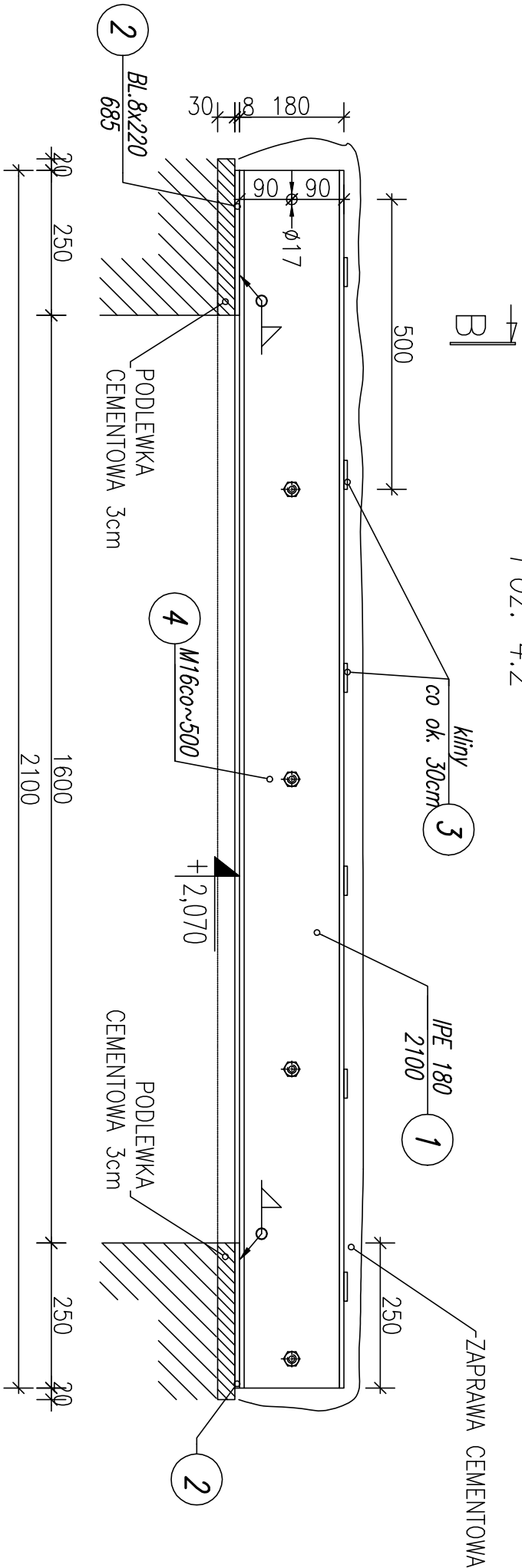
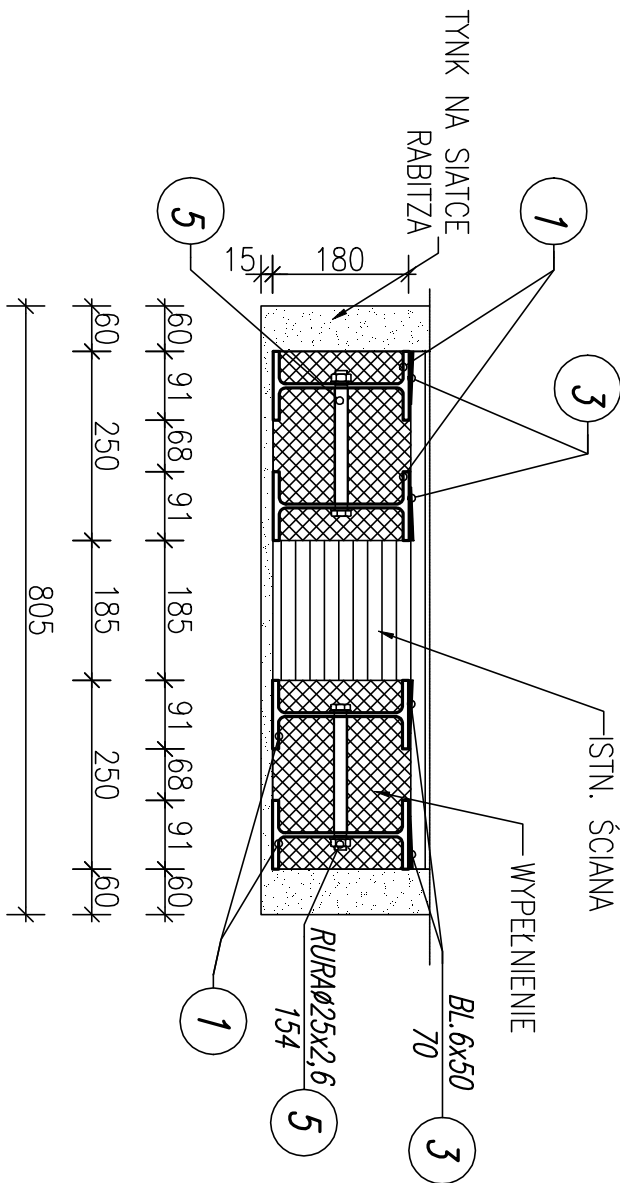


