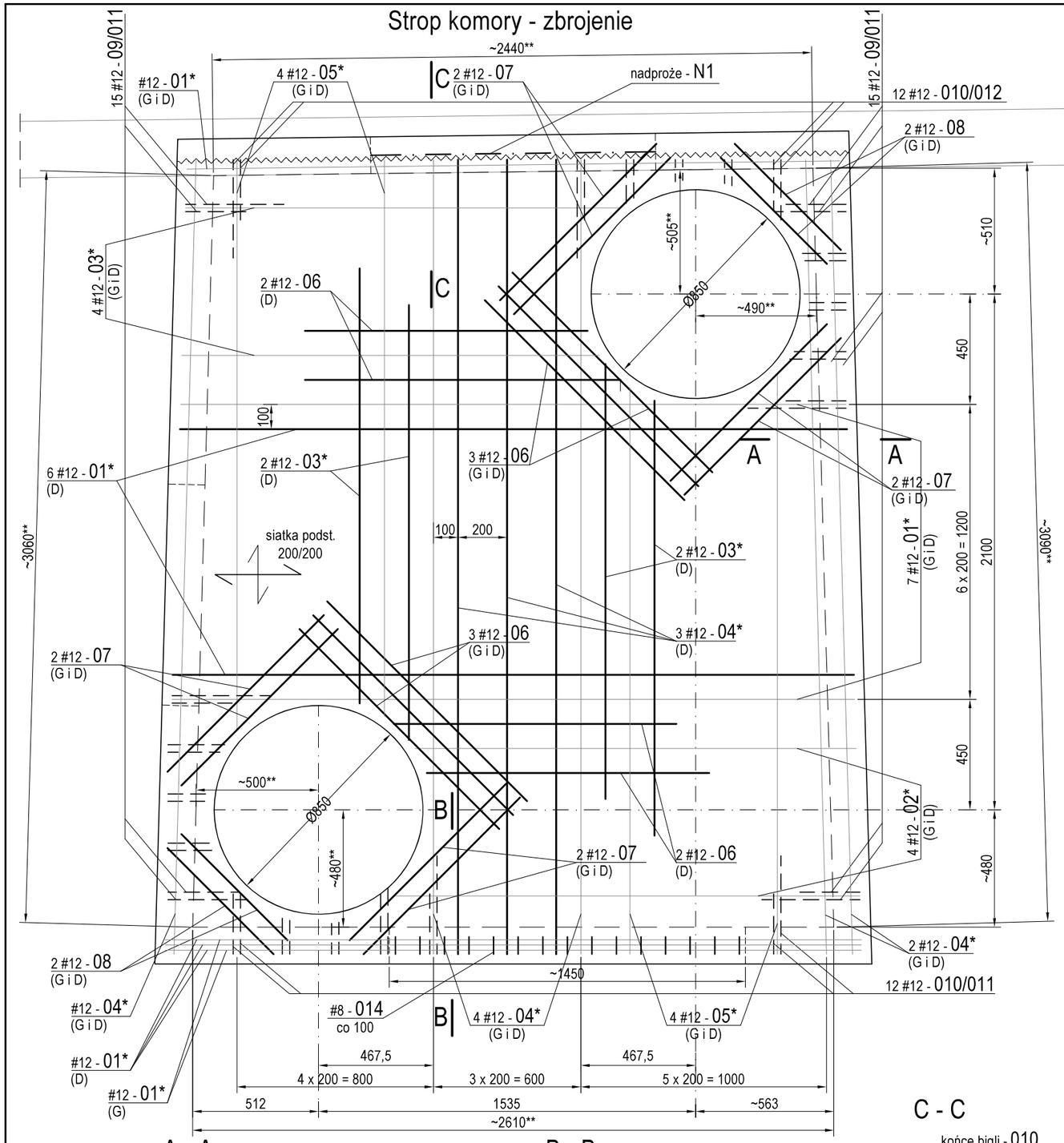
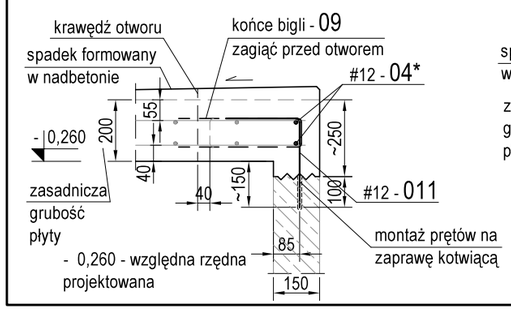
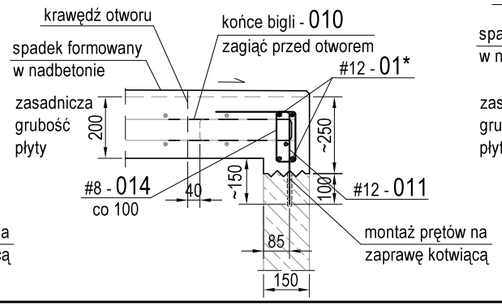
Strop komory - zbrojenie



