

I. OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTURY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie inwestora
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- Obowiązujące przepisy i normy

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu zadaszenia sześciu istniejących kiosków wejściowych do budynków mieszkalnych wielorodzinnych położonych na działkach:

nr ewid. 50/12 przy ul. Boryny 4, 6, 8, 10 -

nr ewid. 50/11 przy ul. Włociańskiej 4, 6, 8, 10, 12,

nr ewid. 50/13 przy ul. Włociańskiej 14, 16, 18, 20, 22, w Szczecinie.

3. OPIS ZAMIERZEŃ PROJEKTOWYCH.

Projekt budowlany przewiduje remont zadaszenia kiosków wejściowych do ww. budynków w celu zabezpieczenia przed przeciekaniem wód opadowych z istniejącego stropodachu do wnętrza kiosków.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Stan istniejący zadaszeń kiosków będących przedmiotem opracowania nie jest zadowalający ze względu na przeciekanie z dachu do wnętrza kiosków i częściowe zalewanie. Obecnie jest to stropodach z płyty żelbetowej pokrytej warstwami papy, o rzucie prostokąta otoczony z trzech stron attyką a z czwartej strony ścianą zewnętrzną budynku. Płaszczyzna dachu ma niewielkie nachylenie (ok. 2%) w kierunku ściany bocznej kiosku. Istniejące odprowadzenie wody opadowej z dachu odbywa się za pomocą otworu usytuowanego w attyce przy narożniku ze ścianą zewn. budynku, połączonego poprzez rurę spustową do istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej. Ze względu na zalegający śnieg i czasowe opady burzowe obecny rodzaj zadaszenia powoduje zaleganie wody czego skutkiem jest przeciekanie do wnętrza kiosków i ich częściowe zalewanie.

5. OPIS PRAC PROJEKTOWYCH

5.1 Remont dachu

Projektuje się nowe zadaszenie zapewniające prawidłowe odprowadzenie wód opadowych do istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej. Ze względu na już istniejącą instalację kanalizacji deszczowej, która znajduje się w jednym narożniku kiosku i budynku, projektuje się zadaszenie jednospadowe, bo tylko takie rozwiązanie jest możliwe w celu odprowadzenia wody opadowej do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

Po usunięciu istniejącej blacharki zabezpieczającej górne krawędzie attyk, należy wszystkie części attyk oczyścić z wierzchniej warstwy, która uległa degradacji do warstwy o strukturze stałej. Następnie wyrównać zaprawą betonową na siatce stalowej zakotwionej do górnej płaszczyzny attyki frontowej w jej osi dorównując do najwyższego pkt (proj. 0.00). Attykę na ścianie frontowej dostosować do projektowanego spadku dachu poprzez jej skucie od strony tylnej i nadmurowanie od strony wejściowej kiosku. Dach z wywinięciem na ścianę budynku oraz attykę zabezpieczyć przeciwwilgociowo (np. dysperbit). Na tak przygotowanym podłożu zamontować lekką konstrukcję drewnianą zgodnie z rysunkami. Do płatew, murłat i słupków tej konstrukcji należy zamocować śrubami płyty OSB zabezpieczone przeciwwilgociowo i do nich od strony zewnętrznej przykleić warstwę styropianu twardego mocowanymi dodatkowo



kołkowaniem a następnie pokryć je wyprawą tynkarską. Grubość styropianu łącznie z wyprawą tynkarską dostosować tak aby jego zewnętrzna krawędź była zlicowana z istniejącymi elementami kiosku. Wysunięte elementy konstrukcyjne dachu osłonić od spodu i lica podbitką z desek również zabezpieczoną przeciwwilgociowo. Pokrycie dachu z blachy profilowanej zamocowane na łatach przykręconych do krokwi. Obróbki blacharskie wykonać po obwodzie dachu i ze szczególną starannością na styku zewnętrznej ściany budynku i daszku kiosku. Do okapu zadaszenia zamontować rynnę ze spadkiem 0,5% w kierunku istniejącej rury spustowej połączonej z istniejącą instalacją kanalizacji deszczowej.

5.2. Remont ścian zewnętrznych

W bocznych ścianach attyki przewidzieć po jednym otworze wentylacyjnym w celu przewietrzania pustki w dachu. Występujące szczeliny dylatacyjne między kioskiem i budynkiem należy oczyścić ze spękań wypełnienia, brudu, kurzu, itp. do stałego podłoża ścian. Następnie należy je wypełnić specjalistyczną masą elastyczną przeznaczoną do wypełniania szczelin dylatacyjnych. Następnie ściany zewnętrzne kiosków oczyścić i usunąć ewentualne odspojenia tynku i uzupełnić wszelkie ubytki i zagruntować całość ścian pod ponowne malowanie. Izolacja przeciwwilgociowa ścian kiosków od strony zewnętrznej wymaga remontu. W tym celu należy metodą odcinkową (do 1m) odsłonić ściany do głębokości 50-60cm (w zależności od stanu uszkodzenia izolacji). Każdy odcinek po odsłonięciu ściany w gruncie należy oczyścić do trwałego podłoża i ponownie zaizolować środkami przeciwwilgociowymi przeznaczonymi do izolacji fundamentów (np. lepik na gorąco lub Dysperbit) do wysokości 40 cm npt. Po jej wykonaniu zasypać poszczególny wykop z odpowiednim zagęszczeniem z końcowym utwardzeniem i przystąpić do wyłożenia opaski z płytek chodnikowych ze spadkiem na zewnątrz. Po zabezpieczeniu płytek chodnikowych przystąpić do malowania ścian powyżej wcześniej przygotowanej izolacji przeciwwilgociowej. Kolejną czynnością będzie przyklejenie okładziny z płytek klinkierowych od styku z opaską chodnikową na wysokość 40 cm. Na ścianach zewnętrznych pomalować nr policyjne i gniazda flag po uprzednim ich oczyszczeniu i zagruntowaniu.

5.3. Remont wewnątrz kiosków

Remont przedsionka polega na skuciu istniejącej posadzki, nałożeniu warstwy wyrównawczej i zabezpieczenia jej przeciwwilgociowo warstwą hydroizolacyjną wywiniętą na ścianę na wysokość 15 cm, następnie wylać jastrych betonowy. Na tak przygotowane podłoże ułożyć gress antypoślizgowy. Wierzchnia warstwa wykończeniowa powinna znajdować się 2cm powyżej poziomu podejścia przed wejściem do przedsionka. Ściany i sufit przedsionka należy oczyścić ze starych powłok malarskich, odspoinowane tynki od podłoża skuć do warstwy trwałej, następnie miejsca po zbitym tynku na nowo otynkować a wszelkie pęknięcia i ubytki uszczelnić. Całe powierzchnie ścian przygotować pod położenie płytek ceramicznych do pełnej wysokości a sufit zaszpachlować na gładko, zagruntować i pomalować zmywalną farbą akrylową. Drzwi boksów wewnątrz przedsionka oczyścić ze starej farby, zaimpregnować i pomalować. *Koryguję zapis w pozwoleniu z projektantem - całe pow. ścian przygotowane i utwardzone płytami ceramicznymi do pełnej wysokości ścian z obumykiem płytek z natrysk*

5.4 Remont pozostałych elementów wyposażenia

- wymiana starych skrzynek pocztowych na nowe
- remont i malowanie szafek elektrycznych
- remont i malowanie drzwi zewnętrznych i wewnętrznych przedsionka
- malowanie boksów wewnętrznych przy budowlach

6. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Terren na którym projektuje się nowe zadaszenia istniejących kiosków wylazowych do budynków mieszkalnych wielorodzinnych położonych na działkach:

Starszy Inspektor Nadzoru
A.O. „Ustronie”

Andrzej Natkaniec
upr. bud. nr 114/Sz/94

Starszy Inspektor Nadzoru
A.O. „Ustronie”

Andrzej Natkaniec
upr. bud. nr 114/Sz/94

nie wpływa na jego zagospodarowanie.

Dla kiosków przy ul. Boryny 4, 10, Włociańskiej 4, 12, 14, 22.

powierzchnia styropianu twardego – ok. 0,7 m²

- krawędzi dachu i ściany zewn. budynku – ok. 4,50mb

rura spustowa + kolanko— ok. 1,00 mb

- łąty - wym. 2x2 dł. 0,50mb - 1 szt.

2. miejsce Tot - w urz. projektantów
3 x 4. 04. 4. 2006.

Andrzej Natkaniec
upr. bud./nr 114/Sz/94

- krawędzi dachu – ok. 10,00 mb

I. OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTURY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie inwestora
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- Obowiązujące przepisy i normy

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu zadaszenia sześciu istniejących kiosków wejściowych do budynków mieszkalnych wielorodzinnych położonych na działkach:

nr ewid. 50/12 przy ul. Boryny 4, 6, 8, 10

nr ewid. 50/11 przy ul. Włociańskiej 4, 6, 8, 10, 12,

nr ewid. 50/13 przy ul. Włociańskiej 14, 16, 18, 20, 22, w Szczecinie.

3. OPIS ZAMIERZEŃ PROJEKTOWYCH.

Projekt budowlany przewiduje remont zadaszenia kiosków wejściowych do ww. budynków w celu zabezpieczenia przed przeciekaniem wód opadowych z istniejącego stropodachu do wnętrza kiosków.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Stan istniejący zadaszeń kiosków będących przedmiotem opracowania nie jest zadowalający ze względu na przeciekanie z dachu do wnętrza kiosków i częściowe zalewanie. Obecnie jest to stropodach z płyty żelbetowej pokrytej warstwami papy, o rzucie prostokąta otoczony z trzech stron attyką a z czwartej strony ścianą zewnętrzną budynku. Płaszczyzna dachu ma niewielkie nachylenie (ok. 2%) w kierunku ściany bocznej kiosku. Istniejące odprowadzenie wody opadowej z dachu odbywa się za pomocą otworu usytuowanego w attyce przy narożniku ze ścianą zewn. budynku, połączonego poprzez rurę spustową do istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej. Ze względu na zalegający śnieg i czasowe opady burzowe obecny rodzaj zadaszenia powoduje zaleganie wody czego skutkiem jest przeciekanie do wnętrza kiosków i ich częściowe zalewanie.

5. OPIS PRAC PROJEKTOWYCH

Projektuje się nowe zadaszenie zapewniające prawidłowe odprowadzenie wód opadowych do istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej. Ze względu na już istniejącą instalację kanalizacji deszczowej, która znajduje się w jednym narożniku kiosku i budynku, projektuje się zadaszenie jednospadowe, bo tylko takie rozwiązanie jest możliwe w celu odprowadzenia wody opadowej do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

Po usunięciu istniejącej blacharki zabezpieczającej górne krawędzie attyk, należy wszystkie części attyk oczyścić z wierzchniej warstwy, która uległa degradacji do warstwy o strukturze stałej. Następnie wyrównać zaprawą betonową na siatce stalowej zakotwionej do górnej płaszczyzny attyki frontowej w jej osi dorównując do najwyższego pkt (proj. 0.00). Attykę na ścianie frontowej dostosować do projektowanego spadku dachu poprzez jej skucie od strony tylnej i nadmurowanie od strony wejściowej kiosku. Dach z wywinięciem na ścianę budynku oraz attykę zabezpieczyć przeciwwilgociowo (np. dysperbit). Na tak przygotowanym podłożu zamontować lekką konstrukcję drewnianą zgodnie z rysunkami. Do płatów, murlat i słupków tej konstrukcji należy zamocować śrubami płyty OSB zabezpieczone przeciwwilgociowo i do nich od strony zewnętrznej przykleić warstwę styropianu twardego mocowanymi dodatkowo kołkowaniem a następnie pokryć je wyprawą tynkarską. Grubość styropianu łącznie z

wyprawą tynkarską dostosować tak aby jego zewnętrzna krawędź była zlicowana z istniejącymi elementami kiosku. Wysunięte elementy konstrukcyjne dachu osłonić od spodu i lica podbitką z desek również zabezpieczoną przeciwwilgociowo. Pokrycie dachu z blachy profilowanej zamocowane na łątach przykręconych do krokwi. Obróbki blacharskie wykonać po obwodzie dachu i ze szczególną starannością na styku zewnętrznej ściany budynku i daszku kiosku. Do okapu zadaszenia zamontować rynnę ze spadkiem 0,5% w kierunku istniejącej rury spustowej połączoną z istniejącą instalacją kanalizacji deszczowej.

7. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Teren na którym projektuje się nowe zadaszenia istniejących kiosków wejściowych do budynków mieszkalnych wielorodzinnych położonych na działkach:

nr ewid. 50/12 przy ul. Boryny 4, 6, 8, 10

nr ewid. 50/11 przy ul. Włociańskiej 4, 6, 8, 10, 12,

nr ewid. 50/13 przy ul. Włociańskiej 14, 16, 18, 20, 22 w Szczecinie.

nie wpływa na jego zagospodarowanie.

8. DANE LICZBOWE (przybliżone)

Dla kiosków przy ul. Boryny 4, 10, Włociańskiej 4, 12, 14, 22.

