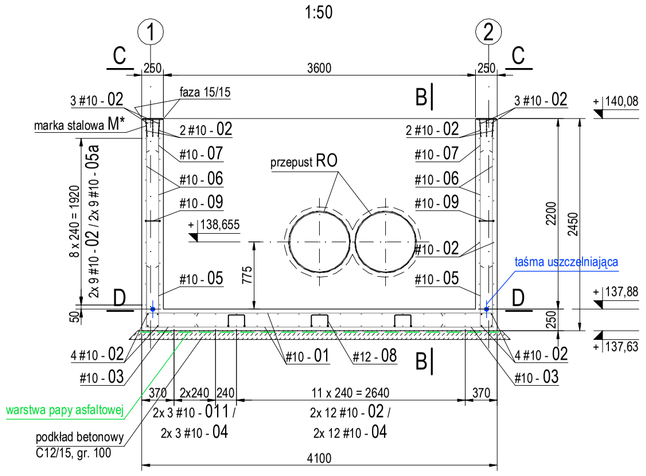
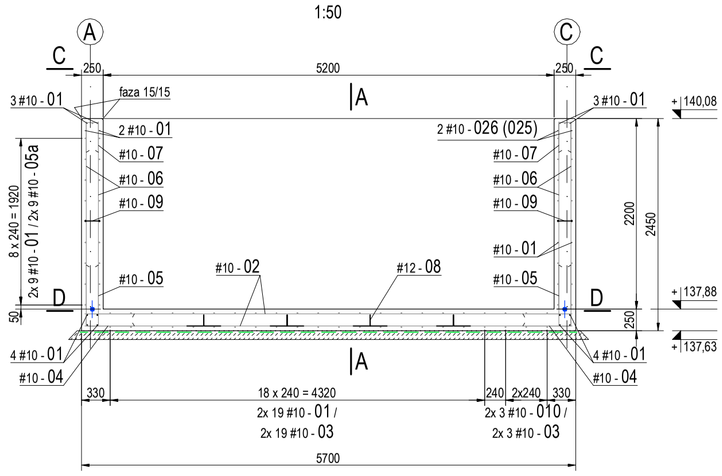
Komora żelbetowa

