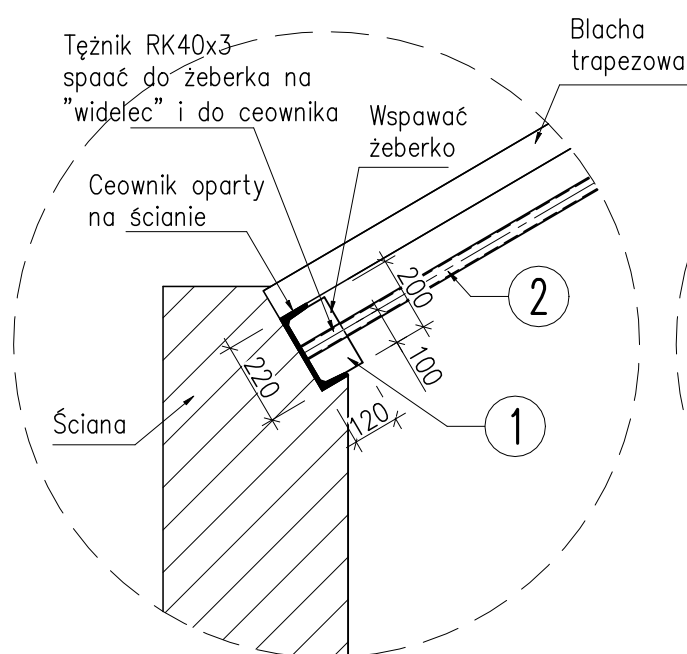
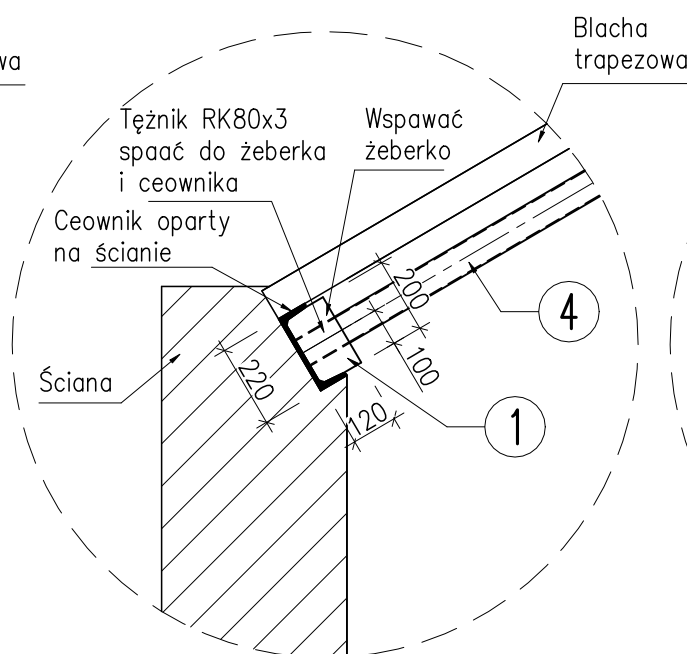


