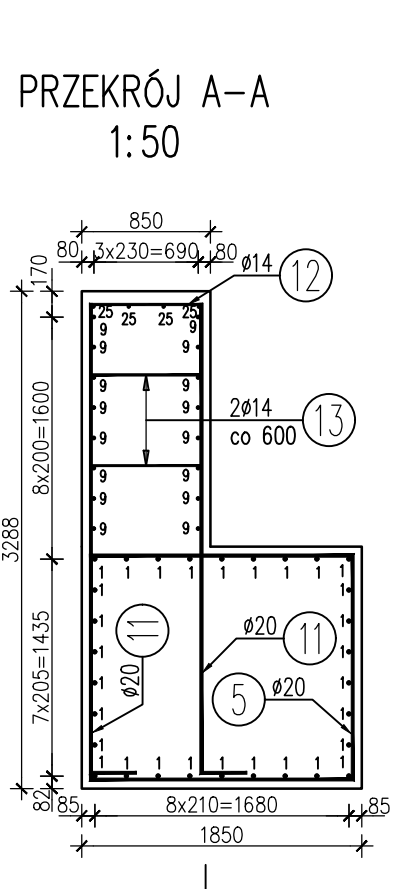
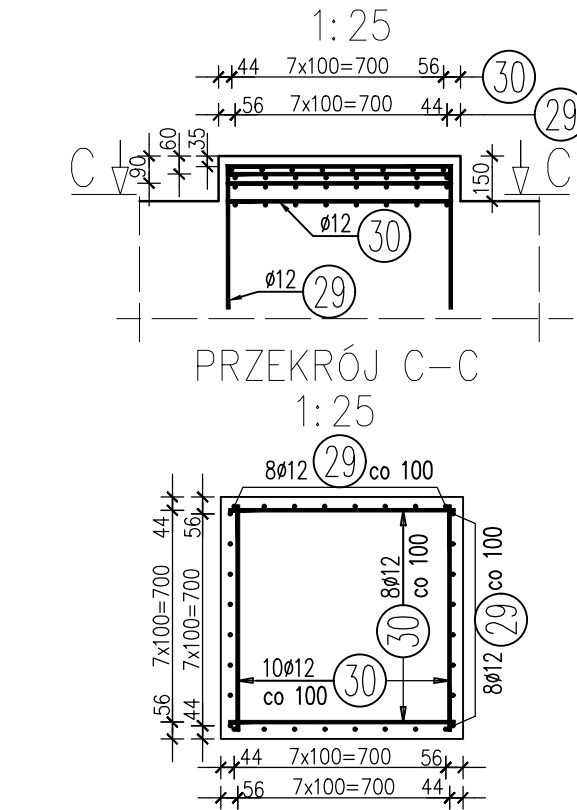


UWAGA:
Powyżej przedstawiono rozwiązanie dylatacji wg Katalogu Detali Mostowych (DYL3.0), dokładne rozwiązania należy określić po wybraniu przez Wykonawcę dylatacji.



ZBROJENIE CIOSU PODŁOŻYSKOWEGO



Beton: B35 (C30/37) V = 84 m³
Stal zbroj.: All G = 7111 kg
Dodatek stali na elementy montażowe i zakłady (5%):
Alln G = 356 kg
Razem G = 7467 kg

- UWAGI:
- Wymiary podano w mm.
 - Minimalna grubość otuliny dla zbrojenia głównego wynosi 55 mm, a dla zbrojenia przypowierzchniowego 30mm.
 - Wymiary prętów podano osiowo.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z całością opracowania.
 - Wymiary wnętrza dylatacyjnej należy dostosować do przyjętej dylatacji.
 - Pręty nr 10, 24 i 27 należy dostosować do przyjętej dylatacji.
 - Strzemiona i pręty zamykające należy łączyć z prętami głównymi poprzez spawanie.
 - Pręty pionowe zamocować w istniejącym fundamencie na głębokość 35 cm, na kleju z żywicy dostosowanym do nośności kotwy 25 kN.
 - Pręty poziome fi 25 mm, osadzić w fundamencie istniejącym na głębokość 50 cm, na żywicy Żywicę dobrać do nośności kotwy 65 kN.

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]				Uwagi	
					All	All	All	All		
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	Ø12	Ø14	Ø20	Ø25		
Element: Podpora nr 4					Wykonać 1 szt.					
1	Ø25	6430	30	30				192,9		
2	Ø25	5930	30	30				177,9		
3	Ø25	2500	52	52				130		
4	Ø25	2065	52	52				107,38		
5	Ø20	6850	65	65			445,25			
6	Ø20	11505	14	14			161,07			
7	Ø14	2025	14	14		28,35				
8	Ø14	2295	12	12		27,54				
9	Ø20	14310	22	22			314,82		L średnie	
10	Ø20	10395	6	6			62,37			
11	Ø20	3135	38	38			119,13		L średnie	
12	Ø14	1330	38	38		50,54				
13	Ø14	995	19	19		18,91				
14	Ø20	4145	52	52			215,54			
15	Ø20	2700	46	46			124,2			
16	Ø14	1715	3	3		5,15				
17	Ø14	1705	3	3		5,12				
18	Ø14	2165	42	42		90,93				
19	Ø14	2865	7	7		20,06				
20	Ø14	3400	42	42		142,8				
21	Ø20	8260	5	5			41,3			
22	Ø25	660	14	14				9,24		
23	Ø14	2500	22	22		55				
24	Ø20	3115	5	5			15,58			
25	Ø14	6195	4	4		24,78				
26	Ø20	3165	38	38			120,27		L średnie	
27	Ø20	2625	5	5			13,13			
28	Ø14	6185	4	4		24,74				
29	Ø12	1675	32	32	53,6					
30	Ø12	745	96	96	71,52					
Długość ogólna wg średnic [m]					125	494	1633	617		
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,208	2,466	3,85		
Masa prętów wg średnic [kg]					111	596,75	4026,98	2375,45		
Masa całkowita [kg]					7110,2					

Biuro Projektowe: MK - MOSTY				mgr inż. Krzysztof MAC ul. Długosza 6/21	
Inwestor: GINA KRZYWCZA		Przedsięwzięcie: Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową kładki pieszo – jezdnej przez rzekę San w m. Bachów			
Opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY		Nr umowy: Rysunek: ZBROJENIE PODPORY NR 4			
Obiekt: Kładka pieszo – jezdna przez rzekę San w m. Bachów					
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Mac	207/87		04/2022	
Opracował:					
Sprawił:	mgr inż. Marek Sowa	PDK/0199/PWOM/09		04/2022	
Pracownia projektowa:			Skala: 1:50	Nr rys. 7.6	