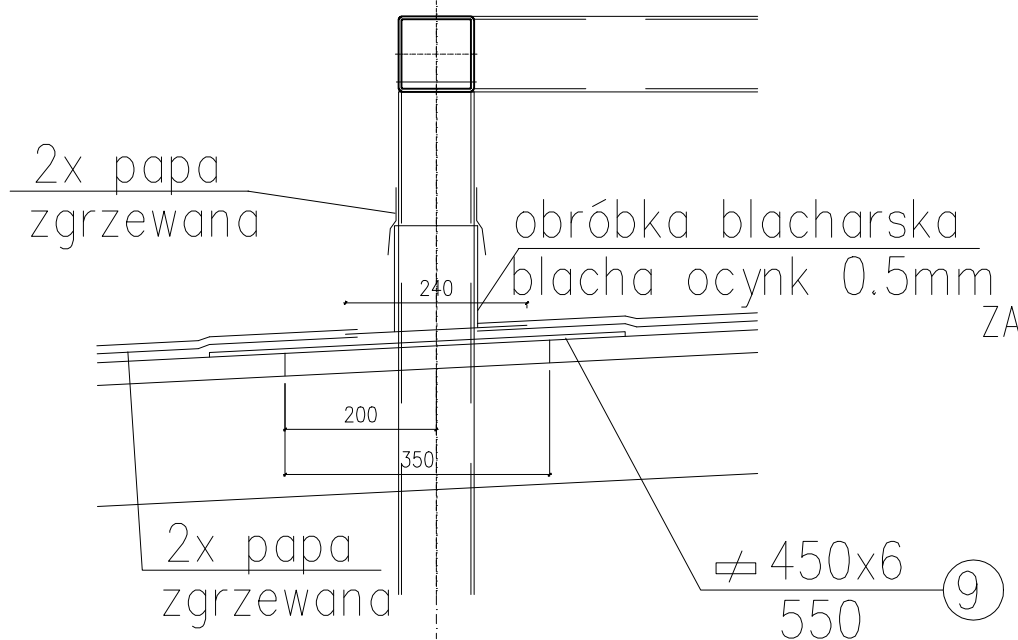


ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ N2W2

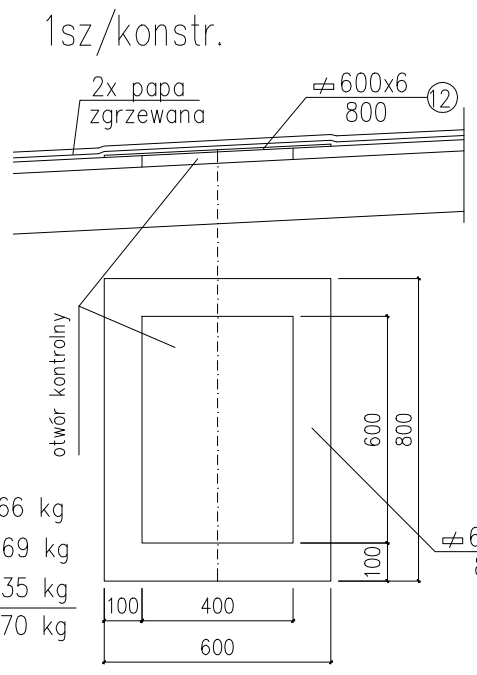
NR	OPIS ELEMENTU KSZTAŁTOWNIK	WAGA kg/m	DŁUG. mm	SZT	WAGA kg/szt	WAGA RAZEM	STAL
1	rura kwadratowa 80x80x4	9,00	3200	2	28,800	57,60	S235
2	rura kwadratowa 80x80x4	9,00	820	5	7,380	36,90	
3	rura kwadratowa 80x80x4	9,00	1560	6	14,040	84,24	
4	rura kwadratowa 45x45x3	3,64	240	6	0,874	5,24	
5	plaskownik 10 x 160	12,56	250	6	3,140	18,84	
6	plaskownik 4 x 71	2,23	71	8	0,158	1,27	
7	rura kwadratowa 80x80x4	9,00	590	2	5,310	10,62	
8	rura kwadratowa 80x80x4	9,00	210	4	1,890	7,56	
RAZEM kg						222,27	

ZABEZPIECZENIE OTWORU MONTAŻOWEGO

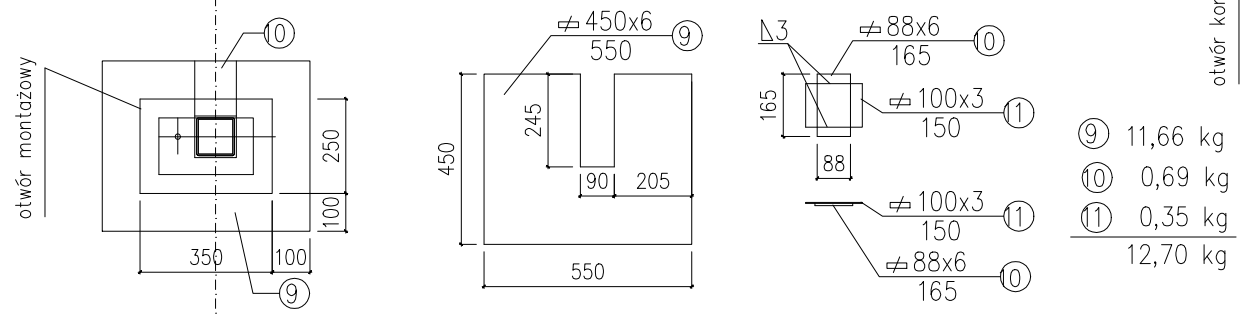


SPOINY
Czołowe - grubości cieńszego z łączonych elementów - min a= 3mm
PACHWINOWE minimum a= 0,7g i a>3mm

ZABEZPIECZENIE OTWORU KONTROLNEGO



Szczegół obróbki słupka konstrukcji wsporczej



12 37,68 kg

TOTO
ARCHITEKCI

TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska -Czekaj
ul. Wajdeloty22/6a, Gdańsk
tel. 500 218 463

PROJEKTANT:
inż. Andrzej Łasiński
70/EI/76 w spec. konstrukcyjno-budowlanej

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
inż. Stanisław Kutowski
180/EI/78 w spec. konstrukcyjno-budowlanej

TEMAT:
Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania,
remont i ocieplenie (termomodernizacja i
przebudowa infrastruktury technicznej) budynku
Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w
Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i
konsepce pod przyszłe inwestycje”

BRANŻA

konstrukcje

ADRES:

ul. Gabrieli Zapolskiej 16
85-149 Bydgoszcz

NAZWA RYSUNKU:
KONSTRUKCJA POD CENTRALE N2W2

FAZA	SKALA	ZMIANA	DATA	NR RYS.
PW	1:20		11.2021	K/01