



OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPŁEJ SP. Z O.O.
81-213 GDYNIA, UL. OPATA HACKIEGO 14

UZGODNIENIE nr 16/16
Z DNIA 18.02.2016
ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM nr

WAZNE 2 LATA OD DNIA WYSTAWIENIA

*DOTYCZY: nowego bocznego
wykleb i kłosa i oszacowa-
nie istniejącego bocznego
c.o. demontażu cyklowo.*

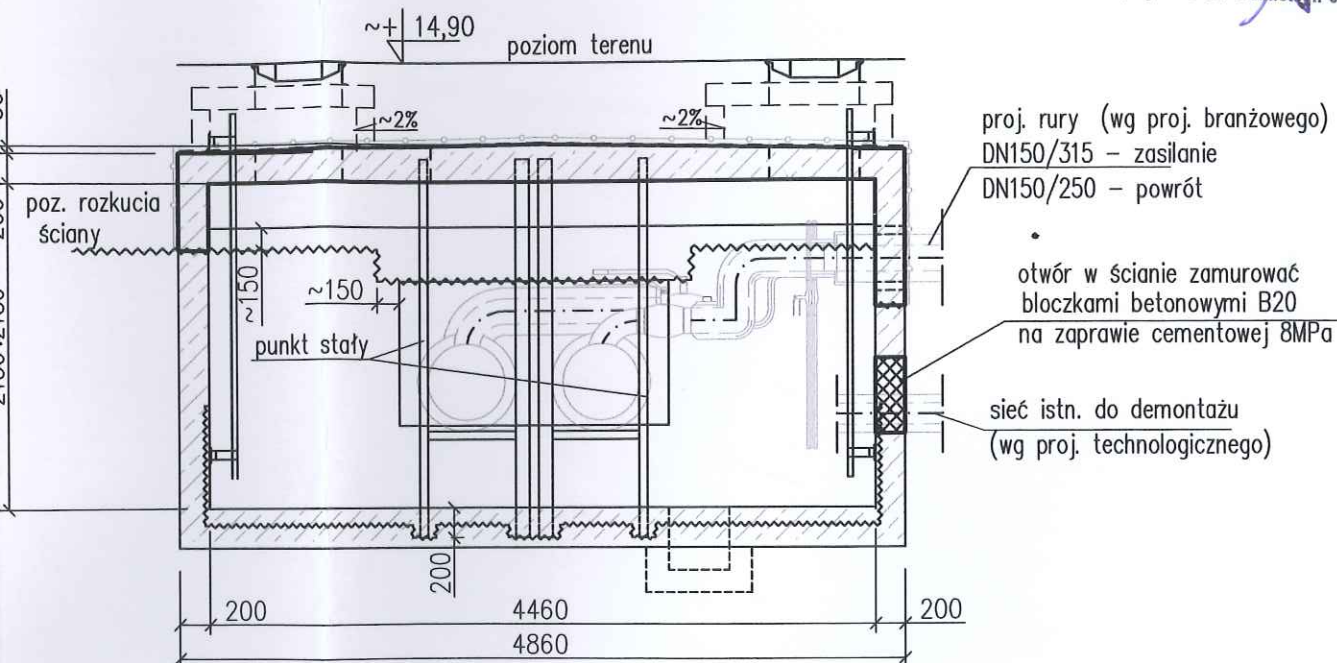
OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPŁEJ

Spółka z o.o.

mgr inż. *Włodzisław Smolinski*

Specjalista ds. Technologii Uzgodnień Dokumentacji

Przekrój C-C



$k=500\text{MPa}$

ten spełnia **BS1500S**
ten stali:

