

TOM
II

PROJEKT WYKONAWCZY

EGZ. NR
1

-PROJEKT BUDYNKU SOCJALNEGO-

BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNA, INSTALACYJNA

TYTUŁ PROJEKTU	PRZEBUDOWA TARGOWICY MIEJSKIEJ PRZY UL. REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ W PIŃCZOWIE POPRZEC BUDOWĘ WIAT HANDLOWYCH I ZADASZEN CIĄGÓW PIESZYCH, WYKONANIE DRÓG WEWNĘTRZNYCH I CIĄGÓW PIESZYCH, PARKINGÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, BUDOWĄ BUDYNKU SOCJALNO- SANITARNEGO NA POTRZEBY UŻYTKOWNIKÓW TARGOWICY
ZAWARTOŚĆ	<ul style="list-style-type: none"> • CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA -OPIS TECHNICZNY -CZĘŚĆ RYSUNKOWA • CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA -OPIS TECHNICZNY -CZĘŚĆ RYSUNKOWA • INSTALACJE WEWNĘTRZNE -WODNO- KANALIZACYJNA -ELEKTRYCZNA
LOKALIZACJA	dz. nr 295/63, 295/64, 295/65, 295/66, 295/67, 295/68, 295/69, 295/70, 295/71, 295/72, 295/73, 295/74, 295/75, 295/76, 295/77, 295/78, 295/79, 295/80, 295/81, 295/82, 295/83, 295/84, 295/85, 295/86, 295/87, 295/88, 295/89, 295/90, 295/91, 295/92, 295/93, 295/94, 295/95, 295/96, 295/97, 295/98, 295/99, 295/100, 295/101, 295/102, 295/103, 295/104, 295/105, 295/106, 295/107, 295/108, 295/109, 295/110, 295/111, 295/112, 295/113, 295/114, 295/115, 295/116, 295/117, 295/118, 295/119, 295/120, 295/121, 295/122, 295/123 w obrębie 13 miasta Pińczowa
INWESTOR	Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów

ZESPÓŁ OPRACOWUJĄCY CZĘŚĆ ARCHITEKT.-BUDOWLANA			
zakres opracowania	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień budowlanych	podpis
Główny projektant:	mgr inż. arch. Anna Pisula	24/03/SLOKK spec. architektoniczna	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	577/KW/73 spec. architektoniczna	
Projektant konstrukcji :	mgr inż. Damian Białas	MAP/0006/POOK/05 spec. konstr.- budowlana	
sprawdzający konstrukcje:	inż. Rafał Dudek	327/2002 spec. konstr. -budowlana	
Projektant inst. elektrycznych:	tech. Adam Paczyński	336/79 spec. instalacyjna	
Sprawdzający inst. elektrycznych:	inż. Sławomir Paczyński	MAP/0097/PWOE/05 spec. instalacyjna	
Projektant inst. wod.-kan.:	tech. Wanda Adamska	328/80 spec. instalacyjna	
Sprawdzający inst. wod.-kan.:	mgr inż. Grażyna Marszałek	S-98/00 spec. instalacyjna	

KRZESZOWICE 29 SIERPIEŃ 2008

SPIS ZAWARTOŚCI:

Lp.		skala	strona
	ARCHITEKTURA	-	1
I.	Opis techniczny	-	2
II.	Część rysunkowa	-	13
	Rys. A-01 Rzut fundamentów	1:50	14
	Rys. A-02 Rzut parteru	1:50	15
	Rys. A-02/a Rzut parteru-elementy wykończeniowe	1:50	16
	Rys. A-02/b Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych	1:50	17
	Rys. A-02/c Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych	1:20	18
	Rys. A-03 Rzut więźby dachowej	1:50	19
	Rys. A-03/a Zestawienie elementów więźby dachowej	1:50	20
	Rys. A-04 Rzut potaci dachowej	1:50	21
	Rys. A-04/a Pokrycie dachu	-	22
	Rys. A-04/b Obróbki blacharskie	-	23
	Rys. A-05 Przekrój poprzeczny	1:50	24
	Rys. A-05/a Szczegół	1:5	25
	Rys. A-05/b Szczegół	1:5	26
	Rys. A-05/c Szczegół	1:5	27
	Rys. A-05/d Szczegół	1:5	28
	Rys. A-05/e Szczegół	1:5	29
	Rys. A-05/f Szczegół	1:5	30
	Rys. A-06 Elewacje 1	1:50	31
	Rys. A-06 Elewacje 2	1:50	32
	KONSTRUKCJA	-	33
III.	Opis techniczny	-	34
IV.	Część rysunkowa	-	39
	Rys. K-1 Posadowienie budynku- fundamenty	1:100	40
	Rys. K-2 Strop nad parterem, elementy konstrukcyjne parteru	1:100	41
	Rys. K-3 Więżba dachowa budynku	1:100	42
	INSTALACJE WEWNĘTRZNE	-	43
V.	Instalacje wod.-kan.	-	44
	Opis techniczny	-	45
	I-01 Rzut parteru- instalacja wod.- kan.	1:50	51
	I-02 Rozwinięcie instalacja wod.- kan.	1:50	52
	I-03 Przewody odpływowe	1:50	53
	I-04 Profil przyłącza wodociągowego do budynku	1:100	54
	I-05 Aksonometria instalacji wodnej.	1:50	55
VI.	Instalacja elektryczna	-	56
	Rys. E-02 Plan wewnętrznych instalacji elektrycznych	1:50	57
	Rys. E-03 Plan instalacji odgromowej	1:50	58
	Rys. E-04 Schemat ideowy tablicy rozdzielczej w budynku socjalnym	-	59

ARCHITEKTURA

OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Zakres opracowania –: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SOCJALNEGO

Inwestor: Gmina Pińczów

ul. 3 maja 10, 28-400 Pińczów

BUDYNEK SOCJALNY

OPIS TECHNICZNY

PROJEKTU WYKONAWCZEGO ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA TARGOWICY MIEJSKIEJ PRZY UL. REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ W PIŃCZOWIE POPRZEZ BUDOWĘ WIAT HANDLOWYCH I ZADASZEN CIĄGÓW PIESZYCH, WYKONANIE DRÓG WEWNĘTRZNYCH I CIĄGÓW PIESZYCH, PARKINGÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, BUDOWĄ BUDYNKU SOCJALNO- SANITARNEGO NA POTRZEBY UŻYTKOWNIKÓW TARGOWICY

INWESTOR:

Gmina Pińczów
ul. 3 Maja 10
28-400 Pińczów

LOKALIZACJA:

dz. nr 295/63, 295/64, 295/65, 295/66, 295/67, 295/68, 295/69, 295/70, 295/71, 295/72, 295/73, 295/74, 295/75, 295/76, 295/77, 295/78, 295/79, 295/80, 295/81, 295/82, 295/83, 295/84, 295/85, 295/86, 295/87, 295/88, 295/89, 295/90, 295/91, 295/92, 295/93, 295/94, 295/95, 295/96, 295/97, 295/98, 295/99, 295/100, 295/101, 295/102, 295/103, 295/104, 295/105, 295/106, 295/107, 295/108, 295/109, 295/110, 295/111, 295/112, 295/113, 295/114, 295/115, 295/116, 295/117, 295/118, 295/119, 295/120, 295/121, 295/122, 295/123
w obrębie 13 miasta Pińczowa

Projektant:

mgr inż. arch. Anna Pisula
upr. bud. 24/03/SLOKK
spec. architektoniczna

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk
upr. Bud. 577/KW/73
spec. Architektoniczna

I. DANE OGÓLNE - PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU:

Budynek socjalno- sanitarny zaprojektowany został jako budynek parterowy, niepodpiwniczony. Budynek powstanie w miejscu istniejącego budynku, który zostanie rozebrany. Budynek wykonany zostanie w technologii tradycyjnej posadowiony na żelbetowych ławach fundamentowych, których poziom dostosowany zostanie do istniejących fundamentów sąsiadującego budynku garażu. Całość budynku przekryta zostanie dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej i nachyleniu 15° pokrytym blachodachówką .

Budynek o kształcie zbliżonym do prostokąta, posiadać będzie wejście od strony południo - wschodniej (od strony placu). W budynku wydzielona zostanie część ogólnodostępna dla wszystkich użytkowników targowiska- będą to ogólnodostępne toalety damskie, toalety męskie oraz toaleta przystosowana dla osób niepełnosprawnych znajdująca się bezpośrednio przy wejściu do budynku. Drugą część budynku stanowić będą pomieszczenia przeznaczone wyłącznie dla bezpośrednich pracowników placu targowego. W części tej wydzielone zostanie pomieszczenie socjalne, szatnie toaleta oraz portiernia, której będzie widok na całość placu handlowego oraz główną bramę wjazdową. Wejście do budynku odbywać się będzie z poziomego terenu (umożliwiając dostęp dla niepełnosprawnych).

Główne wejście do budynku zorganizowano od strony wschodniej – od strony drogi dojazdowej.

W części budynku od strony zachodniej wydzielone zostanie pomieszczenie techniczne, pełniące dotychczasową funkcję z wejściem od strony ulicy.

Całość budynku przekryta zostanie dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej i nachyleniu 15°.

Wysokość kondygnacji parteru wynosi 3,0m.

Bryła budynku nawiązuje do tradycyjnej architektury, jest dostosowana do krajobrazu otwartego i odpowiada wymogom możliwości jej rozbudowy do otaczającej zabudowy. Charakter budynku z jego ukształtowaniem, kolorystyką elewacji i pokrycia oraz kątem nachylenia połaci dachowej stara się w sposób spokojny nawiązywać do otoczenia nie powodując znacznego wyróżnienia wśród budowli otaczających.

Układ funkcjonalny pomieszczeń pokazują rzuty poszczególnych kondygnacji.

II. PODSTAWOWE DANE GABARYTOWE:

Powierzchnia zabudowy:	72,73m ²
Powierzchnia użytkowa:	55,05m ²
Kubatura	291,0m ³
Ilość kondygnacji	1

Szerokość	7,56m,
Długość	9,73m,
wysokość	4,62m (mierzona od poziomego terenu przy wejściu głównym do najwyższego punktu dachu w kalenicy)

OPIS TECHNICZNY

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Zakres opracowania –: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SOCJALNEGO

Inwestor: Gmina Pińczów

ul. 3 maja 10, 28-400 Pińczów

III. WARUNKI LOKALIZACYJNE:

Projekt wykonano przy założeniach, że:

- ✓ Poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia fundamentów
- ✓ Głębokość przemarzania gruntu wynosi 1,0m
- ✓ Obciążenie śniegiem – strefa II, obciążenie wiatrem – strefa I
- ✓ Do obliczeń fundamentów przyjęto odpór gruntu na poziomie 0,15 MPa.

Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:

- ❖ Zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię ciepłą
- ❖ Usuwania ścieków i wody opadowej i odpadów
- ❖ Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego

Spełnienie wymagań podstawowych dotyczących

- ❖ Bezpieczeństwa konstrukcji
- ❖ Bezpieczeństwa pożarowego
- ❖ Bezpieczeństwa użytkowania
- ❖ Odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska
- ❖ Ochrony przed hałasem i drganiami
- ❖ Oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród

IV. DANE KONSTRUKCYJNE OBIEKTU

ZAŁOŻENIA KONSTRUKCYJNE.

- a) Obciążenia stałe i zmienne zgodnie z układem geometrycznym budynku oraz rzeczywistym ciężarem elementów. Obciążenia zmienne zgodnie z normą PN-82/B-02003
- b) Obciążenie śniegiem dla I strefy wg PN-80/B-02010
- c) Obciążenie wiatrem dla I strefy zgodnie z PN-77/B-02011
- d) Posadowienie wg II strefy przemarzania (głębokość poniżej 1.00 m) wg PN-91/B-03020
- e) Poziom wody gruntowej wg dokumentacji geotechnicznej.

UKŁAD KONSTRUKCYJNY.

Posadowienie obiektu na fundamentach żelbetowych posadowionych bezpośrednio na gruncie nośnym oraz wykorzystanie częściowe istniejących fundamentów po ich sprawdzeniu możliwości przeniesienia obciążeń.

Budynek w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany zewnętrzne z pustaków Max grubości 29 cm, wewnętrzne nośne z pustaków Uni grub. 25cm. Ściany wewnętrzne działowe murowane z cegły ceramicznej grubości 12 cm. Nad parterem na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych nośnych oparty został strop prefabrykowany gęsto żebrowe Teriva, za pośrednictwem wieńców i podciągów żelbetowych, wymiary elementów konstrukcyjnych wg projektu wykonawczego konstrukcji.

Dach zaprojektowano jako drewnianą konstrukcję płatwiowo, z płatwią kalenicową podpartą słupami drewnianymi. Wszystkie słupy konstrukcji drewnianej więźby – wsparto na podwalinach drewnianych 10x10cm.

ZASTOSOWANE SCHEMATY STATYCZNE.

Układy nadproży i podparć belkowych w wykonywanych otworach ścian istniejących obliczono jako belki wolno podparte i zamocowane. Nadproża w ścianach zewnętrznych i wewnętrznych wykonano jako prefabrykowane z belek L19cm.

OPIS TECHNICZNY

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Zakres opracowania –: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SOCJALNEGO

Inwestor: Gmina Pińczów

ul. 3 maja 10, 28-400 Pińczów

Wymiarowanie elementów stalowych jak i żelbetowych przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi normami technicznym PN-91/B-03200 i PN-B-03264:1999 r. metodą stanów granicznych dla stanu granicznego nośności i użytkowania.

ZABEZPIECZENIE PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

Lokalizacja budynku nie uwarunkowuje zastosowania zabezpieczeń budynku przeciw działaniu eksploatacji górniczej. Przedmiotowa działka nie objęta jest wpływem oddziaływania eksploatacji górniczej a także zagrożeń związanych z oddziaływaniami poeksploatacyjnymi.

PRZEGRODY ZEWNĘTRZNE.

Ściany zewnętrzne i przemurowania pełnią rolę osłonową (przegrody termiczno-akustycznej). W projekcie zastosowano ścianę dwuwarstwową 29cm (Max) + ocieplenie z płyt styropianowych gr. 12cm i (klejony szczelnie do warstwy konstrukcyjnej i dodatkowo mocowanych mechanicznie) + wyprawa tynkarska cienko-warstwowa akrylowa. Cokół budynku i miejscowo przy wejściu głównym oraz drzwiach wejściowych obłożony płytkami elewacyjnymi na siatce i kleju, zgodnie z rysunkami elewacji.

Fundamenty zaprojektowano jako ławy żelbetowe posadowione na gruncie. Ściany fundamentowe należy zewnętrznie zaizolowane termicznie: polistyren ekstrudowany gr. 10cm – pionowo na ścianach fundamentowych zewnętrznie i pod okładziną cokołu, zgodnie z przekrojami przez budynek.

Uwaga:

Izolację wykonać na suchym podłożu lub stosować preparaty odpowiednie do wilgotnego podłoża osuszające. W ramach adaptacji konstrukcyjną warstwę ściany można wymienić na inna spełniającą wymogi wytrzymałościowe.

IZOLACJE TERMICZNE.

1. Ocieplenie posadzki obiektu na gruncie – poziomo styropian EPS 100 grub. 10 cm.
2. Ocieplenie ścian fundamentowych – polistyren ekstrudowany XPS 50 przyklejany szczelnie do ściany grubości 10cm.
3. Ocieplenie ścian zewnętrznych – płyty styropianowe EPS 70 040 grubości 12cm przyklejane szczelnie do ścian i mocowane kołkami rozporowymi systemowymi
4. Ocieplenie dachu – płyty styropianowe EPS 100 38 gr. min. 16cm. ułożoną bezpośrednio na stropie po uprzednim ułożeniu folii paroizolacyjnej.

IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE

Izolacje poziome.

Podczas budowy należy wykonać:

- a) Izolacja fundamentów – impregnacja powierzchniowa 3x emulsjami bitumicznymi (np. Abizol lub Botazit)
- b) Izolacja w posadzce parteru – 3x papa termozgrzewalna na zakład (przeznaczona do izolacji posadzki na gruncie).

Izolacje pionowe:

- a) Izolacja pionowa ścian fundamentowych do poziomu min. 30 cm nad terenem, Wykonana jako trzykrotna powłoka z mas bitumicznych

Uwaga:

Izolację wykonać na suchym podłożu lub stosować preparaty odpowiednie do wilgotnego podłoża i osuszające. Izolację należy każdorazowo dostosować do chwilowych warunków gruntowo – atmosferycznych. W styku ze styropianem stosować wyłącznie lepiki nie powodujące rozpuszczania styropianu , bez wypełniaczy mineralnych.

OPIS TECHNICZNY

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Zakres opracowania –: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SOCJALNEGO

Inwestor: Gmina Pińczów

ul. 3 maja 10, 28-400 Pińczów

Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne zawarte są w części OPIS KONSTRUKCJI zamieszczonej w dalszej części opracowania projektowego.

V. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE:

WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

ELEWACJE.

Głównymi materiałami wykończeniowymi są tynki zewnętrzne akrylowe w kolorze jasny beż oraz płytki okładzinowe mocowane na zaprawie klejowej i łącznikach plastikowych w partiach cokółowych oraz do pełnej wysokości w okolicy pomieszczenia portierni.

POKRYCIE DACHU.

Pokrycie dachu zostanie wykonane z blachodachówki w kolorze ciemnobrązowym.

OBRÓBKI BLACHARSKIE DACHU.

Zastosować obróbki dachowe systemowe lub wykonać indywidualne z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej PVDF 2 lub aluminiowej. Orynnowanie zewnętrzne w postaci rynien 100mm i rur spustowych średnicy 80mm, należy wykonać systemowe z PVC lub blachy ocynkowanej powlekanej wielowarstwowo PVDF 2.

w ściankach attykowych, 5cm ponad poziomem wpustu dachowego, wg rzutu połaci dachowej.

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.

Stolarkę okienną zaprojektowano jako systemową w jednym z dostępnych na rynku systemów PCV lub „ciepłego” aluminium z szybą podwójną z wypełnieniem argonem o współczynniku przenikania $U_{max}=1.1$ (zalecane 0,9). Stolarkę należy zamówić indywidualnie u producenta ze sprawdzeniem wcześniejszym otworów powykonawczo i ewentualnej korekty. Stolarka okienna w całości zastosowana z okuciami uchylno – rozwieralnymi i możliwością mikro wentylacji.

Stolarka drzwiowa PCV oraz aluminiowa wyposażona zostanie w odpowiednie zabezpieczenia w postaci zamków i zabezpieczeń antywłamaniowych.

WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE

DRZWI WEWNĘTRZNE.

Wykonać według zestawienia stolarki.

Drzwi wewnętrzne prowadzące do pomieszczeń, pomieszczeń sanitarnych, magazynów należy zamontować z nawiewnym otworem wentylacyjnym dołem o wolnym przekroju 220 cm². Wymiary drzwi podano na rysunku zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej.

Kolorystyka drzwi wewnętrznych zostanie dostosowana do kolorystyki całego budynku – proponuje się zastosować drzwi w kolorach ciepły orzech, kolor RUSTIC lub ciepły teak.

ŚCIANKI DZIAŁOWE

W kondygnacji parteru i piętra wykonać jako murowane gr. 12 cm z cegły ceramicznej kratówki typu K-3. W pomieszczeniach sanitarnych ścianki dzielące kabiny można wykonać jako systemowe do 2,0m wysokości (ścianki dzielące poszczególne kabiny sanitarne).

OPIS TECHNICZNY

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Zakres opracowania –: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SOCJALNEGO

Inwestor: Gmina Pińczów

ul. 3 maja 10, 28-400 Pińczów

TYNKI WEWNĘTRZNE.

Na ścianach murowanych wykonać jako „mokre” cem. – wap. kategorii 3.

Wykonać tynk cementowo-wapienny na przestrzeni sufitów.

POSADZKI.

Wszystkie powierzchnie posadzek zostaną wykończone płytkami gresowymi w dwóch odcieniach z rozdzieleniem części sanitariatów ogólnodostępnych i części dostępnej dla pracowników (możliwość zastosowania w pom. Socjalnym szatni i portierni wykładzin PCV o odpowiednich odporności). We wszystkich pomieszczeniach o posadzce z płytek gresowych wykonane zostaną cokoły wywiniętego ok. 10cm na powierzchnię ścian.

PARAPETY.

Parapety zewnętrzne –z blachy powlekanej w kolorze brązowym. Parapety wewnętrzne z wysokoudarowego PCV w kolorach białych.

SUFIT.

W strefie wejściowej oraz na przestrzeni komunikacji częściowo zostaną wykonane sufity gładkie z płyt gipsowo-kartonowych – wg rysunków sufitów podwieszonych.

MALOWANIE I POWŁOKI ZABEZPIECZAJĄCE.

Ściany wewnętrzne malowane farbami akrylowymi lub lateksowymi (zmywalnymi) w kolorze białym

Na ścianach komunikacji możliwość zastosowania tynków mozaikowych o strukturze drobnej.

VI. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU.

Współczynniki U:

-dla ściany zewnętrznej– 0,26W/(m²K)

-dla stolarki drzwiowej – 2,2 W/(m²K)

-dla stolarki okiennej – 1,4 W/(m²K)

VII. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

1) Zapotrzebowanie w wodę

- Zapotrzebowanie w wodę wynosi:

Q_{max}. d= 0,6 m³/d

Do istniejącego budynku była doprowadzona sieć wodociągowa .

Do projektowanego budynku socjalnego zostanie wykorzystane istniejące przyłącze, które podlegać będzie przebudowie.

2) Odprowadzenie ścieków wynosi

- Średnia dobową ilość odprowadzanych ścieków sanitarnych Q_{śc} = 0,6m³/d - ilość odprowadzanych ścieków nie zmieni się w stosunku do dotychczasowego – na które Inwestor posiadał odpowiednie umowy i zapewnienia odbioru ścieków.

OPIS TECHNICZNY

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Zakres opracowania –: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SOCJALNEGO

Inwestor: Gmina Pińczów

ul. 3 maja 10, 28-400 Pińczów

3) Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych:

- Budynek spełnia warunki ochrony atmosfery, nie przewiduje się zainstalowania żadnych urządzeń emitujących zanieczyszczenia.

5) Odpady stałe

- Pojemnik na odpadki znajduje się na terenie placu targowego w miejscu oznaczonym na planie zagospodarowania terenu.

6) Emisja hałasów oraz wibracji:

- Obiekt realizowany z projektowanym jego wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym, nie wprowadza szczególnej emisji hałasów i wibracji.

7) Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

- Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania budynku pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną.

VIII. INSTALACJE:

- wykonano według odrębnych opracowań zawartych w projekcie budowlanym.

WODOCIĄGOWA-

Woda z sieci wodociągowej, zapotrzebowanie dobowe na wodę jak dotychczas.

KANALIZACYJNA

Odprowadzenie ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Przy zastosowaniu c.o. elektrycznego z zasobnikowym podgrzewaczem wody.

GAZOWA- nie dotyczy

ELEKTRYCZNA

Zasilanie w energię elektryczną – kablem podziemnym, zapotrzebowanie mocy 40kW.

IX. ZAGADNIENIA OCHRONY P. POŻ.

Podstawa prawna Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. Nr.121. poz.1137).

Przepisy wykonawcze:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz.690).

OPIS TECHNICZNY

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Zakres opracowania –: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SOCJALNEGO

Inwestor: Gmina Pińczów

ul. 3 maja 10, 28-400 Pińczów

2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121 poz.1138).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121 poz.1139).
4. Polskie Normy.

Powierzchnia zabudowy budynkiem	72,73m ²
Powierzchnia zadaszona (wiaty)	581,64m ²
Powierzchnia placu	10 342m ²

Budynek posiada długość 9,73m, szerokość 7,56m, wysokość 4,62m (mierzona od poziomu tereny przy wejściu głównym do najwyższego punktu w kalenicy),
Ze względu na wysokość budynki zaklasyfikowano do grupy (N) – niskie

Kategoria zagrożenia ludzi :

W związku z ilością osób mogących przebywać jednocześnie w obiekcie, budynek można zaliczyć do ZL III kategorii zagrożenia ludzi. W budynku nie przewiduje się jednoczesnego przebywania ludzi w ilości większej niż 10 osób.

Podział na strefy pożarowe:

W projektowanym budynku ze względu na jego powierzchnię i wysokość, nie ma konieczności wydzielenia stref pożarowych (dopuszczalna wielkość strefy do 8000 m²). Całość obiektu stanowi jedna strefa pożarowa:

1. Strefa ZL III – strefa dostępna dla użytkowników placu (klientów i handlowców)- toalety ogólnodostępne oraz strefa dostępna dla bezpośrednich pracowników targowiska- POM. Socjalne, szatnie, portiernia.

Max. Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej w budynku w MJ/m²:

W pomieszczeniach w całym budynku nie ma pomieszczenia, w którym gęstość obciążenia ogniowego jest większa od 500 Mj/m²

Klasa odporności pożarowej budynku

Budynek w całości zostanie wykonany w klasie „D” odporności pożarowej- zgodnie z par 212.1 rozdz.2 warunków technicznych (Dz. U. nr 75 poz. 690).

Klasa odporności ogniowej elementów budynku:

Poszczególne elementy budynku:

- główna konstrukcja nośna –R30
- konstrukcja dachu- E30
- strop- REI 30
- ściany zewnętrzne –EI 30

Wszystkie elementy budynku spełniają wymóg nierozprzestrzeniania ognia. Drewniana konstrukcja dachu będzie malowana środkami do granicy niepalności (np. FOBOS-M@ lub Fungit).

Warunki ewakuacyjne

Z obiektu zapewnione są drogi ewakuacyjne na zewnątrz budynku. Długość przejść i dojść ewakuacyjnych nie przekracza wymogów i przepisów w tym zakresie.

Drogi ewakuacyjne będą oznaczone zgodnie z PN-92/N-01256.02

UWAGA!! Przed oddaniem obiektu w użytkowanie, właściciel, najemca /użytkownik/ jest zobowiązany na mocy §6,1 rozp. MSWi A z dnia 16 czerwca 2003r. /Dz. U. Nr. 121, poz. 1138/ do opracowania „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” lub „Instrukcji technologiczno-ruchowej”.

Instalacje

- elektryczna :0,23 KV zabezpieczona wyłącznikiem głównym i zabezpieczeniami różnicoprądowymi oraz poprzez szybkie wyłączenia zabezpieczeń nadprądowych
- gazowa : nie dotyczy
- wod-kan : w części zasilania p. poż stalowa pozostała PCV
- wentylacyjna : grawitacyjna
- odgromowa : projektowana
- sygnalizacja alarmowa- brak

Instalacje i urządzenia przeciwpożarowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r Dz. U. nr 80, poz. 563, budynek nie musi być wyposażony w stałe urządzenia gaśnicze.

W budynku będą występowały gaśnice proszkowe z proszkiem TYP ABC o pojemności 4-6 kg zawieszane na wieszakach.

Usytuowanie gaśnic będzie oznakowane zgodnie z normą PN-92/N-01256/01 znak 11.

Zagrożenie pożarowe ze względu na stosowane w obiekcie stałe materiały palne jest znikome.

W trakcie użytkowania pomieszczeń, możliwe jest powstanie pożaru na skutek:

- pożar stałych elementów wyposażenia wewnątrz – od instalacji elektrycznych (powstanie iskry, zwarcia instalacji)
- pożar w pomieszczeniach pomocniczych lub socjalnych na skutek zaproszenia ognia lub od urządzeń elektrycznych.

Przewiduje się że ewentualny powstały pożar zostanie szybko wykryty przez personel.

Zostanie on w miarę szybko ugaszony poprzez zastosowanie gaśnic proszkowych, które stanowią powinny wyposażenie każdego z wydzielonych lokali.