łączna powierzchnia górnej płaszczyzny attyki – ok. 1,20 m²

powierzchnia dachu (blacha profilowana) – ok. 17,00 m²

powierzchnia ścianek osłonowych z płyty OSB – ok. 0,7 m²

powierzchnia styropianu twardego – ok. 0,7 m²

łączna długość blacharki przeznaczona na zabezpieczenie:

- krawędzi dachu – ok. 11,80 mb
- krawędzi dachu i ściany zewn. budynku – ok. 4,50mb

rynna – ok. 3,00 mb

rura spustowa + kolanko – ok. 1,00 mb

konstrukcja dachu:

- murlata 1 – o wym. 4x7 dł. 4,20mb – 1 szt.
- murlata 2 – o wym. 8x5 dł. 4,20mb – 1 szt.
- murlata 3 – o wym. 5x5 dł. 1,40mb – 1 szt.
- murlata 4 – o wym. 6x15/5,5 dł. 3,10mb – 1 szt.
- podwalina – o wym. 5x4 dł. 3,00mb – 1 szt.
- krokwie - wym. 5x7 dł. 4,20mb – 5 szt.
- krokwie - wym. 5x7 dł. 2,50mb – 1 szt.
- krokwie - wym. 5x7 dł. 1,30mb – 1 szt.
- krokwie - wym. 5x7 dł. 1,80mb – 1 szt.
- krokwie - wym. 5x7 dł. 3,00mb – 1 szt.
- krokiew koszowa – 5x7 dł. 3,50 mb – 1 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 4,20mb – 2 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 3,80mb – 1 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 3,40mb – 1 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 3,30mb – 1 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 2,80mb – 1 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 2,50mb – 2 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 1,80mb – 1 szt.

- łąty - wym. 2x2 dł. 1,30mb – 1 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 0,50mb – 1 szt.

Dla kiosków przy ul. Boryny 6, 8, Włociańskiej 6, 8, 10, 16, 18, 20.

łączna powierzchnia górnej płaszczyzny attyki – ok. 1,20 m²

powierzchnia dachu (blacha profilowana) – ok. 18,00 m²

powierzchnia ścianek osłonowych z płyty OSB – ok. 0,7 m²

powierzchnia styropianu twardego – ok. 0,7 m²

łączna długość blacharki przeznaczona na zabezpieczenie:

- krawędzi dachu – ok. 10,00 mb
- krawędzi dachu przy attyce i ścianie zewn. budynku – ok. 9,00mb

rynna – ok. 4,50 mb

rura spustowa + kolanko – ok. 1,00 mb

konstrukcja dachu:

- murlata 1 – o wym. 4x7 dł. 4,50mb – 1 szt.
- murlata 2, 3 – o wym. 8x5 dł. 4,20mb – 2 szt.
- podwalina – o wym. 5x4 dł. 4,20mb – 1 szt.
- krokwie - wym. 5x7 dł. 4,20mb – 8 szt.
- krokwie - wym. 5x7 dł. 2,00mb – 1 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 4,50mb – 1 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 4,20mb – 7 szt.
- łąty - wym. 2x2 dł. 3,40mb – 1 szt.

Pozostałe dane wg kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót.

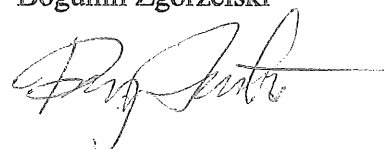
UWAGI I ZALECENIA:

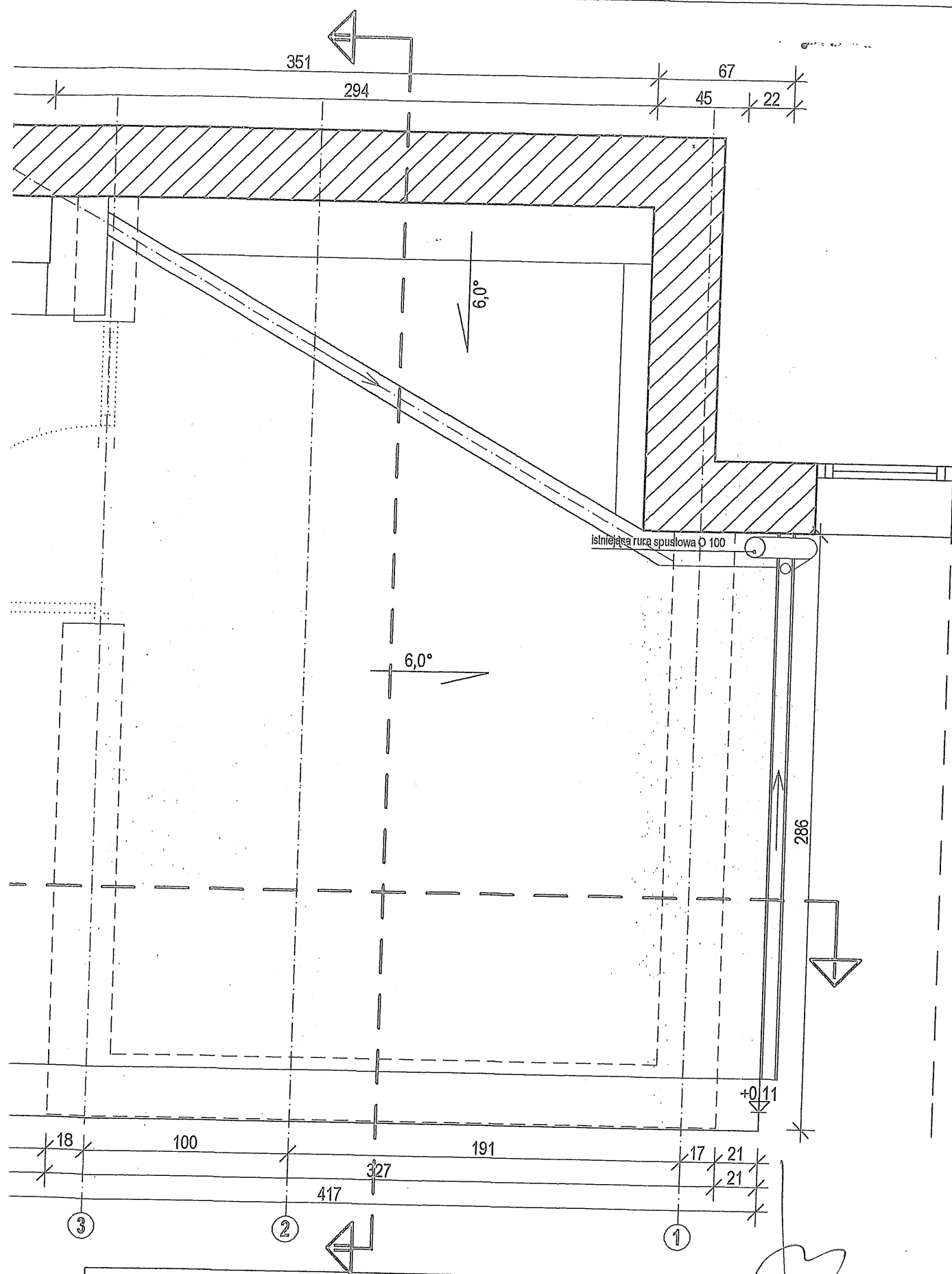
- Wszystkie roboty budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną
- Stan techniczny ścian i płyty stropu nad kioskiem jest dobry bez spękań i zarysowań. Dodatkowe obciążenie nowym dachem nie będzie miało negatywnego wpływu na nośność ścian, ponieważ usunięte warstwy papy, lepiku i opierzeń z blachy równoważą się.
- Na każdym etapie robót należy zapewnić pełne bezpieczeństwo konstrukcji istniejących kiosków jak i każdego z jego elementów. Roboty należy prowadzić zgodnie z projektem i sztuką budowlaną, polskimi normami i warunkami technicznymi. W przypadku zauważenia jakichkolwiek objawów wpływu prowadzonych robót na stan budynku (np. odkształcenia, pęknięcia itp.) roboty wstrzymać, a obiekt zabezpieczyć do przybycia projektanta. W czasie robót zapewnić i przestrzegać warunków bhp oraz przepisów Prawa budowlanego.
- Prace budowlane zlecić uprawnionemu wykonawcy i prowadzić zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną z zachowaniem warunków bhp.
- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do robót konstrukcyjno – montażowych ze szczególnym uwzględnieniem nowych elementów dachowych
- Przed zamówieniem i cięciem konstrukcyjnych elementów dachu konkretne wymiary sprawdzić na budowie.
- Przy realizacji zamierzenia stosować wyłącznie materiały budowlane posiadające aktualne atesty i świadectwa ITB i PIH.
- Wszelkie zmiany realizacyjne w stosunku do projektu mogą być dokonywane jedynie przez projektanta lub po uzyskaniu jego akceptacji przez inne osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- W przypadku zaistnienia sytuacji odmiennej od dokumentacji należy skontaktować się z projektantem w celu zajęcia stanowiska.
- Projekt jednego kiosku jest projektem powtarzalnym dla pozostałych pod względem materiałowym i wykonawczym.

Opis sporządził:

mgr inż. arch.

Bogumił Zgorzelski





APPA
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTÓW
ARCHITEKTONICZNYCH
BOGUMIL ZGORZELSKI
71-471 Szczecin, ul. Wiosny Ludów 22/56
tel. (91) 829 82 72

projekt budowlano-wykonawczy
architektura

Temat:
zadaszenie istniejących kiosków wejściowych do
budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ul. Boryny 4, 6, 8, 10
ul. Włociańska 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
w Szczecinie

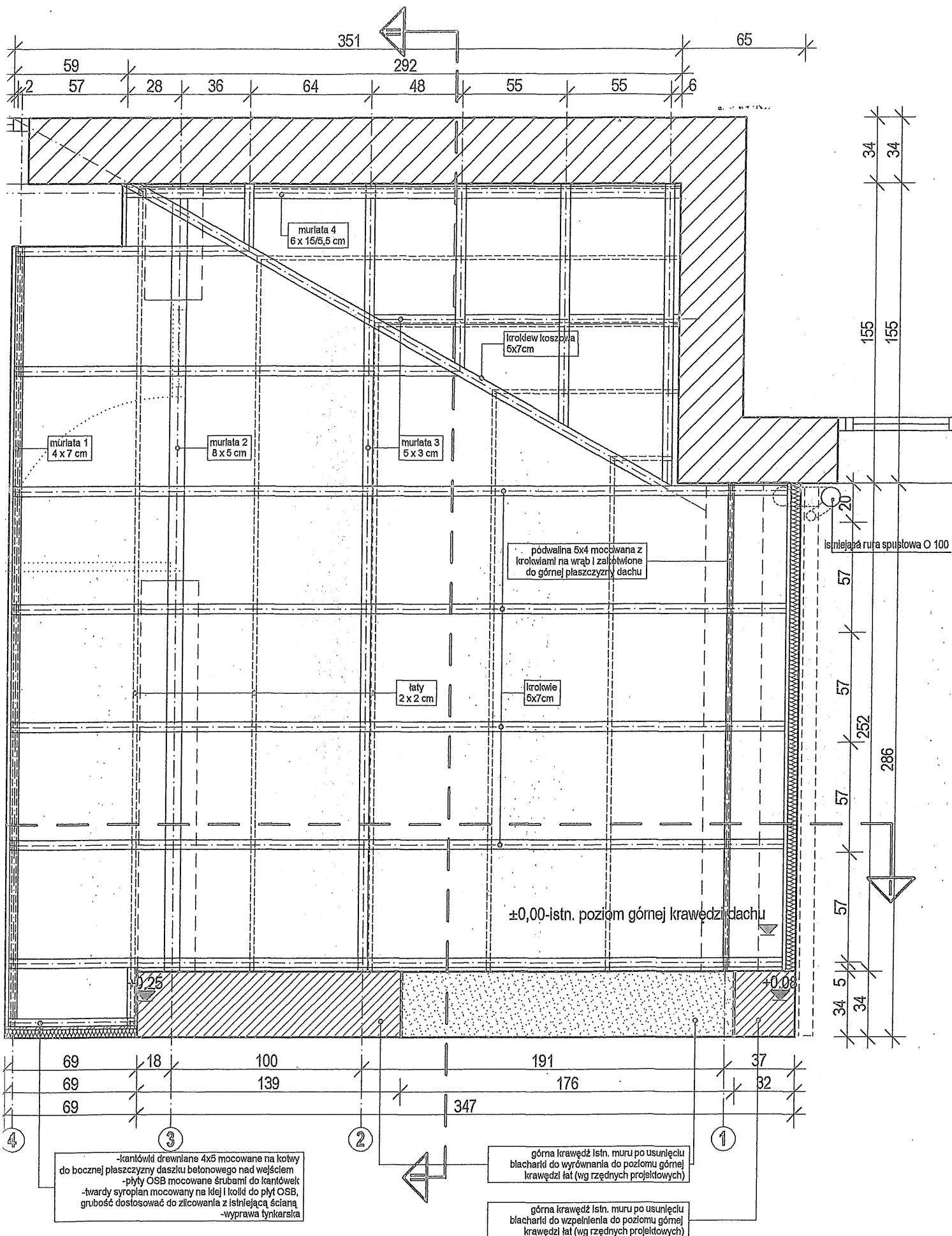
Adres obiektu:
działka nr ewid. 50/12, ul. Boryny 10
działka nr ewid. 50/11, ul. Włociańska 4
działka nr ewid. 50/13, ul. Włociańska 14
obręb , gm. m. Szczecin