C35/45 XC4 XD3 XF4

liny: $c_{nom}=50\text{mm}$

$\gamma/c = 0.45$

ementu – 320 kg/m³

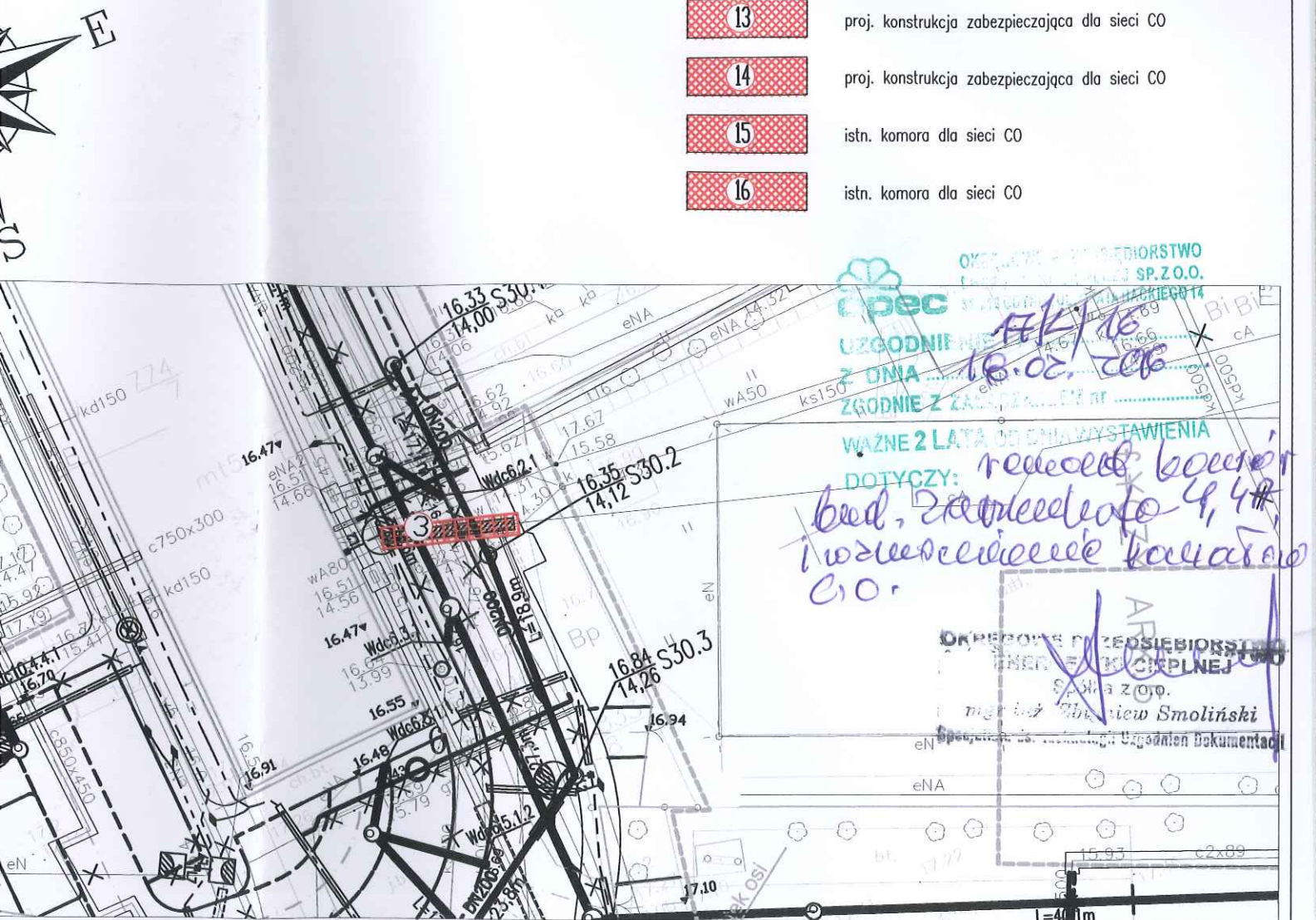
**C12/15
S235 JR
OH18N9**

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 BPBK s.a. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku		REWITALIZACJA TERENÓW DZIELNICY CHYLONIA W GDYNI ZADANIE WRAZ Z ROZBUDOWĄ ULIC KOMIEROWSKIEGO, OPATA HACKIEGO, ZAMENHOFA I ŚW. MIKOŁAJA ORAZ BUDOWĄ KOLEKTORA DESZCZOWEGO Rysunek zestawczy: Komora K-407		
80-237 Gdańsk, ul. Jona Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46		Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY – ETAP 4		
Data: 01.2016		Skala: 1:50		3
Nr zlec: 0151/0287		Nr arch:		Rys nr
Projektant:	mgr inż. Aleksandra Sokółowska	specj. upr. nr	konstrukcyjna 59/Gd/97	<i>Sokół</i>
Opracowanie:	–	specj. upr. nr	–	
	–	specj. upr. nr	–	
	–	specj. upr. nr	–	
Sprawdzający:	inż. Roman Witczak	specj. upr. nr	konstrukcyjna GT-III-630/757/77	<i>Witczak</i>
		specj. upr. nr	–	

LEGENDA:

- | | |
|----|--|
| 3 | proj. konstrukcja zabezpieczająca dla sieci CO |
