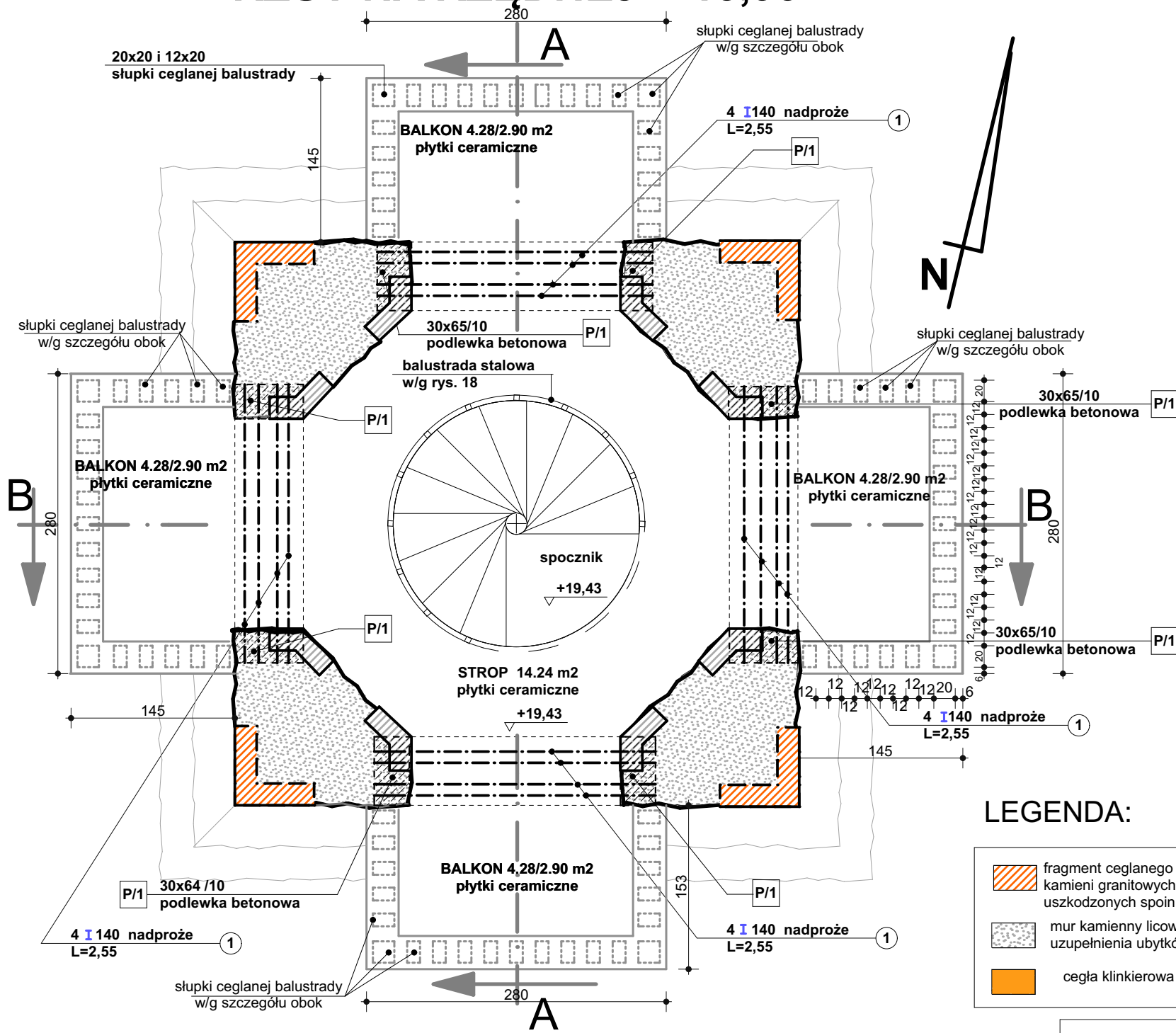


RZUT NA RZĘDNEJ +15,93



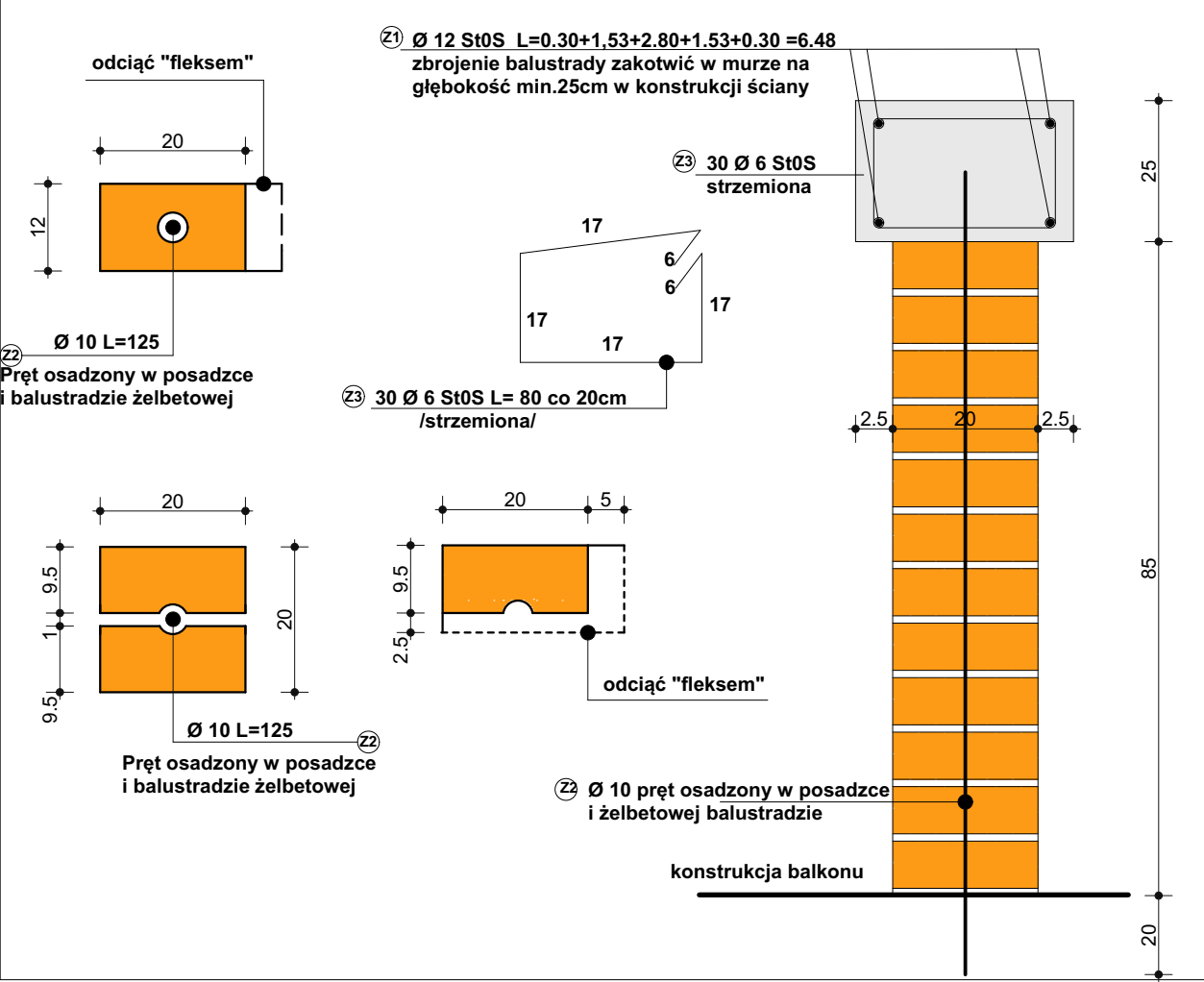
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NA JEDEN BALKON

nr pręta	Ø pręta [mm]	ilość [szt]	dł.pręta [m]	masa [kg/m]	masa 1 szt [kg]	masa łączna [kg]	UWAGI
Ⓐ	12	4	6,48	0,888	5,75	23,0	
Ⓑ	10	21	1,25	0,617	0,77	16,17	
Ⓒ	6	30	0,80	0,222	0,20	6,00	
NA 1 BALUSTRADY						45,17kg	
NA 2 BALUSTRADY						45,17x4=180,68kg	

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ NA NADPROŻA

nr elementu	wyszczególnienie	długość elementu /m/	masa kG/mb	masa 1 elementu /kG/	ilość elementów /szt/	masa łączna /kG/
①	I 140	2.55	14.40	36.72	4x4=16	587.52

SZCZEGÓŁ CEGLANEJ BALUSTRADY
SKALA 1:20



LEGENDA:

- fragment ceglano-przemurowania w konstrukcji filara wymurowanego z ciosanych kamieni granitowych do uzupełnienia ubytków, odsolenia oraz wymiany uszkodzonych spoin.
- mur kamienny licowany od zewnątrz ociosanymi kamieniami granitowymi do uzupełnienia ubytków, odsolenia oraz wymiany uszkodzonych spoin.
- cegła klinkierowa pełna kl, 45 na zaprawie do klinkeru M-15

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 chlorokauczukową 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	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. 8
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. MAREK RACKI upr. bud. spec. architektonicznej bez ograniczeń nr 15/Sz/2002	
SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ mgr inż. arch. CZESŁAW ZŁOTNIK upr. bud. spec. arch. bez ograniczeń nr 137/Sz/87, upr. konser.PSOZ/Sz-n/5344/2339/94	
tytuł rysunku: KONSTRUKCJA NADPROŻY NAD STROPEM BALKONOWYM	