

PRACOWNIA PROJEKTOWA **ARCHITUZ**

architekt MIROSŁAW GUDRA

Siemionka 1, 63-620 Trzcinica, tel.691236234, email: archituz@op.pl

NIP 619 138 84 60

REGON 301510343

PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestor

GMINA BARANÓW

ul. Rynek 21, 63-604 Baranów

Nazwa
inwestycji:

**ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU
DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP W
MIEJSCOWOŚCI JANKOWY**

Adres
inwestycji

Jankowy
działka nr 514/2;
63-604 Baranów

Biuro
Projektów

PRACOWNIA PROJEKTOWA **ARCHITUZ**

Siemionka 1, 63-620 Trzcinica

Tel.691236234, email: archituz@op.pl

Architektura
I Konstrukcja

tech. bud. Stefan DRÓŻDŻ
upr. Nr 78/69

Sprawdzający

mgr inż. arch. Mirosław GUDRA
upr. Nr 52/09/DOIA

Sprawdzający

mgr inż. Tomasz ŻŁOBIŃSKI
upr. Nr OPL/0888/POOK/13

Projekt wykonawczy stan surowy zamknięty

1. Strona tytułowa	str. nr 1
2. Zawartość opracowania	str. nr 2
3. Projekt Zagospodarowania Działki	
- Opis do Projektu Zagospodarowania Działki	str. nr 3 – 5
- Projekt Zagospodarowania Działki	rys. nr PZD/ str. nr 6
4. Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego	str. nr 7 – 9
5. Część graficzna:	
- Elewacje	rys. nr 1/ str. nr 10
- Elewacje	rys. nr 2/ str. nr 11
- Rzut fundamentów	rys. nr 3/ str. nr 12
- Rzut przyziemia	rys. nr 4/ str. nr 13
- Rzut stropu, nadproża	rys. nr 5/ str. nr 14
- Rzut dachu	rys. nr 6/ str. nr 15
- Przekroje B-B, C-C, D-D	rys. nr 7/ str. nr 16
- Widok w osi B, przekrój A-A	rys. nr 8/ str. nr 17
- Nadproże żelbetowe NŻ-1, W1.0	rys. nr 9/ str. nr 18
- Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	rys. nr 10/ str. nr 19

ROZWIĄZANIA BUDOWLANO - MATERIAŁOWE

ŁAWY FUNDAMENTOWE:

Projektuje się ławy fundamentowe żelbetowe monolityczne zbrojone stalą A-IIIIN. Beton C16/20. Szczegółowe rysunki wg projektu budowlanego.

ŚCIANY FUNDAMENTOWE:

Projektuje się ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych na zaprawie cement. Szczegółowe rysunki wg projektu budowlanego.

UWAGI:

1. Poziom posadowienia przyjęto w odniesieniu do posadzki na poziomie +/-0,00 (15cm nad gruntem oraz 70 cm nad gruntem).
2. Poziom posadowienia ławy: ŁF-1, -1,90 m;
3. Górny poziom ławy: ŁF-1, -1,50 m;
4. Poziom posadowienia ławy: ŁF-2, -1,35 m
5. Górny poziom ławy: ŁF-2, -0,95 m
6. Poziom posadowienia ławy: ŁF-3, -1,50 m
7. Górny poziom ławy: ŁF-3, -1,20 m
6. Ławy i mury fundamentowe zaizolować powierzchniowo Abizolem R+P.

ŚCIANY:

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE:

Pełnią rolę konstrukcji nośnej dachu oraz stanowią przegrodę termiczną. W projekcie zastosowano przegrody dwuwarstwowe:

- tynk cementowo wapienny **gr. 2,0cm;**
- bloczki z betonu komórkowego **gr. 24cm**
- styropian EPS 70 gr 15cm
- tynk silikatowy **gr.1,0cm;**

ŚCIANY DZIAŁOWE:

Ściany działowe wewnętrzne gr 12 cm wykonane z płyt gipsowo kartonowych na stelażu lub murowane z bloczków betonu komórkowego.

NADPROŻA I WIEŃCE:

Przyjęto nadproża z prefabrykowanych belek żelbetowych typu L19. Wieńce wylane z betonu C16/20 zbrojone prętami 4x #12mm (stal A-IIIIN), strzemiona Ø8mm (stal A-I) co 25cm. Nad oknami dodatkowo zbrojony dołem 3x #16mm. Szczegółowe rysunki wg projektu budowlanego.

STROP:

Strop TERIVA 4.0/1 (sposób układania belek pokazano w części graficznej projektu)

POKRYCIE DACHU:

Projektuje się pokrycie dachu papą termozgrzewalną ze spadkami 2° Szczegółowe rysunki wg projektu budowlanego.

UWAGA:

Należy przewidzieć wykonanie systemowych obróbek, wykończeń;

IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE, PRZECIWWODNE I TERMICZNE

Izolacje przeciwwilgociowe:

Izolacje poziome ław fundamentowych – 2x papa asfaltowa na lepiku na gorąco.

Izolacje pionowe ław i murów fundamentowych – Abizol R+P.

Izolacje termiczne:

Izolacja termiczna dachu –styropian EPS 100 kliny dla osiągnięcia odpowiedniego spadku + styropapa – średnia grubość warstwy 22cm.

Izolacja termiczna ścian – styropian EPS 70 gr 15 cm

SZLICHTY

Szlichty wewnętrzne: cementowe o gr.6cm i wytrzymałości 12MPa. zbrojone siatką przeciwskurczową. Wszystkie szlichty wylewane winny być oddylatowane od ścian zewnętrznych, w progach przejść, oraz na pola o boku nie dłuższym niż 6m.

ODWODNIENIE DACHÓW

Dachy połaciowe – odwodnienie rynnami fi170 na krawędzi połaci, do zewnętrznych rur spustowych fi150;

ŚCIANY TYNKOWANE:

Systemowy cienkowarstwowy tynk mineralny barwiony w masie;

Faktura tynków gładka.

Ostateczny dobór kolorystyki tynków uzgodnić z projektantem i inwestorem na podstawie próbek materiałowych konkretnych producentów

COKÓŁ:

W strefie cokołowej projektuje się ułożenie tynku cienkowarstwowego np.marmolii firmy Weber. Kolor - wg proj elewacji

Ostateczny dobór kolorystyki tynków uzgodnić z projektantem i inwestorem na podstawie próbek materiałowych konkretnych producentów

OBRÓBKI BLACHARSKIE:

Obróbki blacharskie dachu z blachy powlekanej w kolorze jak na projekcie elewacji.

OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE:

Okna i drzwi zewnętrzne plastikowe oraz metalowe, jednoramowe szklone zestawem szybowym, U nie gorsze jak 1,6 o izolacyjności akustycznej nie gorszej niż 32dB. Okucia obwiedniowe z mikrowentylacją. Zastosowano typową stolarkę .

BRAMA GARAŻOWA

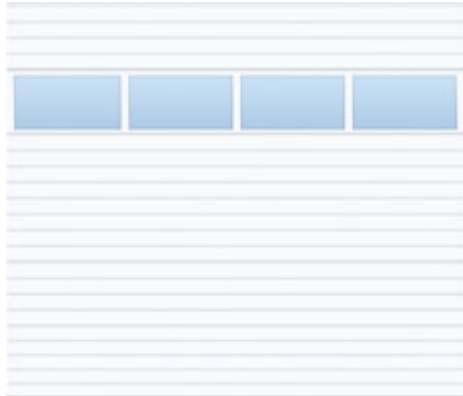
Brama garażowa segmentowa ocieplana otwierana ręcznie. Współczynnik przenikania ciepła $U_k=1,0W/m^2K$.

Elementy konstrukcyjne bramy wykonywane ze stali ocynkowanej (prowadnice, elementy łączące) lub z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej farbami poliuretanowymi;

Brama otwierana za pomocą przekładni łańcuchowej;

Brama wyposażona w system uszczelek na całym obwodzie oraz uszczelki pomiędzy panelami. Płaszcz wykonany ze stalowych segmentów o gr. 40mm-wypełnionych pianką poliuretanową;

Brama w kolorze czerwonym, wyposażona w przeszklony panel aluminiowy oraz z zamontowaną klapką odciągu spalin



Brama wyposażona w mechaniczny rygiel prowadnicy, skutecznie zabezpieczający przed podważeniem, klamkę z zamkiem patentowym;

PARAPETY ZEWNĘTRZNE:

Stalowe z blachy powlekanej w kolorze obróbek blacharskich;

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI **OPIS TECHNICZNY**

PRZEDMIOT INWESTYCJI

1. Przedmiot opracowania

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

„ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY”

Jankowy
dz.nr.ew.514/2
63-604 Baranów

2. Inwestor

GMINA BARANÓW
Ul. Rynek 21
63-604 Baranów

3. Architektura

mgr inż. arch. Mirosław Gudra
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
nr. 52/09/DOIA

PRACOWNIA PROJEKTOWA „ARCHITUZ” ARCHITEKT MIROSŁAW GUDRA
63-620 Trzcinica, Siemionka 1, Tel 691236234, email archituz@op.pl

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSP. DZIAŁKI I PRZEWIDYWANE ZMIANY

Teren działki jest zabudowany, uzbrojony. Na działce posadowiony jest budynek domu ludowego z remizą OSP podlegający opracowaniu. Planuje się rozbudowę z przebudową budynku wg niniejszego projektu. Rozbudowa ma na celu zapewnienie odpowiednio dużego miejsca dla garażu, oraz powstanie sali zebrań. Ponadto w części przebudowywanej wydzielono kotłownię a dla całego obiektu zaprojektowano centralne ogrzewanie;

Teren działki jest nieogrodzony, częściowo utwardzony. Budynek jest przyłączony do sieci energetycznej, kanalizacyjnej oraz wodociągowej. Zmianie ulegnie powierzchnia zabudowy na działce, oraz powierzchnia terenów utwardzonych. Zaprojektowano nowy zjazd z drogi powiatowej (wg odrębnego opracowania);

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projektuje się rozbudowę z przebudową jak pokazano w części graficznej projektu. W wyniku inwestycji powstanie garaż dla jednostki OSP, sala zebrań dla ludności, oraz kotłownia. W budynku zaplanowano budowę oraz przebudowę toalet. Zmianie (zwiększeniu) ulegnie powierzchnia terenów utwardzonych - dojazd do projektowanego zjazdu z drogi powiatowej. W

związku z powyższym minimalnie ulegnie zmniejszeniu pow. terenów biologicznie czynna. Planowana inwestycja jest zgodna z „MPZP” dla gminy Baranów

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia zakresu opracowania:	2780,0m ²
Powierzchnia zabudowy poddanej przebudowie:	421,0m ²
Powierzchnia zabudowy projektowana:	94,5m ²
Zabudowa ogółem:	515,5 m ²
Powierzchnia terenów utwardzonych istn.:	530,0m ²
Powierzchnia terenów utwardzonych po rozbud.:	695,0m ²
Powierzchnia terenów biologicznie czynna.:	44% pow. zakresu opr.
Projektowany kąt nachylenia połaci stropodachu:	2,0°,
Wysokość budynku:	bez zmian
Długość elewacji frontowej po przebudowie:	bez zmian
Szerokość elewacji bocznej po przebudowie:	bez zmian

OCHRONA TERENU OPRACOWANIA

Obiekt podlegający opracowaniu nie zmienia swej formy, nawiązuje do otaczającej zabudowy i nie narusza wartości kulturowych środowiska.

WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Przedmiotowa działka znajduje się poza granicami terenów górniczych

WPŁYW PROJEKTOWANEJ ZMIANY NA BUDYNKI SĄSIEDNIE

Projektowana przebudowa nie wywiera negatywnego oddziaływania na budynki sąsiednie.

INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI OBIEKTU

Specyfika i charakter obiektu nie wywierają szczególnego wpływu na zagospodarowanie działki stąd inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

WARUNKI W ZAKRESIE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW

Rozbudowywany budynek zlokalizowany na działce nr ew. 514/2 w miejscowości Jankowy nie podlega ochronie konserwatorskiej.

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Istniejące.

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Istniejące przyłącze do sieci kanalizacji sanitarnej;

PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

Istniejące przyłącze elektroenergetyczne.

KANALIZACJA DESZCZOWA

Odprowadzenie wody deszczowej bez zmian - powierzchniowe na teren własnej działki;

CHODNIKI I DOJAZDY

Projektuje się nowy wjazd na działkę od drogi powiatowej wg warunków wydanych przez zarządcę drogi wg oddzielnego opracowania oraz dojazd do projektowanego zjazdu o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm. na podbudowie systemowej;

Opracowanie:
mgr inż. arch. Mirosław Gudra
nr. 52/09/DOIA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłosz. pracy geodezyjnej	GGK.6640.1163.2014
Miejscowość, numer działki	Jankowy dz. 514/2
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 300801_2
	nazwa Baranów
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0004
	nazwa Jankowy
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 południk 18 Kronsztadt
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	

GEOMOS

Maciej Moska

63-600 Kępno, ul. Estkowskiego 9
kom. 668-057-057
Regon 300339373
NIP 619-186-87-00

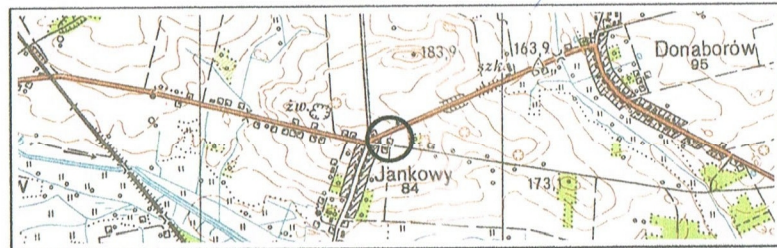
GEODETA UPRAWNIONY

Świad. Głównego Geodety Kraju

Nr 20325

mgr inż. Maciej Moska

ORIENTACJA 1:50000



Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Godło mapy

6.152.21.18.3.1

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zasłóści historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa: Prawo geodezyjne i kartograficzne – z 17.05.1989 r. j.t. Dz.U. z 2010 Nr 193 poz.1287)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA KĘPIŃSKI

P.3069. 2014.908

(Identyfikator ewidencyjny materiału z zasobu i operatu technicznego)

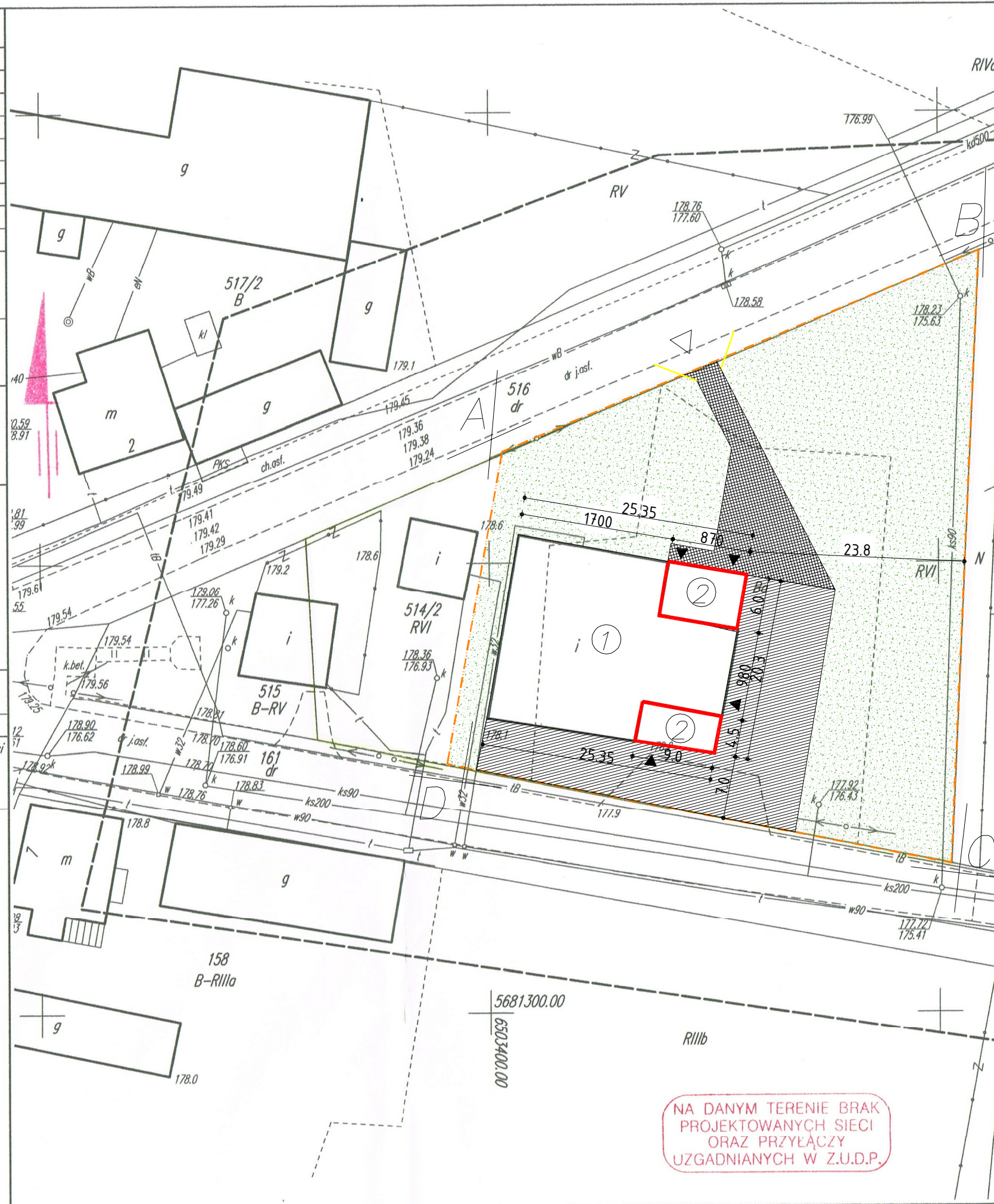
2014 -08- 2 1

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. STAROSTY

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

GEODETA POWIATOWY



DZIAŁKI skala 1:500 PROJEKT ZAGOSP.

LEGENDA

- A,B,C,D ZAKRES OPRACOWANIA
- ① BUDYNEK ISTNIEJĄCY
- ② PROJEKTOWANA ROZBUDOWA
- ZIELEŃ NISKA TRAWA
- NAW. UTWARDZONA IST.
- NAW. UTWARDZONA IST.
- DRZEWA KRZEWY
- PROJ. WEJŚCIA DO BUDYNKU
- PROJ. WJAZD NA DZIAŁKĘ

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

POW. ZAKRESU OPRACOWANIA	2780m ²
POWIERZCHNIA ZABUDOWY PODOJAZDOWEJ PRZEBUDOWIE	421,0m ²
POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANEJ	94,5m ²
POWIERZCHNIA TERENÓW UTWARDZONYCH ISTNIEJĄCYCH	530m ²
POWIERZCHNIA TERENÓW UTWARDZONYCH PROJEKTOWANYCH	165m ²

BILANS TERENU

POWIERZCHNIA TERENÓW BIOLOGICZNIE CZYNNA 44.0% POW. ZAKRESU OPR.

ARCHITUZ

Pracownia Projektowa arch. Mirosław GUDRA

adres: Siemionka 1
63-620 Trzcinica
tel.691236234,
email archituz@op.pl

Tytuł projektu:
"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"

Adres inwestycji:
JANKOWY
dz. nr.ew 514/2;
63-604 Baranów

Nazwa rysunku:
-projekt zagospodarowania działki

projektant architektury i konstrukcji:

tech.bud. Stefan Drózd

nr upr.: 78/69

spr. arch:

mgr inż.arch. Mirosław Gudra

nr upr.: 52/09/DOIA

Data:

09-2014

Skala rysunku:

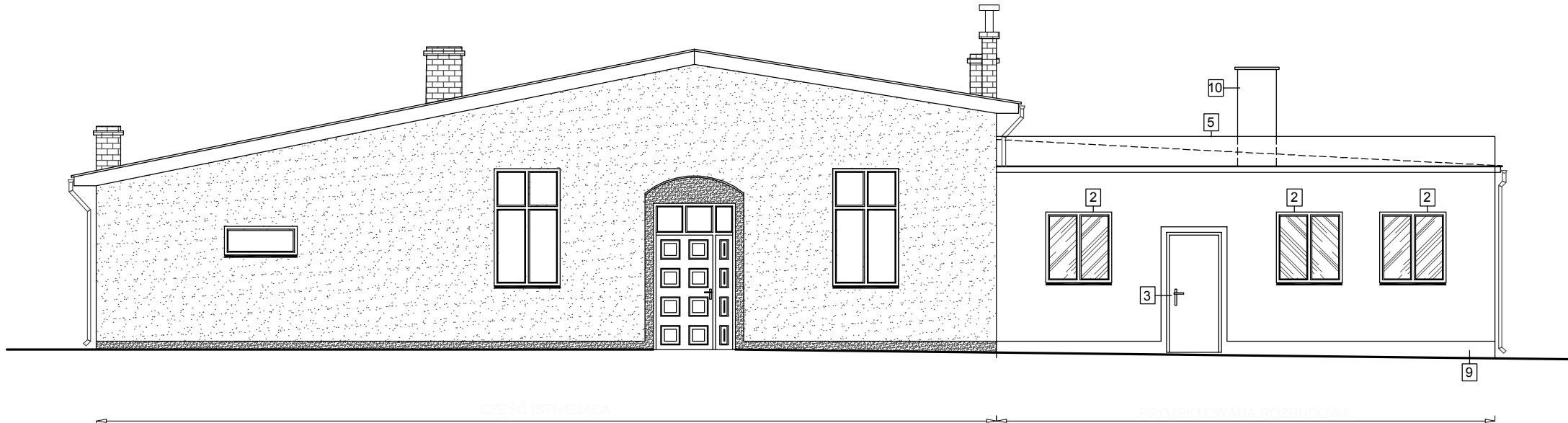
1:500

Nr rys/str:

PZD

NA DANYM TERENIE BRAK PROJEKTOWANYCH SIECI ORAZ PRZYEĄCZY UZGADNIANYCH W Z.U.D.P.

ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA TYLNA



- e l e w a c j e

- 1. Tynk kolor piaskowy
- 2. Okna PVC , kolor biały
- 3. Drzwi PVC kolor biały
- 4. Brama garażowa segmentowa kolor czerwony
- 5. Obróbka blacharska attyki kolor brązowy
- 6. Pokrycie dachu - papa kolor szary
- 7. Rynny - kolor cynkowany
- 8. Rury spustowe - kolor cynkowany
- 9. Cokół - tynk kolor brązowy
- 10. Komin systemowy - tynk kolor piaskowy

ARCHITUZ

Pracownia Projektowa
arch. Mirosław GUDRA

adres: Siemionka 1
63-620 Trzcinica
tel.691236234,
email archituz@op.pl

Tytuł projektu:
"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ
BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP
W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"

Adres Inwestycji:
JANKOWY
dz. nr.ew 514/2;
63-604 Baranów

Nazwa rysunku:
- ELEWACJA FRONTOWA
- ELEWACJA TYLNA

Status projektu: P.W.

projektant architektury i konstrukcji :
tech.bud. Stefan
Drózdź

nr upr.: 78/69

spr. arch:
mgr inż.arch. Mirosław
Gudra

nr upr.: 52/09/DOIA

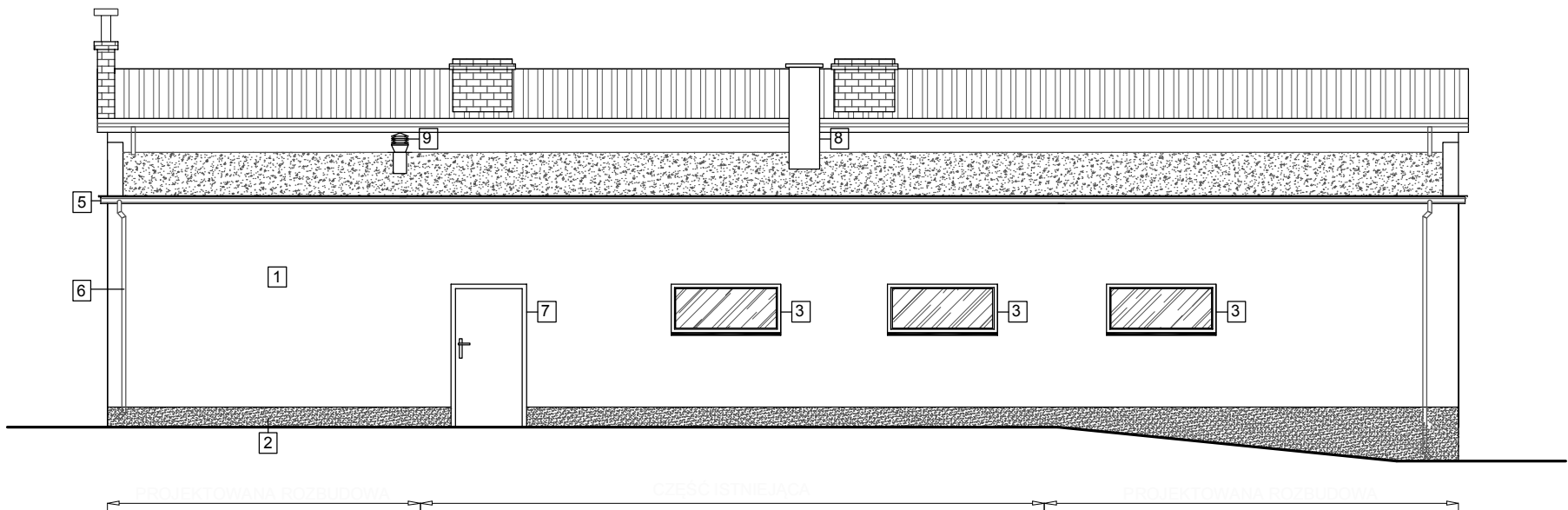
spr. konstrukcję:
mgr inż. Tomasz
Żłobiński

nr upr.: OPL/O888/POOK/13

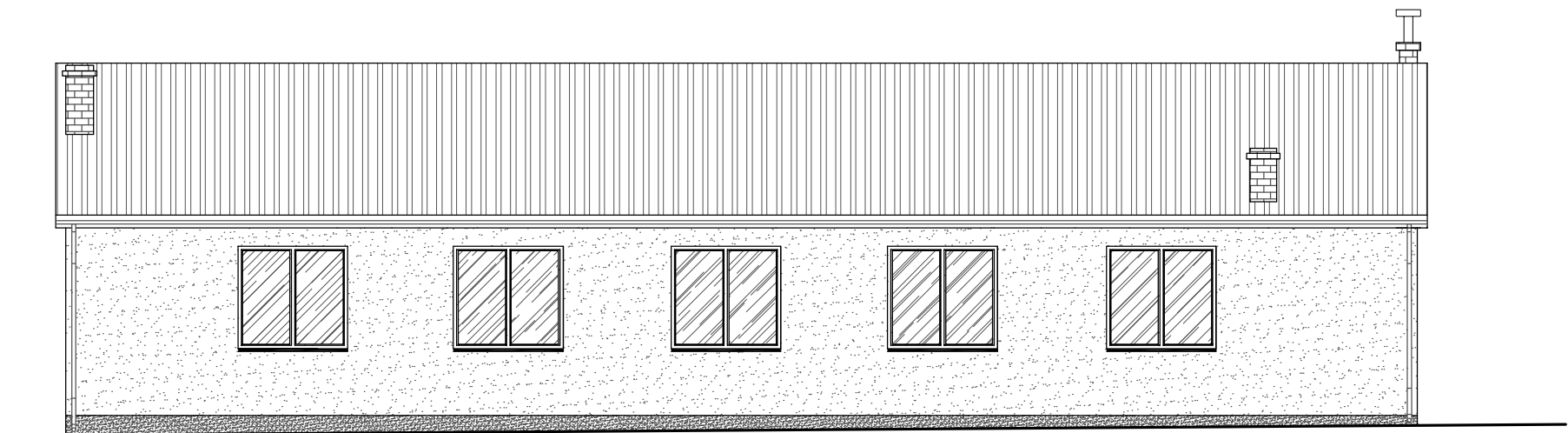
opracowanie:
mgr inż. Mateusz
Maślanka

Data: 09-2014 Skala rysunku: 1:50 Nr rys/str: 1/

ELEWACJA BOCZNA 1



ELEWACJA BOCZNA 2



- e l e w a c j e

- 1. Tynk kolor piaskowy
- 2. Cokół - tynk kolor brązowy
- 3. Okna PVC kolor biały
- 4. Pokrycie dachu papa - kolor szary
- 5. Rynny - kolor cynkowany
- 6. Rury spustowe - kolor cynkowany
- 7. Drzwi zewnętrzne stalowe kolor biały
- 8. Komin systemowy - tynk kolor piaskowy
- 9. Komin wenty.z wywiewką systemową - tynk kolor piaskowy

ARCHITUZ

Pracownia Projektowa
arch. Mirosław GUDRA

adres: Siemionka 1
63-620 Trzcينica
tel.691236234,
email archituz@op.pl

Tytuł projektu:
"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ
BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP
W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"

Adres Inwestycji:
JANKOWY
dz. nr.ew 514/2;
63-604 Baranów

Nazwa rysunku:
- ELEWACJA BOCZNA 1
- ELEWACJA BOCZNA 2

Status projektu: P.W.

