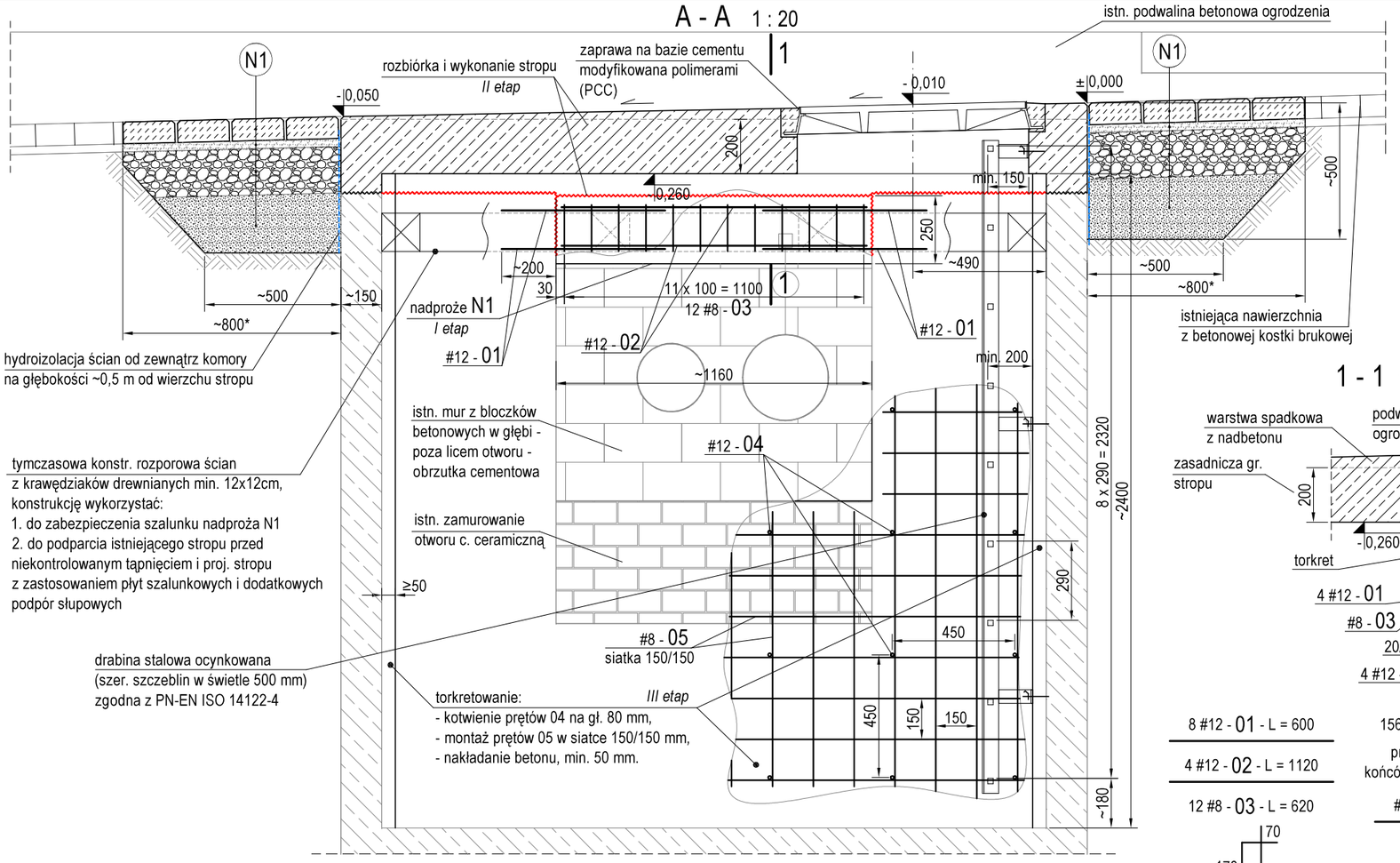
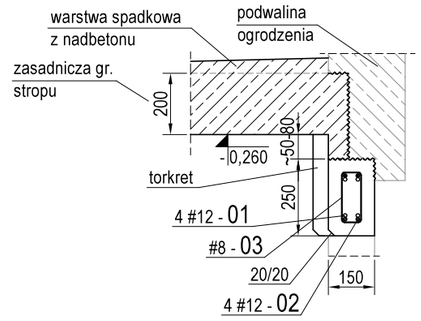
A - A 1 : 20



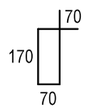
1 - 1 1 : 20



8 #12 - 01 - L = 600

4 #12 - 02 - L = 1120

12 #8 - 03 - L = 620



156 #12 - 04 - L = 150

przed torkretowaniem końcówki odpowiednio skrócić

#8 - 05 - L = 360000

nr	Ø	długość	liczba	B500SP	
	mm	mm	szt.	#8	#12
01	12	600	8		4,80
02	12	1120	4		4,48
03	8	620	12	7,44	
04	12	150	156		23,40
05	8	-	-	360,00	
długość wg średnic [m]				367,44	32,68
masa 1 mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
masa wg średnic [kg]				145,14	29,02
razem [kg]				174,2	