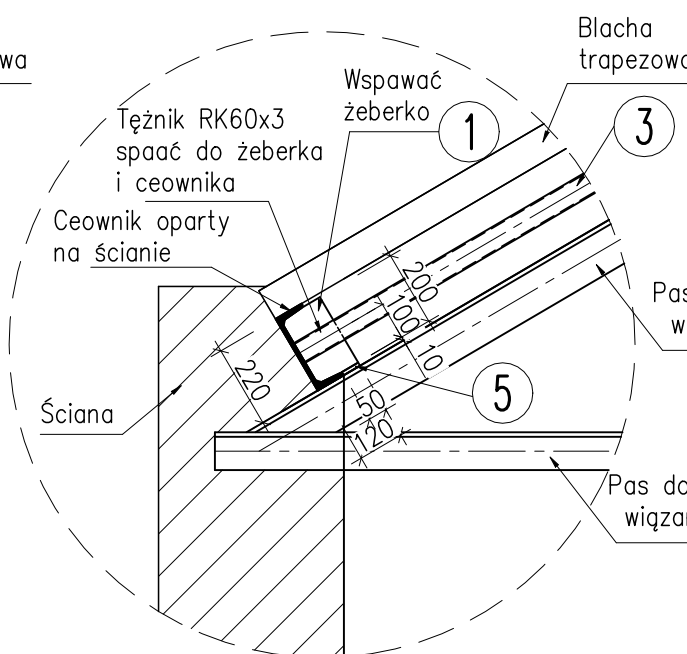
SZCZEGÓŁ: a



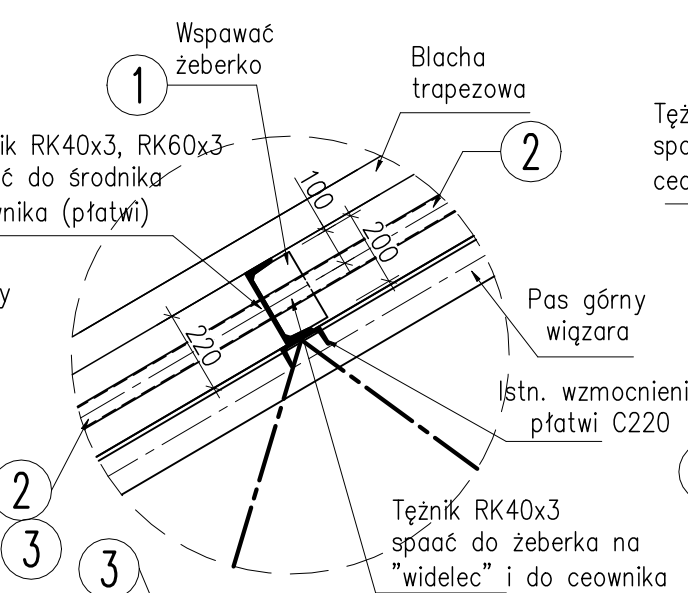
SZCZEGÓŁ: b



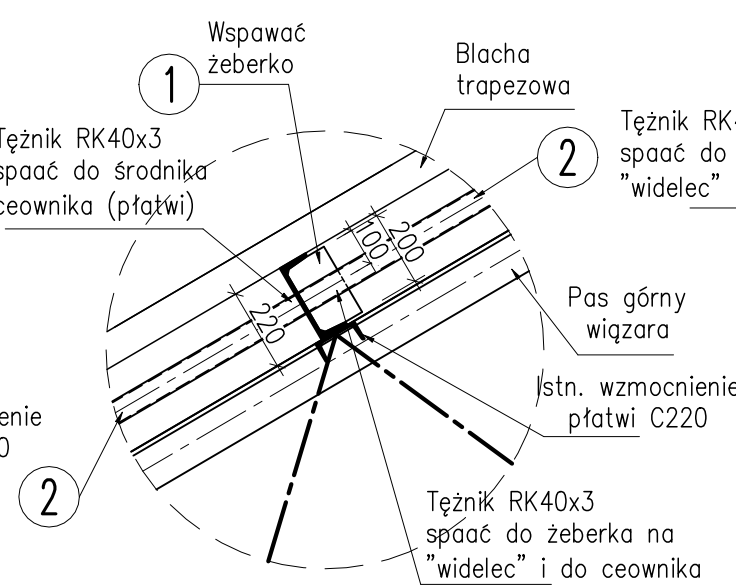
SZCZEGÓŁ: c



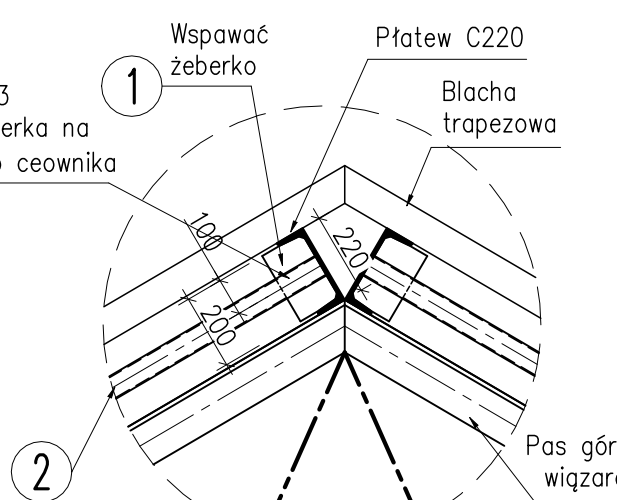
SZCZEGÓŁ: d



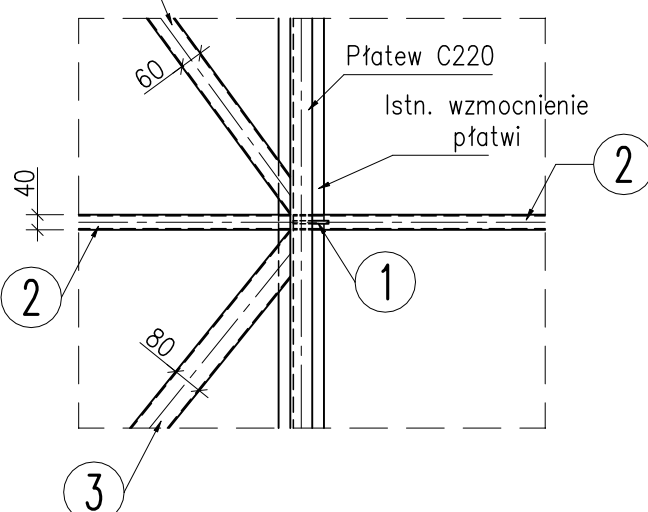
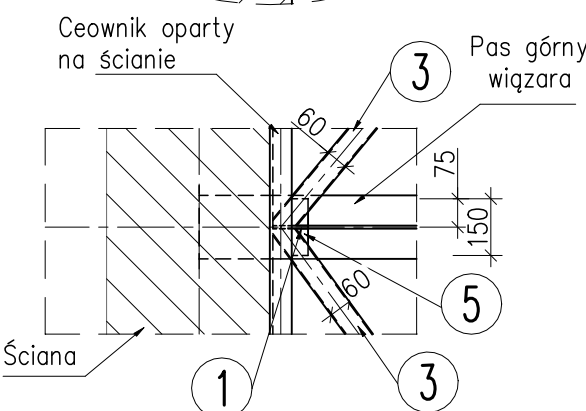
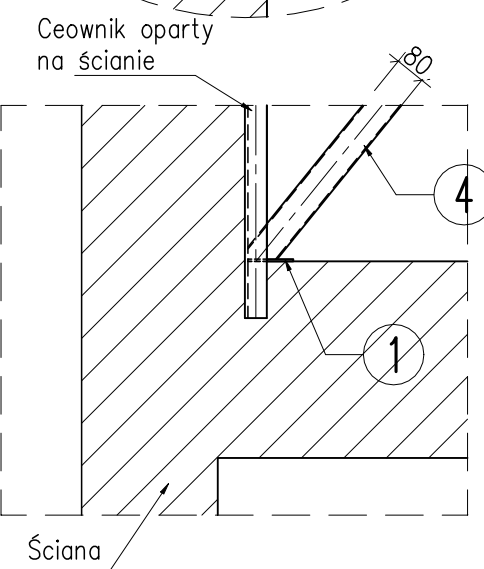