projektant architektury i konstrukcji :
tech.bud. Stefan
Drózd

nr upr.: 78/69

spr. arch:
mgr inż.arch. Mirosław
Gudra

nr upr.: 52/09/DOIA

spr. konstrukcji:
mgr inż. Tomasz
Żłobiński

nr upr.: OPL/O888/POOK/13

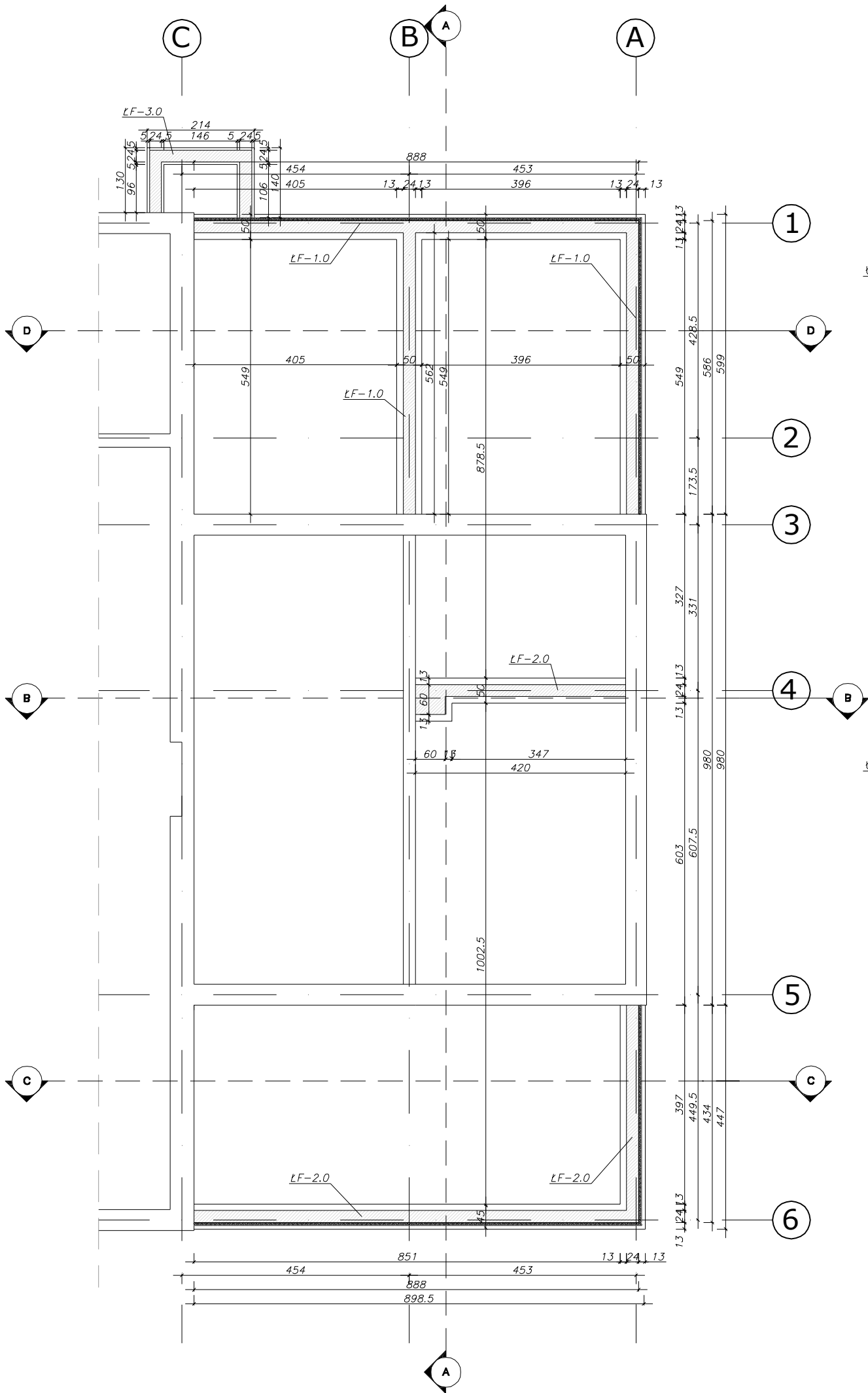
opracowanie:
mgr inż. Mateusz
Maślanka

Data:
09-2014

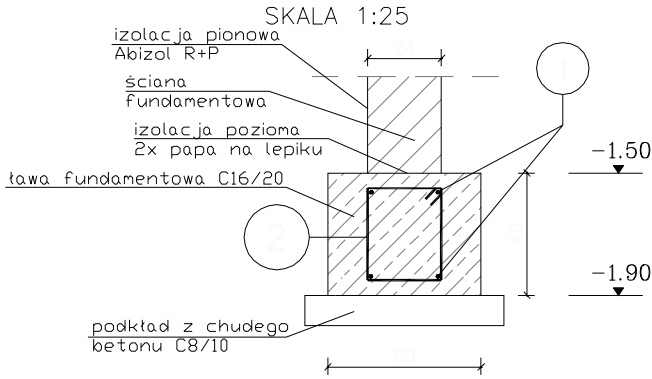
Skala rysunku:
1:50

Nr rys/str:
2/

RZUT FUNDAMENTÓW



Ława fundamentowa ŁF-1.0

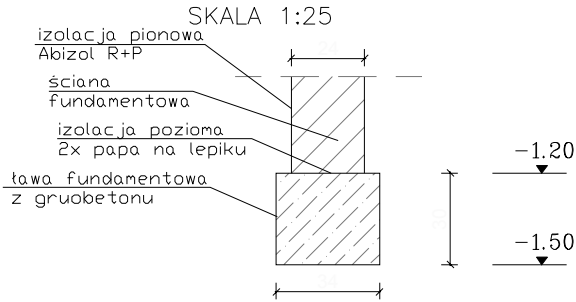


ZESTAWIENIE STALI DLA ŁAWY FUNDAMENTOWEJ ŁF-2

Poz.	Zbrojenie		Stal
1	8IØ8	I=1,18	A-I (St3SX)
2	4Ø12	I=20,12	A-IIIN (RB500)

Stal A-IIIN (RB500) = 71,50 kg
Stal A-I (St3SX) = 38,00 kg
Otulina 5 cm
Strzemiona co 250mm

Ława fundamentowa ŁF-3.0

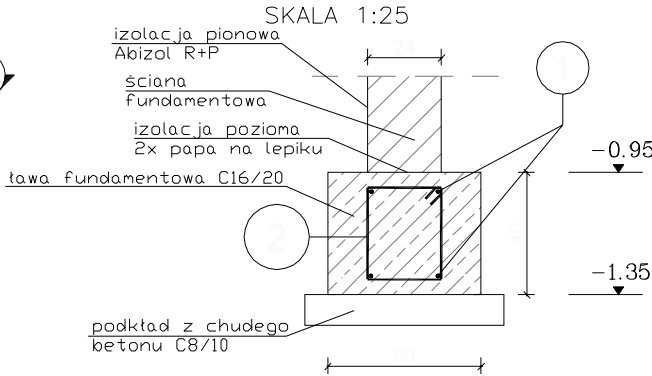


Objaśnienia

- Fundament istniejący
- Fundament projektowany

UWAGA:
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

Ława fundamentowa ŁF-2.0



ZESTAWIENIE STALI DLA ŁAWY FUNDAMENTOWEJ ŁF-2

Poz.	Zbrojenie		Stal
1	69Ø8	I=1,18	A-I (St3SX)
2	4Ø12	I=17,18	A-IIIN (RB500)

Stal A-IIIN (RB500) = 61,10 kg
Stal A-I (St3SX) = 32,20 kg
Otulina 5 cm
Strzemiona co 250mm

Podbeton;
Ławy fundamentowe;

- Beton C8/10
- Beton C16/20

Izolacje:
- Poziome: Papa podkładowa flastomero bitumiczna
- Pionowe: Bitumiczny środek gruntujący np. Burkolit x 2

ARCHITUZ

Pracownia Projektowa
arch. Mirosław GUDRA

adres: Siemionka 1
63-620 Trzcinica
tel.691236234,
email archituz@op.pl

Tytuł projektu:
"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ
BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP
W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"

Adres Inwestycji:
JANKOWY
dz. nr.ew 514/2;
63-604 Baranów

Nazwa rysunku:
- RZUT FUNDAMENTÓW
- ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF-1; ŁF-2; ŁF-3

Status projektu: P.W.

projektant architektury i konstrukcji :
tech.bud. Stefan
Drózd

nr upr.: 78/69

spr. arch:
mgr inż.arch. Mirosław
Gudra

nr upr.: 52/09/DOIA

spr. konstrukcji:
mgr inż. Tomasz
Żłobiński

nr upr.: OPL/O888/POOK/13

opracowanie:
mgr inż. Mateusz
Maślanka

Data: 09-2014
Skala rysunku: 1:50
Nr rys/str: 3/

RZUT PRZYZIEMIA

BILANS POWIERZCHNI				
PARTER				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. NETTO m ²	POW. UZYTEK. m ²
1.01	SALA	płytki gres	222,49	222,49
1.02	WC DAMS,NPS	płytki gres	10,91	10,91
1.03	POMIESZCZENIE 1	płytki gres	19,8	19,8
1.04	POMIESZCZENIE 2	podłoga drew.	5,29	5,29
1.05	SCENA	podłoga drew.	27,49	27,49
1.06	POMIESZCZENIE 3	podłoga drew.	7,50	7,50
1.07	POM.POMOCNICZE	płytki gres	50,68	50,68
1.08	WC MĘS.	plyt ceram.	7,28	7,28
1.09	KOMUNIKACJA	plyt ceram.	3,25	3,25
1.10	WC	plyt ceram.	2,80	2,80
1.11	SALA ZEBRAŃ	plyt gres	35,16	35,16
1.12	KOTŁOWNIA	pos.cem.	20,90	20,90
1.13	GARAŻ	pos.przemysł.	37,80	37,80

OGOLEM SUMA POWIERZCHNI	451,35	451,35
-------------------------	--------	--------

- Objaśnienia
- Ściana istniejąca
 - Ściana projektowana
 - Ściana do usunięcia
 - Otwór do zamurowania
 - Otwór do wykucia
 - Posadzka do skucia i obniżenia
 - Wejścia do budynku
 - Okno istniejące
 - Drzwi istniejące
 - Brama istniejąca
 - Okno do przeniesienia
 - Drzwi do usunięcia
 - Okno do usunięcia
 - Okno projektowane
 - Drzwi projektowane
 - Wentylacja grawitacyjna

ARCHITUZ

Pracownia Projektowa
arch. Mirosław GUDRA

adres: Siemionka 1
63-620 Trzcinica
tel.691236234,
email archituz@op.pl

Tytuł projektu:
"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ
BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP
W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"

Adres Inwestycji:
JANKOWY
dz. nr.ew 514/2;
63-604 Baranów

Nazwa rysunku:
- RZUT PRZYZIEMIA

Status projektu: P.W.

