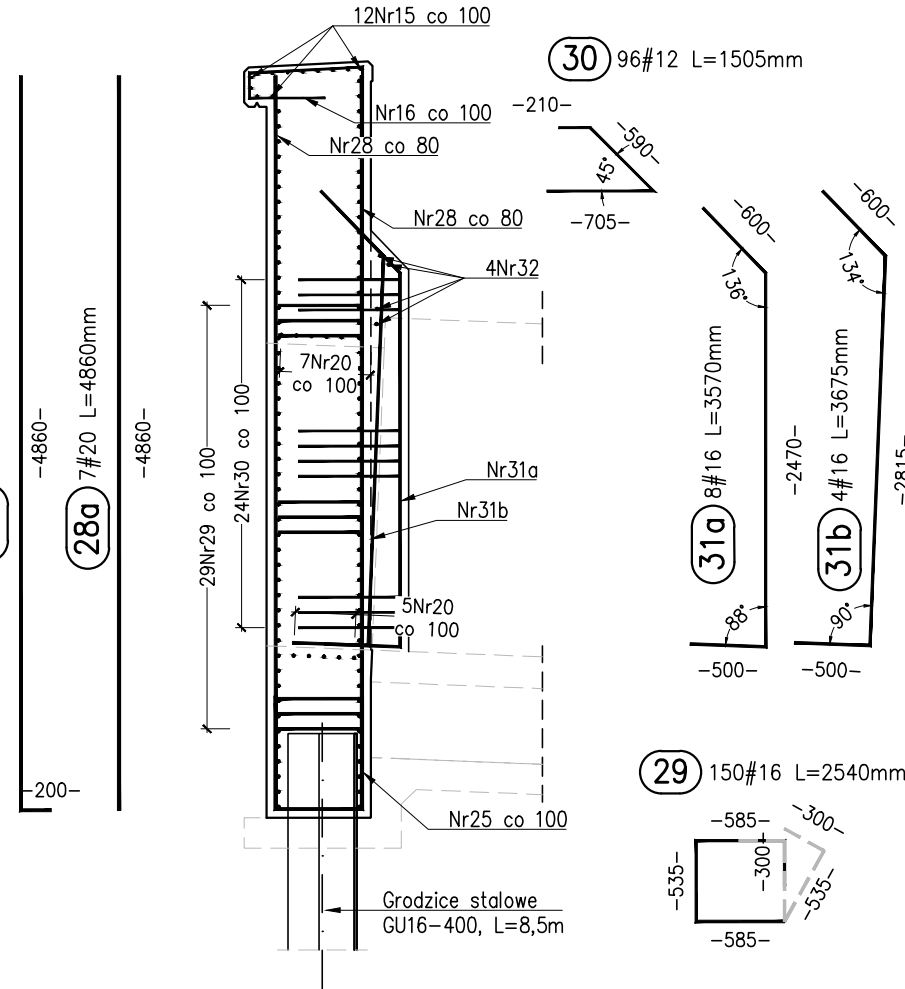


Szczegóły dylatacji i połączenia
ściany czołowej z prefabrykatem
skala 1:10

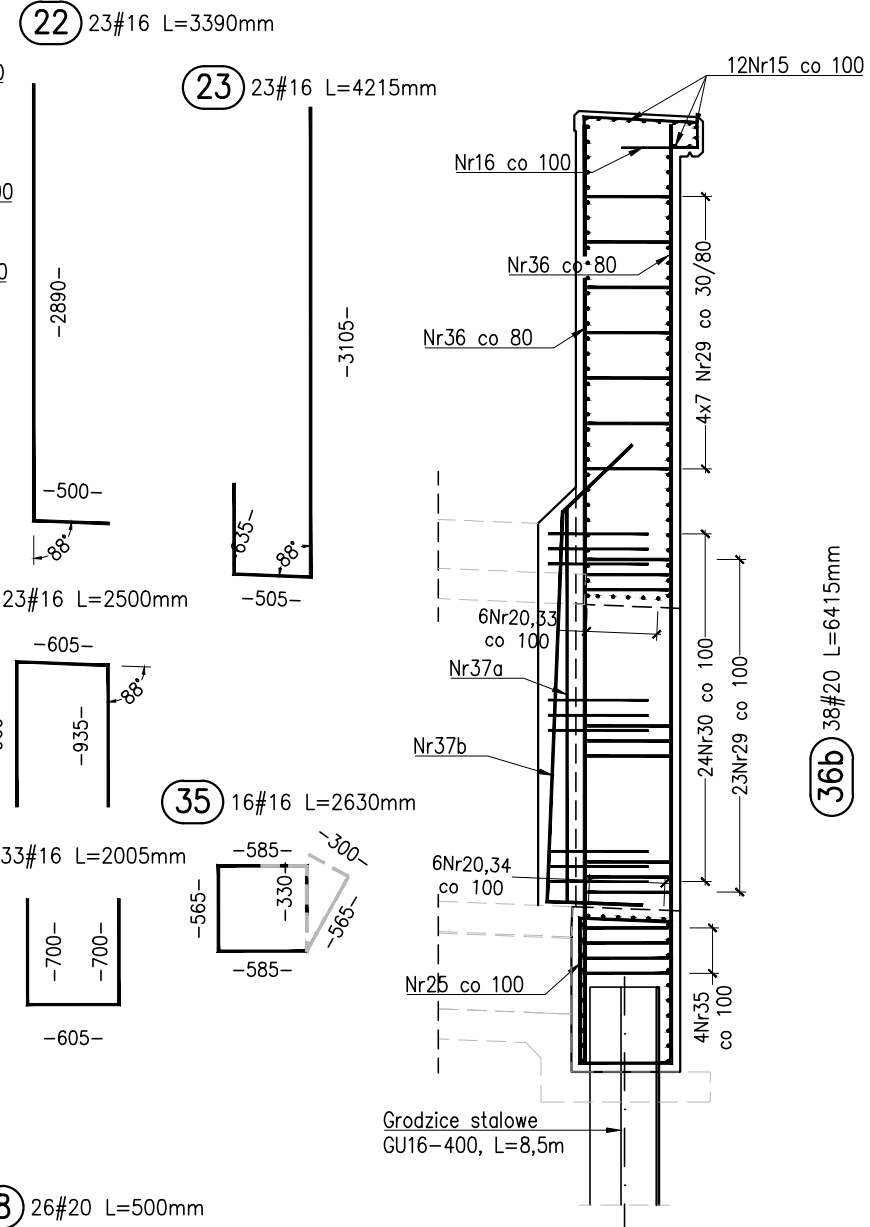


* Pręty Nr 28,28b w ścianie wyższej zastąpione sq Nr 36,36b
