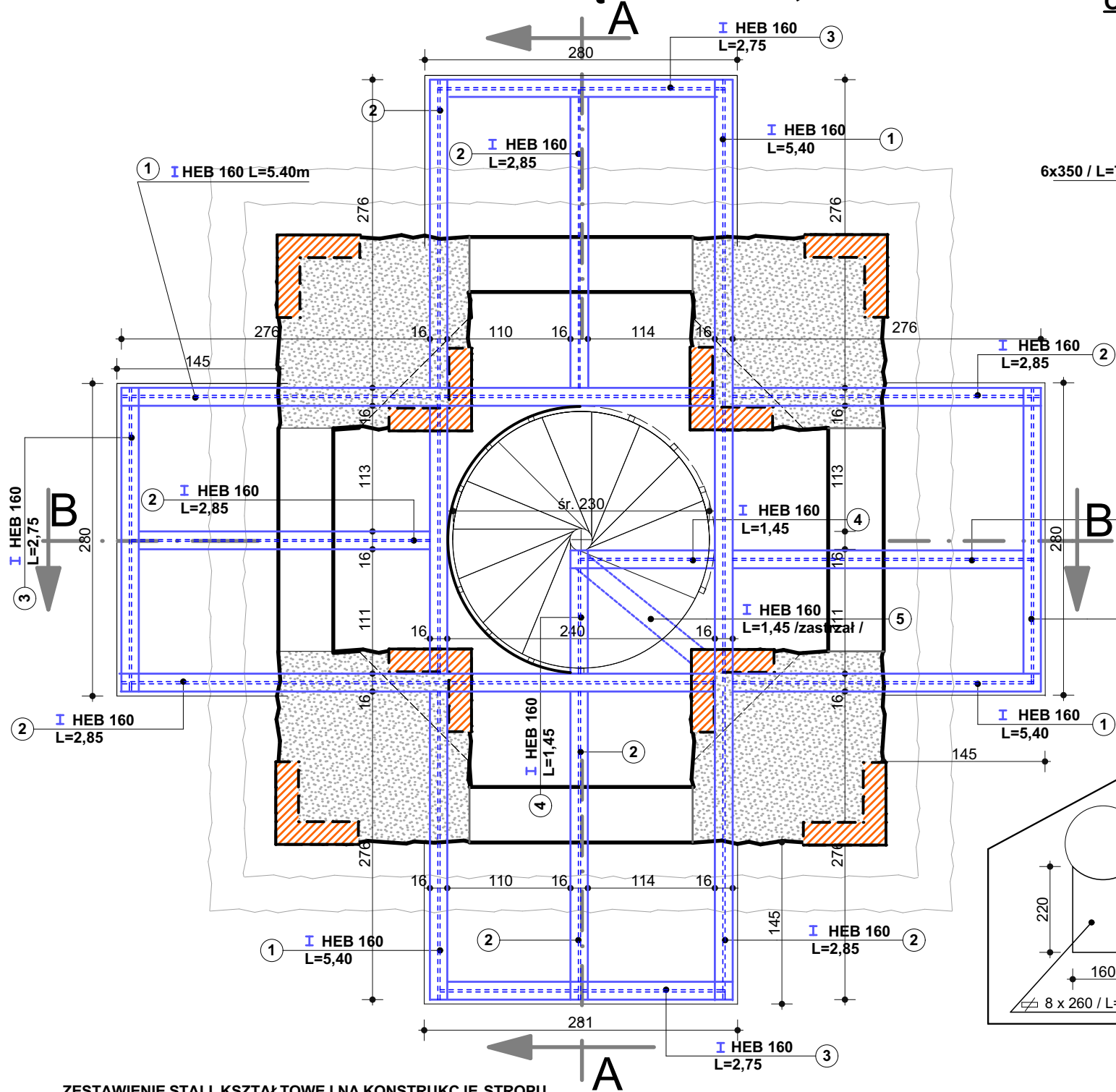


RZUT NA RZĘDNEJ 15,93



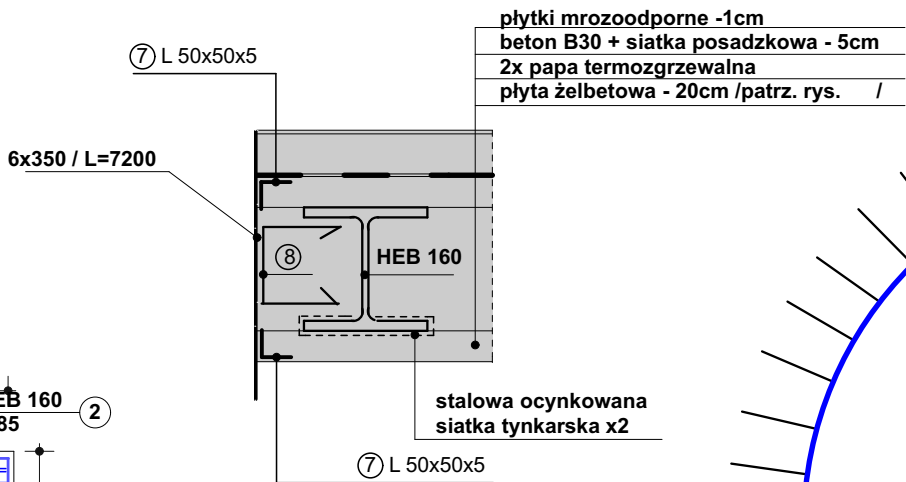
ZESTAWIENIE STALI Kształtowej NA KONSTRUKCJĘ STROPU

nr elementu	wyszczególnienie	długość elementu /m/	masa kG/mb	masa 1 elementu /kG/	ilość elementów /szt/	masa łączna /kG/
