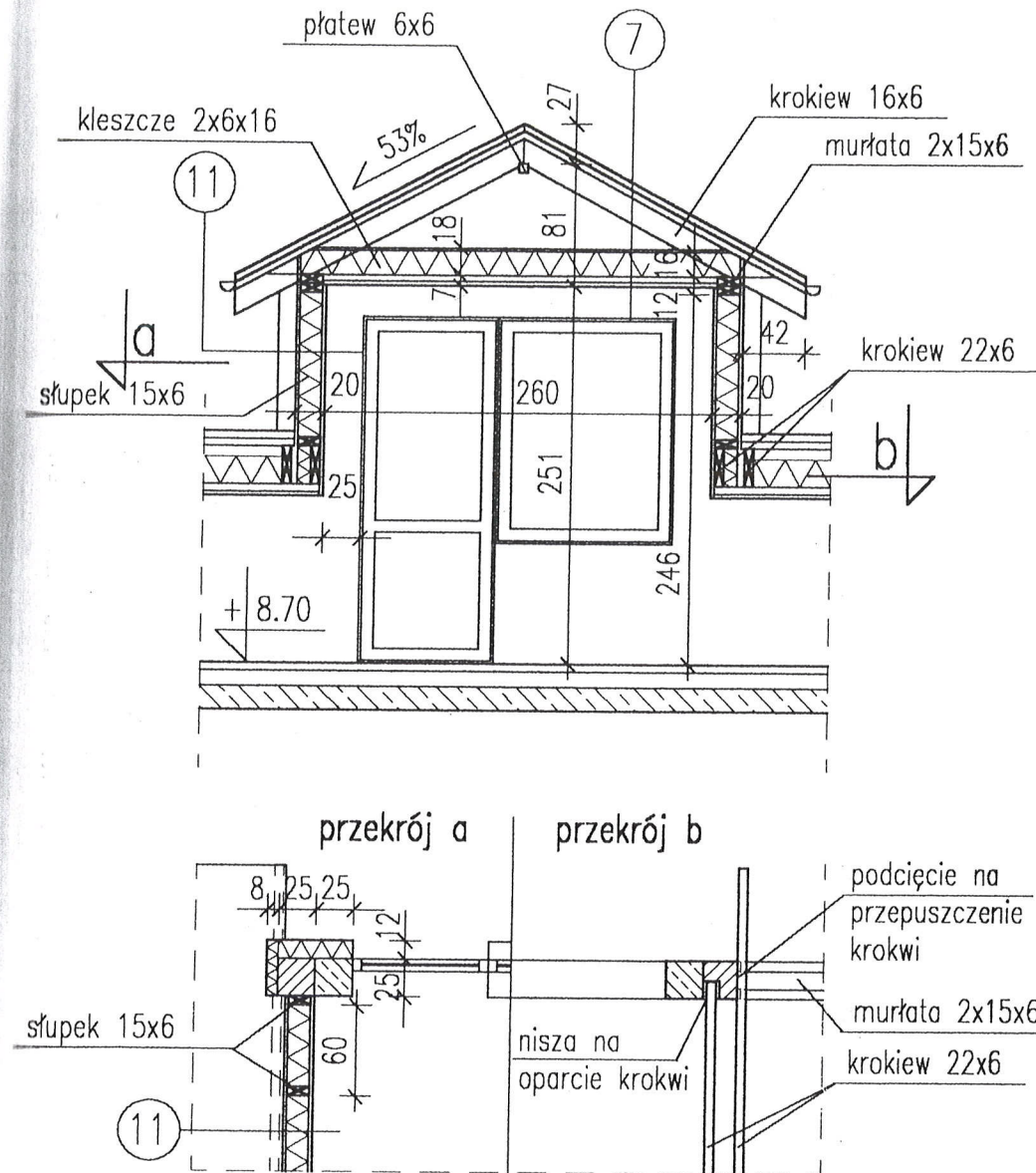


ul. Jagienki 6
ul. Jagienki 8



UWAGA:

Kolejność wykonywania prac przy lukarnach:

