

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT WYKONAWCZY – MAŁA ARCHITEKTURA I DETALE			TOM	II/X
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą przy ul. obwodowej w Bisztyнку, dz. nr 224 (wcześniej 220), obręb 0002, jednostka ewidencyjna 280104_4 Zamierzenie budowlane: budowa budynku mieszkalnego o pow. Zabudowy 513,59m2, pow. Użytkowej 1573,81m2, kubaturze 6590,50m3, budowa altany śmietnikowej o pow. Zabudowy 30,00m2, budowa dojazdów i parkingów, budowa placu zabaw, siłowni zewnętrznej, boiska rekreacyjnego, aneksu wypoczynkowego, stojaka na rowery, budowa instalacji ziemnej kanalizacji sanitarnej, budowa instalacji ziemnej pompy ciepła wraz z dolnymi źródłami ciepła-odwrotnej pionowej (z dystansem między sondami), budowa drenażu opaskowego, budowa kanalizacji deszczowej, budowa ziemnej instalacji elektrycznej oświetlenia terenu wraz z latarniami oświetleniowymi o wys. 4,0m, budowa zewnętrznych paneli fotowoltaicznych, inwerterów oraz budowa ziemnej instalacji elektrycznej fotowoltaicznej przy ul. Obwodowej w Bisztyнку, dz. Nr 220, obręb 0002, jednostka ewidencyjna 280104_4				
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Bisztynek ul. Obwodowa 11-230 - Bisztynek				
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	280104_4_Bisztynek				
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO	0002 Bisztynek				
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	224 (wcześniej 220)				
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	280104_4				
IMIĘ I NAZWISKO / NAZWA INWESTORA	SIM KZN-WARMIA I MAZURY SP Z.O.O.				
ADRES INWESTORA	Ratusz 1, 11-015 Olsztynek				
IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS	
Projektant główny: mgr inż. arch. Sławomir Koń ul. Niepokonanych 3, Rzeszów	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej A – 131/90	11.2023r.	Br.architektoniczna		
Sprawdzający: mgr inż. arch. Barbara Koń	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej A – 140/01	11.2023r.	Br.architektoniczna		

Rzeszów, 11.2023r.

SPIS ZAWARTOŚCI

	Strona tytułowa + spis zawartości	
1	Wiata śmietnikowa - rzuty	1:50
2	Wiata śmietnikowa - przekrój pionowy	1:50
3	Wiata śmietnikowa - elewacje	1:100
4	Wyposażenie i zagospodarowanie placu zabaw	1:100
5	Ogrodzenie - schemat	1:200
5.1	Ogrodzenie ogródków - schemat	1:200
6	Panele ogrodzenia - schemat konstrukcji	1:20
7	Wyposażenie i zagospodarowanie siłowni zewnętrznej	1:20
8	Balustrada balkonu B460	1:20
9	Balustrada balkonu B564	1:20
10	Balustrady balkonów - przekroje	1:5
11	Balustrady balkonów - szczegóły	1:5
12	Element dekoracyjny na elewacji	1:20
13	Przesłona balkonowa 1	1:20
14	Przesłona balkonowa 2	1:20
15	Pochwył klatki schodowej	1:50
16	Krata zabezpieczająca	1:20
18	Rozmieszczenie szafek licznikowych	1:50
19	Miejsce montażu nawiewników w oknach	1:20
20	Szczegół mocowania okien i drzwi balkonowych	1:10
21	Izolacja przeciwwilgociowa balkonu	1:5

23	Zwieńczenie kominów wentylacyjnych – rozmieszczenie nasad	1:20
----	-----------------------------------------------------------	------

Uwaga: Brak numeru rysunku dotyczy rysunku, który znalazł się w projekcie pierwotnym. W projekcie zmian dane rozwiązanie nie występuje ze względu na rezygnację z poziomu piwnicy.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Sławomir Koń

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A-131/90**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0052**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-09-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0052-FF4Y-3E89-751Y-3EB1

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

ŁĄD WARSZAWSKI
W RZESZOWIE
dział Architektury i Nadzoru
Budowlanego

Rzeszów, dnia 22 maja 1990r.

Nr. A-131/90

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1, pkt 1;
Na podstawie § 4 ust.1 i 2, § 7 i § 13 ust.1 pkt 1 lit. ---
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dn.20 lutego
1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Oz.U.Nr 8,
poz 46 i Dz.U. Nr 42 z 1988 r./ stwierdza się, że
Obywatela/ SŁAWOMIR KOŃ - mgr inż. architekt

urodzony/a/ dnia 29 lipca 1959r. w Rzeszowie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta ---
w specjalności architektonicznej ---
w zakresie

Obywatela/ SŁAWOMIR KOŃ

jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budowlanych
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania
stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem
konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych.

UW. 550 A4 - 73/99



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Sławomir Koń

upr. bud. nr A-131/90



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Barbara Koń

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A-140/01**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0051**.

Członek czynny od: 23-05-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-09-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0051-879F-3D3F-CY3D-C5YE

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

AB.III- 7131/79 /01

Rzeszów, 2001 - 12- 06

**DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i 3, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani. BARBARA KOŃ
magister inżynier architekt
ur. 17 października 1960r. w Bogumiłowicach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. A - 140 /01
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pani mgr inż. arch. Barbara Koń
ul. Niepokonanych 3
35-234 Rzeszów
2. a/a



3. ep. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
mgr inż. arch. Stanisław Kosiński
Dyrektor Urzędu Wojewódzkiego
Architektury, Budownictwa i Urbanistyki
APRZETEK WOJEWÓDZKI

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Stanisław Koń



upr. bud. nr A-131/90

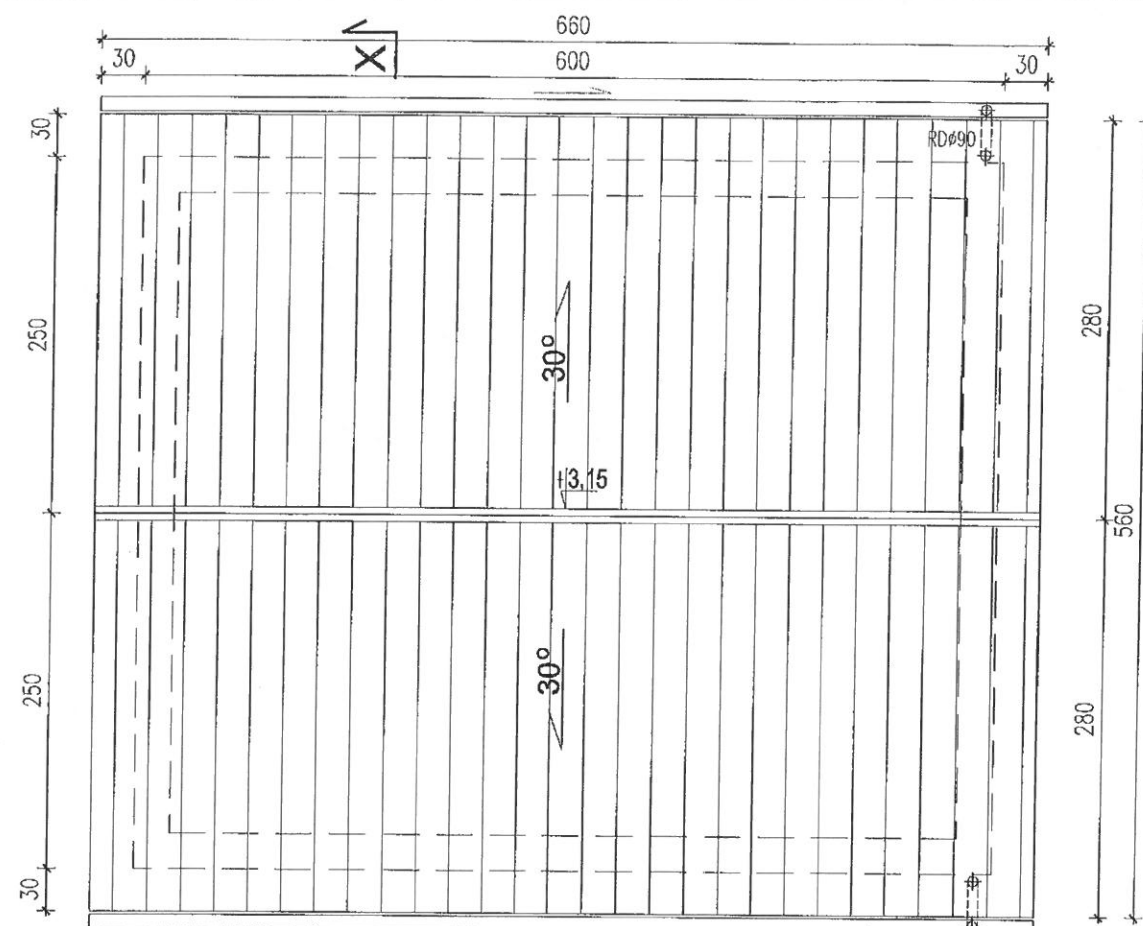
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy *Prawo Budowlane* (t.j. Dz. U. 2023r. poz. 682) oświadczam, że projekt pn.:

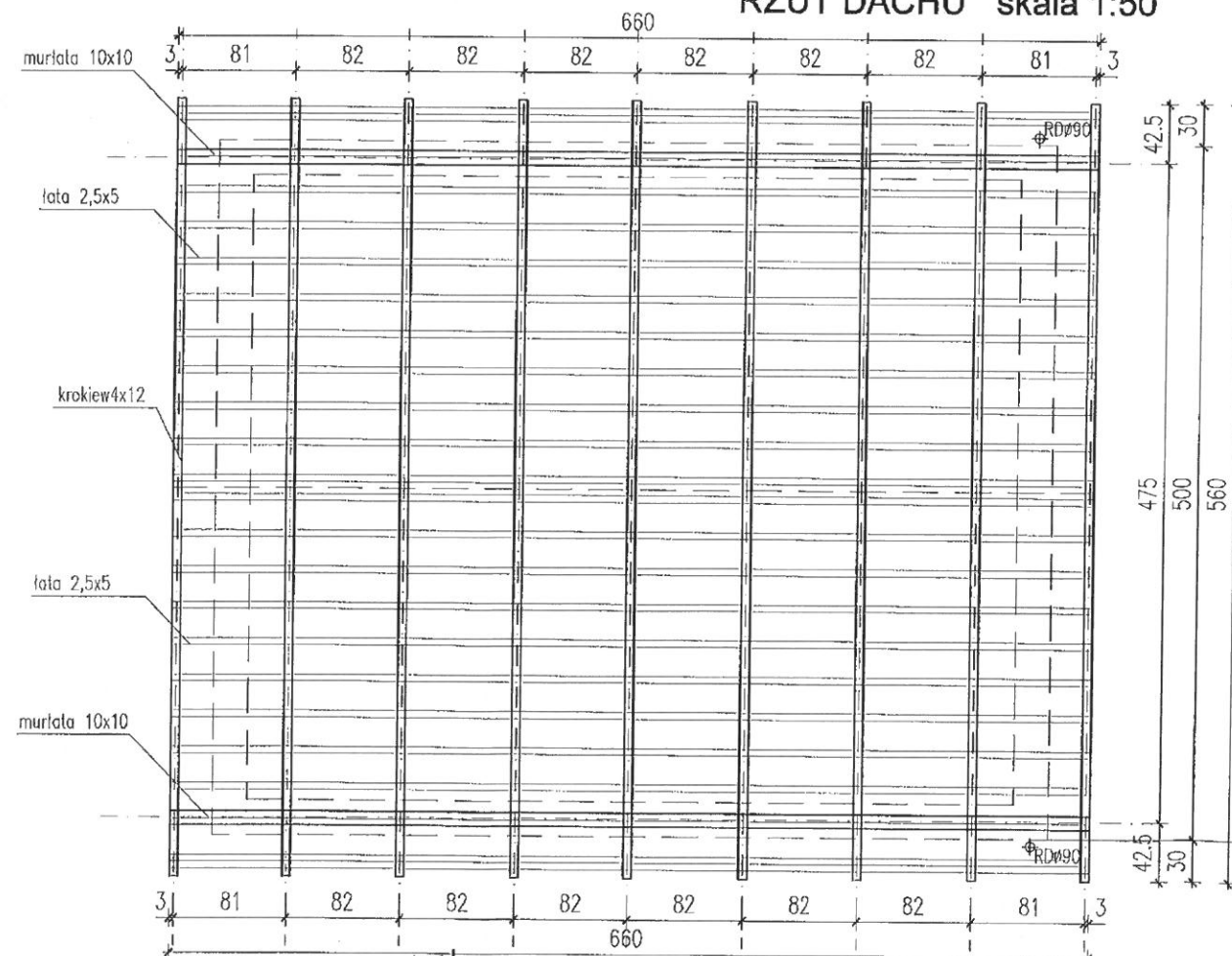
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą przy ul. obwodowej w Bisztynku, dz. nr 224 (wcześniej 220), obręb 0002, jednostka ewidencyjna 280104_4

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
<i>Projektant główny:</i> mgr inż. arch. Sławomir Koń ul. Niepokonanych 3, Rzeszów	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej A – 131/90	11.2023r.	Br.architektoniczna	
<i>Sprawdzający:</i> mgr inż. arch. Barbara Koń	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej A – 140/01	11.2023r.	Br.architektoniczna	



RZUT DACHU skala 1:50



RZUT WIĘZBY DACHOWEJ skala 1:50

WIATA ŚMIETNIKOWA - RZUTY

UWAGI:

Elementy drewniane więzby dachowej zabezpieczyć do stanu NRO preparatem p. poż. FIRE SMART BIO-P/POŻ.

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE WIĘZBY
PATRZ PRZEKROJE

OSTATECZNEGO DOCIĘCIA ELEMENTÓW
WIĘZBY DACHOWEJ DOKONAĆ
PO SPRAWDZENIU WYMIARÓW NA BUDOWIE

ELEMENTY WIĘZBY DACHOWEJ:

- KROKIEW 4x12cm
- MURLATA 10x10cm,
- ŁATA 2,5x5cm.

Jednostka projektowa: **inwesprojekt B**
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH sp. z o.o.
16-274 Białystok, ul. J. Waszyngtona 27
tel./fax: 05 742 44 05 / 05 742 01 07, e-mail: inwesprojekt_bia_a@wp.pl

Objekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres: BISZTYNEK ul. Obwodowa
dz. nr. ew. 220, Jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa rysunku: WIATA ŚMIETNIKOWA - RZUTY

Skala: 1 : 50

Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żółkiewicz
upr. w spec. arch. BŁ/191/04

Współautor: mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz
upr. proj. w spec. arch. BŁ/230/04