W przypadku powstania pożaru, pracownicy prowadziliby bezpanikową akcją ewakuacji ludzi na zewnątrz budynku.

Zaopatrzenie w wodę

Wymagane zewnętrzne zaopatrzenie wodne do celów przeciwpożarowych wynosi 10l/s.

Zaprojektowano hydranty w obrębie placu targowego w ilości 3 x Dn 80 w odległości max 66,81m od siebie. Dodatkowo w obrębie ulicy Republiki Pińczowskiej znajduje się istniejący hydrant w odległości ok. 22,5 m od granicy z placem targowym.

Drogi pożarowe - przedmiotowy obiekt posiada drogę pożarową przebiegającą wzdłuż granic placu targowego zgodnie z rys. PZ-02. Szerokość drogi p. poż wynosi 5,50m. Droga p. poż. posiada odrębne wjazd i wyjazd.

Przeprowadzone prace budowlane muszą być prowadzone w sposób zapewniający właściwą ognioodporność wszystkich wymaganych elementów budynku z zastosowaniem wszystkich materiałów nie rozprzestrzeniających ognia.

OPIS TECHNICZNY

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Zakres opracowania –: PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU SOCJALNEGO

Inwestor: Gmina Pińczów

ul. 3 maja 10, 28-400 Pińczów

Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 16 kwietnia 2002 r. „Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać obiekty i ich usytuowanie”.

Wszystkie parametry techniczne związane z ognioodpornością materiałów i elementów budynku oraz dróg ewakuacyjnych i zabezpieczenia pożarowego zaprojektowano uwzględniając wymogi techniczne normatywów i warunków technicznych (Dz.U nr.75 poz.690 „Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać obiekty i ich usytuowanie” Dz.U. nr.121 poz.1138 „ Rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów” .

UWAGA:

WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WINNY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE Z PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANYM, OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ I PRZEPISAMI BHP I POD NADZOREM OSOBY DO TEGO UPRAWNIONEJ, PRZY UŻYCIU WYROBÓW BUDOWLANÝCH DOPUSZCZONYCH DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.

Opis zakończono dnia 14 sierpień 2008.

Autorzy opracowania:

mgr inż. arch. Anna Pisula

(uprawniona do projektowania w branży architektonicznej nr 24/03/SLOKK)

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk

(uprawniona do projektowania w branży architektonicznej nr 577/KW/73)

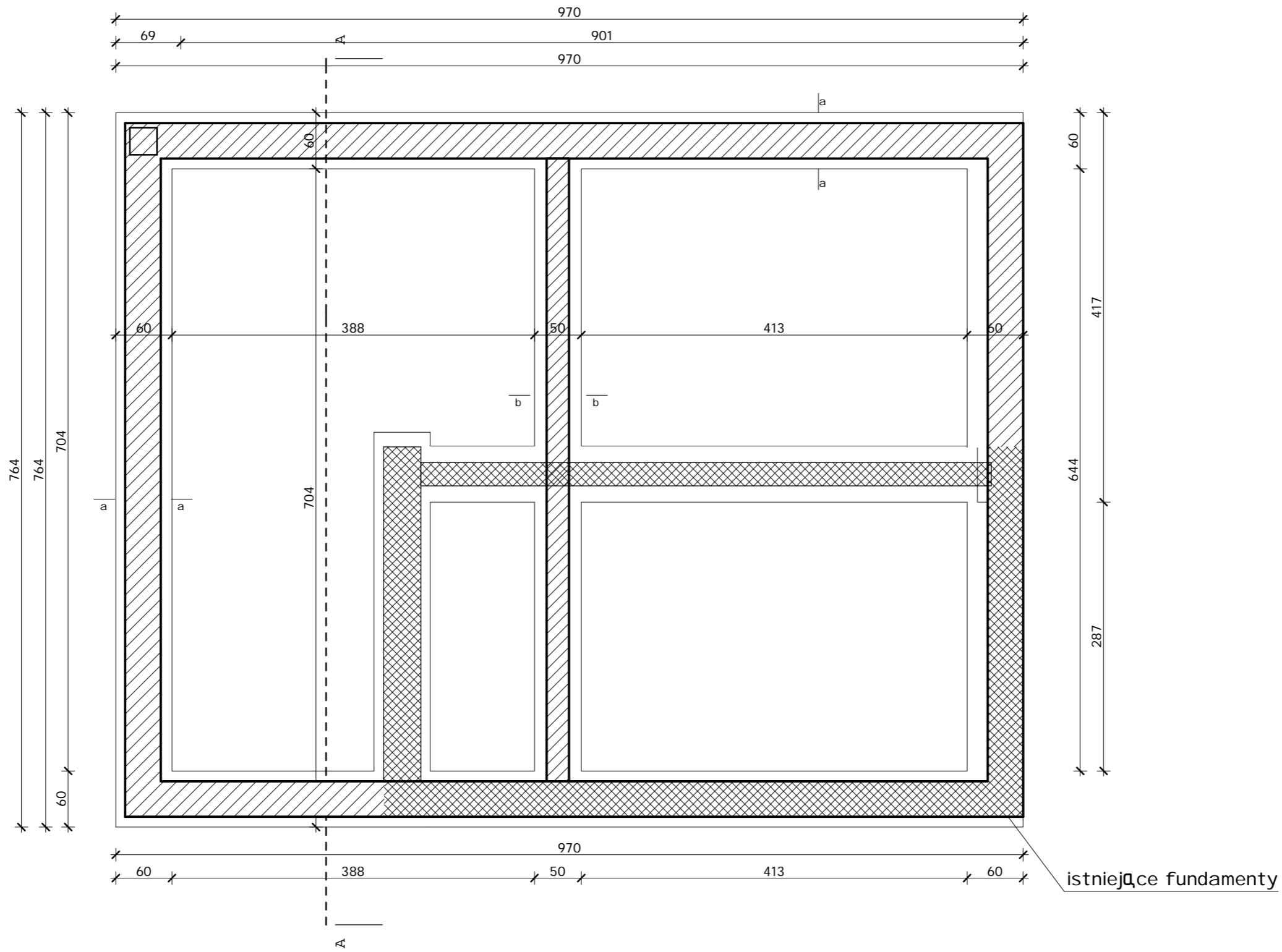
mgr inż. Paulina Paluch



R. Dudek D. Białas ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice

☎tel. (12) 282 41 12 ☎fax. (12) 282 41 10 ✉biuro@biurodraft.com.pl 🌐www.biurodraft.com.pl

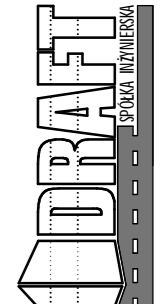
CZESC RYSUNKOWA



istniejące fundamenty

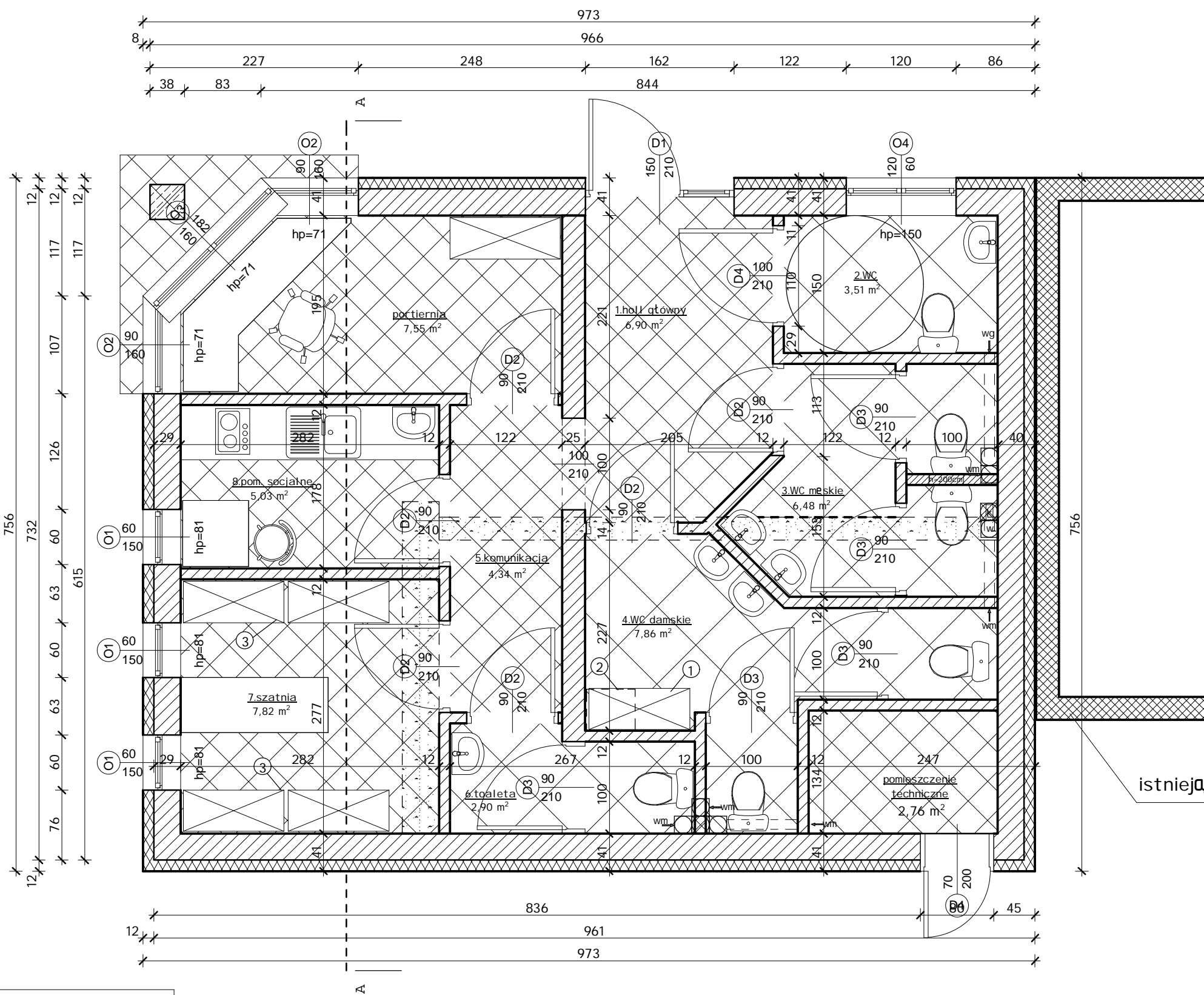
Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr 24cm i 38cm na zaprawie cementowej
 Ławy fundamentowe żelbetowe o wysokości 30 cm
 Poziom posadowienia fundamentów dostosować do poziomu istniejących elementów

Jednostka projektowa:		Dane obiektu:		Projektant		Numer i zakres upr.:		Podpis:			
Nazwa obiektu :		Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie		projektant:		mgr inż.arch. Anna Pisula		nr upr. 2403/SLOKK specjalność architektoniczna			
Lokalizacja :		ul. w 29503, 29504, 29505, 29506, 29507, 29508, 29509, 29510, 29511, 29512, 29513, 29514, 29515, 29516, 29517, 29518, 29519, 29520, 29521, 29522, 29523, 29524, 29525, 29526, 29527, 29528, 29529, 29530, 29531, 29532, 29533, 29534, 29535, 29536, 29537, 29538, 29539, 29540, 29541, 29542, 29543, 29544, 29545, 29546, 29547, 29548, 29549, 29550, 29551, 29552, 29553, 29554, 29555, 29556, 29557, 29558, 29559, 29560, 29561, 29562, 29563, 29564, 29565, 29566, 29567, 29568, 29569, 29570, 29571, 29572, 29573, 29574, 29575, 29576, 29577, 29578, 29579, 29580, 29581, 29582, 29583, 29584, 29585, 29586, 29587, 29588, 29589, 29590, 29591, 29592, 29593, 29594, 29595, 29596, 29597, 29598, 29599, 29600, 29601, 29602, 29603, 29604, 29605, 29606, 29607, 29608, 29609, 29610, 29611, 29612, 29613, 29614, 29615, 29616, 29617, 29618, 29619, 29620, 29621, 29622, 29623, 29624, 29625, 29626, 29627, 29628, 29629, 29630, 29631, 29632, 29633, 29634, 29635, 29636, 29637, 29638, 29639, 29640, 29641, 29642, 29643, 29644, 29645, 29646, 29647, 29648, 29649, 29650, 29651, 29652, 29653, 29654, 29655, 29656, 29657, 29658, 29659, 29660, 29661, 29662, 29663, 29664, 29665, 29666, 29667, 29668, 29669, 29670, 29671, 29672, 29673, 29674, 29675, 29676, 29677, 29678, 29679, 29680, 29681, 29682, 29683, 29684, 29685, 29686, 29687, 29688, 29689, 29690, 29691, 29692, 29693, 29694, 29695, 29696, 29697, 29698, 29699, 29700, 29701, 29702, 29703, 29704, 29705, 29706, 29707, 29708, 29709, 29710, 29711, 29712, 29713, 29714, 29715, 29716, 29717, 29718, 29719, 29720, 29721, 29722, 29723, 29724, 29725, 29726, 29727, 29728, 29729, 29730, 29731, 29732, 29733, 29734, 29735, 29736, 29737, 29738, 29739, 29740, 29741, 29742, 29743, 29744, 29745, 29746, 29747, 29748, 29749, 29750, 29751, 29752, 29753, 29754, 29755, 29756, 29757, 29758, 29759, 29760, 29761, 29762, 29763, 29764, 29765, 29766, 29767, 29768, 29769, 29770, 29771, 29772, 29773, 29774, 29775, 29776, 29777, 29778, 29779, 29780, 29781, 29782, 29783, 29784, 29785, 29786, 29787, 29788, 29789, 29790, 29791, 29792, 29793, 29794, 29795, 29796, 29797, 29798, 29799, 29800, 29801, 29802, 29803, 29804, 29805, 29806, 29807, 29808, 29809, 29810, 29811, 29812, 29813, 29814, 29815, 29816, 29817, 29818, 29819, 29820, 29821, 29822, 29823, 29824, 29825, 29826, 29827, 29828, 29829, 29830, 29831, 29832, 29833, 29834, 29835, 29836, 29837, 29838, 29839, 29840, 29841, 29842, 29843, 29844, 29845, 29846, 29847, 29848, 29849, 29850, 29851, 29852, 29853, 29854, 29855, 29856, 29857, 29858, 29859, 29860, 29861, 29862, 29863, 29864, 29865, 29866, 29867, 29868, 29869, 29870, 29871, 29872, 29873, 29874, 29875, 29876, 29877, 29878, 29879, 29880, 29881, 29882, 29883, 29884, 29885, 29886, 29887, 29888, 29889, 29890, 29891, 29892, 29893, 29894, 29895, 29896, 29897, 29898, 29899, 29900, 29901, 29902, 29903, 29904, 29905, 29906, 29907, 29908, 29909, 29910, 29911, 29912, 29913, 29914, 29915, 29916, 29917, 29918, 29919, 29920, 29921, 29922, 29923, 29924, 29925, 29926, 29927, 29928, 29929, 29930, 29931, 29932, 29933, 29934, 29935, 29936, 29937, 29938, 29939, 29940, 29941, 29942, 29943, 29944, 29945, 29946, 29947, 29948, 29949, 29950, 29951, 29952, 29953, 29954, 29955, 29956, 29957, 29958, 29959, 29960, 29961, 29962, 29963, 29964, 29965, 29966, 29967, 29968, 29969, 29970, 29971, 29972, 29973, 29974, 29975, 29976, 29977, 29978, 29979, 29980, 29981, 29982, 29983, 29984, 29985, 29986, 29987, 29988, 29989, 29990, 29991, 29992, 29993, 29994, 29995, 29996, 29997, 29998, 29999, 30000		projektant:		mgr inż.arch. Bogdan Ślusarczyk		nr upr. 577/KW/73 specjalność architektoniczna			
Inwestor:		Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów		opracował:		mgr inż. Paulina Paluch					
Nazwa rysunku:		RZUT FUNDAMENTÓW									
		06 czerwiec 2008		branża:		ARCHITEKTURA		skala :			
		1:50		nr rys. :		A-01		nr projektu:			
		017-0608									



Ul. Krakowska 21
 32-065 Krzeszowice
 tel: (12) 282-41-12
 fax: (12) 282-41-10
 www.biurodraft.com.pl
 e-mail: biuro@biurodraft.com.pl

Kopowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest niedozwolone
 par. 173 ust. 1



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Lp.	nazwa pomieszczenia	pow. (m ²)
1.	hall główny	7,03
2.	WC dla niepełnosprawnych	3,51
3.	WC męskie	6,48
4.	WC damskie	7,86
5.	komunikacja	4,41
6.	toaleta	2,90
7.	szatnia	7,82
8.	pom. socjalne	5,03
9.	portiernia	7,55
razem		52,29

OZNACZENIA

	-projektowana ścianka działowa o wysokości h=200cm	①	- szafa na środki czystości
	-projektowane ściany wewnętrzne działowe gr. 12cm	②	- podgrzewacz wody umywalki na wysokości 50 cm
	-projektowane ściany wewnętrzne konstrukcyjne pustaki Uni gr. 25cm	③	- szafki dla personelu
	-istniejące ściany zewnętrzne + projektowane ocieplenie	W	- kanały wentylacyjne 19x19 cm stawiane na stropie pustaki kominowe wentylacyjne C
	-projektowane ściany zewnętrzne z ociepleniem		
	-projektowane ocieplenie		
	-istniejące ściany przeznaczone do wyburzenia		

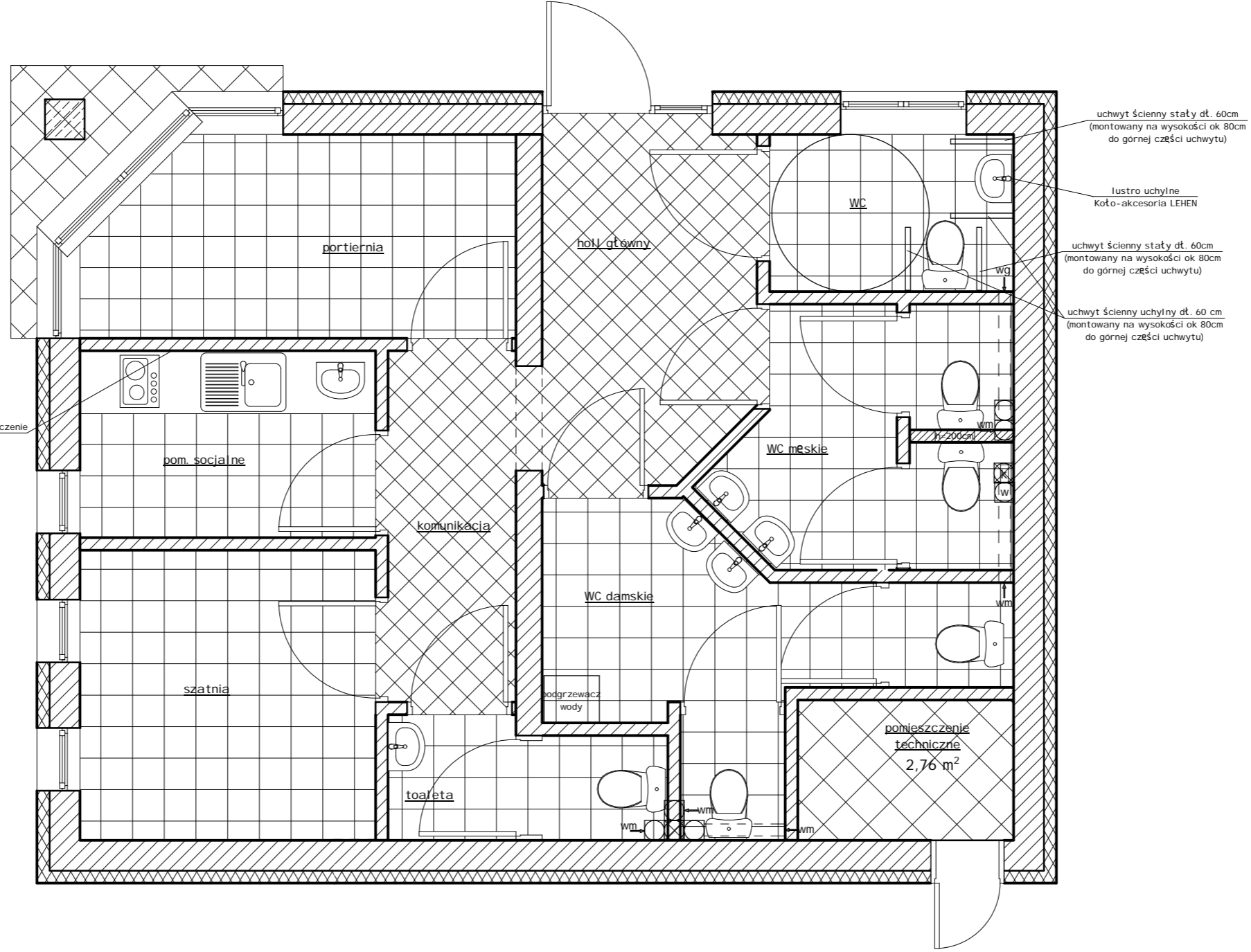
istniejące budynki garażowe

Jednostka projektowa:		Projektant		Podpis:	
Nazwa obiektu:		mgr inż. arch. Anna Plisula		Numer i zakres upr.:	
Lokalizacja:		Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republik Pińczowskiej w Pińczowie		nr upr. 24/03/S.O.KK specjalność architektoniczna	
Inwestor:		mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk		nr upr. 577/K/M/73 specjalność architektoniczna	
Nazwa rysunku:		RZUT PARTERU		nr rys.:	
		06 czerwiec 2008		A-02	
		ARCHITEKTURA		nr projektu:	
		skala:		017-0608	
		branża:			
		1:50			
		opracował: mgr inż. Paulina Paluch			
		Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów			
		Kopowanie i rozprowadzenie bez zgody autora jest naruszeniem praw autorskich.			

Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biorodraft.com.pl
e-mail: biuro@biorodraft.com.pl

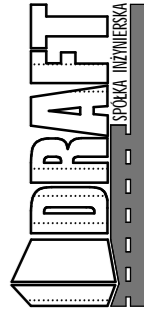
BIORAFT
SPÓŁKA INŻYNIERSKA

na wysokości 80cm do 140cm wykończenie
płytki ściennie Inwencja I3 ecru



Lp.	nazwa pomieszczenia	wykończenie podłogi	pow. (m ²)	wykończenie ścian	pow. (m ²)
1.	hol główny	Opoczno:Gres Hyperion H9 szary naturalny/polerowany	7,29	farba emulsyjna: kolor biały	21,15
2.	WC dla niepełnosprawnych	Opoczno:Gres Hyperion H3 krem naturalny/polerowany	3,51	Opoczno:Płytki ściennie Inwencja I3 ecru	20,35
3.	WC męskie	Opoczno:Gres Hyperion H3 krem naturalny/polerowany	6,48	Opoczno:Płytki ściennie Inwencja I3 ecru	44,95
4.	WC damskie	Opoczno:Gres Hyperion H3 krem naturalny/polerowany	7,86	Opoczno:Płytki ściennie Inwencja I3 ecru	48,15
5.	komunikacja	Opoczno:Gres Hyperion H9 szary naturalny/polerowany	4,86	farba emulsyjna: kolor biały	20,45
6.	toaleta	Opoczno:Gres Hyperion H3 krem naturalny/polerowany	2,90	Opoczno:Płytki ściennie Inwencja I3 ecru	24,15
7.	szatnia	Opoczno:Gres Damasco cappuccino	7,82	farba emulsyjna: kolor biały	29,95
8.	pom. socjalne	Opoczno:Gres Damasco cappuccino	5,03	farba emulsyjna: kolor biały	24,81
9.	portiernia	Opoczno:Gres Damasco cappuccino	7,55	farba emulsyjna: kolor biały	27,50
10.	pom.techniczne	Opoczno:Gres Damasco cappuccino	2,76	farba emulsyjna: kolor biały	19,10

Jednostka projektowa:



Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biurodoraf.com.pl
e-mail:biuro@biurodorafi.com.pl

Dane obiektu:

Nazwa obiektu : Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Lokalizacja : ul. nr 29503, 29504, 29506, 29507, 29508, 29509, 29510, 29511, 29512, 29513, 29514, 29515, 29516, 29517, 29518, 29519, 29520, 29521, 29522, 29523, 29524, 29525, 29526, 29527, 29528, 29529, 29530, 29531, 29532, 29533, 29534, 29535, 29536, 29537, 29538, 29539, 29540, 29541, 29542, 29543, 29544, 29545, 29546, 29547, 29548, 29549, 29550, 29551, 29552, 29553, 29554, 29555, 29556, 29557, 29558, 29559, 29560, 29561, 29562, 29563, 29564, 29565, 29566, 29567, 29568, 29569, 29570, 29571, 29572, 29573, 29574, 29575, 29576, 29577, 29578, 29579, 29580, 29581, 29582, 29583, 29584, 29585, 29586, 29587, 29588, 29589, 29590, 29591, 29592, 29593, 29594, 29595, 29596, 29597, 29598, 29599, 29600, 29601, 29602, 29603, 29604, 29605, 29606, 29607, 29608, 29609, 29610, 29611, 29612, 29613, 29614, 29615, 29616, 29617, 29618, 29619, 29620, 29621, 29622, 29623, 29624, 29625, 29626, 29627, 29628, 29629, 29630, 29631, 29632, 29633, 29634, 29635, 29636, 29637, 29638, 29639, 29640, 29641, 29642, 29643, 29644, 29645, 29646, 29647, 29648, 29649, 29650, 29651, 29652, 29653, 29654, 29655, 29656, 29657, 29658, 29659, 29660, 29661, 29662, 29663, 29664, 29665, 29666, 29667, 29668, 29669, 29670, 29671, 29672, 29673, 29674, 29675, 29676, 29677, 29678, 29679, 29680, 29681, 29682, 29683, 29684, 29685, 29686, 29687, 29688, 29689, 29690, 29691, 29692, 29693, 29694, 29695, 29696, 29697, 29698, 29699, 29700, 29701, 29702, 29703, 29704, 29705, 29706, 29707, 29708, 29709, 29710, 29711, 29712, 29713, 29714, 29715, 29716, 29717, 29718, 29719, 29720, 29721, 29722, 29723, 29724, 29725, 29726, 29727, 29728, 29729, 29730, 29731, 29732, 29733, 29734, 29735, 29736, 29737, 29738, 29739, 29740, 29741, 29742, 29743, 29744, 29745, 29746, 29747, 29748, 29749, 29750, 29751, 29752, 29753, 29754, 29755, 29756, 29757, 29758, 29759, 29760, 29761, 29762, 29763, 29764, 29765, 29766, 29767, 29768, 29769, 29770, 29771, 29772, 29773, 29774, 29775, 29776, 29777, 29778, 29779, 29780, 29781, 29782, 29783, 29784, 29785, 29786, 29787, 29788, 29789, 29790, 29791, 29792, 29793, 29794, 29795, 29796, 29797, 29798, 29799, 29800, 29801, 29802, 29803, 29804, 29805, 29806, 29807, 29808, 29809, 29810, 29811, 29812, 29813, 29814, 29815, 29816, 29817, 29818, 29819, 29820, 29821, 29822, 29823, 29824, 29825, 29826, 29827, 29828, 29829, 29830, 29831, 29832, 29833, 29834, 29835, 29836, 29837, 29838, 29839, 29840, 29841, 29842, 29843, 29844, 29845, 29846, 29847, 29848, 29849, 29850, 29851, 29852, 29853, 29854, 29855, 29856, 29857, 29858, 29859, 29860, 29861, 29862, 29863, 29864, 29865, 29866, 29867, 29868, 29869, 29870, 29871, 29872, 29873, 29874, 29875, 29876, 29877, 29878, 29879, 29880, 29881, 29882, 29883, 29884, 29885, 29886, 29887, 29888, 29889, 29890, 29891, 29892, 29893, 29894, 29895, 29896, 29897, 29898, 29899, 29900, 29901, 29902, 29903, 29904, 29905, 29906, 29907, 29908, 29909, 29910, 29911, 29912, 29913, 29914, 29915, 29916, 29917, 29918, 29919, 29920, 29921, 29922, 29923, 29924, 29925, 29926, 29927, 29928, 29929, 29930, 29931, 29932, 29933, 29934, 29935, 29936, 29937, 29938, 29939, 29940, 29941, 29942, 29943, 29944, 29945, 29946, 29947, 29948, 29949, 29950, 29951, 29952, 29953, 29954, 29955, 29956, 29957, 29958, 29959, 29960, 29961, 29962, 29963, 29964, 29965, 29966, 29967, 29968, 29969, 29970, 29971, 29972, 29973, 29974, 29975, 29976, 29977, 29978, 29979, 29980, 29981, 29982, 29983, 29984, 29985, 29986, 29987, 29988, 29989, 29990, 29991, 29992, 29993, 29994, 29995, 29996, 29997, 29998, 29999, 30000