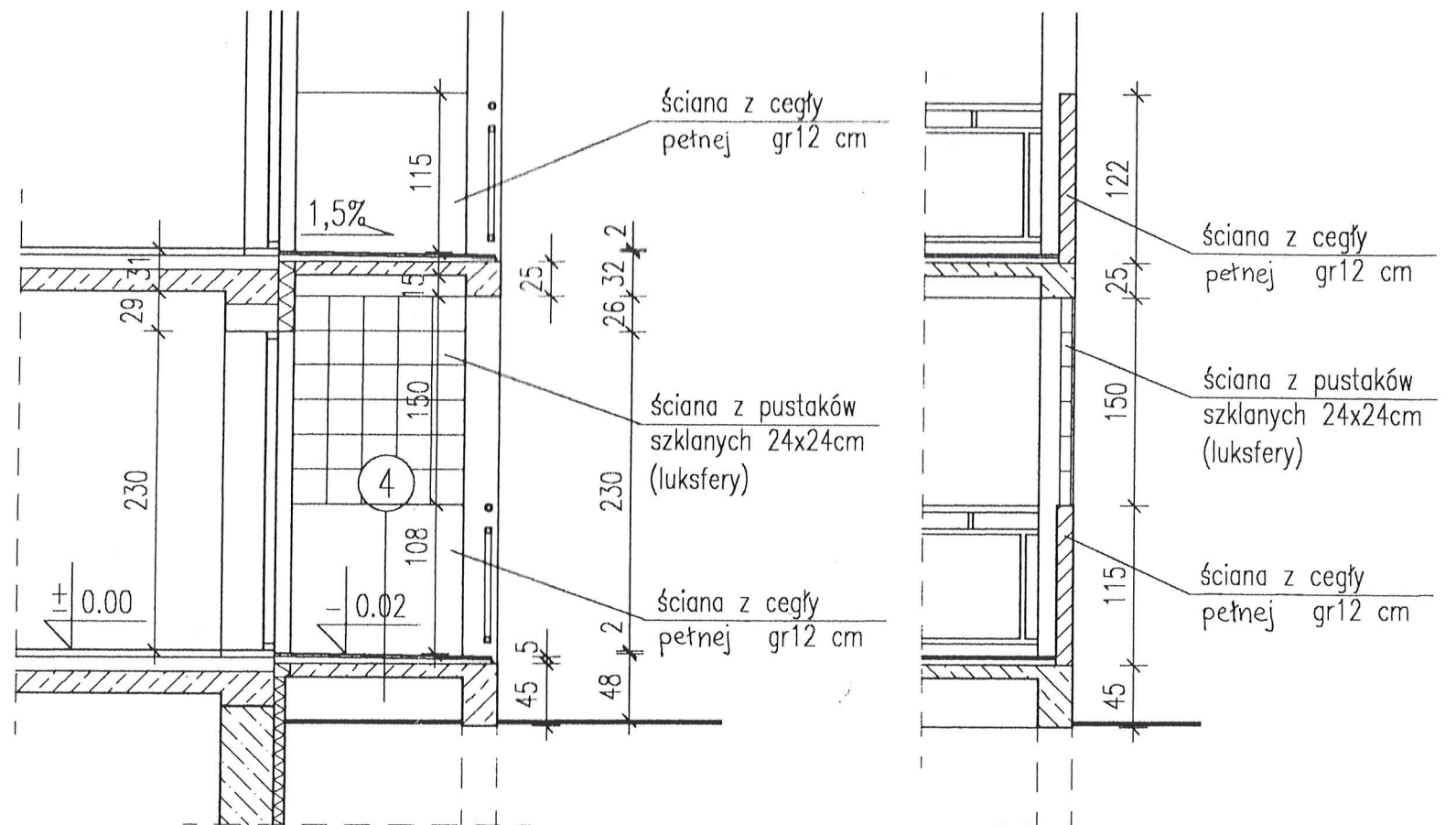
1. Wymurować boczne słupki 25x25 cm z cegły pełnej na ścianie kolankowej, wypuszczając pręty mocujące do ramy żelbetowej
2. Wykonać ramę żelbetową wg proj. konstr.
3. Wykuć wnękę na oparcie krokwi wewnętrznej oraz podcięcie na krokiew zewnętrzną w ścianie murowanej.

11

blacha stal. powlekana	
wiatroizolacja	
deskowanie	2,5 cm
między słupkami drewn. 6x15cm:	
włna mineralna	15,0 cm
folia paroizolacyjna	
płyty gips.-karton. 2x1,25cm	2,5 cm

7

blachodachówka	
łaty drewniane 4x6cm	4,0 cm
kontrłaty drewn. 3x5cm	3,0 cm
folia dachowa paroprzepuszcz. zbrojona	
przestrzeń wentylowana	
włna mineralna	18,0 cm
folia paroizolacyjna	
ruszt z łat drewn. 4x6cm	4,0 cm
płyta gips. karton. GKF	1,25 cm




