

W GŁÓWCU
Zestawienie pomieszczeń
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTYKI
W Starostwie Powiatowym w Główcu

Rzut przyziemia

001	wiatrołap	gres	5,45
002	spizarka	gres	2,56
003	kuchnia	gres	10,63
004	salon + jadalnia	deska	25,99
005	sypialnia	deska	12,12
006	pokoj	deska	10,52
007	pokoj	deska	10,52
008	hol	deska	10,82
009	lazienka	gres	6,83
010	tech + pralnia	gres	5,80
011	wc	gres	4,05
			105,29 m²



LEGENDA

- wejście do budynku
- trzebień żelbetowy
- rura spustowa
- wpust podłogowy
- otwór w suficie
- kran zewnętrzny

- Uwaga:
1. Projekt rozpatrywany peenobranzowo wraz z opisem.
 2. Wymiary okien podano w świetle ościeży.
 3. Wymiary drzwi podano na znaczniakach w świetle przejścia, a na liniach wymiarowych w świetle ościeży.
 4. Wymiary zewnętrzne podano bez wykonczenia tynkiem.
 5. Wymiary zewnętrzne sumaryczne podano z warstwą wykonczeniową.

patn udyjny nys.



SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIK BUDOWLANY



ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA

Temat:

**Projekt budynku mieszkalnego
jednorodzinnego: „Dom modelowy 105” -
lustrzane odbicie**

Faza:

Projekt architektoniczny - budowlany

Adres inwestycji:

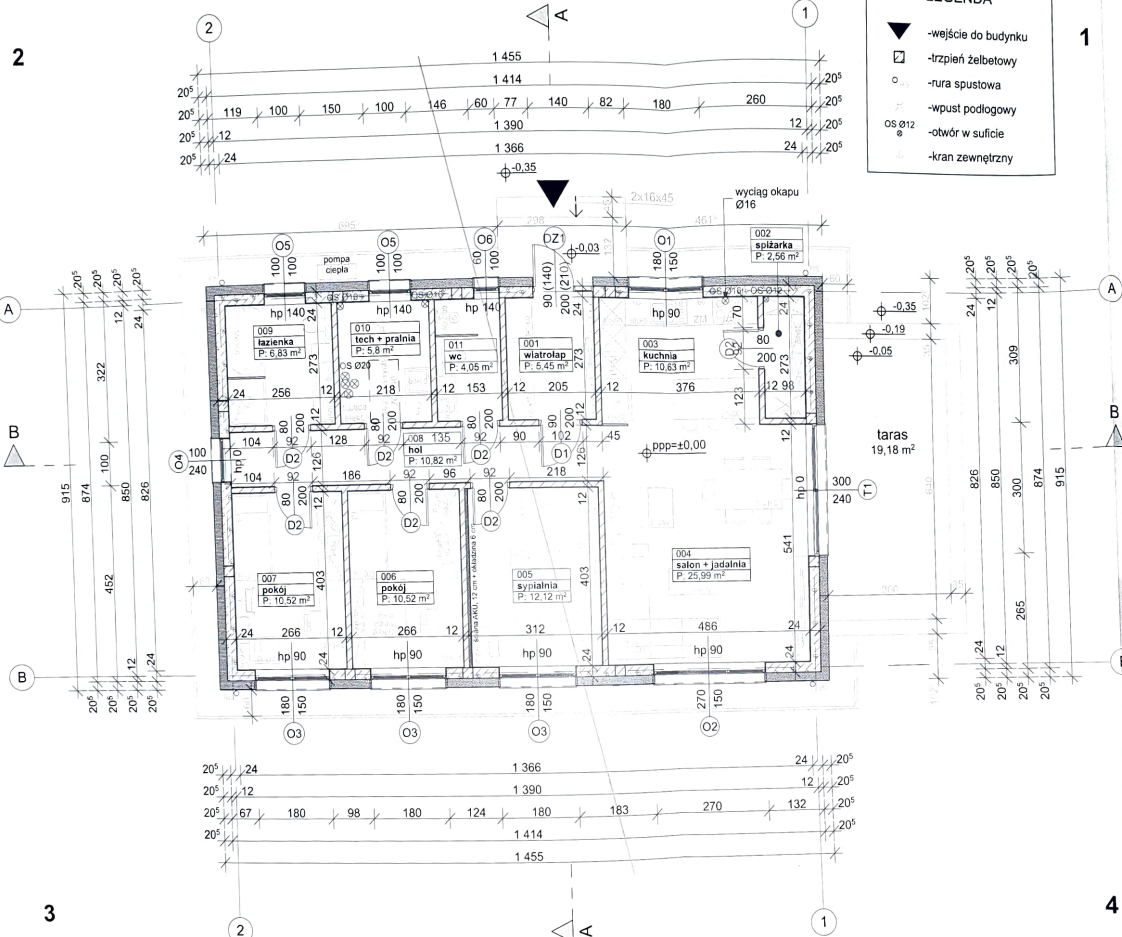
PROJEKTANT
mgr inż. Henryk Romanowski
inż. architektura
GP-III-7342/16.1/92
specjalność: konstrukcyjno-budowlana
MAZ/0017/P00K/09

Tytuł rysunku:

