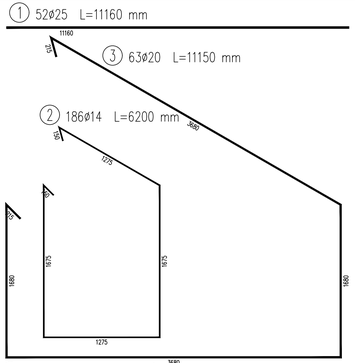
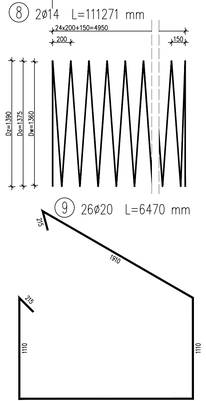
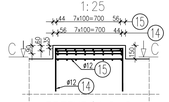
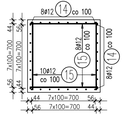




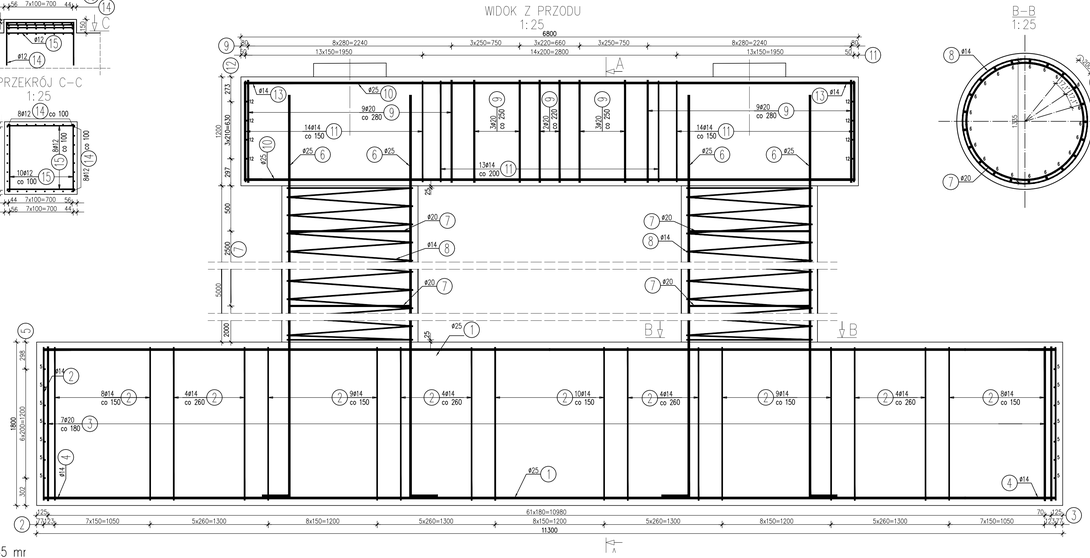
ZBROJENIE CIOSU PODŁOŻYSKOWEGO
1:25



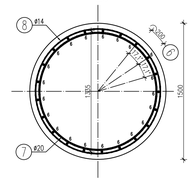
PRZEKRÓJ C-C
1:25



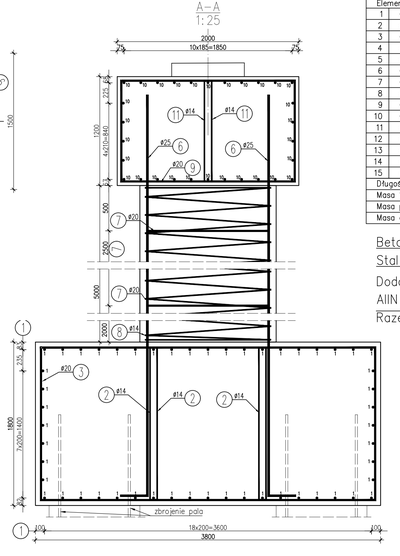
WIDOK Z PRZODU
1:25



B-B
1:25



A-A
1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m] All ø12	All ø14	All ø20	All ø25	Uwagi
Element: Filar									Wykonać 2 szt.
1	ø25	11160	52	104				1160,64	
2	ø14	6200	186	372		2306,4			
3	ø20	11150	63	126			1404,9		
4	ø14	2225	30	60		133,5			
5	ø14	4245	14	28		118,86			
6	ø25	7990	42	84				671,16	
7	ø20	4305	4	8			34,44		
8	ø14	111271	2	4		445,08			
9	ø20	6470	26	52			336,44		
10	ø25	6730	30	60				403,8	
11	ø14	4490	82	164		736,36			
12	ø14	2470	8	16		39,52			
13	ø14	1435	16	32		45,92			
14	ø12	1675	32	64	107,2				
15	ø12	745	96	192	143,04				
Długość ogólna wg średnic			[m]		250	3826	1776	2236	
Masa 1 m pręta			[kg]		0,888	1,208	2,466	3,85	
Masa prętów wg średnic			[kg]		222	4621,81	4379,62	8608,6	
Masa całkowita			[kg]		17832				

Beton: B35 (C30/37) V = 2 x 114 m3 = 128 m3

Stal zbroj.: All G = 17832 kg

Dodatek stali na elementy montażowe i zakłady (5%):

AllN G =892 kg

Razem G = 18724 kg

UWAGI:

1. Wymiary podano w mm.
2. Minimalna grubość otuliny dla zbrojenia głównego wynosi 55 mm, a dla zbrojenia przypowierzchniowego 30mm.
3. Wymiary prętów podano osiowo.
4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z całością opracowania.

Biuro Projektowe:	MK - MOSTY	mgr inż. Krzysztof MAC ul. Długosza 9/21		
Inwestor:	GMINA KRZYWCZA	Przedsięwzięcie:	Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową kładki pieszo – jezdnej przez rzekę San w m. Bachów	
Opracowanie:	PROJEKT TECHNICZNY	Nr umowy:		
Obiekt:	Kładka pieszo – jezdna przez rzekę San w m. Bachów	Rysunek:	ZBROJENIE FILARÓW	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Krzysztof Mac	207/87		04/2022
Opracował				
Sprawdził	mgr inż. Marek Sowa	PDK/0156/PWOM/09		04/2022
Pracownia projektowa:	MK-MOSTY	Skala 1:25	Nr rys. 7.3	