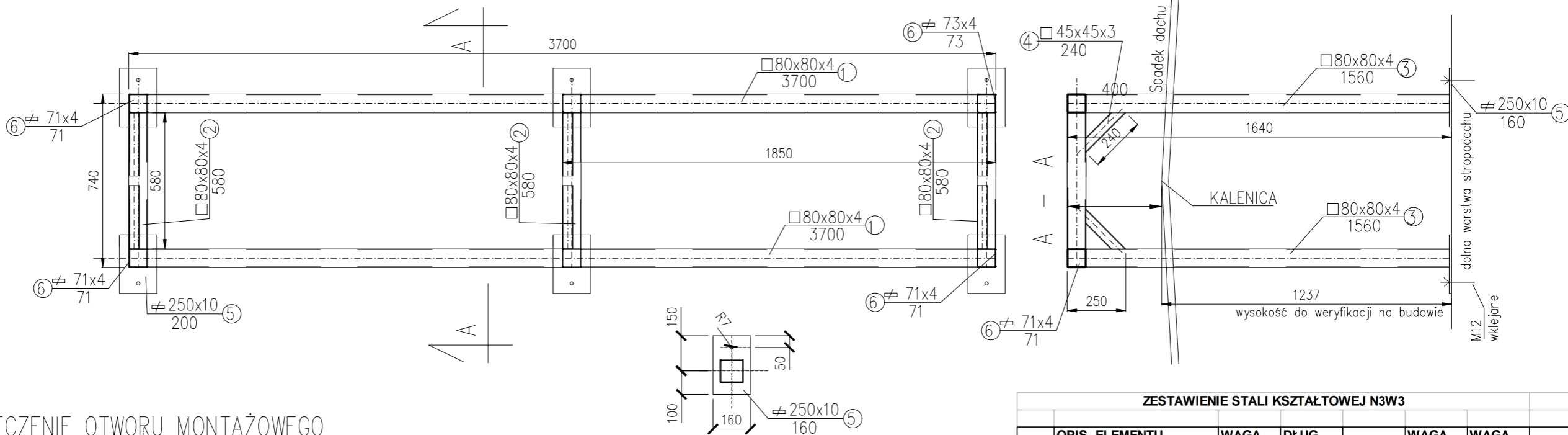
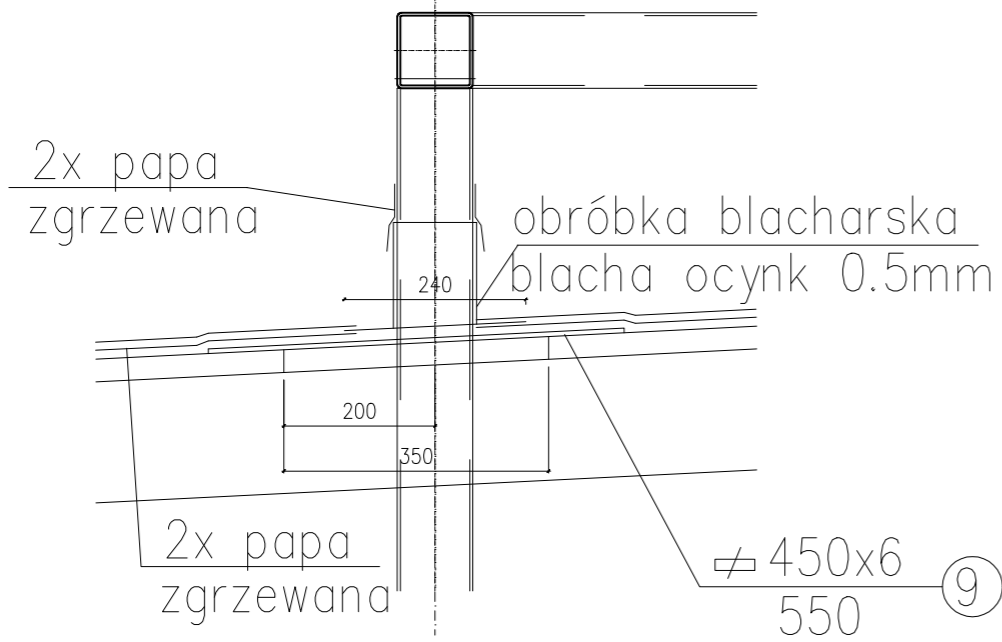