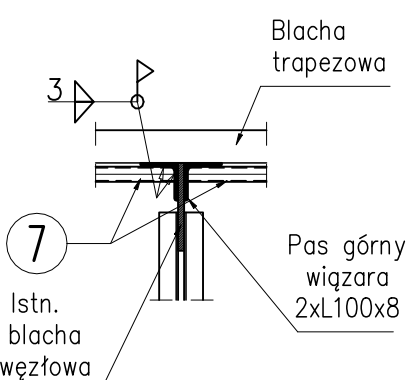
SZCZEGÓŁ: e



SZCZEGÓŁ: f

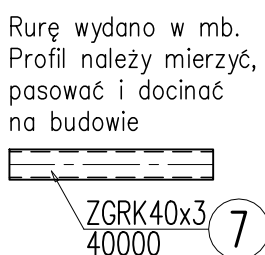
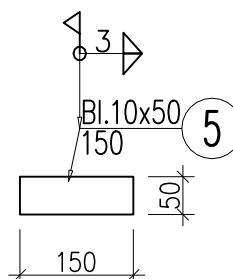
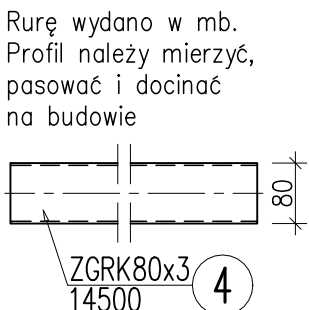
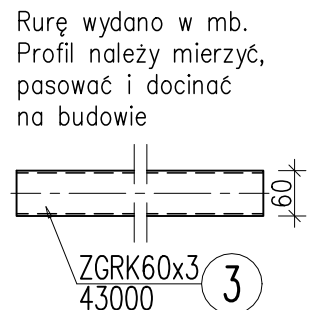
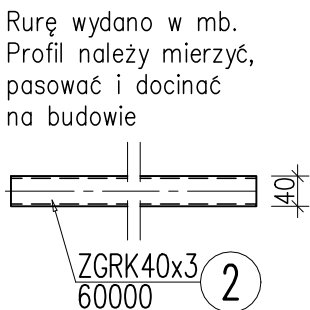
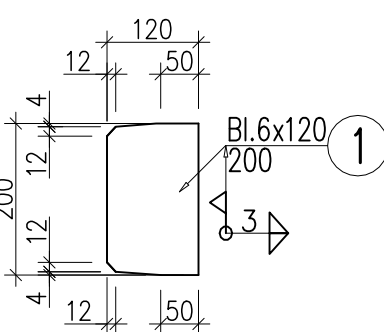