NADPROŻE STALOWE – szt.2
SKALA 1:10
Poz. 4.2



B-B

M16-5.8-B
190
+ podkładko
+ nakrętka



Poz. elem.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość elem.	Cieężar jedn.	Cieężar elem.	Cieężar razem
	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg
		Nadproże stalowe				
1	4	IPE 180	2100	18,80	39,5	157,9
2	2	bl. 8x220	685	15,70	10,8	21,5
3	24	bl. 6x50	70	2,36	0,2	4,0
5	10	rura φ 25,0 / 2,6	154	1,44	0,22176	2,2
		suma				185,6
		dodatek 2% na spoiny				3,7
4	10	śr.M 16x190-5-8-B		329,00	0,3	3,3
10		nakrętka M 16-6-B		36,20	0,0	0,0
20		podkładka okrągła do=17		11,30	0,0	0,0
		RAZEM				192,6
		WYKONAĆ SZTUK	2			385,2

MATERIAŁY:
Stal profilowa: St3S

UWAGI:

- Wymiary podano w milimetrach.
- Zabezpieczenie antykorozyjne oraz p.poz. elementów wykonac wg opisu technicznego.
- Rysunek rozpatrywac łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i opisem technicznym, oraz projektem architektonicznym i projektami bronzowymi.
- Nieoznaczone spoiny pachwinowe wykonac jako:
-0,5 gr. cieńszego elementu – w przypadku spoin dwustronnych
-0,7 gr. cieńszego elementu – w przypadku spoin jednostronnych
- Poziomy nadproży należy sprawdzić z projektem architektury.
- Przed przystąpieniem do robót wymiary sprawdzają budowie.

Przedstawiony projekt jest stworzony przeze mnie osobista - własna z dn. 4 lutego 1984r. (Dziennik Ustaw nr 24 z dn. 23.02.1984r.). Zakończono go, podpisano, odręcznie lub przez wyznaczonego do tego celu, bez wyłączenia bez spójny autorem jest zamawiającym. Zakończono go, podpisano, odręcznie lub przez wyznaczonego do tego celu, bez wyłączenia bez spójny autorem jest zamawiającym.			
"STUDIO QUATTRO" arch. Hanna Kromczyńska-Lisnicka pracownia: 40-540 Katowice, ul. Szopków 51 tel./fax (32) 257 06 65; e-mail quattro_1@studiquattro.eu			
PROJEKT Do wykonania budynku nr 1 Katowickiego Centrum Rehabilitacji do dobowalajacych przypadkow w zakresie bezpieczestwa przeciwpowozowego i warunkow eksploatacji zgodnie z wytycznymi Państwowego Urzedu Lubelskiego, ul. Miodowa 22, 30-224 Kraków			
NADPROŻE NAD OTWOREM DRZWIOWYM W ISTNIEJĄCEJ SCIANIE L=1,6 M			
BRANŻA KONSTR.			
AUTOR / OPRACOWK			
mgr inż. Tomasz Kozłowski mgr inż. Lukasz Tomani			
OPRACOWK			
mgr inż. Lukasz Tomani			
SPRAWDZ			
mgr inż. Piotr Młynka			
mgr inż. Sławomir Pionowski			
SKALA 1:10			
DATA 07.2015			
NR NRS K 2.02Z			