projektant architektury i konstrukcji :
tech.bud. Stefan
Drózdź

nr upr.: 78/69

spr. arch.:
mgr inż.arch. Mirosław
Gudra

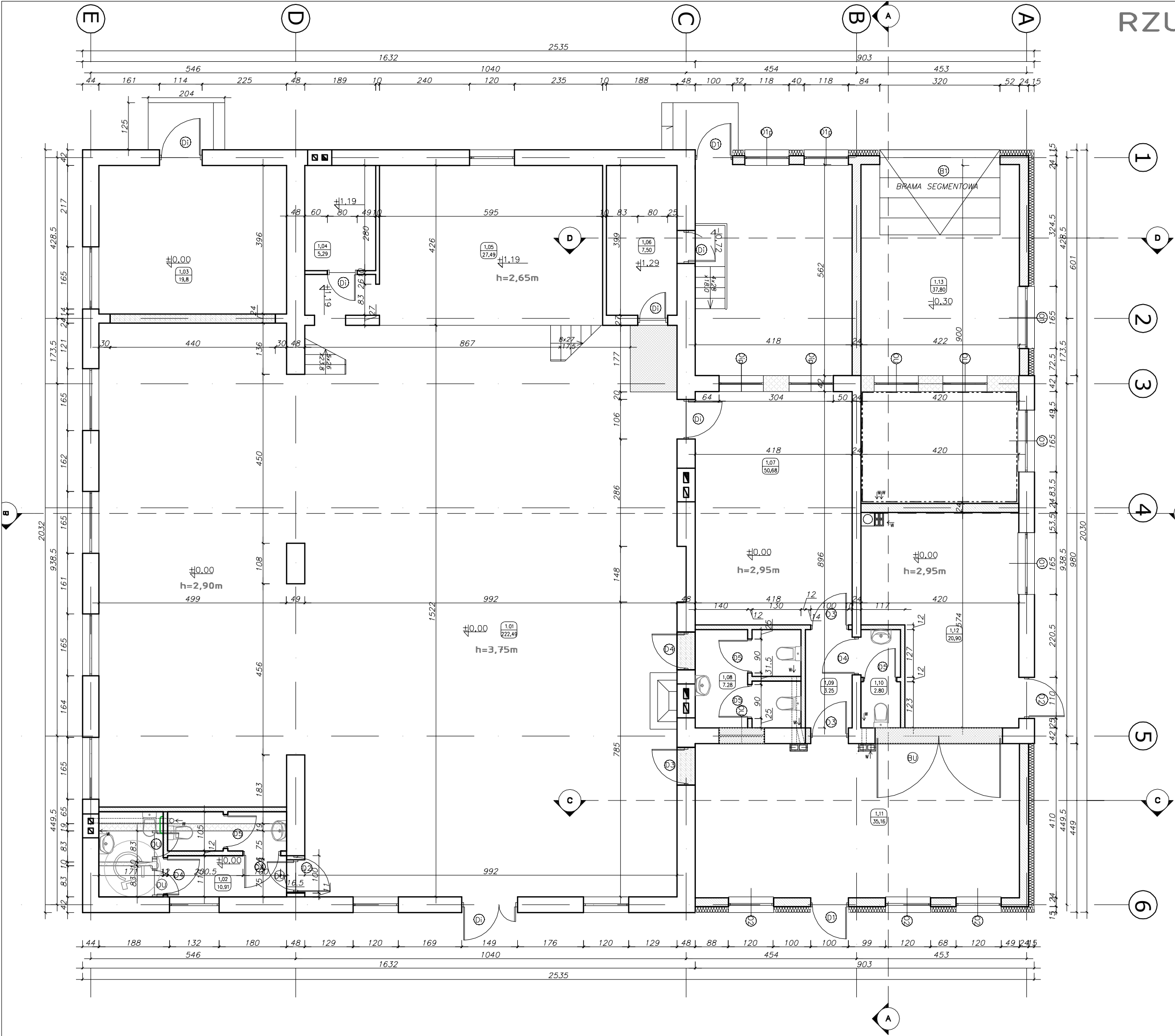
nr upr.: 52/09/DOIA

spr. konstrukcję:
mgr inż. Tomasz
Żłobiński

nr upr.: OPL/O888/POOK/13

opracowanie :
mgr inż. Mateusz
Maślanka

Data: 09-2014
Skala rysunku: 1:50
Nr rys/str: 4/



RZUT STROPU

STROP TERIVA 4.0/1

Beton C16/20
Stal A-I(St3SX)-strzemiona
Stal A-III(RB500)-pręty główne

ZESTAWIENIE BELEK STROPOWYCH

Teriva 60/442 - 11szt.
Teriva 60/446 - 11szt.
Teriva 60/434 - 16szt.

ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH

PARTER

L19x120 -4szt.
L19x150 -26szt.
L19x210 -12szt.

W1

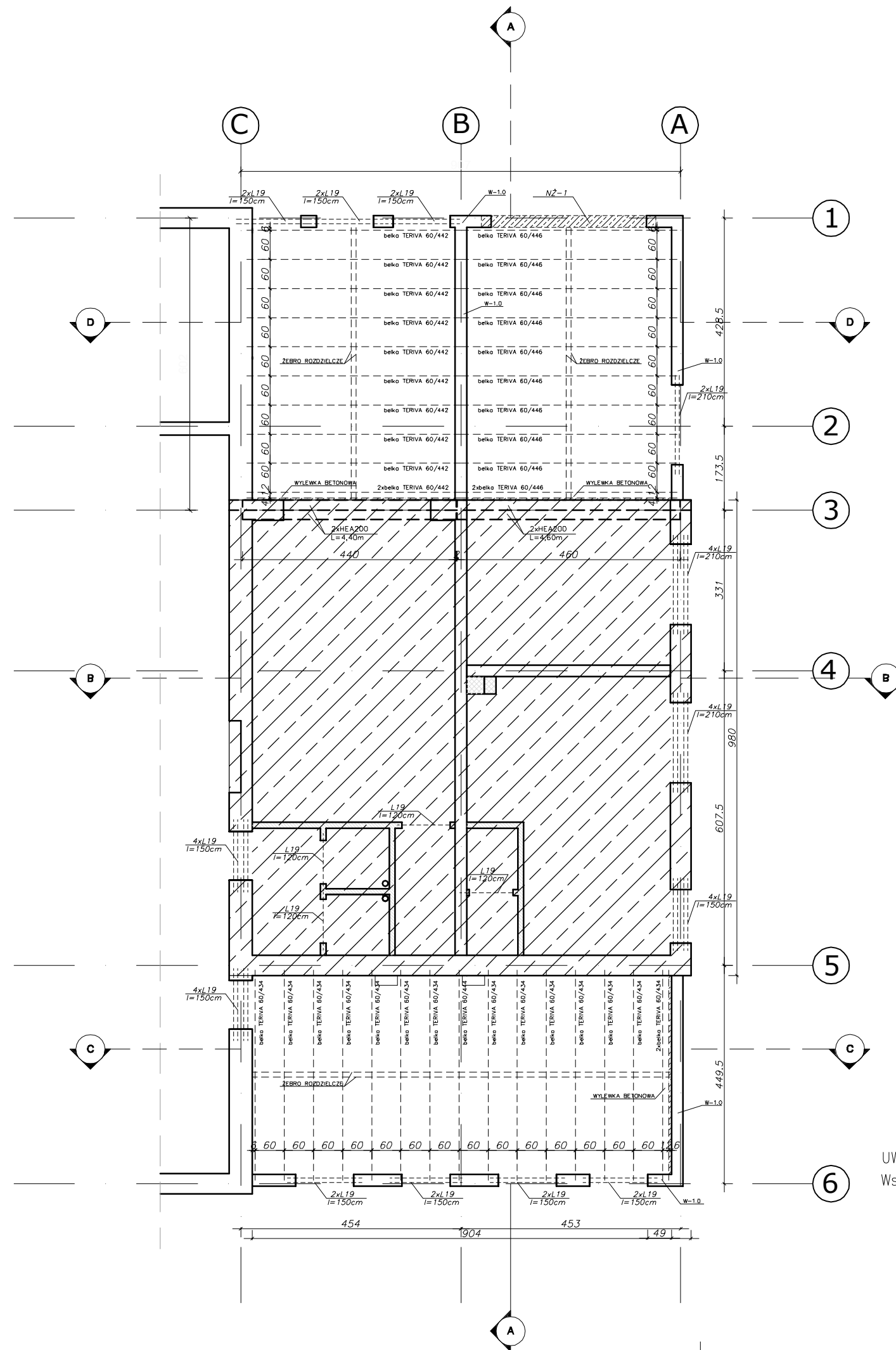
-wieniec żelbetowy 24x24cm., wylewany z betonu C16/20, zbrojony prętami 4xØ12mm(A-IIIIN), strzemiona Ø8mm.(A-I) co25cm; nad oknami dodatkowo zbrojony dołem 3xØ16mm; wykonany na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych nośnych

NŽ-1

-nadproże żelbetowe 24x35cm., wylewany z betonu C16/20, zbrojony górną prętami Ø12(A-IIIIN) dołem i górną, strzemiona Ø8mm.(A-I);

Ž1

-żebro rozdzielcze 10x24cm.,
zbrojone prętami 4xØ12, 2 dołem i 2 górą
strzemiona Ø8mm.(A-I) co20cm ;



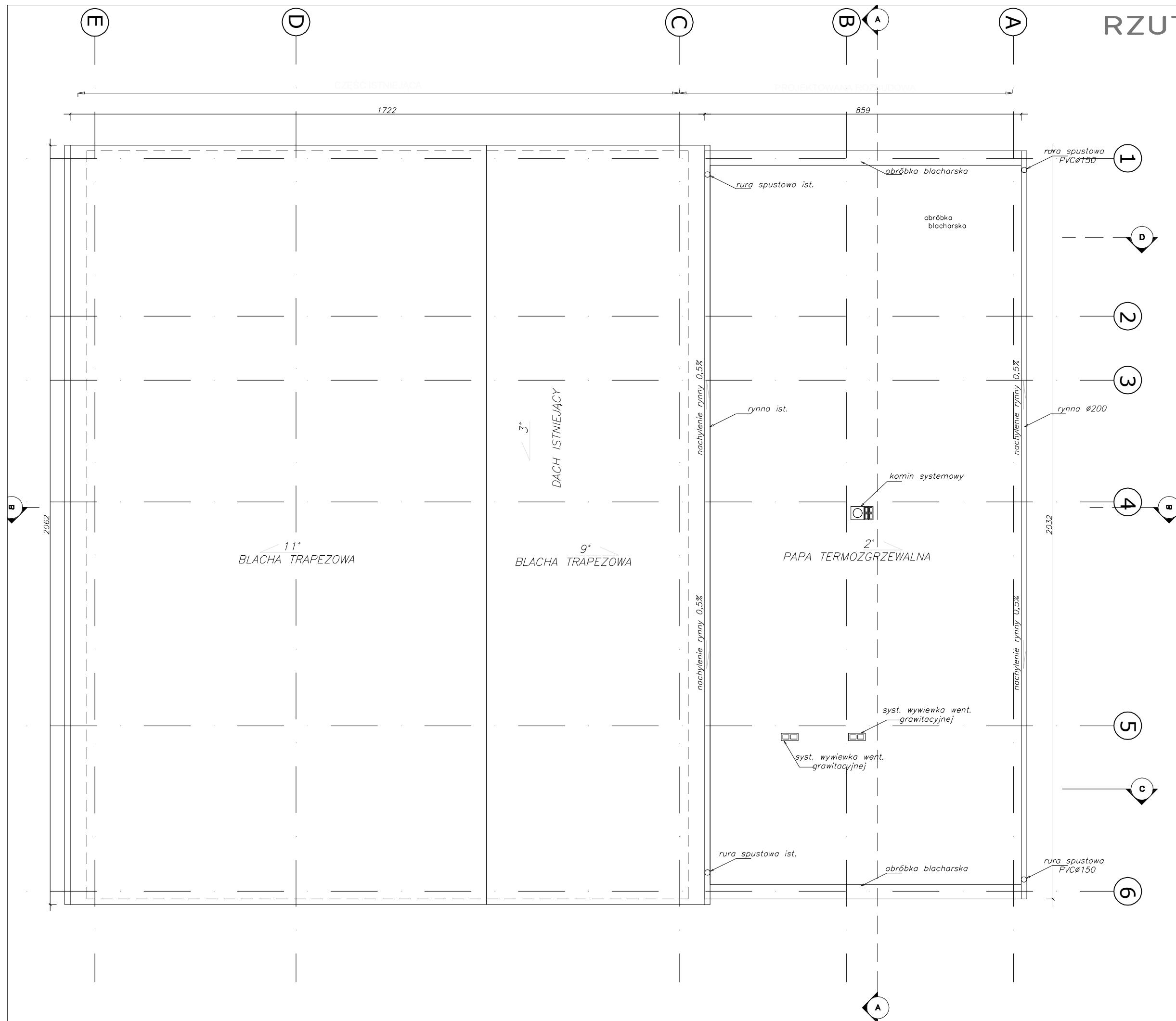
UWAGA:
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