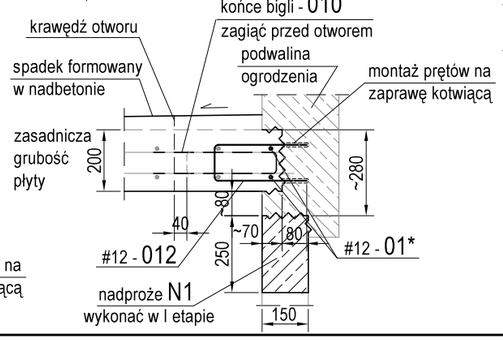
A - A



B - B



C - C



nr	Ø	długość	liczba	B500SP	
	mm	mm	szt.	#8	#12
01*	12	2780	27		75,06
02*	12	1990	8		15,92
03*	12	1770	12		21,24
04*	12	3235	17		55,00
05*	12	2360	16		37,76
06	12	1150	16		18,40
07	12	900	16		14,40
08	12	610	8		4,88
09	12	905	30		27,15
010	12	895	24		21,48
011	12	560	42		23,52
012	12	715	12		8,58
013	12	1400	8		11,20
014	8	320	15	4,80	
długość wg średnic [m]				4,80	334,59
masa 1 mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
masa wg średnic [kg]				1,90	297,11
razem [kg]				**299,0**	

27 #12 - **01*** - L = 2780

8 #12 - **02*** - L = 1990

12 #12 - **03*** - L = 1770

17 #12 - **04*** - L = 3235

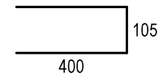
16 #12 - **05*** - L = 2360

16 #12 - **06** - L = 1150

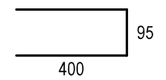
16 #12 - **07** - L = 900

8 #12 - **08** - L = 610

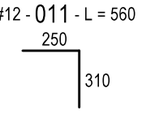
30 #12 - **09** - L = 905



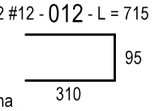
24 #12 - **010** - L = 895



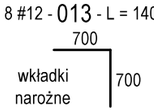
42 #12 - **011** - L = 560



12 #12 - **012** - L = 715

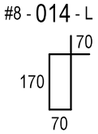


8 #12 - **013** - L = 1400



wkładki narożne

15 #8 - **014** - L = 620



BETON C35/45 (kl. ekspoz. XC4, XD3, XF4)
maks. w/c - 0,45; wodoszczelność W8
min. zawartość cem. - 340 kg/m^3
kruszywo zgodne z PN-EN 12620, o odpowiedniej odporności na zamrażanie/rozmrażanie $F_{NaCl}6$
ilość powietrza zgodnie z PN-B-06265
STAL ZBROJENIOWA B500SP
otulina:
wierzch c_{nom} = 55 mm
spód c_{nom} = 40 mm

Uwagi:
1. Wymiary w [mm].
2. Zbrojenie podstawowe wrysowane na szaro.
3. W przypadku braku możliwości zaginania bigli poz. 09, 010 przed otworami należy zamówić po 8 dodatkowych szt. bigli 09 i 010 i łączyć je na zakłady odpowiednio docinając.
4. Na krawędziach płyty wykonać fazę 10/10 mm.
5. Wymiary prętów giętych podano w gabarytach zewnętrznych.
6. Niezwymiarowane promienie gięcia prętów i haków stosować zgodnie z normą.
7. Na etapie betonowania wykonać spadki w nadbetonie stropu wg rys. 2.0.
8. Zabezpieczenie elementów żelbetowych wg opisu technicznego.

* - pręty skrócić na budowie
** - wymiar teoretyczny - przed wykonaniem torkretowania

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/43/2024

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany
Remont stropu komór ciepłowniczych wraz z technologią naprawy ścian

Stadium projektu
Projekt Budowlany

Element projektu
Projekt Techniczny

Nazwa tomu
Część I - Komora K-153

Funkcja	Imię i nazwisko Nr uprawnień Specjalność	Data sporządzenia/ sprawdzenia	Podpis
Projektant	inż. Bartłomiej Figur POM/0087/POOK/07 konstr.-bud.	25.03.2024 r.	
Opracowujący	Krzysztof Zakrzewski	25.03.2024 r.	
Projektant sprawdzający	inż. Daniel Mikusik POM/0047/POOK/05 konstr.-bud.	25.03.2024 r.	

Tytuł rysunku
Strop komory - zbrojenie

Nr archiwalny	Branża	Skala	Nr rysunku
4.1/2024	K	1:20	3.0