SZCZEGÓŁ: g

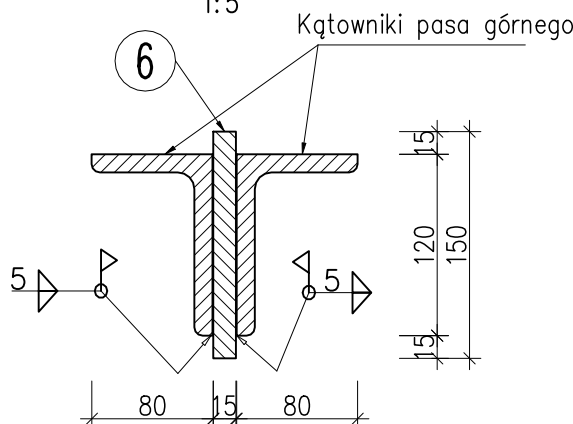


WYKAZ MATERIAŁÓW

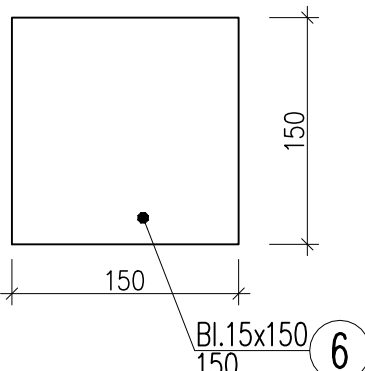
Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: WZMOCNIENIA DACHU								
1	54	Bl.6x120	200	1.13	61.02	2.7	235	
2	1	ZGRK40x3	60000	198	198	9	235	wydano w mb.
3	1	ZGRK60x3	43000	223.17	223.17	9.89	235	wydano w mb.
4	1	ZGRK80x3	14500	102.52	102.52	4.5	235	wydano w mb.
5	6	Bl.10x50	150	0.59	3.54	0.11	235	
6	12	Bl.15x150	150	2.65	31.8	0.59	235	
7	1	ZGRK40x3	40000	132	132	6	S235	wydano w mb.
Suma dla: W				1 szt.		752.05 kg	32.79 m²	
Wykonać:				1 szt.		752.05 kg	32.79 m²	
Masa Sumaryczna dla Rysunku								752 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								14 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								766 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								32.8 m²



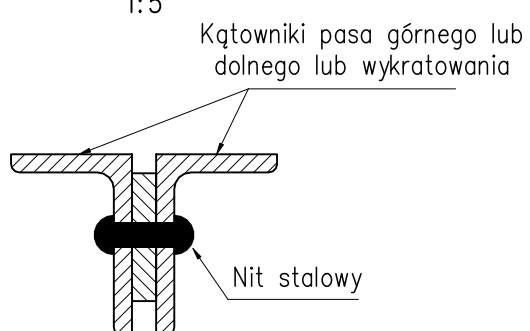
PRZEWIĄZKA DODATKOWA WZMACNIAJĄCA: B



Uwaga: przed zamówieniem blachy należy sprawdzić czy blachę o wydanej grub. 15mm będzie można wsunąć pomiędzy kątowniki pasów górnych dźwigarów kratowych.



PRZEWIĄZKA ISTNIEJĄCA: A



- UWAGI:
1. Dokumentację projektową rozpatrywać całościowo
  2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
  3. \* – wymiary do potwierdzenia na budowie
  4. Wszystkie spoiny wykonać jako obwodowe na całej długości przylegania elementów łączonych.
  5. Rury kwadratowe spawać obwodowymi spoinami pachwinowymi grub. 3mm

Materiały:  
Stal profilowa: S235

Tytuł projektu

Projekt budowlano- wyk. przebudowy dachu budynku Pływalni Miejskiej

Adres

Siemianowice Śląskie, ul. Śniadeckiego 11, dz. nr 2688/162, 2685/161

Tytuł rysunku

**SZCZEGÓŁY I ELEMENTY**

**WZMOCNIENIA KONSTRUKCJI DACHU**

Projektant

mgr inż. Marek Sikora

Nr uprawnień

SLK/5654/PWOK/14

Prosim

Skala

1:20/1:10/1:5

Opiniował

mgr inż. Grzegorz Mielczarek

Nr uprawnień

SLK/6177/PWBKb/15

Prosim

Nr rys. w zb.

Świadcz.

inż. Władysław Sikora

553/78

Prosim

Nr rys. w zb.

Branda

KONSTRUKCJA

PBW

Data

03.2019

Nr arkusza

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA "ARS" s.c.

Renata Gradzik, Bogdan Skurowski

Chorzów, ul. S. Batorego 48, www.architektci-ars.pl