Objaśnienia

-  Ściany istniejące
 Ściany projektowane
 Strop istniejący
 Otwory do wykucia

ARCHITUZ		
Pracownia Projektowa arch. Mirosław GUDRA		
adres:	Siemionka 1 63-620 Trzcinica tel.691236234, email archituz@op.pl	
Tytuł projektu: "RÓZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"		
Adres Inwestycji:	JANKOWY dz. nr.ew 514/2; 63-604 Baranów	
Nazwa rysunku: - RZUT STROPU		
Status projektu: P.W.		
projektant architektury i konstrukcji : tech.bud. Stefan Dróżdż		
nr upr.: 78/69		
spr. arch : mgr inż.arch. Mirosław Gudra		
nr upr.: 52/09/DOIA		
spr. konstrukcje : mgr inż. Tomasz Żłobiński		
nr upr.: OPL/O888/POOK/13		
opracowanie : mgr inż. Mateusz Maślanka		
Data:	Skala rysunku:	Nr rys/str:
09-2014	1:50	5/

RZUT DACHU



ARCHITUZ

Pracownia Projektowa
arch. Mirosław GUDRA

adres: Siemionka 1
63-620 Trzcinica
tel.691236234,
email archituz@op.pl

Tytuł projektu:
**"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ
 BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP
 W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"**

Adres Inwestycji:
JANKOWY
dz. nr.ew 514/2;
63-604 Baranów

Nazwa rysunku:
- RZUT DACHU

Status projektu:	P.W.
------------------	------

projektant architektury i konstrukcji :
tech.bud. **Stefan**
Dróżdż

nr upr.:	78/69
----------	-------

spr. arch:
mgr inż.arch. **Mirosław
Gudra**

nr upr.:	52/09/DOIA
----------	------------

spr. konstrukcję:
mgr inż. **Tomasz**
Żłobiński

nr upr.:	OPL/O888/POOK/13
----------	------------------

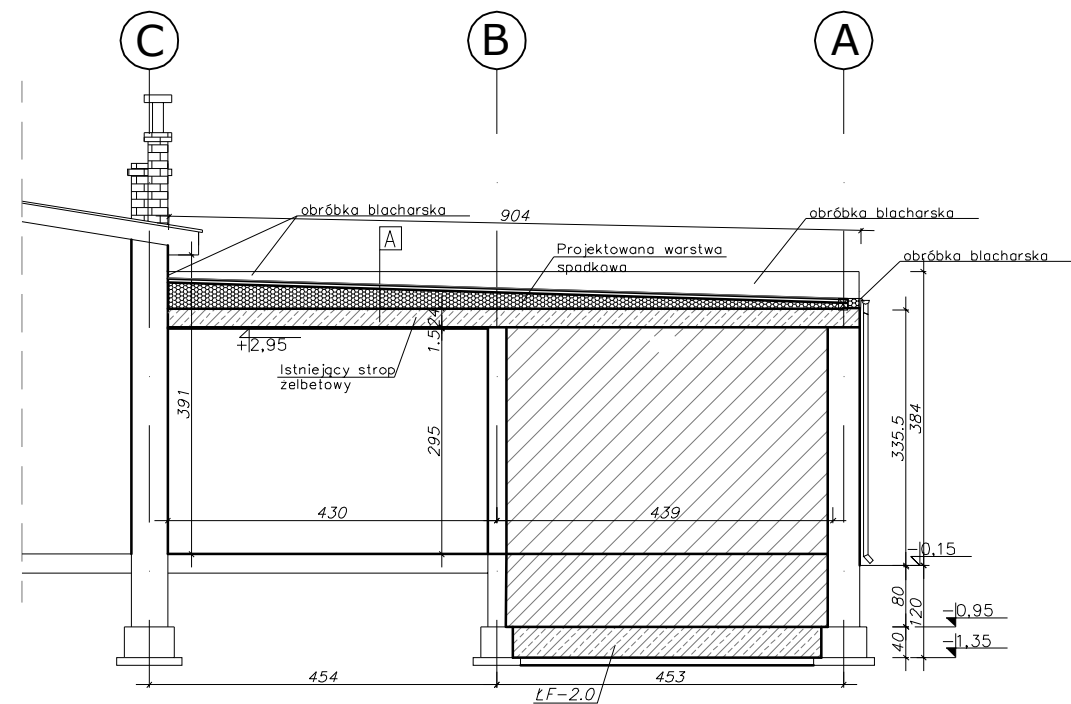
opracowanie :
mgr inż. **Mateusz**
Maślanka

Data:
09-2014

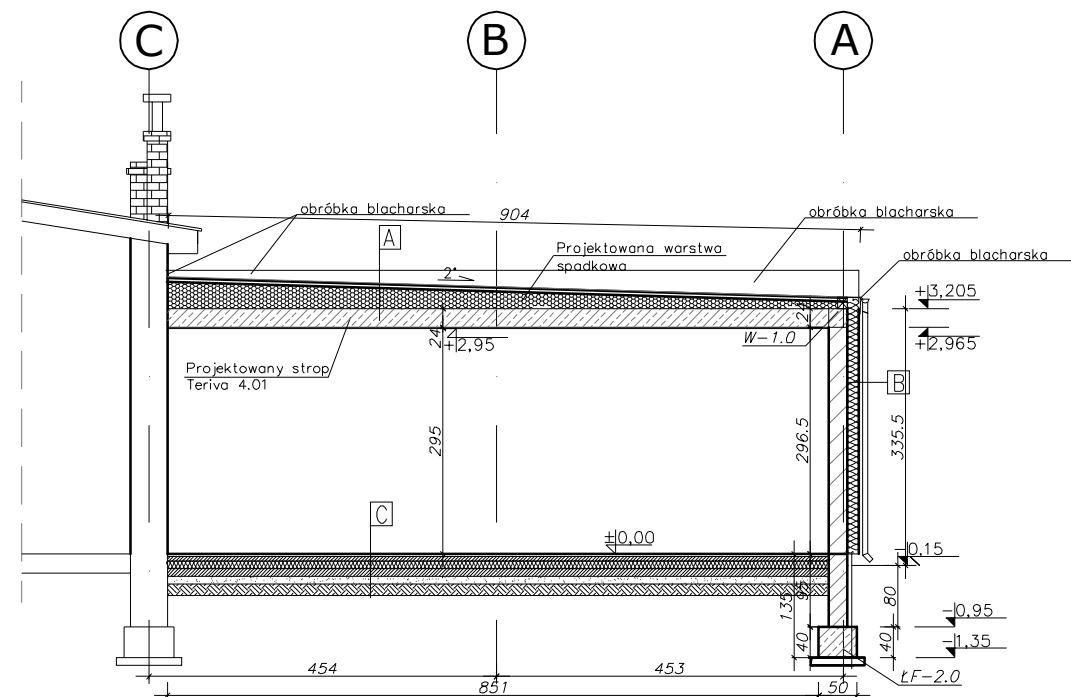
Skala rysunku:
1:50

Nr rys/str:	6/
-------------	-----------

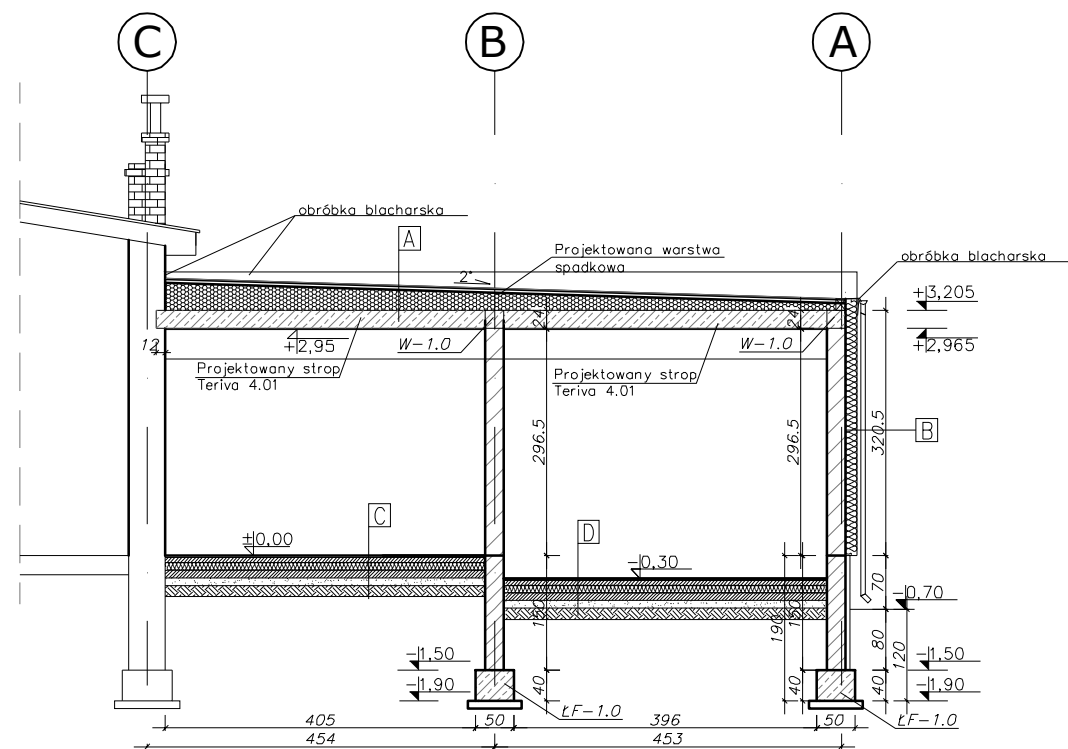
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ D-D



Podbeton:
Ławy fundamentowe;
Stropy, nadproża, wieńce

- Beton C8/10
- Beton C16/20
- Beton C16/20
Stal AIIIIN (RB500)
Stal A-I (St3SX)

Izolacje:
- Poziome: Papa podkładowa fiastomero bitumiczna
- Pionowe: Bitumiczny środek gruntujący np. Burkolit x 2

UWAGA:
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

A	papa termozgrzewalna wierzchniego krycia
5cm	styropapa
	styropian EPS100 kliny śred.gr.22cm
	folia paroizolacyjna
	strop
	gładź gipsowa

B	tynek cienkowarstwowy
1cm	zaprawa klejowa zbrojona siatką
15cm	styropian EPS 70
25cm	pustak ceramiczny
1.5cm	tynek cem-wap

C	1cm płytki gresowe
	zaprawa klejowa
6cm	wylewka betonowa zbrojona siatką przeciwskurcz.
0.1cm	folia PCV zgrzewana 0,1cm.
10cm	styropian twardy EPS100
10cm	podkład betonowy B-15
0.1cm	folia PCV zgrzewana 0,1cm.
15cm	podsyпка ubity piasek
	grunt rodzimy