Świadczący: mgr inż. arch. Lidia Sumacz
upr. proj. w spec. arch. BŁ/10/02

Temat opracowania: PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

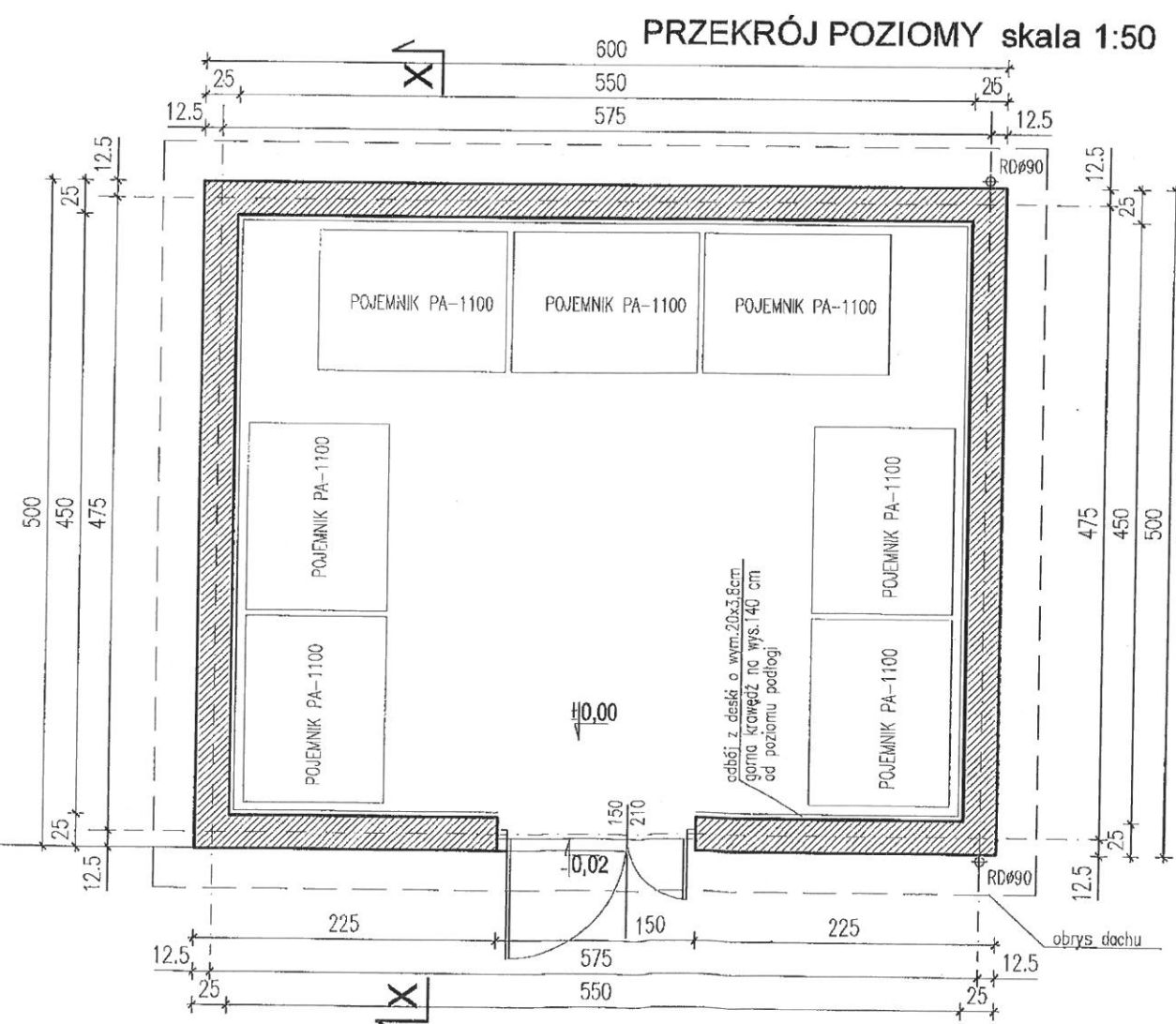
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH
WIĘZBY DACHOWEJ

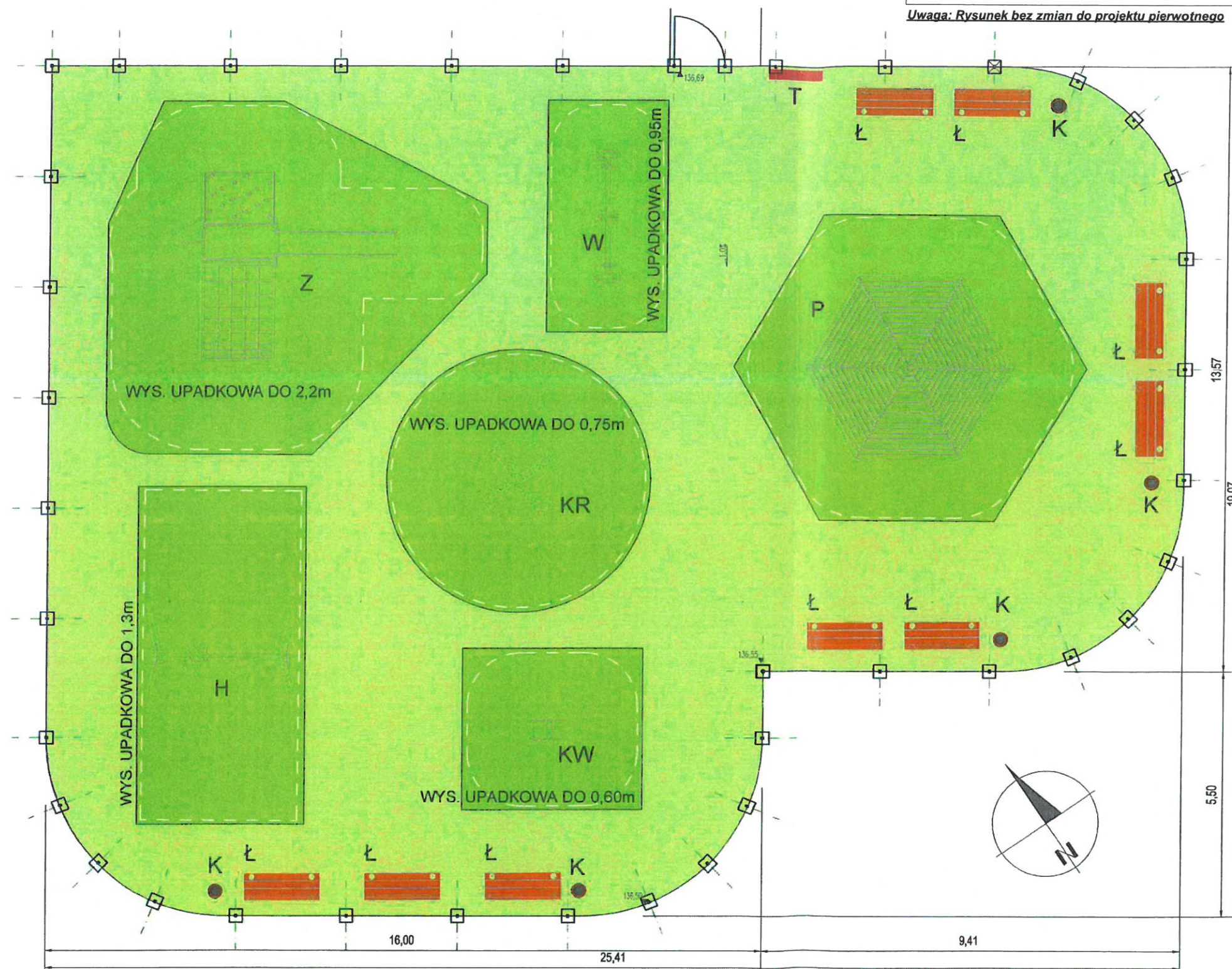
Ozn.	Nazwa elementu	profil	długość	ilość	dł.calkow.
K	krokiew	4x12	3,25	18	58,50
M	murlata	10x10	6,00	2	12,00
Ł	łata	2,5x5	6,00	24	144,00



Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego

Jednostka projektowa:	inwestprojekt	
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o. 15-274 Białystok, ul. J. Wasińskiego 22, tel./fax: 05 742 44 05 / 05 742 01 07; e-mail: inwestprojekt_bla_p@wp.pl		
Obekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		
Adres: BISZTYNEK ul. Obwodowa dz. nr. ew. 220, Jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK	Numer rysunku 4	Data: 15.12.2021r.
Etap: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala: 1 : 100	
Nazwa rysunku: WYPOSAŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE PLACU ZABAW		
Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żotkiewicz upr. w spec. arch. BŁ/191/94		
Współpraca: mgr inż. arch. Dorota Żotkiewicz upr. proj. w spec. arch. BŁ/230/94		
Sprawdzający: mgr inż. arch. Lidia Surmacz upr. proj. w spec. arch. BŁ/19/02		



LEGENDA:

P- PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA ZADASZONA
W- HUŚTAWKA TYPU "WAŻKA"
Z- ZESTAW ZE ZJEŹDŻALNIĄ
H- HUŚTAWKA PODWÓJNA
KR- KARUZELA
KW- KIWAK NA SPĘŻYNIE

Ł - ŁAWKA
K - KOSZ NA ODPADKI
T - TABLICA INFORMACYJNA
regulamin placu zabaw

 - NAWIERZCHNIA TRAWIASTA
 - NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA

Warstwa użytkowa z kolorowego granulatu EPDM
Warstwa amortyzująca z granulatu SBR - grubość
warstwy dostosowana do maksymalnej wysokości
upadkowej urządzenia, pod którym będzie wykonana
 nawierzchnia

 - OGRODZENIE STAŁOWE PANELOWE
- patrz rysunki szczegółowe

- elementy wyposażenia oraz materiały zastosowane na placu zabaw muszą posiadać aktualne atesty, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania, a ich montaż i eksploatacja zgodna z wytycznymi producenta
- każde urządzenie należy oznakować tabliczką znamionową zawierającą informacje o producencie, dacie produkcji, numerze seryjnym i nr normy, zgodnie z którą urządzenie wyprodukowano

**WYPOSAŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE
PLACU ZABAW - PZ**
skala 1:100

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNIEKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego

Jednostka
projektowa:

inwestprojekt

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
15-274 Białystok, ul. J. Waszyńskiego 22,
tel./fax: 85 742 44 05 / 85 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bia_a@wp.pl

Obiekt: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**

Adres: **BISZTYNEK ul. Obwodowa**
dz. nr. ew. 220, jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK

Numer rysunku
7

Etap: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Data:
15.12.2021r.




Nazwa
rysunku: **WYPOSAŻENIE I ZAGOSPODAROWANIE**
SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

Skala:
1 : 100

Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żotkiewicz
upr.w spec.arch. BŁ/191/94

Współpraca: mgr inż. arch. Dorota Żotkiewicz
upr.proj. w spec.arch. BŁ/230/94

Sprawdzający: mgr inż. arch. Lidia Surmacz
upr.proj. w spec.arch. BŁ/19/02

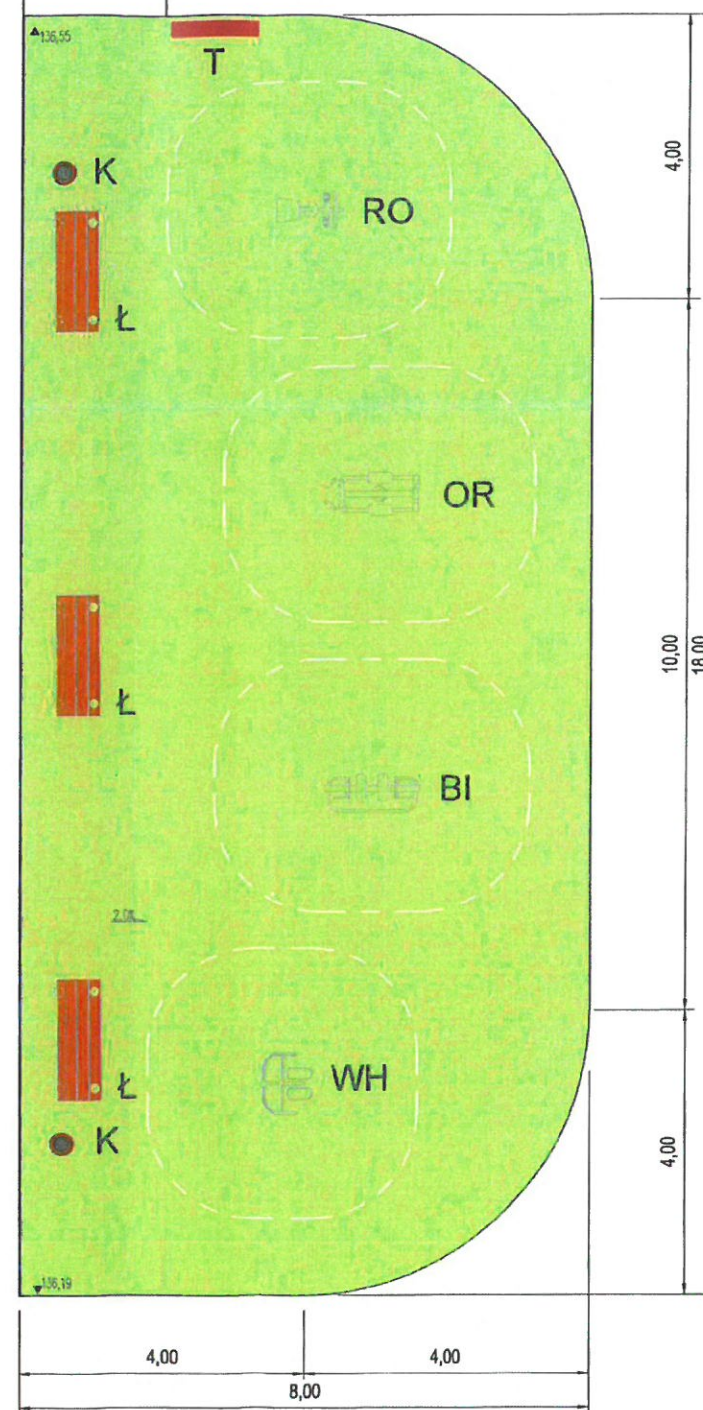
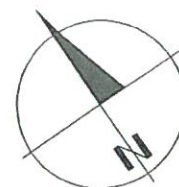
LEGENDA:

RO - ROWEREK
OR - ORBITER
BI - BIEGACZ
WH - WAHADŁO POJEDYŃCZE

Ł - ŁAWKA
K - KOSZ NA ODPADKI
T - TABLICA INFORMACYJNA
regulamin siłowni zewnętrznej

 - NAWIERZCHNIA TRAWIASTA

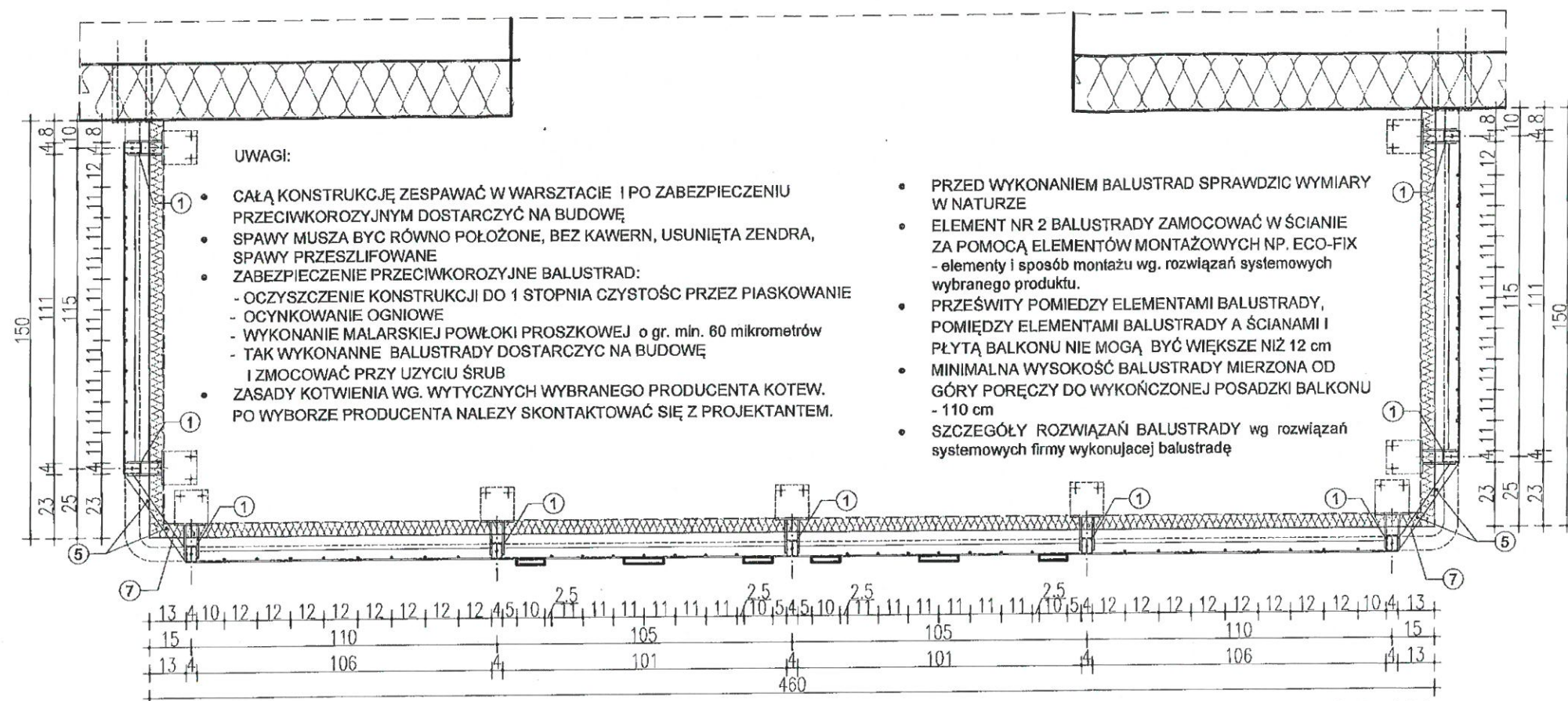
- elementy wyposażenia oraz materiały zastosowane na placu muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty, dopuszczenia do stosowania, a ich montaż i eksploatacja musi być zgodna z wytycznymi producenta
- każde urządzenie należy oznakować tabliczką znamionową zawierającą informacje o producencie, dacie produkcji, numerze seryjnym i nr normy, zgodnie z którą urządzenie wyprodukowano



