

Balustrady przy łączniku z wieżą.
skala 1:25

ILOŚĆ: 18 SZT.
- 9 szt. na elewacji wsch,
- 9 szt. na elewacji zach,
będących lustrzanym odbiciem rysunku obok,

WYKAZ STALI DLA 1 SZT.						
NR	PROFIL [mm]	DŁ. [mm]	SZT.	DŁ. [m]	CIĘŻAR	
					kg/m	kg
1.1	słupek Ø42,4 x 2	1200	3	3,6	1,99	7,16
1.2	słupek Ø42,4 x 2	900	1	0,9	1,99	1,79
2	poręcz Ø42,4 x 2	4800	1	4,8	1,99	9,55
3.1	rurki Ø12	1500	5	7,5	0,49	3,68
3.2	rurki Ø12	1600	10	16,0	0,49	7,84
4	mocowanie boczne	-	4	-	~1,39	~5,56

RAZEM: 35,58 kg

gatunek stali: S235-JR

Wszystkie elementy malowane proszkowo
na kolor szaro-aluminiowy RAL 9007.

OPIS ELEMENTÓW:

- 1.1 słupek Ø42,4 x 2mm, dł. 1200mm
- 1.2 słupek Ø42,4 x 2mm, dł. 950mm
- 2 poręcz Ø42,4 x 2mm, dł. 4800mm
- 3.1 rurki Ø12mm, dł. 1500mm
- 3.2 rurki Ø12mm, dł. 1600mm
- 4 mocowanie boczne słupków do ściany zewnętrznej budynku za pomocą kotew.

projektowane
docieplenie
gr. 15cm

ŁĄCZNIK
Z WIEŻĄ

Istniejąca
balustrada do
demontażu.

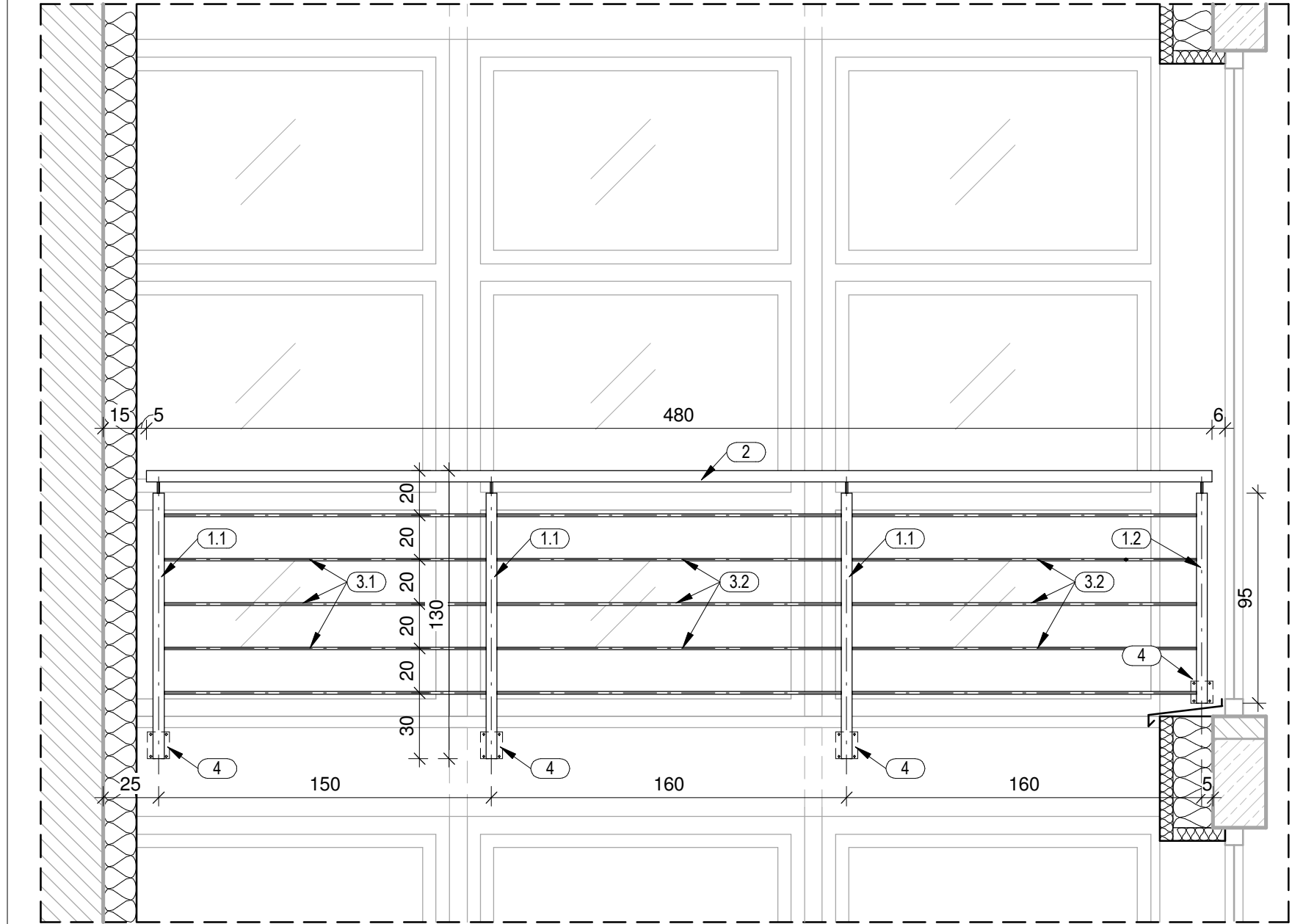
5mm płytki PCW
5cm jastrych
10cm płyta żelbet.
3 cm suprema
1,5cm tynk