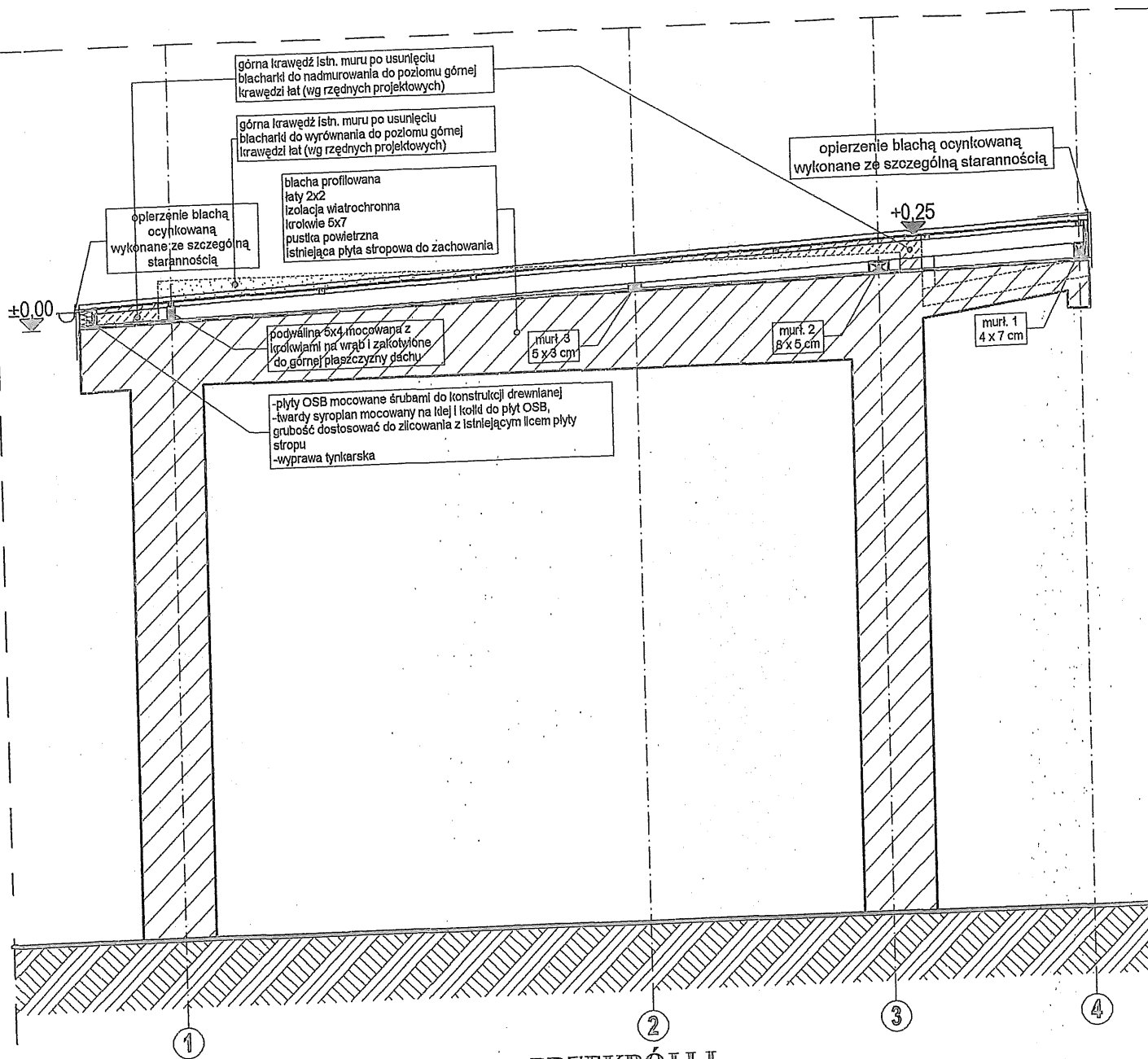
Tytuł rysunku:
RZUT WIEŻBY DACHOWEJ
RZUT DACHU

Skala:	Nr rys.	Data:
1:25	1.1.	lipiec 2015 r.
projektował:	nr aut.	Podpis:
mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski	70/72/Op	<i>Bogumił Zgorzelski</i>
sprawdził:		
mgr inż. arch. Andrzej Olejnik	14/Sz/74	<i>Andrzej Olejnik</i>

wszystkie

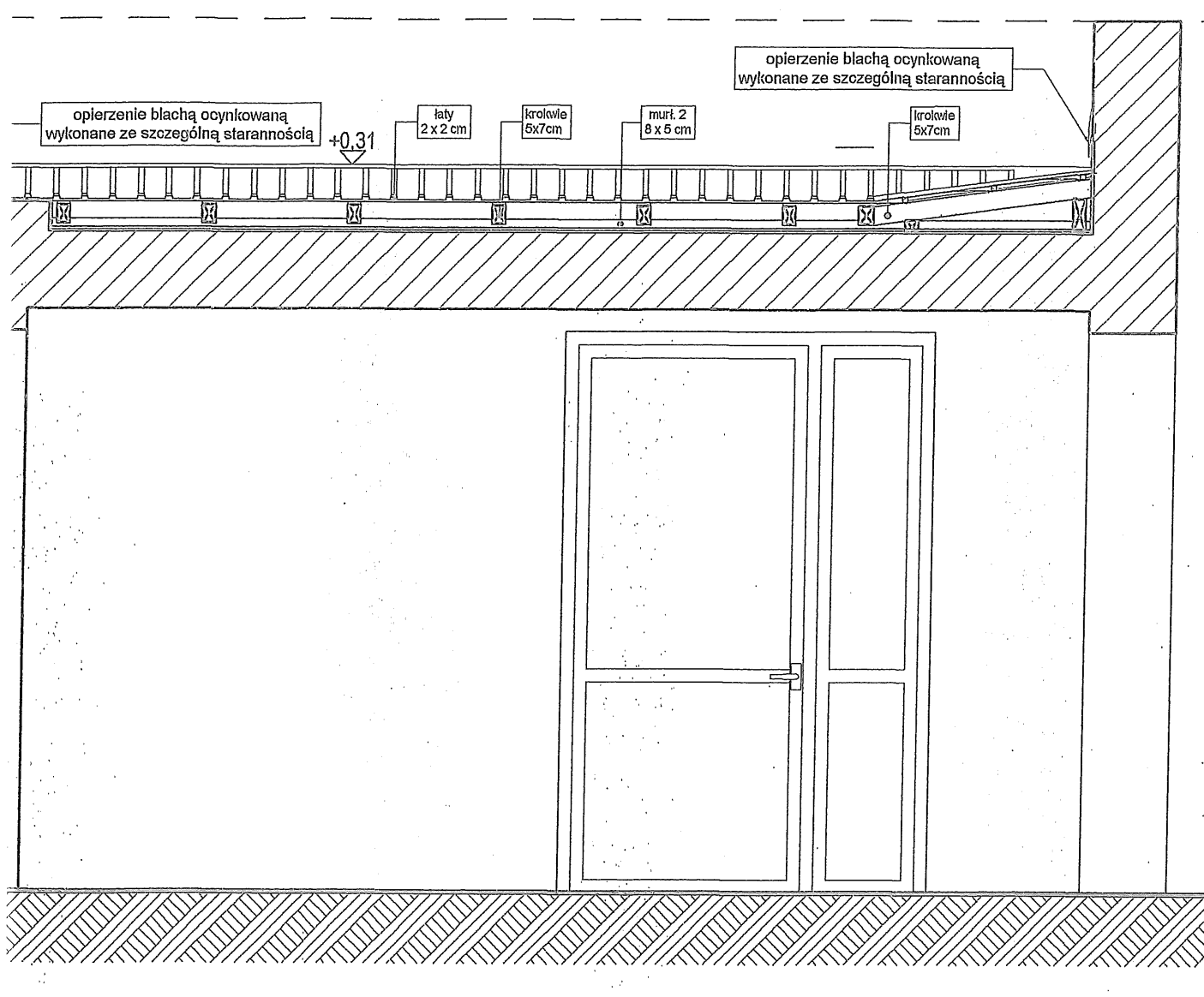
mi
nta oraz
mi i





PRZEKRÓJ I-I

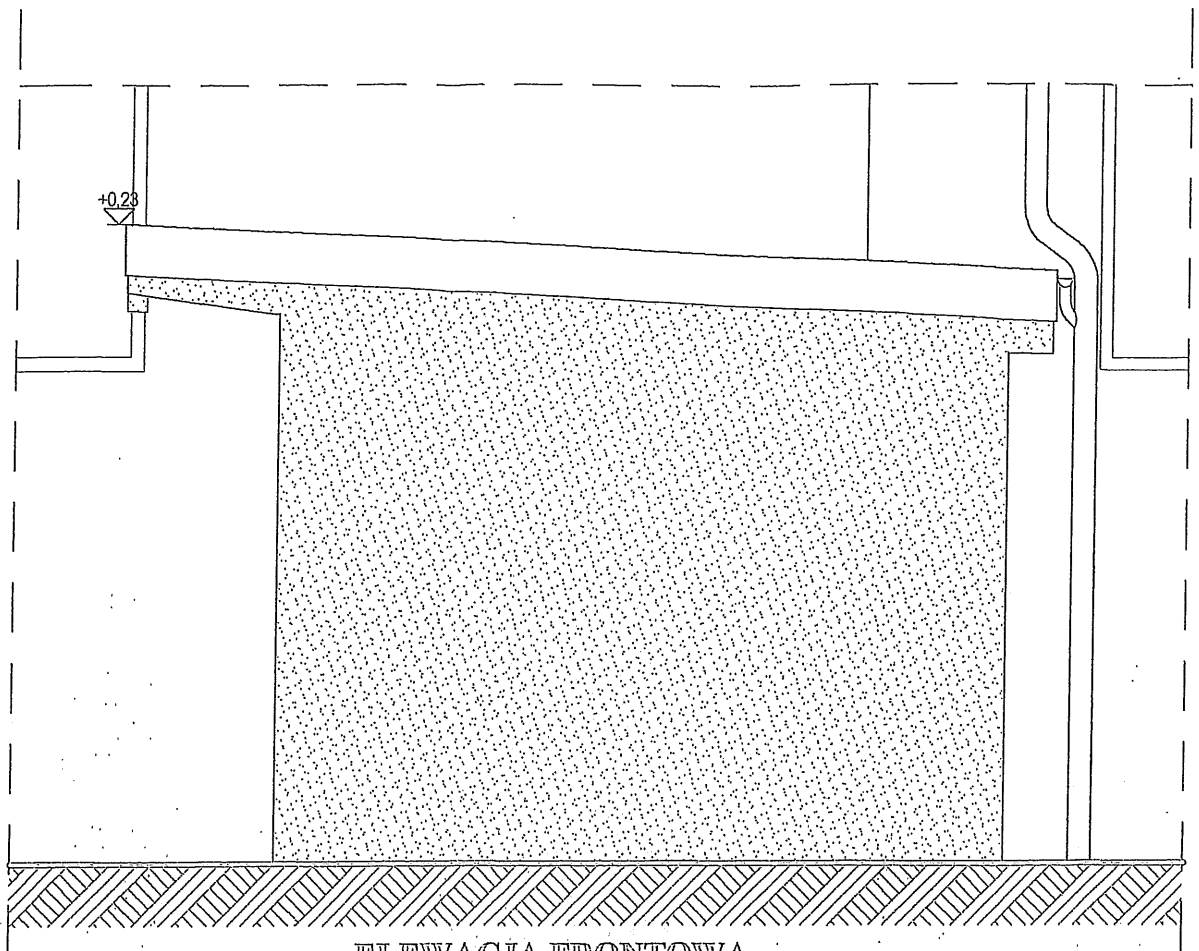
UWAGI OC
1. przed pr
wymiary pr
2. wszystk
regulacjami
powinny b
instrukcje



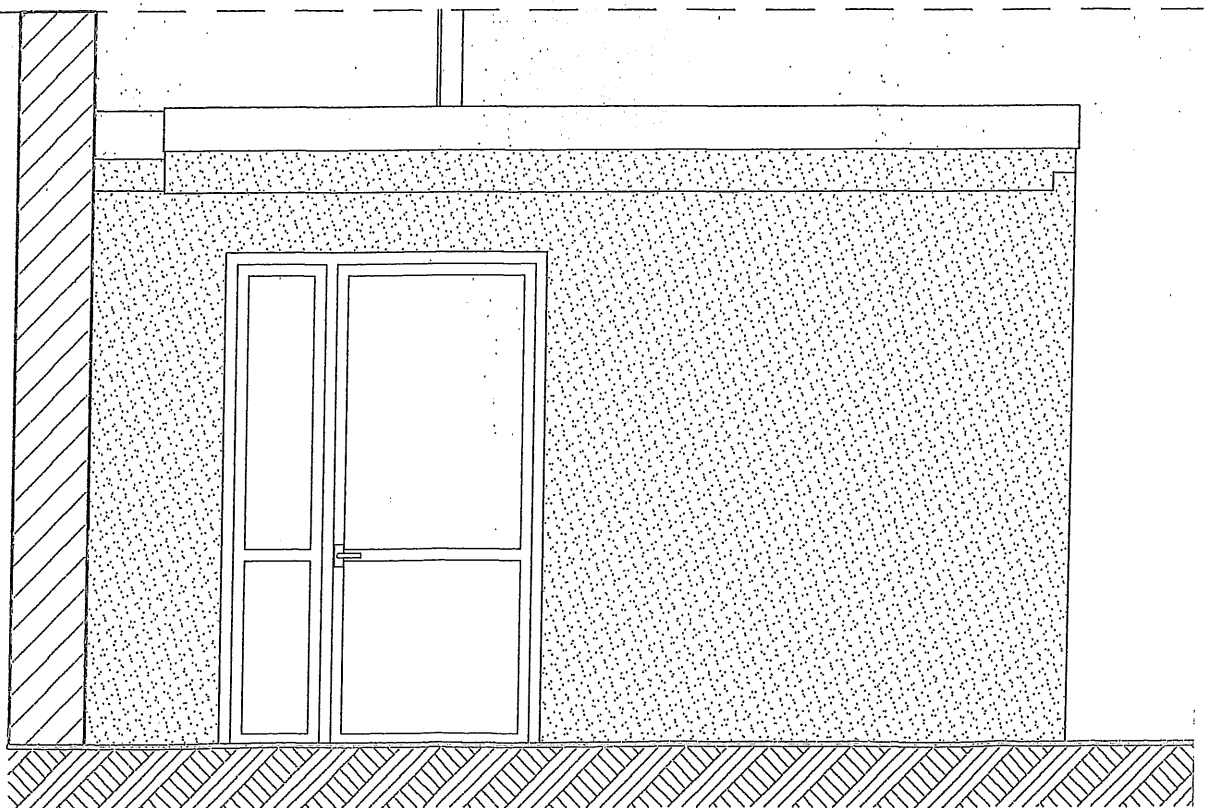
PRZĘKRÓJ II-II

owolanych należy wszystkie
w rzeczywistych.
podnie z właściwymi
oceniami producenta oraz
tymi katalogowymi i