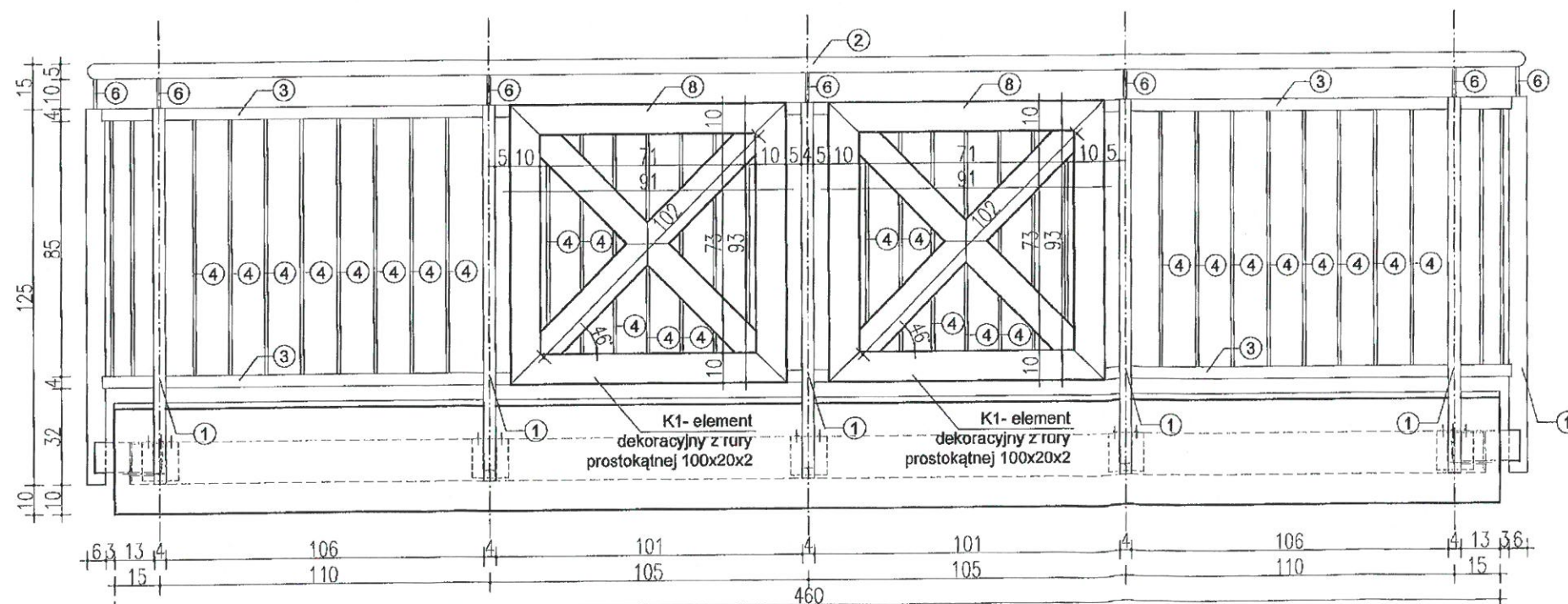
BALUSTRADA BALKONU B460 skala 1 : 20

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNIEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNIEKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

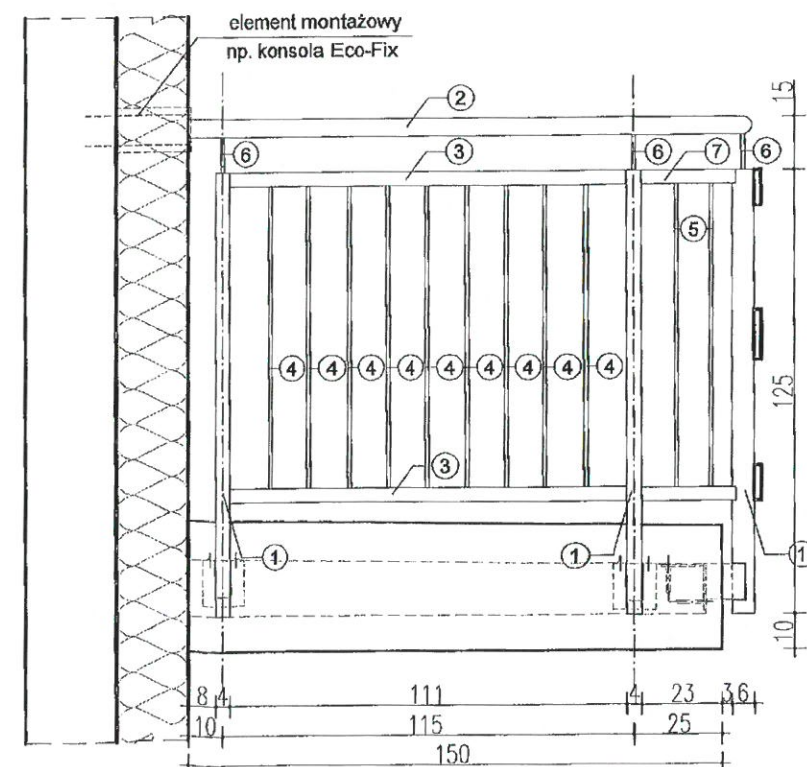
Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego
Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie i dostosować do tego rozstaw elementów.



RZUT skala 1:20



WIDOK Z PRZODU skala 1:20



WIDOK BOCZNY skala 1:20

Jednostka projektowa: **inwestprojekt3**
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
15-274 Białystok, ul. J. Wesołogłosa 22
tel/fax: 85 742 44 05 / 85 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bla_e@wp.pl

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres: BISZTYNEK ul. Obwodowa dz. nr. ew. 220, Jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa rysunku: BALUSTRADA BALKONU B460

Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Zółkiewicz upr. w spec. arch. BŁ/191/94

Współautor: mgr inż. arch. Dorota Zółkiewicz upr. w spec. arch. BŁ/230/94

Sprawdzający: mgr inż. arch. Lidia Sumacz upr. w spec. arch. BŁ/19/02

Numer rysunku: 8

Data: 15.12.2021r.

Skala: 1 : 20

LP	PROFIL	DL. JEDN.	SZTUK	DL. CAŁK.	CIEŻ. JEDN.	CIEŻ. CAŁK.
1	60x40x3	1,25	9	11,25	4,28	48,15
1a	/ 60x5	0,04	9	0,36	2,36	0,85
2	Ø 50x3			7,95	3,54	28,14
3	40x40x4	1,11	4	4,44	2,42	10,74
		1,06	4	4,24	2,42	10,26
		1,01	4	4,04	2,42	9,78
4	Ø 10	0,93	48	44,64	0,62	27,68
5	Ø 10	0,85	4	3,40	0,62	2,11
6	Ø 10	0,10	9	0,90	0,62	0,56
7	40x25x2	0,36	4	1,44	1,85	2,66
8	100x20x2	5,72	2	11,44	3,64	41,64
ZESTAWIENIE STALI					RAZEM	182,57
BALKON B 460					UBYTEKI 3%	5,48
bez elementów mocujących					OGÓŁEM	188,05

BALUSTRADY BALKONÓW
PRZEKROJE skala 1:5



BALUSTRADY BALKONÓW
PRZEKROJE skala 1:5

UWAGI:

- DO KOTWIENIA SŁUPKÓW BALUSTADY ZASTOSOWAĆ KOTWY CHEMICZNE DO BETONU O NOŚNOŚCI OBLICZENIOWEJ NA WYRYWANIE min. 15kN I NOŚNOŚCI OBLICZENIOWEJ NA ŚCINANIE 20 kN + PRĘTY GWINTOWANE M12 KL. 5.8, OCYNKOWANE, STOSUJĄC SIĘ DO NASTĘPUJĄCYCH OGÓLNYCH ZASAD:
 - ZAKOTWIENIE KOTEW W PŁYTCIE KONSTRUKCYJNEJ BALKONU 80mm
 - NIE DOPUSZCZA SIĘ PRZEWIERCANIA PRZEZ ISTNIEJĄCE ZBROJENIE PŁYTY BALKONU
 - **DOKŁADNE ODLEGŁOŚCI I ZASADY KOTWIENIA WG. WYTYCZNYCH WYBRANEGO PRODUCENTA**
 - **PO WYBORZE PRODUCENTA NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM**
 - W MIEJSCACH NIE OPISANYCH ELEMENTY STAŁOWE SPAWAĆ MIEDZY SOBĄ PO CAŁYM OBWODZIE STYKU SPOINĄ CZOŁOWĄ RÓWNĄ GRUBOŚCI ŚCIANKI ŁĄCZONEGO ELEMENTU
 - STOSOWAĆ: stal S235, elektroda ER146

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104 4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego
Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie.

Jednostka projektowa:

inwestprojekt B

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
16-274 Białystok, ul. J. Wazynskiego 22
tel./fax: 85 742 44 05 / 85 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bla_s@wp.pl

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres: BISZTYNEK ul. Obwodowa
dz. nr. ew. 220, jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK

Etap: **PROJEKT WYKONAWCZY**


Nazwa rysunku: **BALUSTRADY BALKONÓW - PRZEKROJE**

Projektant:	mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żółkiewicz upr.w spec.arch. Bł/191/94
Współpraca:	mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz upr.proj. w spec.arch. Bł/230/94
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Lidia Sumacz upr.proj. w spec.arch. Bł/19/02

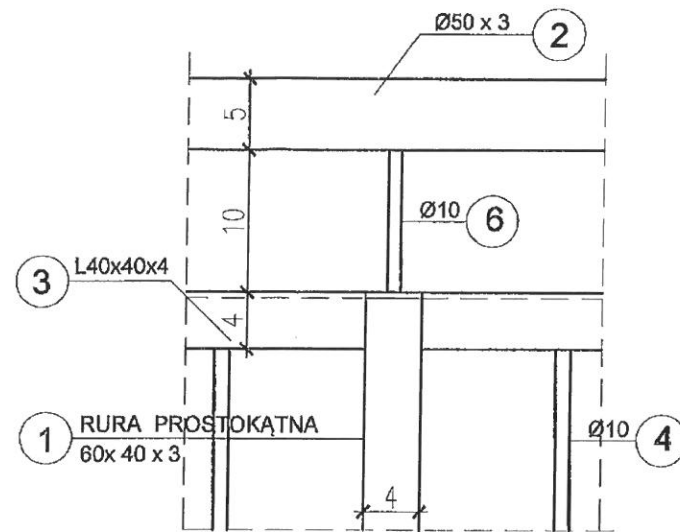
Numər rəsunku	10
---------------	----

Data:
15.12.2021r.

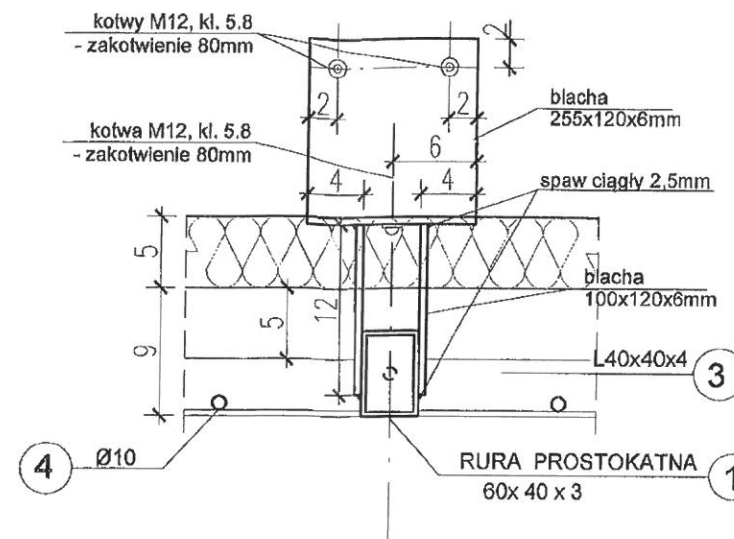
Skala:
1 : 5



BALUSTRADY BALKONU
SZCZEGÓŁY skala 1:5



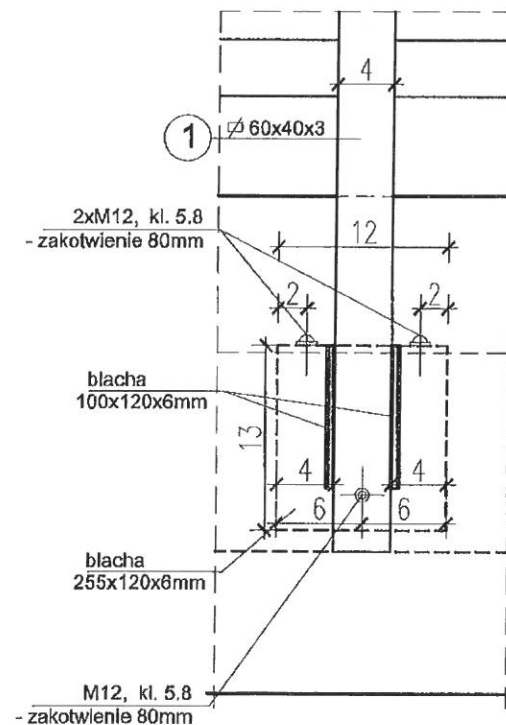
FRAGMENT WIDOK



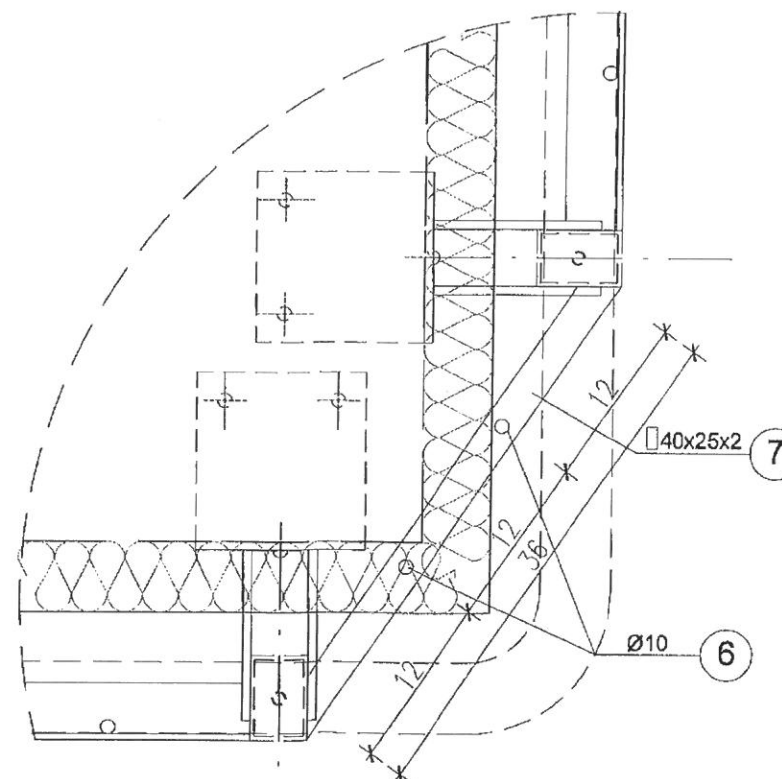
FRAGMENT RZUTU

UWAGI:

- DO KOTWIENIA SŁUPKÓW BALUSTRADY ZASTOSOWAĆ KOTWY CHEMICZNE DO BETONU O NOŚNOŚCI OBLICZENIOWEJ NA WYRYWANIE min. 15kN I NOŚNOŚCI OBLICZENIOWEJ NA ŚCINANIE 20 kN + PRĘTY GWINTOWANE M12 KL. 5.8, OCYNKOWANKOWANE, STOSUJĄC SIĘ DO NASTĘPUJĄCYCH OGÓLNYCH ZASAD:
 - ZAKOTWIENIE KOTEW W PŁYTCIE KONSTRUKCYJNEJ BALKONU 80mm
 - NIE DOPUSZCZA SIĘ PRZEWIERCANIA PRZEZ ISTNIEJĄCE ZBROJENIE PŁYTY BALKONU
 - DOKŁADNE ODLEGŁOŚCI I ZASDY KOTWIENIA WG.WYTYCZNYCH WYBRANEGO PRODUCENTA
 - PO WYBORZE PRODUCENTA NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
 - W MIEJSCACH NIE OPISANYCH ELEMENTY STALOWE SPAWAĆ MIEDZY SOBĄ PO CAŁYM OBWODZIE STYKU SPOINĄ CZOŁOWĄ RÓWNĄ GRUBOŚCI ŚCIANKI ŁĄCZONEGO ELEMENTU
 - STOSOWAĆ: stal S235, elektroda ER146



FRAGMENT WIDOK



FRAGMENT RZUTU - NAROŻNIK PŁYTY

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego
Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie.