1	I HEB 160	5.40	42,60	230,04	4	920.16
2	I HEB 160	2.85	42,60	121,41	8	971.28
3	I HEB 160	2.75	42,60	117,15	4	468.69
4	I HEB 160	1.45	42,60	61,77	2	123.54
5	I HEB 160	2.30	42,60	97,98	1	97.98
RAZEM						2281.56

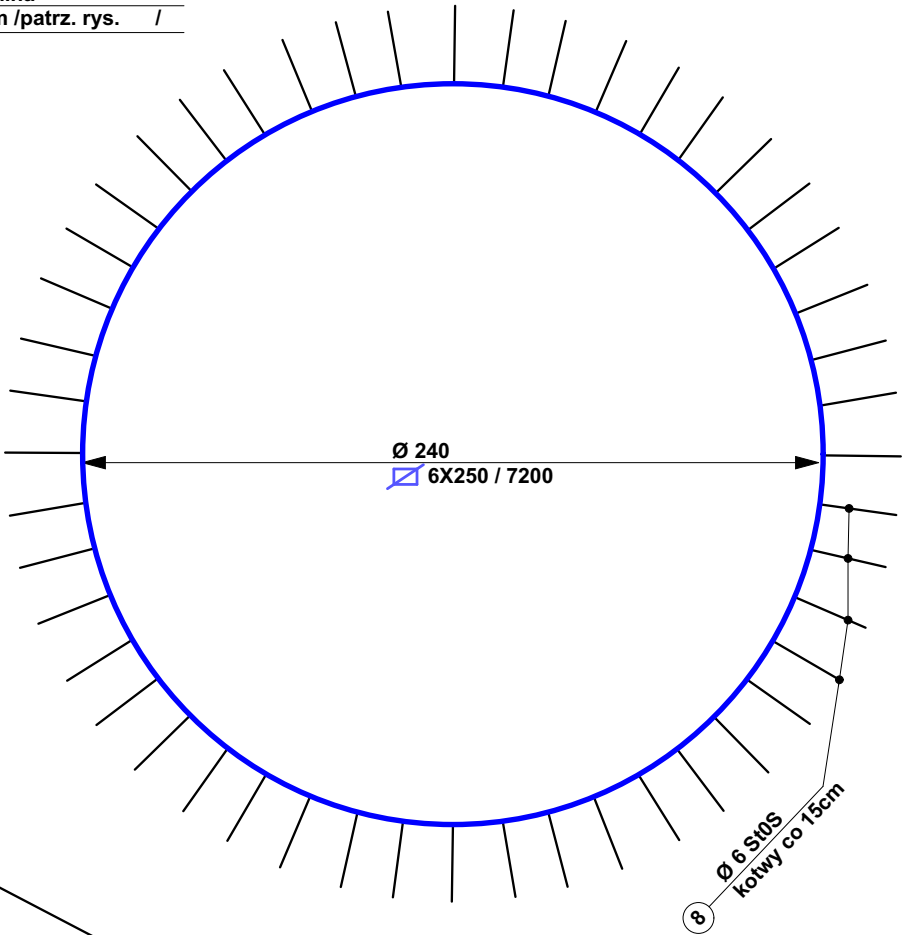
ZESTAWIENIE STALI Kształtowej NA OBRĘCZ OCHRONNĄ