4

terakota mrozoodporna na klej	2,0 cm
gładz cementowa zbrojona	3,0 cm
2x papa asfaltowa na lepiku	
zatarcie betonu dla uzyskania spadku	2,0÷0 cm
płyta żelbetowa	10,0 cm

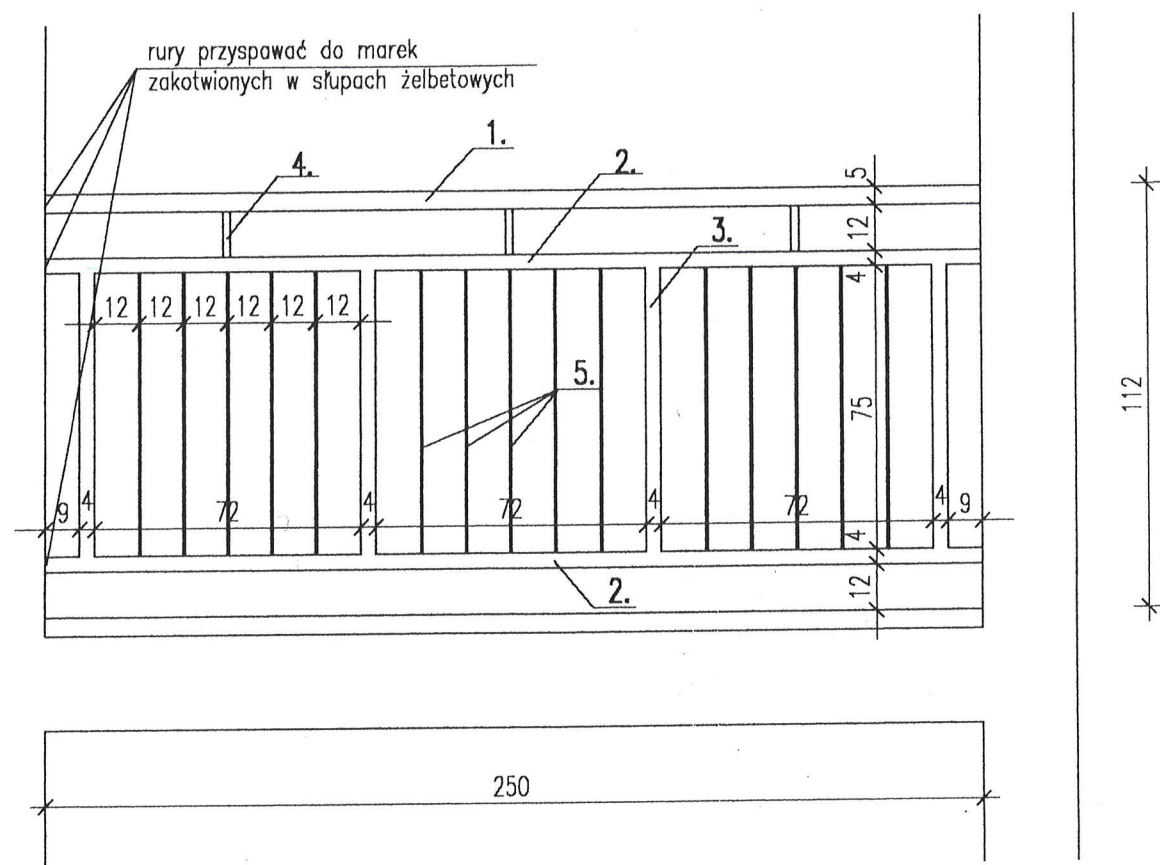
UWAGA:

Ściany boczne balkonów z cegły pełnej w najwyższych warstwach zabroić. Zbrojenie zakotwić w żelbetowych słupach.

Ściany z luksferów wykonać łączone na zaprawę murarską, (spina gr. 1 cm) ze zbrojeniem: w pionie – pręty ocynkowane \varnothing 6mm, w poziomie – belki montażowe z asortymentu producenta.

 PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO PROJEKTOWE SPÓŁKA Z O.O. 02-130 WARSZAWA ul. Górska 13/61 01-873 WARSZAWA PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Magiera 9 m12				Stadium	P W	Skala	1:50
Temat projektu: ARCHITEKTURA BUDYNEK MIESZKALNY NR 1 WARSZAWA-WAWER, UL. WŁÓKIENNICZA				INWESTOR TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO WAWER Sp. z o.o. GMINA WARSZAWA-WAWER UL. KORKOWA 119/123			
Projektował:	arch. Marzena Dragun upr. nr 3651/Gd/88	Data	03.2002	Podpis	Nazwa rysunku SZCZEGÓŁ ŚCIANEK BALKONU I LUKARN		
Opracował:							
Kreślił:							
Sprawił:	arch. Kazimierz Górcz upr. nr 808/81	03.2002			Nr rysunku M-23/01-03-17		