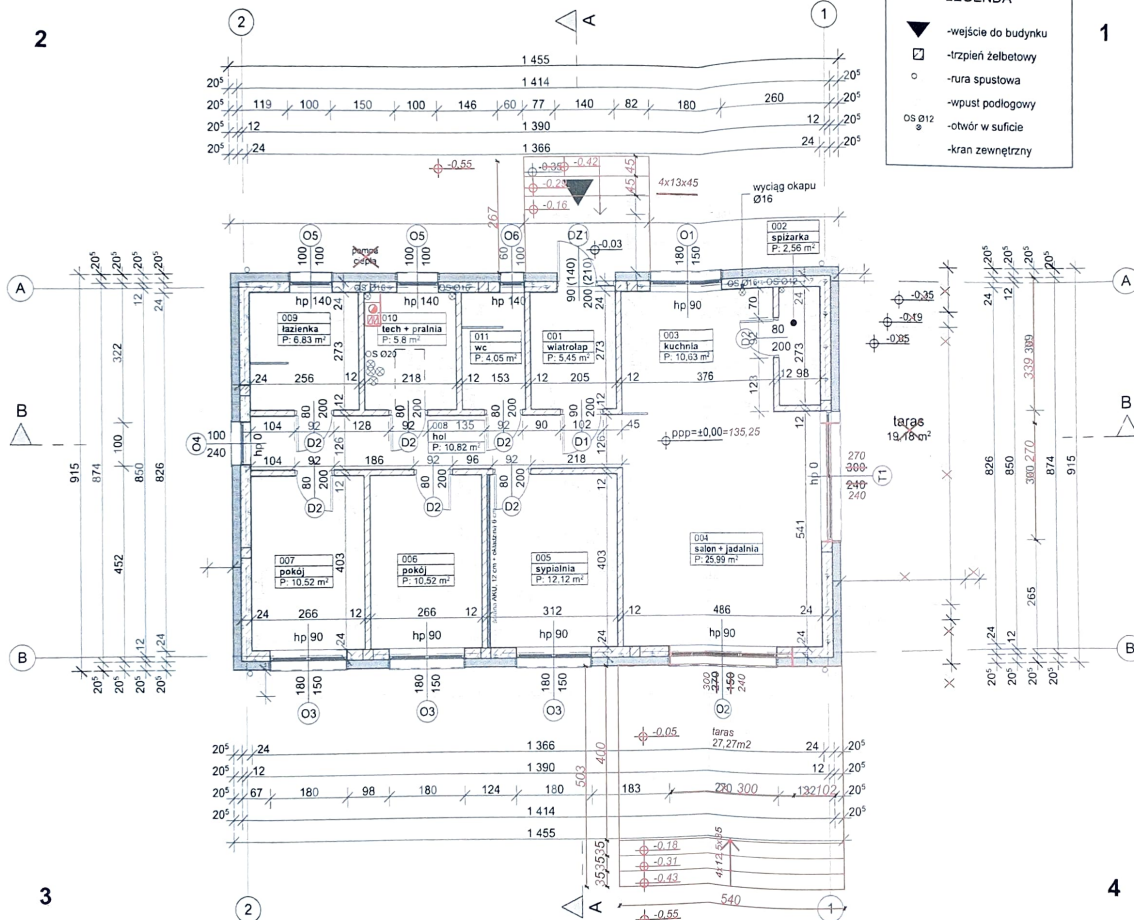
Rzut przyziemia

Specjalność architektoniczna	Nr uprawnień	Podpis
Projektant: mgr inż. arch. Artur Tomaszek	259/LBOKK /2019	
Adaptował:		

Data: projekt: adaptacja:	2024-05	Skala rysunku: 1:100	Nr rysunku: A.1
---------------------------------	---------	-------------------------	--------------------



2



LEGENDA

- ▼ -wejście do budynku
- -trzępiel żelbetowy
- -rura spustowa
- -wpust podłogowy
- -otwór w suficie
- -kran zewnętrzny

1

3

4

Zestawienie pomieszczeń		
Nr	Nazwa	Powierzchnia
		(m ²)
001	łazienka	gres 2,56
002	kuchnia	gres 10,63
003	sypialnia	deska 25,99
004	salon + jadalnia	deska 12,12
005	łazienka	deska 10,52
006	łazienka	deska 10,52
007	łazienka	deska 10,52
008	łazienka	gres 6,83
009	łazienka	gres 5,80
010	łazienka	gres 4,05
011	łazienka	gres 4,05
		105,29 m ²

Uwagi:

1. Projekt rozpatrywany pehobranowo wraz z opisem.
2. Wymiary okien podano w świetle ościeży.
3. Wymiary drzwi podano w świetle ościeży.
4. Wymiary zewnętrzne podano w świetle ościeży.
5. Wymiary wewnętrzne podano bez wykończenia.
6. Wymiary zewnętrzne podano z wykończeniem.



SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIK BUDOWLANY



ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Temat:

Projekt budynku mieszkalnego
jednorodzinny: „Dom modelowy 105” -
lustrzane odbicie

Faza:

Projekt architektoniczno - budowlany

Adres inwestycji:

PROJEKTANT
mgr inż. Henryka Romaniukowa

Inwestor:

specjalność architektoniczna
GP-III-7342/161/92
specjalność konstrukcyjno-budowlana
MAZ/0017/EDOKUJ9

Tytuł rysunku:

Rzut przyziemia

Specjalność architektoniczna	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. arch. Artur Tomaszek	259/LBOKK /2019	
Adaptacja:		
Data:	Skala rysunku:	Nr rysunku:
projekt: adaptacja:	2024-05 1:100	A.1

Uwaga:
1. Projekt rozpatrywać pełnoprzeglądowo wraz z opisem.
2. Wymiary wewnętrzne podano bez wykończenia tynkiem.
3. Wymiary zewnętrzne sumaryczne podano z warstwą wykończeniową.



SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIK BUDOWLANY



ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Temat:
**Projekt budynku mieszkalnego
jednorodzinnego: „Dom modelowy 105” -
lustrzane odbicie**

Faza:
Projekt architektoniczno - budowlany

Adres inwestycji:

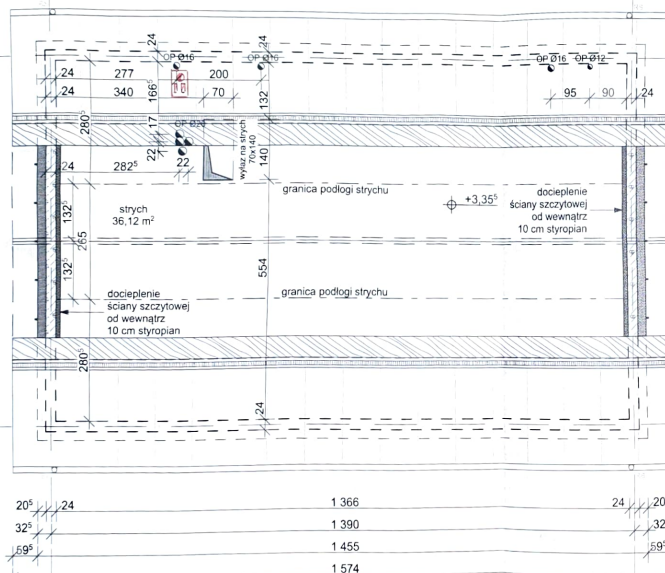
PROJEKTANT
mgr inż. Henryk Romanowska
specjalność architektoniczna
GP-III-7342/161/92
inwestor:
specjalność konstrukcyjno-budowlana
MAZ/0017/P00K/09