nr elementu	wyszczególnienie	długość elementu /m/	masa kG/mb	masa 1 elementu /kG/	ilość elementów /szt/	masa łączna /kG/
6	6x350	7.20	16,50	118,80	1	118.80
7	L 50x50x5	7.20	3,77	27,14	2	54.28
8	Ø 6 St0S	0,62	0,222	0,20	48	9,60
RAZEM						182,68

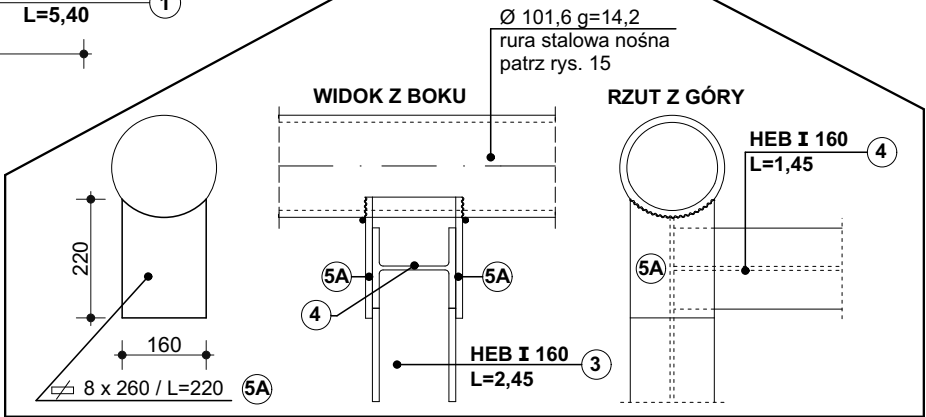
SZCZEGÓŁ OSADZENIA
OBĘCZY OCHRONNEJ SKALA 1:10



OBRĘCZ OCHRONNA
SKALA 1:25



SZCZEGÓŁ "A"



BETON C30/37(EC)
-Stal zbrojeniowa BST500S A-IIIN
-Otulina betonowa min. 4 cm
-W czasie betonowania osadzić obręcz ochronną

- wszystkie stalowe elementy przed montażem oczyścić z korozji zwracając szczególną uwagę na oczyszczenia połączeń spawalniczych oraz pomalować 2 x farbą "MINIOWĄ" w/g dawnych receptur oraz 2 x farbą ochronną,
- elementy stalowe zewnętrzne dodatkowo pomalować 2 x farbą chlorokauczukowa szarą.

LEGENDA:

- fragment ceglanego przemurowania w konstrukcji filara wymurowanego z ciosanych kamieni granitowych do uzupełnienia ubytków, odsolenia oraz wymiany uszkodzonych spoin.
- mur kamienny licowy od zewnątrz ociosanymi kamieniami granitowymi do uzupełnienia ubytków, odsolenia oraz wymiany uszkodzonych spoin.
- zbrojenie płyty żelbetowej podano na rys. nr 7

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	DATA: MARZEC 2009r.
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	SKALA: 1:50
SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ mgr inż. PIOTR CZERWIŃSKI upr. bud. ZAP.OKK-7113K/166/03	NUMER RYS. 6
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 ZŁOTNIK upr. bud. specj. arch. bez ograniczeń nr 137/Sz/87, upr. konser.PSOZ/Sz-n/5344/2339/94	
tytuł rysunku: KONSTRUKCJA STROPU BALKONOWEGO NA RZĘDNEJ +15,93	