NADPROŻE N1, TORKRET

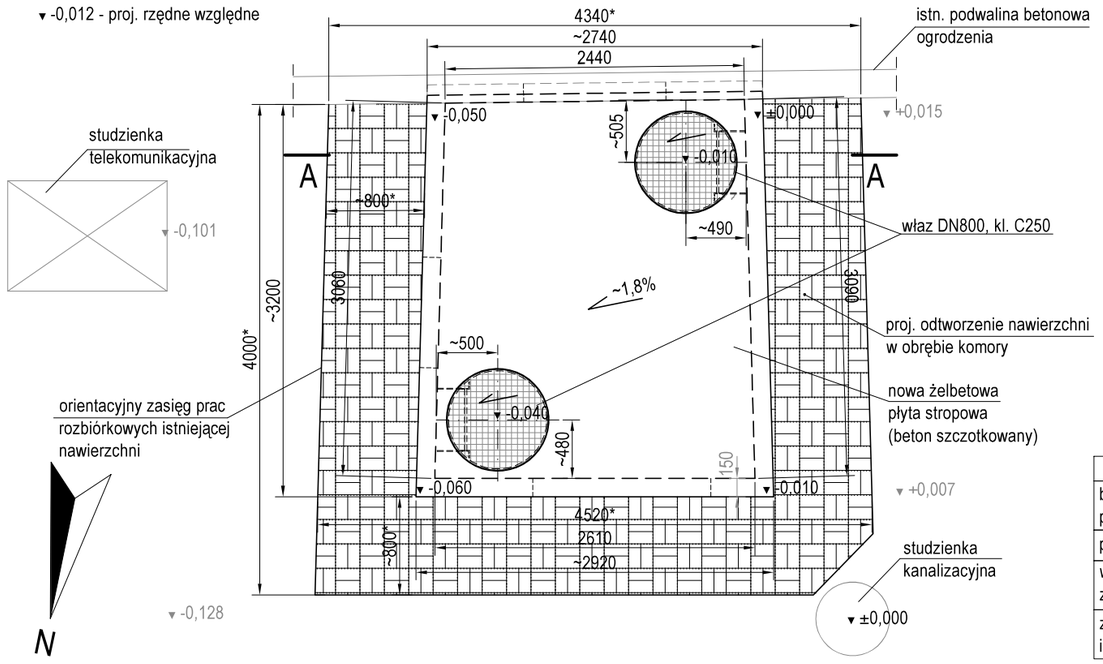
BETON C30/37 (kl. ekspoz. XC4, XF1)
maks. w/c - 0,55; wodoszczelność W8
min. zawartość cem. - 300 kg/m^3
kruszywo zgodne z PN-EN 12620, o odpowiedniej odporności na zamrażanie/rozmrażanie F_2
STAL ZBROJENIOWA B500SP
otulina: c_{nom} = 40 mm

Uwagi:
1. Wymiary w [mm].
2. Wymiary prętów giętych podano w gabarytach zewnętrznych.
3. Niezwymiarowane promienie gięcia prętów i haków stosować zgodnie z normą.
4. Zabezpieczenie elementów żelbetowych wg opisu technicznego.
5. Drabiny lokalizować w najmniej kolizyjnym układzie dla jej użytkowania.
* teoretyczny zasieg prac rozbiórkowych nawierzchni, ziemnych i odtworzenia nawierzchni

Rzut stropu komory - stan projektowany

1:50

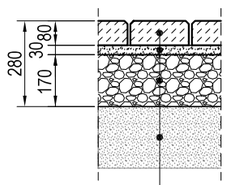
▾ -0,011 - istn. rzędne względne pomierzone
▾ -0,012 - proj. rzędne względne



UWAGA: Przedstawiony układ wysokościowy płyty komory odzwierciedla stan zbliżony do istniejącego, względem sąsiedniego włazu studzienki kanalizacyjnej (rzędna ±0,000).
Odtworzenie nawierzchni wokół stropu powinno uwzględniać optymalny spływ wód opadowych dostosowany do rzeczywistego zasięgu prowadzonych prac.

Konstrukcja nawierzchni z betonowej kostki brukowej N1

1:20



N1	mm	
betonowa kostka brukowa, szara prostokątna, fazowana	80	▼ 80
podsypka cementowo-piaskowa 1:3	30	▼ 110
warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4	170	▼ 280 $E_{V2} \geq 80$ MPa, $E_{V2}/E_{V1} \leq 2,2$
zagęszczony zasyp z urobku wykopu istniejącego podłoża	~230	▼ ~510 $E_{V2} \geq 50$ MPa, $E_{V2}/E_{V1} \leq 2,5$

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: Stan projektowany - strop i wyposażenie komory oraz odtworzenie nawierzchni

Nr archiwalny	Branża	Skala	Nr rysunku
4.1/2024	K	1:50, 1:20	2.0