Tytuł rysunku:
Rzut strychu

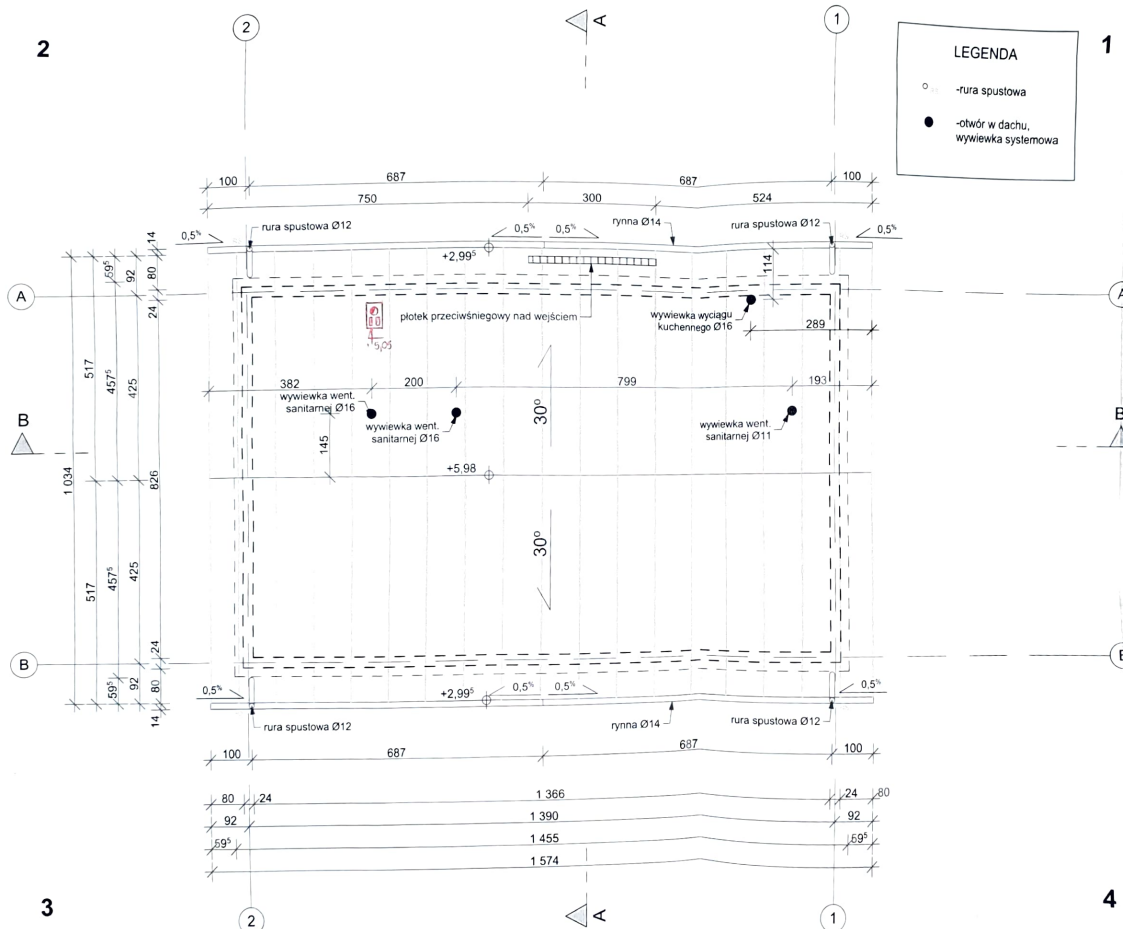
Specjalność architektoniczna	Nr uprawnień	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Artur Tomaszek	259/LBOKK /2019	
Adaptował:		
Data: 2024-05	Skala rysunku: 1:100	Nr rysunku: A.2
projekt: adaptacja:		

LEGENDA

- -rura spustowa
- OP Ø12 -otwór w posadzce



20°	24	1 366	24	20°
32°		1 390		32°
59°		1 455		59°
		1 574		



Uwaga:
1. Projekt rozpatrywany pełnopracowniowo wraz z opisem.
2. Wymiary zewnętrzne sumarycznie podano z warstwą wykończeniową.



SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIK BUDOWLANY



ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA

Temat:
Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinnego: „Dom modelowy 105” - lustrzane odbicie

Faza:
Projekt architektoniczny - budowlany

Adres inwestycji:
mgr inż. Henryk Romanowski
specjalność architektoniczna
GP-III-7342/1611/92

Inwestor:
specjalność konstrukcyjno-budowlana
MAZ/0017/P00K/09

Tytuł rysunku:
Rzut połaci dachowej

Specjalność architektoniczna:
mgr inż. Artur Tomaszek

Nr uprawnień:
259/LBOKK/2019

Podpis:
[Signature]

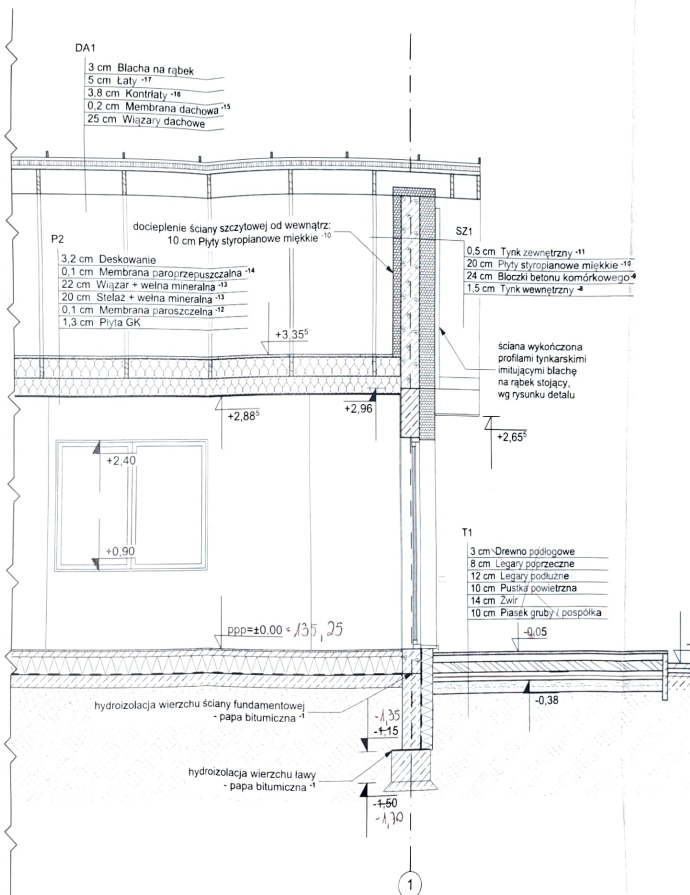
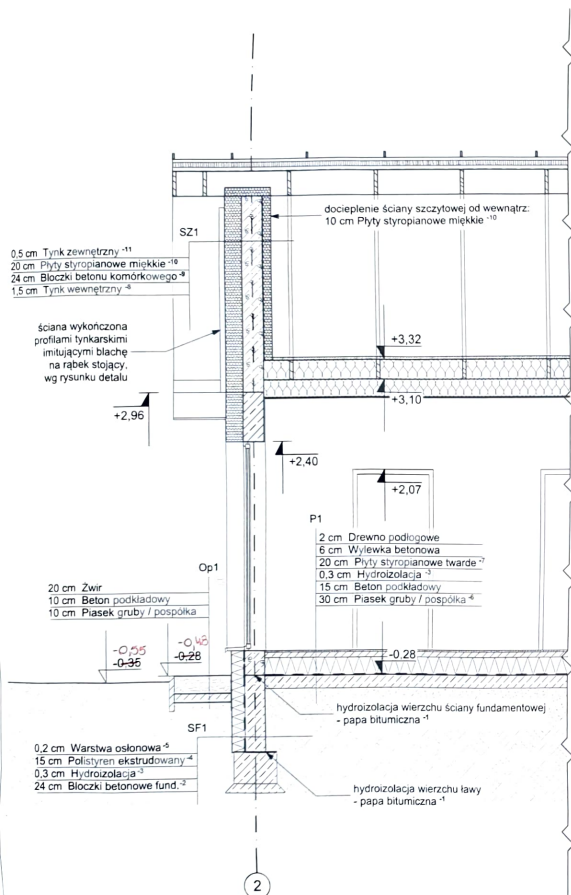
Adaptował:

Data:
2024-05

Skala rysunku:
1:100

Nr rysunku:
A.3

projekt:
adaptacja:



- Opis warstw przegród budowlanych:
1. Płyta fundamentowa podłożowa - fundamenty żelbetonowe, modyfikowana SBS na gruncie spłazie lub polestrowej, gr. min. 4mm.
 2. Błoczek betonowy B-15 gr. 24cm, murytanych na pełną głębokość walcówkami i walcami.
 3. Hydroizolacja - folia bitumiczna np. masa KMB grubość 3mm.
 4. Polistyren ekstrudowany XPS 150 (stydur) z rowkami łączącymi, gr. 15cm. Lambda=0,036 W/mK. Nasiąkliwość do 3%.
 5. Warstwa osłonowa - folia kubekowa (kubelkami w stronę gruntu) lub folia budowlana poliołowa.
 6. Piasek gruby / pospółka frakcji uzamienia 0,5-1mm, zagęszczane warstwowo.
 7. Płyty styropianowe twarde EPS min. 150 (wytrzymałość na ściskanie min. 150kPa) lambda=0,036 W/mK, gr. 20cm.
 8. Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny gr. 1,5cm.
 9. Błoczek betonu komórkowego gr. 24cm o klasie g320.
 400. Łokalne wzmacnianie żłpieniami żelbetonowymi, murytowane na zaprawie systemowej marki 4Mpa.
 10. Płyty styropianowe miękkie - polistyren ekspandowany (styropian), gr. 20cm. Lambda min. 0,036 W/mK. Wytrzymałość na zgniatanie min. 80kPa (BS=80).
 11. Tynk cienkowarstwowy silikonowy lub silikonowy, lub silikonowo-silikatowy.
 12. Membrana paroprzepuszczalna (Sd=100m).
 13. Wełna mineralna, lambda=0,035 W/mK, gr. 42cm.
 - 22cm między belkami + 20cm w suficie podwieszanym.
 14. Membrana paroprzepuszczalna min. 3000 g/m2/24h.
 15. Siatka 0,15m.
 16. Membrana dachowa o odporności na wysokie temperatury (dedykowana pod blachę).
 17. Łaty o szerokości 10-12cm x 5cm z odstępami 20-30cm lub 5cm x 5cm z odstępami 15-20cm.

Uwaga:
1. Projekt rozpatrywać pełnoprzeznaczony wraz z opisem, 2. Różne z wypełnieniem pełnym stanowią wartości konstrukcyjne, a z wypełnieniem pustym architektoniczne - po warstwach wykorzystanych.



SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIA BUDOWLANA



ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Temat:
Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinnego: „Dom modelowy 105” - lustrzane odbicie

Faza:
Projekt architektoniczno - budowlany

Adres inwestycji:
PROJEKTANT
mgr inż. Henryk Romanowska
specjalność architektura

Inwestor:
GP-11-7342/161/92
specjalność konstrukcyjno-budowlana
MAZ/0017/P00K/09

Tytuł rysunku:
Przekrój B-B

Specjalność architektoniczna:
mgr inż. arch.
Artur Tomaszek

Nr uprawnień:
259/LBOKK /2019

Podpis:
[Signature]

Adaptował:

Data:
2024-05

Skala rysunku:
1:50

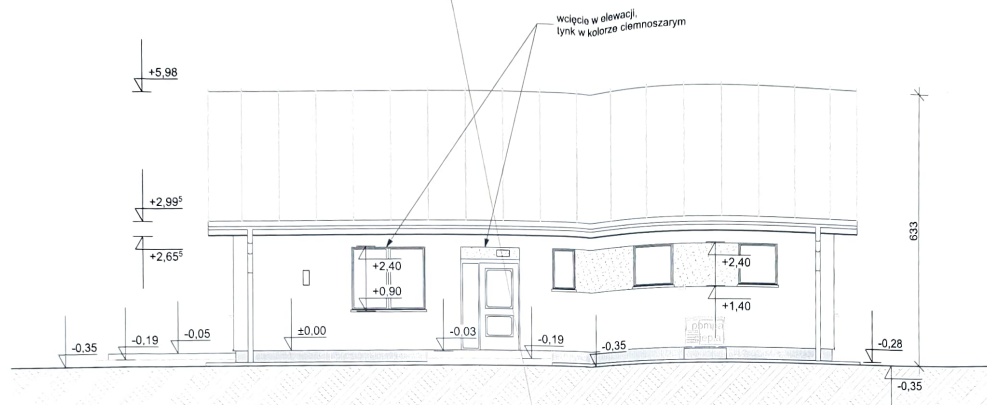
Nr rysunku:
A.5

projekt:
adaptacja

1-2

Elewacja

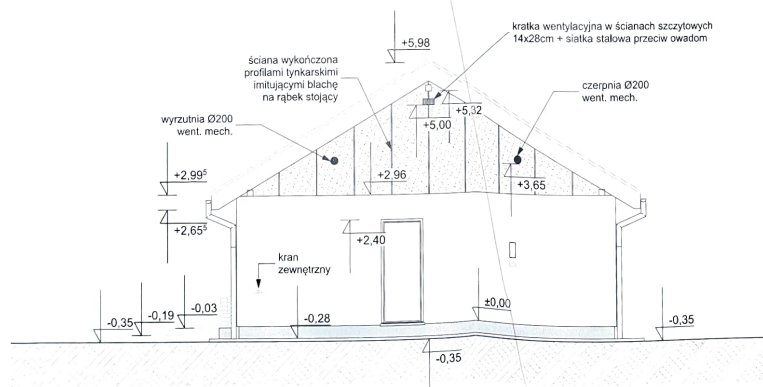
1:100



2-3

Elewacja

1:100



MIASTO POWIATOWY WYKONCZENIA ELEWACJI	
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY ul. Józefa Piłsudskiego 59 05-500 Górz	
☐	dach - obróbka blacharska, rynny i rury spustowe w kolorze brązu
☐	ściany - tynk silikonowy w odcieniu bieli
☒	ściany - tynk silikonowy ciemnoszary
☐	cokół - tynk gruboziarnisty antracytowy
Oświetlenie elewacji	
☐	kinkiet góra-dół, kolor antracytowy
☐	reflektor wejściowy, kolor antracytowy

Uwaga:
1. Projekt rozpatrywać pełnopracowo wraz z opisem.

palm Wdzygny n.p.



SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIK BUDOWLANY



ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Temat:
**Projekt budynku mieszkalnego
jednorodzinnego: „Dom modelowy 105” -
lustrzane odbicie**

Faza:
Projekt architektoniczno - budowlany

Adres inwestycji:

PROJEKTANT
mgr inż. Hanna Romanowska
Inwestor: specjalista architektura
GP-III-7342/16/1/92
specjalność konstrukcyjno-budowlana
MAZ/0017/P03K06

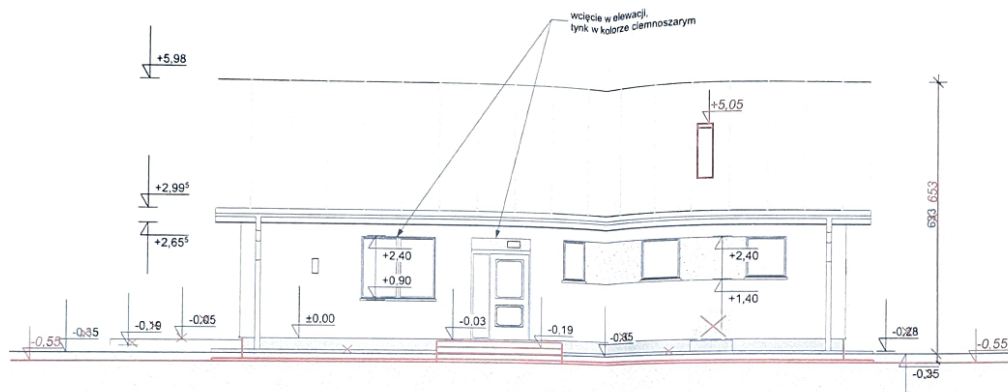
Tytuł rysunku:
Elewacja

Specjalność architektoniczna	Nr uprawnień	Podpis:
Projektował: mgr inż. arch. Artur Tomaszek	259/LBOKK /2019	
Adaptował:		
Data: projekt: adaptacja:	2024-05 1:100	Nr rysunku: A.6

1-2

Elewacja PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

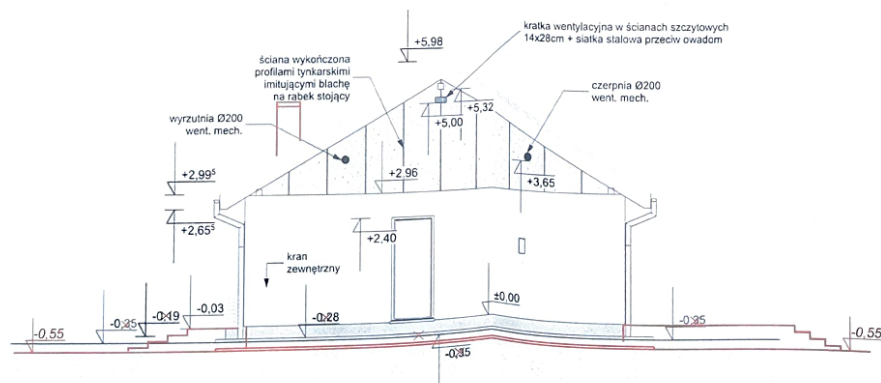
1:100



2-3

Elewacja PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

1:100



STAROSTWO POWIATOWE

W GROCIE

WYKOŃCZENIA ELEWACJI

- ☐ dach - obróbka blacharska, rynnny i rury spustowe w kolorze brązu
- ☐ ściany - tynk silikonowy w odcieniu bieli
- ☐ ściany - tynk silikonowy ciemnoszary
- ☐ cokół - tynk gruboziarnisty antracytowy

Oświetlenie elewacji

- ☐ kinkiet górą-dół, kolor antracytowy
- ☐ reflektor wejściowy, kolor antracytowy

Uwaga:

1. Projekt rozpatrywać pełnobrańczo wraz z opisem.

SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIK BUDOWLANYARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA

Temat:

Projekt budynku mieszkalnego
jednorodzinne: „Dom modelowy 105” -
lustrzane odbicie

Faza:

Projekt architektoniczny - budowlany

Adres inwestycji:

PROJEKTANT

Inwestor:

mgr inż. Henryk Tomaszewski
specjalność: architektura
GP-III-7342/16/1/92
specjalność: konstrukcyjno-budowlana
MAZ/0017/P00K09

Tytuł rysunku:

Elewacja

Specjalność architektoniczna: Nr uprawnień:

Projektant:

mgr inż. arch.
Artur Tomaszek

Adaptacja:

259/LBOKK
/2019

Data:

2024-05

Projekt:

2024-05

Adaptacja:

2024-05

Skala rysunku:

1:100

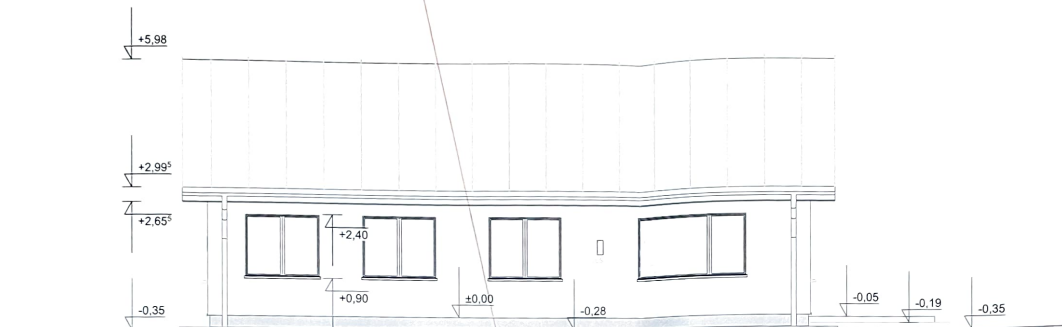
Nr rysunku:

A.6

3-4

Elewacja

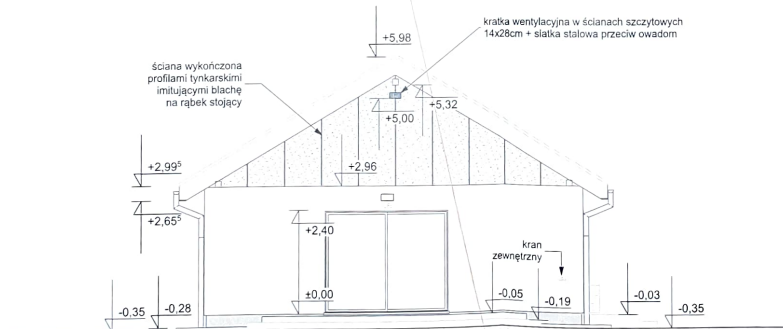
1:100



4-1

Elewacja

1:100



WYKOŃCZENIA ELEWACJI

- ☒ dach - blacha na rąbek stojący, kolor brązowy
- ☒ dach - obróbka blacharska, rynnny i rury spustowe w kolorze brązu
- ☒ ściany - tynk silikonowy w odcieniu biele
- ☒ ściany - tynk silikonowy ciemnoszary
- ☒ cokół - tynk gruboziarnisty antracytowy

Oświetlenie elewacji

- ☒ kinkiet góra-dół, kolor antracytowy
- ☒ reflektor wejściowy, kolor antracytowy

Uwaga:
1. Projekt rozpatrywać pełnostronowo wraz z opisem.

patrz budujemy rys.



SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIK BUDOWLANY



ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Temat:

Projekt budynku mieszkalnego
jednorodzinnego: „Dom modelowy 105” -
lustrzane odbicie

Faza:

Projekt architektoniczno - budowlany

Adres inwestycji:

PROJEKTANT
mgr inż. Halina Romanowska
specjalność architektoniczna
GP-III-7342/16/192
specjalność konstrukcyjno-budowlana
MAZ/0017/P00K/09

Tytuł rysunku:

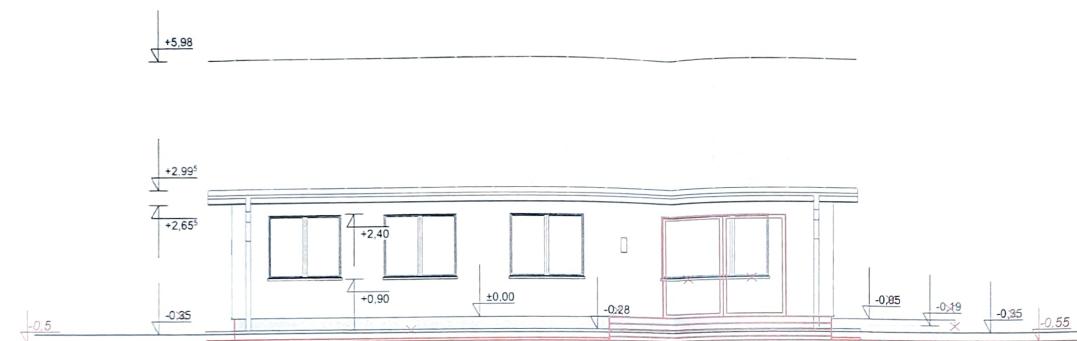
Elewacja

Specjalność architektoniczna	Nr uprawnień	Podpis
Projektował: mgr inż. arch. Artur Tomaszek	259/LBOKK /2019	
Adaptował:		
Data: projekt: adaptacja:	2024-05	Nr rysunku: 1:100 A.7

3-4

Elewacja POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

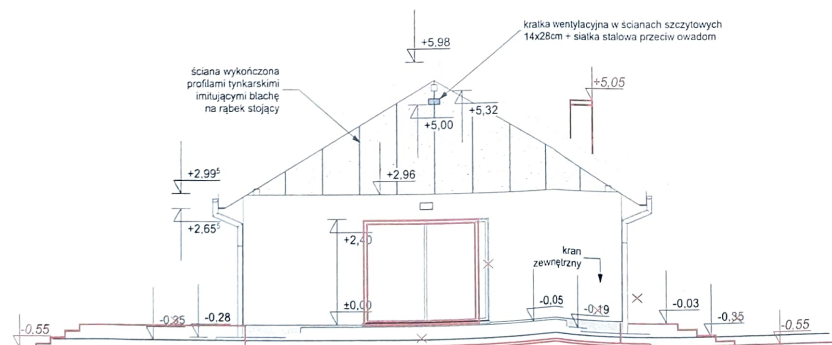
1:100



4-1

Elewacja POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

1:100

STAROSTWO POWIATOWE
WYKONCZENIA ELEWACJIWYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
ul. Józefa Piłsudskiego 59
05-600 Gryfów

- ☐ dach - obróbka blacharska, rynn i rury spustowe w kolorze brązu
- ☐ ściany - tynk silikonowy w odcieniu biele
- ☐ ściany - tynk silikonowy ciemnoszary
- ☐ cokół - tynk gruboziarnisty antracytowy

Oświetlenie elewacji

- ☐ kinkiet gór-dół, kolor antracytowy
- ☐ reflektor wejściowy, kolor antracytowy

Uwaga:
1. Projekt rozpatrywać pełnopracowo wraz z opisem.



SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIK BUDOWLANY



ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA

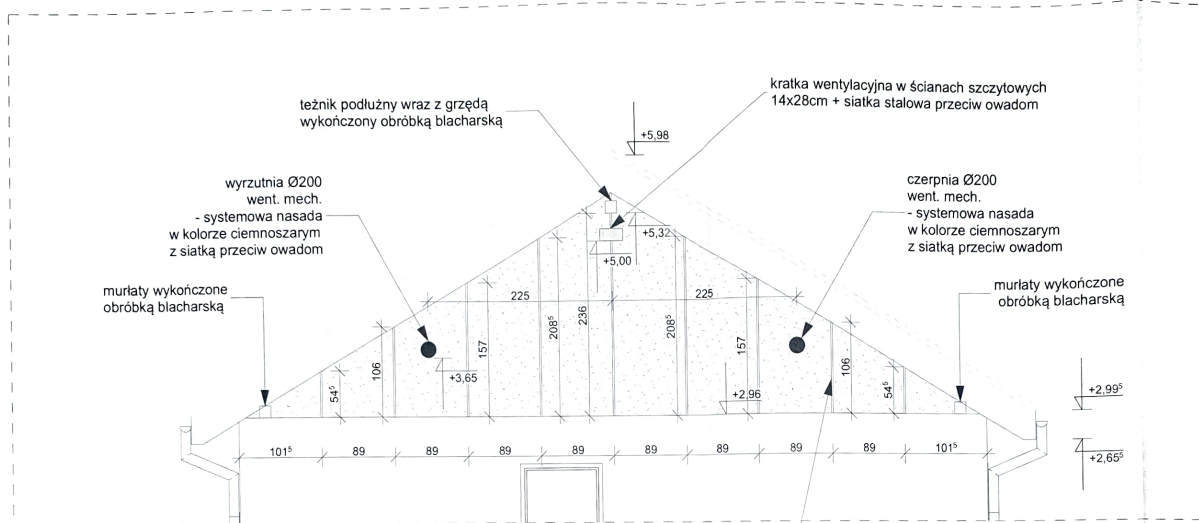
Temat:
Projekt budynku mieszkalnego
jednorodzinne: „Dom modelowy 105” -
lustrzane odbicie

Faza:
Projekt architektoniczno - budowlany

Adres inwestycji:
PROJEKTANT
mgr inż. Henryk Tomaszewski
specjalność architektoniczna
GP-III-7342/161/92
specjalność konstrukcyjno-budowlana
Typ rysunku: MAZ/0017/P00K/09

Elewacja

Specjalność architektoniczna	Nr zapisu	Podpis
mgr inż. arch. Artur Tomaszek	259L/BOK /2019	
Adaptacja:		
Data: projekt: adaptacja:	Data: 2024-05	Skala rysunku: 1:100 Nr rysunku: A.7



ściana wykończona profilami tynkarskimi imitującymi blachę na rąbek stojący, wykończenie tynku ciemnoszare profil tynkarski - z listew PVC, np. listwa BP19 firmy Bella Plast.