| 13 | proj. konstrukcja zabezpieczająca dla sieci CO |
| 14 | proj. konstrukcja zabezpieczająca dla sieci CO |
| 15 | istn. komora dla sieci CO |
| 16 | istn. komora dla sieci CO |



Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

**BPBK s.a.**

**Biuro Projektów
Budownictwa
Komunalnego
spółka akcyjna
w Gdańsku**

80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27
tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46

REWITALIZACJA TERENÓW DZIELNICZY CHYLONIA W GDYNI WRAZ Z ROZBUDOWĄ
ULIC KOMIEROWSKIEGO, OPATA HACKIEGO, ZAMENHOFA I ŚW. MIKOŁAJA
ORAZ BUDOWĄ KOLEKTORA DESZCZOWEGO DO RZEKI CHYLONKI
SYTUACJA - Konstrukcje dla sieci C.O.

Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY – ETAP 3

Data:	01.2016
-------	---------

Skala:	1:500
--------	-------

1

Nr zlec: 0151/0287

Nr arch:	
----------	--

Rys nr

Projektant:	mgr inż. Aleksandra Sokołowska
-------------	--------------------------------

specj.	konstrukcyjna
405 05	50 /Cd /07

Opracowanie:	mgr inż. Aleksander Brzeski
--------------	-----------------------------

specj.

upr. III	
specj.	

