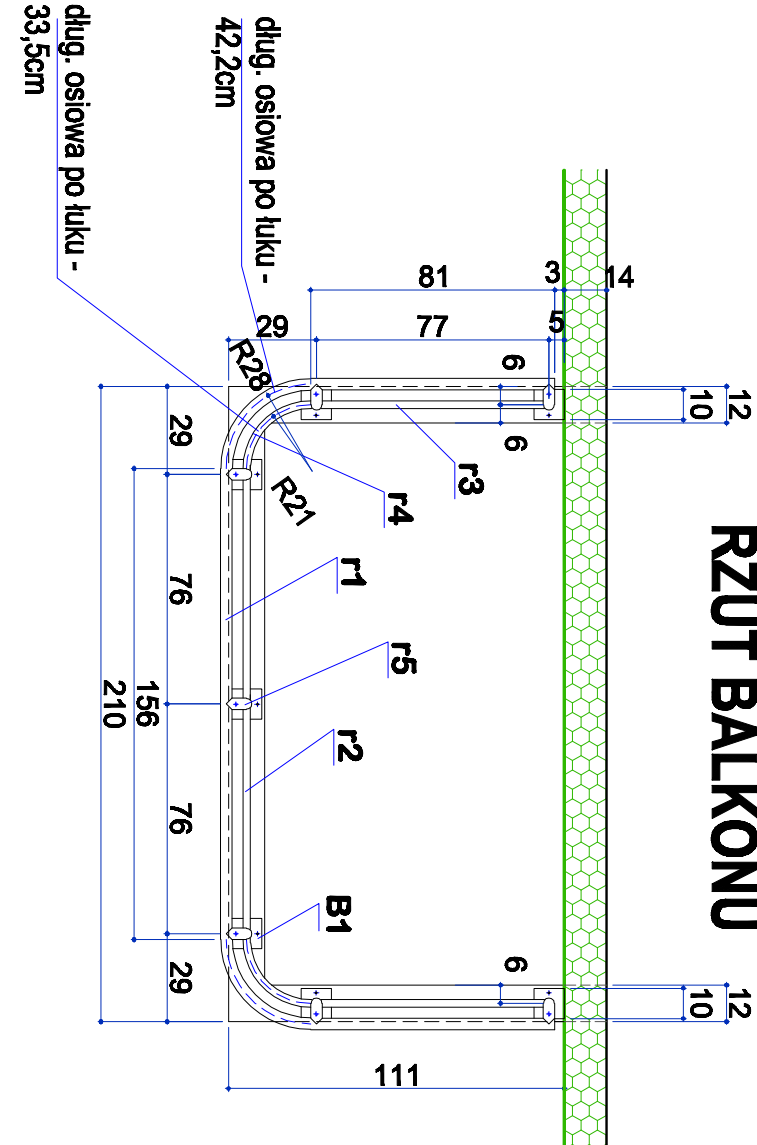


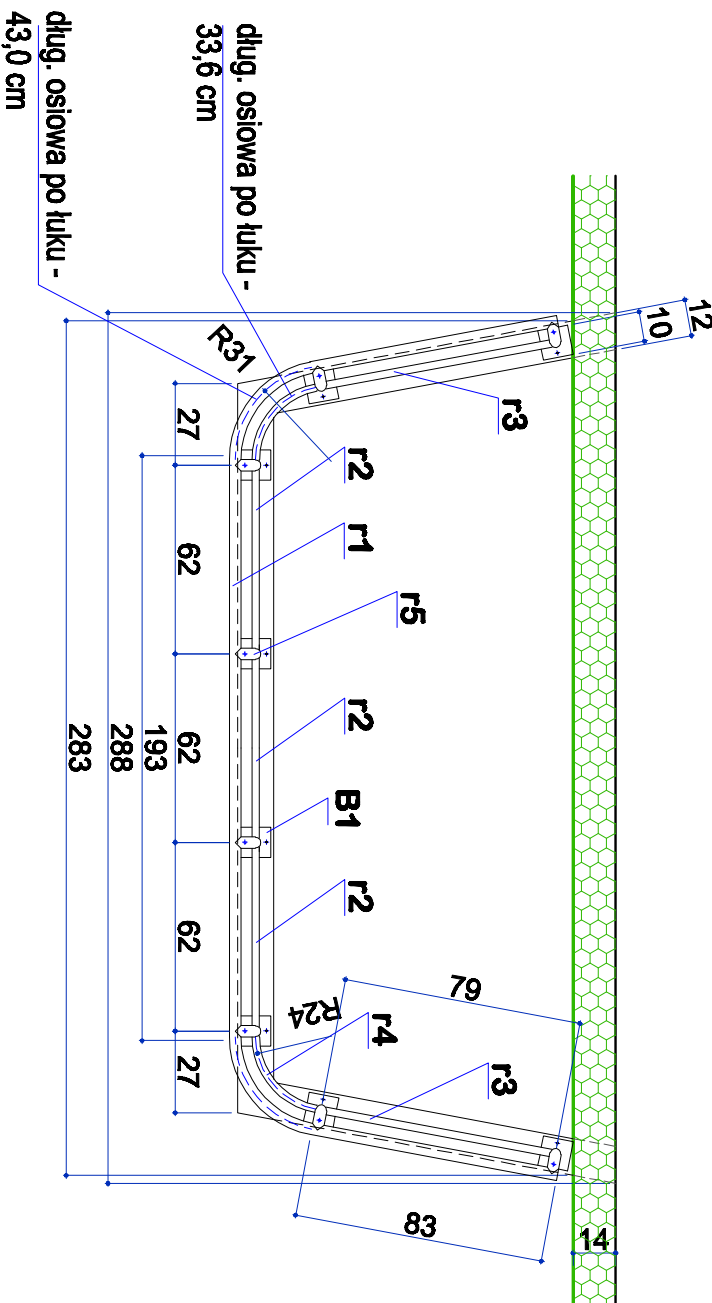
ELEWACJA FRONTOWA

RZUT BALKONU

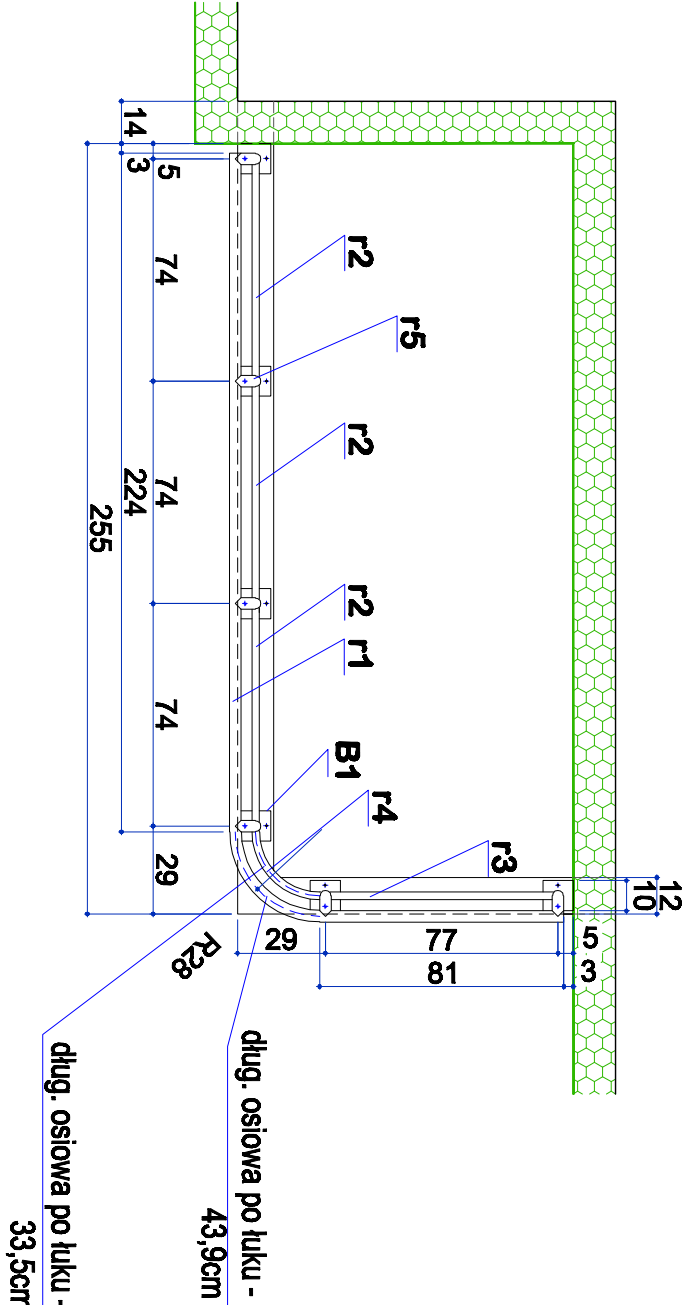


ELEWACJA TYLNA

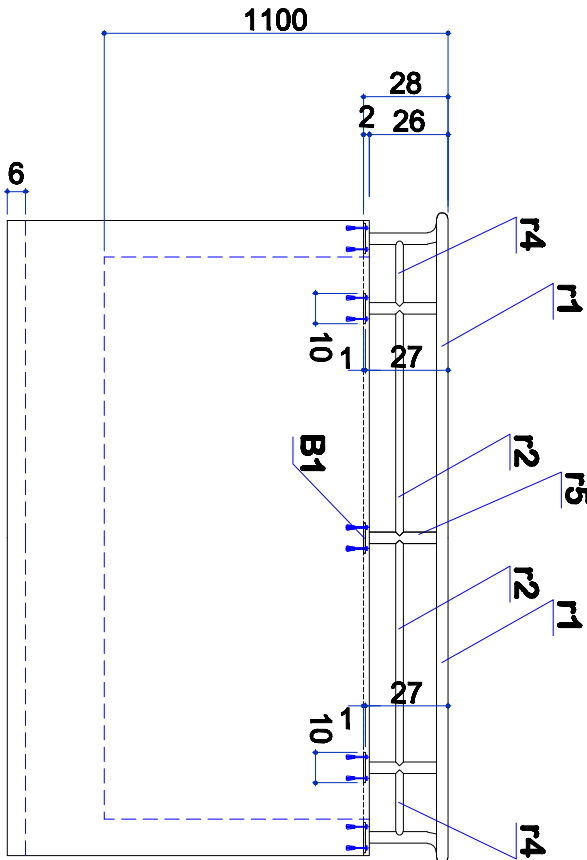
RZUT BALKONU WSCHODNIEGO