Jednostka
projektowa:

inwestprojekt **13**

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
15-274 Białystok, ul. J. Waczyńskiego 22,
tel./fax: 85 742 44 05 / 85 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bla_n@wp.pl

Obekt: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**

Adres: BISZTYNEK ul. Obwodowa
dz. nr. ew. 220, jed. ew. 280104 4, obręb 2 BISZTYNEK

Numer rysunku	11
---------------	----

Etap: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Data:
15.12.2021r.

Nazwa rysunku: **BALUSTRADY BALKONÓW - SZCZEGÓŁY**

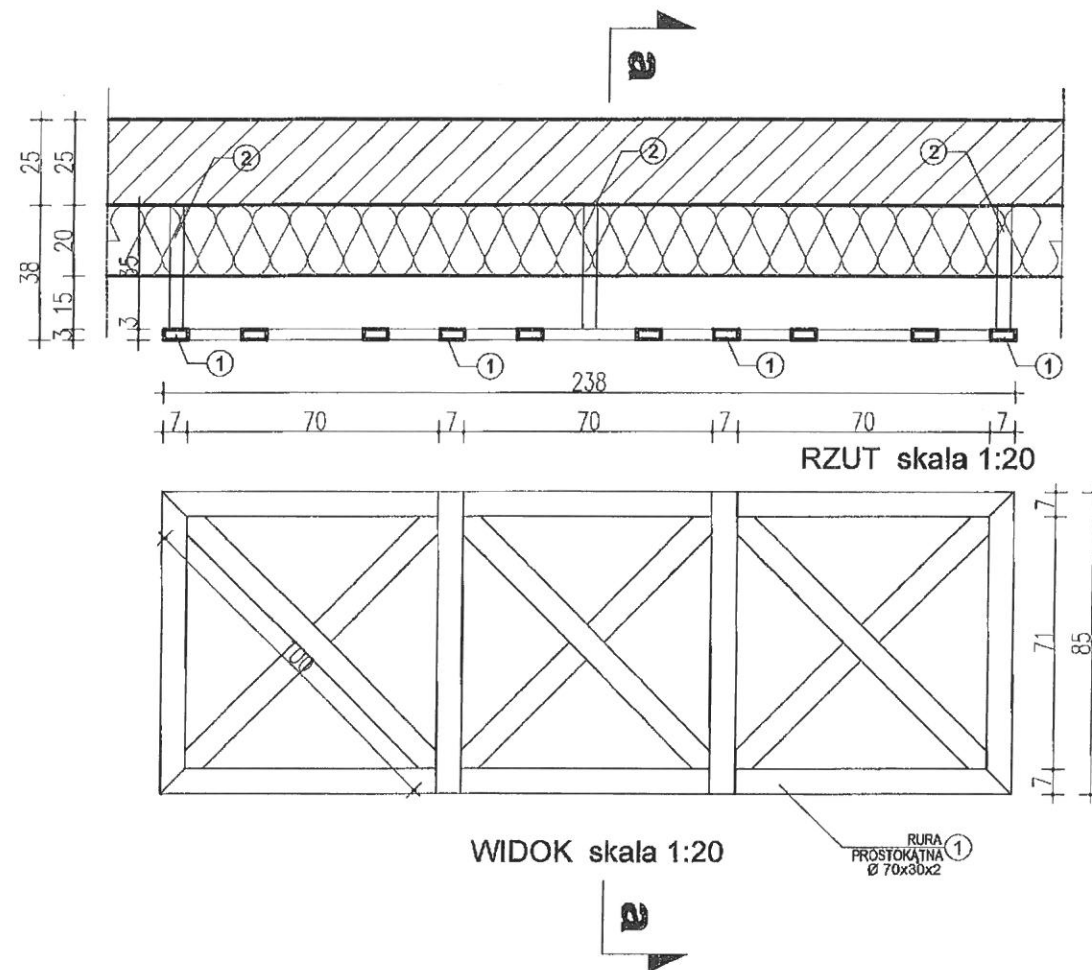
Skala:
1-5

Projektant:	mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żolkiewicz upr.w spec.arch. BŁ/191/94
-------------	------------------------------------------------------------------------

Współpraca: mgr inż. arch. Dorota Żotkiewicz
upr.proj. w spec.arch. Bł./230/94

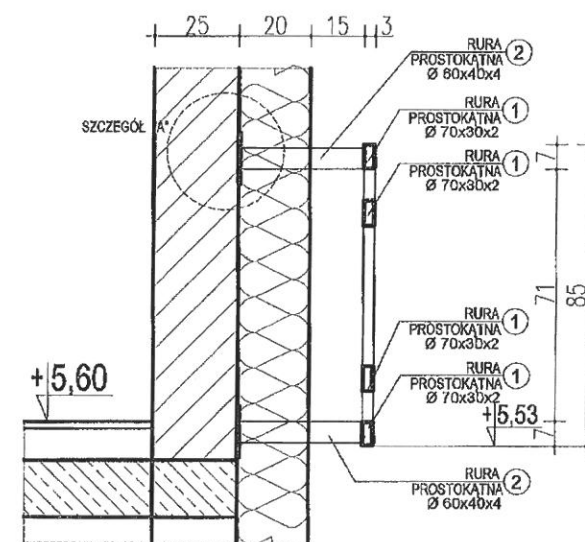
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Lidia Sumacz upr.prof. w spec.arch. BL/19/02
---------------	----------------------------------------------------------------

[Handwritten signature]



WIDOK skala 1:20

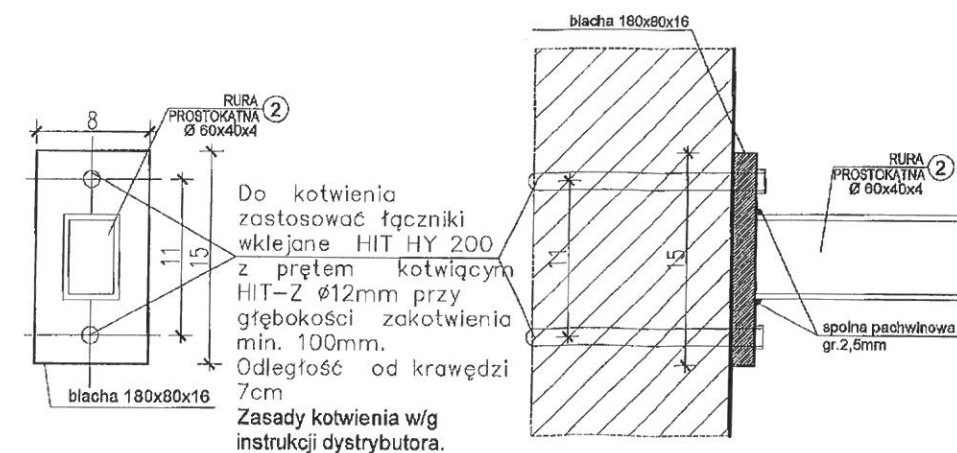
PRZĘKRÓJ PIONOWY a - a skala 1:20
ŚCIANY SZCZYTOWE - 2 szt



Lp	profil	dł. Jedn.	szt.	dł. Całk.	cięż. Jedn.	ciężar. całk.
1.	Ø 70x30x2			14,16	2,93	41,49
2.	Ø 60x40x4	0,35	6	2,10	6,00	12,60
zestawienie stali - element mocowany do ścian szczytowych - 2 szt					razem	54,09
					ubytki 3%	1,6
					ogółem	55,7
					x 2 szt.	111,4

UWAGI:

- CAŁĄ KONSTRUKCJĘ ZESPAWAĆ W WARSZTACIE I PO ZABEZPIECZENIU PRZECIWKOROZYJNYM DOSTARCZYĆ NA BUDOWĘ
- SPAWY MUSZA BYĆ RÓWNO POŁOŻONE, BEZ KAWERN, USUNIĘTA ZENDRA, SPAWY PRZESZLIFOWANE
- ZABEZPIECZENIE PRZECIWKOROZYJNE BALUSTRAD:
 - OCZYSZCZENIE KONSTRUKCJI DO 1 STOPNIA CZYSTOŚĆ PRZEZ PIASKOWANIE
 - OCYNKOWANIE OGNIOWE
 - WYKONANIE MALARSKIEJ POWŁOKI PROSZKOWEJ o gr. min. 60 mikrometrów
 - TAK WYKONANNE BALUSTRADY DOSTARCZYĆ NA BUDOWĘ I ZMOCOWAĆ PRZY UŻYCIU ŚRUB
- ZASADY KOTWIENIA WG. WYTYCZNYCH WYBRANEGO PRODUCENTA KOTEW.
- PO WYBORZE PRODUCENTA NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.



SZCZEGÓŁ "A" 1:5

Jednostka projektowa:
inwestprojekt
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
16-274 Białystok, ul. J. Wnuczysłona 22
tel/fax: 85 742 44 08 / 85 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bia_s@wp.pl

Obiekt: **BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY**
Adres: **BISZTYNEK ul. Obwodowa dz. nr. ew. 220, Jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK**
Etap: **PROJEKT WYKONAWCZY**
Nazwa rysunku: **ELEMENT DEKORACYJNY NA ELEWACJI**
Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żotkiewicz
Współautor: mgr inż. arch. Doroła Żotkiewicz
Sprawdzający: mgr inż. arch. Lidia Surmacz
Numer rysunku: **12**
Data: **15.12.2021r.**
Skala: **1 : 20**

Temat opracowania:
**PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIEŁORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4**

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego
Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie.

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego
Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie.

LP.	PROFIL	DL.JEDN.	SZTUK	DL.CALK.	CIEZ.JEDN.	CIEZ.CALK.
1		2,48	1			
1a		2,50	1			
2		1,42	1			
3	rura kwadratowa 40x40x2	1,34	2	9,68	2,25	21,78
7		0,20	2			
8		0,20	1			

ELEMENT MOCUJĄCY						
4	<input checked="" type="checkbox"/> 40 x 5	0,09	1	0,09	1,57	0,14
5	<input checked="" type="checkbox"/> 40 x 5	0,09	1	0,09	1,57	0,14
					x 24	6,72
ZESTAWIENIE STALI					RAZEM	28,50
					UBYTEK13%	0,86
					OGÓŁEM	29,36

UVVAGI:

CAŁĄ KONSTRUKCJĘ PRZESŁONY ZESPAWAĆ W WARSZTACIE I PO ZABEZPIECZENIU PRZECIMKOROZYJNYM DOSTARCZYĆ NA BUDOWE

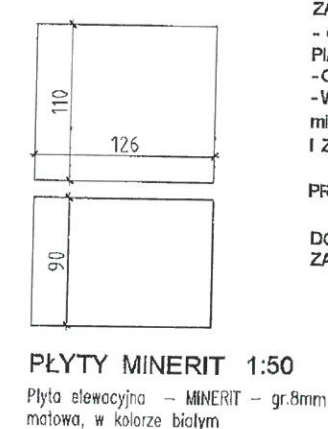
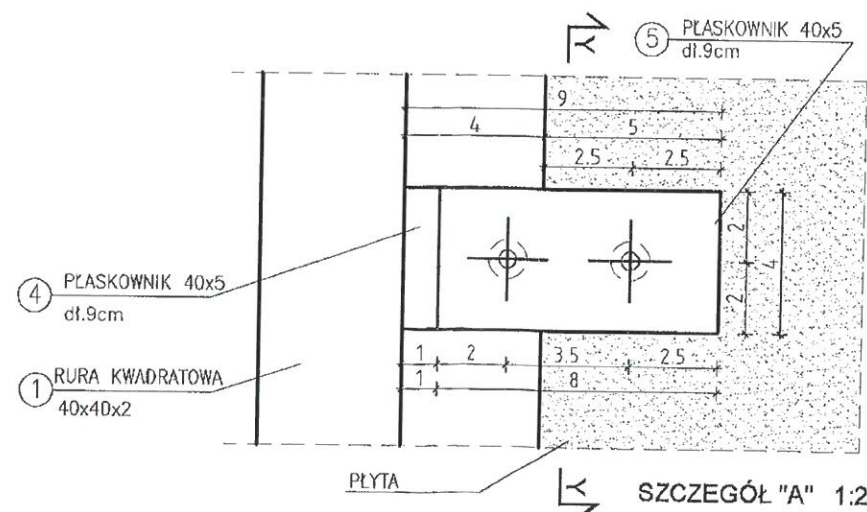
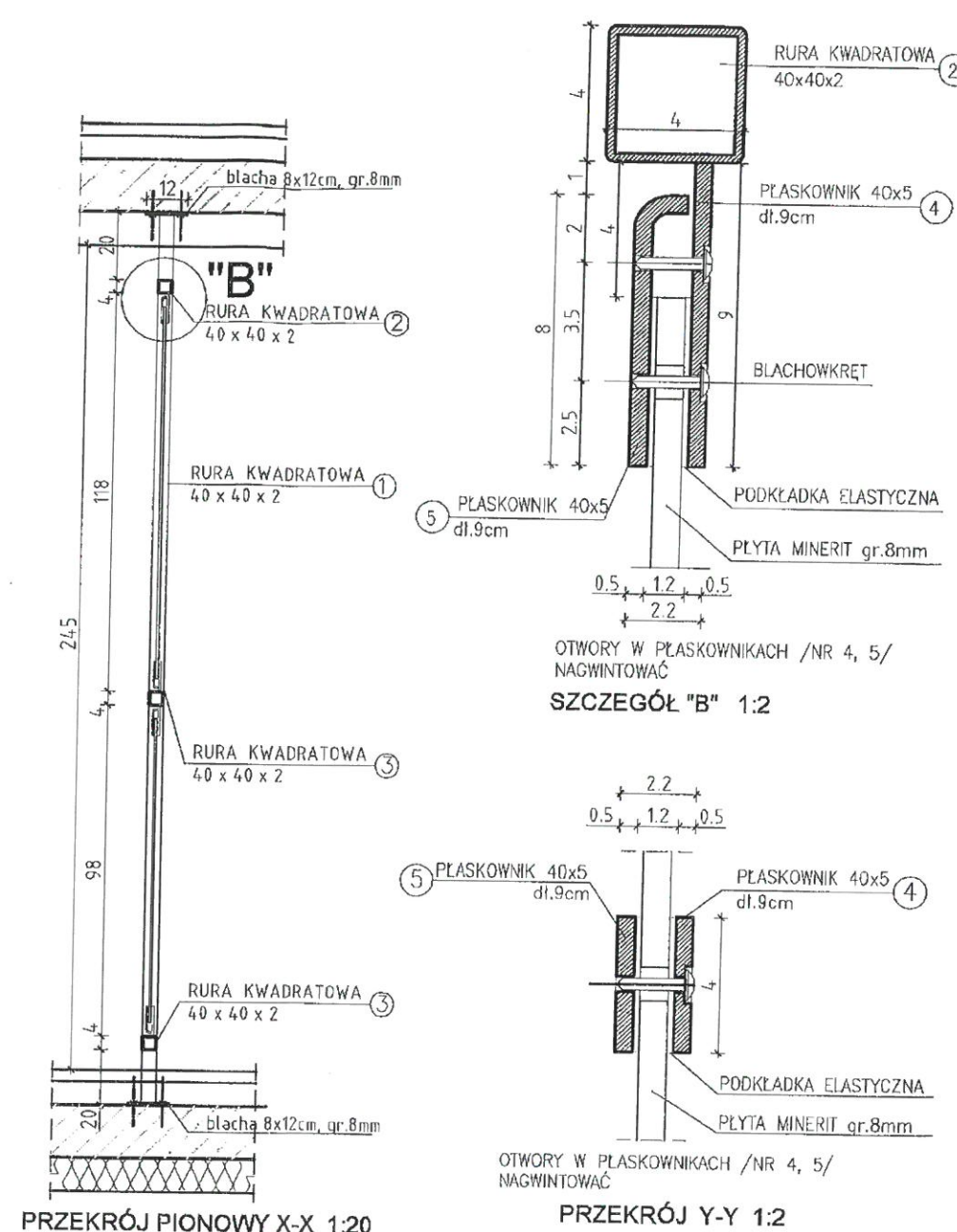
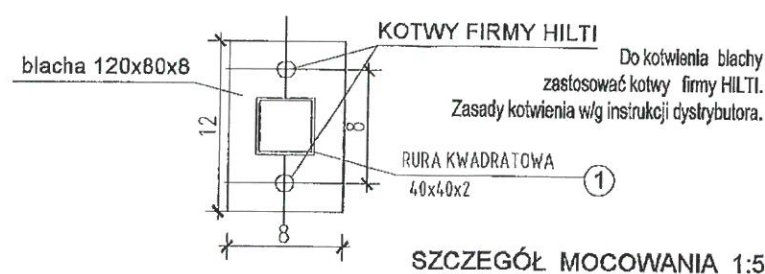
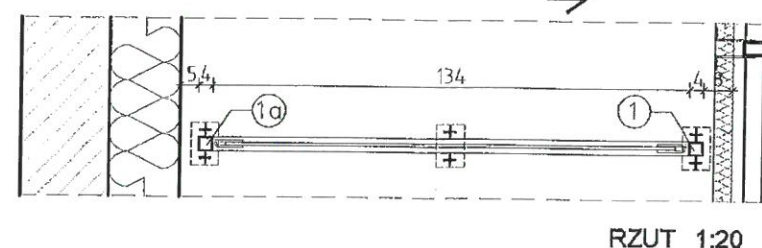
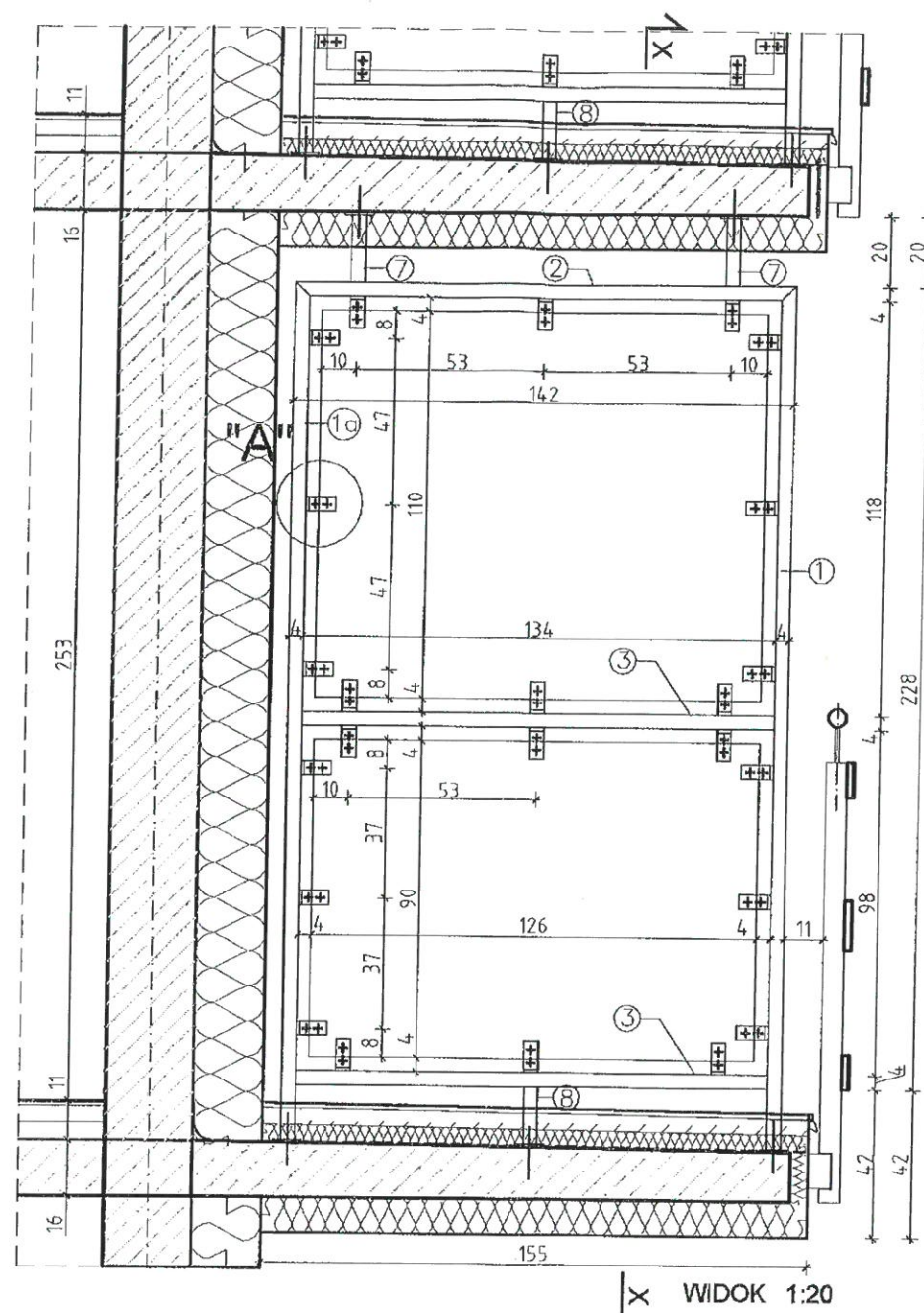
SPAWY MUSZĄ BYĆ RÓWNO POŁOŻONE, BEZ KAWERN, USUNIĘTA
ZENDRA, SPAWY PRZESZLIFOWANE