D	posadzka cementowa zbrojona siatką przeciwskurcz.
12cm	gr. 12 cm powierzchniowo utwardzana
0.1cm	folia PCV zgrzewana 0,1cm.
10cm	styropian twardy EPS250
10cm	podkład betonowy B-15
0.1cm	folia PCV zgrzewana 0,1cm.
15cm	podsyпка ubity piasek
	grunt rodzimy

E	8cm kostka betonowa
4cm	podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
15cm	podsyпка piaskowa utwardzona
	grunt rodzimy

Objaśnienia

- Ściana istniejąca
ściana projektowana

ARCHITUZ

Pracownia Projektowa
arch. Mirosław GUDRA

adres: Siemionka 1
63-620 Trzcinica
tel.691236234,
email archituz@op.pl

Tytuł projektu:
"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ
BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP
W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"

Adres Inwestycji:
JANKOWY
dz. nr.ew 514/2;
63-604 Baranów

Nazwa rysunku:
- PRZEKRÓJ B-B, C-C, D-D

Status projektu: P.W.

projektant architektury i konstrukcji :
tech.bud. Stefan
Drózd

nr upr.: 78/69

spr. arch:
mgr inż. arch. Mirosław
Gudra

nr upr.: 52/09/DOIA

spr. konstrukcję :
mgr inż. Tomasz
Żłobiński

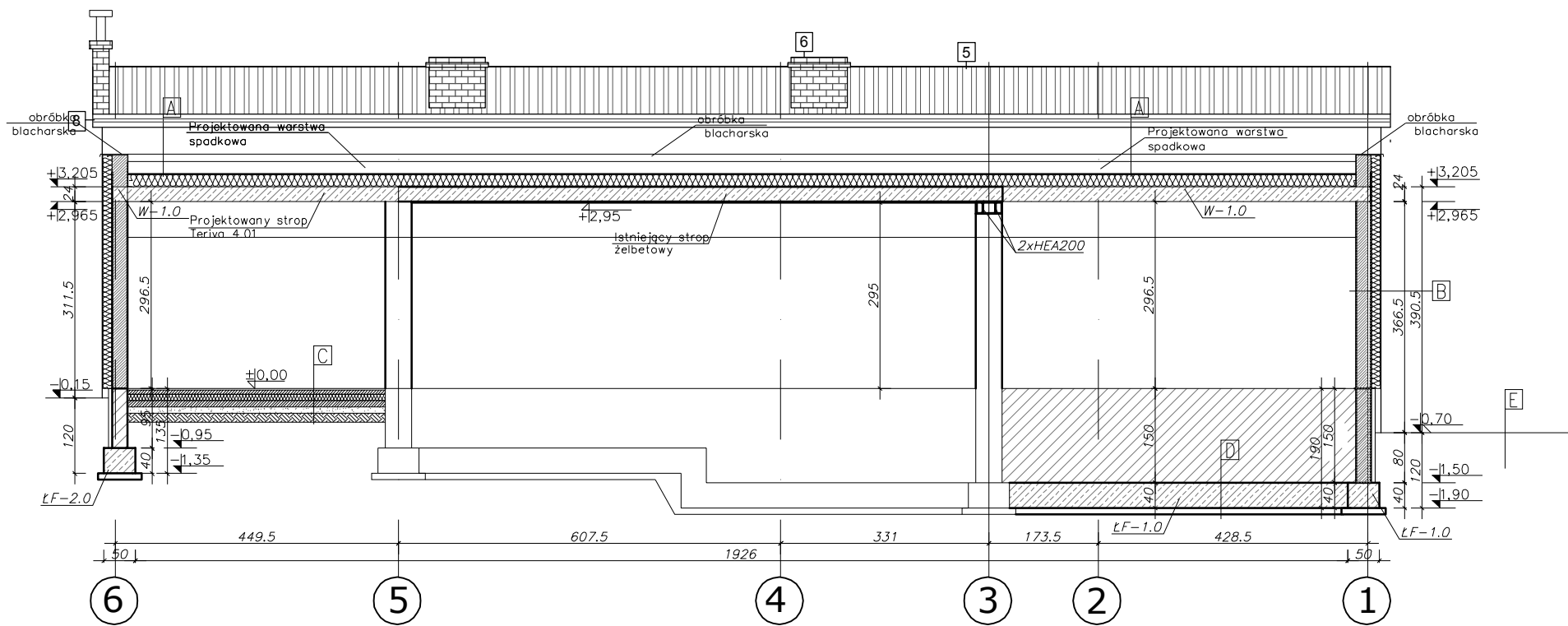
nr upr.: OPL/O888/POOK/13

opracowanie :
mgr inż. Mateusz
Maślanka

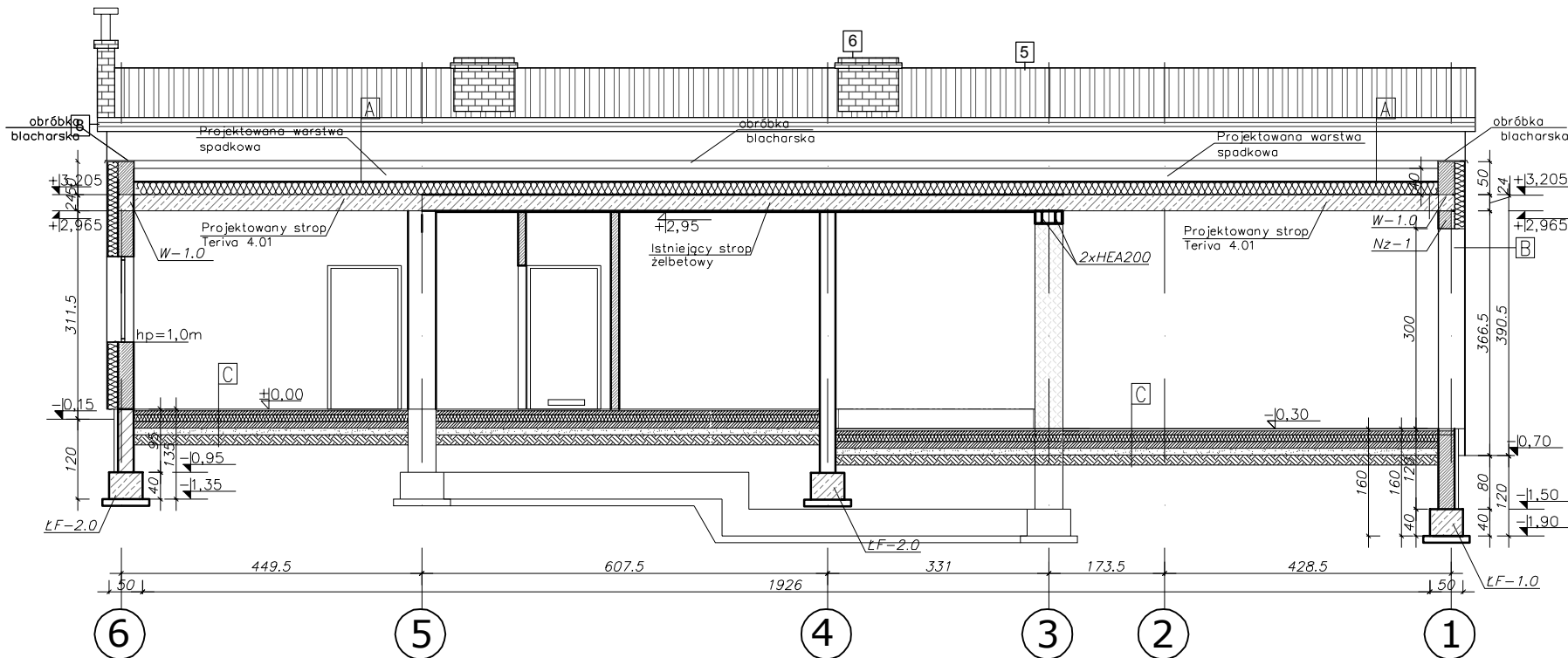
Data:
09-2014

Skala rysunku:
1:50

Nr rys/str:
7/



WIDOK W OSI B



PRZEKRÓJ A-A

- Objaśnienia
- posadzka do skucia
 - Ściana istniejąca
 - ściana projektowana

UWAGA:
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
należy przewidzieć obróbki blacharskie

- Podbeton; Ławy fundamentowe; Stropy, nadproża, wieńce
- Beton C8/10
- Beton C16/20
- Beton C16/20
Stal AIIIIN (RB500)
Stal A-I (St3SX)
- Izolacje:
- Poziome: Papa podkładowa flastomero bitumiczna
 - Pionowe: Bitumiczny środek gruntujący np. Burkolit x 2

A	papa termozgrzewalna wierzchniego krycia
5cm	styropapa
	styropian EPS100 kliny sred.gr.15cm
	folia paralizacyjna
	strop
	gładz gipsowa
B	tylnk cienkowarstwowy
1cm	zaprawa klejowa zbrojona siatką
15cm	styropian EPS 70
25cm	puształ ceramiczny
1.5cm	tylnk cem-wap
C	plytka gresowa
	zaprawa klejowa
6cm	wylewka betonowa zbrojona siatką przeciwskurczą
0.1cm	folia PCV zgrzewana 0,1cm.
10cm	styropian twardy EPS100
10cm	podkład betonowy B-15
0.1cm	folia PCV zgrzewana 0,1cm.
15cm	podsyypka ubity piasek
	grunt rodzimy
D	posadzka cementowa zbrojona siatką przeciwskurczą
12cm	gr. 12 cm powierzchniowo utwardzana
0.1cm	folia PCV zgrzewana 0,1cm.
10cm	styropian twardy EPS250
10cm	podkład betonowy B-15
0.1cm	folia PCV zgrzewana 0,1cm.
15cm	podsyypka ubity piasek
	grunt rodzimy
E	kostka betonowa
4cm	podsyypka cementowo - piaskowa 1:4
15cm	podsyypka piaskowa utwardzana
	grunt rodzimy

ARCHITUZ

Pracownia Projektowa
arch. Mirosław GUDRA

adres: Siemionka 1
63-620 Trzcinica
tel.691236234,
email archituz@op.pl

Tytuł projektu:
"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ
BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP
W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"

Adres Inwestycji:
JANKOWY
dz. nr.ew 514/2;
63-604 Baranów

Nazwa rysunku:
- WIDOK W OSI B
- PRZEKRÓJ A-A

Status projektu: P.W.

