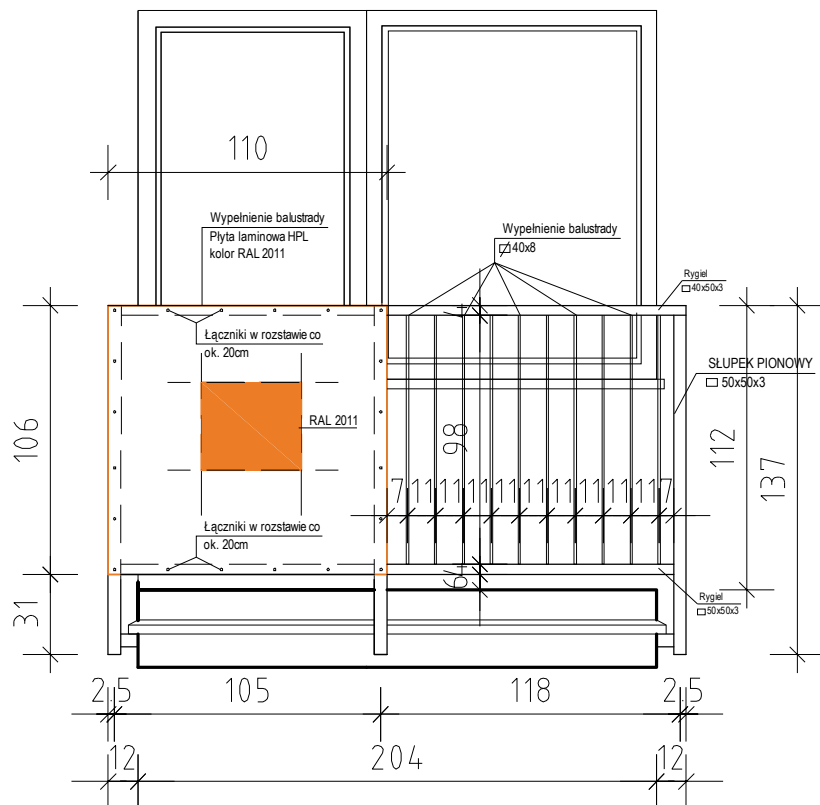
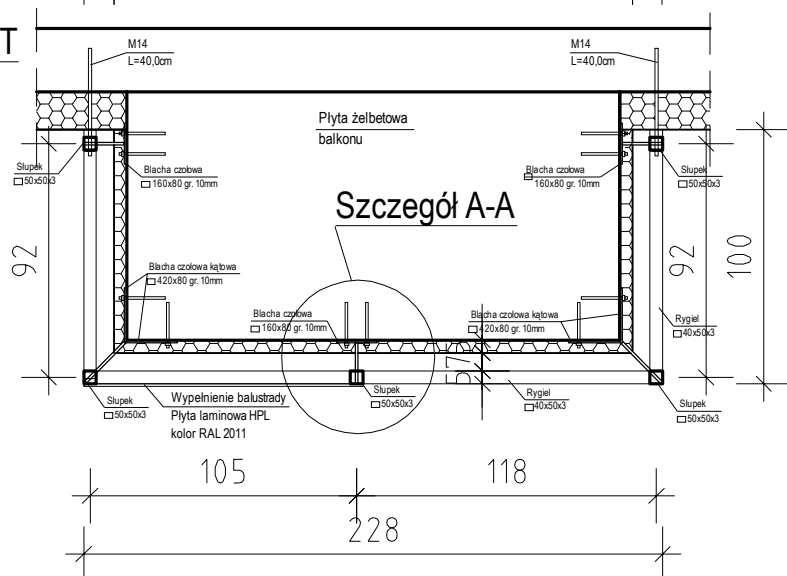


