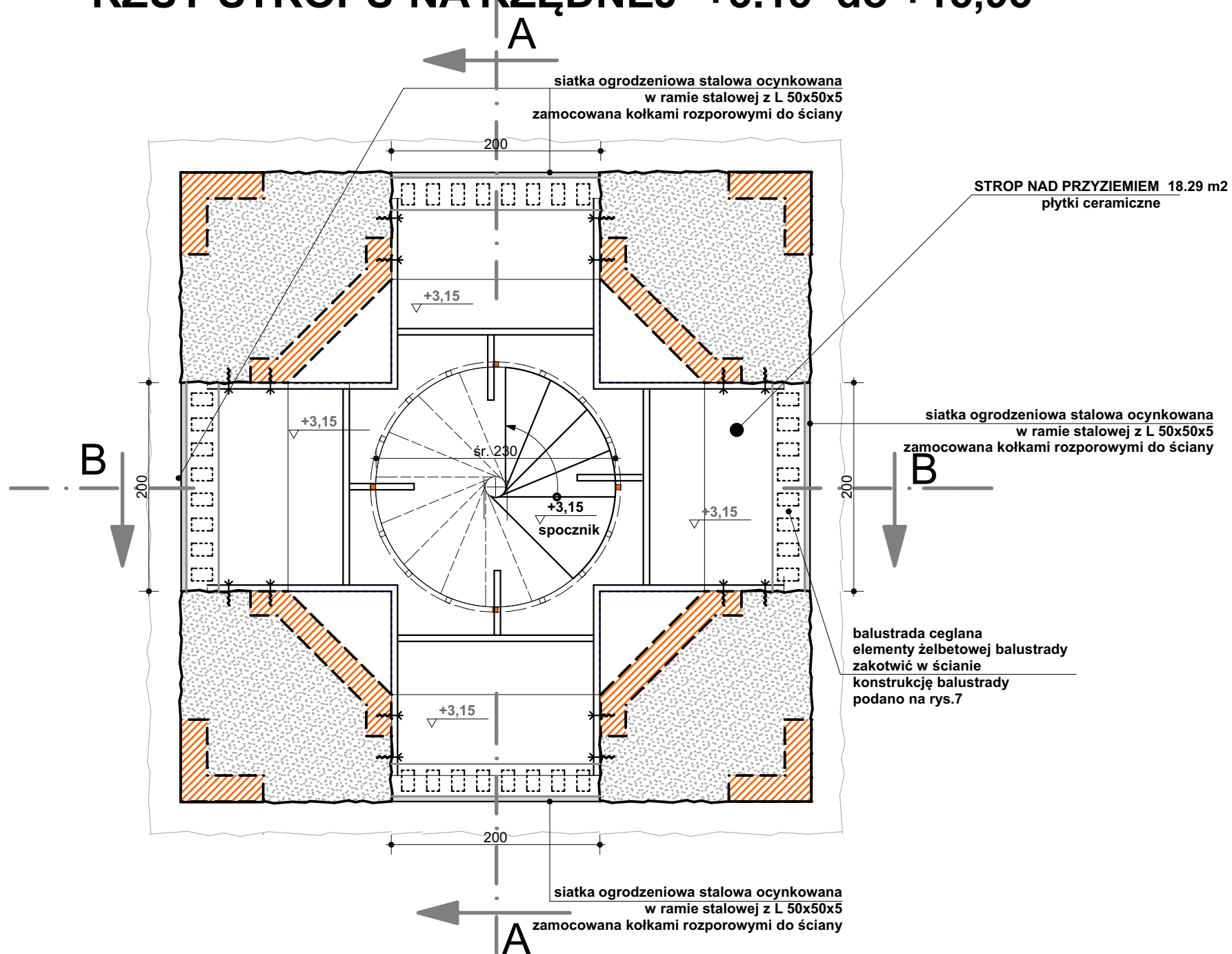


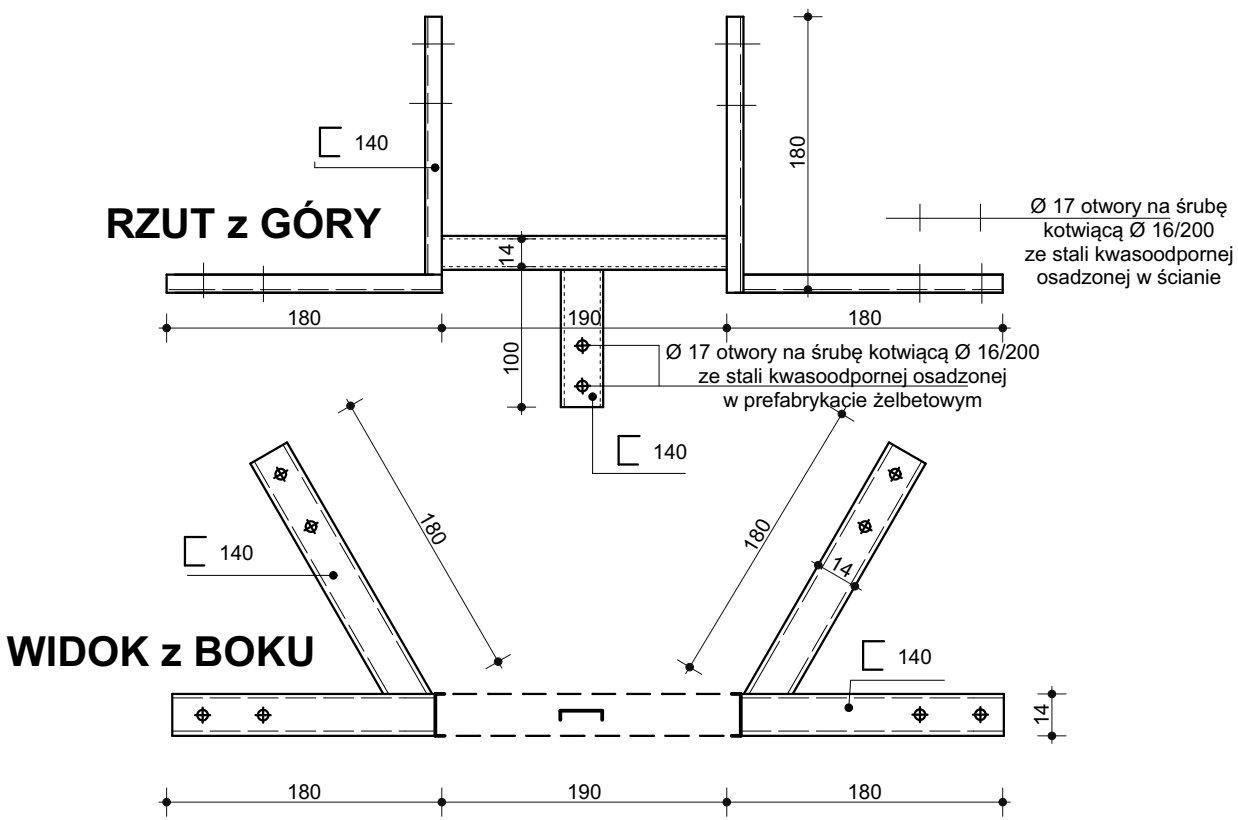
RZUT STROPU NA RZĘDNEJ +3.15 do +15,93



ELEMENT KOTWIĄCY nr 2 szt. 5

SKALA 1:20/1:10

GABARYTY ELEMENTU DOPASOWAĆ NA BUDOWIE



LEGENDA:

- fragment ceglano-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.

usytuowanie elementów kotwiących podano na rys. 14

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

ZESTAWIENIE STALI NA JEDEN ELEMENT KOTWIĄCY

nr elementu	wyszczególnienie	długość elementu /m/	masa kG/mb	ilość elementów /szt/	masa łączna /kG/	UWAGI
	[140	L=1,80x6+1,90=12,70	16	1	203,2	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NA JEDENĄ BALUSTRADĘ

nr pręta	Ø pręta [mm]	ilość [szt]	dł.pręta [m]	masa [kg/m]	masa 1szt [kg]	masa łączna [kg]	UWAGI
21	12	4	2,50	0,888	2,22	8,88	
22	10	8	1,25	0,617	0,77	6,16	
23	6	10	0,92	0,222	0,20	2,00	
NA 1 BALUSTRADY						17,04 kg	
NA 2 BALUSTRADY						17,04x4=68,16 kg	

STAL St3SX

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

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 chlorokauczukowa szarą.

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

INWESTOR: URZĄD MIASTA ŚWIDWIN, 78-300 ŚWIDWIN, ul. 3 MAJ 1		DATA: MARZEC 2009r.
<u>GŁÓWNY AUTOR OPRACOWANIA/PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ</u> mgr inż. WIESŁAW PODGÓRSKI upr. bud. St-344/74 i 70/Sz/78 , upr. konser.PSOZ/Sz-5344/172/94		SKALA: 1:50
<u>SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ</u> mgr inż. PIOTR CZERWIŃSKI upr. bud. ZAP.OKK-7113K/166/03		
<u>PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ</u> mgr inż. arch. MAREK RACKI upr. bud. specj. architektonicznej bez ograniczeń nr 15/Sz/2002		
<u>SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ</u> mgr inż. arch. CZESŁAW ZŁOTNIK upr. bud. specj. arch. bez ograniczeń nr 137/Sz/87, upr. konser.PSOZ/Sz-n/5344/2339/94		NUMER RYS. 4
tytuł rysunku: RZUT OD RZĘDNEJ +7,0 DO +15,93 ORAZ ELEMENTY KOTWIĄCE KLATKI SCHODOWEJ		