A - A
1:50

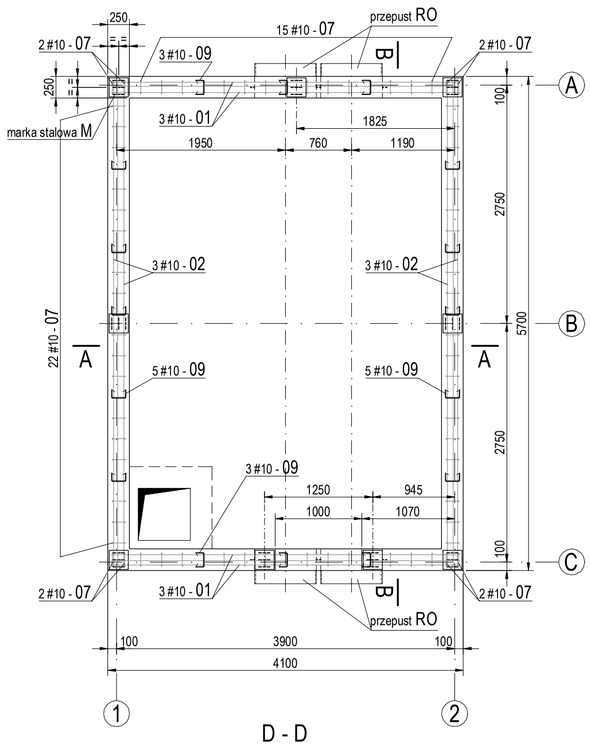


B - B
1:50

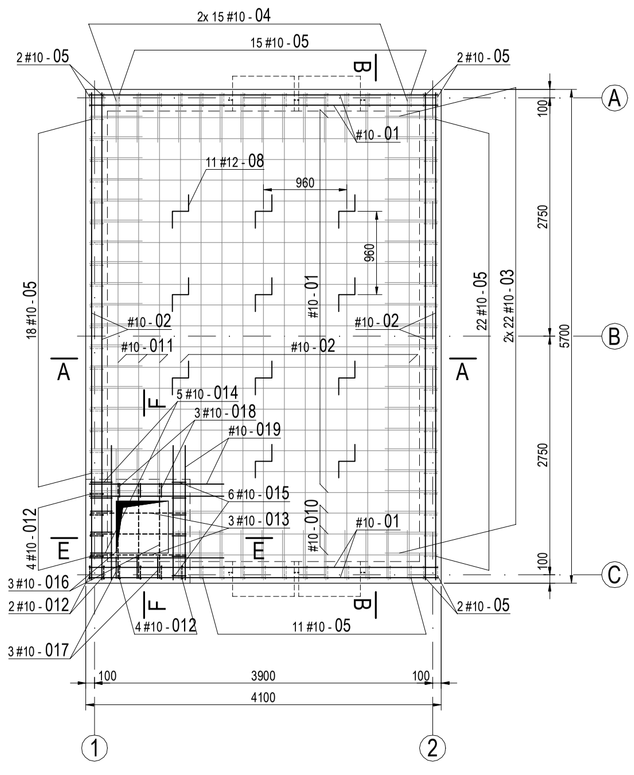


nr	Ø	długość	liczba	B500B	
	mm	mm	szt.	#10	#12
01	10	4020	90	361,80	
02	10	5620	78	438,36	
03	10	1370	44	60,28	
04	10	1270	30	38,10	
05	10	1570	72	113,04	
05a	10	1590	72	114,48	
06	10	2160	164	354,24	
07	10	850	94	79,90	
08	12	880	11		9,68
09	10	370	28	10,36	
010	10	3070	6	18,42	
011	10	4670	6	28,02	
012	10	2770	10	27,70	
013	10	2760	3	8,28	
014	10	2260	5	11,30	
015	10	2080	6	12,48	
016	10	2720	3	8,16	
017	10	2220	3	6,66	
018	10	2040	3	6,12	
019	10	1550	12	18,60	
020	10	1120	30	33,60	
021	10	1930	16	30,88	
022	10	1170	20	23,40	
023	10	900	32	28,80	
024	10	1750	1	1,75	
025	10	1850	2	3,70	
026	10	1090	2	2,18	
długość wg średnic [m]				1840,61	9,68
masa 1 mb pręta [kg/mb]				0,617	0,888
masa wg średnic [kg]				1134,81	8,59
razem [kg]				**1143,4**	