ZABEZPIECZENIE PRZECIWKOROZYJNE PRZESŁONY:

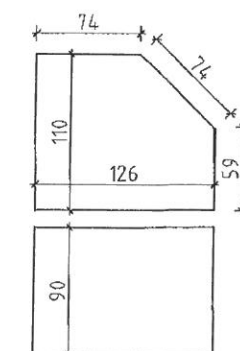
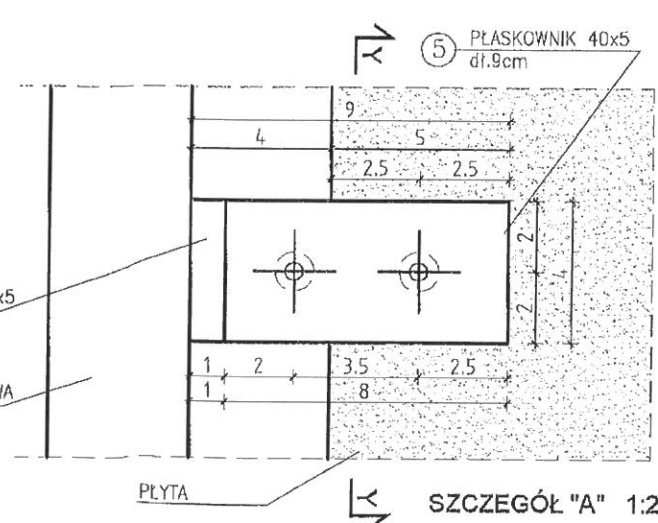
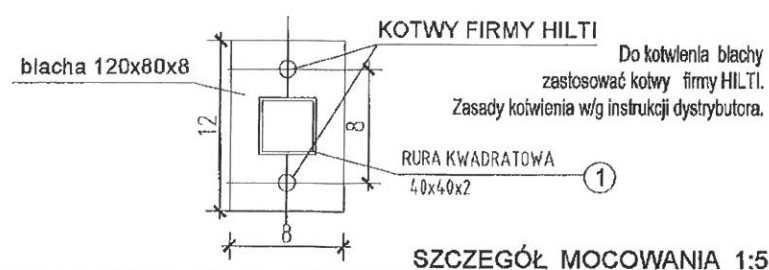
- OCZYSZCZENIE KONSTRUKCJI DO 1 STOPNIA CZYSTOŚCI PRZEZ PIASKOWANIE
- OCYNKOWANIE OGNIOWE
- WYKONANIE MALARSKIEJ POWŁOKI PROSZKOWEJ O GR. min. 60 mikrometrów - TAK WYKONANIE PRZESŁONY DOSTARCZYĆ NA BUDOWĘ
- I ZAMOCOWAĆ

PRZED WYKONANIEM PRZESŁONY SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE

DO KOTWIENIA ZASTOSOWAĆ KOTWY FIRMY HILTI
ZASADY KOTWIENIA W/G INSTRUKCJI DYSTRYBUTORA.



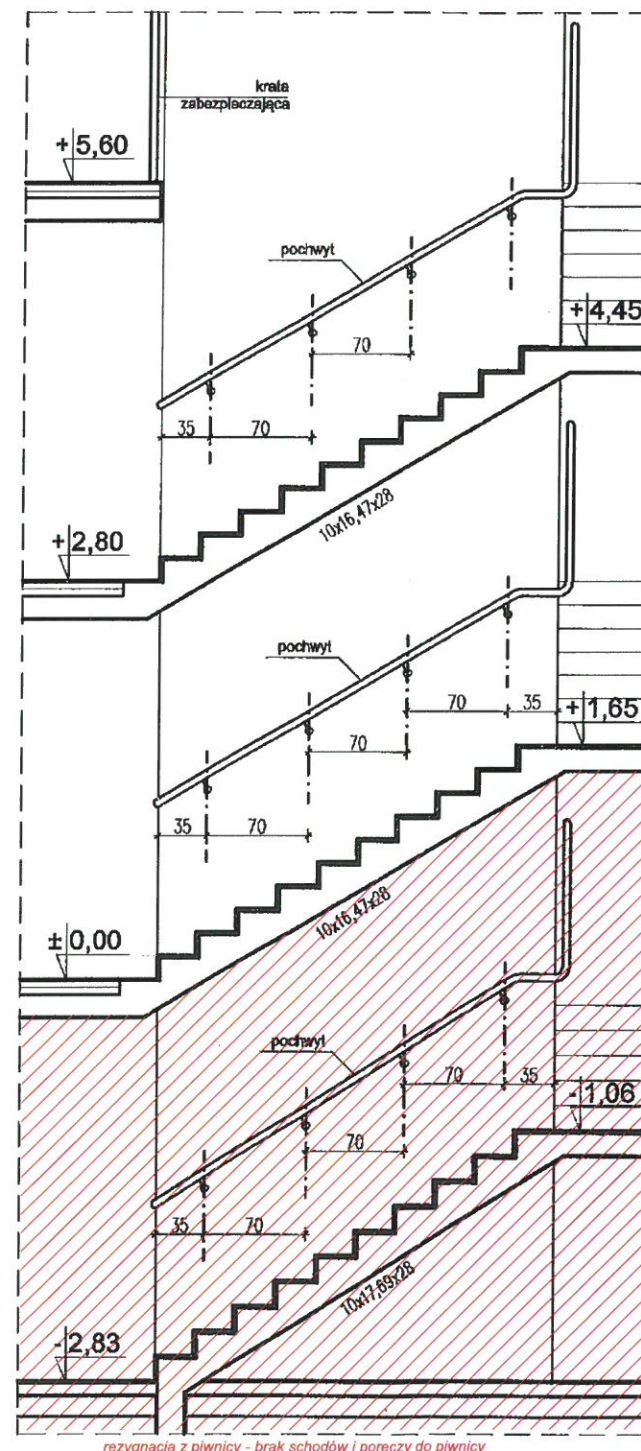
PRZESŁONA BALKONOWA 1
skala 1 : 20



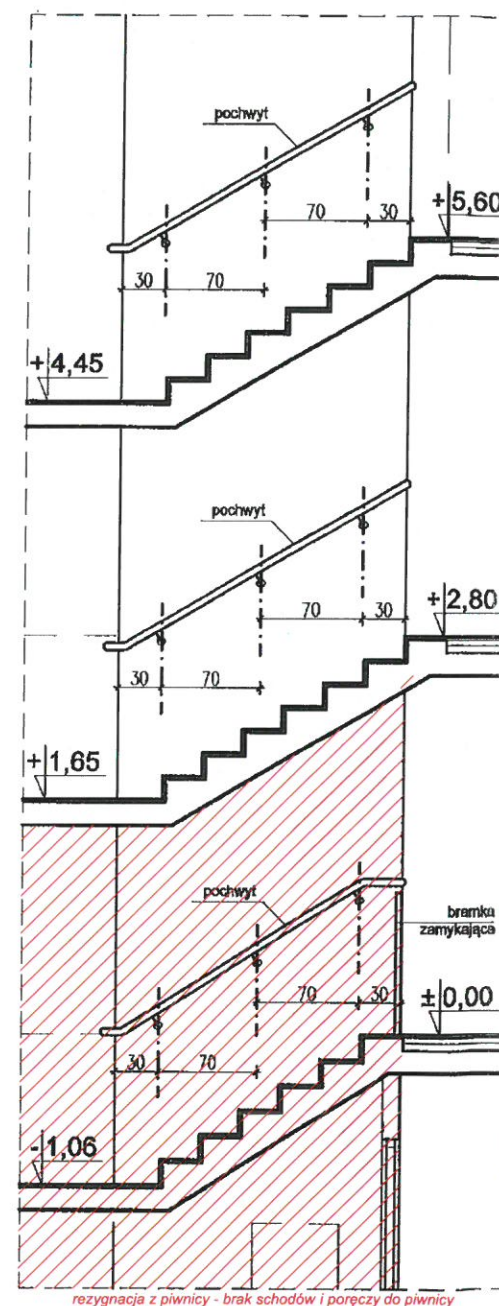
PRZESŁONA BALKONOWA 2
skala 1 : 20

DO KOTWIENIA ZASTOSOWAĆ KOTWY FIRMY HILTI
ZASADY KOTWIENIA W/G INSTRUKCJI DYSTRYBUTORA.

POCHWYT KLATKI SCHODOWEJ - SCHEMAT MONTAŻU



PRZEKRÓJ A - A 1:50



PRZEKRÓJ B - B 1:50

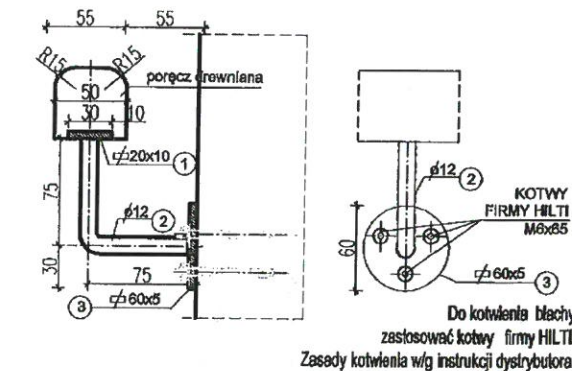
Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego
Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie.