Temat		Tytuł rysunku		
APPA AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH BOGUMIŁ ZGORZELSKI 71-471 Szczecin, ul. Wiosny Ludów 22/56 tel. (91) 829 82 72		PRZĘKROJE		
zadanie istniejących kiosków wejściowych do budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Boryny 4, 6, 8, 10 ul. Włociańska 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 w Szczecinie		Skala:	Nr rys.	Data:
Adres obiektu: działka nr ewid. 50/12, ul. Boryny 10 działka nr ewid. 50/11, ul. Włociańska 4 działka nr ewid. 50/13, ul. Włociańska 14 obręb ,gm. m. Szczecin		1:25	2.1.	lipiec 2015 r.
projekt budowlano-wykonawczy architektura		projektant:	uzgod.	Podpis:
		mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski	70/72/Op	<i>Bogumił Zgorzelski</i>
		mgr inż. arch. Andrzej Olejnik	14/Sz/74	<i>Andrzej Olejnik</i>



ELEWACJA FRONTOWA



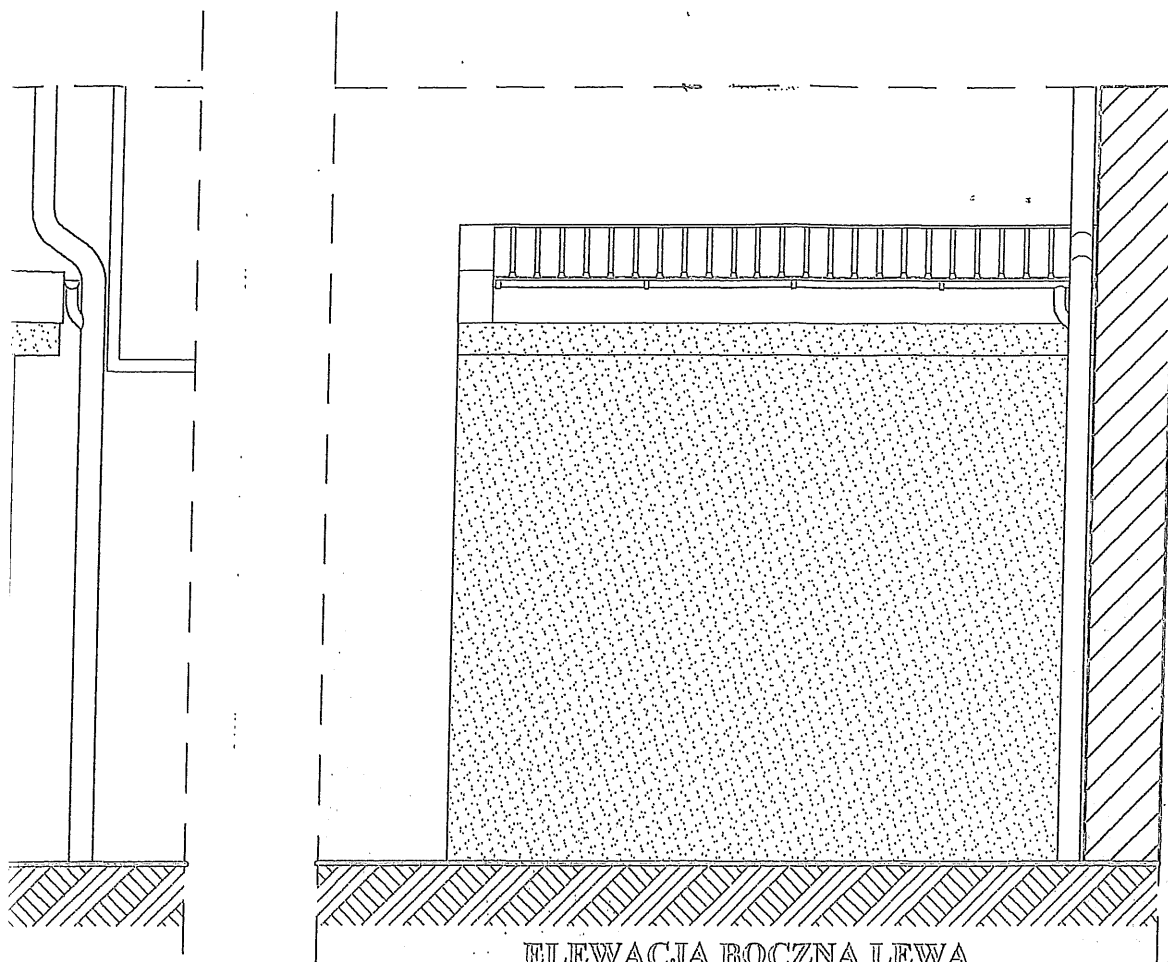
ELEWACJA BOCZNA PRAWA

Handwritten signature or mark.

AUTK

71-

prc

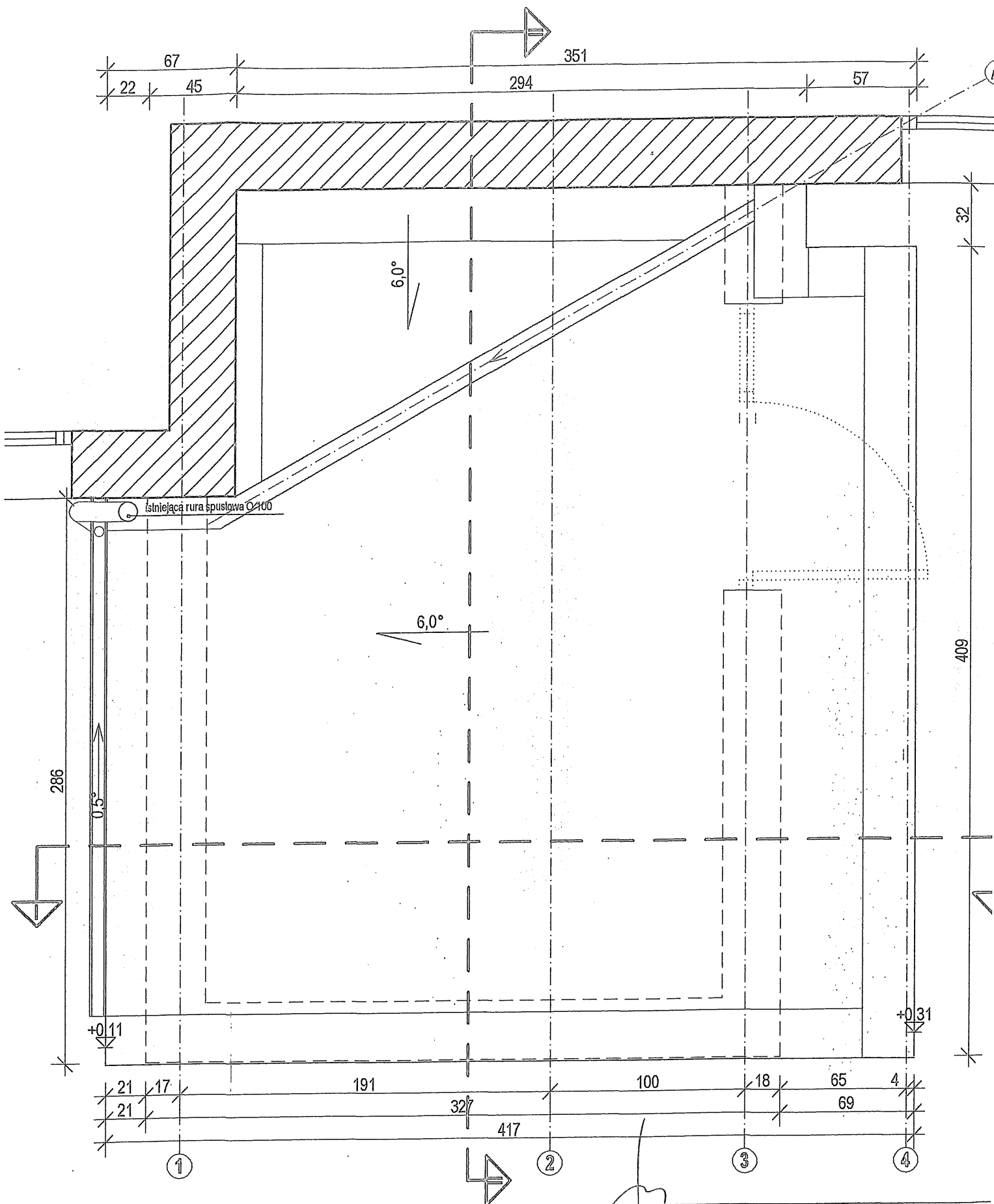


ELEWACJA BOCZNA LEWA

UWAGI OGÓLNE:

1. przed przystąpieniem do robót i przygotowaniem elementów materiałów budowlanych należy wszystkie wymiary podane w projekcie sprawdzić i dostosować odpowiednio do wymiarów rzeczywistych.
2. wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zaleceniami producenta oraz powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.

Temat:		Tytuł rysunku:		
APPA AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH BOGUMIŁ ZGORZELSKI 71-471 Szczecin, ul. Wiosny Ludów 22/56 tel. (91) 829 82 72	zadaszenie istniejących kiosków wejściowych do budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Boryny 4, 6, 8, 10 ul. Włociańska 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 w Szczecinie		ELEWACJE	
	Adres obiektu		Skala:	Nr rys.
	działka nr ewid. 50/12, ul. Boryny 10 działka nr ewid. 50/11, ul. Włociańska 4 działka nr ewid. 50/13, ul. Włociańska 14 obręb , gm. m. Szczecin		1:50	3.1.
			projektował	Data:
projekt budowlano-wykonawczy architektura			mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski	lipiec 2015 r.
			sprawił	
			mgr inż. arch. Andrzej Olejnik	70/72/Op
			14/Sz/74	



Tytuł rysunku		Temat	
RZUT WIĘZBY DACHOWEJ		zadaszenie istniejących kiosków wejściowych do budynku mieszkalnego wielorodzinnego	
RZUT DACHU		ul. Boryny 4, 6, 8, 10	
Skala		ul. Włosiońska 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	
Nr rys.		w Szczecinie	
1:25		Adres obiektu	
Nr. uwg.		działka nr ewid. 50/12, ul. Boryny 4	
mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski		działka nr ewid. 50/11, ul. Włosiońska 12	
70/72/Op		działka nr ewid. 50/13, ul. Włosiońska 22	
mgr inż. arch. Andrzej Olejnik		obręb, gm. m. Szczecin	
14/Sz/74			

APPA
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTÓW
ARCHITEKTONICZNYCH
BOGUMIŁ ZGORZELSKI
71-471 Szczecin, ul. Wiosny Ludów 22/56
tel. (91) 829 82 72

