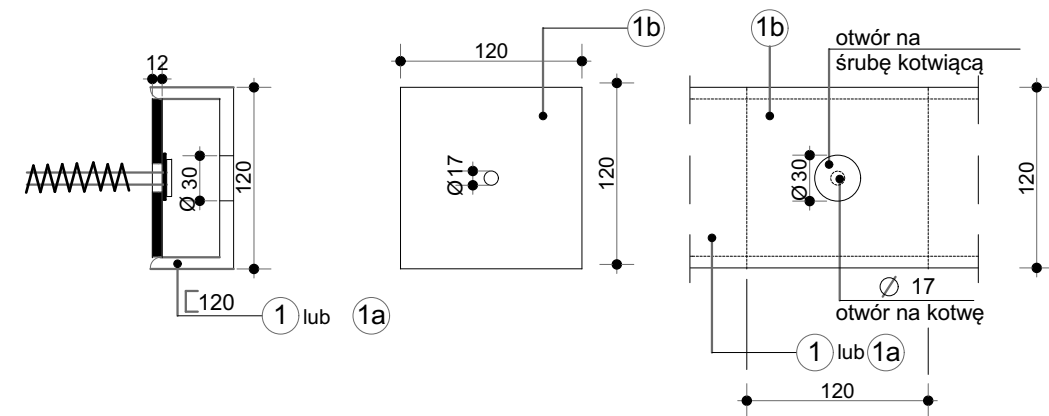


Nr elementu	Wyszczególnione	Długość elementu	Masa jednostkowa [kg/mb]	Ilość elementów [szt.]	Masa łączna 1 szt.[kg]	Masa łączna
1	120	2,19m	13,4	2	29,35	58,7
1a	120	1,38m	13,4	2	18,49	36,98
1b	12x120	0,12m	11,3	6	1,27	7,62
1c	16x16	(2,19 + 1,38)x2= 3,57m	2,01	1	7,18	7,18
2	75x75x10	2,19m	9,03	2	19,78	39,56
2a	75x75x10	1,38m	9,03	5	12,46	62,3
3	8x140	0,14m	8,79	9	1,23	11,07
3a	M 12x50 + nakrętki +podkładki	0,05m	0,09	9x3=27	0,09	2,43
4	tuleje zawiasu Ø 25/100	0,10m	3,85	3	0,39	1,17
4a	8x140	1,38m	6,28	3	8,67	26,01
Całkowita masa						253,64

SZCZEGÓŁ MONTAŻOWY SKALA 1:5



LEGENDA:

**PO ROZBIÓRCIE ZAMUROWANIA
SPRAWDZIĆ WYMIAR OTWORU**

- Stal kształtowa St3SX
- Elementy łączyć za pomocą spawania "MIGOMATEM" 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 chlorokauczukową w kolorze jasnego i ciemnego dębu.

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 "BISMARKA" w ZABYTKOWYM PARKU MIEJSKIM przy ul. DRAWSKIEJ w ŚWIDWINIE	
INWESTOR: URZĄD MIASTA ŚWIDWIN, 78-300 ŚWIDWIN, ul. 3 MAJ 1	
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	DATA: MARZEC 2009r.
SPRAWDZAJĄCY W BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ mgr inż. PIOTR CZERWIŃSKI upr. bud. ZAP. OKK-711k/1666/03	SKALA: 1:10
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	NUMER RYS. 21
tytuł rysunku: KONSTRUKCJA DRZWI STALOWYCH	