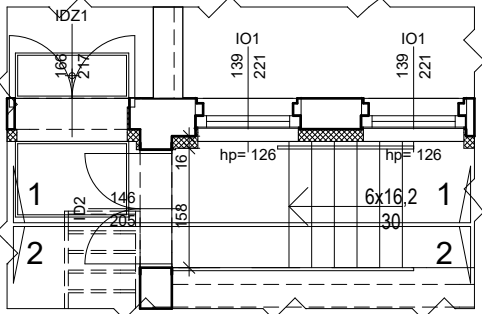
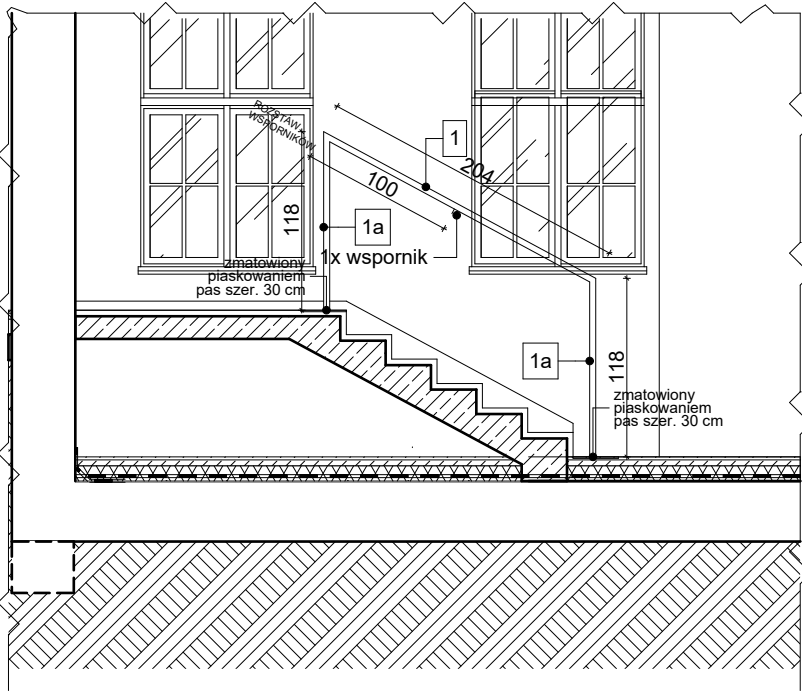


BALUSTRADA B4

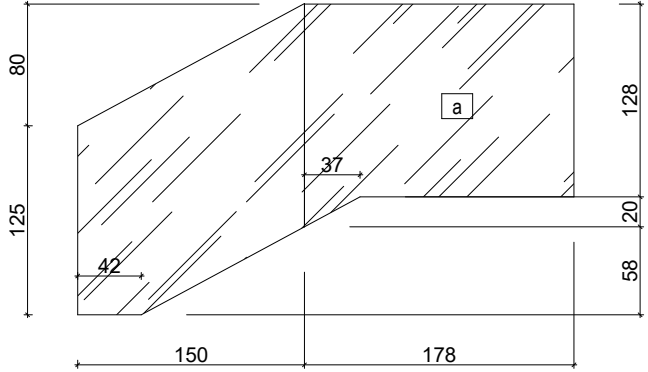
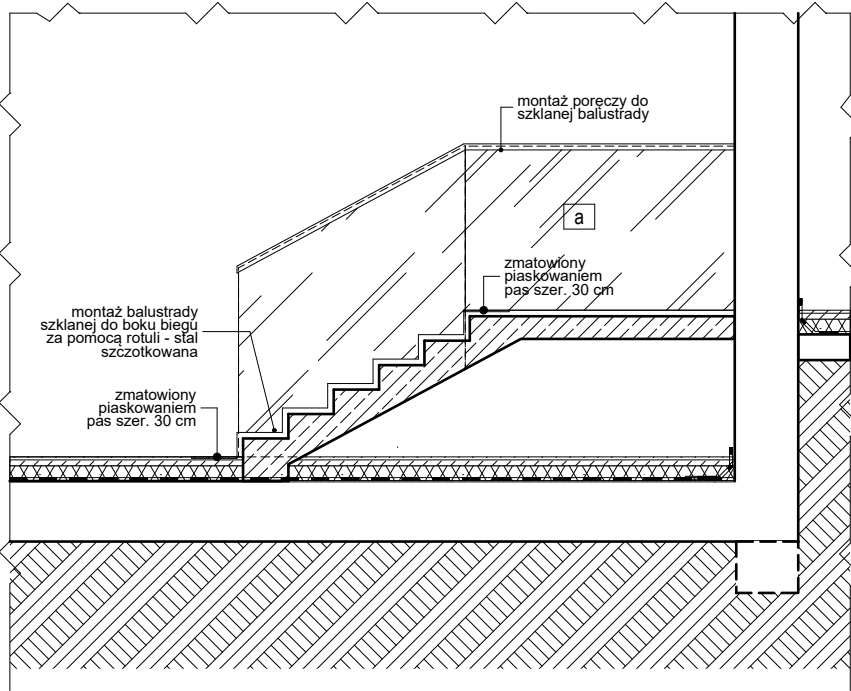
RZUT PARTERU 1:100



