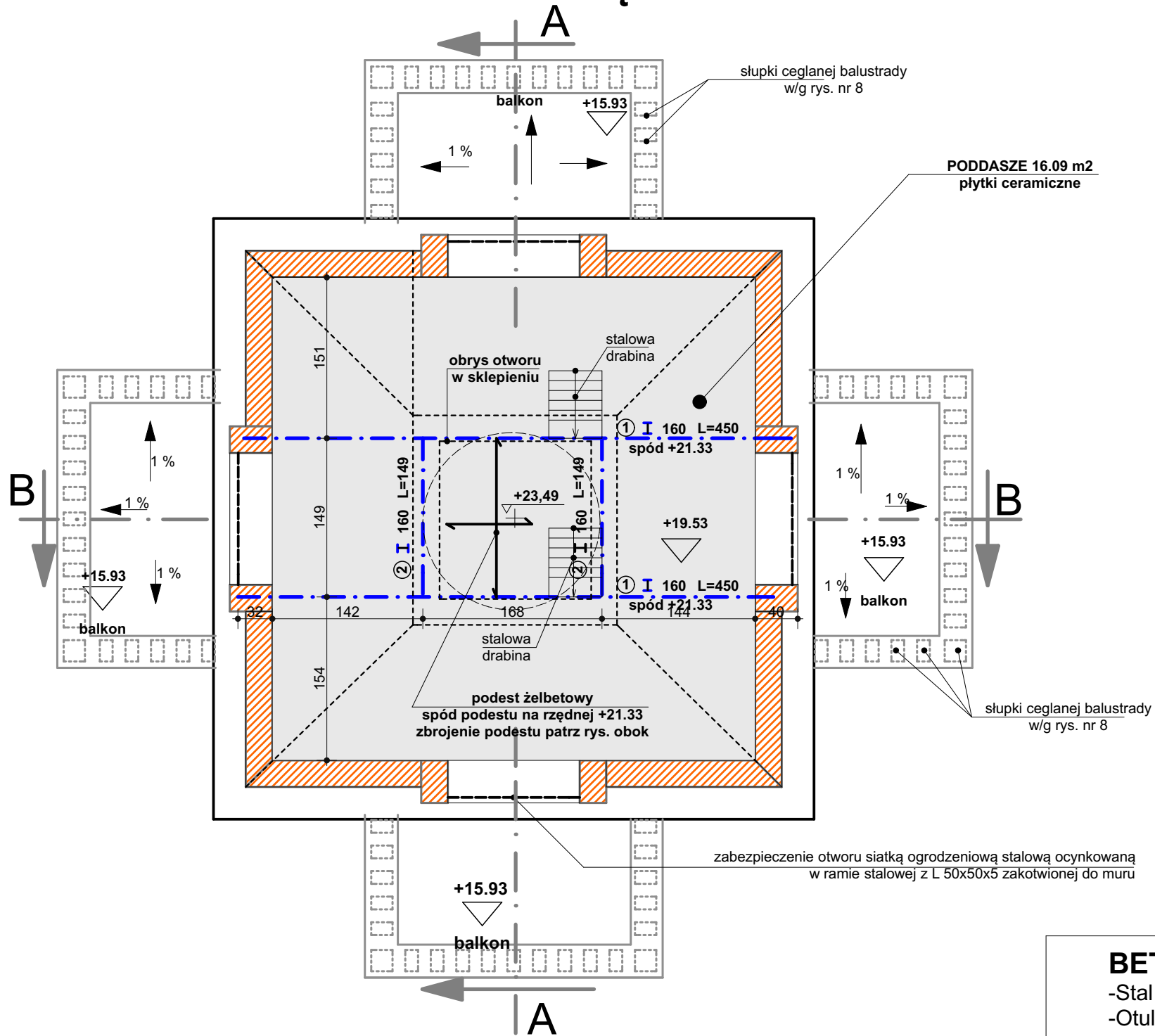


RZUT STROPU NA RZĘDNEJ +21.49



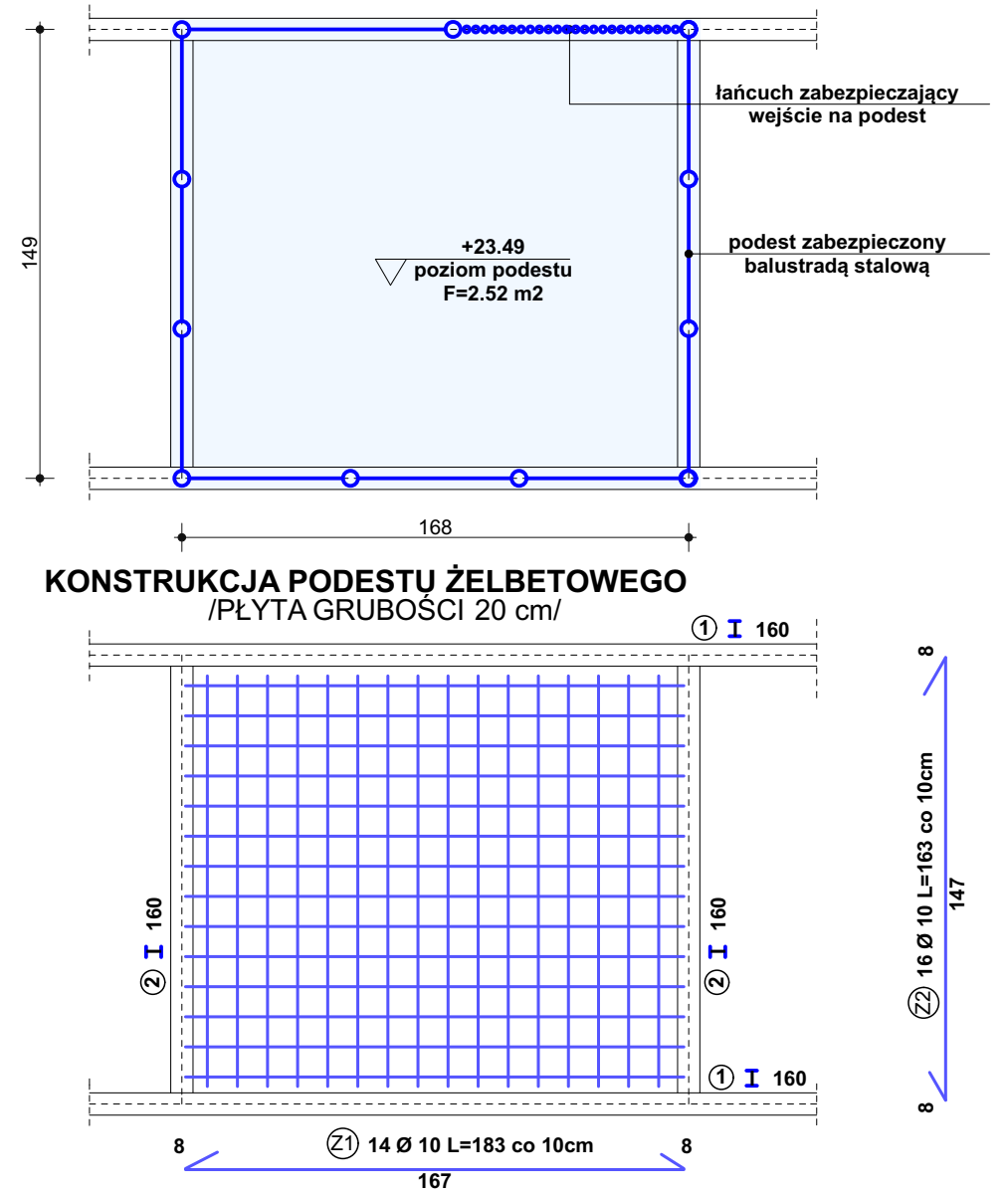
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

nr pręta	Ø pręta [mm]	ilość [szt]	dł.pręta [m]	masa jednostk.[kg/m]	masa 1szt [kg]	masa łączna [kg]	UWAGI
Z1	10	14	1,83	0,617	1,13	15,82	
Z2	10	16	1,63	0,617	1,00	16,00	
					RAZEM	31,82kg	

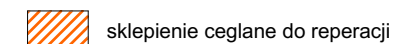
ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ

nr elementu	wyszczególnienie	długość elementu /m/	masa kg/mb	masa 1 elementu /kg/	ilość elementów /szt/	masa łączna /kg/
①	I 160	4.50	17.90	80.55	2	161.00
②	I 160	1.49	17.90	26.67	2	53.34
				RAZEM		214.34

RZUT PODESTU NA RZĘDNEJ +23,49



LEGENDA:



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.

**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

GŁÓWNY 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 ZŁOTNIK
upr. bud. specj. arch. bez ograniczeń nr 137/Sz/87, upr. konser.PSOZ/Sz-nr/5344/2339/94

tytuł rysunku:

RZUT STROPU NA RZĘDNEJ + 19.43
oraz **KONSTRUKCJA PODESTU NA RZĘDNEJ +23,46**

DATA:

MARZEC
2009r.

KALA:
1:50

UMER RYS.

10

BETON C30/37(EC)

- Stal zbrojeniowa BST500S A-IIIN
- Otulina betonowa min. 4 cm

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 "MINIOWA" w/g dawnych receptur oraz 2 x farbą ochronną,
- elementy stalowe zewnętrzne dodatkowo pomalować 2 x farbą chlorokauczukowa szara.