Investor: Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów

Nazwa rysunku: RZUT PARTERU - ELEMENTY WYKONCZENIOWE

Podpis:

Numer i zakres upr. : nr upr. 24/03/SLOKK specjalność architektoniczna

nr upr. 5777/K/W73 specjalność architektoniczna

Projektant

mgr inż. arch. Anna Pisula

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk

mgr inż. Paulina Paluch

projektant:

projektant:

opracował:

nr rys. :

1:50

skala :

ARCHITEKTURA

branża :

16 sierpień 2008

skala :

nr projektu:

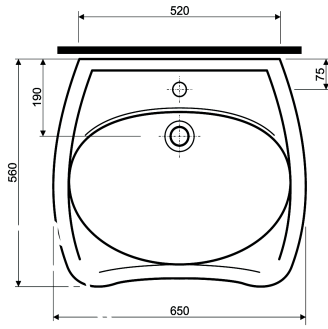
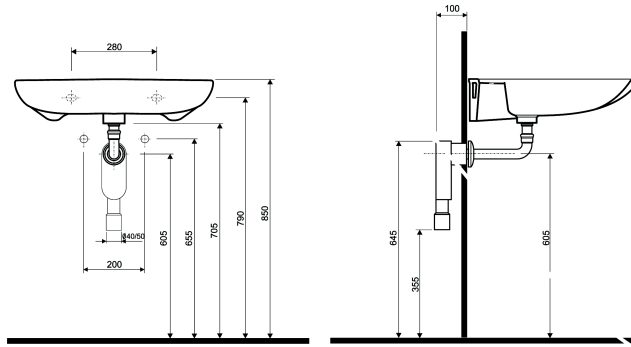
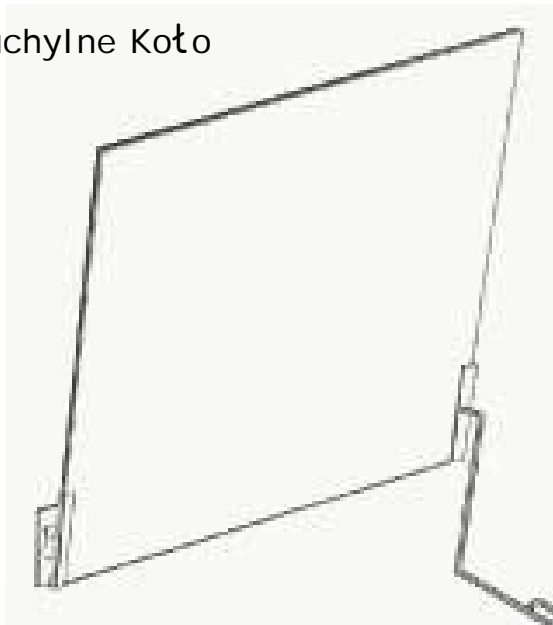
017-0608

Kopowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest surowo zabronione

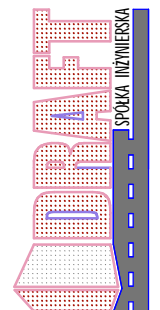
umywalka Koło- LEHEN

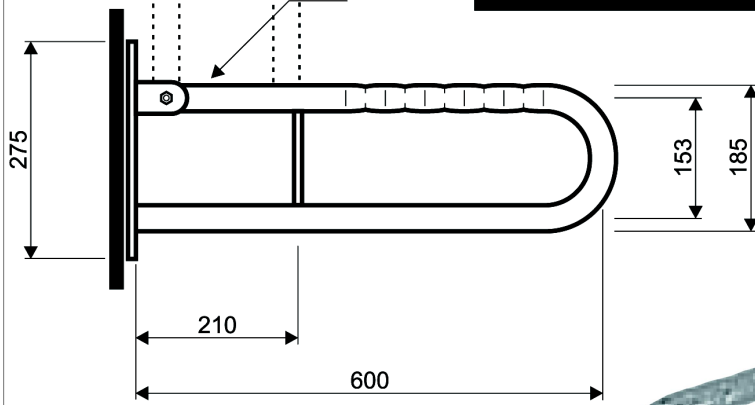
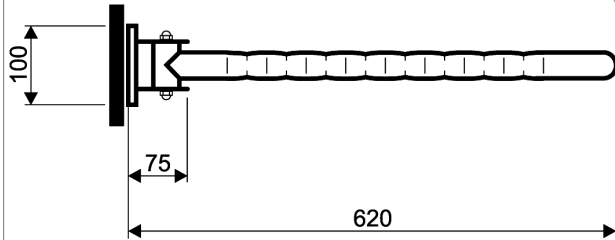


lustró -uchylne Koło



Jednostka projektowa:	Dane obiektu:		Projektant		Numer i zakres upr.:		Podpis:	
	Nazwa obiektu :		projektant:		nr upr. 24035LOKK			
	Lokalizacja :		projektant:		specjalność			
	Inwestor:		opracował:		nr upr. 577KW/73			
Nazwa rysunku:		Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych		specjalność				
		Kopowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest niezgodne z prawem autorskim.		nr rys. :		nr projektu:		
		16 sierpień 2008		branża: ARCHITEKTURA		A-02/b		
		1:20		skala:		017-0608		
		Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie		mgr inż.arch. Anna Piśula				
		Dz. nr 29503, 29504, 29505, 29506, 29507, 29508, 29509, 29510, 29511, 29512, 29513, 29514, 29515, 29516, 29517, 29518, 29519, 29520, 29521, 29522, 29523 w obrębie 13 miasta Pińczowa		mgr inż.arch. Bogdan Ślusarczyk				
		Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów		mgr inż. Paulina Paluch				
		Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice tel: (12) 282-41-12 fax: (12) 282-41-10 www.biurodraft.com.pl e-mail:biuro@biurodraft.com.pl						

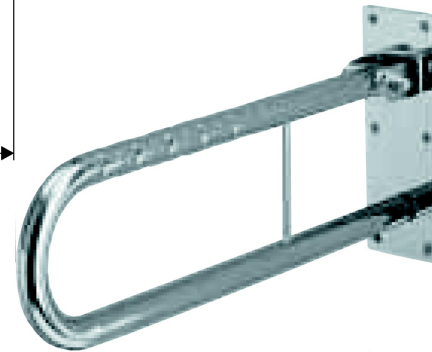
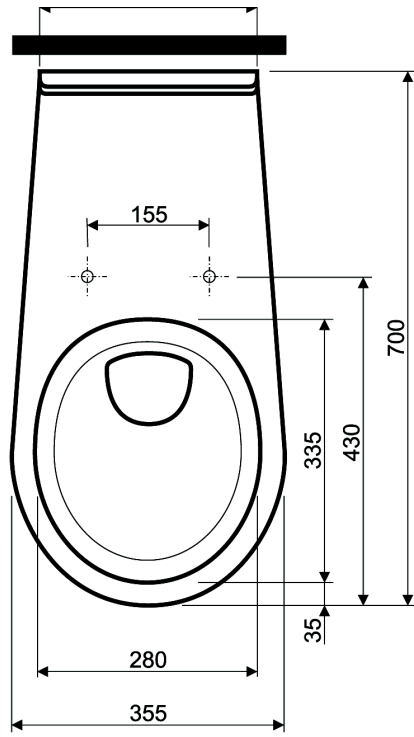
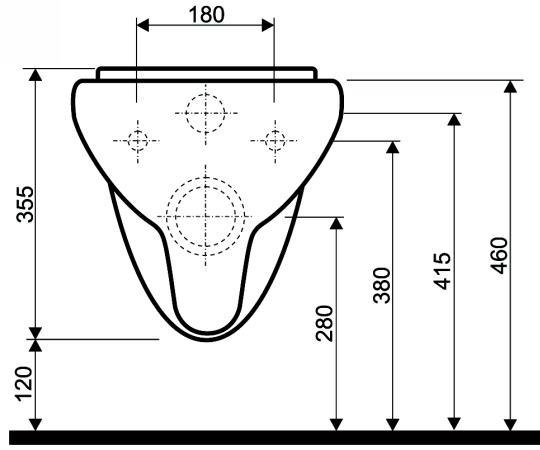




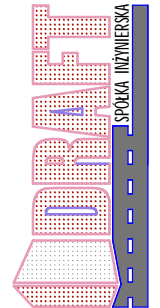
uchwyt Koło- LEHEN



miska ustępowa Koło- LEHEN



Jednostka projektowa:



Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.burodraft.com.pl
e-mail:biuro@burodraft.com.pl

Dane obiektu:

Nazwa obiektu :	Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie
Lokalizacja :	Dz. nr 295/03, 295/04, 295/05, 295/06, 295/07, 295/08, 295/09, 295/10, 295/11, 295/12, 295/13, 295/14, 295/15, 295/16, 295/17, 295/18, 295/19, 295/20, 295/21, 295/22, 295/23 w obrębie 13 miasta Pińczowa
Investor:	Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów
Nazwa rysunku:	WYPOSAŻENIE ŁAZIENKI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Projektant

projektant:	mgr inż. arch. Anna Pisula
projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk
opracował:	mgr inż. Paulina Paluch

Numer i zakres upr.:

nr upr. 24/03/SL/OKK specjalność architektoniczna	Podpis:
nr upr. 577/K/W/73 specjalność architektoniczna	

Kopowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest naruszeniem praw autorskich.

16 sierpień 2008

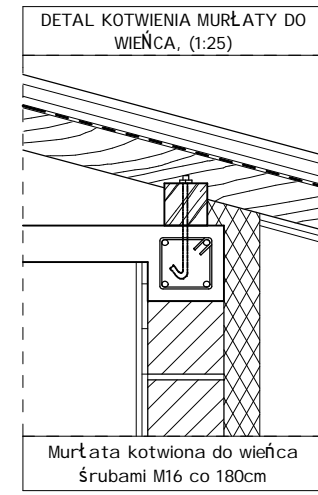
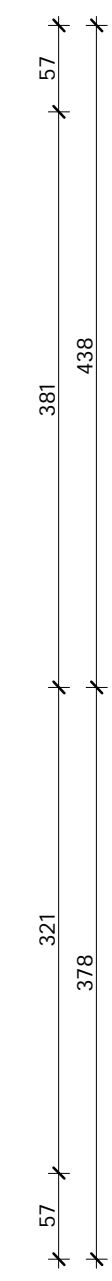
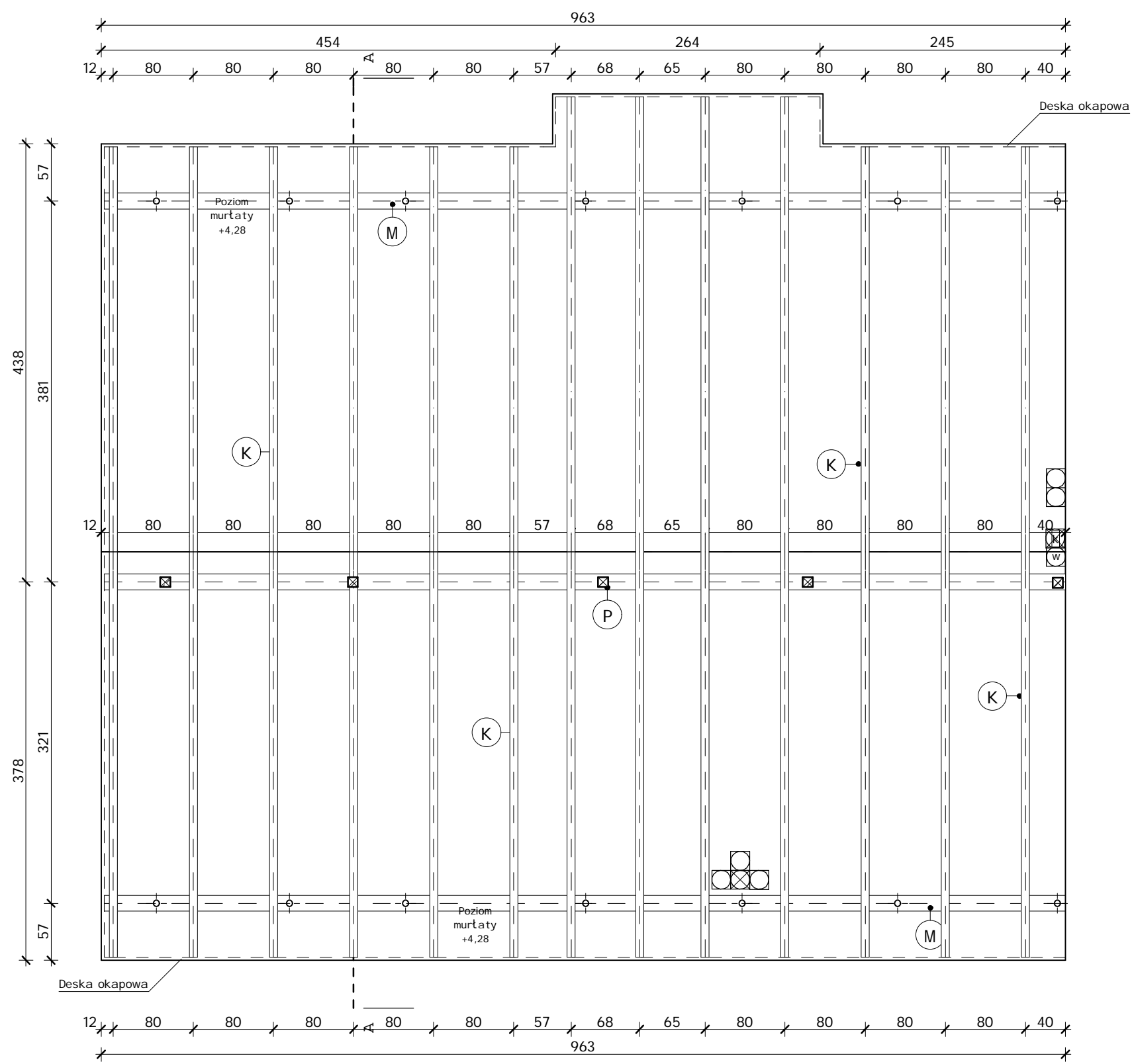
branża: ARCHITEKTURA

skala: 1:10

nr rys.: A-02/C

nr projektu:

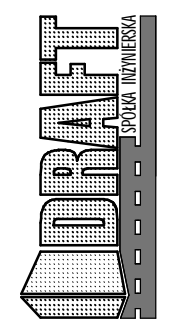
017-0608

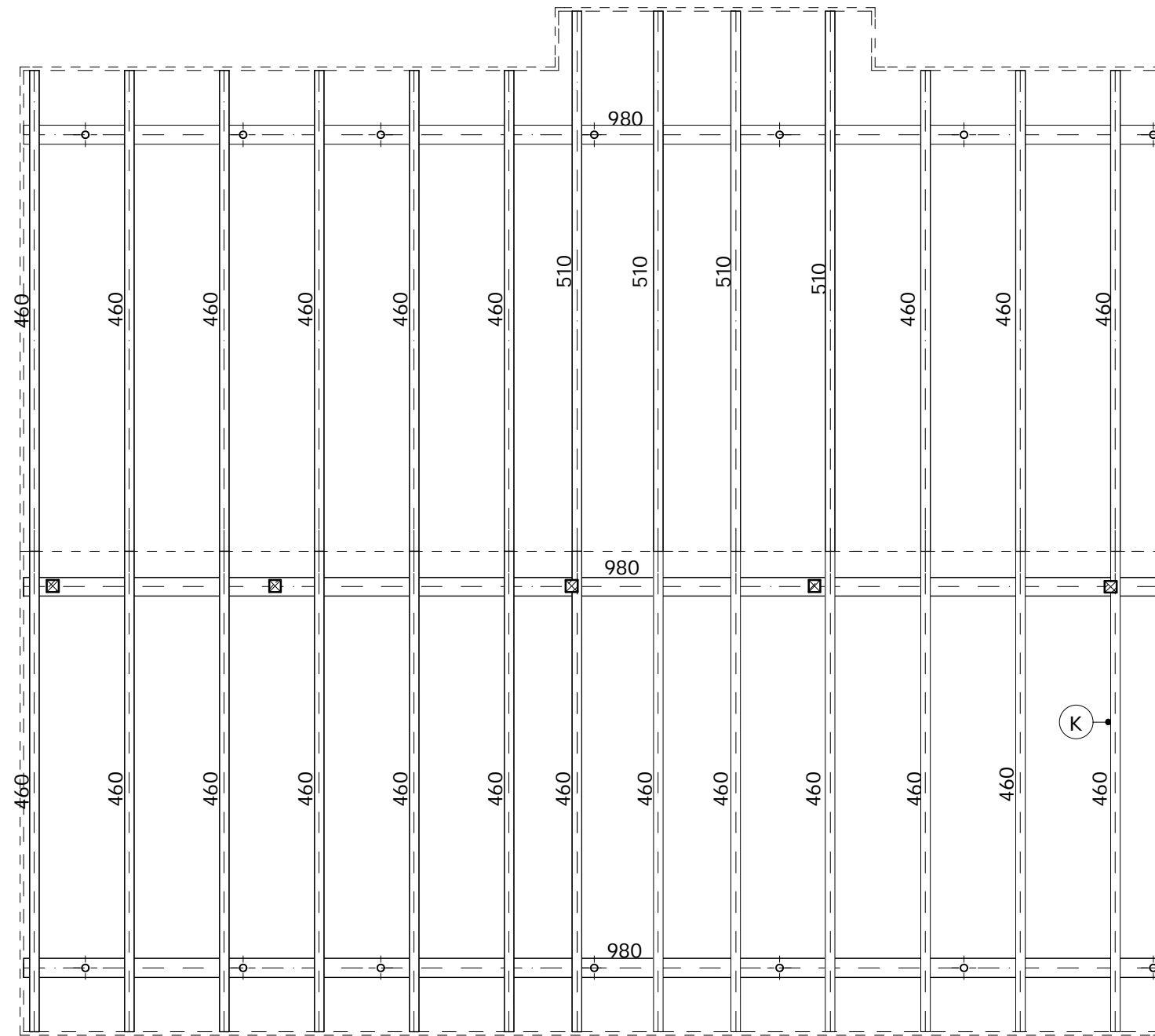


LEGENDA:		
L.P	ELEMENT	wym.cm
K	KROKIĘW	8x16
M	MURŁATA	16x16
P	PŁATEW KALENICOWA	16X16

Jednostka projektowa:	Dane obiektu:		Projektant:		Podpis:	
	Nazwa obiektu:	Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie	projektant:	mgr inż. arch. Anna Pisula	Numer i zakres upr.:	nr upr. 2403/SLOKK specjalność architektoniczna
	Lokalizacja:	ul. nr. 295/63, 295/64, 295/65, 295/67, 295/68, 295/69, 295/70, 295/71, 295/72, 295/73, 295/74, 295/75, 295/76, 295/77, 295/78, 295/79, 295/80, 295/81, 295/82, 295/83, 295/84, 295/85, 295/86, 295/87, 295/88, 295/89, 295/90, 295/91, 295/92, 295/93, 295/94, 295/95, 295/96, 295/97, 295/98, 295/99, 295/100, 295/101, 295/102, 295/103, 295/104, 295/105, 295/106, 295/107, 295/108, 295/109, 295/110, 295/111, 295/112, 295/113, 295/114, 295/115, 295/116, 295/117, 295/118, 295/119, 295/120, 295/121, 295/122, 295/123 w obrębie 13 miasta Pińczowa	projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	Numer i zakres upr.:	nr upr. 577K/M/73 specjalność architektoniczna
	Inwestor:	Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów	opracował:	mgr inż. Paulina Paluch	nr rys.:	A-03
Nazwa rysunku:	RZUT WIĘZBY DACHOWEJ	branża: ARCHITEKTURA		nr projektu:	017-0608	
06 czerwiec 2008		skala:	1:50			
Kopowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest naruszeniem praw autorskich.						

Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biurodraft.com.pl
e-mail: biuro@biurodraft.com.pl





ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ

L.P	ELEMENT	WYM	DŁ	SZT.
K1	KROKIEW	8x16	460	22
K2	KROKIEW	8x16	510	4
M	MURŁATA	16x16	980	2
P	PŁATEW	16x16	980	1
S	SŁUPEK	10x10	100	5

LEGENDA:		
L.P	ELEMENT	wym.cm
K	KROKIEW	8x16
M	MURŁATA	16x16
P	PŁATEW KALENICOWA	16X16

UWAGA
DO ELEMENTÓW SKOŚNYCH DODANO 40CM
DO ELEMENTÓW POZIOMYCH DODANO 20CM

Jednostka projektowa:

**Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biurodraft.com.pl
e-mail:biuro@biurodraft.com.pl**

BIURO DRAFT
SPÓŁKA INŻYNIERSKA

Dane obiektu:

Nazwa obiektu : Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Lokalizacja : ul. nr 295/63, 295/64, 295/65, 295/66, 295/67, 295/68, 295/69, 295/70, 295/71, 295/72, 295/73, 295/74, 295/75, 295/76, 295/77, 295/78, 295/79, 295/80, 295/81, 295/82, 295/83, 295/84, 295/85, 295/86, 295/87, 295/88, 295/89, 295/90, 295/91, 295/92, 295/93, 295/94, 295/95, 295/96, 295/97, 295/98, 295/99, 296/00, 296/01, 296/02, 296/03, 296/04, 296/05, 296/06, 296/07, 296/08, 296/09, 296/10, 296/11, 296/12, 296/13, 296/14, 296/15, 296/16, 296/17, 296/18, 296/19, 296/20, 296/21, 296/22, 296/23 w obrębie 13 miasta Pińczowa

Inwestor : Gmina Pińczów
ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów

Nazwa rysunku : ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ

Projektant: mgr inż. arch. Anna Pisula

projektant: mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk

opracował: mgr inż. Paulina Paluch

Numer i zakres upr.: nr upr. 2403/SLOKK specjalność architektoniczna
nr upr. 577/K/W/73 specjalność architektoniczna

Podpis:

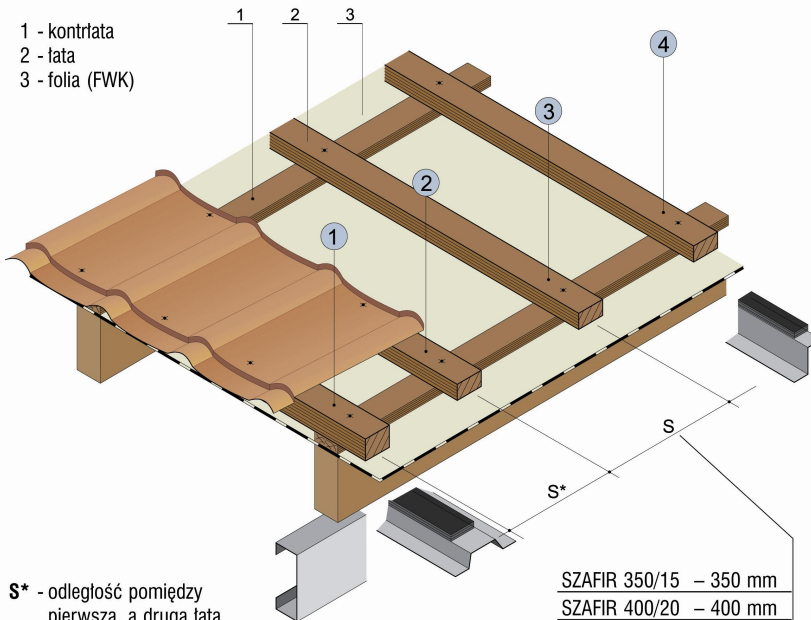
06 czerwiec 2008 **1:50** **A-03/a** **017-0608**

branża: ARCHITEKTURA skala: nr rys.: nr projektu:

Kopowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest nieszczególnie
praw autorskich.

montaż blach dachówkowych

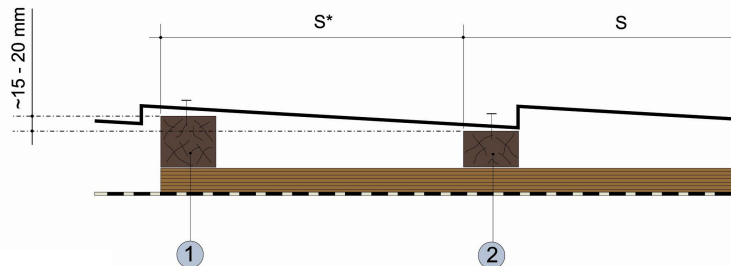
- 1 - kontrłata
- 2 - łąta
- 3 - folia (FWK)



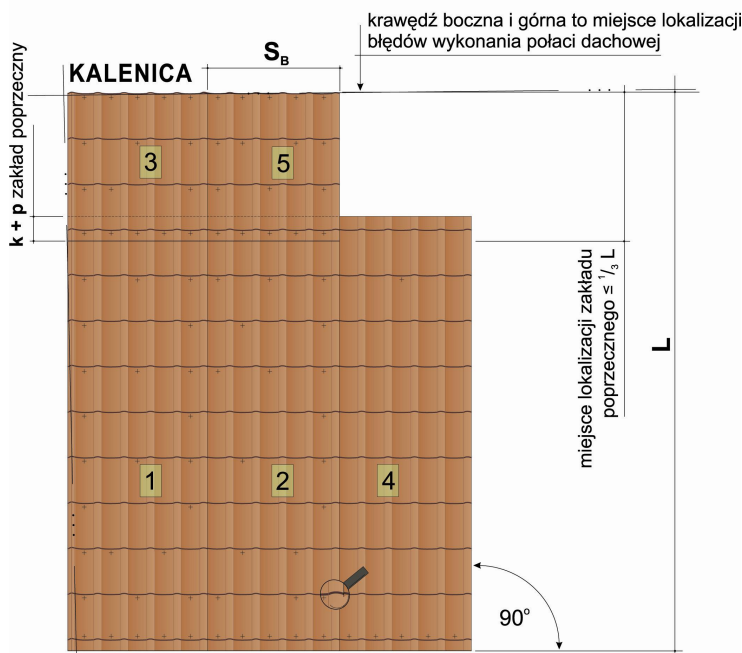
S* - odległość pomiędzy pierwszą, a drugą łątą
 – **wyznać praktycznie**

S - odległość pomiędzy następnymi łątami
 – wynika z modułu blachodachówki

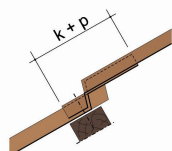
SZAFIR 350/15	– 350 mm
SZAFIR 400/20	– 400 mm
KRON 350	– 350 mm
KRON 400	– 400 mm



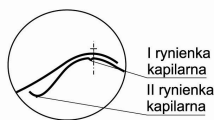
montaż blach dachówkowych



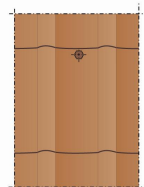
O K A P - stanowi zawsze bazę dla montażu blach dachówkowych
 1, 2, 3, 4, 5 - kolejność zakładania arkuszy



łączenie arkuszy na zakładzie poprzecznym



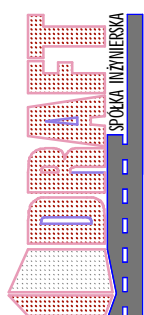
łączenie arkuszy na zakładzie podłużnym



miejsce mocowania arkuszy

Jednostka projektowa:	Dane obiektu:		Projektant		Podpis:	
	Nazwa obiektu :	Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie	projektant:	mgr inż. arch. Anna Pisula	Numer i zakres upr.:	nr upr. 2403/SLOKK specjalność architektoniczna
	Lokalizacja :	Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów	projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	nr upr. 5771/KW/73 specjalność architektoniczna	
	Investor:	Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów	opracował:	mgr inż. Paulina Paluch		
	Nazwa rysunku:	POKRYCIE DACHU				
		06 czerwiec 2008		branża:	ARCHITEKTURA	
		06 czerwiec 2008		skala:	----	
		06 czerwiec 2008		nr rys.:	A-04/a	
		06 czerwiec 2008		nr projektu:	017-0608	

Ul. Krakowska 21
 32-065 Krzeszowice
 tel: (12) 282-41-12
 fax: (12) 282-41-10
 www.biurodraft.com.pl
 e-mail: biuro@biurodraft.com.pl

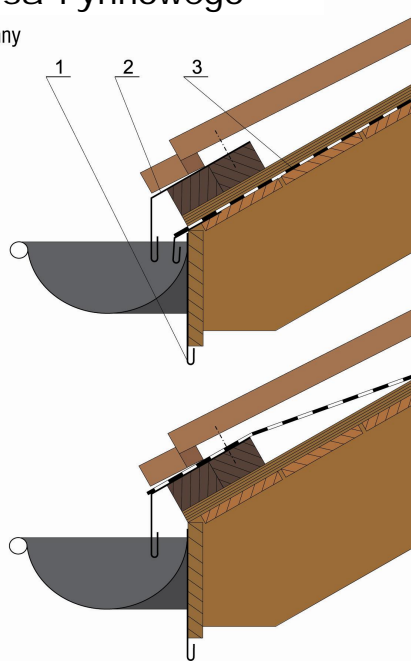


Kopowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest naruszeniem praw autorskich.