projektant architektury i konstrukcji :
tech.bud. Stefan
Drózd

nr upr.: 78/69

spr. arch:
mgr inż.arch. Mirosław
Gudra

nr upr.: 52/09/DOIA

spr. konstrukcję:
mgr inż. Tomasz
Żłobiński

nr upr.: OPL/O888/POOK/13

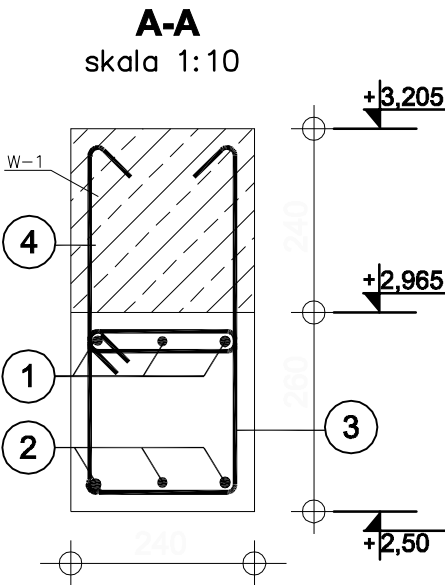
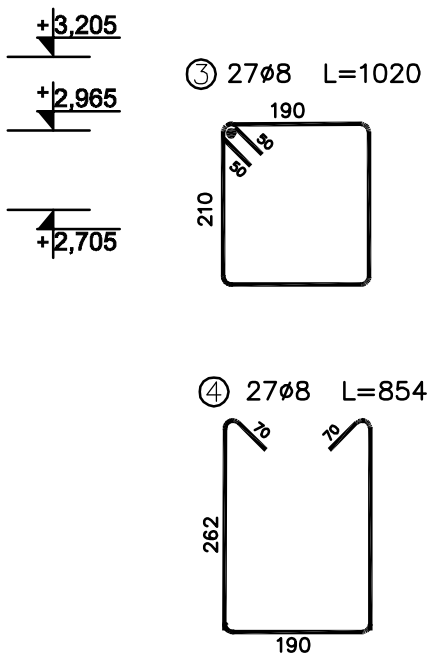
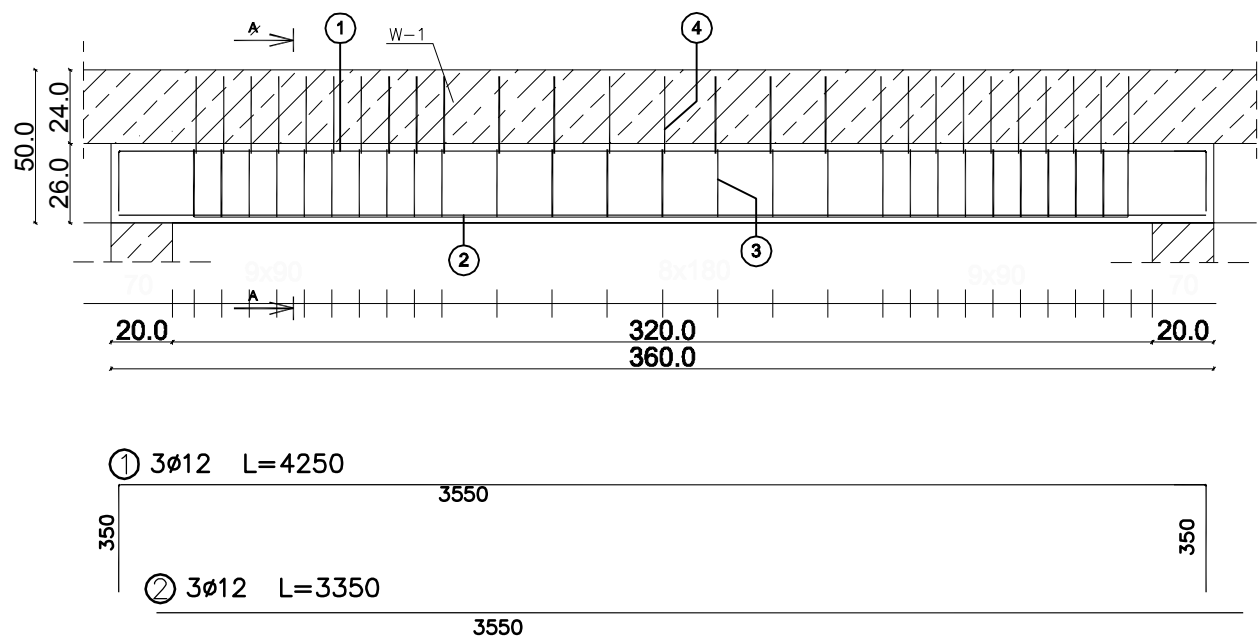
opracowanie :
mgr inż. Mateusz
Maślanka

Data: 09-2014

Skala rysunku: 1:50

Nr rys/str: 8/

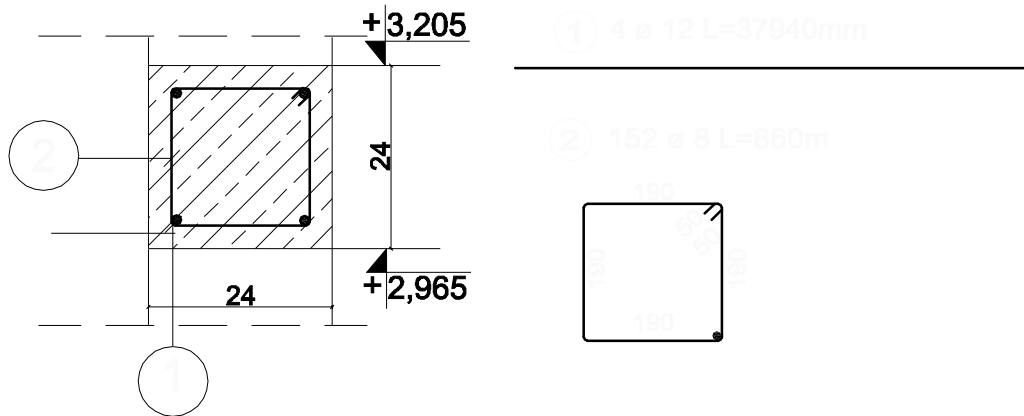
NADPROŻE ŻELBETOWE NŻ-1; L=3,60m
skala 1:25



Zestawienie stali zbrojeniowej dla:
NADPROŻA ŻELBETOWEGO NŻ-1

WYKAZ ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Dł. ogólna [m]	
	[mm]			RB 500	St3SX
		[szt]	[mm]	Ø12	Ø8
Element: nadproże żelbetowe NŻ-1					
1	Ø12	3	4250	12,75	
2	Ø12	3	3550	10,65	
3	Ø8	27	1020		27,54
4	Ø8	27	854		23,06
Długość razem				[m]	
					23,40
Masa jednostkowa				[kg/m]	
					0,888
Masa razem				[kg]	
					20,78
Masa ogólna				[kg]	
					39,98
Wykonać szt 1:					39,98kg

WIENIEC ŻELBETOWY W-1.0; 24x24 cm; L=37,94m
SKALA 1:10



Zestawienie stali zbrojeniowej dla:
WIENIEC ŻELBETOWY W-1.0

WYKAZ ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Dł. ogólna [m]	
	[mm]			RB 500	St3SX
		[szt]	[mm]	Ø12	Ø8
Element: WIENIEC ŻELBETOWY W-1.0					
1	Ø12	4	37940	151,76	
2	Ø8	152	880		130,72
Długość razem				[m]	
					151,76
Masa jednostkowa				[kg/m]	
					0,888
Masa razem				[kg]	
					134,80
Masa ogólna				[kg]	
					185,20
Wykonać szt 1:					185,20kg

Nadproża, wieńce

- Beton C16/20
Stal AIIIIN (RB500)
Stal A-I (St3SX)

ARCHITUZ

Pracownia Projektowa
arch. Mirosław GUDRA

adres: Siemionka 1
63-620 Trzcinica
tel.691236234,
email archituz@op.pl

Tytuł projektu:
"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ
BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP
W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"

Adres Inwestycji:
JANKOWY
dz. nr.ew 514/2;
63-604 Baranów

Nazwa rysunku:
- NADPROŻE ŻELBETOWE NŻ-1
- WIENIEC ŻELBETOWY W-1.0

Status projektu: P.W.

projektant architektury i konstrukcji :
tech.bud. Stefan
Drózd

nr upr.: 78/69

spr. arch:
mgr inż.arch. Mirosław
Gudra

nr upr.: 52/09/DOIA

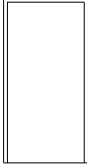
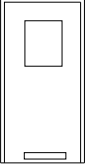
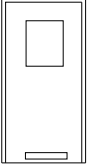
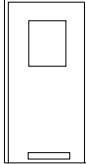
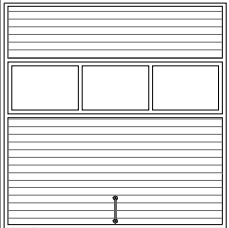
spr. konstrukcję:
mgr inż. Tomasz
Żłobiński

nr upr.: OPL/O888/POOK/13

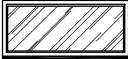
opracowanie:
mgr inż. Mateusz
Maślanka

Data: 09-2014
Skala rysunku: 1:50
Nr rys/str: 9/

Zestawienie stolarki drzwiowej

D1	D2	D3	D4	D5	D8	D9	B1
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
							
100	110	100	100	90	90	80	320
205.5	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5	300
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
90	100	90	90	80	80	70	315
200	200	200	200	200	200	200	295
1 1	1 –	– –	– –	– –	2 2	1 –	
1	1	3	4	4	4	1	1
PCV ZEWNĘTRZNE	METALOWE ZEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	DREWNIANE WEWNĘTRZNE	BRAMA SEGMENTOWA ZEWNĘTRZNA

Zestawienie stolarki okiennej

O1	O2	O1P
		
Uo= 1,1W/m2K	Uo= 1,1W/m2K	
165X75	120X130	118X125
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
3	3	2
PCV	PCV	PCV OKNA PRZENIESIONE Z ROZBIERANEJ ŚCIANY W OSI "3"

ARCHITUZ

Pracownia Projektowa
arch. Mirosław GUDRA

adres: Siemionka 1
63-620 Trzcinica
tel.691236234,
email archituz@op.pl

Tytuł projektu:
"ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ
BUDYNKU DOMU LUDOWEGO I REMIZY OSP
W MIEJSCOWOŚCI JANKOWY"

Adres Inwestycji:
JANKOWY
dz. nr.ew 514/2;
63-604 Baranów

Nazwa rysunku:
- ZESTAWIENIE STOLARKI

Status projektu: P.W.

projektant architektury i konstrukcji :
tech.bud. Stefan
Drózdź

nr upr.: 78/69

spr. arch:
mgr inż.arch. Mirosław
Gudra

nr upr.: 52/09/DOIA

spr. konstrukcje :
mgr inż. Tomasz
Żłobiński

nr upr.: OPL/O888/POOK/13

opracowanie:
mgr inż. Mateusz
Maślanka

Data:
09-2014

Skala rysunku:
1:50

Nr rys/str:
10/