upr. nr	
speci	

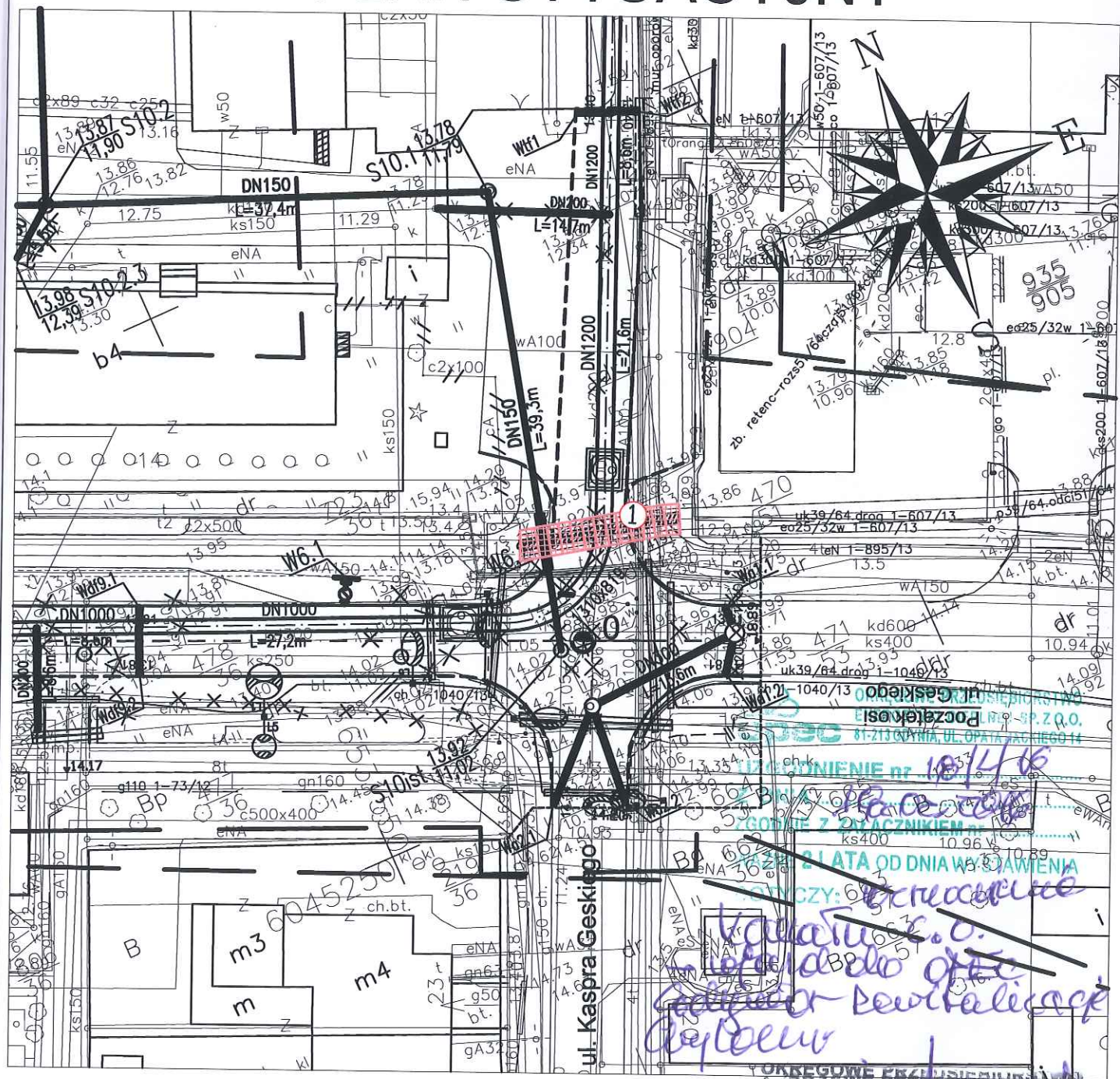
upr. nr

specj.

Sprawdzający:	inż. Roman Witczak
---------------	--------------------

specj.	konstrukcyjna
upr. nr	GT-III-630/757/77

PLAN SYTUACYJNY




LEGENDA:



proj. konstrukcja zabezpieczająca dla sieci C0

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 BPKB s.a. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46		REWITALIZACJA TERENÓW DZIELNICY CHYLONIA W GDYNI WRAZ Z ROZBUDOWĄ ULIC KOMIEROWSKIEGO, OPATA HACKIEGO, ZAMENHOFA I ŚW. MIKOŁAJA ORAZ BUDOWĄ KOLEKTORA DESZCZOWEGO DO RZEKI CHYLONKI SYTUACJA - Konstrukcje dla sieci C.O.	
Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP 2		Rys nr 1	
Data: 01.2016		Skala: 1:500	
Nr zlec: 0151/0287		Nr arch: 1	
Projektant:	mgr inż. Aleksandra Sokółowska	specj. konstrukcyjna	59/Gd/97
Opracowanie:	mgr inż. Aleksander Brzeski	specj. upr. nr	-
	-	specj. upr. nr	-
	-	specj. upr. nr	-
	-	specj. upr. nr	-
Sprawdzający:	inż. Roman Witczak	specj. konstrukcyjna	GT-III-630/751/77