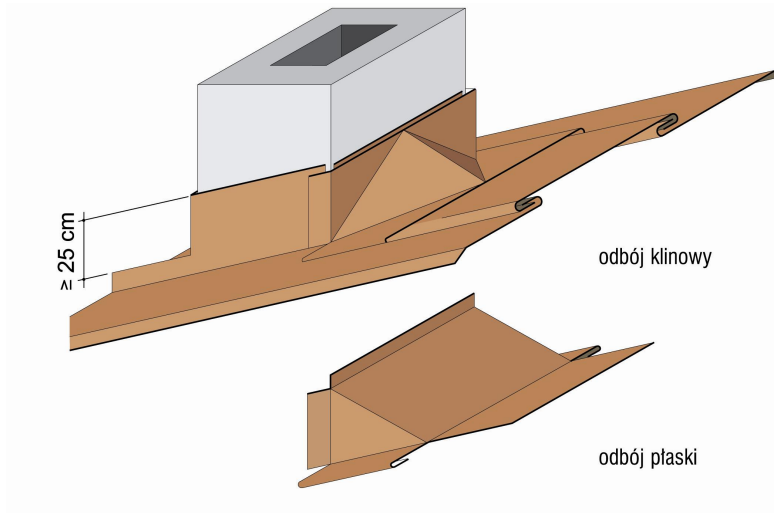
instalacja pasa rynnowego

a) folia wpuszczona do rynny

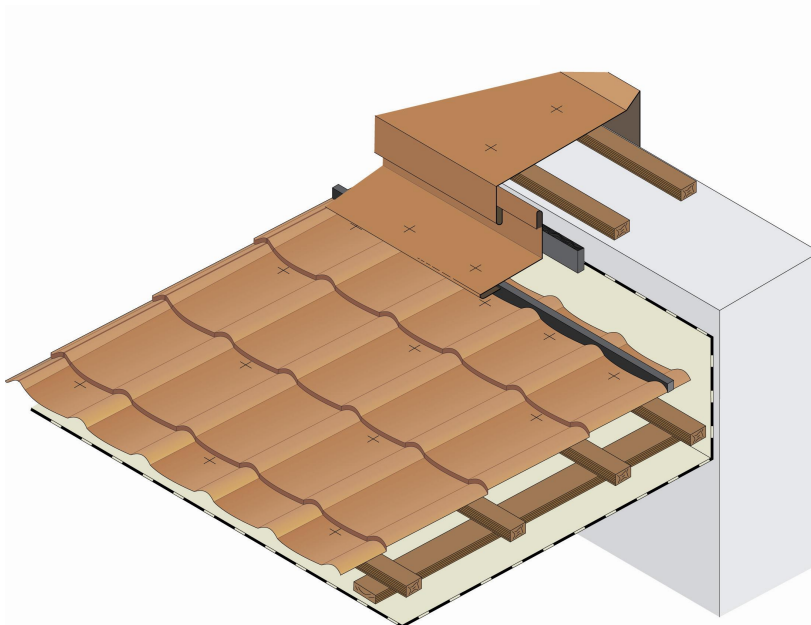
- 1 - pas podrynnowy
- 2 - pas nadrynnowy
- 3 - FWK



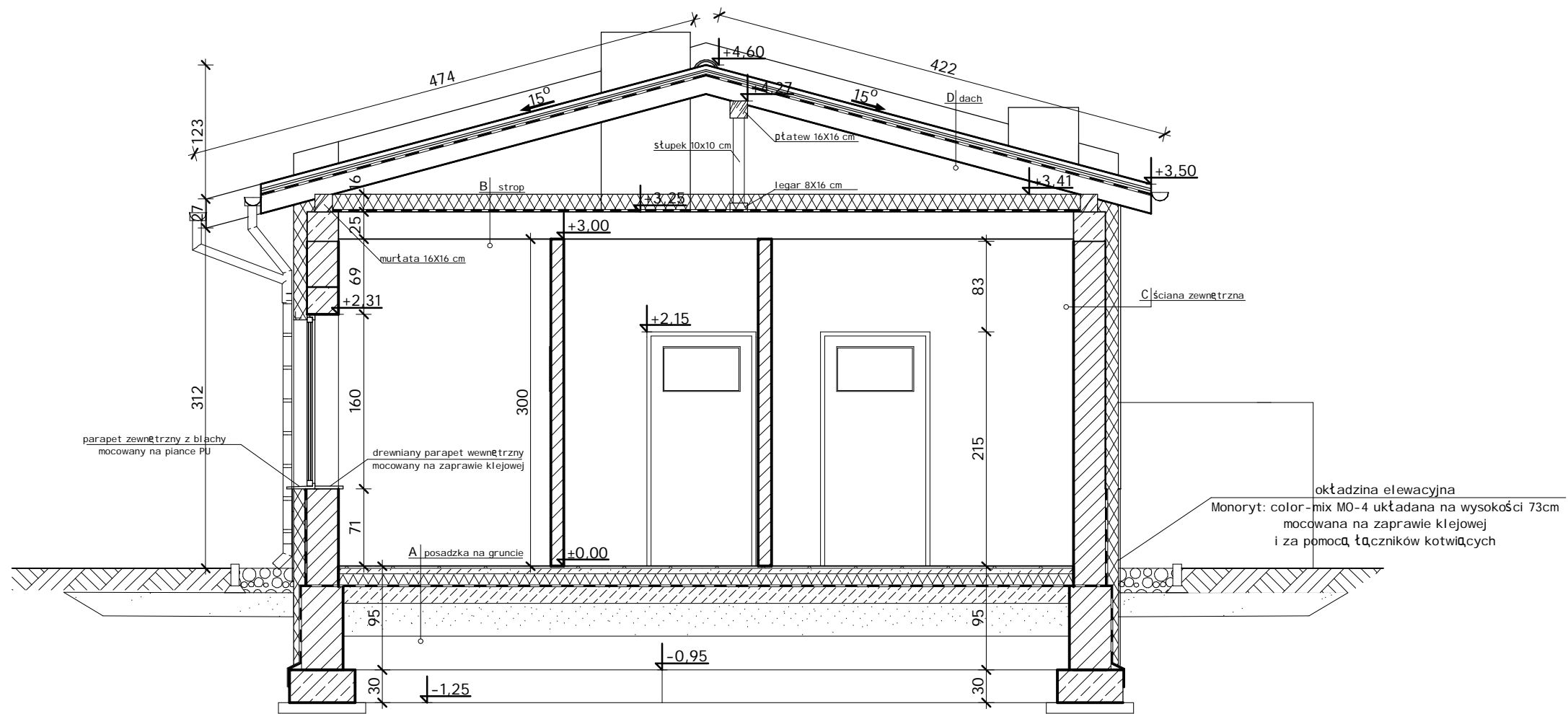
obróbka kominów



obróbka przyścienna



Jednostka projektowa:	Dane obiektu:		Projektant		Numer i zakres upr.:		Podpis:	
	Nazwa obiektu :	Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie	projektant:	mgr inż.arch. Anna Pisuła	nr upr. 24/03/SLOKK	specjalność architektoniczna		
	Lokalizacja :	ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów	projektant:	mgr inż.arch. Bogdan Ślusarczyk	nr upr. 571/KW/73	specjalność architektoniczna		
	Investor:	Gmina Pińczów	opracował:	mgr inż. Paulina Paluch				
Nazwa rysunku:	OBROBKA BLACHARSKA	06 czerwiec 2008	branża:	ARCHITEKTURA	nr rys.:	A-04/b	nr projektu:	017-0608
Kopowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest naruszeniem praw autorskich.								
<p>Uł. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice tel: (12) 282-41-12 fax: (12) 282-41-10 www.biurodraft.com.pl e-mail:biuro@biurodraft.com.pl</p> <p>BIURO DRAFT SPÓŁKA INŻYNIERSKA</p>								



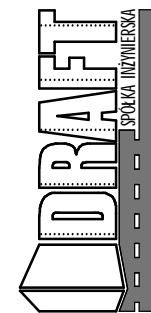
- A** posadzka na gruncie
- wykończenie- płytki ceramiczne
 - wylewka cementowa 4cm
 - styropian EPS 100 038 10cm
 - izolacja przeciwwilgociowa
 - podbeton 15cm
 - podsypka piaskowa 30cm

- B** strop Terriva Nova 24cm
- ocieplenie styropian EPS 100 38 gr12cm
 - folia parozizolacyjna
 - wylewka cementowa
 - pustaki teriva

- C** ściana zewnętrzna
- tynk cienkowarstwowy 2cm/ okładzina kamienna
 - zaprawa z siatką z włókna szklanego
 - styropianowa płyta termoizolacyjna EPS 70 040 12cm
 - zaprawa klejowa
 - ściana konstrukcyjna z pustaków MAX-29cm
 - tynk cementowo-wapienny 2cm
 - gładź gipsowa

- D** dach
- blachodachówka
 - łaty 3,2cm
 - kontrłaty 4cm
 - foliaparoprzepuszczalna
 - krokiew 8x16cm

Jednostka projektowa:

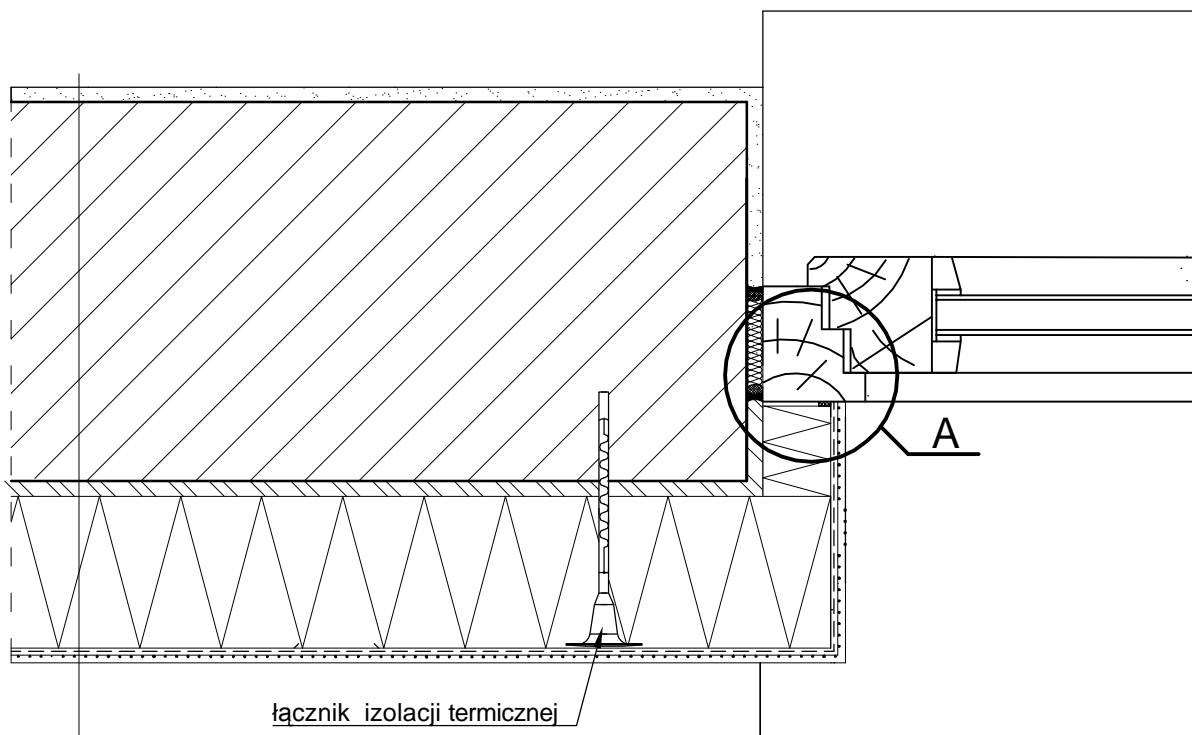


Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biurodraft.com.pl
e-mail: biuro@biurodraft.com.pl

Dane obiektu:

Nazwa obiektu : Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republik Pińczowskiej w Pińczowie

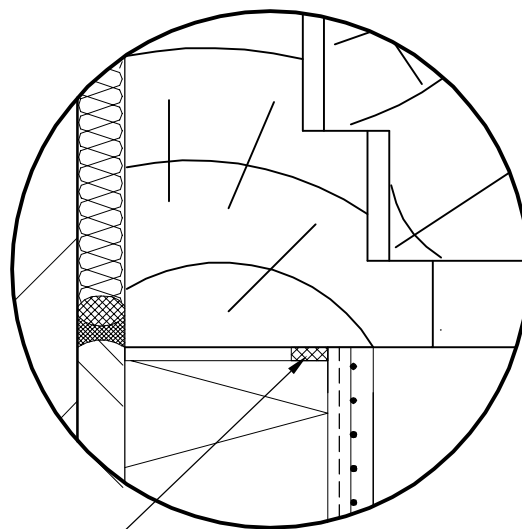
Lokalizacja : ul. nr 29563, 29564, 29565, 29566, 29567, 29568, 29569, 29570, 29571, 29572, 29573, 29574, 29575, 29576, 29577, 29578, 29579, 29580, 29581, 29582, 29583, 29584, 29585, 29586, 29587, 29588, 29589, 29590, 29591, 29592, 29593, 29594, 29595, 29596, 29597, 29598, 29599, 30000, 30001, 30002, 30003, 30004, 30005, 30006, 30007, 30008, 30009, 30010, 30011, 30012, 30013, 30014, 30015, 30016, 30017, 30018, 30019, 30020, 30021, 30022, 30023, 30024, 30025, 30026, 30027, 30028, 30029, 30030, 30031, 30032, 30033, 30034, 30035, 30036, 30037, 30038, 30039, 30040, 30041, 30042, 30043, 30044, 30045, 30046, 30047, 30048, 30049, 30050, 30051, 30052, 30053, 30054, 30055, 30056, 30057, 30058, 30059, 30060, 30061, 30062, 30063, 30064, 30065, 30066, 30067, 30068, 30069, 30070, 30071, 30072, 30073, 30074, 30075, 30076, 30077, 30078, 30079, 30080, 30081, 30082, 30083, 30084, 30085, 30086, 30087, 30088, 30089, 30090, 30091, 30092, 30093, 30094, 30095, 30096, 30097, 30098, 30099, 30100, 30101, 30102, 30103, 30104, 30105, 30106, 30107, 30108, 30109, 30110, 30111, 30112, 30113, 30114, 30115, 30116, 30117, 30118, 30119, 30120, 30121, 30122, 30123, 30124, 30125, 30126, 30127, 30128, 30129, 30130, 30131, 30132, 30133, 30134, 30135, 30136, 30137, 30138, 30139, 30140, 30141, 30142, 30143, 30144, 30145, 30146, 30147, 30148, 30149, 30150, 30151, 30152, 30153, 30154, 30155, 30156, 30157, 30158, 30159, 30160, 30161, 30162, 30163, 30164, 30165, 30166, 30167, 30168, 30169, 30170, 30171, 30172, 30173, 30174, 30175, 30176, 30177, 30178, 30179, 30180, 30181, 30182, 30183, 30184, 30185, 30186, 30187, 30188, 30189, 30190, 30191, 30192, 30193, 30194, 30195, 30196, 30197, 30198, 30199, 30200, 30201, 30202, 30203, 30204, 30205, 30206, 30207, 30208, 30209, 30210, 30211, 30212, 30213, 30214, 30215, 30216, 30217, 30218, 30219, 30220, 30221, 30222, 30223, 30224, 30225, 30226, 30227, 30228, 30229, 30230, 30231, 30232, 30233, 30234, 30235, 30236, 30237, 30238, 30239, 30240, 30241, 30242, 30243, 30244, 30245, 30246, 30247, 30248, 30249, 30250, 30251, 30252, 30253, 30254, 30255, 30256, 30257, 30258, 30259, 30260, 30261, 30262, 30263, 30264, 30265, 30266, 30267, 30268, 30269, 30270, 30271, 30272, 30273, 30274, 30275, 30276, 30277, 30278, 30279, 30280, 30281, 30282, 30283, 30284, 30285, 30286, 30287, 30288, 30289, 30290, 30291, 30292, 30293, 30294, 30295, 30296, 30297, 30298, 30299, 30300, 30301, 30302, 30303, 30304, 30305, 30306, 30307, 30308, 30309, 30310, 30311, 30312, 30313, 30314, 30315, 30316, 30317, 30318, 30319, 30320, 30321, 30322, 30323, 30324, 30325, 30326, 30327, 30328, 30329, 30330, 30331, 30332, 30333, 30334, 30335, 30336, 30337, 30338, 30339, 30340, 30341, 30342, 30343, 30344, 30345, 30346, 30347, 30348, 30349, 30350, 30351, 30352, 30353, 30354, 30355, 30356, 30357, 30358, 30359, 30360, 30361, 30362, 30363, 30364, 30365, 30366, 30367, 30368, 30369, 30370, 30371, 30372, 30373, 30374, 30375, 30376, 30377, 30378, 30379, 30380, 30381, 30382, 30383, 30384, 30385, 30386, 30387, 30388, 30389, 30390, 30391, 30392, 30393, 30394, 30395, 30396, 30397, 30398, 30399, 30400, 30401, 30402, 30403, 30404, 30405, 30406, 30407, 30408, 30409, 30410, 30411, 30412, 30413, 30414, 30415, 30416, 30417, 30418, 30419, 30420, 30421, 30422, 30423, 30424, 30425, 30426, 30427, 30428, 30429, 30430, 30431, 30432, 30433, 30434, 30435, 30436, 30437, 30438, 30439, 30440, 30441, 30442, 30443, 30444, 30445, 30446, 30447, 30448, 30449, 30450, 30451, 30452, 30453, 30454, 30455, 30456, 30457, 30458, 30459, 30460, 30461, 30462, 30463, 30464, 30465, 30466, 30467, 30468, 30469, 30470, 30471, 30472, 30473, 30474, 30475, 30476, 30477, 30478, 30479, 30480, 30481, 30482, 30483, 30484, 30485, 30486, 30487, 30488, 30489, 30490, 30491, 30492, 30493, 30494, 30495, 30496, 30497, 30498, 30499, 30500, 30501, 30502, 30503, 30504, 30505, 30506, 30507, 30508, 30509, 30510, 30511, 30512, 30513, 30514, 30515, 30516, 30517, 30518, 30519, 30520, 30521, 30522, 30523, 30524, 30525, 30526, 30527, 30528, 30529, 30530, 30531, 30532, 30533, 30534, 30535, 30536, 30537, 30538, 30539, 30540, 30541, 30542, 30543, 30544, 30545, 30546, 30547, 30548, 30549, 30550, 30551, 30552, 30553, 30554, 30555, 30556, 30557, 30558, 30559, 30560, 30561, 30562, 30563, 30564, 30565, 30566, 30567, 30568, 30569, 30570, 30571, 30572, 30573, 30574, 30575, 30576, 30577, 30578, 30579, 30580, 30581, 30582, 30583, 30584, 30585, 30586, 30587, 30588, 30589, 30590, 30591, 30592, 30593, 30594, 30595, 30596, 30597, 30598, 30599, 30600, 30601, 30602, 30603, 30604, 30605, 30606, 30607, 30608, 30609, 30610, 30611, 30612, 30613, 30614, 30615, 30616, 30617, 30618, 30619, 30620, 30621, 30622, 30623, 30624, 30625, 30626, 30627, 30628, 30629, 30630, 30631, 30632, 30633, 30634, 30635, 30636, 30637, 30638, 30639, 30640, 30641, 30642, 30643, 30644, 30645, 30646, 30647, 30648, 30649, 30650, 30651, 30652, 30653, 30654, 30655, 30656, 30657, 30658, 30659, 30660, 30661, 30662, 30663, 30664, 30665, 30666, 30667, 30668, 30669, 30670, 30671, 30672, 30673, 30674, 30675, 30676, 30677, 30678, 30679, 30680, 30681, 30682, 30683, 30684, 30685, 30686, 30687, 30688, 30689, 30690, 30691, 30692, 30693, 30694, 30695, 30696, 30697, 30698, 30699, 30700, 30701, 30702, 30703, 30704, 30705, 30706, 30707, 30708, 30709, 30710, 30711, 30712, 30713, 30714, 30715, 30716, 30717, 30718, 30719, 30720, 30721, 30722, 30723, 30724, 30725, 30726, 30727, 30728, 30729, 30730, 30731, 30732, 30733, 30734, 30735, 30736, 30737, 30738, 30739, 30740, 30741, 30742, 30743, 30744, 30745, 30746, 30747, 30748, 30749, 30750, 30751, 30752, 30753, 30754, 30755, 30756, 30757, 30758, 30759, 30760, 30761, 30762, 30763, 30764, 30765, 30766, 30767, 30768, 30769, 30770, 30771, 30772, 30773, 30774, 30775, 30776, 30777, 30778, 30779, 30780, 30781, 30782, 30783, 30784, 30785, 30786, 30787, 30788, 30789, 30790, 30791, 30792, 30793, 30794, 30795, 30796, 30797, 30798, 30799, 30800, 30801, 30802, 30803, 30804, 30805, 30806, 30807, 30808, 30809, 30810, 30811, 30812, 30813, 30814, 30815, 30816, 30817, 30818, 30819, 30820, 30821, 30822, 30823, 30824, 30825, 30826, 30827, 30828, 30829, 30830, 30831, 30832, 30833, 30834, 30835, 30836, 30837, 30838, 30839, 30840, 30841, 30842, 30843, 30844, 30845, 30846, 30847, 30848, 30849, 30850, 30851, 30852, 30853, 30854, 30855, 30856, 30857, 30858, 30859, 30860, 30861, 30862, 30863, 30864, 30865, 30866, 30867, 30868, 30869, 30870, 30871, 30872, 30873, 30874, 30875, 30876, 30877, 30878, 30879, 30880, 30881, 30882, 30883, 30884, 30885, 30886, 30887, 30888, 30889, 30890, 30891, 30892, 30893, 30894, 30895, 30896, 30897, 30898, 30899, 30900, 30901, 30902, 30903, 30904, 30905, 30906, 30907, 30908, 30909, 30910, 30911, 30912, 30913, 30914, 30915, 30916, 30917, 30918, 30919, 30920, 30921, 30922, 30923, 30924, 30925, 30926, 30927, 30928, 30929, 30930, 30931, 30932, 30933, 30934, 30935, 30936, 30937, 30938, 30939, 30940, 30941, 30942, 30943, 30944, 30945, 30946, 30947, 30948, 30949, 30950, 30951, 30952, 30953, 30954, 30955, 30956, 30957, 30958, 30959, 30960, 30961, 30962, 30963, 30964, 30965, 30966, 30967, 30968, 30969, 30970, 30971, 30972, 30973, 30974, 30975, 30976, 30977, 30978, 30979, 30980, 30981, 30982, 30983, 30984, 30985, 30986, 30987, 30988, 30989, 30990, 30991, 30992, 30993, 30994, 30995, 30996, 30997, 30998, 30999, 31000, 31001, 31002, 31003, 31004, 31005, 31006, 31007, 31008, 31009, 31010, 31011, 31012, 31013, 31014, 31015, 31016, 31017, 31018, 31019, 31020, 31021, 31022, 31023, 31024, 31025, 31026, 31027, 31028, 31029, 31030, 31031, 31032, 31033, 31034, 31035, 31036, 31037, 31038, 31039, 31040, 31041, 31042, 31043, 31044, 31045, 31046, 31047, 31048, 31049, 31050, 31051, 31052, 31053, 31054, 31055, 31056, 31057, 31058, 31059, 31060, 31061, 31062, 31063, 31064, 31065, 31066, 31067, 31068, 31069, 31070, 31071, 31072, 31073, 31074, 31075, 31076, 31077, 31078, 31079, 31080, 31081, 31082, 31083, 31084, 31085, 31086, 31087, 31088, 31089, 31090, 31091, 31092, 31093, 31094, 31095, 31096, 31097, 31098, 31099, 31100, 31101, 31102, 31103, 31104, 31105, 31106, 31107, 31108, 31109, 31110, 31111, 31112, 31113, 31114, 31115, 31116, 31117, 31118, 31119, 31120, 31121, 31122, 31123, 31124, 31125, 31126, 31127, 31128, 31129, 31130, 31131, 31132, 31133, 31134, 31135, 31136, 31137, 31138, 31139, 31140, 31141, 31142, 31143, 31144, 31145, 31146, 31147, 31148, 31149, 31150, 31151, 31152, 31153, 31154, 31155, 31156, 31157, 31158, 31159, 31160, 31161, 31162, 31163, 31164, 31165, 31166, 31167, 31168, 31169, 31170, 31171, 31172, 31173, 31174, 31175, 31176, 31177, 31178, 31179, 31180, 31181, 31182, 31183, 31184, 31185, 31186, 31187, 31188, 31189, 31190, 31191, 31192, 31193, 31194, 31195, 31196, 31197, 31198, 31199, 31200, 31201, 31202, 31203, 31204, 31205, 31206, 31207, 31208, 31209, 31210, 31211, 31212, 31213, 31214, 31215, 31216, 31217, 31218, 31219, 31220, 31221, 31222, 31223, 31224, 31225, 31226, 31227, 31228, 31229, 31230, 31231, 31232, 31233, 31234, 31235, 31236, 31237, 31238, 31239, 31240, 31241, 31242, 31243, 31244, 31245, 31246, 31247, 31248, 31249, 31250, 31251, 31252, 31253, 31254, 31255, 31256, 31257, 31258, 31259, 31260, 31261, 31262, 31263, 31264, 31265, 31266, 31267, 31268, 31269, 31270, 31271, 31272, 31273, 31274, 31275, 31276, 31277, 31278, 31279, 31280, 31281, 31282, 31283, 31284, 31285, 31286, 31287, 31288, 31289, 31290, 31291, 31292, 31293, 31294, 31295, 31296, 31297, 31298, 31299, 31300, 31301, 31302, 31303, 31304, 31305, 31306, 31307, 31308, 31309, 31310, 31311, 31312, 31313, 31314, 31315, 31316, 31317, 31318, 31319, 31320, 31321, 31322, 31323, 31324, 31325, 31326, 31327, 31328, 31329, 31330, 31331, 31332, 31333, 31334, 31335, 31336, 31337, 31338, 31339, 31340, 31341, 31342, 31343, 31344, 31345, 31346, 31347, 31348, 31349, 31350, 31351, 31352, 31353, 31354, 31355, 31356, 31357, 31358, 31359, 31360, 31361, 31362, 31363, 31364, 31365, 31366, 31367, 31368, 31369, 31370, 31371, 31372, 31373, 31374, 31375, 31376, 31377, 31378, 31379, 31380, 31381, 31382, 31383, 31384, 31385, 31386, 31387, 31388, 31389, 31390, 31391, 31392, 31393, 31394, 31395, 31396, 31397, 31398, 31399, 31400, 31401, 31402, 31403, 31404, 31405, 31406, 31407, 31408, 31409, 31410, 31411, 31412, 31413, 31414, 31415, 31416, 31417, 31418, 31419, 31420, 31421, 31422, 31423, 31424, 31425, 31426, 31427, 31428, 31429, 31430, 31431, 31432, 31433, 31434, 31435, 31436, 31437, 31438, 31439, 31440, 31441, 31442, 31443, 31444, 31445, 31446, 31447, 31448, 31449, 31450, 31451, 31452, 31453, 31454, 31455, 31456, 31457, 31458, 31459, 31460, 31461, 31462, 31463, 31464, 31465, 31466, 31467, 31468, 31469, 31470, 31471, 31472, 31473, 31474, 31475, 31476, 31477, 31478, 31479, 31480, 31481, 31482, 31483, 31484, 31485, 31486, 31487, 31488, 31489, 31490, 31491, 31492, 31493, 31494, 31495, 31496, 31497, 31498, 31499, 31500, 31501, 31502, 31503, 31504, 31505, 31506, 31507, 31508, 31509, 31510, 31511, 31512, 31513, 31514, 31515, 31516, 31517, 31518, 31519, 31520, 31521, 31522, 31523, 31524, 31525, 31526, 31527, 31528, 31529, 31530, 31531, 31532, 31533, 31534, 31535, 31536, 31537, 31538, 31539, 31540, 31541, 31542, 31543, 31544, 31545, 31546, 31547, 31548, 31549, 31550, 31551, 31552, 31553, 31554, 31555, 31556, 31557, 31558, 31559, 31560, 31561, 31562, 31563, 31564, 31565, 31566, 31567, 31568, 31569, 31570, 31571, 31572, 31573, 31574,



