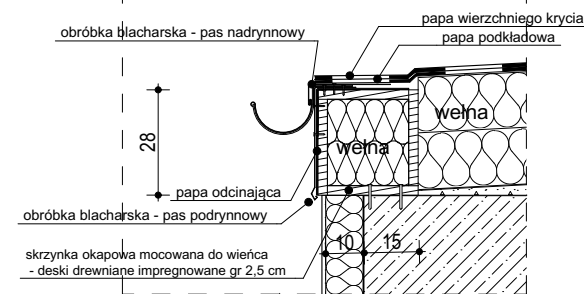


Zakłady podłużne papy wierzchniego krycia powinny być przesunięte w stosunku do zakładów podłużnych papy podkładowej o połowę szerokości rolki. Zakłady poprzeczne papy wierzchniego krycia powinny być przesunięte w stosunku do zakładów poprzecznych papy podkładowej o połowę długości rolki.



okap zgodnie z rys. D-01

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
- tynk zewn. cienkowarstwowy  
- styropian EPS 031 gr. 10 cm  
- ściana istniejąca

DACH

- papa wierzchniego krycia
- papa podkładowa
- 2 warstwy wełny mineralnej układanej krzyżowo o łącznej gr. 15 cm
- izolacja przeciwwilgociowa- papa
- warstwa wyrównawcza beton
- istniejący stropodach

okap wykończyć adekwatnie do zadaszenia w  
głównej bryle budynku (detal D-01)

- tynk zewn. cienkowarstwowy
- styropian EPS 031 gr. 10 cm
- istniejąca ściana

- nawierzchnia brukowa
- kostka betonowa 8 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 4 cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem (frakcja 0-31,5) o grubości 30 cm
- grunt rodzimy

- folia kubelkowa
- styropian XPS o gr.10 cm
- 2 x masa asfaltowo-kauczukowa
- ściana fundamentowa

Diagram showing a cross-section of a roof assembly with the following layers and labels:

- tylnik zewn. cienkowarstwowy
- styropian EPS 031 gr. 10 cm
- istniejąca ściana
- uszczelnienie silikonowe
- obróbka blacharska nad cokolem
- plytki gresowe na kleju
- styropian XPS o gr.10 cm
- 2 x masa asfaltowo-kauczukowa
- ściana istniejąca
- gres na kleju gr. 2 cm
- szlichta o gr. 5 cm zbrojona siatką z prętów fi 6 o oczkach 15x15cm lub zbrojeniem rozsiaynym
- folia PE
- styropian XPS gr.12 cm
- folia PE
- płyta betonowa z betonu C20/25 gr.12 cm

DACH

- papa wierzchniego krycia
- papa podkładowa
- 2 warstwy wełny mineralnej układanej krzyżowo o łącznej gr. 30 cm
- izolacja przeciwwilgociowa - papa
- warstwa spadkowa z keramzytobetonu, spadek 3° = 5,24%
- istniejący strop

okap zgodnie z rys. D-01

ściana zewnętrzna

- deska elewacyjna(kompozytowa) na ryzcie systemowym
- styropian EPS 031 gr. 10 cm
- istniejąca ściana

- papa wierzchniego krycia
- papa podkładowa
- warstwa wełny mineralnej gr. 10 cm
- izolacja przeciwwilgociowa- papa
- warstwa spadkowa beton
- istniejący strop
- warstwa wełny mineralnej gr. 10 cm
- tynk cienkowarstwowy

obóbka blacharska ze stali  
powlekanej w kolorze antracytowym

plaskownik stalowy 10x80mm malowany proszkowo w kolorze RAL7016  
montowany do konstrukcji daszka na kotwy chemiczne za pomoca pretów  
gwintowanych.

Wycieraczka aluminiowa w osadniku betonowym z odpływem.  
Zwijalna wycieraczka ze szczotkowymi wkładami czyszczącymi i gumowymi wkładami czyszczącymi w aluminiowych profilach nośnych.  
Wycieraczkę ułożyć na podkładzie z krat pomostowych.

plaskownik stalowy 10x80mm malowany proszkowo w kolorze RAL7016 montowany do konstrukcji murku na kotłownię chemiczną za pomocą pretłów dwiwartownicowych.

poręcz typowa ze stali nierdzewnej w kolorze RAL7016 montowana do słupka i ścianki żelbetowej		
munki żelbetowe z betonu C25/30 zbrojone siatką z prętów fi 8 o oczkach 15x15 cm wykończone betonem architektonicznym w kolorze białym		

schody o konstrukcji żelbetonowej wylewane z betonu C20/25, wykończenie  
stopni - płyty granitowe płomieniowane o gr. 2,5 cm, kolor antracytowy;  
podstopnice - gres rektyfikowany w kolorze białym

- płyta granitowa płomieniowana, antypoślizgowa o gr. 2,5 cm układana na zaprawie elastycznej mrozoodpornej
- izolacja przeciwwilgociowa- szlam hydroizolacyjny
- schody żelbetowe monolityczne z betonu C20/25 o gr. płyty 12 cm;

- istniejąca ściana fundamentowa
- 2 x masa asfaltowo-kauczukowa
- styropian XPS o gr.10 cm
- folia kubełkowa

**BETON C 20/25**  
**STAL A-III, A-I**

The drawing shows a concrete staircase with the following specifications:

- Concrete:** C 20/25
- Steel:** A-III, A-I
- Reinforcement Details:**
  - #10 A-III co 15cm (top horizontal slabs)
  - #10 A-III co 14 cm (inclined slab)
  - #10 A-III co 15cm (vertical wall)
  - #6 A-I co 25cm (bottom horizontal slab)
  - 4x #12 A-III L=244 (bottom horizontal slab)
- Dimensions:**
  - Horizontal lengths: 293, 223, 183, 185, 187, 105, 35, 35, 35, 35, 35.
  - Vertical heights: 80, 99, 98, 25, 15, 15, 15, 15, 100, 117.
  - Slopes: -0.04, 20%
  - Elevations: -0.90, -1.65

Projektant:

**Lucjan Chojnowski**  
**Pracownia Autorska Architektura**

07-409 Ostrołęka, ul. Skrzetuskiego 34,  
7NIP 758-100-26-35  
tel. 603 050 597,  
e-mail: arch.lucjan.chojnowski@gmail.com  
<https://www.facebook.com/pracownia.DOM>

WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE  
UL. JAGIELLOŃSKA 26, WARSZAWA 03-719

**REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO URZĘDU PRACY I  
BUDYNKU GARAŻOWO-GOSPODARCZEGO W CELU POPRAWY  
EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ Z ZASTOSOWANIEM ODNAWIALNYCH  
ŹRÓDEŁ ENERGII.**

Lokalizacja: **UL. POZNAŃSKA 17, OSTOŁĘKA 07-410,  
JEDN. EW. 146101 1.0005 OSTOŁĘKA, DZIAŁKI NR 51941/3, 51941/4**

**BUDYNEK BIUROWY. PRZEKRÓJ A-1**

mgr inż. arch. Lucjan Chojnowski

Sprawdzający:  
mgr inż. arch. Dorota Długolecka  
Upewnienia - MA-005/15; członek

### B.5

Mgr. inž. arch.  
Monika  
Kamińska-Pode

Branża	Faza projektu	Data	Skala
Architektura	PROJEKT WYKONAWCZY	MARZEC 2021	1:50, 1:20

Uwagi: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.