1-1 1:50



2-2 1:50



- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 2. Wykończenie wszystkich elementów stalowych: szczotkowanie.
 3. Szczegóły dotyczące rodzaju wypełnień/uszczerek/sposobu montażu uzgodnić z Wykonawcą.
 4. Pochwyty szklanych balustrad schodowych systemowe ze stali nierdzewnej szczotkowanej 40x40 mm.
 5. Wszystkie pochwyty na wysokości min. 110 cm.
 6. Szkło Optiwhite.
 8. Cokół z kamienia na spocznikach wys. 6 cm. Wzdłuż biegu schodów cięty po skosie, równoległe do linii biegu, na wys. 6 cm od nosków stopni.
 6. Balustradę montowaną do boku biegu rotulami, dostosować tak, aby zakryła bieg od spodu konstrukcji schodów.
 7. Minimalny wymiar biegu pomiędzy poręczami: 1,2 m. Minimalny wymiar spocznika: 1,5 m.

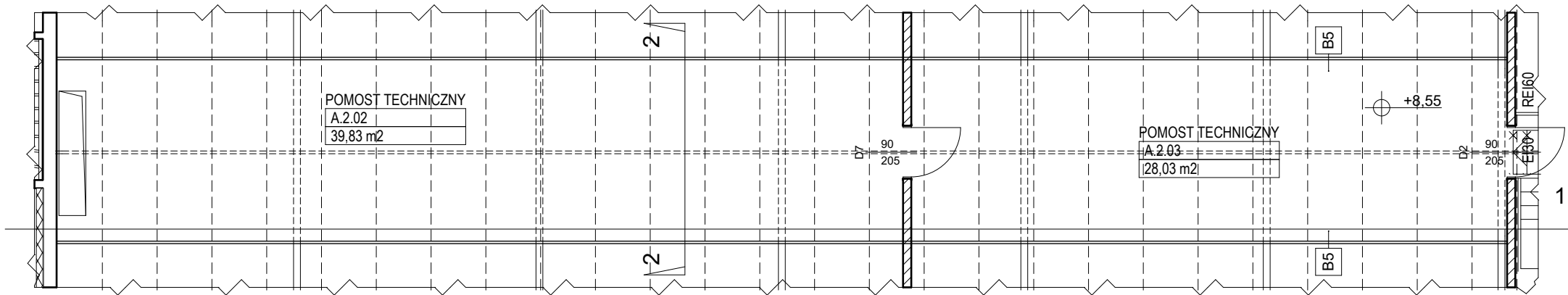
D1 - DETAL MONTAŻU BALUSTRADY DO POSADZKI
D2 - DETAL MONTAŻU PORĘCZY STALOWEJ DO ŚCIANY
wsporniki systemowe 1szt.