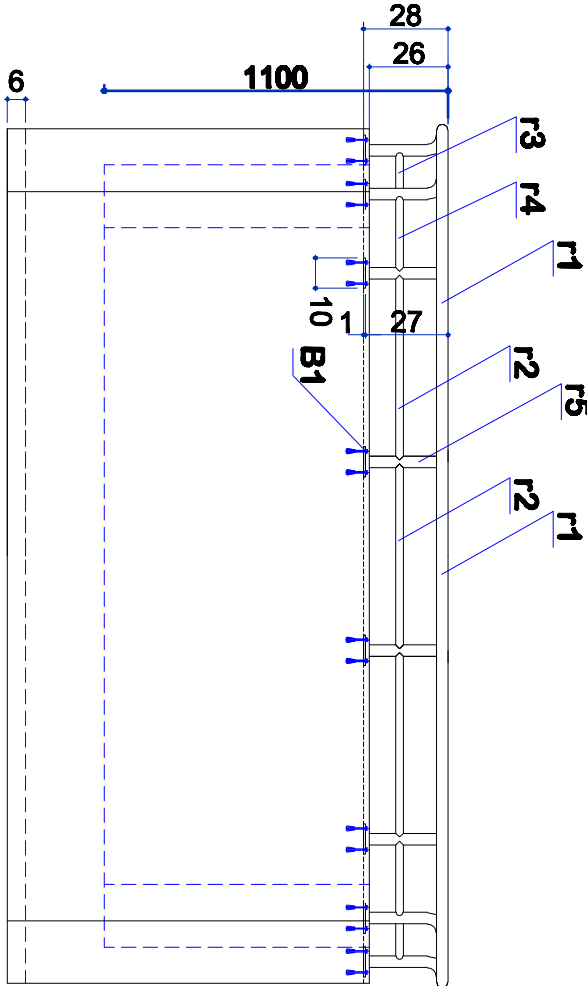
RZUT BALKONU ZACHODNIEGO



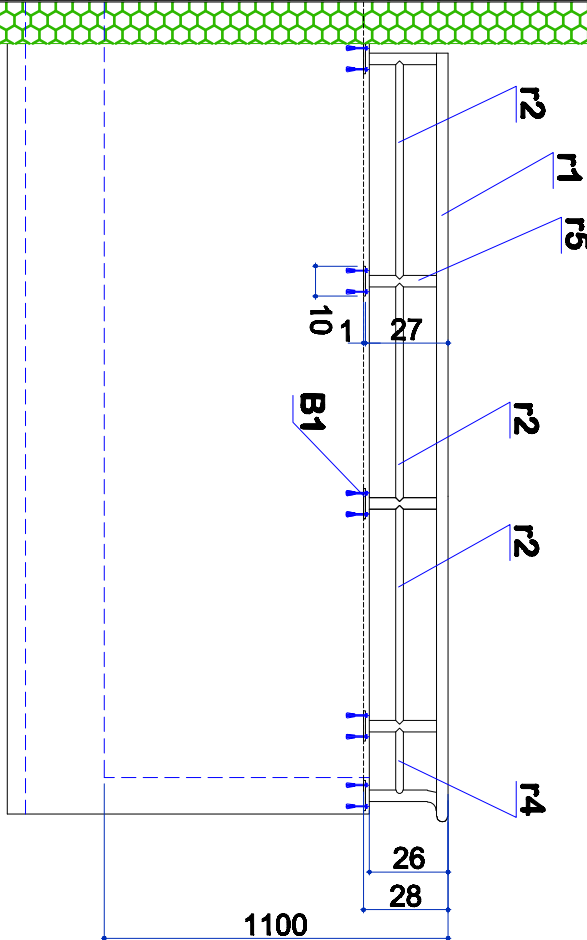
WIDOK OD CZOŁA



WIDOK OD CZOŁA

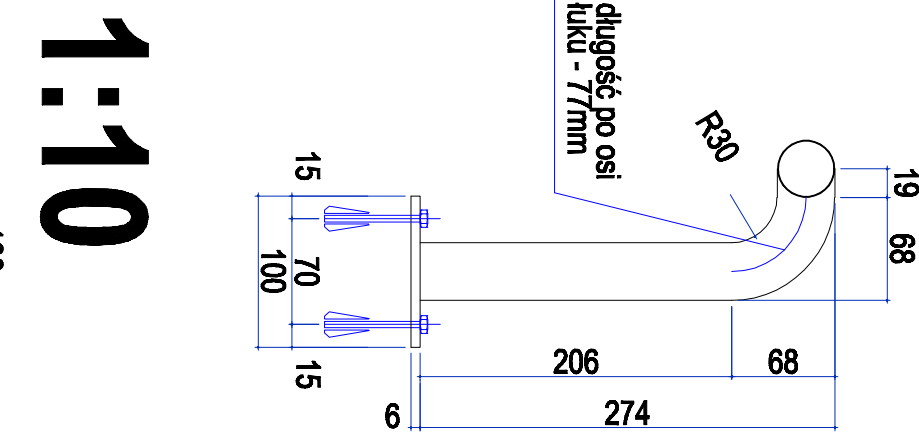


WIDOK OD CZOŁA



BALUSTRADY BALKONÓW

zestawienie stali balustrad balkonów elewacji frontowej					
element	dl. jedn. [mm]	sztuk	długość łącz. [m]	ciężar jedn. [kg/mb]	ciężar łącz. [kg]
rura stal. Ø38/2,6 - r1	4024	1	4,02	2,27	9,13
rura stal. Ø25/2,6 - r2	760	2	1,52	1,44	2,19
rura stal. Ø25/2,6 - r3	770	2	1,54	1,44	2,22
rura stal. Ø25/2,6 - r4	335	2	0,67	1,44	0,96
rura stal. Ø25/2,6 - r5	302	7	2,11	1,44	3,04
blacha 100x6	100	7	0,70	4,71	3,30
OGÓŁEM					20,85
RAZEM					83,39
ilość balkonów		4			



