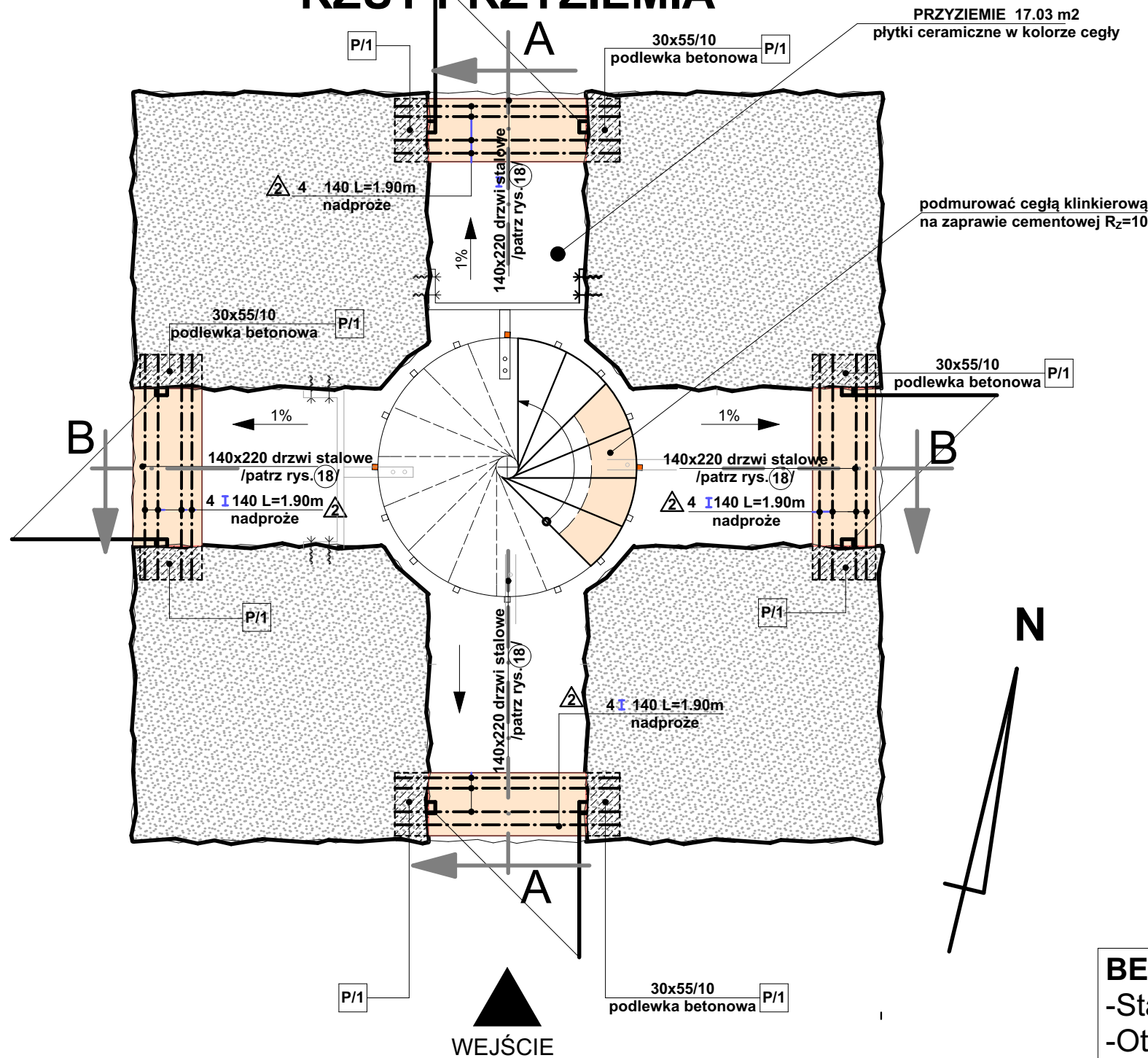


# RZUT PRZYZIEMIA



## ZESTAWIENIE STALI - NADPROŻA

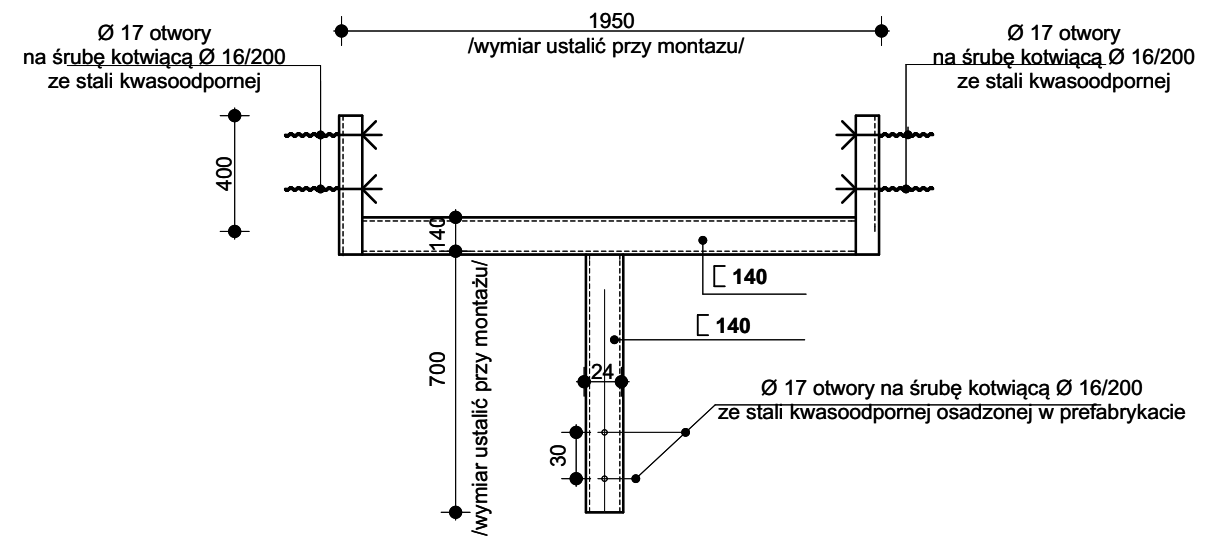
nr elementu	wyszczególnienie	długość elementu /m/	masa kG/mb	masa 1 szt. /kG/	ilość elementów /szt/	masa łączna
1	I 140 /nadproża/	1.90m	14.40	27.36	4x4=16 szt.	437.76

## ZESTAWIENIE STALI - ELEMENT KOTWIĄCY

nr elementu	wyszczególnienie	długość elementu /m/	masa kG/mb	masa 1 szt. /kG/	ilość elementów /szt/	masa łączna
1	I 140 /element kotwiący/	0.40+1.95+0.40+0.70=3.45	16.0	55.20	2 szt.	110.4

# ELEMENT KOTWIĄCY nr 1 szt.2 SKALA 1:20

GABARYTY ELEMENTU DOPASOWAĆ NA BUDOWIE



## LEGENDA:

	zamurowania otworów do rozbiórki
	mur kamienny licowny od zewnątrz ociosanymi kamieniami granitowymi do uzupełnienia ubytków, odsolenia oraz wymiany zwiertzałych spoin
	podlewki z betonu B20
usytuowanie elementów kotwiących podano na rys. 12	

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

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	DATA: <b>MARZEC 2019r.</b>
SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ mgr inż. PIOTR CZERWIŃSKI upr. bud. ZAP.OKK-7113K/166/03	SKALA: <b>1:50</b>
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. MAREK RACKI upr. bud. specj. architektonicznej bez ograniczeń nr 15/Sz/2002	NUMER RYS. <b>2</b>
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: RZUT PRZYZIEMIA	