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

05-600 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 59

UWAGA

1. Projekt rozpatrywać pełnoprzeznaczony.
2. Przed wykonaniem elementów wykończeniowych podane wymiary zweryfikować z natury.

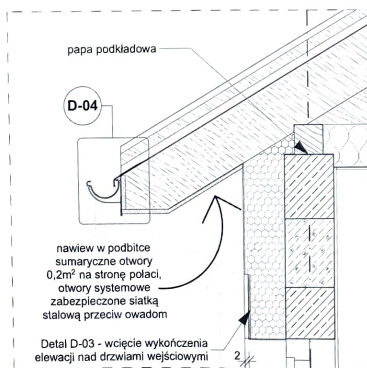


SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIK BUDOWLANY

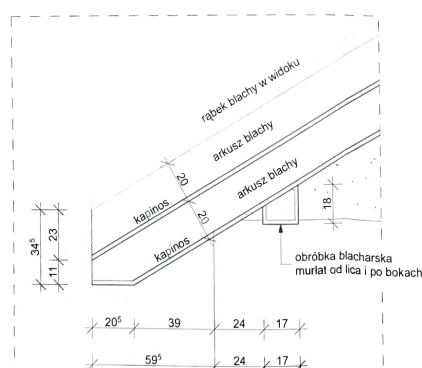


ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

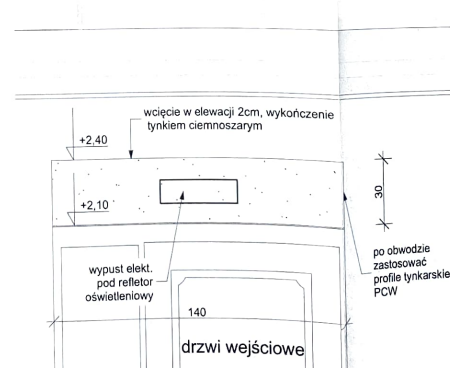
D-01 Detal - widok strefy okapowej 1:20



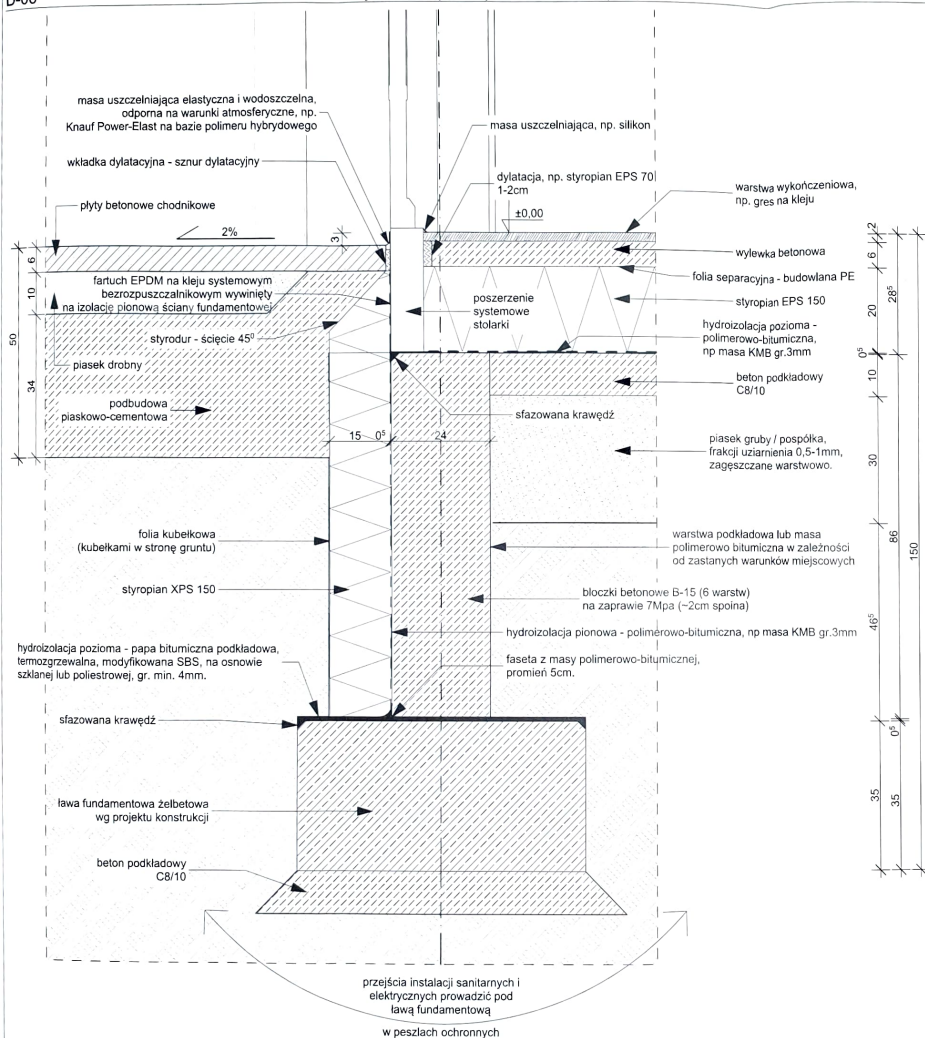
D-02 Detal obróbki blacharskiej ścian szczytowych 1:20



D-03 Detal wcięcia elewacji nad drzwiami 1:20



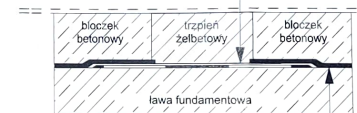
Temat:			
Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinne: „Dom modelowy 105”			
Faza:			
Projekt architektoniczno - budowlany			
Adres inwestycji:			
mgr inż. Henryk Romaszowski			
Inwestor:			
specjalność architektoniczna GP-III-7342/161/92			
specjalność konstrukcyjno-budowlana MAZ/0017/P004/09			
Tytuł rysunku:			
Detale wykończenia elewacji D-01, 02, 03			
Specjalność architektoniczna: Nr uprawnień:			
mgr inż. arch. Artur Tomaszek 259/LBOKK /2019			
Adaptował:			
Data:			
projekt: 2024-05			
Skala rysunku:			
1:50, 1:20			
Nr rysunku:			
A.9			

PRZĘKRÓJ D-A:
STREFA COKOŁOWA

hydroizolacja pozioma - papa bitumiczna podkładowa, termozgrzewalna, modyfikowana SBS, na ośnwie szklanej lub poliestrowej, gr. min. 4mm.



hydroizolacja pozioma w miejscu trzpieni - masa polimerowo-cementowa z zakładem po bokach min. 20cm. Na masę polimerowo-cementową nachodząca min. po 20cm papa bitumiczna podkładowa, termozgrzewalna, modyfikowana SBS, na ośnwie szklanej lub poliestrowej, gr. min. 4mm.