łącznik izolacji termicznej

Szczegół A

1. ściana zewnętrzna
2. warstwa zaprawy klejowej
3. płyta termoizolacyjna ze styropianu
4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo-szpachlowa
5. wyprawa z cienkowarstwowego -tynku



taśma uszczelniająca

Biuro projektowe:



Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biurodraft.com.pl
e-mail:biuro@biurodraft.com.pl

Inwestor:

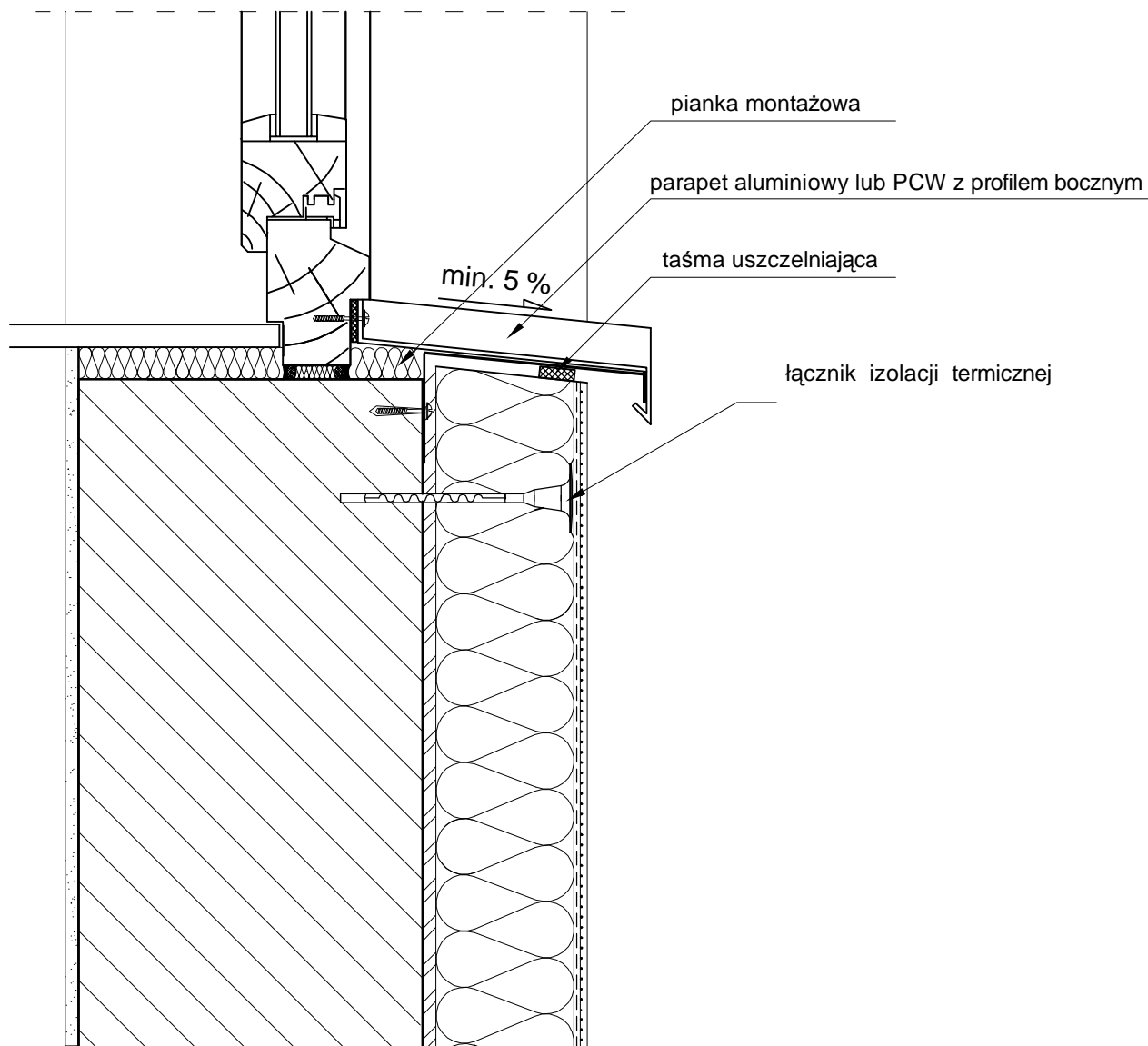
GMINA PIŃCZÓW
ul. 3-Maja 10
28-400 Pińczów

Nazwa obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA TARGOWICY MIEJSKIEJ PRZY ULICY REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ W PIŃCZOWIE

Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: PLAC TARGOWY W PIŃCZOWIE - OBRĘB 13 MIASTA PIŃCZÓW	Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja:	imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:
Projektant zagospodarowania	mgr inż. arch. Anna Pisula	24/03/SLOKK spec. architektoniczna
Sprawdzający zagospodarowanie	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	577/KW/73 spec. architektoniczna
Opracował:	mgr inż. Paulina Paluch	
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ - POŁĄCZENIE OCIEPLENIA Z OŚCIEŻNICĄ OKNA	Nr rys. A-05/a
		Skała: 1:5

Data opracowania:
29 sierpień 2008



Biuro projektowe:



Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biurodraft.com.pl
e-mail: biuro@biurodraft.com.pl

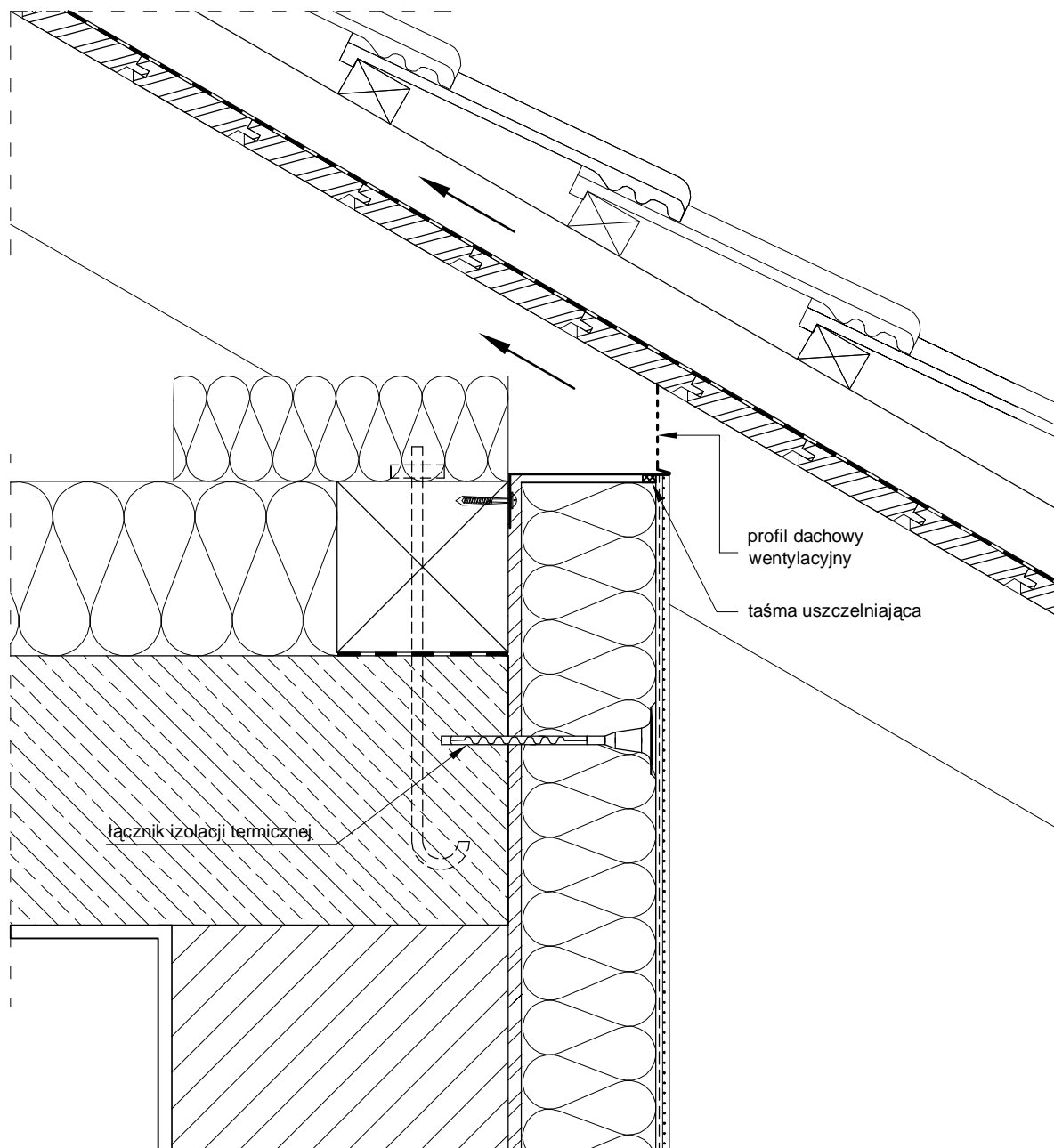
Inwestor:

GMINA PIŃCZÓW
ul. 3-Maja 10
28-400 Pińczów

Nazwa obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA TARGOWICY MIEJSKIEJ PRZY ULICY REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ W PIŃCZOWIE

Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: PLAC TARGOWY W PIŃCZOWIE- OBRĘB 13 MIASTA PIŃCZÓW	Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja:	imię i nazwisko: mgr inż. arch. Anna Pisula	Nr uprawnień i specjalizacja: 24/03/SŁOKK spec. architektoniczna
Projektant zagospodarowania	mgr inż. arch. Anna Pisula	Podpis:
Sprawdzający zagospodarowanie	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	577/KW/73 spec. architektoniczna
Opracował:	mgr inż. Paulina Paluch	Data opracowania: 29 sierpień 2008
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ -POŁĄCZENIE OCIEPLENIA Z PARAPETEM	Nr rys. A-05/b
		Skala: 1:5



Biuro projektowe:



Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biurodraft.com.pl
e-mail: biuro@biurodraft.com.pl

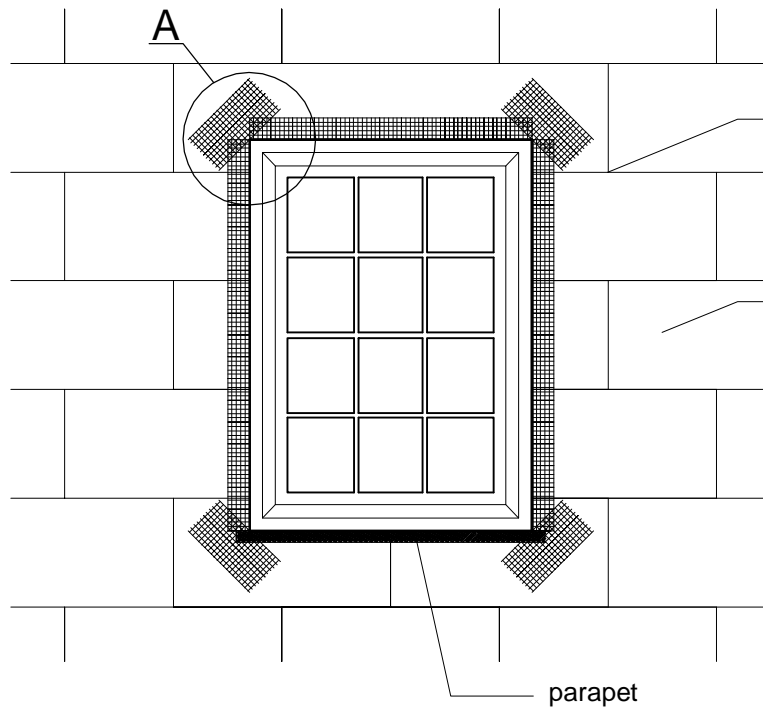
Investor:

GMINA PIŃCZÓW
ul. 3-Maja 10
28-400 Pińczów

Nazwa obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA TARGOWICY MIEJSKIEJ PRZY ULICY REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ W PIŃCZOWIE

Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: PLAC TARGOWY W PIŃCZOWIE - OBRĘB 13 MIASTA PIŃCZÓW	Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja:	imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:
Projektant zagospodarowania	mgr inż. arch. Anna Pisula	24/03/SLOKK spec. architektoniczna
Sprawdzający zagospodarowanie	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	577/KW/73 spec. architektoniczna
Opracował:	mgr inż. Paulina Paluch	Data opracowania: 29 sierpień 2008
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ - POŁĄCZENIE OCIEPLENIA Z DACHEM	Nr rys. A-05/c
		Skala: 1:5

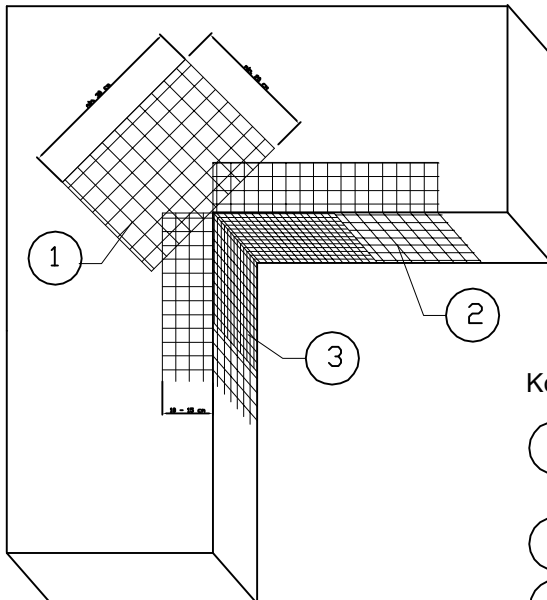


krawędzie płyt nie mogą pokrywać się z krawędziami otworów

płyty termoizolacyjne ze styropianu

parapet

Szczegół A



Kolejność układania siatek z włókna szklanego Baumit:

- ① - siatka diagonalna układana przy narożach otworów (pod kątem 45°) o wymiarach min. 20 x 30 cm
- ② - siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
- ③ - siatka układana w narożach otworów

Biuro projektowe:



Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biurodraft.com.pl
e-mail: biuro@biurodraft.com.pl

Inwestor:

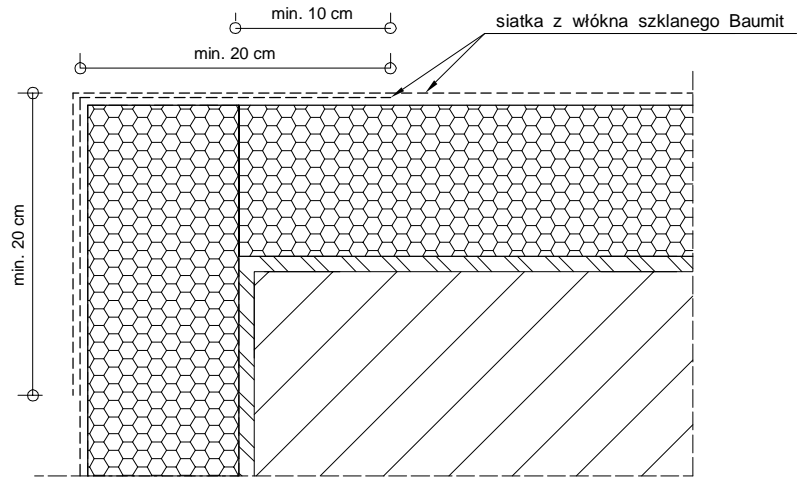
GMINA PIŃCZÓW
ul. 3-Maja 10
28-400 Pińczów

Nazwa obiektu budowlanego:

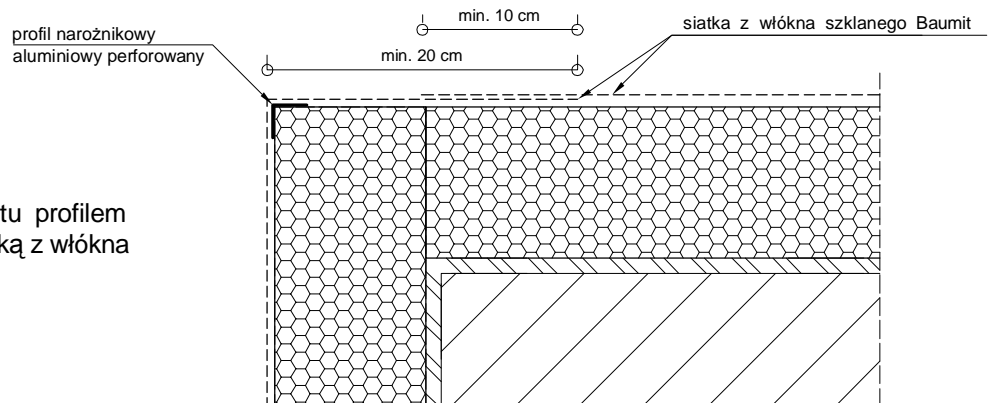
PRZEBUDOWA TARGOWICY MIEJSKIEJ PRZY ULICY REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ W PIŃCZOWIE

Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: PLAC TARGOWY W PIŃCZOWIE- OBRĘB 13 MIASTA PIŃCZÓW	Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja:	imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:
Projektant zagospodarowania	mgr inż. arch. Anna Pisula	24/03/SLOKK spec. architektoniczna
Sprawdzający zagospodarowanie	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	577/KW/73 spec. architektoniczna
opracował:	mgr inż. Paulina Paluch	
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ - ZBROJENIE NAROŻNIKÓW OTWORÓW ELEWACYJNYCH	Nr rys. A-05/d
		Skala: 1:5
		Data opracowania: 29 sierpień 2008

Przykład zbrojenia kantu siatką z włókna szklanego Baumit



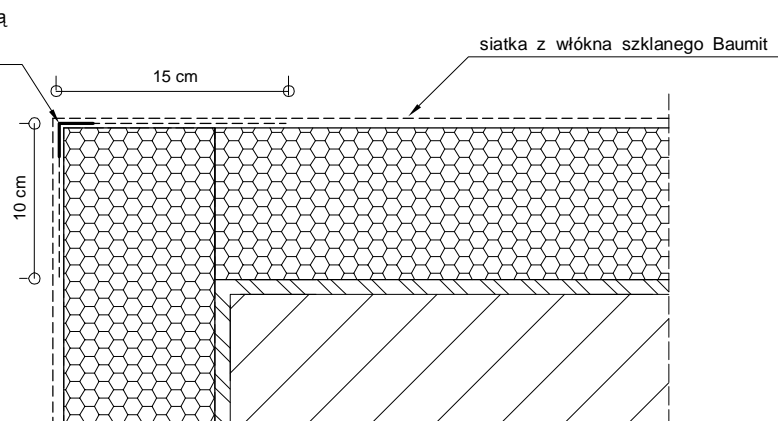
Przykład zbrojenia kantu profilem narożnikowym oraz siatką z włókna szklanego Baumit.



narożnikowy profil aluminiowy z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm

lub narożnikowy profil z PCW z wtopioną siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm.

Przykład zbrojenia kantu narożnikowym profilem aluminiowy, z przyklejoną (bądź profilem PCW z wtopioną) siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm oraz siatką Baumit.



Biuro projektowe:



Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biurodraft.com.pl
e-mail:biuro@biurodraft.com.pl

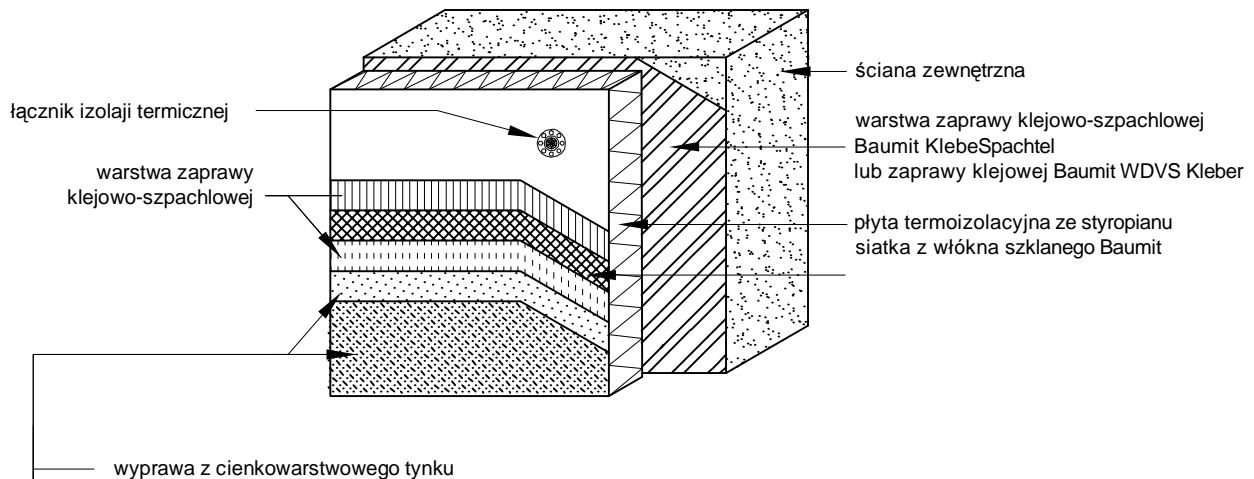
Investor:

GMINA PIŃCZÓW
ul. 3-Maja 10
28-400 Pińczów

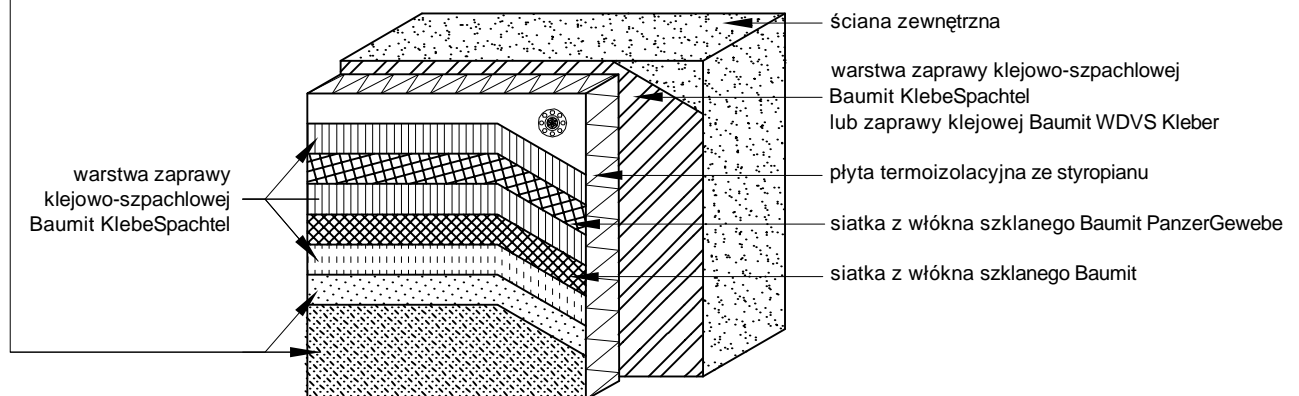
Nazwa obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA TARGOWICY MIEJSKIEJ PRZY ULICY REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ W PIŃCZOWIE

Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: PLAC TARGOWY W PIŃCZOWIE - OBRĘB 13 MIASTA PIŃCZÓW	Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE	
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Funkcja:	imię i nazwisko: mgr inż. arch. Anna Pisula	Nr uprawnień i specjalizacja: 24 / 03 / SLOKK spec. architektoniczna	
Projektant zagospodarowania	mgr inż. arch. Anna Pisula	Podpis:	
Sprawdzający zagospodarowanie	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk		
Opracował:	mgr inż. Paulina Paluch	577 / KW / 73 spec. architektoniczna	
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ - ZBROJENIE NAROŻNIKÓW	Nr rys. A-05/e	Data opracowania: 29 sierpień 2008
			Skala: 1:5



