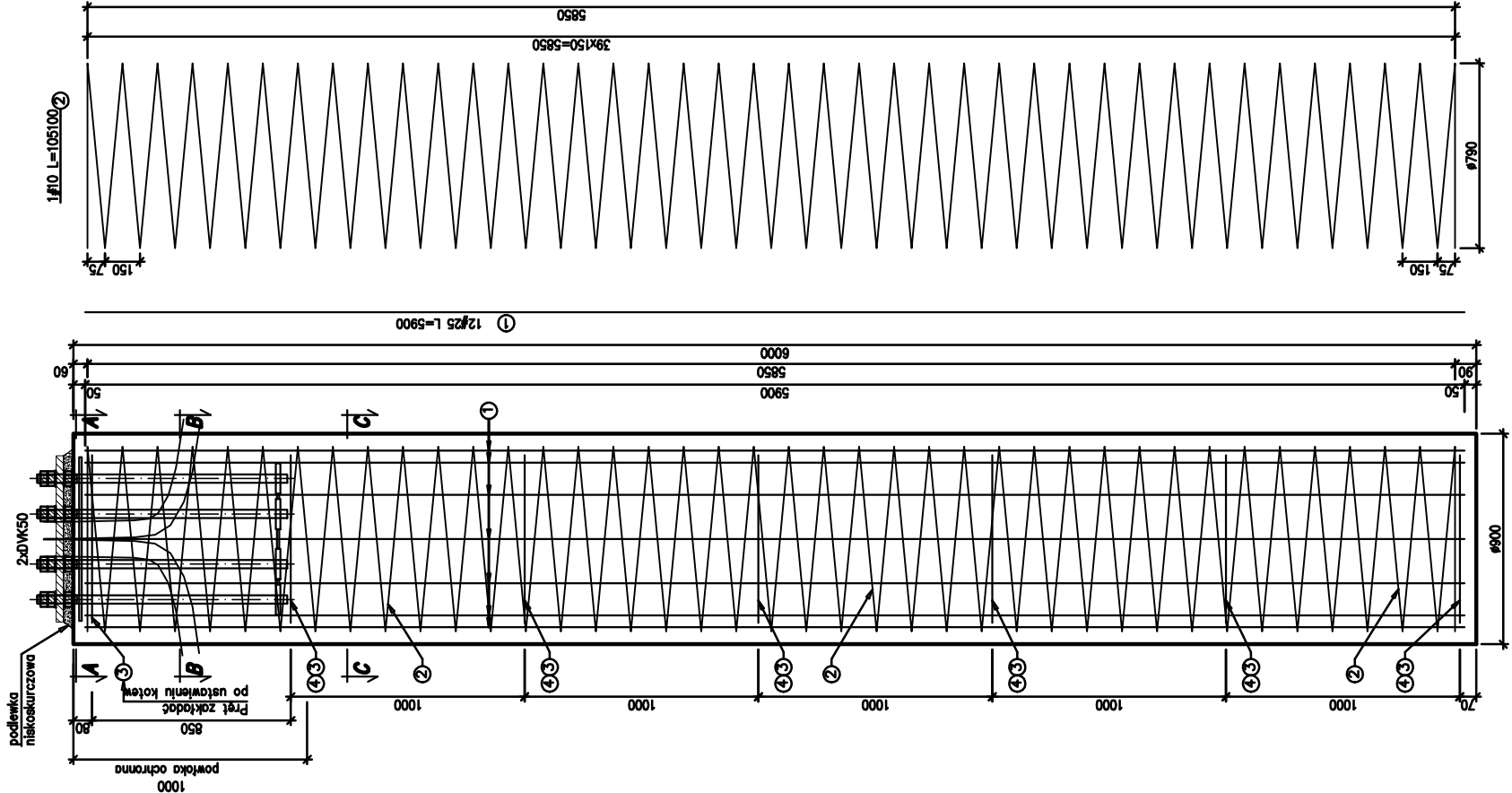
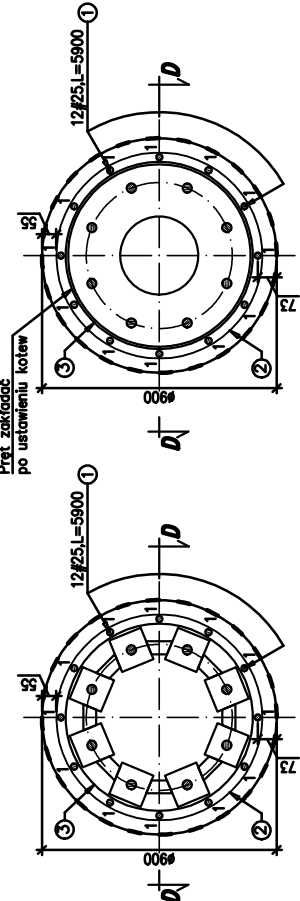