projektowane
docieplenie gr. 15cm

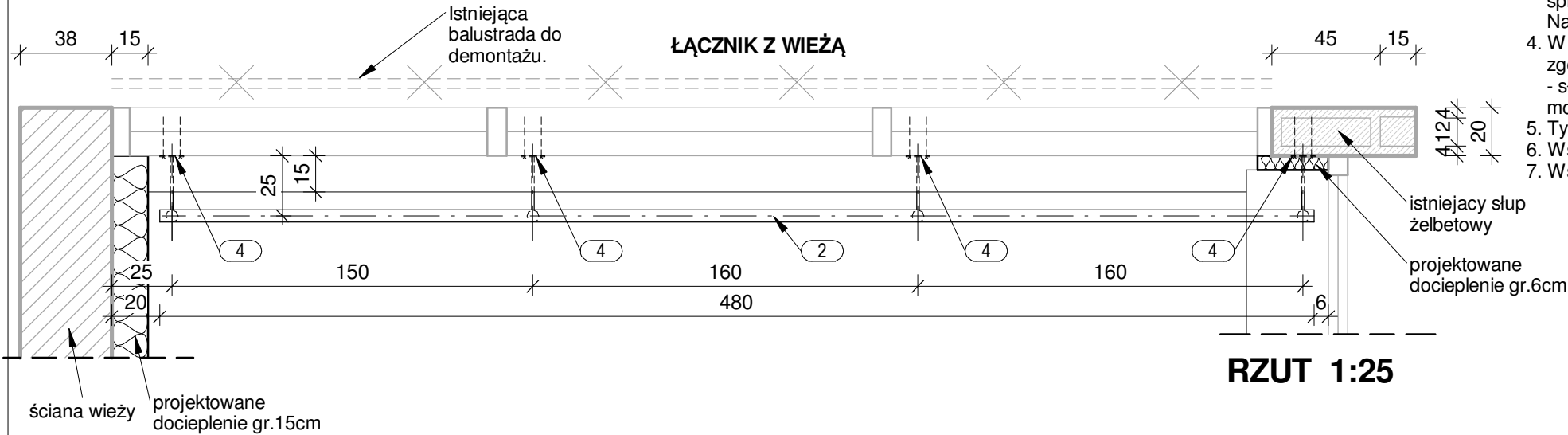
PRZĘKRÓJ 1:25

- UWAGA:
- Balustrady projektowane z systemowych elementów.
 - Detale połączeń elementów balustrad według wytycznych wybranego producenta lub wykonawcy.
 - Po wyborze przez Wykonawcę systemu balustrad do realizacji, Wykonawca ma obowiązek sprawdzić dokumentację, atesty i aprobaty wyrobu, zakres jego stosowania i nośność. Na zastosowanie i montaż systemowych balustrad, Wykonawca musi uzyskać zgodę projektanta.
 - W przypadku rezygnacji z balustrad systemowych, należy zastosować balustrady projektowane zgodnie z zaprojektowanym wzorem na rys. A 19. Przy zastosowaniu innych profili stalowych:
- słupki prostokątne 40x60x2,5 / poręcz Ø51x2,6 / wypełnienie kwadratowe 25x25x1,5 / mocowanie boczne wg. projektu zamiennego.
 - Typ i długość kotew dostosować do rodzaju ściany oraz wagi balustrad.
 - Wszystkie elementy balustrad malowane proszkowo na kolor RAL 9007.
 - Wszystkie wymiary i rzędne do sprawdzenia na budowie.

Firma Architektoniczno-Budowlana 80-236 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 2		faza: PROJEKT WYKONAWCZY branża: ARCHITEKTURA opracowanie: PROJEKT ARCHITEKT.-BUDOWLANY
Projekt robót budowlanych dla budynku A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej	obiekt:	Budynek A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej
	adres:	Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, dz. nr 357/12 obręb 055
	inwestor:	Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
	funkcja:	imię i nazwisko nr uprawnień podpis
nazwa rysunku: Balustrady przy łączniku z wieżą.	projektował:	mgr inż. arch. Tadeusz Miler WBPP-NB-7210/173/83
		mgr inż. arch. Paweł Klus
	sprawił:	dr inż. arch. Wiesław Kupść 1074/Gd/83
skala: 1:25	data: listopad 2016	nr rysunku: A 19



WIDOK Z ZEWNĄTRZ
elewacja wsch. łącznika z wieżą 1:25



RZUT 1:25