KONSTRUKCJA POD CENTRAŁĘ N3W3

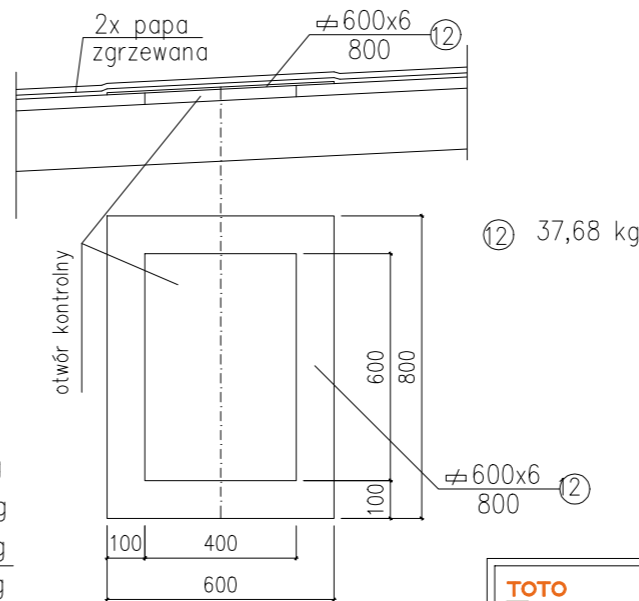


ZABEZPIECZENIE OTWORU MONTAŻOWEGO



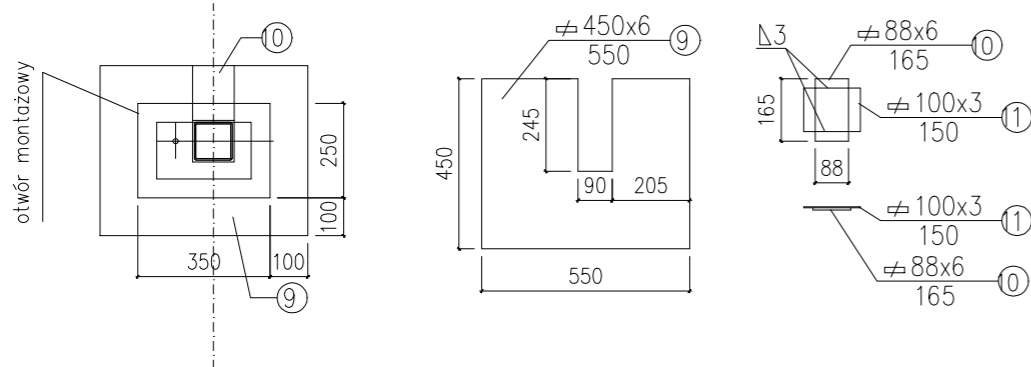
SPOINY
Czołowe – grubości cieńszego z łączonych elementów – min a= 3mm
PACHWINOWE minimum a= 0,7g i a>3mm

ZABEZPIECZENIE OTWORU KONTROLNEGO
1sz/konstr.



- ⑨ 11,66 kg
- ⑩ 0,69 kg
- ⑪ 0,35 kg
- 12,70 kg

Szczegół obróbki słupka konstrukcji wsporczej



ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ N3W3							
NR	OPIS ELEMENTU KSZTAŁTOWNIK	WAGA kg/m	DŁUG. mm	SZT	WAGA kg/szt	WAGA RAZEM	STAL
1	rura kwadratowa 80x80x4	9,00	3700	2	33,300	66,6	S235
2	rura kwadratowa 80x80x4	9,00	580	3	5,220	15,660	
3	rura kwadratowa 80x80x4	9,00	1560	6	14,040	84,240	
4	rura kwadratowa 45x45x3	3,64	240	6	0,874	5,242	
5	plaskownik 10 x 160	12,56	250	6	3,140	18,840	
6	plaskownik 4 x 71	2,23	71	6	0,158	0,950	
RAZEM kg						191,53	

TOTO

ARCHITEKCI

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

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

BRANŻA
konstrukcje

ADRES:
ul. Gabrieli Zapolskiej 16
85-149 Bydgoszcz

TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska -Czekaj
ul. Wąjdeloty22/6a, Gdańsk
tel. 500 218 463

PODPIS:

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
konceptcje pod przyszłe inwestycje”

NAZWA RYSUNKU:
KONSTRUKCJA POD CENTRAŁĘ N3W3

FAZA	SKALA	ZMIANA	DATA	NR RYS.
PW	1:20		11.2021	K/02