** Pręty Nr 29 w fundamencie ścianie wyższej zastąpione sq Nr 35

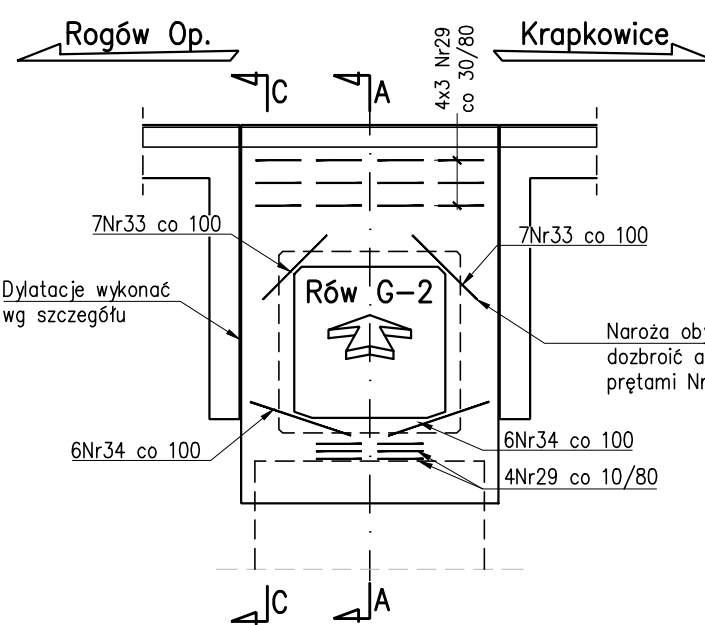
Przekrój C-C
(ściany czołowej niskiej)
skala 1:50



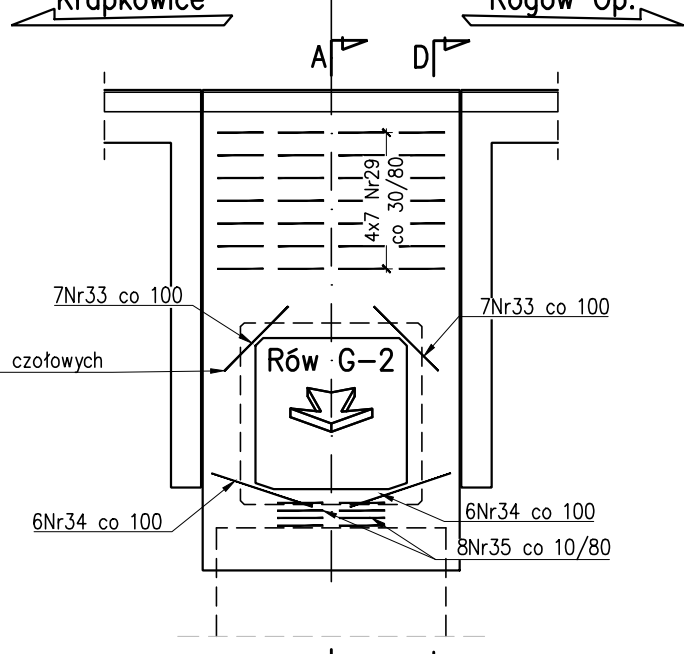
Przekrój C-C
(ściany czołowej wysokiej)
skala 1:50