LP.	PROFIL	DL. JEDN.	SZTUK	DL. CAŁK.	CIEŻ. JEDN.	CIEŻ. CAŁK.
1	□ 20x10			15,00	1,57	23,55
2	φ 12	0,15	21	3,15	0,89	2,80
3	□ 60x5	0,08	21	1,26	2,36	2,97
Razem						29,32
ubytki 3%						0,88
Ogółem						30,20

WYKAZ STALI POCHWYTU

SZCZEGÓŁY 1 : 2



PRZEKRÓJ PIONOWY
skala 1:2

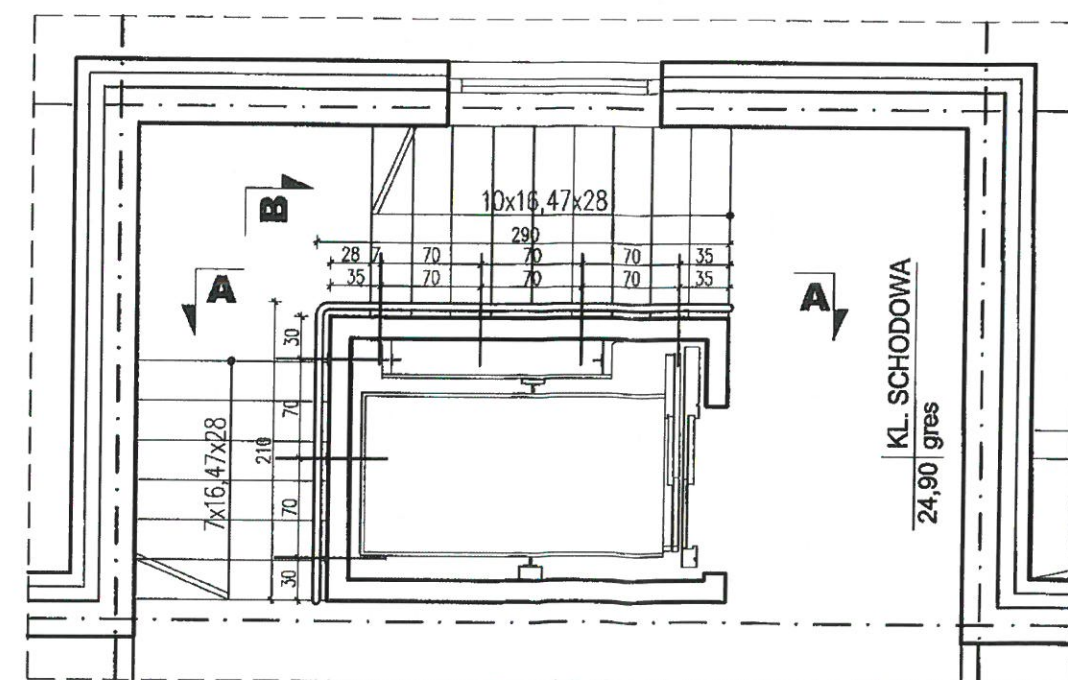
WIDOK
skala 1:2

UWAGI:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA
POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BALUSTRADY
SPRAWDZIĆ WYMIARY I KĄTY NACHYLENIA W
NATURZE

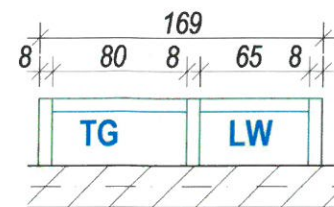
BALUSTRA KLATKI SCHODOWEJ - POCHWYT
- KONSTRUKCJA Z PROFILI STAŁOWYCH

WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE ZABEZPIECZYĆ
FARBĄ ANTYKOROZYJNĄ A NASTĘPNIE
POMALOWAĆ EMALIĄ FTALOWĄ

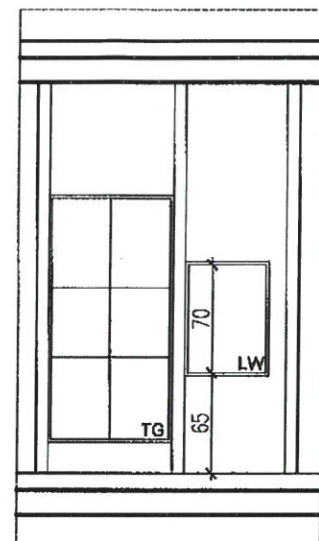
POCHWYT Z DREWNA BUKOWEGO
ZAGRUNTOWAĆ LAKIEREM PODKLADOWYM A
NASTĘPNIE POMALOWAĆ LAKIEREM ODPORNYM
NA ŚCIERANIE



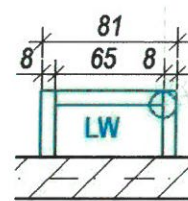
PRZEKRÓJ A - A 1:50



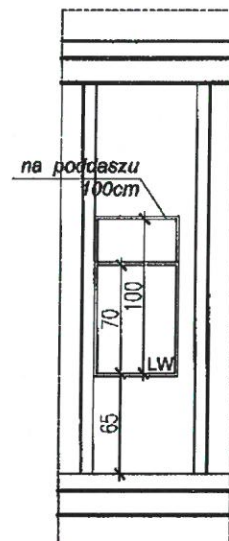
RZUT 1:50



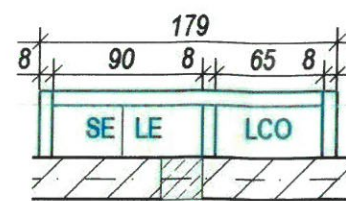
WIDOK 1:50



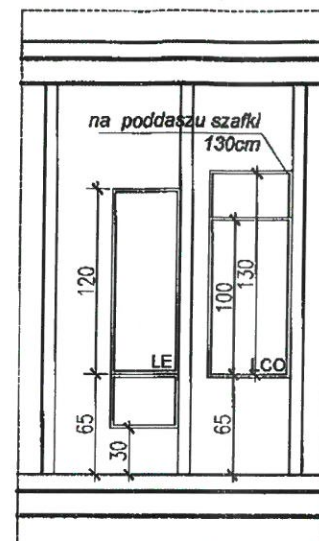
RZUT 1:50



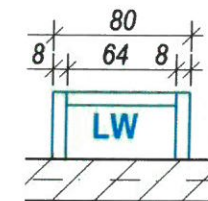
WIDOK 1:50



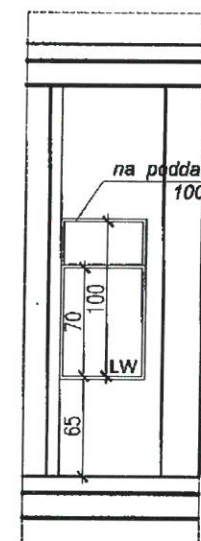
RZUT 1:50



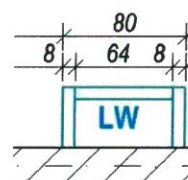
WIDOK 1:50



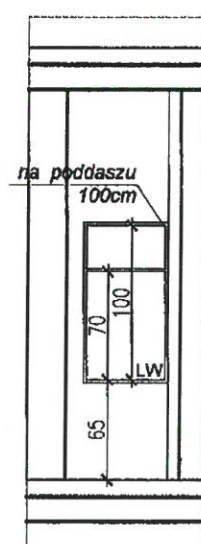
RZUT 1:50



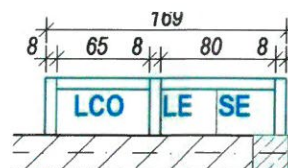
WIDOK 1:50



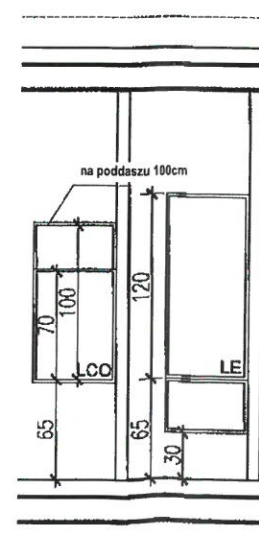
RZUT 1:50



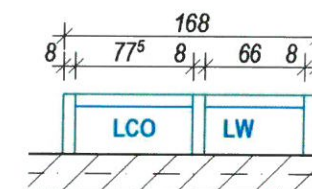
WIDOK 1:50



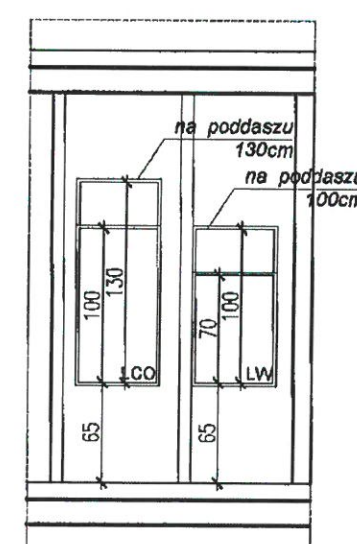
RZUT 1:50



WIDOK 1:50



RZUT 1:50



WIDOK 1:50

Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	Numer rysunku:	18
Adres:	BISZTYNEK ul. Obwodowa dz. nr. ew. 220, jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK	Data:	15.12.2021r.
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala:	1 : 50
Nazwa rysunku:	ROZMIESZCZENIE SZAFEK LICZNIK.	Projektant:	mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żółkiewicz upr. w spec. arch. BŁ/191/04
Współpraca:	mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz upr. proj. w spec. arch. BŁ/230/04	Współpraca:	mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz upr. proj. w spec. arch. BŁ/230/04
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Lidia Sumacz upr. proj. w spec. arch. BŁ/19/02	Sprawdzający:	mgr inż. arch. Lidia Sumacz upr. proj. w spec. arch. BŁ/19/02

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Lokalizacja szafek zmieniona w stosunku do projektu pierwotnego - rozpatrywać ją z rzutem oraz rysunkami branżowymi.

Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie.

OŚCIEŻNICE DO DRZWICZEK WYKONAĆ Z L 20x20x4

DRZWICZKI SZAFEK WYKONAĆ Z BLACH STAŁOWYCH
MALOWANYCH FARBAMI PROSZKOWYMI

SZCZEGÓŁY ROZWIĄZAŃ SZAF ELEKTRYCZNYCH
PATRZ PROJEKT WYKONAWCZY CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

UWAGA: DOKŁADNA LOKALIZACJA I WYMIAROWANIE NA RZUTACH
W PROJEKCIE WYKONAWCZYM

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Adres inwestycji:
obwód ewidencyjny: 2 Bisztynek, jednostka ewidencyjna: 280104_4
Bisztynek, ul. Obwodowa, działka nr ewid. 224

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY Branża: ARCHITEKTONICZNA

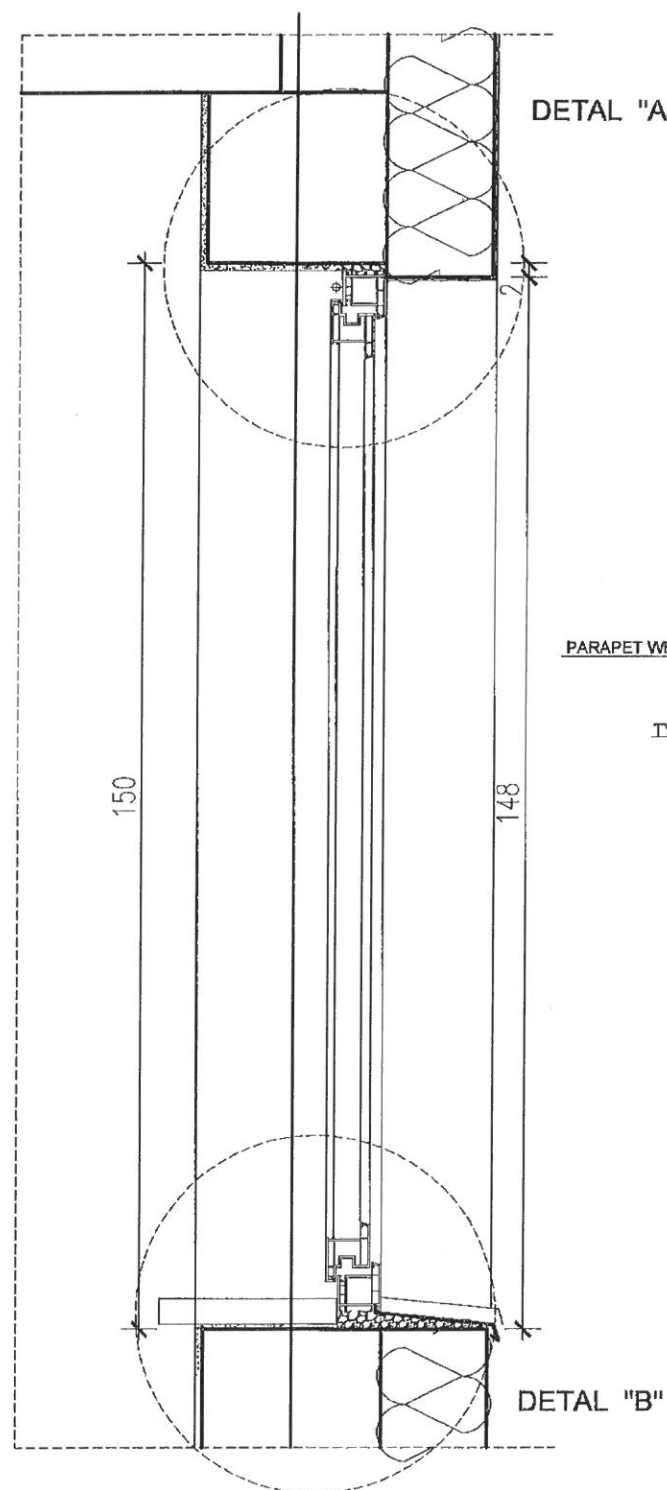
Projektant: mgr inż. arch. Sławomir Koń Nr uprawnień: A-131/90 Podpis: [Signature]

Sprawdzający: mgr inż. arch. Barbara Koń Nr uprawnień: A-140/01 Podpis: [Signature]

Opracował:
mgr inż. Piotr Indyk
mgr inż. arch. Martyna Ostyńska
mgr inż. arch. Katarzyna Kułpa
mgr inż. arch. Monika Kołodziejczyk
mgr inż. arch. Jakub Gontarz
inż. arch. Dominika Chudy
mgr inż. arch. Aleksandra Kras
mgr inż. arch. Agata Tur
mgr inż. arch. Hubert Janzer
mgr inż. arch. Katarzyna Skoczylas
mgr inż. arch. Karolina Broda
mgr inż. arch. Natalia Piorozak
inż. Kacper Wawro
inż. Monika Postróżna
inż. Katarzyna Szajna

Tytuł rysunku: ROZMIESZCZENIE SZAFEK LICZNIKOWYCH Rys. 18
Skala: 1:50

PRZEKRÓJ PIONOWY 1:10



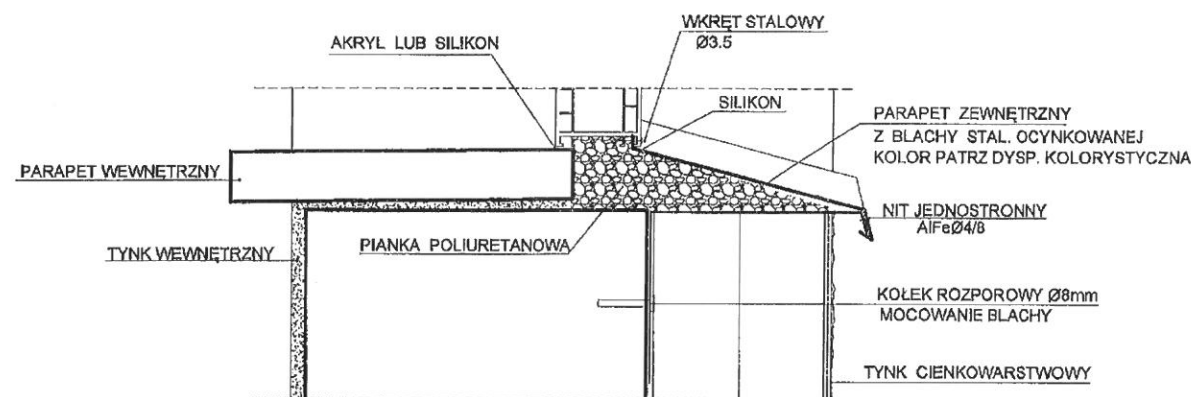
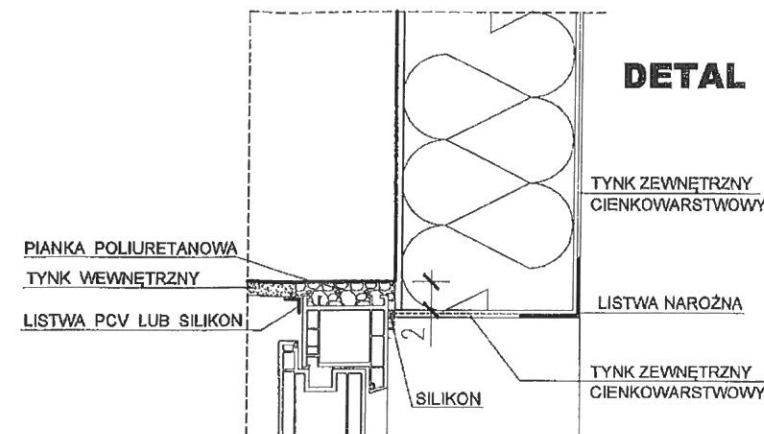
DETAL "A"

DETAL "B"

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego
Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie.