PRZĘKRÓJ D-A:
STREFA LAWY FUND.

hydroizolacja pozioma - papa bitumiczna podkładowa, termozgrzewalna, modyfikowana SBS, na ośnwie szklanej lub poliestrowej, gr. min. 4mm.

WIDOK Z GÓRY



minimalny zakład dwóch typów hydroizolacji = 20cm

UWAGA

1. Projekt rozpatrywać pełnobrażowo.
2. Przed wykonywaniem elementów wykonanych podane wymiary zweryfikować z natury.



SŁAWOMIR ZAJAC
PORADNIK BUDOWLANY



ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Temat:	Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinne: „Dom modelowy 105”
Faza:	Projekt architektoniczno - budowlany
Adres inwestycji:	PROJEKTANT mgr inż. Henryk Romanowski specjalność architektoniczna CGP/ITZA/2019
Inwestor:	Specjalność konstrukcyjno-budowlana MAZ/0017/P00K/09

Tytuł rysunku:
Detal ściany fundamentowej D-06
wraz z hydroizolacją trzpieni

Specjalność architektoniczna	Pracownia
Projektował:	mgr inż. arch. Artur Tomaszek
Adaptował:	259/LBOKK /2019

Data:	2024-05	Skala rysunku:	1:10	Nr rysunku:	A.12
projekt:	adaptacja:				

Uwaga: przed montażem okien
ościeża wyrównać zaprawą
murarską i zagruntować

okapnik (parapet zewnętrzny)
systemowy PCW lub wykonany z blachy
płaskiej analogicznej do dachu
z elastycznym profilem w miejscu
styku z tyńkiem



elastyczny profil systemowy dedykowany do parapetów zewnętrznych,
np. PCV profil - boczne połączenie parapetu, dystrybutor mat-plasty.
Montaż w miejscu styku okapnika z tyńkiem i ociepleniem,
tynek nachodzący na profil w celu odprowadzenia wody na okapnik.

tynek cienkowarstwowy silikonowy lub silikatowy,
lub silikonowo-silikatowy.

plyty styropianowe miękkie - polistyren ekspandowany
(styropian), gr. 20cm, lambda min. 0,036 W/mK,
wytrzymałość na zginanie min. 80kPa (BS>80).

taśma rozprężna na styku styropian,
a zewnętrzna strona ościeżnicy okna

masa uszczelniająca elastyczna i wodoszczelna,
odporna na warunki atmosferyczne, np.
Knauf Power-Elast na bazie polimeru hybrydowego

okno trójszkiełowe,
dwukomorowe

masa uszczelniająca, np. silikon/akryl

taśma paroszczelna systemowa
przyklejona do wewnętrznej strony ościeżnicy
okiennej (w narożach pozostawić zakład 4cm),
a następnie do ościeży okiennych muru

grubość tynku w ościeżach
dostosować tak, aby
nachodził na ościeżnicę
okienne po 0,5cm

parapet wewnętrzny, np. granitowy

blocczki betonu komórkowego gr. 24cm o klasie
gęstości 400, lokalnie wzmacniane trzpieniami
żelbetowymi, murwane na zaprawie systemowej
marki 4Mpa.

tynek wewnętrzny
cementowo-wapienny gr. 1,5cm.

uszczelnienie silikonem

parapet
wewnętrzny,
np. granitowy

montaż parapetu wewnętrznego
na klej/zaprawę/plankę
dostosowaną do wybranego
materiału parapetu

taśma paroszczelna chroniąca
planę montażową poliuretanową
rozprężną przed wilgocią

tynek cienkowarstwowy silikonowy lub silikatowy,
lub silikonowo-silikatowy.

plyty styropianowe miękkie - polistyren
ekspandowany (styropian), gr. 20cm,
lambda min. 0,036 W/mK, wytrzymałość
na zginanie min. 80kPa (BS>80).

blocczki betonu komórkowego gr. 24cm o klasie gęstości 400,
lokalnie wzmacniane trzpieniami żelbetowymi,
murwane na zaprawie systemowej marki 4Mpa.

tynek wewnętrzny cementowo-wapienny gr. 1,5cm.

okapnik systemowy
integralna część ościeżnicy okiennej

okapnik (parapet zewnętrzny)
systemowy PCW lub wykonany z blachy
płaskiej analogicznej do dachu
z elastycznym profilem w miejscu
styku z tyńkiem.
okapnik (parapet zewnętrzny) zawierający
strefę mocowania do ościeżnicy, strefę
spadku i strefę zakończoną kapinosem

wypełnienie przestrzeni okapnika
i styropianą pianą poliuretanową
niskorozprężną (należy zabezpieczyć
parapet przed odsłonięciem)

mocowanie okapnika za pomocą
wkrętów z uszczelką poprzez
taśmę rozprężną docisnąć
do ościeżnicy okiennej

taśma paroszczelna chroniąca
planę montażową poliuretanową
rozprężną przed wilgocią

UWAGA
1. Projekt rozpatrywać pełnobrańzowo.
2. Przed wykonywaniem elementów
wykończeniowych podane wymiary
zwyfikować z natury.



SŁAWOMIR ZAJĄC
PORADNIK BUDOWLANY



ARTUR TOMASZEK
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Temat:		
Projekt budynku mieszkalnego jednorodzinne: „Dom modelowy 105”		
Faza:		
Projekt architektoniczno - budowlany		
Adres inwestycji:		
PROJEKTANT		
mgr inż. Henryk Romanowski		
Inwestor:		
specjalność architektoniczna		
GP-III/34/21/07/192		
specjalność konstrukcyjno-budowlana		
Typ rysunku: MAZ/0017/P00K/09		
Detal wykończenia strefy okiennej		
Specjalność architektoniczna		
Nr uprawnień:		
Projektował:		
mgr inż. arch. 259/LBOKK		
Artur Tomaszek /2019		
Adaptował:		
Data:		
2024-05		
Skala rysunku:		
1:5		
Nr rysunku:		
A.13		
projekt:		
adaptacja:		