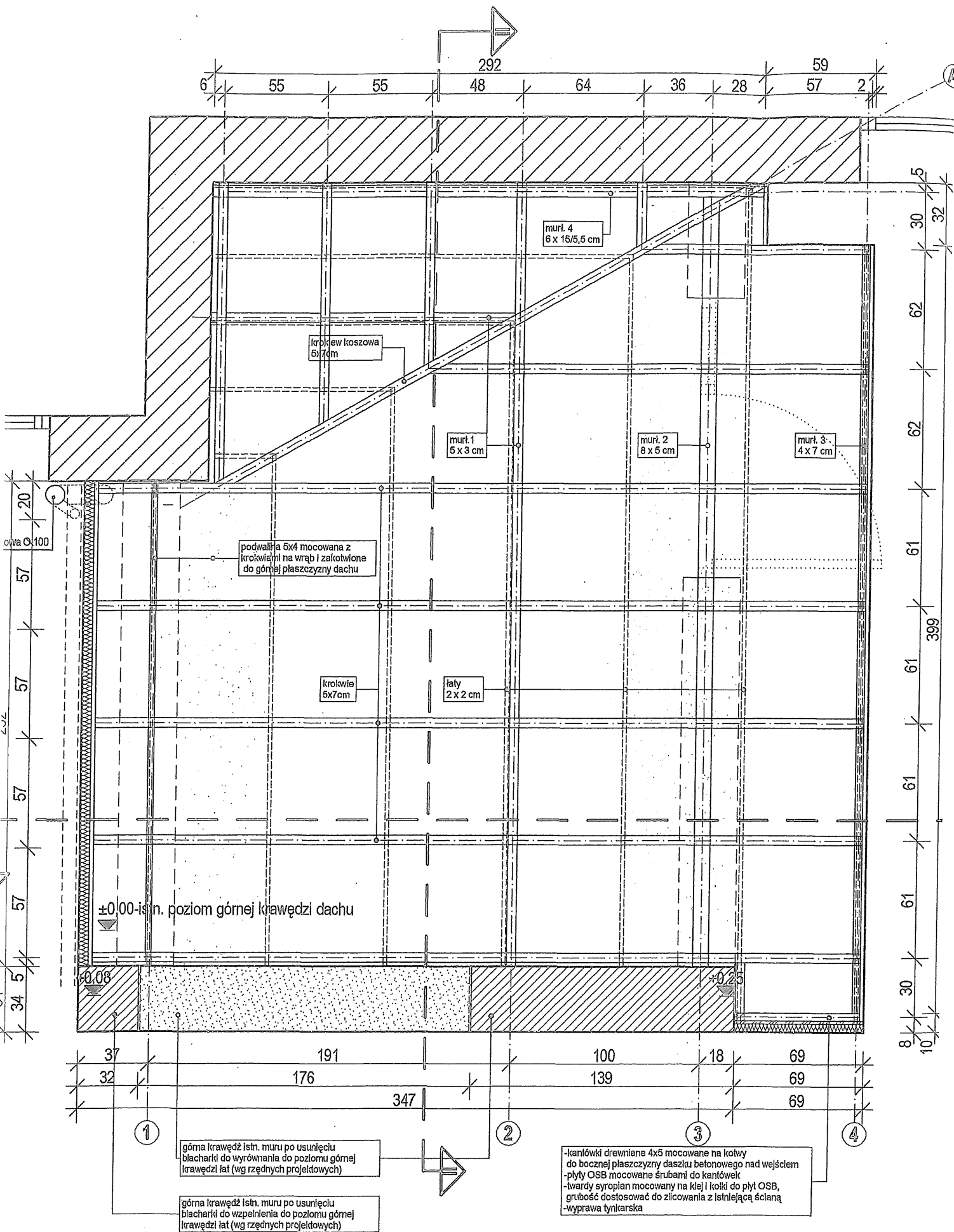
projekt budowlano-wykonawczy
architektura

zadaszenie istniejących kiosków wejściowych do
budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ul. Boryny 4, 6, 8, 10
ul. Włosiońska 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
w Szczecinie

działka nr ewid. 50/12, ul. Boryny 4
działka nr ewid. 50/11, ul. Włosiońska 12
działka nr ewid. 50/13, ul. Włosiońska 22
obręb, gm. m. Szczecin

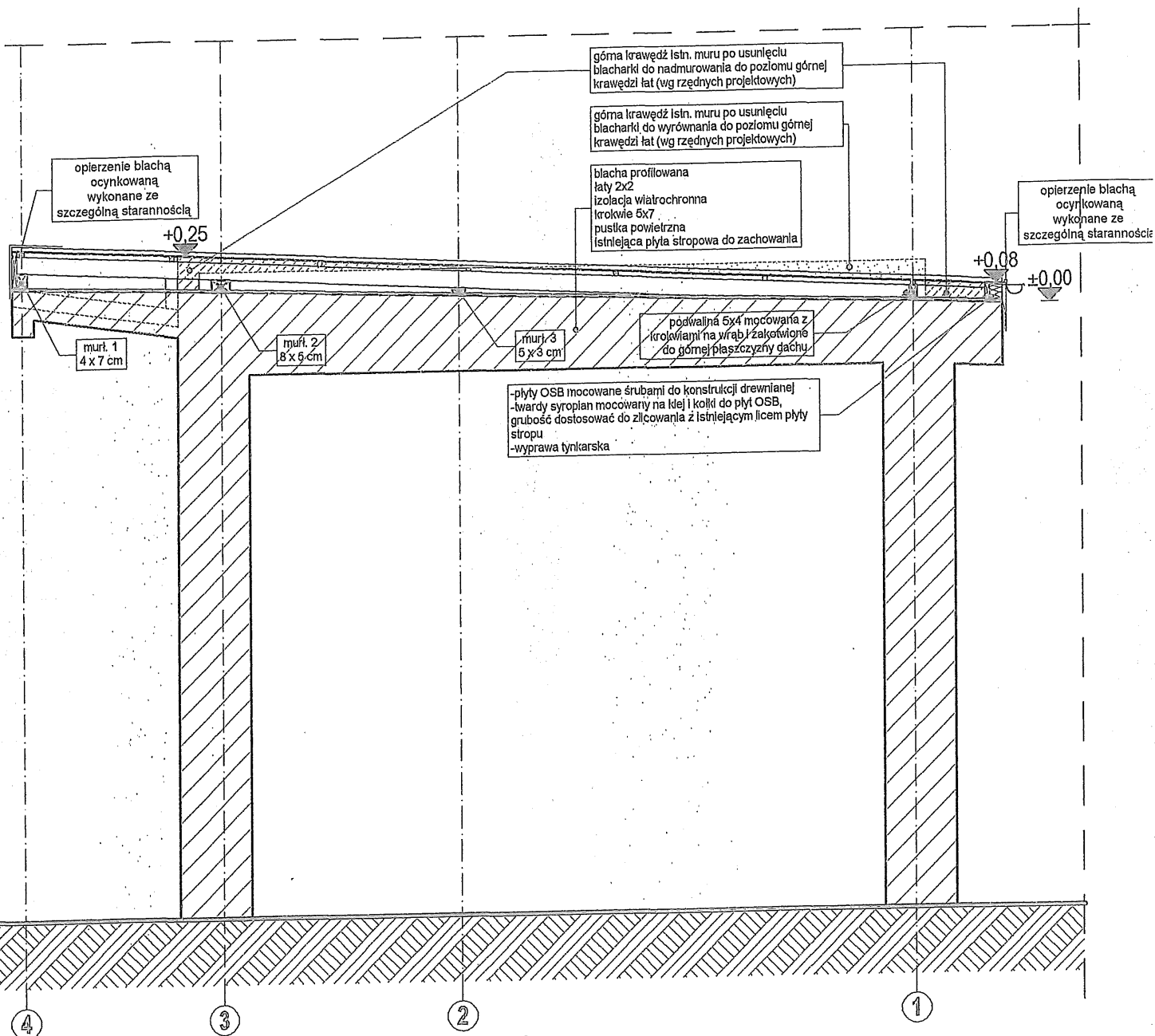
mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski
70/72/Op
mgr inż. arch. Andrzej Olejnik
14/Sz/74

wszystkie wymiary podane w projekcie
mi regulacjami prawnymi i normatywnymi
oznaniem się przez wykonawcę z



UWAGI OGÓLNE:

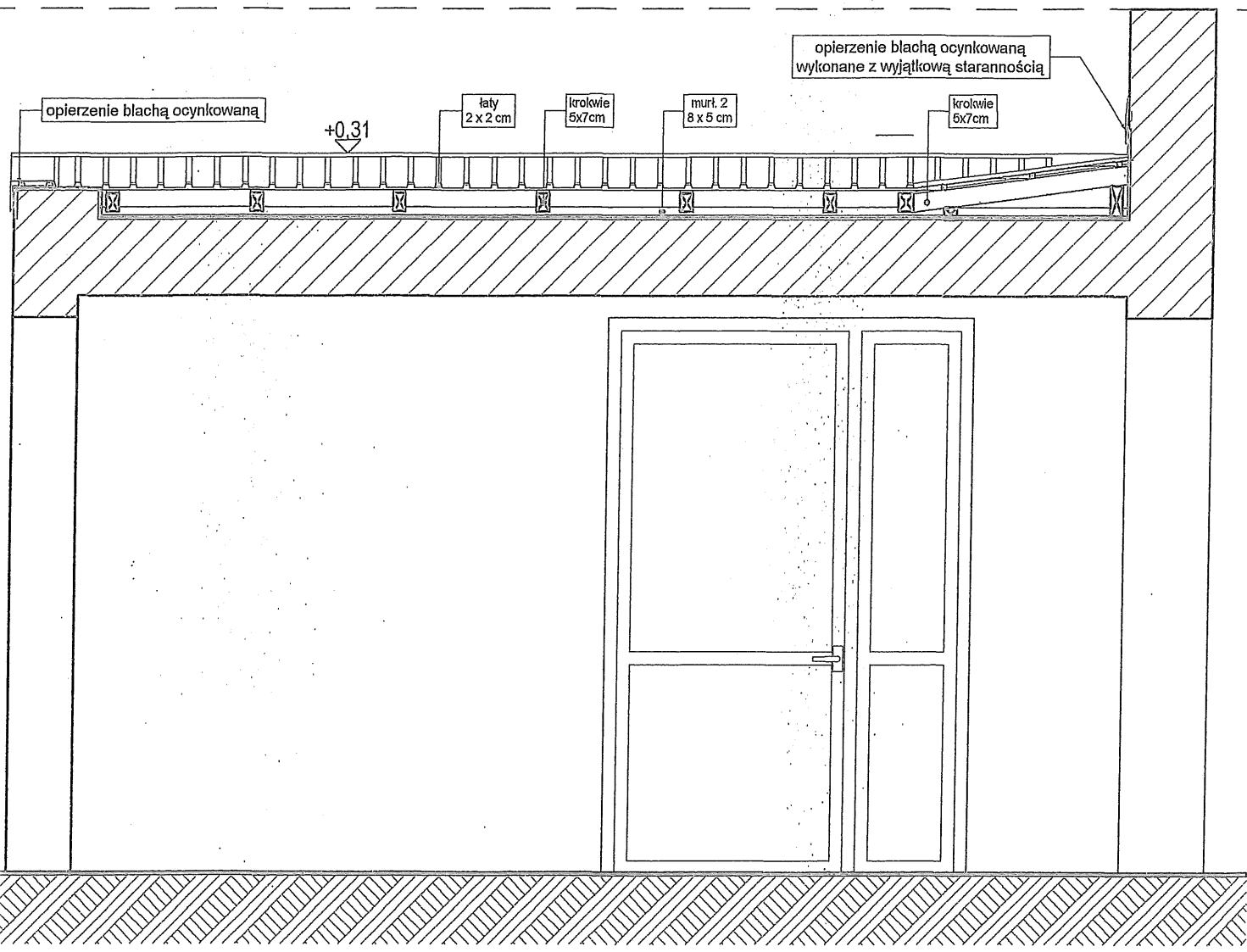
- przed przystąpieniem do robót i przygotowaniem elementów sprawdzić i dostosować odpowiednio do wymiarów rzeczywistych
- wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zaleceniami producenta właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów



PRZĘKRÓJ I-I

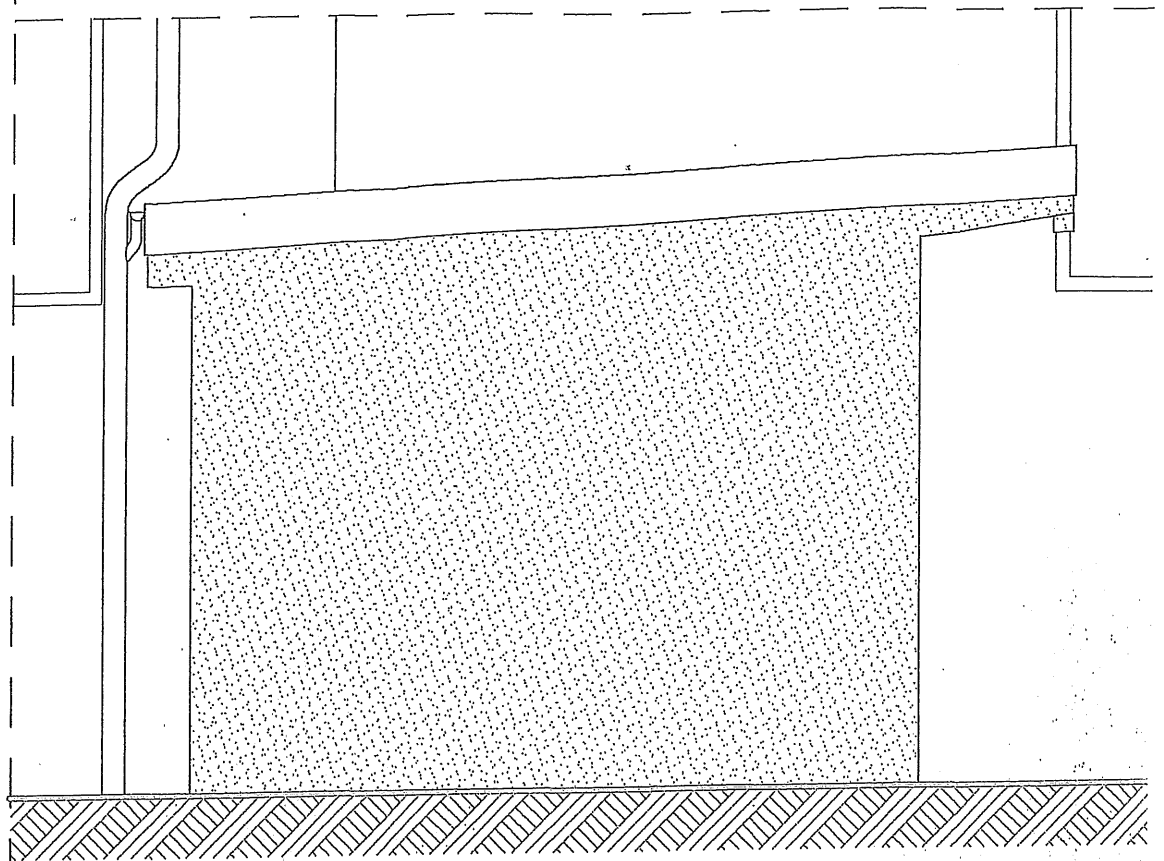
UWAGI OGÓLNE:

1. przed przystąpieniem do robót i przygotowaniem elementów sprawdzić i dostosować odpowiednio do wymiarów rzeczywistych
2. wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zaleceniami producenta oraz właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.

