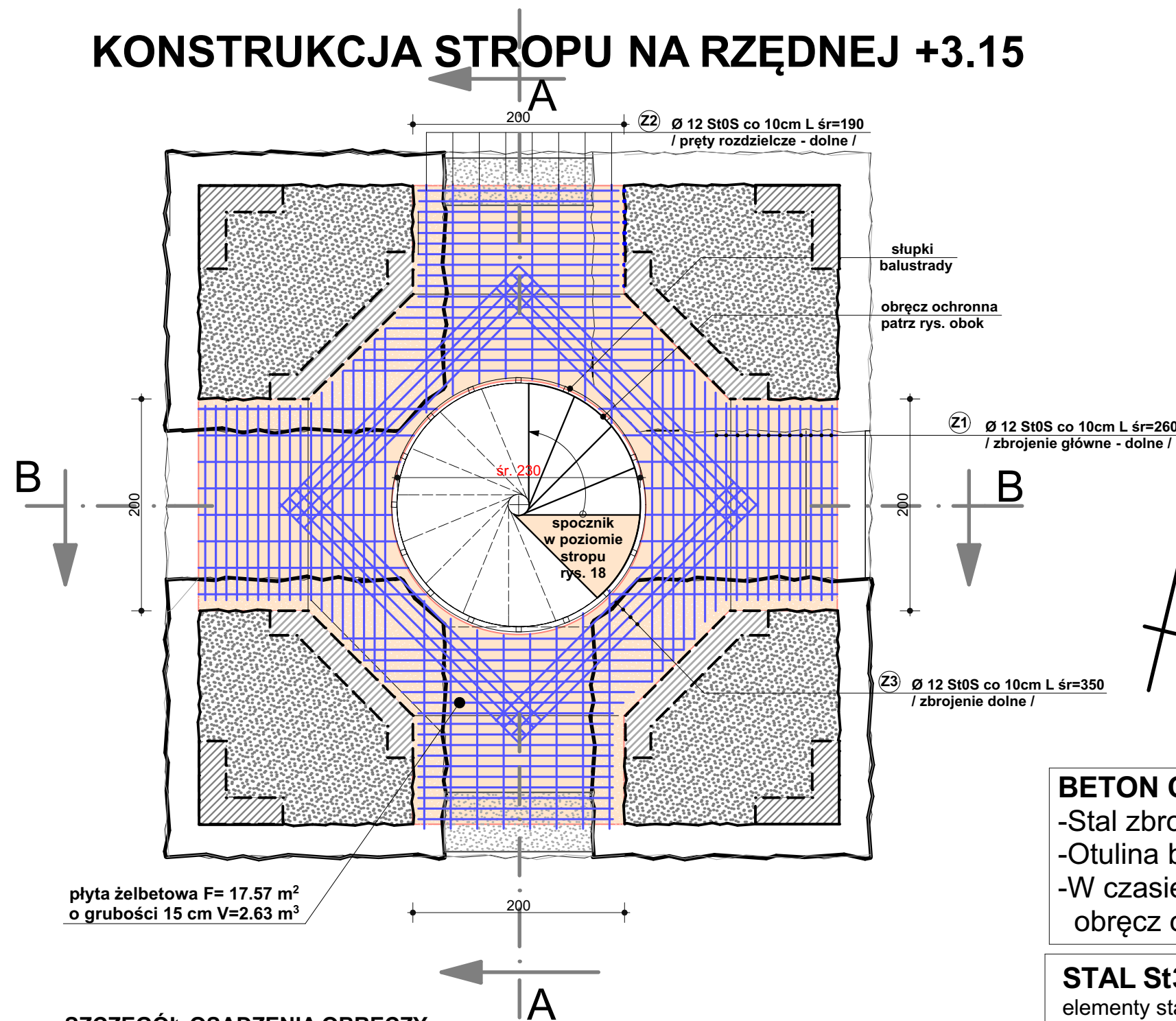
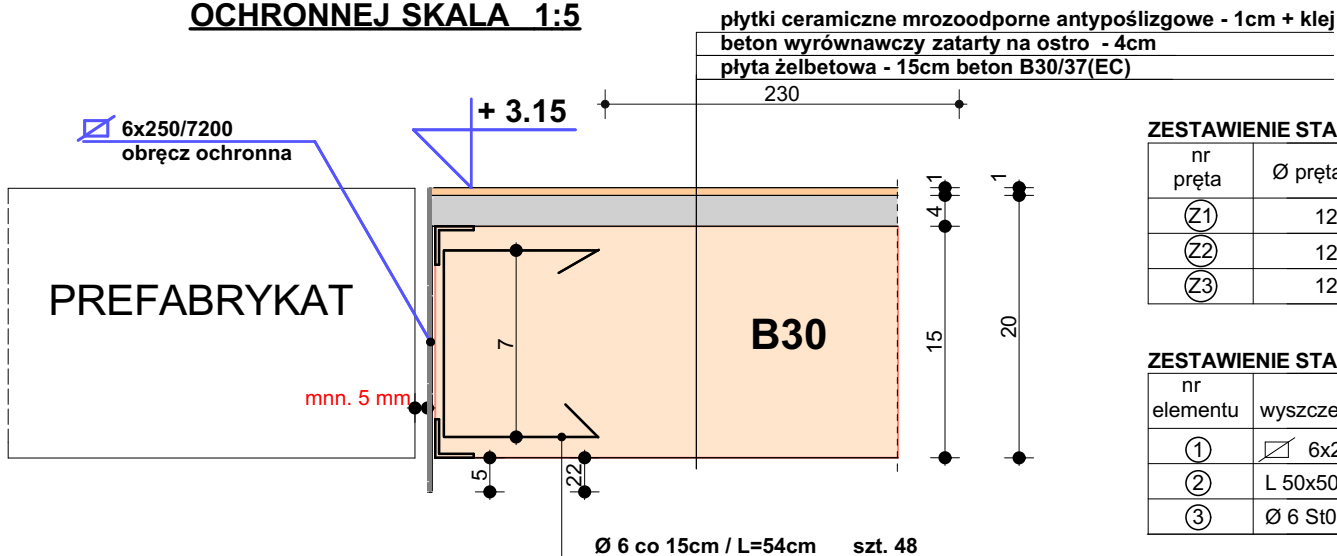