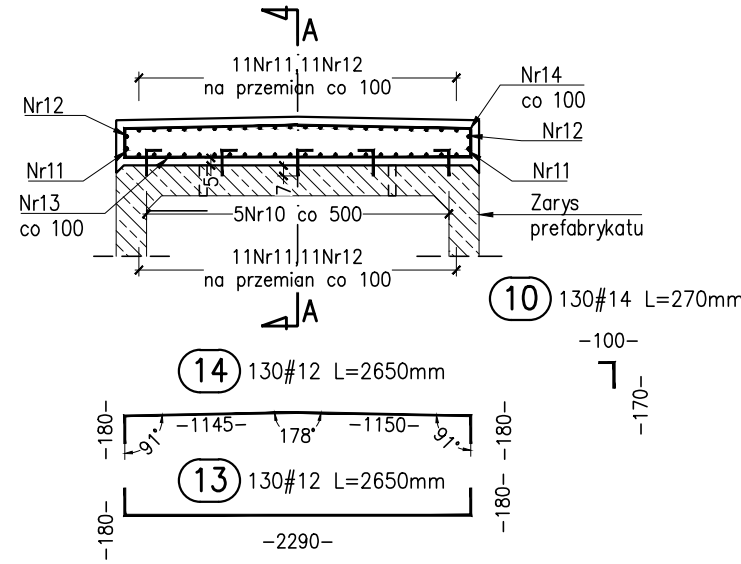
Widok z boku
(ściany czołowej)
skala 1:100



Widok z boku
(ściany czołowej)
skala 1:100



Przekrój B-B
(plyta uciągająca)
skala 1:50



UWAGI:



- Wymiary podano w osiach prętów w milimetrach.
- Otulina prętów wynosi 50 mm.
- Promienie zgięć po krawędzi wewnętrznej zgodnie z PN-EN 1922-1-1: #12-24mm, #16-32mm, #20-70mm.
- Pęty Nr25 i Nr27 przełożyć przez otwory wykonane w grodzicach stalowych.
- Dylatację obydwu ścian czołowych wykonać analogicznie.
- Jeżeli zajdzie potrzeba wykonania dodatkowych prętów dystansujących poszczególne płaszczyzny zbrojenia należy je uzgodnić wg rozwiązania Wykonawcy.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami niniejszego projektu.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

Ściany czołowe i płyta zespalaająca beton C30/37
Stal zbrojeniowa B500SP

- 33,4 m³
- 4894 kg

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ KONSTRUKCJI PRZEPUSTU									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba prętów [szt.]	B500SP					
				#12	#14	#16	#20		
10	14	270	130		35,10				
11	16	5150	48			247,20			
12	16	10115	48			485,52			
13	12	2650	130	344,50					
14	12	2650	130	344,50					
15	12	3300	24	79,20					
16	12	2015	66	132,99					
17	16	1920	23			44,16			
18	16	1860	23			42,78			
19	16	2915	23			67,05			
20	16	3300	160			528,00			
21	16	1865	23			42,90			
22	16	3390	23			77,97			
23	16	4215	23			96,95			
24	16	2560	23			58,88			
25	16	1975	33			65,18			
26	16	2500	23			57,50			
27	16	2005	33			66,17			
28a	20	4860	14				68,04		
28b	20	5060	14				192,28		
29	16	2540	150			381,00			
30	12	1505	96	144,48					
31a	16	3570	8			28,56			
31b	16	3675	4			14,70			
32	16	3350	8			26,80			
33	16	1200	28			33,60			
34	16	1400	24			33,60			
35	16	2630	16			42,08			
36a	20	6215	14				87,01		
36b	20	6415	38				243,77		
37a	16	3705	8			29,64			
37b	16	3810	4			15,24			
38	20	500	26				13,00		
Długość łączna [m]:				1045,67	35,10	2485,46	604,10		
Masa jednostkowa [kg]:				0,888	1,208	1,578	2,466		
Masa stali wg średnic [kg]:				928,36	42,42	3822,88			
Masa całkowita [kg]:				4 894					

INWESTOR:	Województwo Opolskie ul. Piastowska 14, 45-082 OPOLE			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu ul. Oleska 127, 45-231 OPOLE			
OBIEKT:	Przebudowa przepustów wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 415 w miejscowości Gwoźdźce			
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY			nr rys.: M-05
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie przepustu i ścian czołowych			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	data: 12.2022	skala: 1:10, 1:50, 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stempiewicz	97/DOŚ/07	podpis: 	
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis: 	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bożena Kuźmik	OPL/1899/PWBM/21	podpis: 