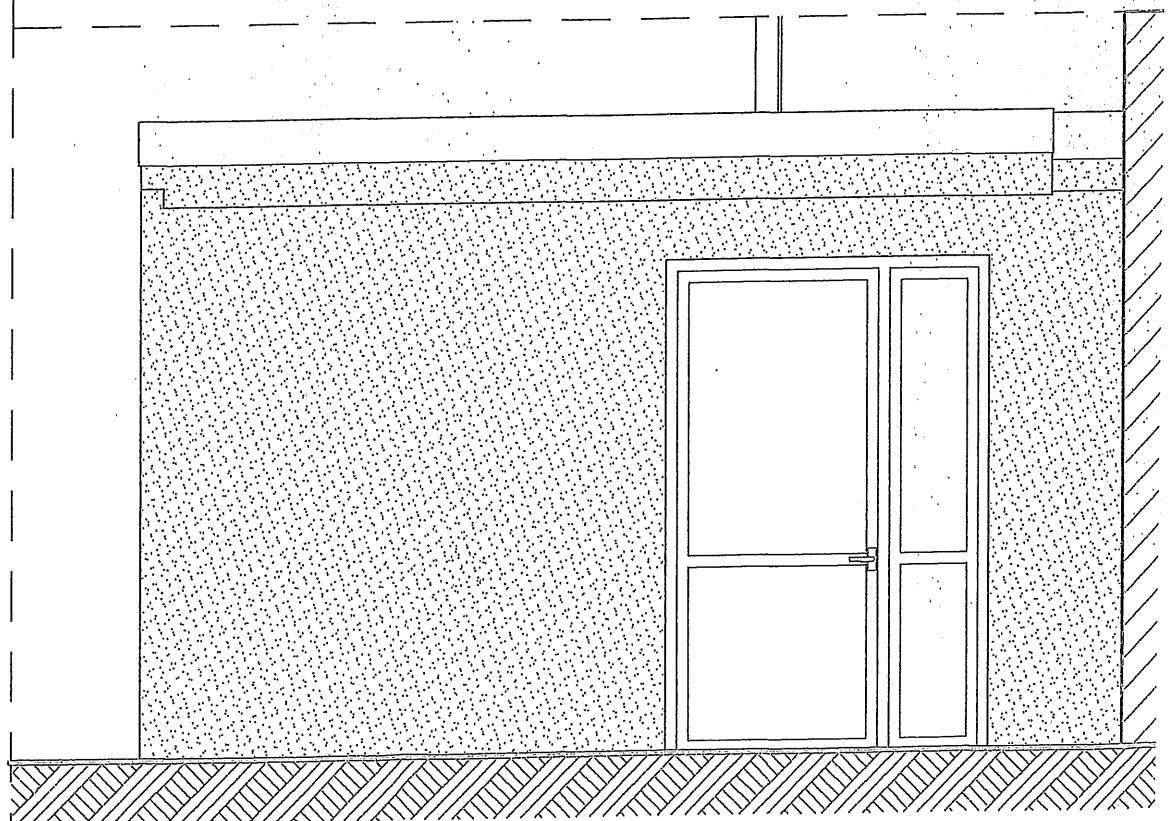


PRZEKRÓJ II-II

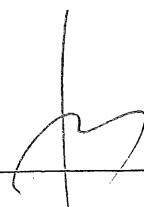
Temat		Tytuł rysunku		
APPA AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH BOGUMIŁ ZGORZELSKI 71-471 Szczecin, ul. Wiosny Ludów 22/56 tel. (91) 829 82 72		PRZEKROJE		
zadaszenie istniejących kiosków wejściowych do budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Boryny 4, 6, 8, 10 ul. Włociańska 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 w Szczecinie		Skala:	Nr rys.:	
Adres obiektu		1:25	2.2.	lipiec
działka nr ewid. 50/12, ul. Boryny 4 działka nr ewid. 50/11, ul. Włociańska 12 działka nr ewid. 50/13, ul. Włociańska 22 obręb , gm. m. Szczecin		projektował:	nr umc.	
projekt budowlano-wykonawczy architektura		mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski	70/72/Op	
		projektował:		
		mgr inż. arch. Andrzej Olejnik	14/Sz/74	

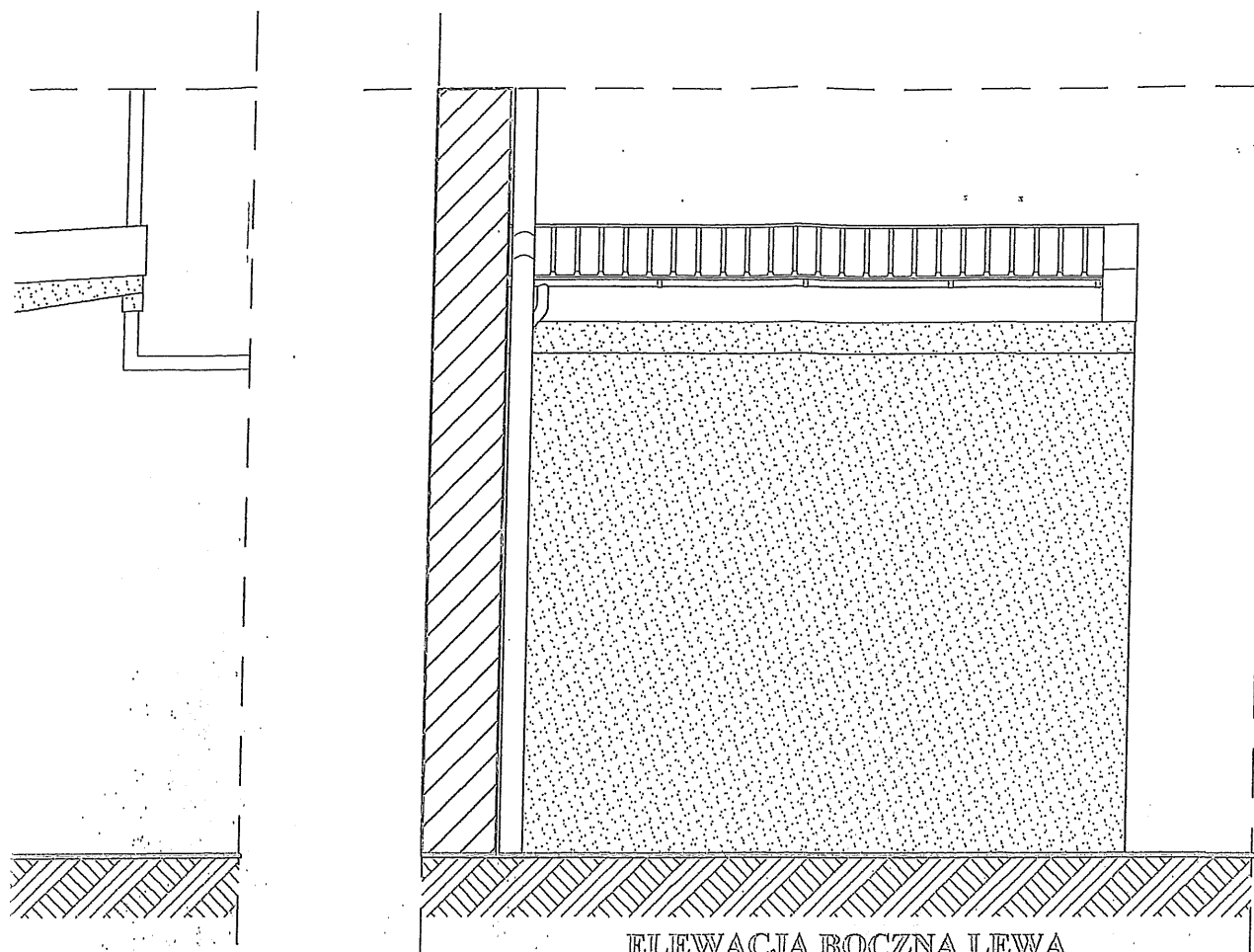


ELEWACJA FRONTOWA

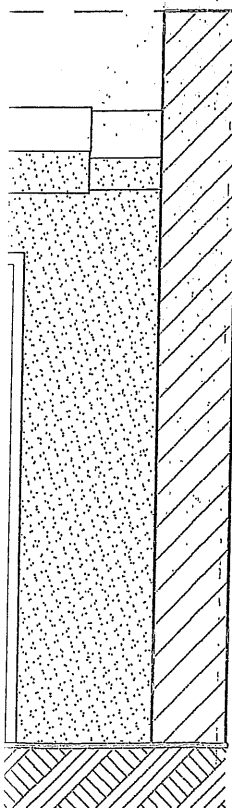


ELEWACJA BOCZNA PRAWA





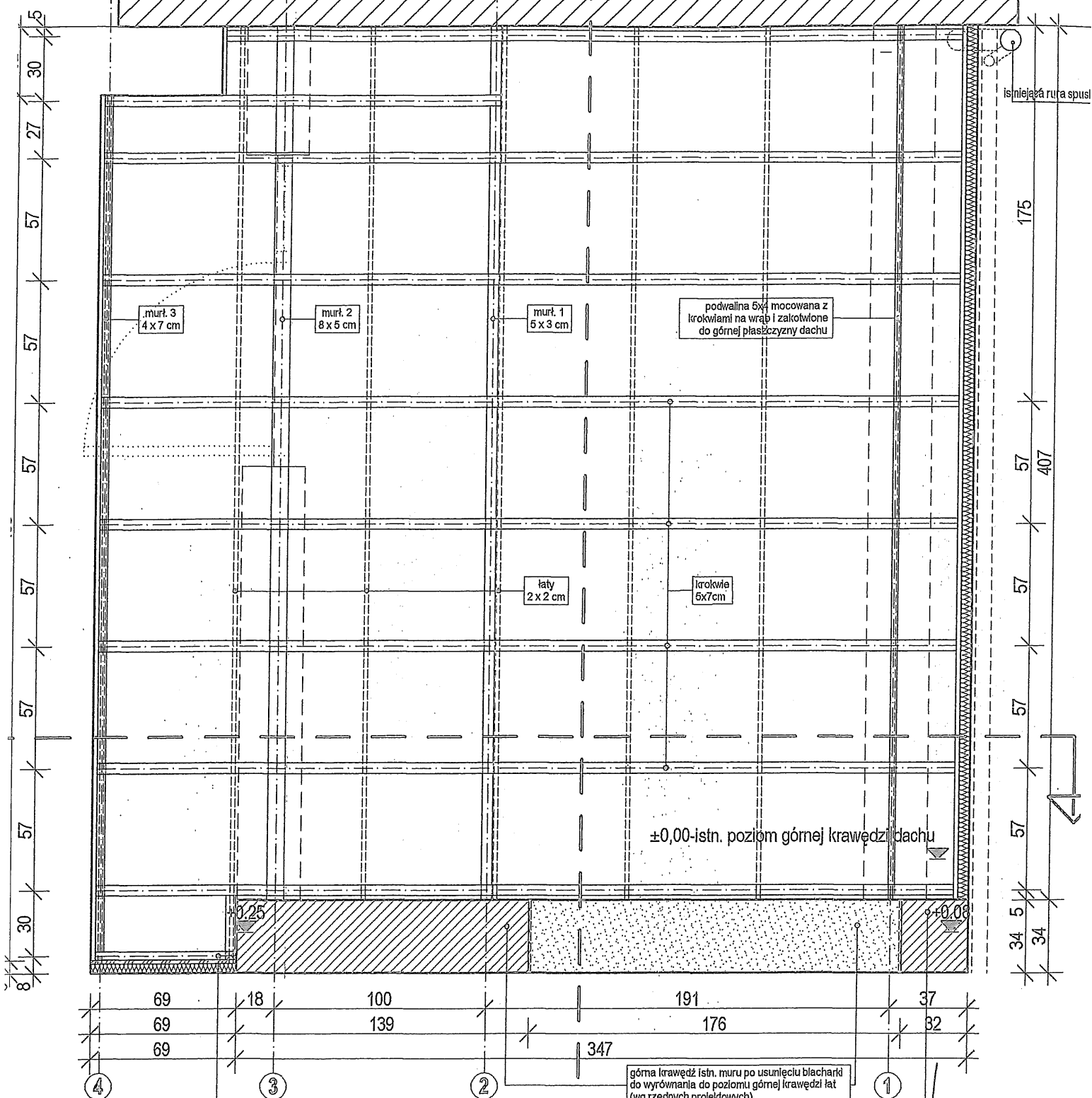
ELEWACJA BOCZNA LEWA



UWAGI OGÓLNE:

1. przed przystąpieniem do robót i przygotowaniem elementów materiałów budowlanych należy wszystkie wymiary podane w projekcie sprawdzić i dostosować odpowiednio do wymiarów rzeczywistych.
2. wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zaleceniami producenta oraz powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.