zestawienie stali balustrad balkonów elewacji tylnej					
balkon zachodni					
element	dl. jedn. [mm]	sztuk	dług. łącz. [m]	ciężar jedn. [kg/mb]	ciężar łącz. [kg]
rura stal. Ø38/2,6 - r1	3489	1	3,49	2,27	7,92
rura stal. Ø25/2,6 - r2	740	3	2,22	1,44	3,20
rura stal. Ø25/2,6 - r3	770	1	0,77	1,44	1,11
rura stal. Ø25/2,6 - r4	335	1	0,34	1,44	0,48
rura stal. Ø25/2,6 - r5	302	6	1,81	1,44	2,61
blacha 100x6	100	6	0,60	4,71	2,83
OGÓŁEM					18,14
RAZEM					72,57
balkon wschodni					
element	dl. jedn. [mm]	sztuk	dług. łącz. [m]	ciężar jedn. [kg/mb]	ciężar łącz. [kg]
rura stal. Ø38/2,6 - r1	4450	1	4,45	2,27	10,10
rura stal. Ø25/2,6 - r2	620	3	1,86	1,44	2,68
rura stal. Ø25/2,6 - r3	830	2	1,66	1,44	2,39
rura stal. Ø25/2,6 - r4	336	2	0,67	1,44	0,97
rura stal. Ø25/2,6 - r5	302	8	2,42	1,44	3,48
blacha 100x6	100	8	0,80	4,71	3,77
OGÓŁEM					23,39
RAZEM					93,54
ilość balkonów		4		ŁĄCZNIE	166,11

ZAKRES ROBÓT:

- WYKONAĆ REMONT BALKONÓW:
- USUĆ TYNK Z MUROWANYCH BALUSTRAD BALKONÓW I Z SUFITÓW, USUNIĄĆ LIŹNE CEGŁY.
- USUNIĄĆ WSZYSTKIE WARSZYWY POSADZKI DO PŁYT BALKONOWYCH
- OCZYŚCIĆ BELKI STALOWE, ZABEZPIECZYĆ PRZECIWMOSZCZĄNIEM
- PŁYT BALKONOWYCH, BALUSTRADY ODBEZPIECZYĆ
- UZIEPIEĆ BRĄKOWE CEGŁY (SPÓNA CEMENTOWA)
- DROBNE UBRITA W BALUSTRADACH I W PŁYTACH BALKONOWYCH
- UZIEPIEĆ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ NAPRAWIĆ, WYRÓWNAĆ TYNKIEM CEMENTOWO-WAPNIENYM
- OCIEREĆ OD SPODU PŁYT BALKONOWYCH STROPIANEM
- BALUSTRADY GR. 6CM (STROPIAN KŁEŚĆ OBWODOWO I KOKOWYCH)
- BALUSTRADY I PŁYTĘ POKRYĆ KLEJEM I ZATOPIC W NIM SIATKĘ MIN 160CM2
- W BALUSTRADACH BALKONÓW (W POZIOLE POSADZKI) OSADZIĆ PRZEPUSZTY DESZCZOWE ZE STALU NIERDZIELNEJ.

ZAKRES ROBÓT:

- WYKONAĆ ZE SPADKIEM 1-1,5% DO WPISÓW WYLEWNE BETONOWĄ ZBROJONĄ SIATKĄ STALOWĄ Ø 4 O OKRĄG 10X10 CM O GRUBOŚCI MIN. 5 CM.
- WYKONAĆ HYDROIZOLACJĘ Z DWUSKŁADNIKOWEJ FOLII W PŁYNE (NP. ELASTYCZNA SZALAMEN USZCZELNIACZKA FDS 20) Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY 30 CM, NA WYWINIĘCIA NAŁOŻYĆ POSYPKĘ KWARCOWĄ
- BALUSTRADY TYNKOWAĆ TYNKIEM SIŁOSKONOWYM JAK ELEWACJĘ
- NA SPODZIE PŁYT WYKONAĆ KAPINOS
- WYKONAĆ OPIERZENIA BALKONÓW Z BŁACHY TITANOWO-CYNKOWEJ Ø8MM
- GÓRĄ BALUSTRAD MUROWANYCH - PŁYTĄ KLUNKEROWE KRÓTKIE Z NAWIASEN 3 CM
- ZAMOCOWAĆ BALUSTRADĘ STALOWĄ OD GÓRY DO BALUSTRADY MUROWANEJ KOTWIAMI ROZPRZĘŻYNNYMI MIN 100 PORZĘCZ BŁACHY (STÓPKI SŁUPKÓW) SPĄJNIAĆ DO SŁUPKÓW 4 SZT. NA JEDEN SŁUPEK
- WYSOKOŚĆ ŁĄCZNA BALUSTRAD - 110 CM OD POSADZKI.

HORWAT ARCHITEKCI

BUDYNEK WIELORODZINNY  
Głogów, ul. Mickiewicza 42

ul. Łódzka 62  
61-625-70-40

PEB - W

1:25

05.2014

07

arch. Anna Horwot

arch. Andrzej Horwot

07