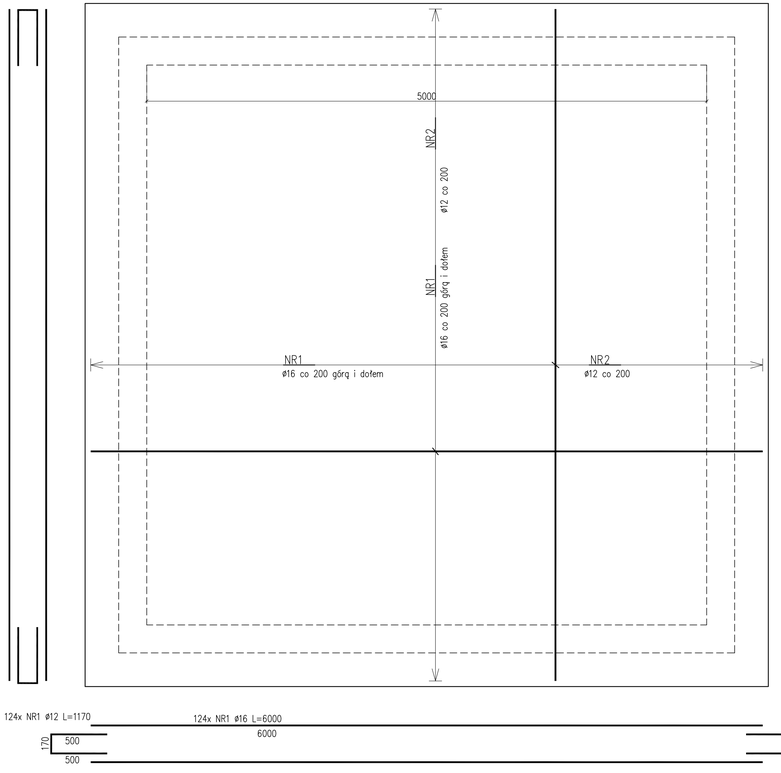
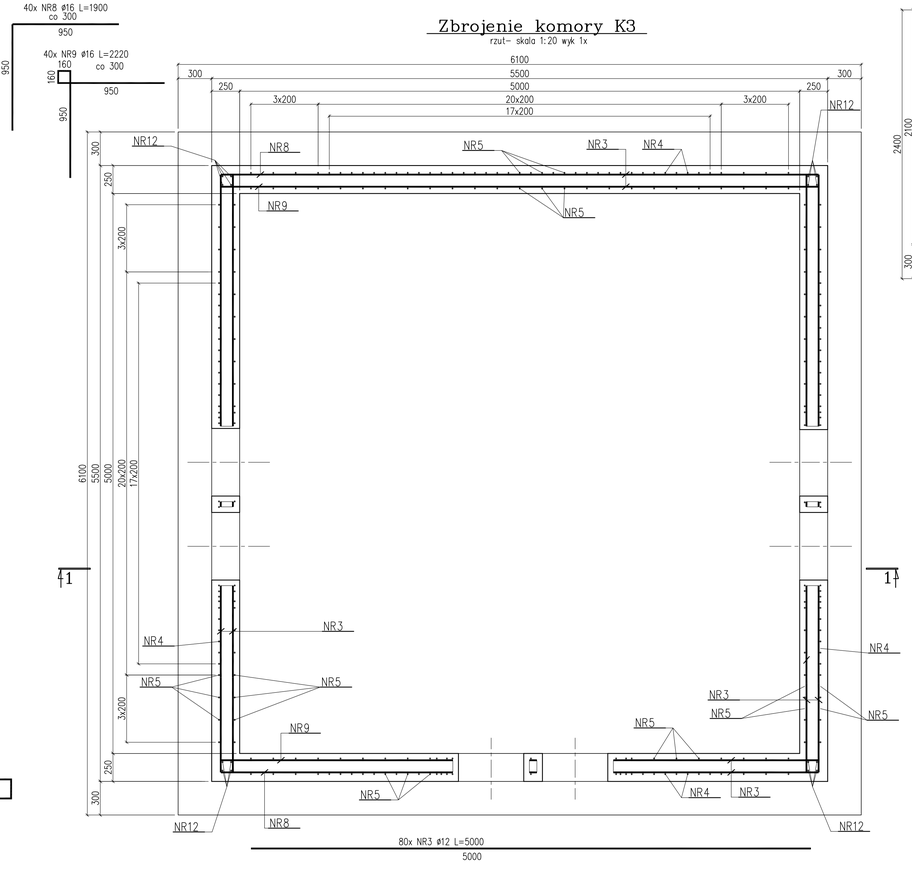
2-2