KONSTRUKCJA STROPU NA RZĘDNEJ +3.15



plyta żelbetowa F= 17.57 m²
o grubości 15 cm V=2.63 m³

SZCZEGÓŁ OSADZENIA OBRE CZY
OCHRONNEJ SKALA 1:5



BETON C30/37(EC)

- Stal zbrojeniowa BST500S A-IIIN
- Otulina betonowa min. 4 cm
- W czasie betonowania osadzić
obręcz ochronną

STAL St3SX

elementy stalowe łączyć spoinami ciągłymi za
pomocą spawania na całej grubości styku
za pomocą "MIGOMATU"
stosując drut spawalniczy ER.70S-6

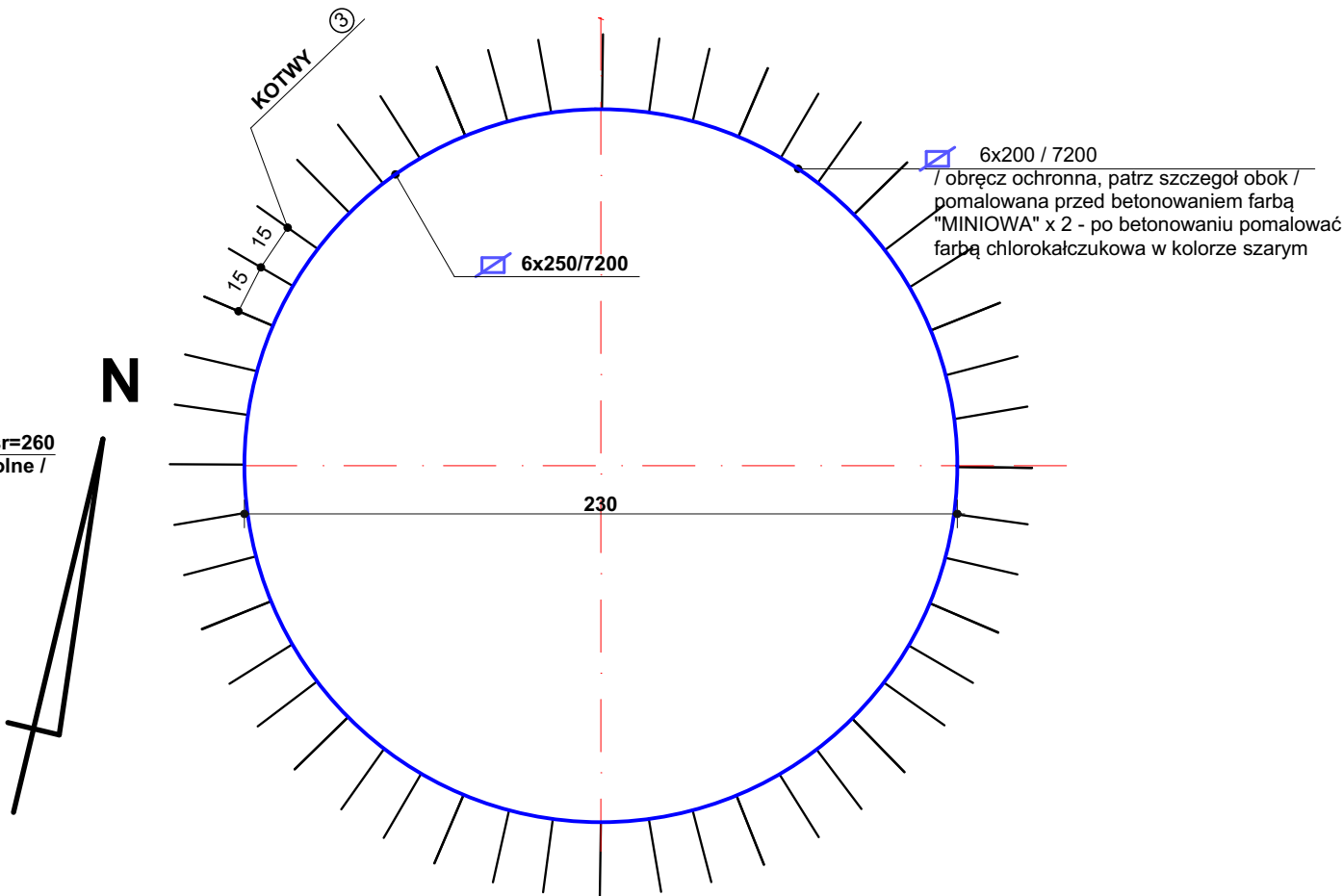
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