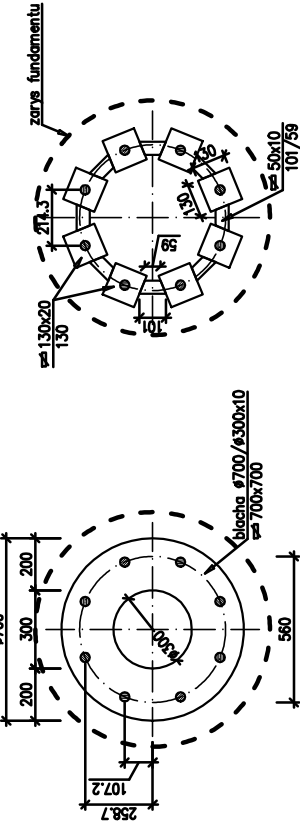
D-D



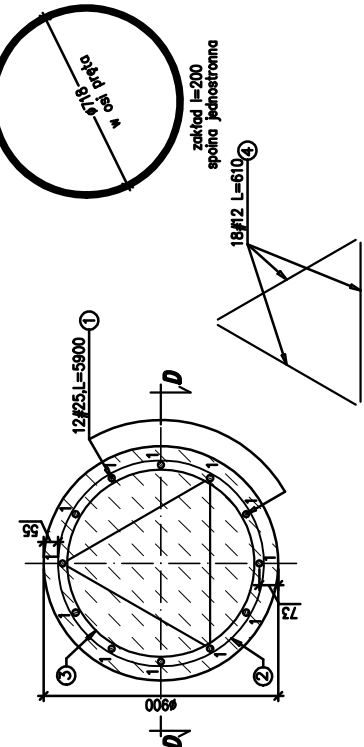
B-B



A-A



C-C



ZESTAWIENIE STALI KOŁOWEJ

Nr. pręta	Rodzaj	Długość jedn.	Ilość	Ciepłać jedn. 1 sztuki	1 kpl
1	Blacha 700x10	700	1	55,00	38,50
2	Kotew 130x20	1 070	8	7,99	8,55
3	Blacha 130x20	130	8	20,40	21,22
4	Blacha 50x10	80	8	3,93	0,31
5	Nakrętka M8	-	24	-	0,36
6	Podkładka M8	-	16	-	0,09
7	Podkładka M8 sprężyna	-	8	-	0,07
Łączna masa stali 1 kpl kotew [kg]:					141,34

SRUBY KLASY MIN. 5.8. Trzpienia, nidergi, podkładki ocynkowane ogniowo.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJONEJ

Nr. pręta	Średnica pręta ϕ [mm]	Długość jedn. [mm]	Ilość	Długość całkowita	
				#25 [m]	#10 [m]
1	25	5 900	12	70,80	-
2	10	105 100	1	-	105,10
3	12	2 450	7	-	17,15
4	12	610	18	-	10,98
Długość razem				70,80	28,13
Masa jednostkowa				[kg/m]	28,13
Masa razem				[kg]	3,653
Łączna masa stali 1 fund.				[kg]	25,0
Objętość betonu - 1 szt.					362,7

Objętość betonu - 1 szt.: 3,815 m³

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mostykatowice.pl
e-mail: biuro@mostykatowice.pl

ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE
UL. KROCHMALNA 13J
20-401 LUBLIN

ZADANIE:
ROZBUDOWA I UDOZNIENIE SIECI KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ
DŁA OBSZARU SPECJALNEJ STREFY EKONOMICZNEJ
I STREFY PRZEMYSŁOWEJ W LUBLINIE

ZADANIE II:
ROZBUDOWA UL. MECZENNIKÓW MAJDANKA W LUBLINIE, W
REJONIE SKRZYŻOWANIA Z ULICĄ GRABSKIEGO

NR ZADANIA: 402100916_7211

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

OBIEKT: TRAKCJA TROLEJBUSOWA

TYTUŁ RYSUNKU:

FUNDAMENT DLA SŁUPA 25 kN
- RYSUNEK MONTAŻOWY

RYSUNEK NR:

E-TR-04

GŁÓWNY PROJEKTANT: MGR INŻ. ARKADIUSZ PAŁKA
UPRAWNIENIA BUDOWANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ
Nr EMD: 34/105/1000/05

OWY SPRWDZAJĄCY: MGR INŻ. CZESŁAW POŁEDNIK
UPRAWNIENIA BUDOWANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWANYMI
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWANEJ
Nr EMD: 144/97

PROJEKTANT: MGR INŻ. ARTUR CWIŃSKI
UPRAWNIENIA BUDOWANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACJI W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
I ELEKTROENERGETYCZNYCH
Nr EMD: 731/01

SPRWDZAJĄCY: MGR INŻ. ANDRZEJ ZUB
UPRAWNIENIA BUDOWANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACJI W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Klasa betonu: C30/37

Stal zbrojeniowa: AIIIIN

Klasa ładuwiśka: XA2,XF2,XC4,XD1

Łulina zbrojenia: min. 50mm

Redakcja na fundament

1. Sita podłazna: H=20x250mm
2. Wzrostki: 100x100x100mm

Uwagi:

1. Sita podłazna: H=20x250mm, odd. liny A=100mm
2. Wzrostki: 100x100x100mm, odd. liny A=100mm
3. Sita podłazna: H=20x250mm, odd. liny A=100mm
4. Wzrostki: 100x100x100mm, odd. liny A=100mm
5. Wzrostki: 100x100x100mm, odd. liny A=100mm
6. Sita podłazna: H=20x250mm, odd. liny A=100mm
7. Wzrostki: 100x100x100mm, odd. liny A=100mm
8. Sita podłazna: H=20x250mm, odd. liny A=100mm
9. Wzrostki: 100x100x100mm, odd. liny A=100mm
10. Wzrostki: 100x100x100mm, odd. liny A=100mm
11. Wzrostki: 100x100x100mm, odd. liny A=100mm
12. Wzrostki: 100x100x100mm, odd. liny A=100mm
13. Wzrostki: 100x100x100mm, odd. liny A=100mm
14. Wzrostki: 100x100x100mm, odd. liny A=100mm