Temat		Tytuł rysunku		
APPA AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH BOGUMIŁ ZGORZELSKI 71-471 Szczecin, ul. Wiosny Ludów 22/56 tel. (91) 829 82 72		ELEWACJE		
		Skala:	Nr rys.:	Data:
		1:50	3.2.	lipiec 2015 r.
		projektował:	nr um.	Podpis:
		mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski	70/72/Op	<i>[Signature]</i>
		projektował:		
		mgr inż. arch. Andrzej Olejnik	14/Sz/74	<i>[Signature]</i>
projekt budowlano-wykonawczy architektura		zadaszenie istniejących kiosków wejściowych do budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Boryny 4, 6, 8, 10 ul. Włóściańska 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 w Szczecinie		
		Adres obiektu: działka nr ewid. 50/12, ul. Boryny 4 działka nr ewid. 50/11, ul. Włóściańska 12 działka nr ewid. 50/13, ul. Włóściańska 22 obręb , gm. m. Szczecin		



ne 4x5 mocowane na kotwy
zryzny daszku betonowego nad wejściem
rane śrubami do kantówek
mocowany na ideal i kolid do płyt OSB,
wać do zlicowania z istniejącą ścianą
(a

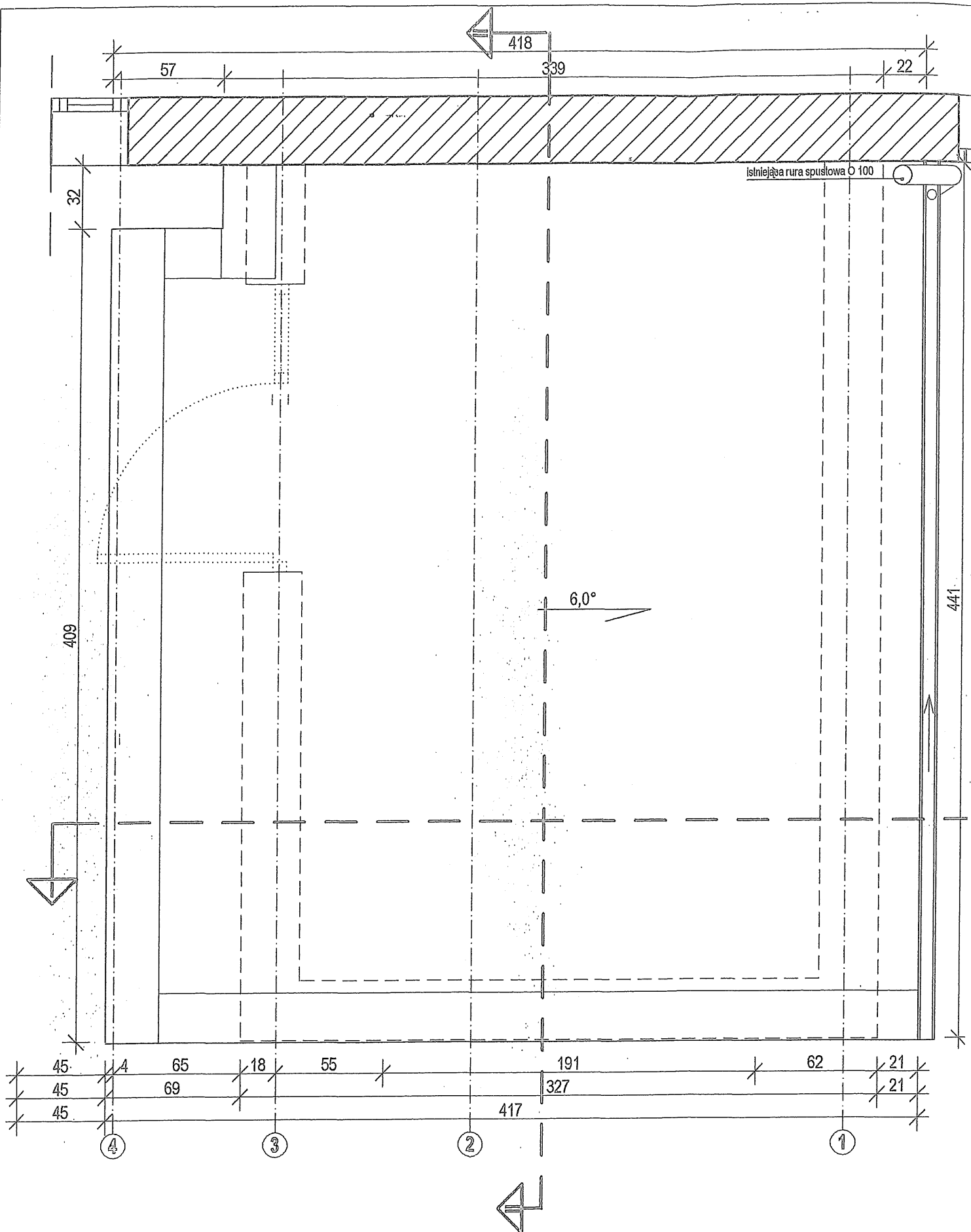
górna krawędź istn. muru po usunięciu blacharzi
do wyrównania do poziomu górnej krawędzi łąt
(wg rzędnych projektowych)

górna krawędź istn. muru po usunięciu blacharzi
do wypełnienia do poziomu górnej krawędzi łąt
(wg rzędnych projektowych)

wianych należy wszystkie wymiary podane w projekcie

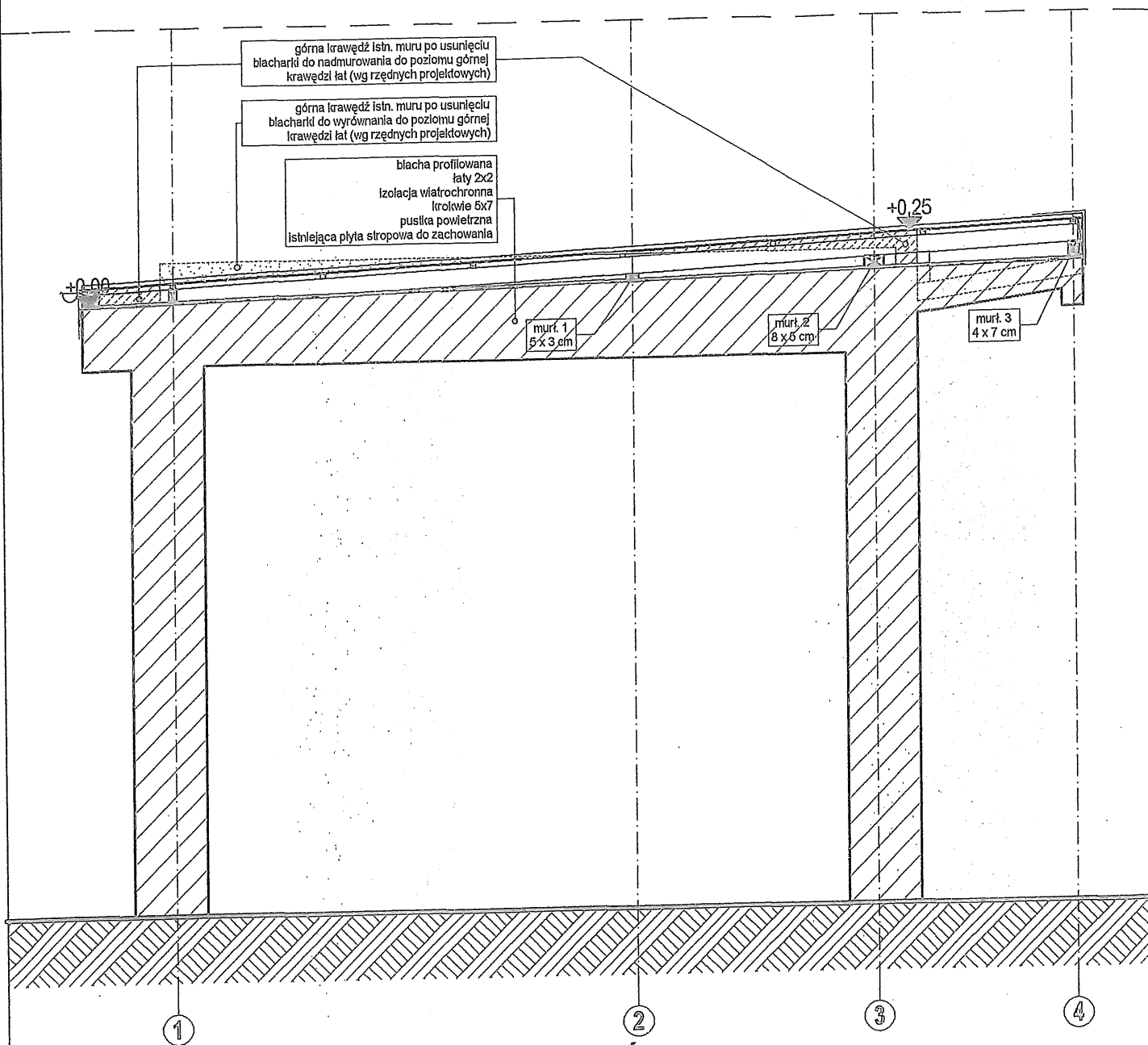
dnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi
oprowadzone zapoznaniem się przez wykonawcę z

Temat		Tytuł rysunku		
APPA AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH BOGUMIŁ ZGORZELSKI 71-471 Szczecin, ul. Wiosny Ludów 22/56 tel. (91) 829 82 72		RZUT WIEŻBY DACHO RZUT DACHU		
zadaszenie istniejących kiosków wejściowych do budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Boryny 4, 6, 8, 10 ul. Włociańska 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 w Szczecinie		Skala:	Nr rys.:	lip
Adres obiektu:		1:25	1.3.	
działka nr ewid. 50/11, ul. Włociańska 6, 8, 10 działka nr ewid. 50/13, ul. Włociańska 16, 18, 20 obręb , gm. m. Szczecin		projektował:	nr upr.	
projekt budowlano-wykonawczy architektura		mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski	70/72/Op	
		mgr inż. arch. Andrzej Olejnik	14/Sz/74	



UWAGI OGÓLNE:

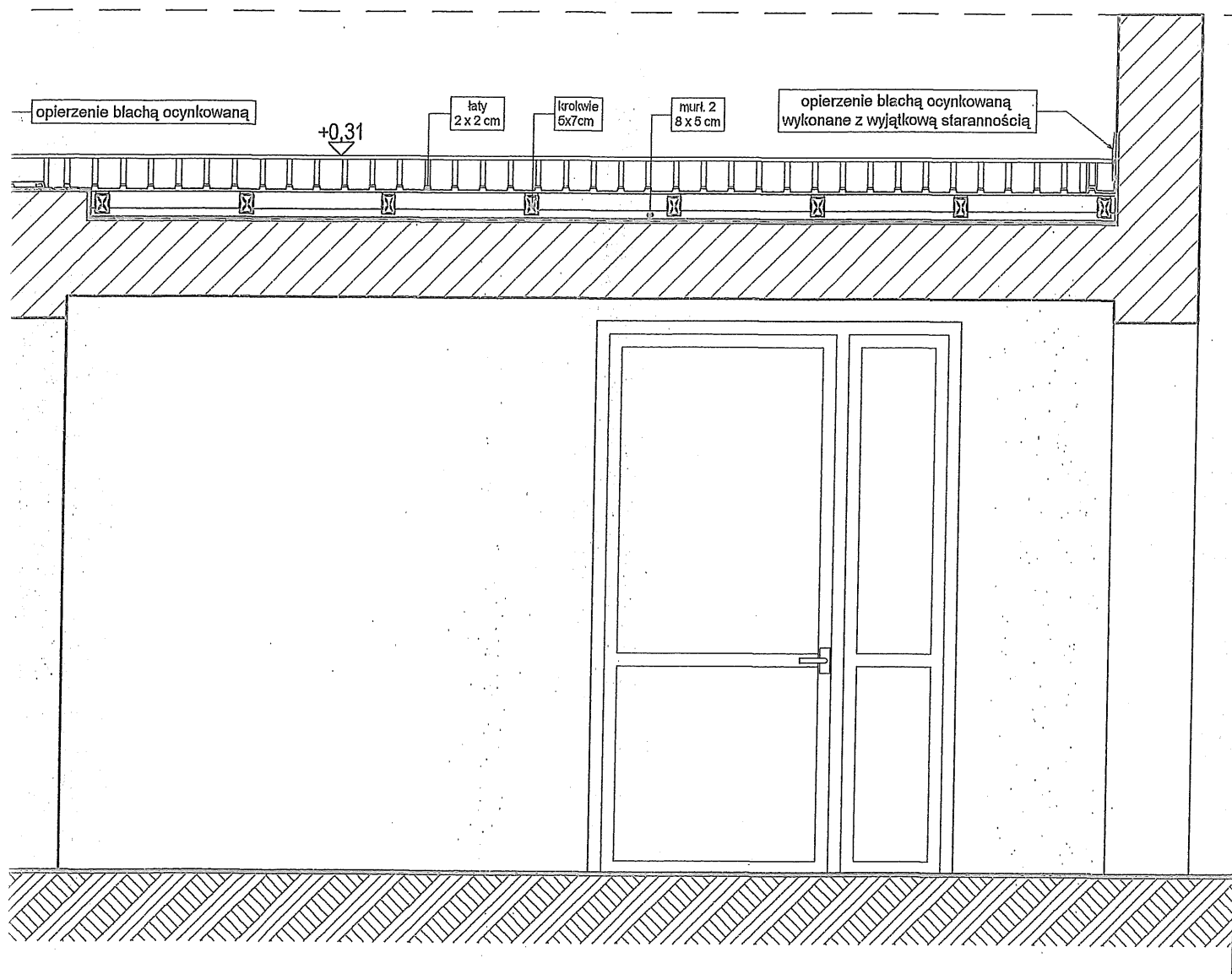
1. przed przystąpieniem do robót i przygotować sprawdzic i dostosować odpowiednio do v
2. wszystkie prace należy wykonywać, a s oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zalece właściwymi kartami katalogowymi i instaru



PRZEKRÓJ I-I

UWAGI OGÓLNE:

1. przed przystąpieniem do robót i przygotowaniem elementów materi sprawdzić i dostosować odpowiednio do wymiarów rzeczywistych.
2. wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały sto oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zaleceniami producenta oraz pow właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.