ZESTAWIENIE STALI						
ozn.	rodzaj elementu	dł. [mm]	ilość [szt.]	dł.całk. [m]	ciężar [kg/m]	ciężar całk. [kg]
nr 1	profil 40x40/2,0mm	2040	1	2,040	2,40	4,90
nr 1a	profil 40x40/2,0mm	1180	2	2,360	2,40	5,66
SUMA:						10,56

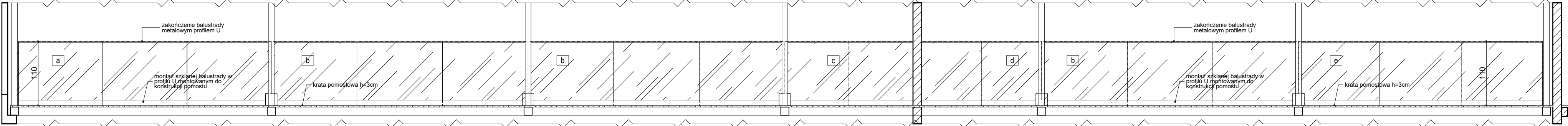
BALUSTRADA B5

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 2. Wykończenie wszystkich elementów stalowych: szczotkowanie.
 3. Szczegóły dotyczące rodzaju wypełnień/uszczerek/sposobu montażu uzgodnić z Wykonawcą.
 4. Wszystkie pochwyty na wysokości min. 110 cm.
 5. Szkło Optiwhite.

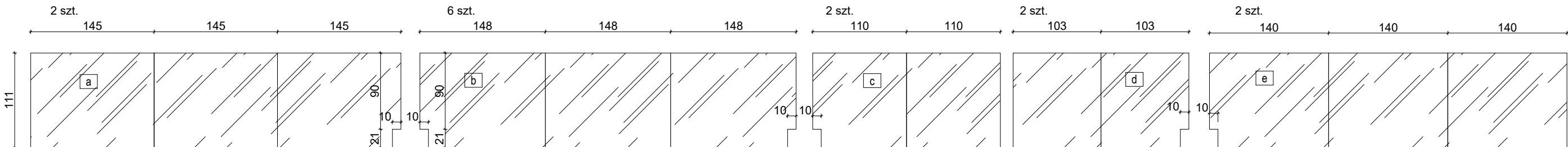
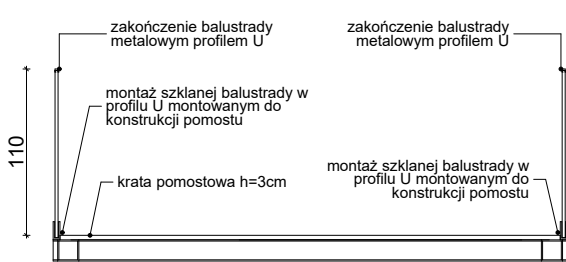
RZUT PODDASZA 1:100



1-1 1:50 analogicznie balustrada po drugiej stronie pomostu



2-2 1:50



Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie. Niniejsze opracowanie rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi branżami. Elementy konstrukcyjne wg projektu konstrukcji. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić projektanta lub kierownictwo budowy.

PROJEKTANT WIDOCY:

homeofhouses
ul. Łąkowa 21/20 / 81-479 Poznań
/homeofhouses.com
/tel: +48(61) 853 83 50
/tel: +48(61) 851 95 03

INWESTOR:

POLITECHNIKA GDAŃSKA
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Remont, przebudowa i rozbudowa budynku
Hydromechaniki Politechniki Gdańskiej w Gdańsku,
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

TRESC RYSUNKU:

BALUSTRADA B4, B5

SKALA:

1:50, 1:100

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Rafał Mysiak
nr upr. KPOKK IARP 88/2012

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Rafał Bald
nr upr. POIKK/189/2008

OPRACOWANIE:

mgr inż. arch. Arkadiusz Tomaszczyk
mgr inż. arch. Adrianna Schöneich
mgr inż. arch. Marcin Majer
mgr inż. arch. Mateusz Witkowski

DATA:

MARZEC 2017

NR RYSUNKU:

BA.4