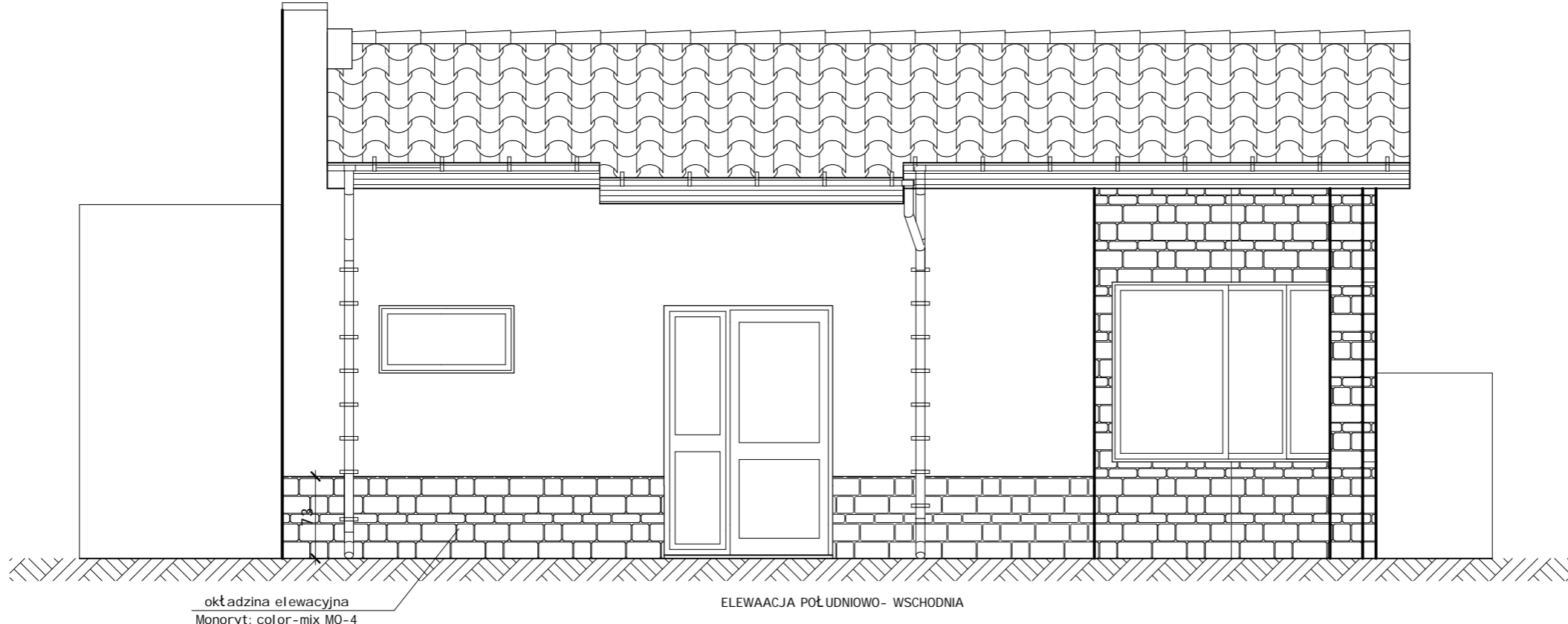
**SYSTEM BAUMIT
Z WARSTWĄ ZBROJĄCĄ WZMOCNIONĄ
(W STREFIE DO 2 M MIERZĄC OD POZIOMU TERENU)**



Biuro projektowe:	Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice tel: (12) 282-41-12 fax: (12) 282-41-10 www.biurodraft.com.pl e-mail:biuro@biurodraft.com.pl	Inwestor:	GMINA PIŃCZÓW ul. 3-Maja 10 28-400 Pińczów
-------------------	---	-----------	--

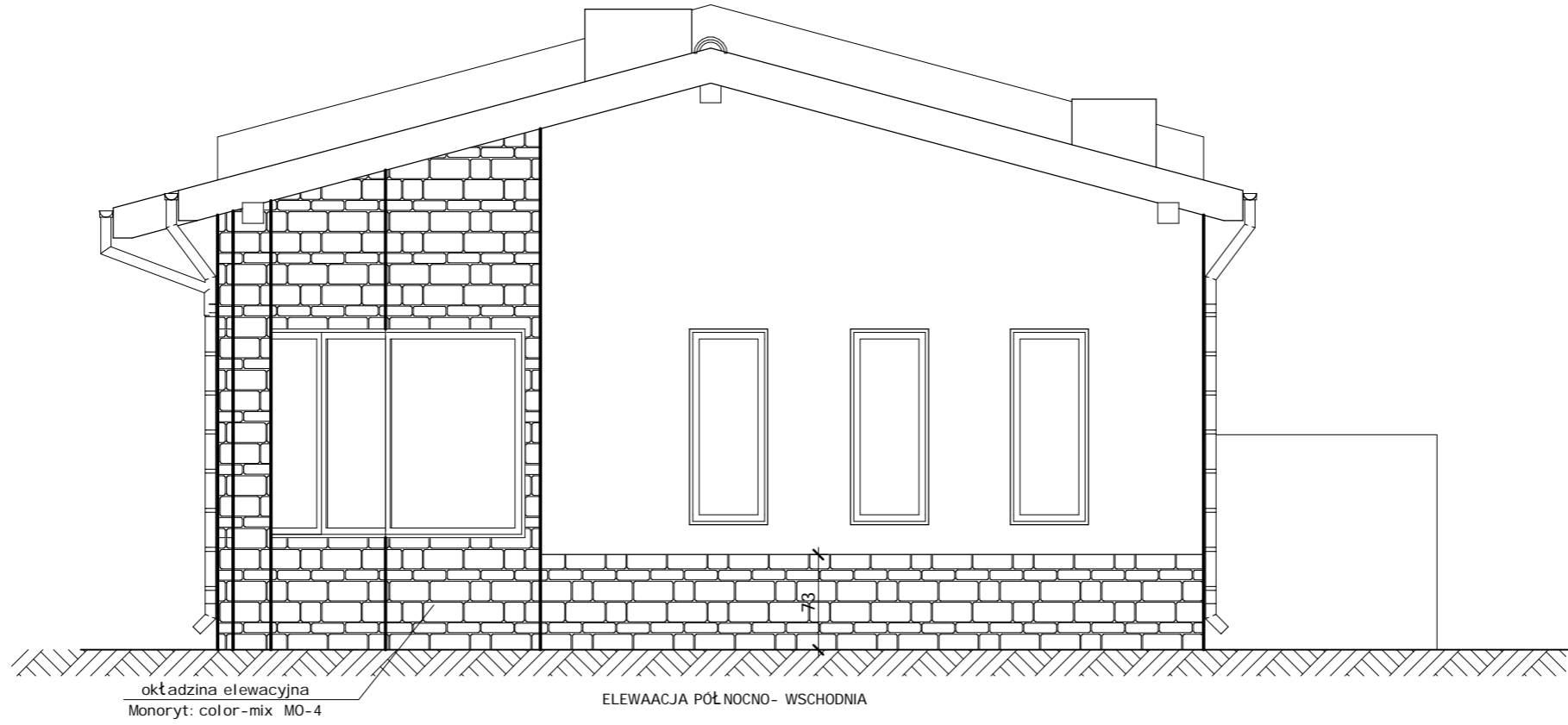
Nazwa obiektu budowlanego:
PRZEBUDOWA TARGOWICY MIEJSKIEJ PRZY ULICY REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ W PIŃCZOWIE

Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: PLAC TARGOWY W PIŃCZOWIE - OBRĘB 13 MIASTA PIŃCZÓW	Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja:	imię i nazwisko: mgr inż. arch. Anna Piśula	Nr uprawnień i specjalizacja: 24/03/SLOKK spec. architektoniczna
Projektant zagospodarowania	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	577/KW/73 spec. architektoniczna
Sprawdzający zagospodarowanie	mgr inż. Paulina Paluch	
Opracował:		Data opracowania: 29 sierpień 2008
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ - PRZEKRÓJ WARSTW ŚCIANY	Nr rys. A-05/f
		Skala: 1:5



okładzina elewacyjna
Monoryt: color-mix MO-4

ELEWAACJA POŁUDNIOWO- WSCHDNIA

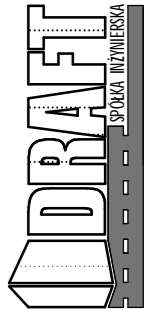


okładzina elewacyjna
Monoryt: color-mix MO-4

ELEWAACJA POŁNOCNO- WSCHDNIA

Jednostka projektowa:

Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.burodraft.com.pl
e-mail: biuro@burodraft.com.pl



Dane obiektu:

Nazwa obiektu :

Lokalizacja :

Inwestor:

Nazwa rysunku:

Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie

Gmina Pińczów

ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów

ELEWACJE 1

Projektant

mgr inż. arch. Anna Pisula

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk

mgr inż. Paulina Paluch

Numer i zakres upr.:

nr upr. 24/03/SLOKK
specjalność
architektoniczna

nr upr. 571/KW/73
specjalność
architektoniczna

Podpis:

Kopowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest naruszeniem
praw autorskich.

06 czerwiec 2008

ARCHITEKTURA

skala :

1:50

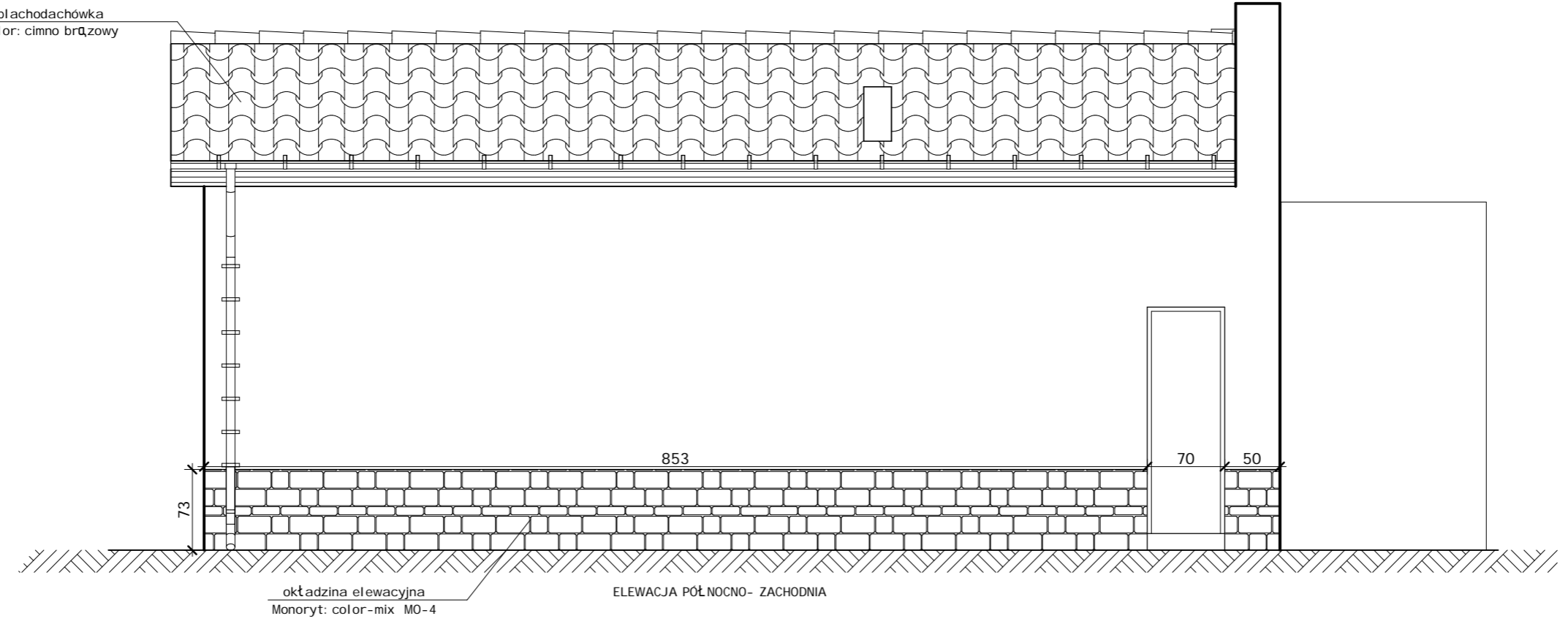
nr rys. :

A-06

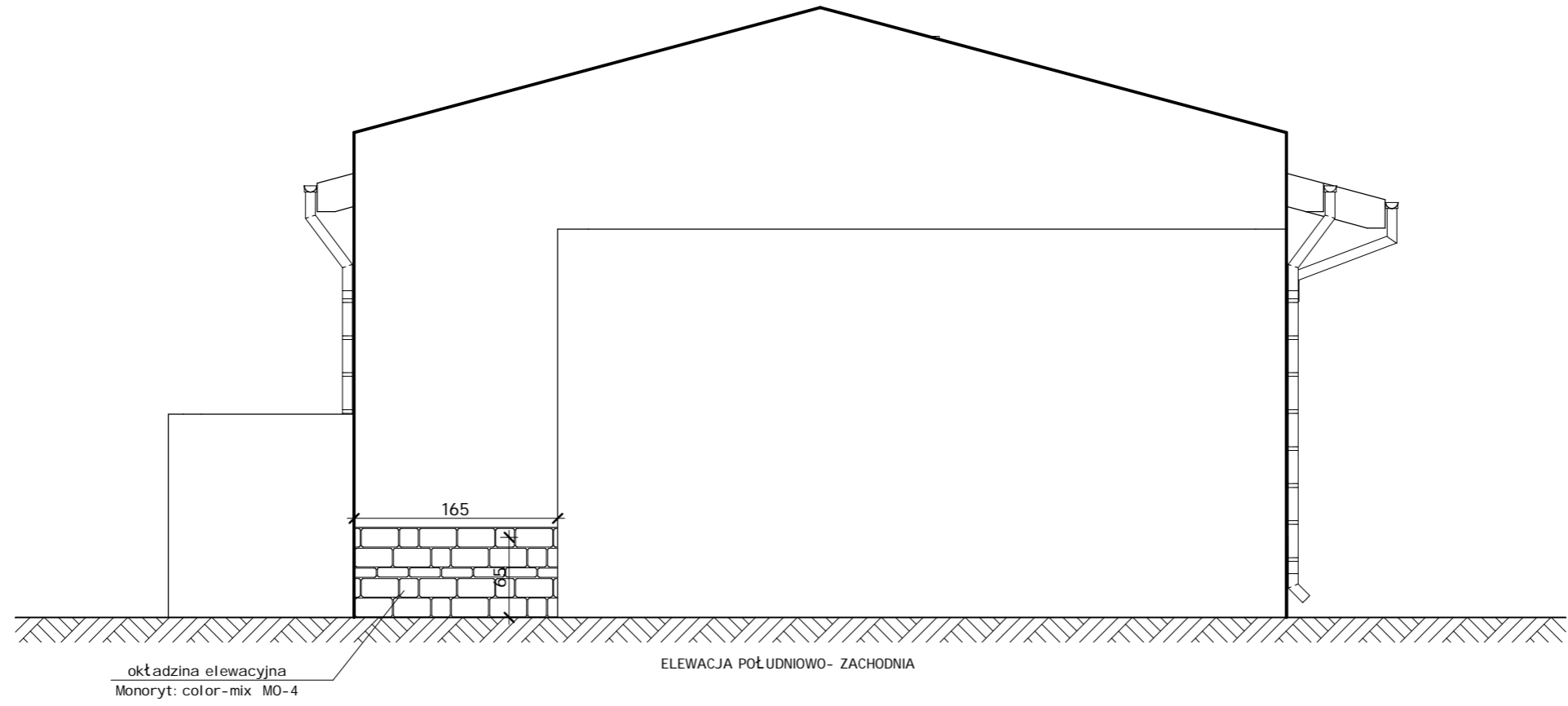
nr projektu:

017-0608

blachodachówka
kolor: ciemno brązowy

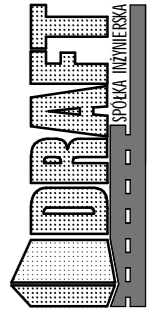


okładzina elewacyjna
Monoryt: color-mix MO-4
ELEWACJA PÓŁNOCNO- ZACHODNIA



okładzina elewacyjna
Monoryt: color-mix MO-4
ELEWACJA PÓŁUDNIOWO- ZACHODNIA

Jednostka projektowa:		Dane obiektu:		Projektant		Numer i zakres upr.:		Podpis:			
<p>Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice tel: (12) 282-41-12 fax: (12) 282-41-10 www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl</p>		<p>Nazwa obiektu : Lokalizacja : Inwestor: Nazwa rysunku:</p>		<p>projektant: projektant: opracował:</p>		<p>mgr inż. arch. Anna Pisula mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk mgr inż. Paulina Paluch</p>		<p>nr upr. 24/03/SLOKK specjalność architektoniczna nr upr. 57/7K/W/73 specjalność architektoniczna</p>		<p>nr projektu: nr rys. : skala :</p>	
<p>Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie</p>		<p>06 czerwiec 2008</p>		<p>branża: ARCHITEKTURA</p>		<p>nr rys. : 1:50</p>		<p>nr projektu: A-07</p>		<p>017-0608</p>	
<p>Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów</p>		<p>ELEWACJE 2</p>		<p>06 czerwiec 2008</p>		<p>branża: ARCHITEKTURA</p>		<p>nr rys. : 1:50</p>		<p>nr projektu: A-07</p>	
<p>Kapitanowie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest nieuzasadnionym praw autorskich.</p>		<p>06 czerwiec 2008</p>		<p>branża: ARCHITEKTURA</p>		<p>nr rys. : 1:50</p>		<p>nr projektu: A-07</p>		<p>017-0608</p>	



KONSTRUKCJE

OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU KONSTRUKCJI

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie, budowa budynku socjalnego na placu targowym.

Inwestor: Gmina Pińczów

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU KONSTRUKCJI

1.1 DANE OGÓLNE

INWESTOR: **GMINA PIŃCZÓW**
UL. 3 MAJA 10, 28 – 400 PIŃCZÓW

LOKALIZACJA : **PLAC TARGOWY, DZIAŁKI W OBRĘBIE 13 MIASTA PIŃCZOWA**

ZAKRES I CEL OPRACOWANIA:

Celem niniejszego opracowania jest

BUDOWA BUDYNKU SOCJALNEGO NA PLACU TARGOWYM.

1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.
2. AKTUALNE NORMY PRZEPISY ORAZ LITERATURA TECHNICZNA.
3. NORMY:

OBCIĄŻENIOWE

PN-82/B-02000	Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
PN-82/B-02001	Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
PN-82/B-02003	Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.
PN-80/B-02010	Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia śniegiem.
PN-77/B-02011	Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia wiatrem.

KONSTRUKCJE BETONOWE

PN-B-03264:2002	Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
-----------------	--

PROJEKTY BUDOWLANE. OBLICZENIA STATYCZNE

PN-90/B-03000	Projekty budowlane. Obliczenia statyczne
---------------	--

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU KONSTRUKCJI

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie, budowa budynku socjalnego na placu targowym.

Inwestor: Gmina Pińczów

2. INFORMACJE O OBIEKCIE

2.1 UKŁAD KONSTRUKCYJNY.

Budynek o bryle zwartej, na rzucie prostokąta.

Budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, murowany w technologii tradycyjnej, zadaszony dachem dwuspadowym konstrukcji drewnianej. Dach kryty blachą.

2.2 ZASTOSOWANE SCHEMATY STATYCZNE.

Układ belek obliczono jako belki wolno podparte. Słupy zwymiarowano jako elementy zamocowane w fundamencie i podparte na drugim końcu. Wymiarowanie elementów żelbetowych przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi normami technicznym PN-B-03264:2002r. metodą stanów granicznych dla stanu granicznego nośności i użytkowania.

3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE.

3.1. ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

BETON	klasy B 20
STAL ZBROJENIOWA	A-III RB 400 W
DREWNO	C 30

3.2. WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA. FUNDAMENTOWANIE.

Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 24-09-1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków obiektu (Dz.U.Nr126 poz.839), projektowany budynek należy zaliczyć do pierwszej kategorii.

Zaprojektowano posadowienie bezpośrednie fundamentów budynku na gruncie nośnym. Przed rozpoczęciem fundamentowania w wypadku stwierdzenia występowania w poziomie posadowienia wód gruntowych, należy obniżyć poziom wody gruntowej za pomocą studni depresyjnych lub w inny sposób. Stopy i łąwy fundamentowe, posadowić należy na gruncie rodzimym.

W przypadku stwierdzenia występowania w i poniżej poziomu posadowienia gruntów nienośnych, należy obniżyć posadowienie łąw fundamentowych, lub wykonać wymianę gruntu chudym betonem.

Pod wszystkimi fundamentami należy wykonać warstwę podbetonu klasy B-7,5, o grubości 10cm..

Posadowienie zaprojektowano jako łąwy o przekroju 60x30 cm. Głębokość posadowienia poziomie istniejących fundamentów budynku sąsiedniego.

3.4. ELEMENTY KONSTRUKCJI

KONSTRUKCJA ŻELBETOWA

FUNDAMENTY:

Ławy fundamentowe zbrojona podłużnie prętami 3 \varnothing 12 dołem i 2 \varnothing 12 górą, strzemiona \varnothing 8 co 20cm - stal A-III (RB 400W), beton B 20. Otulenie zbrojenia 5 cm.

W ławie fundamentowej przydylatacyjnej (przy budynku sąsiednim). Ustawienie ławy mimośrodowe, dodatkowe zbrojenie w ławie prętami poprzecznymi \varnothing 8 co 20cm.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU KONSTRUKCJI

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie, budowa budynku socjalnego na placu targowym.

Inwestor: Gmina Pińczów

BELKI I NADPROŻA:

Nadproża dźwi i okien rozpiętości w świetle do 1.8 m jako prefabrykowane żelbetowe z elementów – belek L-19. Oparcie belek nadprożowych na murze min. 15cm.

Nadproże okna narożnego żelbetowe monolityczne 29x35 cm, zbrojone podłużnie prętami $\varnothing 16$ i $\varnothing 12$ w/g rysunku wykonawczego, strzemiona $\varnothing 6$ co 10 i co 15 cm.

WIEŃCE:

Zaprojektowano wieńce żelbetowe w ścianach zewnętrznych 29x31 cm, w ścianie wewnętrznej 25x31 cm. Wieńce zbrojone podłużnie prętami 4 $\varnothing 12$, strzemiona $\varnothing 6$ co 20cm - stal A-III (RB 400W), beton B 20. Otulenie zbrojenia 2.5 cm.

STROP

Zaprojektowano gęsto żebrowy strop w technologii Teriva Nova, rozstaw belek co 60cm, warstwa nadbetonu na pustakach stropowych 4 cm. W rozpiętości stropów, zaprojektowano żebra poprzeczne usztywniające w połowie rozpiętości stropu, z 2 $\varnothing 16$, strzemiona „S” $\varnothing 6$ co 20cm..

KONSTRUKCJA MUROWA

ŚCIANY FUNDAMENTOWE:

Zaprojektowano ściany fundamentowe na ławach – murowane z bloczków fundamentowych betonowych 24x12x380 cm, na zaprawie cementowej. Po wymurowaniu ścian fundamentowych, powierzchnie ich należy zarapować i zabezpieczyć przeciwwilgociowo emulsjami bitumicznymi.

ŚCIANY PARTERU

Zaprojektowano ściany murowane z pustaków ceramicznych. Ściany zewnętrzne grubości 29 cm ocieplone i wykończone zgodnie z projektem część architektoniczna, ściany wewnętrzne grubości 25 cm.

Ściany działowe zgodnie z projektem część architektoniczna.

Przy oknie narożnym zaprojektowano słup murowany 38x38 cm z cegły ceramicznej licowanej, na zaprawie cementowej.

WIĘZBA DACHOWA

Budynek zostanie przykryty dachem dwuspadowym, o nachyleniu połaci 15°. Konstrukcja dachu płatwiowo-krokwiowa.

Konstrukcję dachu stanowi drewniana więźba dachowa. Krokwie 8/16 cm w rozstawie co 70÷80 cm, oparte na murłatach 16/16 cm i płatwi pośredniej (przykalenicowej) 16/16 cm.

Płatew pośrednia oparta na stropie za pośrednictwem słupów drewnianych 10/10 cm, zakotwionych w legarze 16/8 cm.

Płatwie dachowe mocowane do ścian za pośrednictwem stalowych łączników/kotwi, zamocowanych w wieńcach. Elementy więźby dachowej zabezpieczyć roztworami grzybo- i owadobójczymi, oraz ogniochronnymi.

Drewno konstrukcyjne klasy C30.

IZOLACJE

Szczegóły rozwiązań zabezpieczeń przegród – izolacje przeciwwilgociowe i termiczne zgodnie z projektem architektonicznym.

WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO - MONTAZOWYCH:

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych ” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa , a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej .

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU KONSTRUKCJI

Tytuł projektu: Przebudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie, budowa budynku socjalnego na placu targowym.

Inwestor: Gmina Pińczów

Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach związane z tym prace ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu. Przeprowadzenie robót w przypadku wystąpienia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych projektów branżowych.

opis zakończono dnia 28 sierpnia 2007 r.

Autorzy opracowania:

mgr inż. Damian Białas

uprawniony do projektowania w branży konstrukcyjno-budowlanej nr MAP/POOK/006/05

inż. Rafał Dudek

uprawniony do projektowania w branży konstrukcyjno-budowlanej nr 327/2002

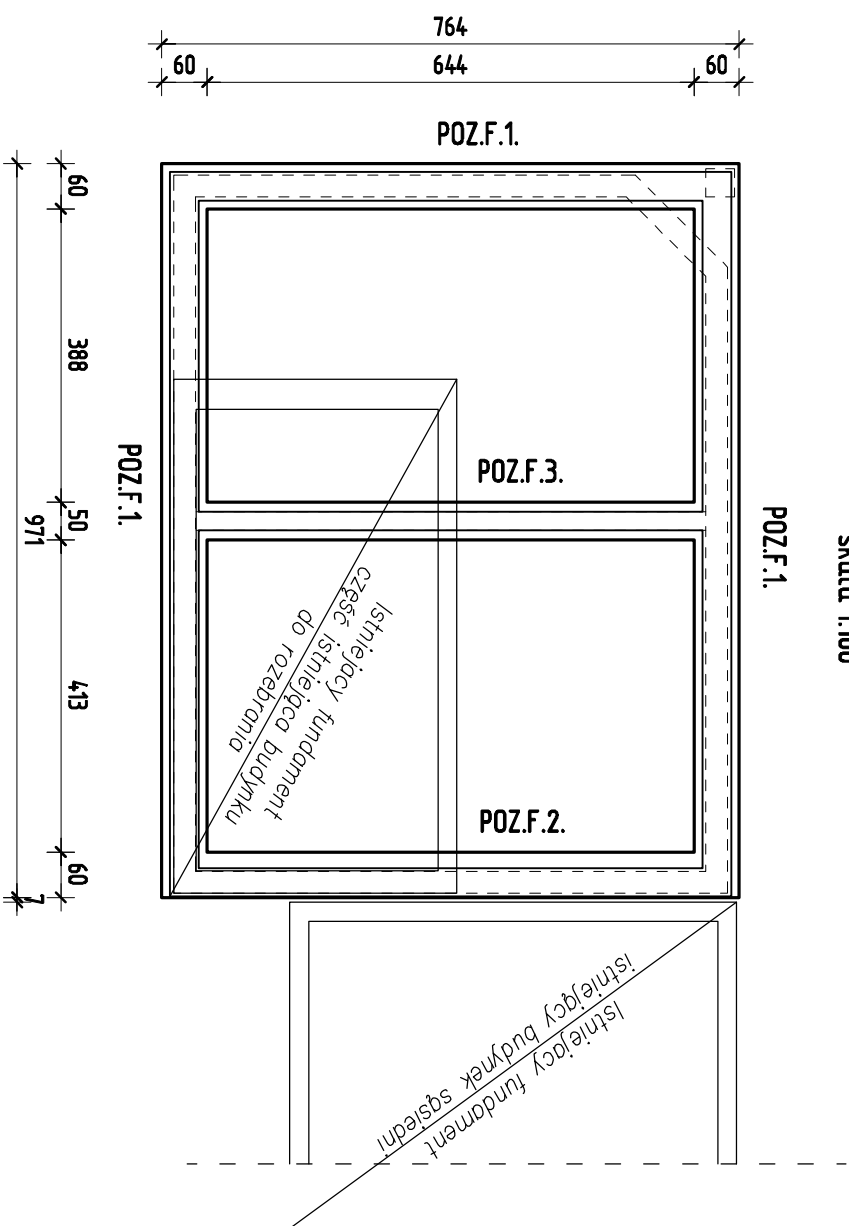
mgr inż. Hubert Kraczek.