ul. Jagienki 6
ul. Jagienki 8

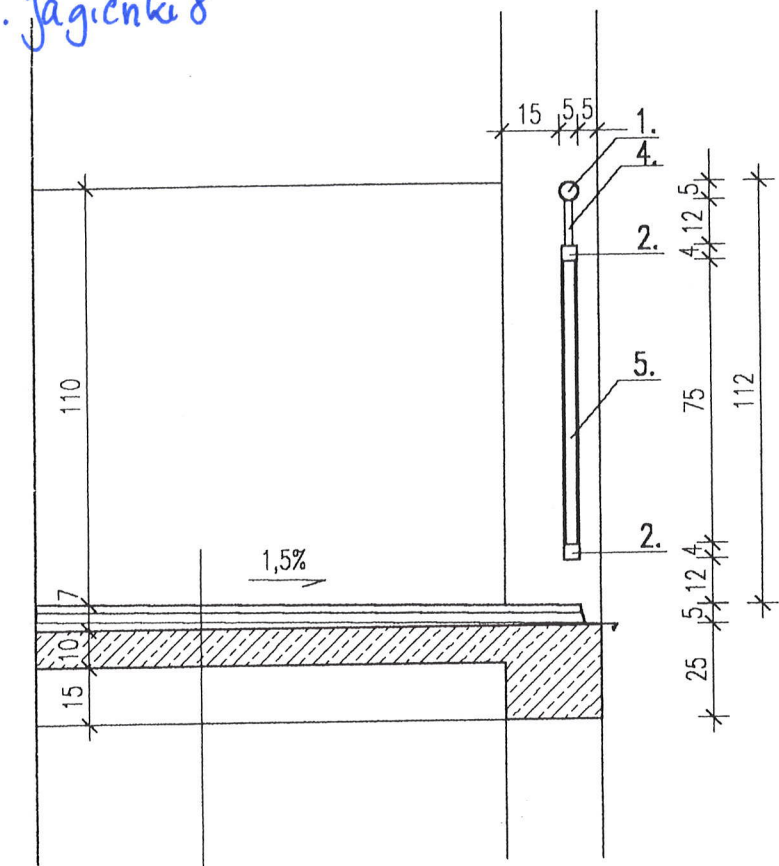


WIDOK

ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY BALKONU /1 KPL./

NR	PROFIL	DLUGOŚĆ mm	ILOŚĆ SZTUK	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR KG
1.	rura ϕ 51	2500	1	3,55	8,88
2.	rura kwadrat. 40x40	2500	2	3,58	17,90
3.	rura kwadrat. 40x40	750	4	3,58	10,74
4.	rura kwadrat. 20x20	120	3	1,18	0,42
5.	plaskownik 30x5	750	15	1,17	13,16
RAZEM					51,10 KG

1. rura stalowa bez szwu – grubość ścianki 3 mm
2. 3. 4. kształtowniki zamknięte kwadratowe – grubość ścianki 3 mm



PRZEKRÓJ

terakota mrozoodporna na klej	2,0 cm
gładź cementowa zbrojona	3,0 cm
2 x papa asfaltowa na lepiku	
zatarcie betonu dla uzyskania spadku	2,0±0 cm
plyta żelbetowa	10,0 cm

UWAGA

Balustrady zagruntować antykorozyjnie np. "Unikorem C", a następnie pomalować emalią ogólnego stosowania np. "Emaftalux"

DARM	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO PROJEKTOWE SPÓŁKA Z O.O.		Stadium P W	Skala 1:20
	02-130 WARSZAWA ul. Gorlicka 13/61 01-873 WARSZAWA ul. Magiera 9 m12 PRACOWNIA PROJEKTOWA		INWESTOR TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO WAWER Sp zoo GMINA WARSZAWA-WAWER UL. KORKOWA 119/123	
Temat projektu : ARCHITEKTURA BUDYNEK MIESZKALNY NR 1 WARSZAWA-WAWER, UL. WŁÓKIENNICZA				
Projektował :	arch. Marzena Dragun upr. nr 3651/04/88	Data 03.2002	Podpis <i>[Signature]</i>	Nazwa rysunku BALUSTRADY BALKONÓW
Opracował :				
Kreślił :				
Sprawił :	arch. Kazimierz Górcarz upr. nr 808/61	03.2002	<i>[Signature]</i>	Nr rysunku M-23/01-03-23