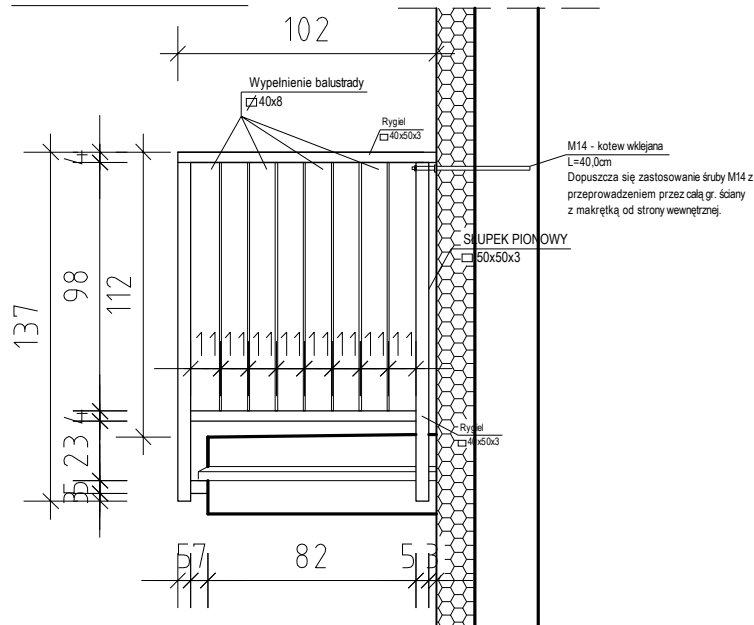
## WIDOK OD FRONTU



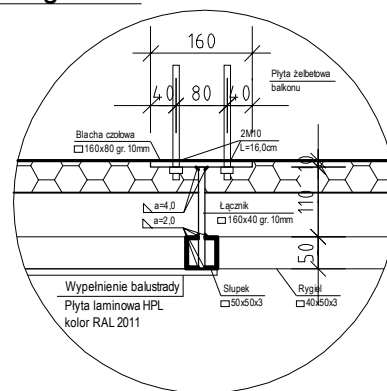
## RZUT



## WIDOK BOCZNY



### Szczegóły A-A



**UWAGA!**

- Przewiły i otwory w wypełnieniu balustrady nie mogą być większe niż 12cm!
- Minimalna wysokość balustrady 110cm!
- Elementy balustrady i poręcz stalowe malowane proszkowo na kolor RAL 7040 (jasno szary).
- Kotwy wklejane (do mocowania podstawy słupa) z trzpieniem gwintowanym stalowe ocynkowane Fischer (FZA 14x60 M10) lub HILTI HSC-A
- Połączenie słupka balustrady z łącznikiem spoina pachwinową gr. 2,0mm, a z blachą podstawy za pomocą spoiny pachwinowej gr. 4,0mm.
- Łącznik "wbudowany" w profil zamknięty słupka z połączeniem spoinami pachwinowymi.
- Słupki jako profile zamknięte o przekroju 50x50x3mm.
- Rygle jako profile zamknięte o przekroju 40x50x3mm.
- Wypełnienie balustrady z płaskowników 40x10mm.
- Cześciowe wypełnienie balustrady płytą HPL.

DANE PŁYTY HPL:


- Płyta HPL gr. 10mm odporna na działanie czynników atmosferycznych (słońce, wilgoć, kwaśny deszcz) o dużej wytrzymałości na zginanie i uderzenia.
- Do analizy przyjęto płyty HPL Kronoplano Color.
- Wymiar płyty: 110x106cm.
- Kolorystyka płyt - RAL 2011 matowe
- Płyty ze specjalną powierzchnią filtrującą promienie UV.
- Płyta mocowana obwodowo do słupków i rylgi balustrady.
- Typ łączników oraz ich rozstaw wg zaleceń producenta płyt.

## PRO-INWEST

MARCIN SOKOŁOWSKI

ul. Grudzińskiego 18A/41 62-020 Swarzędz

NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192

TEMAT:		<b>PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIEŁORODZINNEGO Z JEDNYM LOKALEM USŁUGOWYM - BUDYNEK B</b>	
ADRES		<b>Poznań, ul. Abp. W. Dymka dz. nr 13,14, ark. 9, obręb Kobylepole</b>	
INWESTOR		<b>Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. UL. Matejki 57 60-770 Poznań</b>	
BRANŻA :		ARCHITEKTURA	
RODZAJ OPRAWOWANIA :		PROJEKT BUDOWALNY	
PRZEDMIOT <b>BALUSTRADA BALKONOWA</b>			
OPRACOWAŁ		PODPIS	
ARCHITEKTURA: Projektant inż. arch. Henryk Pielichowski upr. arch. 1278/59 Sprawdzający inż. Czesław Pluskota upr. arch. nr 1347/89/Lo			
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokołowski			
DATA	<b>Czerwiec, 2016r.</b>		
SKALA	<b>1:50,1:20</b>	<b>A15</b>	