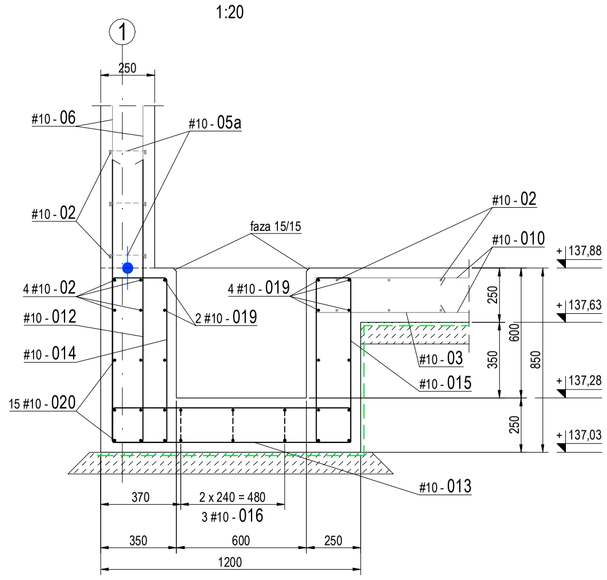
C - C
1:50



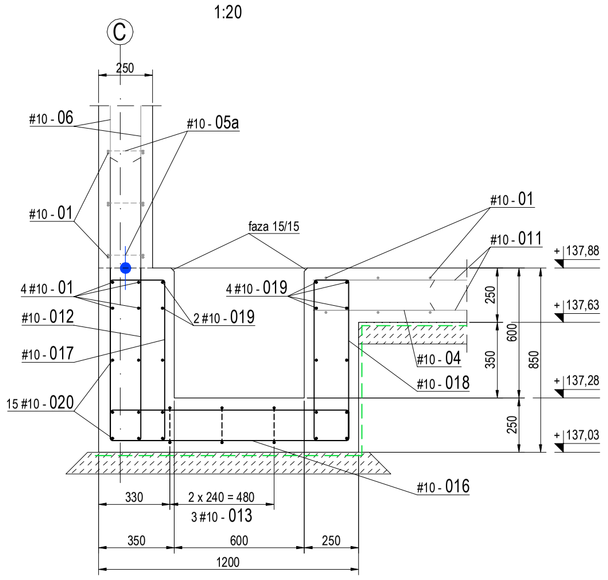
D - D
1:50



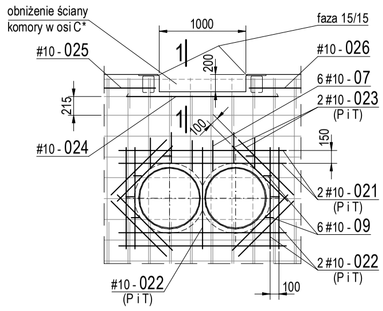
E - E
1:20



F - F
1:20

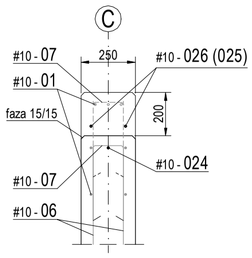


Dozbrojenie przepustu RO
1:50



* pręty poz. 01 i 06 skrócić / przyciąć, a pręty poz. 07 obniżyć

1 - 1
1:20



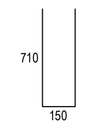
90 #10 - 01 - L = 4020

78 #10 - 02 - L = 5620

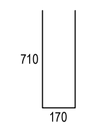
44 #10 - 03 - L = 1370

30 #10 - 04 - L = 1270

72 #10 - 05 - L = 1570



72 #10 - 05a - L = 1590



164 #10 - 06 - L = 2160

94 #10 - 07 - L = 850

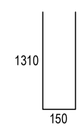
11 #12 - 08 - L = 880

28 #10 - 09 - L = 370

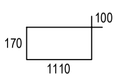
6 #10 - 010 - L = 3070

6 #10 - 011 - L = 4670

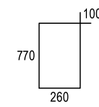
10 #10 - 012 - L = 2770



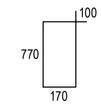
3 #10 - 013 - L = 2760



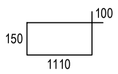
5 #10 - 014 - L = 2260



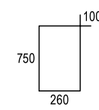
6 #10 - 015 - L = 2080



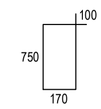
3 #10 - 016 - L = 2720



3 #10 - 017 - L = 2220



3 #10 - 018 - L = 2040



12 #10 - 019 - L = 1550

30 #10 - 020 - L = 1120

16 #10 - 021 - L = 1930

20 #10 - 022 - L = 1170

32 #10 - 023 - L = 900

1 #10 - 024 - L = 1750

2 #10 - 025 - L = 1850

2 #10 - 026 - L = 1090

BETON C30/37 (kl. ekspoz. XC4, XA1, XF1)
maks. w/c - 0,55; wodoszczelność W8
min. zawartość cem. - 300 kg/m^3
kruszywo zgodne z PN-EN 12620, o odpowiedniej odporności na zamrażanie/rozmrażanie kat. F2
min. zawartość powietrza 4%
STAL ZBROJENIOWA B500B
otulina c_{nom} = 40 mm

Pręty:
P - przednie
T - tylne

Uwagi:
1. Wymiary w [mm], rzędne w [m n.p.m.].
2. Haki proste.
3. Haki strzemion jako półokrągłe.
4. Niezwymiarowane promienie gięcia prętów i haków stosować zgodnie z normą.
5. Wymiary prętów giętych i strzemion podano w gabarytach zewnętrznych.
6. Długość prętów wyznaczono metodą A (w gabarytach zewnętrznych).
7. Wymiary i lokalizacje przepustów RO zweryfikować z branżą instalacyjną.
8. Pręty oznaczone kolorem szarym - pręty układu podstawowego.
9. W ścianach komory żelbetowej uwzględnić zbrojenie oczepu żelbetowego Oż.

*w przypadku kolizji prętów komory żelbetowej z prętami marki stalowej M - pręty marki dogiąć do środka

Jednostka projektowa
KONFIG
Projektowanie i doradztwo techniczne
siedziba: ul. Porębskiego 33, lok. 1, 80-180 Gdańsk
biuro: ul. Świętokrzyska 51, lok. 4, 80-180 Gdańsk
tel. 533 057 058 / 729 057 058

Numer sprawy
NO/99/2022

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany
Budowa przepompowni ciepłowniczej dla modernizowanej sieci ciepłowniczej w dzielnicy Chwarzno-Wiczlino w Gdyni

Stadium projektu
Projekt Wykonawczy

Element projektu
-

Nazwa tomu
TOM 1 - Konstrukcja

Funkcja	Imię i nazwisko Nr uprawnień Specjalność	Data sporządzenia/ sprawdzenia	Podpis
Projektant	inż. Daniel Mikusik POM/0047/POOK/05 konstr.-bud.	28.03.2023 r.	
Opracowujący	Krzysztof Zakrzewski	28.03.2023 r.	
Projektant sprawdzający	inż. Bartłomiej Figur POM/0087/POOK/07 konstr.-bud.	28.03.2023 r.	

Tytuł rysunku
Komora żelbetowa - zbrojenie

Nr archiwalny	Branża	Skala	Nr rysunku
20/2022	K	1:50, 1:20	1.1

C:\Users\KONFIG03\Documents\KONFIG03\20_2022 OPEC przepompownia ul. Zorzyńskiego\PW_20_2022_TOM 1_sys. 1.1_K v12 kz.dwg, Bullzip PDF Printer (594x500).pc5