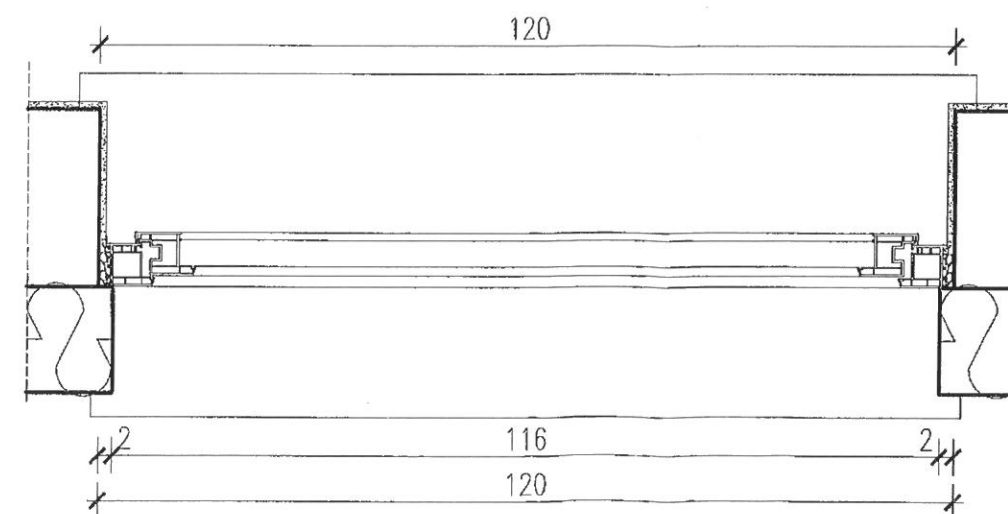
DETAL "A" , 1:5



DETAL "B" , 1:5

ocieplenie ścian - styropian frezowany - gr. 20cm,
(λ min. 0,038)

NA RZUTACH I PRZEKROJACH
PIONOWYCH WYMIARY DOTYCZA
OTWORU W MURZE - nie uwzględniają
styropianowych "węgarków"



PRZEKRÓJ POZIOMY 1:10

Jednostka projektowa:	inwestprojekt <small>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o. 15-274 Białystok, ul. J. Wienyngłona 22 tel./fax: 05 742 44 05 / 05 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bla_s@wp.pl</small>	
Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
Adres:	BISZTYNEK ul. Obwodowa dz. nr. ew. 220, Jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK	Numer rysunku 20
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 15.12.2021r.
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ MOCOWANIA OKIEN I DRZWI	Skala: 1 : 10
Projektant:	mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żółkiewicz upr. w spec. arch. Bz/191/94	
Współpraca:	mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz upr. proj. w spec. arch. Bz/230/94	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Lidia Surmacz upr. proj. w spec. arch. Bz/19/02	

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego

Jednostka
projektowa:

inwestprojekt B

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
16-274 Działek, ul. J. Wesoły 22,
tel./fax: 65 742 44 05 / 65 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bia_n@wp.pl

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres: BISZTYNEK ul. Obwodowa
dz. nr. ew. 220, jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK

Numer rysunku
2

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Data:
15.12.2021r.

Nazwa
rysunku: WIATA ŚMIETNIK. - PRZEKRÓJ PIONOWY

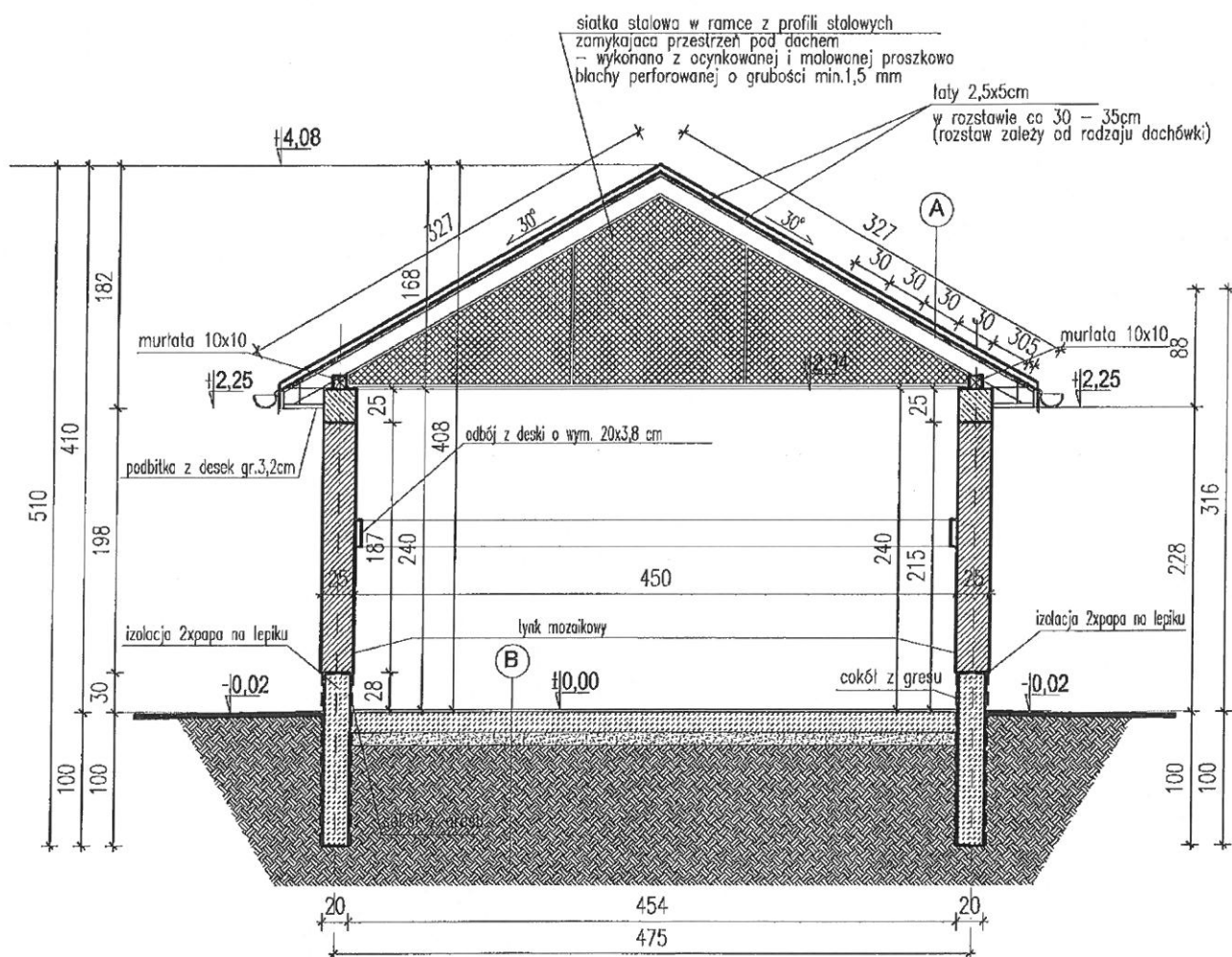
Skala:
1 : 50

Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żółkiewicz
upr. w spec. arch. Bz/191/94

Współpraca: mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz
upr. proj. w spec. arch. Bz/230/94

Sprawdzający: mgr inż. arch. Lidia Sumańcz
upr. proj. w spec. arch. Bz/19/02

[Podpis]



PRZEKRÓJ PIONOWY X - X skala 1:50

A

DACHÓWKA CERAMICZNA
ŁATY 2,5x5 cm
KROKWI 4x12 cm

B

GRES MROZODOPORNY NA KLEJU TYPU FLEX 2 cm
BETON B15 15cm
PIASEK ZAGĘSZCZONY 10cm

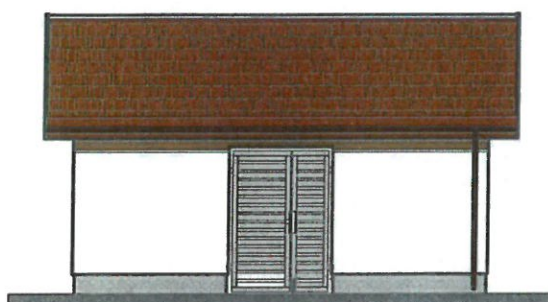
WIATA ŚMIETNIKOWA - PRZEKRÓJ PIONOWY

WIATA ŚMIETNIKOWA - ELEWACJE 1:100

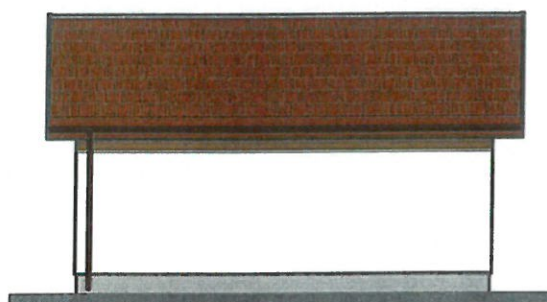
Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego

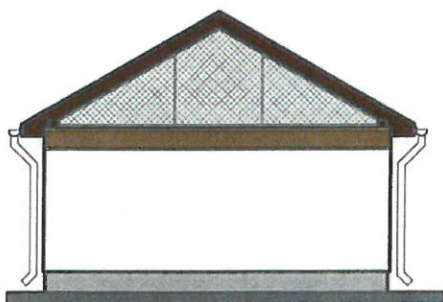
Jednostka projektowa:	 PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o. 15-274 Białystok, ul. J. Wąszyngtona 22, tel./fax: 85 742 44 05 / 85 742 01 87, e-mail: inwestprojekt_bia_s@wp.pl	
Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
Adres:	BISZTYNEK ul. Obwodowa dz. nr. ew. 220, jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK	Numer rysunku 3
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 15.12.2021r.
Nazwa rysunku:	WIATA ŚMIETNIKOWA - ELEWACJE	Skala: 1 : 100
Projektant:	mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żółkiewicz upr. w spec. arch. BŁ/191/94	
Współpraca:	mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz upr. proj. w spec. arch. BŁ/230/94	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Lidia Surmacz upr. proj. w spec. arch. BŁ/19/02	







ELEWACJA Z PRZODU skala 1:100



ELEWACJA Z TYŁU skala 1:100



ELEWACJA Z BOKU skala 1:100

	TYNKI DEKORACYJNE/ ŚCIANY PRZYZIEMIA - COKOŁY/ W KOLORZE SZARYM wg kat. NCS 5000-N - porównywalna z RAL 7037
	WYPRAWA TYNKARSKA/ PODSTAWOWY KOLOR ELEWACJI/ NEUTRALNA W ODBIORZE BIEL wg kat. NCS 0500 N - porównywalna z RAL 9003
	WYPRAWA TYNKARSKA/ PAS ELEWACYJNY WZDŁUŻ GÓRNEJ KRAWĘDZI W KOLORZE BRAZOWYM wg kat. NCS 4050 - Y70R - porównywalna z RAL 8004
	POKRYCIE DACHOWE - DACHÓWKA CERAMICZNA MIEDZIANA w kolorze odpowiadającym - wg kat. NCS 4050 - Y70R - porównywalna z RAL 8004

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Adres inwestycji:
obwód ewidencyjny: 2 Bisztynek, jednostka ewidencyjna: 280104_4
Bisztynek, ul. Obwodowa, działka nr ewid. 224

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY Branża: ARCHITEKTURA

Projektant mgr inż. arch. Sławomir Koń Nr uprawnień A-131/90

Sprawdzający mgr inż. arch. Barbara Koń Nr uprawnień A-140/01

Opracował:
mgr inż. Piotr Indyk
mgr inż. arch. Martyna Ostyńska
mgr inż. arch. Katarzyna Kulpa
mgr inż. arch. Monika Kołodziejczyk
mgr inż. arch. Jakub Gontarz
mgr inż. arch. Dominika Chudy
mgr inż. arch. Aleksandra Kras
mgr inż. arch. Agata Tur

mgr inż. arch. Hubert Janzer
mgr inż. arch. Katarzyna Skoczylas
mgr inż. arch. Karolina Broda
mgr inż. arch. Natalia Piorożak
inż. Kacper Wawro
mgr inż. arch. Monika Postrożna
mgr inż. arch. Katarzyna Szajna

Tytuł rysunku
Wiata śmietnikowa - elewacje

Skala: 1:50

Data: 11.2023

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNIEKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego

Jednostka
projektowa:

inwestprojekt B

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
15-274 Białystok, ul. J. Wesołogłowa 22,
tel./fax: 85 742 44 65 / 85 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bia_r@wp.pl

Obiekt: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**

Adres: **BISZTYNEK ul. Obwodowa**
dz. nr. ew. 220, jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK

Numer rysunku
5

Etap: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Data:
15.12.2021r.

Nazwa
rysunku: **OGRODZENIE SCHEMAT**

Skala:
1 : 200

Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żółkiewicz
upr. w spec. arch. Bz/191/94

Współpraca: mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz
upr. proj. w spec. arch. Bz/230/94

Sprawdzający: mgr inż. arch. Lidia Surmacz
upr. proj. w spec. arch. Bz/19/02

Zestawienie pręseł - wys. pręseł 1,00m

A - 2,48m - 18 szt.

B - 1,86m - 10 szt.

C - 2,14m - 6 szt.

D - 1,50m - 2 szt.

E - 2,67m - 2 szt.

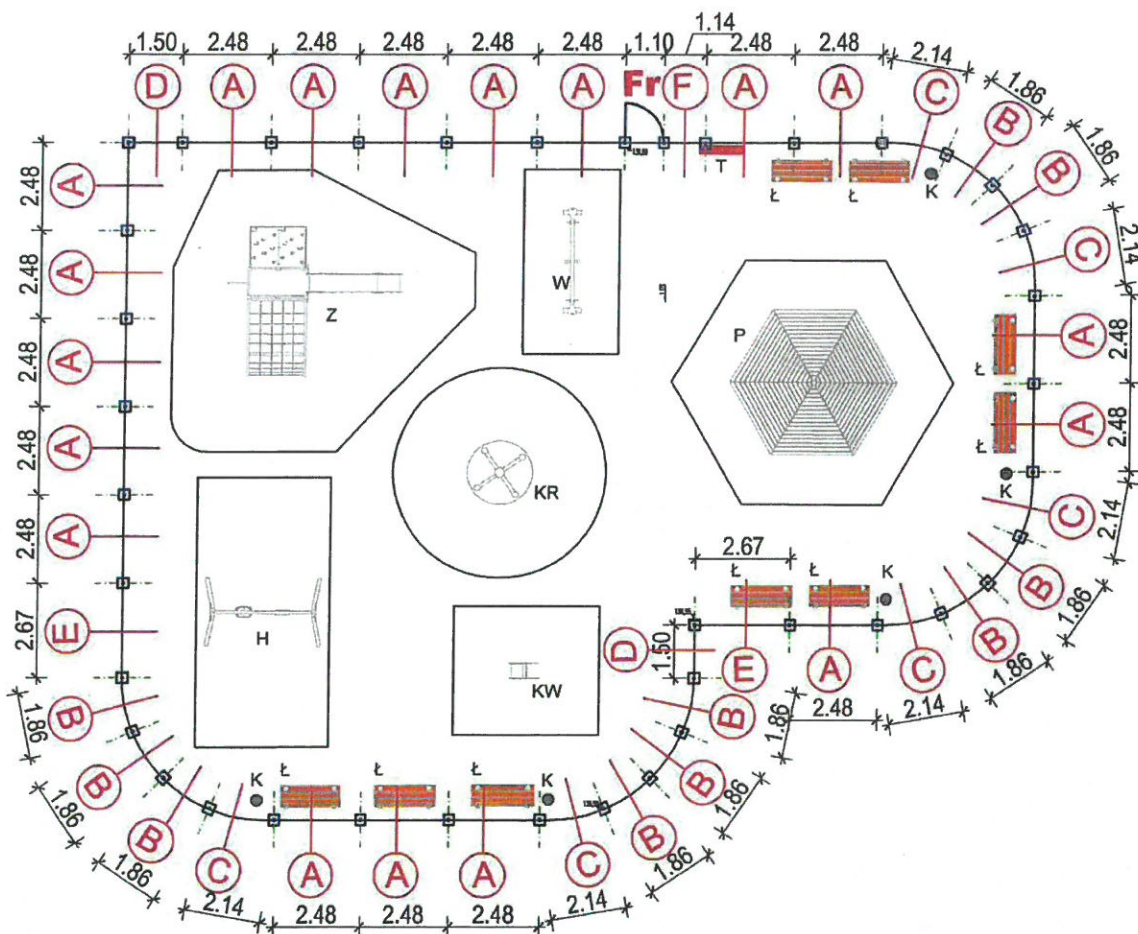
F - 1,14m - 1 szt.

FR - furtka - 1 szt.

słupki 60x40x1,5 - 33 szt.

Razem - 39 szt.

całkowita długość ogrodzenia
(z furtką) ~ 82,0m



OGRODZENIE - SCHEMAT , SKALA 1:200

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURA
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego

Jednostka
projektowa:

inwestprojekt

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
15-274 Białystok, ul. J. Wasińskiego 22,
tel./fax: 85 742 44 06 / 85 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bia_@wp.pl

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres: BISZTYNEK ul. Obwodowa
dz. nr. ew. 220, Jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK

Numer rysunku

6

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Data:
15.12.2021r.