nr pręta	Ø pręta [mm]	ilość [szt]	dl.pręta [m]	masa jednostk.[kg/m]	masa 1szt [kg]	masa łączna [kg]	UWAGI
Ⓐ	12	18x4=72	2,60	0,888	2,31	166,3	
Ⓑ	12	8x4=32	1,90	0,888	1,69	54,1	
Ⓒ	12	4x4=16	3,50	0,888	3,11	49,8	
RAZEM						272,2 kg	

ZESTAWIENIE STALI NA OBRE CZY OCHRONNĄ

nr elementu	wyszczególnienie	długość elementu /m/	masa kG/mb	masa 1 elementu /kG/	ilość elementów /szt/	masa łączna /kG/
①	6x200	7.20	11,80	84,96	1	84,96
②	L 50x50x5	7.20	3.77	27.14	2	54.28
③	Ø 6 St0S	0.57	0.222	0.127	45	5.72
RAZEM						144,96 kg

OBRE CZ OCHRONNA
SKALA 1:25



LEGENDA:

- fragment ceglanego przemurowania w konstrukcji filara
wymurowanego z ciosanych kamieni granitowych do
uzupełnienia ubytków, odsolenia oraz wymiany
uszkodzonych spoin.
- mur kamienny licowny od zewnątrz ociosanymi
kamieniami granitowymi do uzupełnienia ubytków,
odsolenia oraz wyminy uszkodzonych spoin.

usytuowanie elementów kotwiących
podano na rys. 14

OPRACOWANIE PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM.
KOPIOWANIE ORAZ WSZELKIE WYKORZYSTYWANIE IDEI ZAWARTEJ W NINIEJSZYM
OPRACOWANIU BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ JEST ZABRONIONE.

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU WIEŻY WIDOKOWEJ
"BISMARKA" w ZABYTKOWYM PARKU MIEJSKIM
przy ul. DRAWSKIEJ w ŚWIDWINIE

INWESTOR:
URZĄD MIASTA ŚWIDWIN, 78-300 ŚWIDWIN, ul. 3 MAJ 1

GLÓWNY AUTOR OPRACOWANIA PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ
mgr inż. WIESŁAW PODGÓRSKI
upr. bud. St-344/74 i 70/Sz/78, upr. konser.PSOZ/Sz-5344/172/94

SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ
mgr inż. PIOTR CZERWIŃSKI
upr. bud. ZAP.OKK-7113k/166/03

PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ
mgr inż. arch. MAREK RACKI
upr. bud. specj. architektonicznej bez ograniczeń nr 15/Sz/2002

SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ
mgr inż. arch. CZESŁAW ŻŁOTNIK
upr. bud. specj. arch. bez ograniczeń nr 137/Sz/87, upr. konser.PSOZ/Sz-n/5344/2339/94

tytuł rysunku:
KONSTRUKCJA STROPU NAD PRZYZIEMIEM NA RZĘDNEJ +3,15

SKALA:
1:50

NUMER RYS.
3