KRZESZOWICE SIERPIEŃ 2007

CZESC RYSUNKOWA

PLAN FUNDAMENTÓW

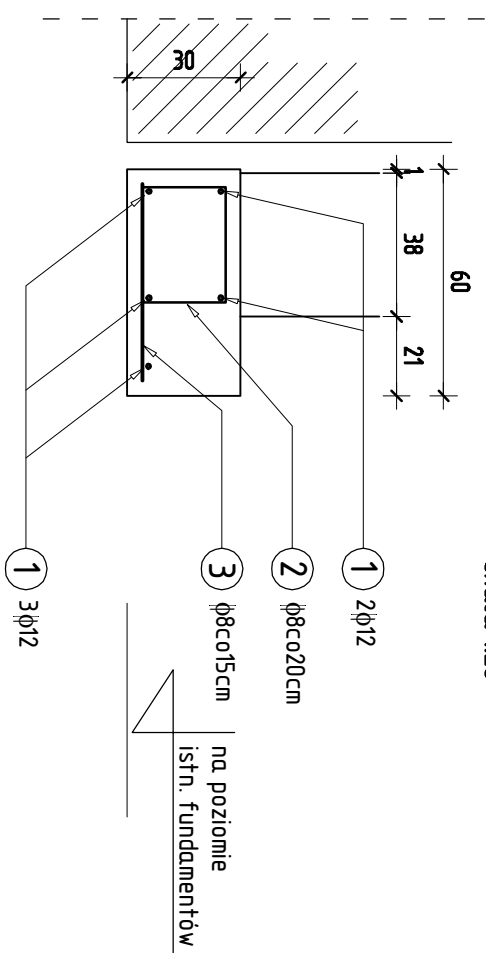
skala 1:100



POZ.F.2. L=7.6m

ława żelbetowa 60x30cm

skala 1:20



Beton B20
Stal zbrojeniowa A-III (RB 400W)
- otulenie zbrojenia 50mm

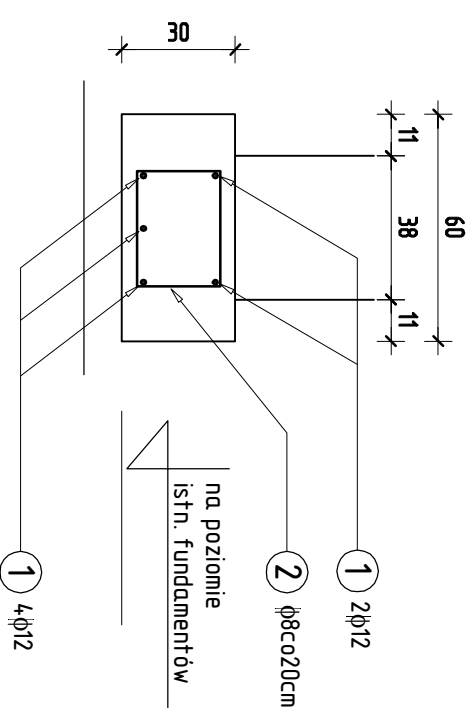
Podbetonka B10
grubości min.10cm

ŚCIANY FUNDAMENTOWE - murowane z bloczków betonowych grub. 24cm i 38cm, na zaprawie cementowej (bloczki 24x12x38cm lub 24x24x38cm). Ławy fundamentowe wys. 30cm

POZ.F.1. L=26.8m

ława żelbetowa 60x30cm

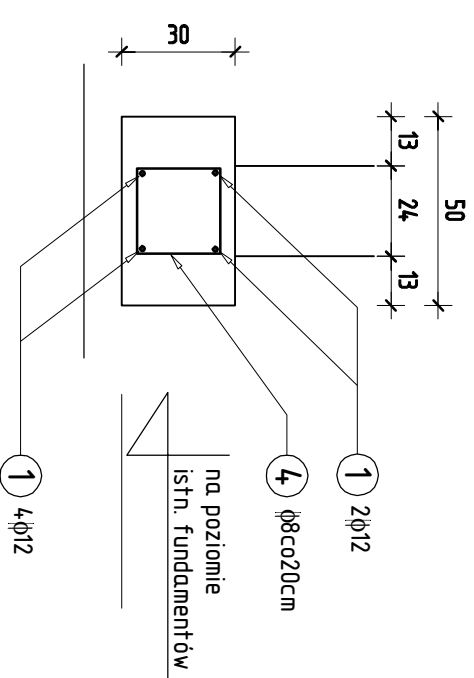
skala 1:20



POZ.F.3. L=6.7m

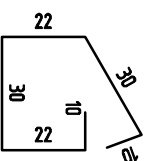
ława żelbetowa 50x30cm

skala 1:20

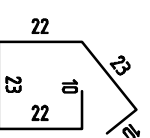


1 φ12, L=-x- [mb]

3 φ8, L=0.52m



2 φ8, L=1.24m



4 φ8, L=1.10m

Nr	Ø preta	klasa stali	L jedn. [m]	ilość [szt.]	L calk. [m]
POZ.F.1.1	1	A-III	---	128.6	128.6
POZ.F.1.2	2	A-III	1.24	14.0	14.0
POZ.F.1.3	3	A-III	0.52	4.5	4.5
POZ.F.2.1	1	A-III	---	32.8	32.8
POZ.F.2.2	2	A-III	1.24	3.7	3.7
POZ.F.2.3	3	A-III	0.52	23.4	23.4
POZ.F.3.1	1	A-III	---	28.6	28.6
POZ.F.3.2	2	A-III	1.10	3.5	3.5
POZ.F.3.3	3	A-III	1.10	3.5	3.5
DUŁOSC wg ŚREDNIC					0.0
MASA wg ŚREDNIC					0.0
MASA OGÓLNA					288.3



Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biuroprojekt.com.pl
e-mail: biuro@biuroprojekt.com.pl

Investor:
GMINA PIŃCZÓW
ul. 3-go Maja 10
28-400 Pińczów

Nazwa obiektu budowlanego: PRZEBUDOWA TARGOWICY MIEJSKIEJ PRZY UL. REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ W PIŃCZOWIE - BUDYNEK SOCJALNY

Adres obiektu budowlanego: Ulica, nr działki: plac targowy w Pińczowie

Miejscowość: Pińczów

Województwo: Świętokrzyskie

Branża: KONSTRUKCJA

Stradum: Stadium

PROJEKT WYKONAWCZY

Funkcja: imię i nazwisko: mgr inż. Damian Białas

Nr uprawnień i specjalizacja: inż. Rafał Dudek

Podpis: 017-0608

opracował: mgr inż. Hubert Kraczek

specjalność: skonstruktoryjno-budowlana

Data opracowania: 28 sierpnia 2008

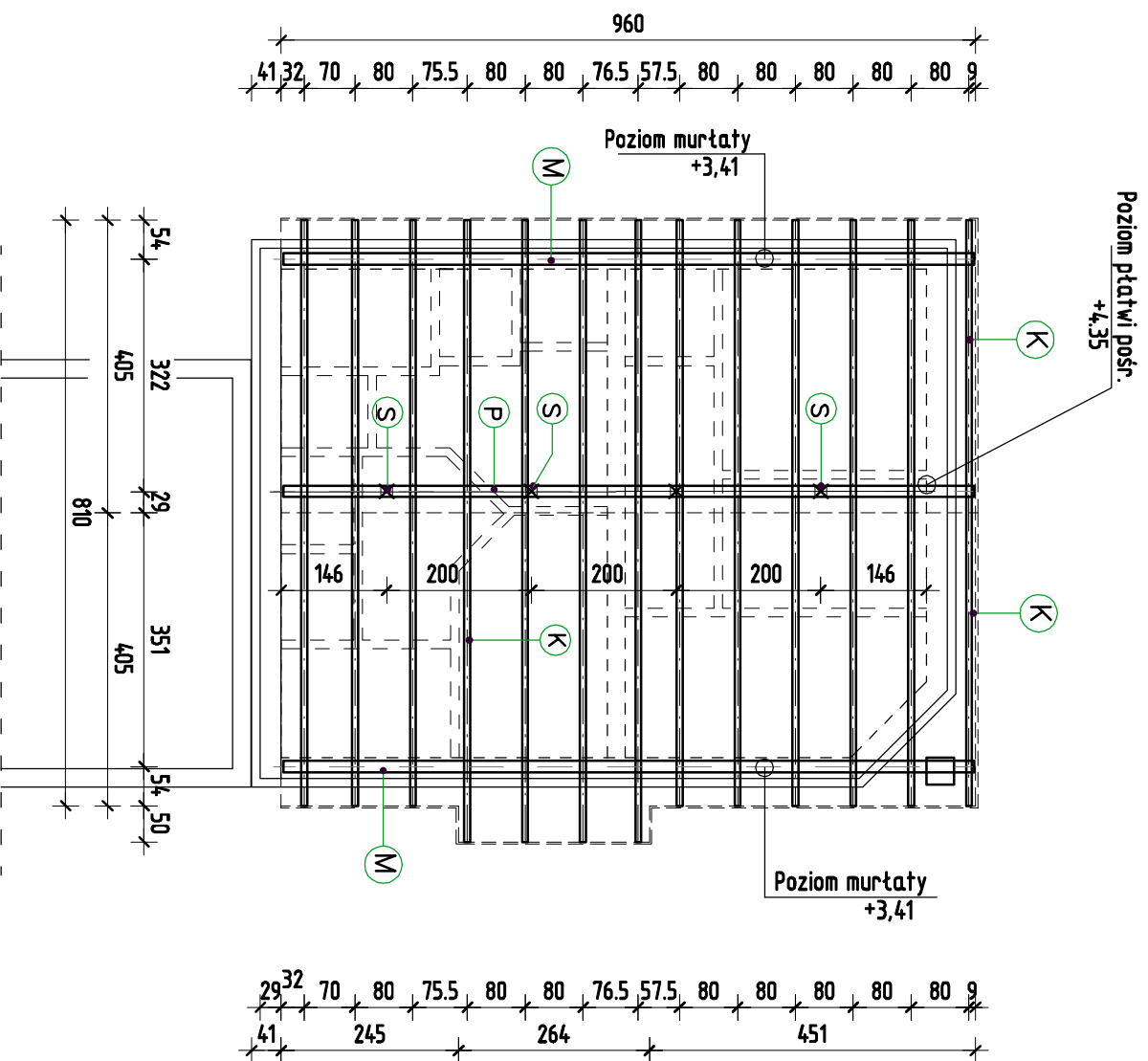
Nazwa rysunku: POSADOWIENIE BUDYNKU - FUNDAMENTY

Nr rys. K-1

Skala: 1 : 100

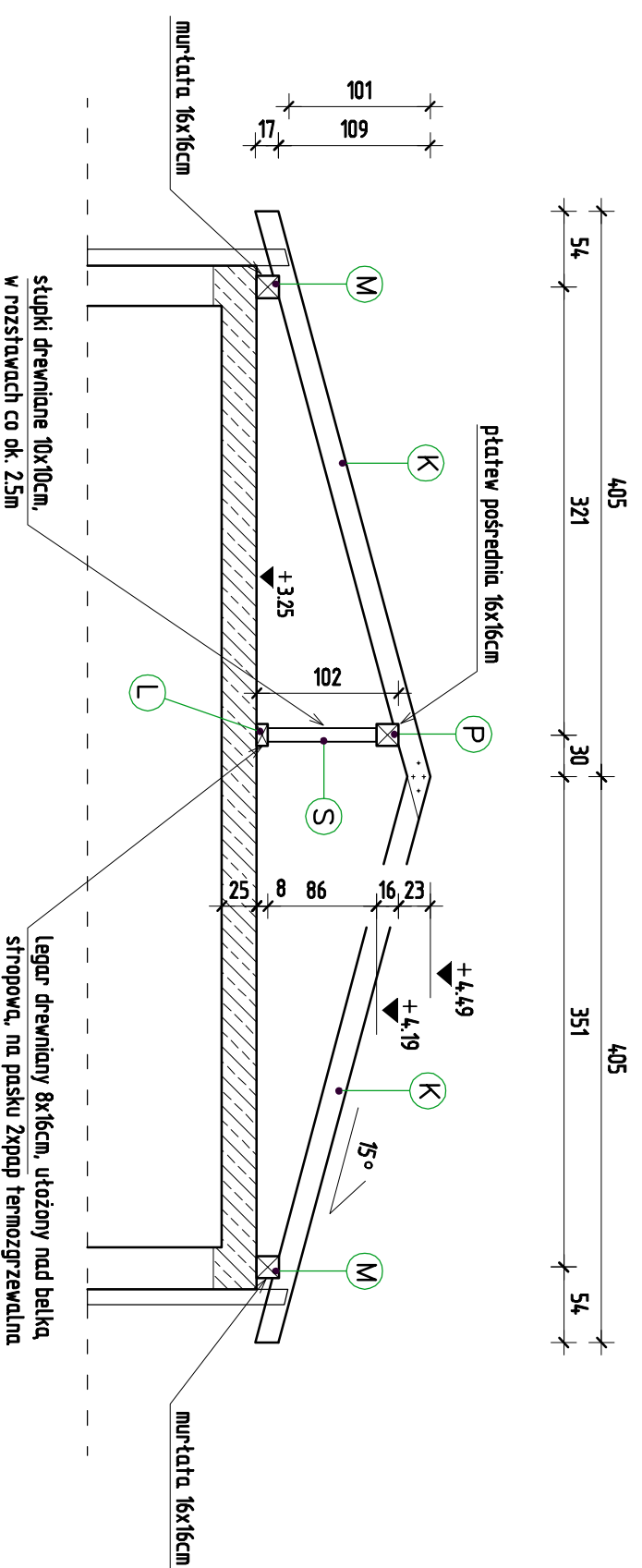
PLAN STROPÓW

Skala 1:100



PRZEKRÓJ A-A

Skala 1:50



Drewno C30

LEGENDA:

L.P.	ELEMENT	WYM. [cm]
K	KROKIEW	8x16
L	LEGAR	16x8
M	MURŁATA	16x16
P	PLATEW pośrednia	16x16
S	SŁUP	10x10

Drewno C 30

Drewno impregnowane środkami trójstopniowego działania (grzybo- i owadobójczymi, ogniochronnymi)

Murłaty kotwione do wieńca kotwami M20 co ok. 150cm.

Biuro projektowe:		Investor:	
<p>DRAPT SPÓŁKA INŻYNIERSKA</p> <p>Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice tel: (12) 282-41-12 fax: (12) 282-41-10 www.burowdrapt.com.pl e-mail: biuro@burowdrapt.com.pl</p>		<p>GMINA PIŃCZÓW ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów</p>	
<p>Nazwa obiektu budowlanego: PRZEBUDOWA TARGOWICY MIEJSKIEJ PRZY UL. REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ W PIŃCZOWIE – BUDYNEK SOCJALNY</p>			
Adres obiektu budowlanego:		Miejscowość: Pińczów	
Ulica, nr działki:		Województwo: Świętokrzyskie	
Branża: KONSTRUKCJA		PROJEKT WYKONAWCZY	
Stradum:		Podpis:	
Funkcja: imię i nazwisko:		Nr uprawnień i specjalizacja:	
mgr inż. Damian Białas		skonsultkuje/budowlana	
sprawdzający: inż. Rafał Dudek		nr uprawnień: 3272/2012	
opracował: mgr inż. Hubert Kraczek		skonsultkuje/budowlana	
Nazwa rysunku: WIEŻBA DACHOWA BUDYNKU		Nr rys. K - 3	
		Skala: 1 : 100	
		Data opracowania: 28 sierpnia 2008	

INSTALACJE WEWNETRZNE

INSTALACJE WOD. -KAN.

OPIS TECHNICZNY INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CWU

Budynek socjalno - sanitarny.

Spis zawartości:

1. Dane ogólne
2. Instalacja kanalizacyjna
 - 2.1. Przybory sanitarne.
3. Instalacja wodociągowa
4. Uwagi końcowe

1. Dane ogólne

Modernizowany budynek jest budynkiem wolnostojącym, wykonanym w technologii tradycyjnej. Budynek zaprojektowano jako parterowy.

W budynku, w zakresie instalacji zaprojektowano:

1. Instalację kanalizacyjną;
2. Instalację wody zimnej i ciepłej z pojemnościowego podgrzewacza wody;

2. Instalacja kanalizacyjna

Zaprojektowano piony, ze względu na sposób rozmieszczenia przyborów oraz urządzeń sanitarnych. Rozwiązanie usytuowania pionów i podejść kanalizacyjnych oraz ich średnice pokazano na rys. I 01,

Przyłączenie kanalizacyjne należy wykonać z materiału PVC o średnicy 160 mm z włączeniem do istniejącej kanalizacji.

Piony kanalizacyjne należy prowadzić w kanałach instalacyjnych o wymiarach 0.24x0,24m. Każdy z pionów należy zakończyć rurą wywiewną. Przed przejściem w przewód odpływowy wszystkie przewody spustowe powinny mieć zamontowane na wysokości mniejszej niż 0,9m rewizje .

Podejście kanalizacyjne do przyborów należy wykonać jako podtynkowe. Spadki podejść kanalizacyjnych należy przyjąć w zależności od zastosowanych trójników na pionie łączących podejście z pionem oraz zasady osiowego montażu elementów przewodu podejścia. Nie mogą być one jednak mniejsze niż 2%. Minimalne średnice podejść pojedynczych podano w tabeli 1 wg PN92/B-01707.

Tab.1. Średnice podejść odpowiadających danym przyborom.

Przybór sanitarny	Min. średnica podejścia [mm]
Zlewozmywak	50
Umywalka	40
Miska ustępowa	110

2.1. Przybory sanitarne.

Ustawienie przyborów sanitarnych zapewnia wygodne z nich korzystanie, ponieważ uwzględnia zachowanie wymaganych wielkości powierzchni użytkowych przed tymi przyborami, jak również odległości od ścian bocznych i odległości między przyborami. Wysokość i usytuowanie przyborów sanitarnych przyjęto zgodnie z normą PN-88/B-01058.

Tab.2. Wysokości montowania przyborów sanitarnych.

Przybór sanitarny	Wysokość montażu [m]
Umywalka	0,80-0,85
Zlewozmywak	0,85-0,90

Wszystkie przybory sanitarne zaproponowane w projekcie dobrane zostały zgodnie z projektem wnętrza.

Montowanie do ścian lub konstrukcji powinno być wykonane w sposób zapewniający łatwy montaż i demontaż.

Należy pamiętać, aby rury kanalizacyjne prowadzić pod rurami zimnej wody, CWU, gazu, centralnego ogrzewania oraz pod przewodami elektrycznymi.

Maksymalny rozstaw uchwytyłów na podejściach kanalizacyjnych wynosi dla $\varnothing 50\div 110$ do 1,0m, i 1m dla $\varnothing 110$ mm. Na przewodach pionowych na każdej kondygnacji należy stosować co najmniej jedno mocowanie stałe zapewniające przenoszenie obciążeń rurociągów i jedno przesuwne.

W miejscach gdzie przewody kanalizacyjne przechodzą przez ściany konstrukcyjne lub stropy, pomiędzy ścianką rur a krawędzią otworu w przegrodzie budowlanej powinna być pozostawiona wolna przestrzeń wypełniona materiałem utrzymującym stały stan plastyczny. Przejścia przez stropy przewodów PP/HT wymagają zastosowania tulei ochronnych wystających około 3cm powyżej podłogi. Średnica wewnętrzna tulei powinna być większa o około 2cm od średnicy zewnętrznej przewodu. Przestrzeń pomiędzy przewodem a tuleją powinna być wypełniona szczeliwem zapewniającym swobodny przesuw przewodu.

Przyłącze kanalizacyjne należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz.II - Instalacje sanitarne i przemysłowe” od wyczystki umieszczonej w jednym z pomieszczeń do istniejącej sieci kanalizacyjnej, ze spadkiem minimalnym 2%.

Po wykonaniu całości instalacji należy przeprowadzić próbę szczelności i odbioru przyłącza przez przedstawicieli PWiK.

Odprowadzenie wód deszczowych z dachu budynku wykonać po powierzchni terenu.

Uwaga: Nie należy odprowadzać wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

3. Instalacja wodociągowa

W budynku zaprojektowano instalację wewnętrzną wodociągową z rozdziałem górnym.

Lokalizacja pionów i trasowania przewodów wodociągowych wody zimnej została przyjęta z układu funkcjonalnego pomieszczeń i wymaganego wyposażenia w przybory sanitarne oraz dogodnej ich eksploatacji.

Trasy prowadzenia przewodów wodociągowych wody zimnej pokazano na rys I 01. Zaprojektowano zestaw wodomierzowy z wodomierzem skrzydełkowym.

Po przeprowadzeniu prób szczelności, kanały należy zamknąć siatką Rabitza zarzuconą chudą zaprawą cementową. Odgałęzienia oraz podejścia do punktów czerpalnych należy wykonać jako podtynkowe.

Instalację wody zimnej należy wykonać z rur stalowych ze szwem, gwintowanych wg PN-74/H-74200 obustronnie ocynkowanych. Połączenie, zmiany średnic i kierunku prowadzenia przewodów należy wykonać przy użyciu łączników żeliwnych, ocynkowanych wg PN-76/H-74392 oraz PN-88/H-74393. Jako szczeliwa należy użyć włókna konopnego czesanego natłuszczonego pastą uszczelniającą.

Mocowania przewodów do ścian należy wykonać przy pomocy uchwytów zgodnie z BN-76/8860-01/01. Pomiędzy przewodem i uchwytem zainstalować podkładki elastyczne. Maksymalne odległości pomiędzy punktami mocowania przewodów poziomych powinny wynosić dla średnic przewodów od 15 – 20mm – 1.5m, od 25 – 32mm – 2.0m.

Przewody pionowe powinny mieć uchwyty w odległości co najmniej 2.5m. Konstrukcja uchwytów powinna zagwarantować swobodne przesuwanie się rur, łatwy i trwały montaż instalacji, odizolowanie od przegród budowlanych i rozprzestrzeniania się drgań i hałasów w przewodach. Rurociągi powinny być zaizolowane na całej trasie ich prowadzenia. Ze względu na możliwość wystąpienia zjawiska „roszenia się” przewodów należy zastosować izolację termiczną wg PN-85/B-024021. Minimalna grubość izolacji 13 – 14mm.

Przyłączenie wodociągowe należy wykonać z materiału PE. Odgańlenie z sieci wodociągowej wykonać przy pomocy opaski do nawierceń wraz z zasuwą.

Spadek poziomych przewodów w kierunku przeciwnym do przepływu umożliwia odwodnienie instalacji lub jej odpowietrzenie przez najwyżej położone punkty czerpalne.

Wysokość montażu armatury czerpalnej powinna odpowiadać obowiązującym przepisom z PN-81/B-10700.02. Oś armatury czerpalnej ściennej powinna pokrywać się z osią symetrii danego przyboru sanitarnego.

W przypadku przejść przewodów przez przegrody budowlane należy umieścić je w ochronnych tulejach stalowych, a przestrzeń między rurą a tuleją wypełnić materiałem elastycznym.

Trasa prowadzenia przewodów CWU, przebiega równolegle do przewodów wody zimnej, z ułożeniem ich nad tymi przewodami. Przewody wykonane są ze stali ocynkowanej, połączenia – pakęty natłuszczane pastą grafitową. CWU będzie dostarczana z elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności 100l.

W celu poboru wody do celów użytkowych przez handlujących na targowisku na zewnętrznej stronie budynku zlokalizowany będzie zawór czerpalny.

4. Uwagi końcowe

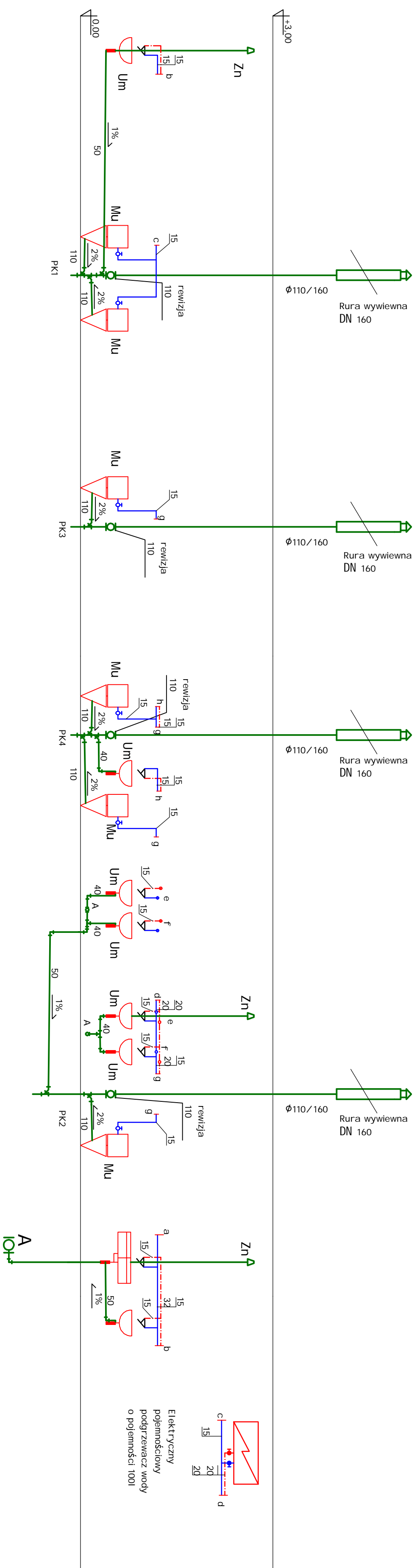
- Fragmenty podejść kanalizacyjnych oraz przewody rozdzielcze wodociągowe prowadzone pod sufitem należy osłonić stropem podwieszanym wg projektu architektury wnętrz.
- Wszystkie materiały instalacyjne stykające się bezpośrednio z wodą powinny mieć świadectwo PZH o dopuszczeniu do kontaktu z wodą do picia.
- Wszystkie otwory w przegrodach budowlanych należy wykonać w trakcie prac budowlanych.

- W trakcie okładania rurociągów wodociągowych i kanalizacyjnych należy sprawdzić oraz zachować normatywne odległości od instalacji.
- Wszystkie zmiany rozwiązań, które mogą być wprowadzone w czasie wykonawstwa należy uprzednio uzgodnić z inwestorem.
- Całą instalację należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Tom II – Instalacje sanitarne i przemysłowe”.
- Po zakończeniu robót montażowych instalacji sanitarnych należy je poddać próbom szczelności. Zgodnie z warunkami określonymi j. w.
- Po przeprowadzeniu i zakończeniu prób przewidywanych dla poszczególnych instalacji należy dokonać odbioru końcowego w obecności przedstawicieli (generalnego wykonawcy, inwestora, użytkownika, dostawcy wody).

opis zakończono dnia 28 sierpnia 2008 r.