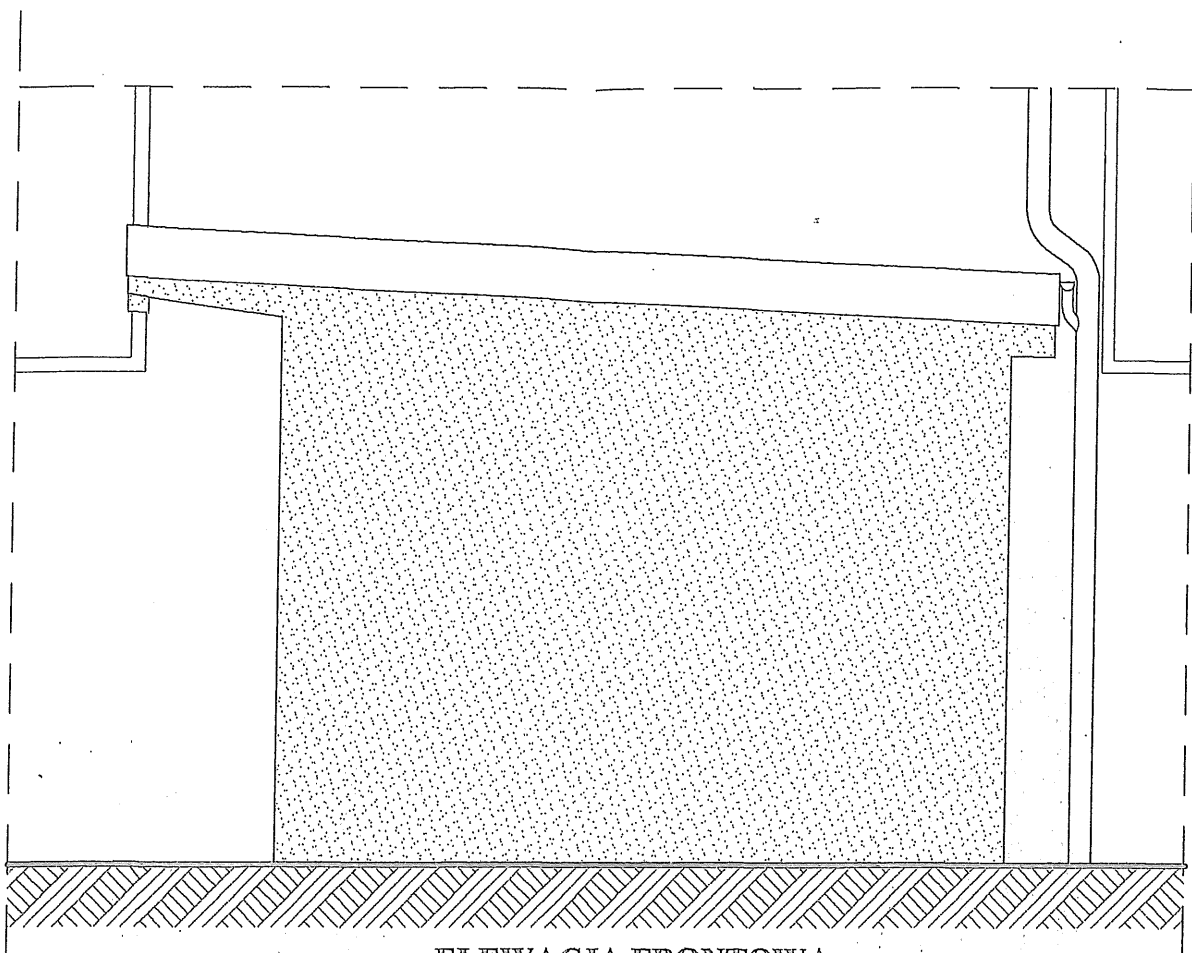


PRZEKRÓJ II-II

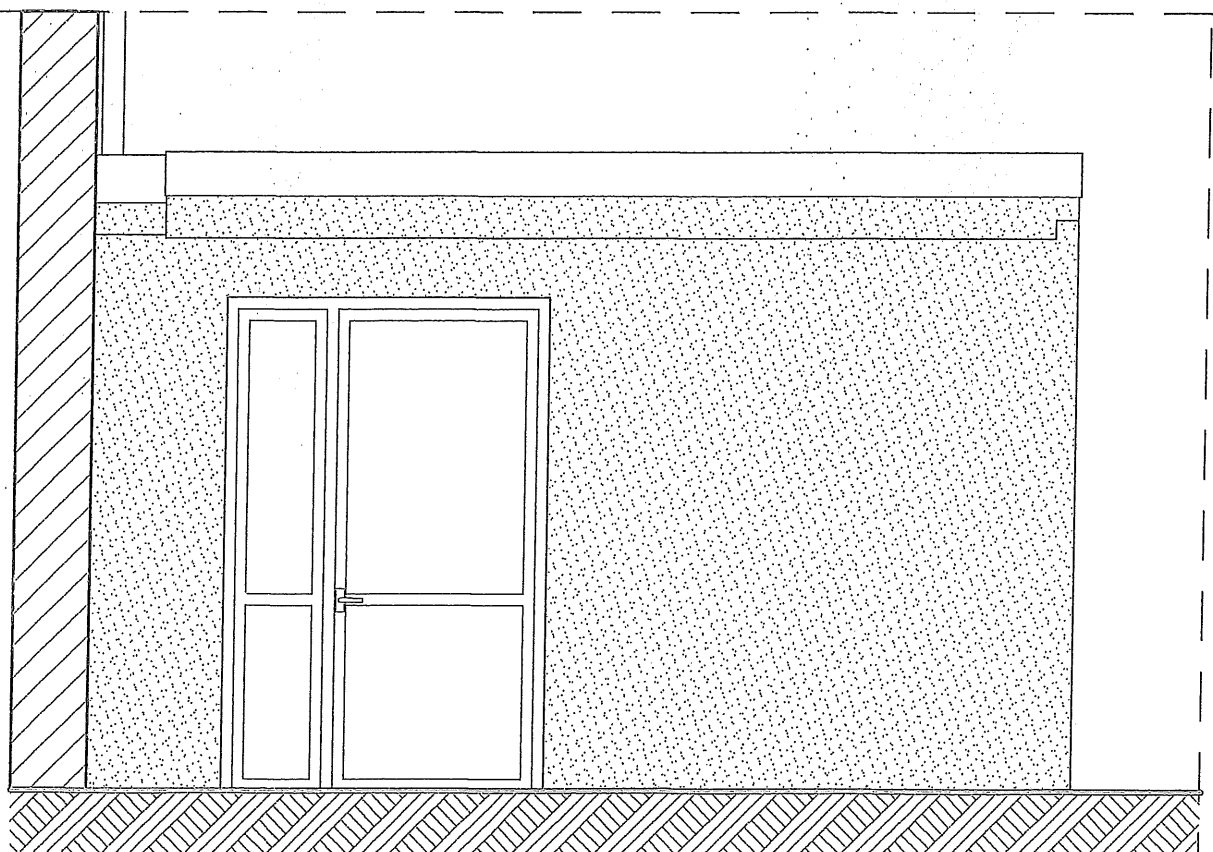
APPA AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH BOGUMIŁ ZGORZELSKI 71-471 Szczecin, ul. Wiosny Ludów 22/56 tel. (91) 829 82 72	Temat:		Tytuł rysunku:		
	zadaszenie istniejących kiosków wejściowych do budyńku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Boryny 4, 6, 8, 10 ul. Włociańska 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 w Szczecinie		PRZEKROJE		
	Adres obiektu:		Skala:	Nr rys.:	Data:
	działka nr ewid. 50/11, ul. Włociańska 6, 8, 10 działka nr ewid. 50/13, ul. Włociańska 16, 18, 20 obręb , gm. m. Szczecin		1:25	2.3.	lipiec 2014
projekt budowlano-wykonawczy architektura			projektował:	nr umr.:	Podp.:
			mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski	70/72/Op	<i>Bogumił Zgorzelski</i>
			mgr inż. arch. Andrzej Olejnik	14/Sz/74	<i>Andrzej Olejnik</i>

wymiary podane w projekcie

ami prawnymi i normatywnymi
się przez wykonawcę z

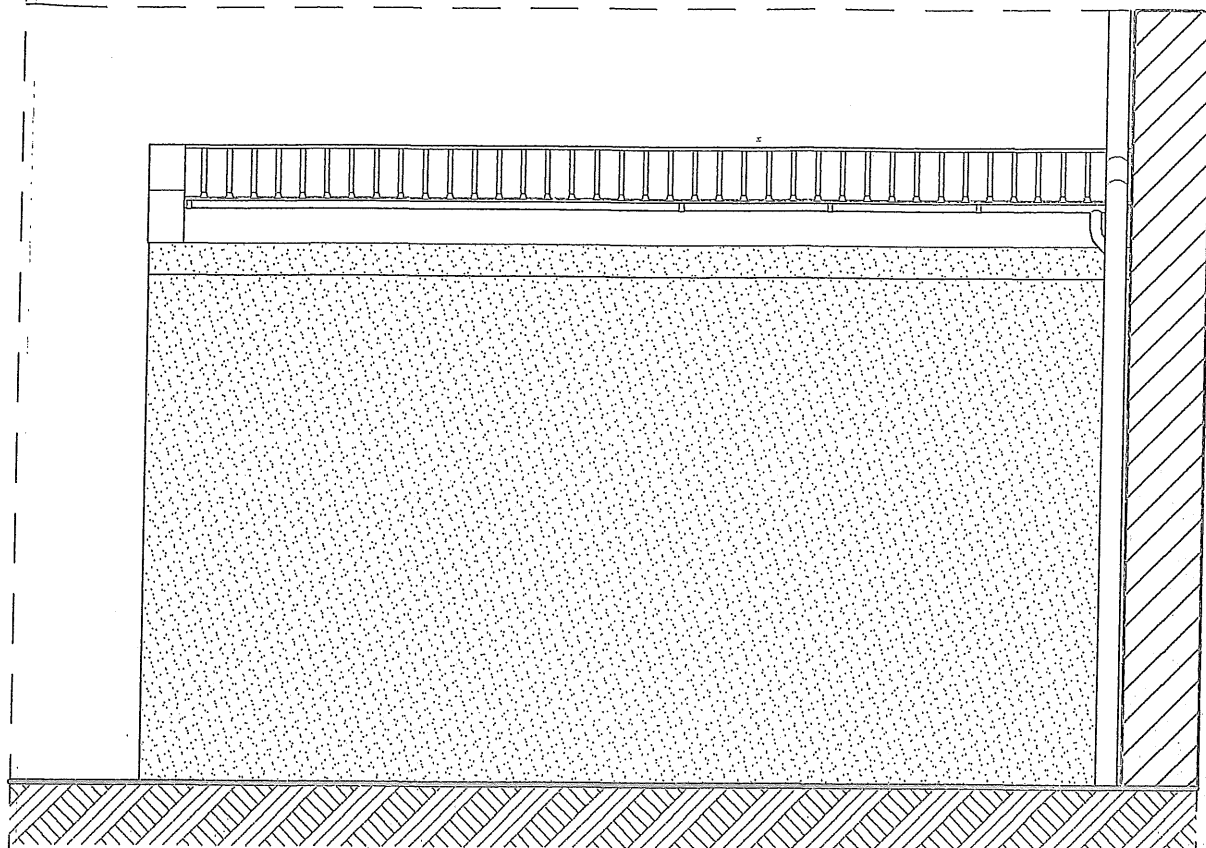


ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA LEWA

[Handwritten signature]



ELEWACJA BOCZNA PRAWA

UWAGI OGÓLNE:

1. przed przystąpieniem do robót i przygotowaniem elementów materiałów budowlanych należy wszystkie wymiary podane w projekcie sprawdzić i dostosować odpowiednio do wymiarów rzeczywistych.
2. wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zaleceniami producenta oraz powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.

Tytuł		Tytuł rysunku		
APPA AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH BOGUMIŁ ZGORZELSKI 71-471 Szczecin, ul. Wiosny Ludów 22/56 tel. (91) 829 82 72	Temat zadaszenie istniejących kiosków wejściowych do budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Boryny 4, 6, 8, 10 ul. Włociańska 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 w Szczecinie	ELEWACJE		
	Adres obiektu	Skala	Nr rys.	Data
	działka nr ewid. 50/11, ul. Włociańska 6, 8, 10 działka nr ewid. 50/13, ul. Włociańska 16, 18, 20 obręb , gm. m. Szczecin	1:50	3.3.	lipiec 2015 r.
	projekt budowlano-wykonawczy architektura	mgr inż. arch. Bogumił Zgorzelski projektował	nr uwz. 70/72/Op	Podpis <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
		mgr inż. arch. Andrzej Olejnik	14/Sz/74	