Nazwa
rysunku: OGRODZENIE PANELOWE
SCHEMAT KONSTRUKCJI

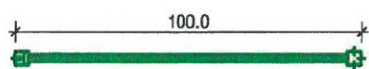
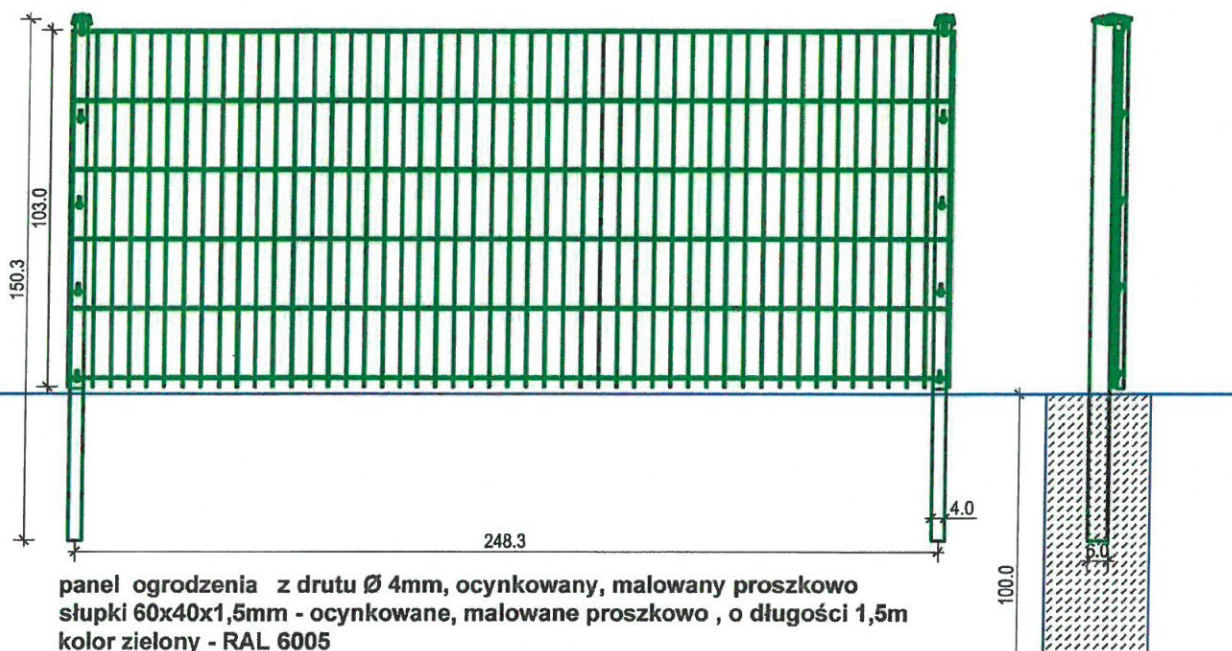
Skala:
1 : 20

Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żotkiewicz
upr. w spec. arch. BŁ/191/94
Współpraca: mgr inż. arch. Dorota Żotkiewicz
upr. proj. w spec. arch. BŁ/230/94
Sprawdzający: mgr inż. arch. Lidia Surmacz
upr. proj. w spec. arch. BŁ/19/02

[Signature]



WIDOK I RZUT , skala 1:20



WIDOK I RZUT , skala 1:20

PRZEKRÓJ
PIONOWY , skala 1:20

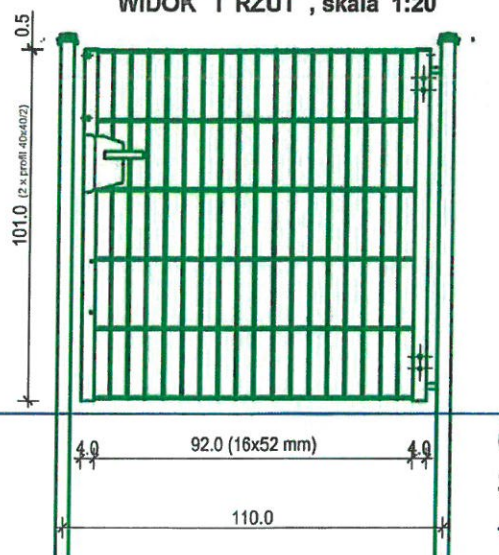
Fr - Furtka

szerokość - 1 m

wysokość - 1 m

Wypełnienie - jak panel podstawowy

furtka otwierana na zewnątrz placu zabaw



**OGRODZENIE SYSTEMOWE, PANELOWE
SCHEMAT KONSTRUKCJI**

- panel podstawowy i furtka - skala 1:20

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURA
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego
Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie.

Jednostka
projektowa:

inwestprojekt B

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
16-274 Białystok, ul. J. Wesołyńskiego 22,
tel./fax: 85 742 44 05 / 85 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bia_@wp.pl

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres: BISZTYNEK ul. Obwodowa
dz. nr. ow. 220, Jed. ew. 200104_4, obręb 2 BISZTYNEK

Numer rysunku

19

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Data:
15.12.2021r.

Nazwa
rysunku: MONTAŻ NAWIEWNIKÓW W OKNACH

Skala:
1 : 20

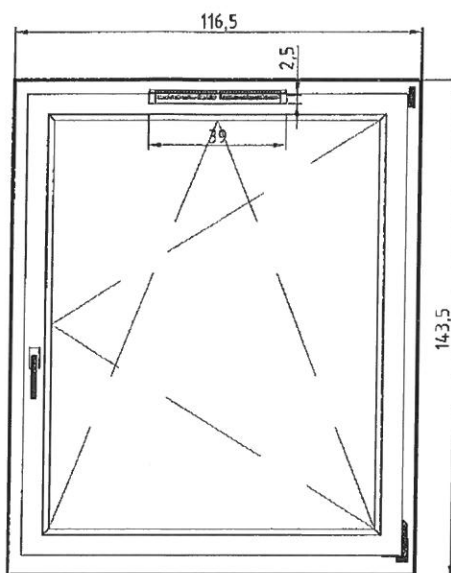
Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żółkiewicz
upr. w spec. arch. BŁ/191/94

Współpraca: mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz
upr. proj. w spec. arch. BŁ/230/94

Sprawdzający: mgr inż. arch. Lidia Surmacz
upr. proj. w spec. arch. BŁ/19/02

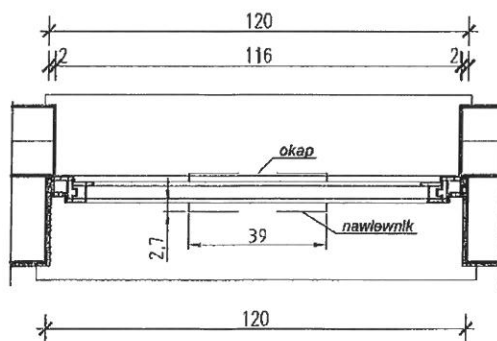
[Signature]

O32



WIDOK OD STRONY POMIESZCZENIA 1:20

miejsce montażu nawiewników pokazano na przykładzie okien O32
W pozostałych typach okien montować w analogiczny sposób.



PRZEKRÓJ POZIOMY 1:20

Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego
Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie.

*** IZOLACJĘ PRZECIWWILGOCIOWĄ BALKONU
POKAZANO BAZUJĄC NA PRODUKTACH
SYSTEMU BALKONOWEGO CERESIT**

Jednostka
projektowa:

inwestprojekt B

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
15-274 Białystok, ul. J. Wszechspokoja 22,
tel./fax: 85 742 44 05 / 85 742 01 87; e-mail: inwestprojekt_bie_n@wp.pl

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres: BISZTYNEK ul. Obwodowa
dz. nr. ew. 220, Jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK

Numer rysunku
21

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Data:
15.12.2021r.

Nazwa
rysunku: IZOLACJA P.WILGOCIOWA BALKONU

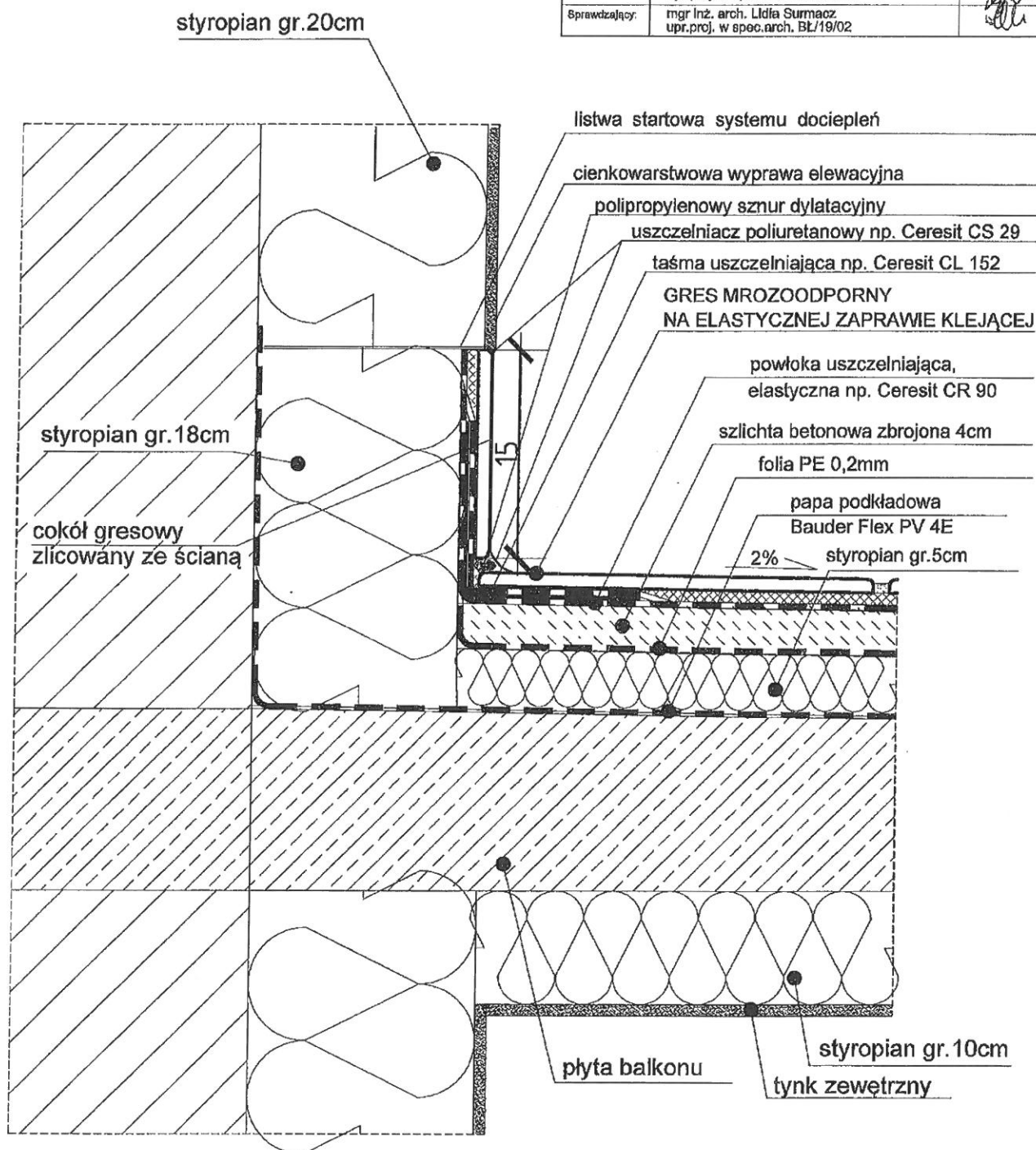
Skala:
1 : 5

Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żółkiewicz
upr. w spec. arch. Bł/191/94

Współpraca: mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz
upr. proj. w spec. arch. Bł/230/94

Sprawdzający: mgr inż. arch. Lidia Sumacz
upr. proj. w spec. arch. Bł/19/02

[Podpis]



Temat opracowania:
PROJEKT ZMIAN DO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
PRZY UL. OBWODOWEJ W BISZTYNKU,
DZ. NR 224, OBRĘB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280104_4

Uwaga: Rysunek bez zmian do projektu pierwotnego

Wszelkie wymiary sprawdzić na budowie.

Jednostka
projektowa:

inwestprojekt B

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
15-274 Białystok, ul. J. Wesoły 22,
tel./fax: 85 742 44 05 / 85 742 01 07; e-mail: inwestprojekt_bis_a@wp.pl

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres: BISZTYNEK ul. Obwodowa
dz. nr. ew. 220, Jed. ew. 280104_4, obręb 2 BISZTYNEK

Numer rysunku

23

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

Data:
15.12.2021r.

Nazwa
rysunku: ZWIEŃCZENIE KOMINÓW

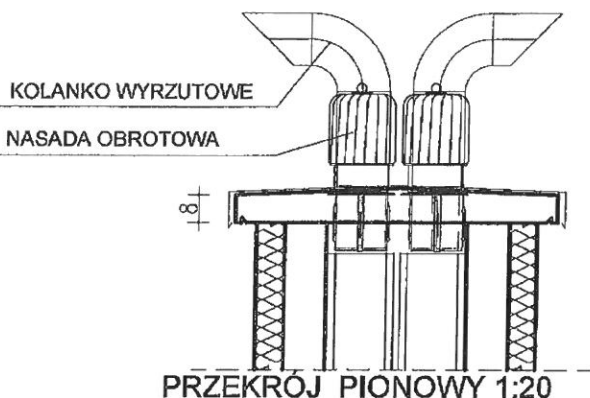
Skala:
1 : 20

Projektant: mgr inż. arch. Bogusław Piotr Żółkiewicz
upr.w spec.arch. BŁ/191/04

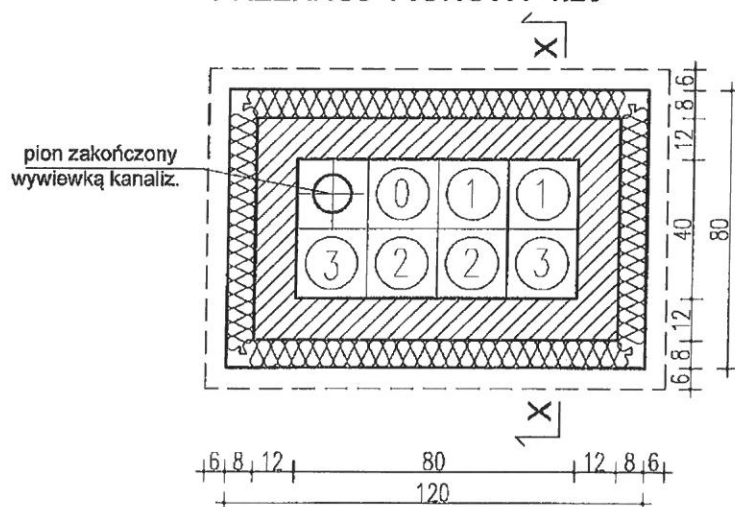
Współpraca: mgr inż. arch. Dorota Żółkiewicz
upr.proj. w spec.arch. BŁ/230/04

Sprawdzający: mgr inż. arch. Lidia Surmacz
upr.proj. w spec.arch. BŁ/19/02

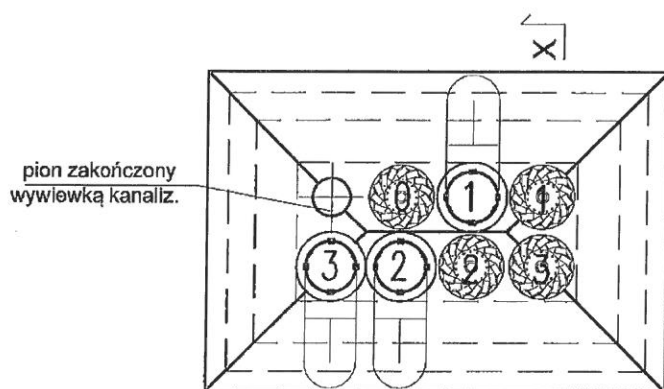
[Podpis]



PRZEKRÓJ PIONOWY 1:20



PRZEKRÓJ POZIOMY 1:20



WIDOK Z GÓRY 1:20

OD PRZESTRZENI PODDASZA NIEUŻYTK.
KOMINY WENTYLACYJNE OBMUROWAĆ
CEGLĄ PEŁNĄ, CERAMICZNĄ
MROZOODPORNĄ gr. 12cm,
OCIEPIĆ WEŁNĄ gr. 8cm I PRZYKRYĆ
PŁYTĄ ŻELBETOWĄ (CZAPĄ)

PŁYTĘ ŻELBETOWĄ WYLEWANĄ gr. 8cm
ZBROIĆ PRĘTAMI $\varnothing 8$ CO 20cm W OBU
KIERUNKACH

PONAD POŁACIĄ DACHU KOMINY
OTYNKOWAĆ TYNKIEM
W KOLORZE BRĄZOWYM.

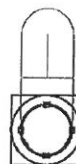
NA RYSUNKU POKAZANO
PRZYKŁADOWĄ SYTUACJĘ,
W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH
WYKONAĆ ANALOGICZNIE.

ROZMIESZCZENIE NASAD
WG RYSUNKU "RZUT DACHU"

Montaż nasad zgodnie z
instrukcją obsługi i montażu
producenta nasady



NASADA OBROTOWA



KOLANKO WYRZUTOWE