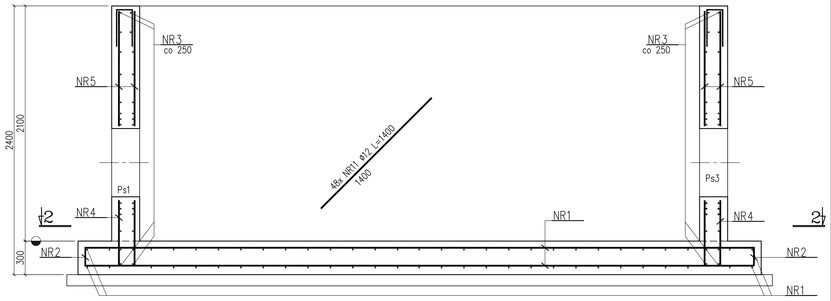


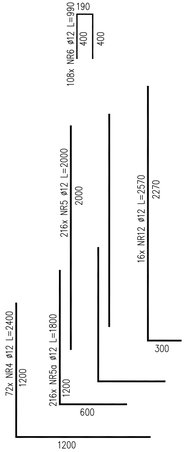
Zbrojenie komory K3

rzut- skala 1:20 wyk 1x



1-1





KOMORA

ZESTAWIENIE ZBROJENIA

NR	ø	ILOŚĆ szt.	DŁUG. m	A-IIIN ø8	ø10	ø12	ø16
1	ø16	124	6,00				744,00
2	ø12	124	1,17			145,08	
3	ø12	80	5,00			400,00	
4	ø12	72	2,40			172,80	
5	ø12	216	2,00			432,00	
5a	ø12	216	1,80			388,80	
6	ø12	108	0,99			106,92	
7	ø12	24	2,20			52,80	
8	ø12	40	1,90			76,00	
9	ø12	40	2,22			88,80	
10	ø12	24	2,10			50,40	
11	ø12	48	1,40			67,20	
12	ø12	16	2,57			41,12	
ILOŚĆ RAZEM		m		0,00	0,00	2021,92	744,00
CIĘŻAR 1mb		kG		0,395	0,617	0,888	1,58
CIĘŻAR RAZEM		kG		0,00	0,00	1795,46	1175,52
OGÓŁEM dla 1 szt.		kG				2970,98	
OGÓŁEM dla 1 szt.		kG				**2970,98**	

OBJĘTOŚĆ BETONU C30/37

OGÓŁEM dla 1 szt.	m^3	22,19
OGÓŁEM dla 1 szt.	m^3	**22,19**

OBJĘTOŚĆ BETONU C12/15

OGÓŁEM dla 1 szt.	m^3	3,72
OGÓŁEM dla 1 szt.	m^3	**3,72**

Uwaga:

W miejscu otworów i przebić pręty zbrojeniowe naciąć i odgiąć.
Wszystkie wymiary podano w mm.

Beton C30/37 (B-37)
WB F150 nasiąkliwość max 5%
Chudy beton C12/15 (B-15)
Stal A-IIIN (BSt500)

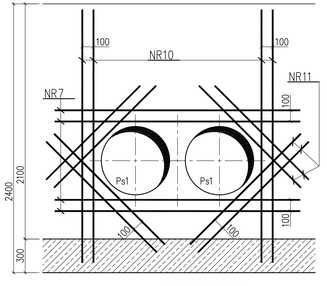
Otulina zbrojenia min. 50mm

Detal dozbrojenia otworów

zbrojenie - skala 1:20 wyk 3x

umiejscowienie wg rys szalunkowego

Zbrojenie dodatkowe - zbrojenie podstawowe komory w miejscu otworów przeciąć i odgiąć.



energoekspert sp. z o.o.
energia i ekologia
ul. Ks. Piotra Skargi 74, 85-089 Bydgoszcz, ul. Kamienica 11/4
tel. (52) 341 44 71, fax. (52) 341 44 72
e-mail: biuro@energoekspert.com.pl
www.energoekspert.com.pl

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.
85-225 Bydgoszcz, ul. Ks. Józefa Schulza 5
tel. (52) 36 40 241, fax (52) 36 40 475
e-mail: sekretariat@kpec.bydgoszcz.pl
www.kpec.bydgoszcz.pl

Tytuł opracowania: Przebudowa sieci cieplowniczej 2xDN400 w rejonie ulic Unii Lubelskiej, Królowej Jadwigi, Dworcowej, Obrońców Bydgoszczy w Bydgoszczy - Astoria

Tytuł rysunku: Konstrukcja - Komora K3 Zbrojenie

Projektował	Sprawdził	Opracował	Data
mgr inż. Rafał Żyła SLK/1913/PWOK/07	inż. Roman Kaszuba SLK/2347/PWOK/08		06.2017r.
Podpis	Podpis	Podpis	Nr rysunku K-05
			Skala 1:20