Autorzy opracowania:

- OZNACZENIA:**
- Instalacja wody zimnej
 - - - Instalacja wody ciepłej
 - Instalacja kanalizacyjna
 - Mu - Miska ustępowa
 - Um - Umywalka
 - Z1 - Zlewozmywak
 - Zcz - Zawór czerpalny
 - Zn - Zawór napowietrzający







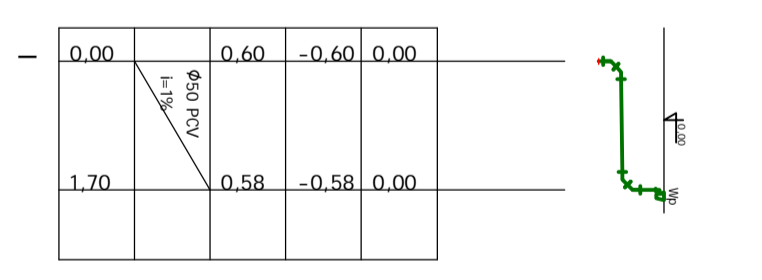
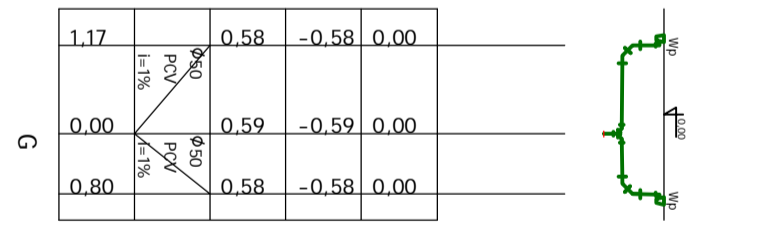
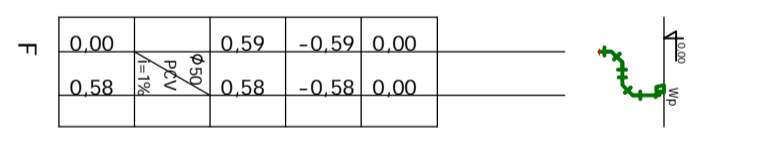
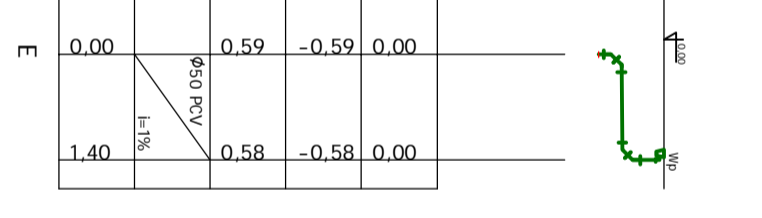
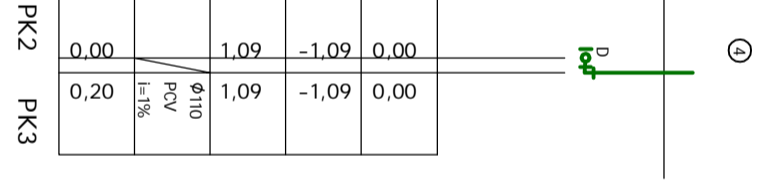
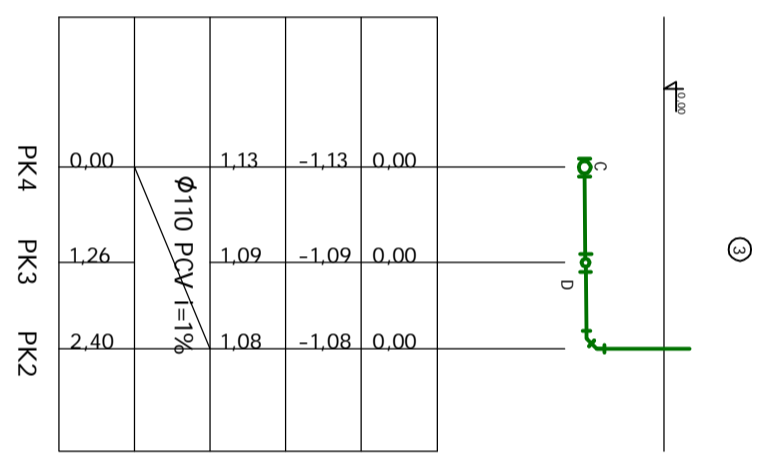
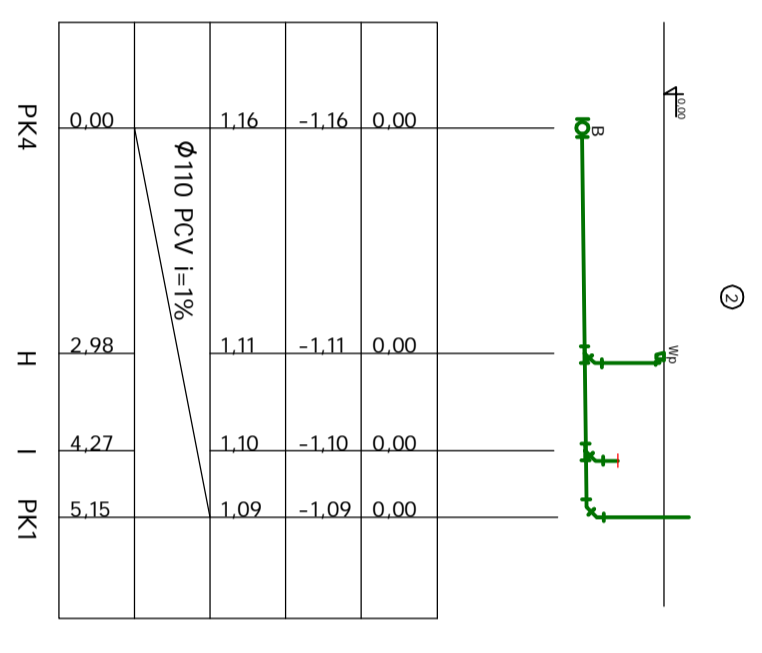
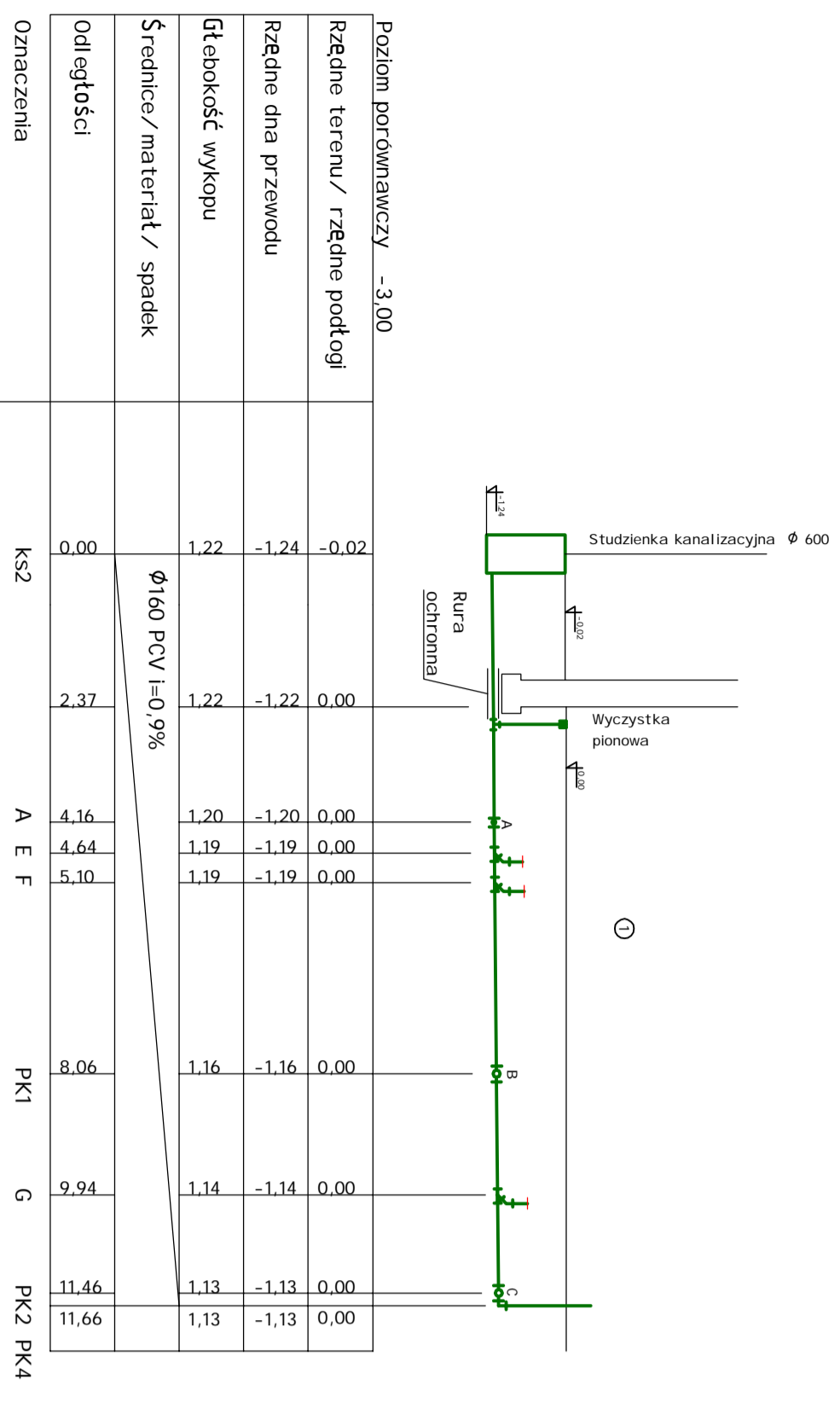
Nazwa obiektu budowlanego:		Rozbudowa budynku socjalno - sanitarnego	
Adres obiektu budowlanego:		Miejscowość: Pińczów Województwo: Świętokrzyskie	
Branża:		INSTALACYJNA	
Funkcja:		Stadium: Projekt wykonawczy	
Projektant:		Podpis:	
sprawdzający:		Data opracowania:	
opracował:		sierpień 2008	
Nazwa rysunku:		Skala:	
ROZWIĘCIA INSTALACJI WOD-KAN		1:50	

DRAFT
 SPÓŁKA NZŹWIERSKA
 e-mail: biuro@dudrodraft.com.pl

JS
 Gmina Pińczów
 ul. 3 Maja 10
 28-400 Pińczów

OZNACZENIA:

-  Projektowany przewód odpływowy
-  Miejsce podłączenia przewodu odpływowego
-  ① - Przewód odpływowy
-  Wp - Wpust podłogowy



Biuro projektowe:

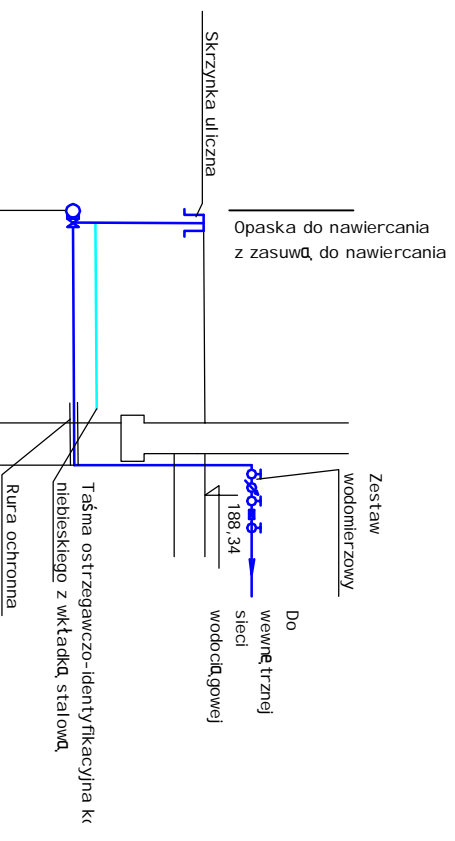
DRAFT
 SPÓŁKA INŻYNIERSKA
 ul. Krakowska 21
 32-065 Krzeszowice
 tel: (12) 282-41-12
 fax: (12) 282-41-10
 www.burodraft.com.pl
 e-mail: biuro@burodraft.com.pl

Investor:

ST
 Gmina Pińczów
 ul. 3 Maja 10
 28-400 Pińczów

Rozbudowa budynku socjalno - sanitarnego

Nazwa obiektu budowlanego:	Rozbudowa budynku socjalno - sanitarnego		
Adres obiektu budowlanego:	Ulica, nr działki:	Miejscowość:	Świętokrzyskie
	dz.nr 295/123	Pińczów	
Branża:	INSTALACYJNA	Stadium:	Projekt wykonawczy
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:
	tech.Wanda Adamska	328/80 spec. instalacyjna	
projektant:	mgr inż. Grażyna Marszałek	S-98/00 spec. instalacyjna	Data opracowania:
	mgr inż. Tomasz Śladowski		sierpień 2008
opracował:	PRZEWODY ODPŁYWOWE		Nr rys. 1 03
Nazwa rysunku:			Skala: 1:100



P.P. 184,00

Rzędna terenu	188,32	188,34	188,34
Rzędna dna rurociągu	186,58	186,60	186,60
Głębokość	1,74	1,74	1,74
Średnica, materiał, spadek	$\varnothing 32 \text{ PE}$ $i = 0,59\%$		
Odlęgnięści	0,00	2,81	3,37

Oznaczenia

Biuro projektowe:

Investor:

DRAFT
 Spółka Inżynierska
 ul. Krakowska 21
 32-065 Krzeszowice
 tel: (12) 282-41-12
 fax: (12) 282-41-10
 www.biurodraft.com.pl
 e-mail:biuro@biurodraft.com.pl

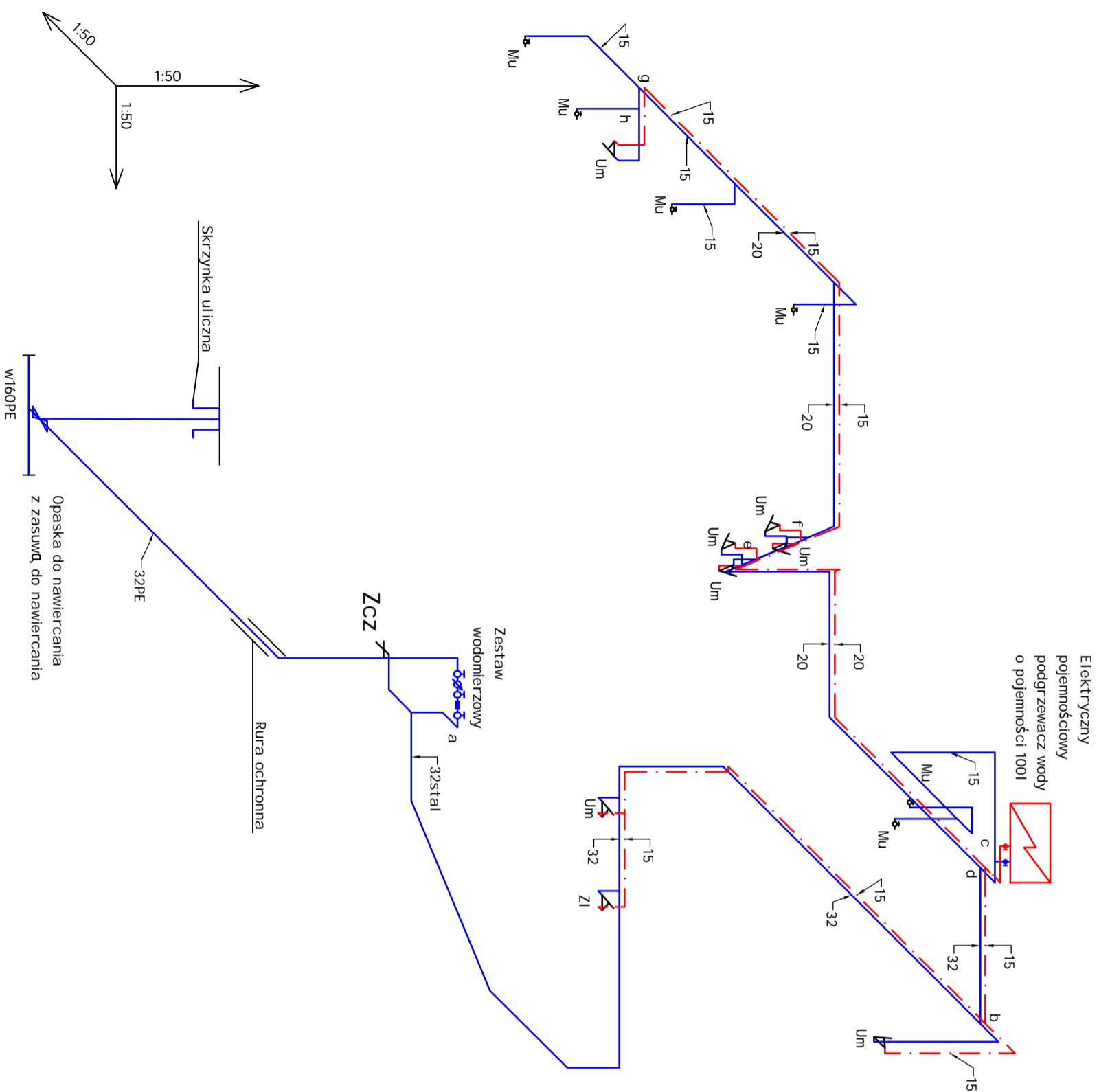


Gmina Pińczów
 ul. 3 Maja 10
 28-400 Pińczów

Rozbudowa budynku socialno - sanitarnego

Nazwa obiektu budowlanego:	Rozbudowa budynku socialno - sanitarnego		
Adres obiektu budowlanego:	Ulica, nr działki: dz.nr 295/123	Miejscowość: Pińczów	Województwo: świętokrzyskie
Branża:	INSTALACYJNA	Stadium:	Projekt wykonawczy
Funkcja:	imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:
projektant:	tech.Wanda Adamska	328/80 spec. instalacyjna	
sprawdzający:	mgr inż. Grażyna Marszałek	S-98/00 spec. instalacyjna	
opracował:	mgr inż. Tomasz Śladowski		
Nazwa rysunku:	Profil przyłącza wodociągowego do budynku		Nr rys. 1-04
			Skala: 1:100



Data opracowania:
 sierpień 2008



Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 100l

OZNACZENIA:

- Instalacja wody zimnej
- Instalacja wody ciepłej
- Mu - Miska ustępowa
- Um - Umywalka
- ZI - Zlewozmywak
- Zcz - Zawór czerpalny

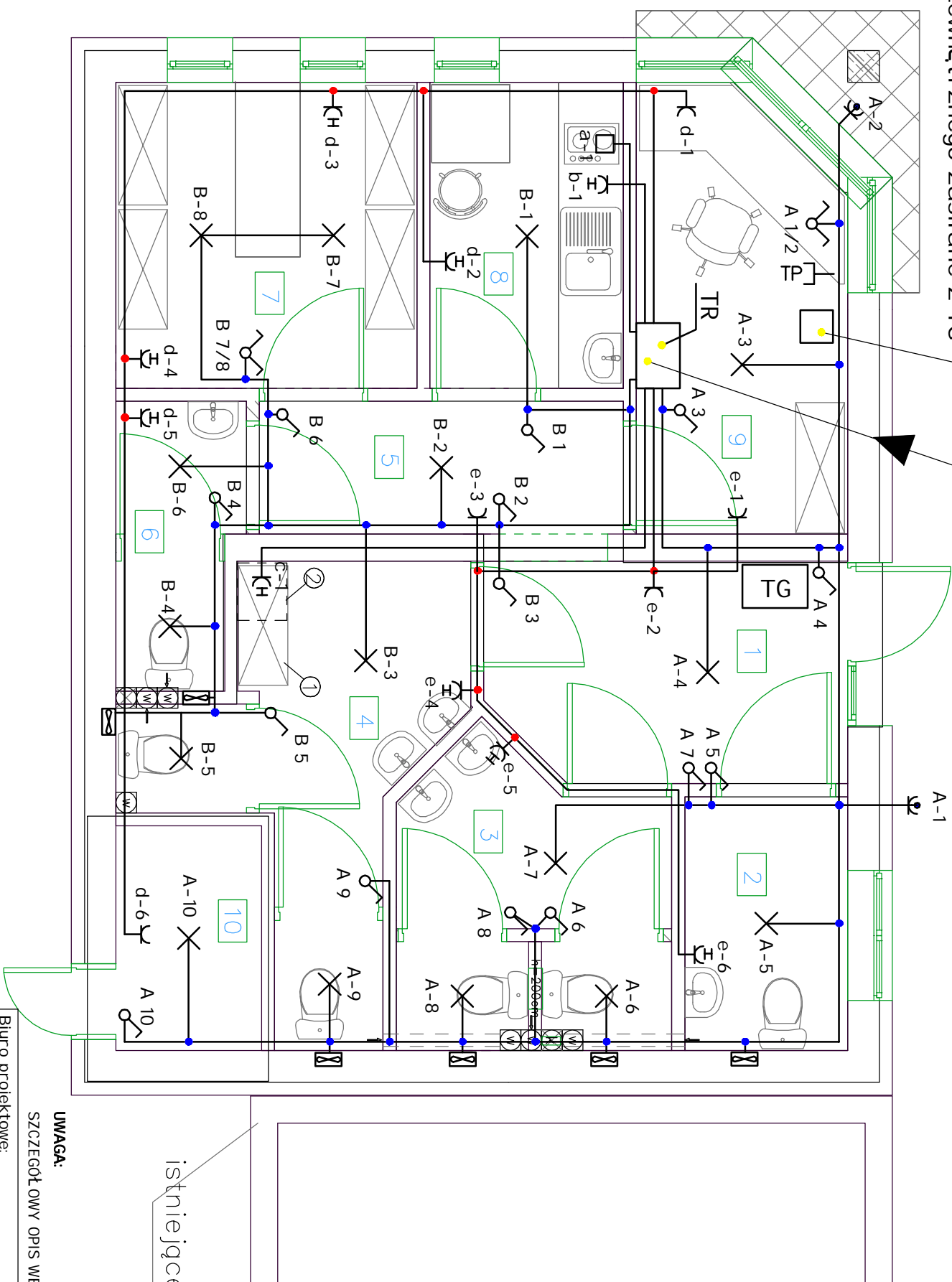
Biurowo projektowe:		Investor:	
 <p>DRAFT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.P.A. INŻYNIERSKA e-mail: biuro@biurodraft.com.pl</p>		 <p>Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów</p>	
Rozbudowa budynku socjalno - sanitarnego			
Nazwa obiektu budowlanego:	Ulica, nr działki: dz.nr 295/123	Miejscowość: Pińczów	Województwo: świętokrzyskie
Adres obiektu budowlanego:	INSTALACYJNA		
Branża:	imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:
Funkcja:	tech.Wanda Adamska	328/80 spec. instalacyjna	
Projektant:	mgr inż. Grażyna Marszałek	S-98/00 spec. instalacyjna	
opracował:	mgr inż. Tomasz Śladowski		
Nazwa rysunku:	AKSONOMETRIA INSTALACJI WODNEJ		Nr rys. 1 05
			Skala:

Data opracowania:
sierpień 2008

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

WO - reczne włączanie oświetlenia
zewnętrzznego zasilane z TG

obwód R od TG do TR przewodem YDY 5x10mm



istniejące budynki garażowe

UWAGA:

SZCZEGÓLNY OPIS WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZAWIERA TOM V - BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Legenda inst. elektrycznej	
	wypust oświetleniowy ścienny
	wypust oświetleniowy sufitowy
	wyłącznik świecznikowy podtynkowy
	wyłącznik schodowy podtynkowy
	wyłącznik jednobiegowy podtynkowy
	gniazdo wtykowe podtynkowe z bolcem
	gniazdo hermetyczne z bolcem
	gniazdo telefoniczne
	rozdzielnica wnetkowa
	rozdzielnica nadtynkowa główna
	wentylator 12 V

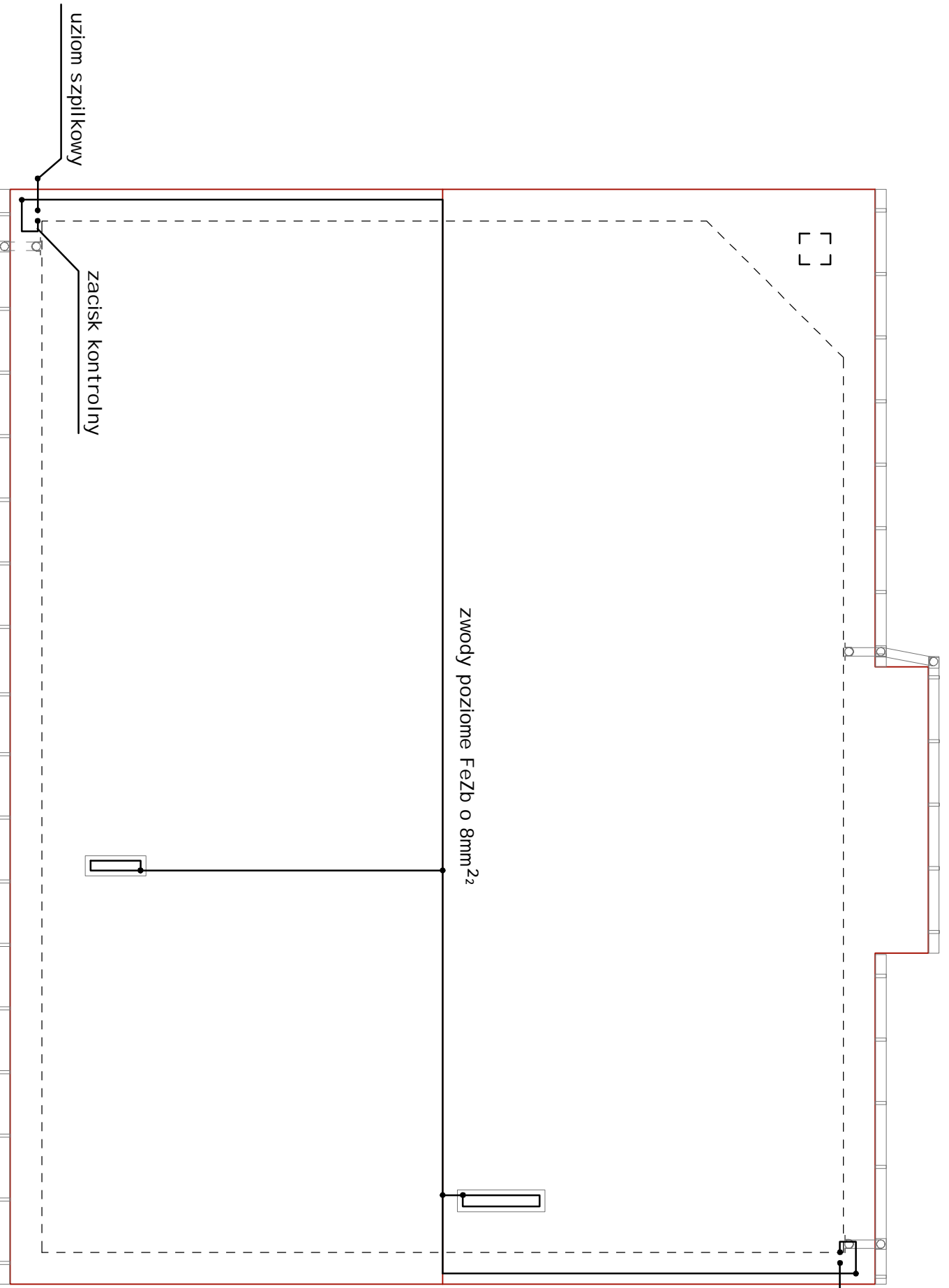
1	hol główny
2	WC dla niepełnosprawnych
3	WC męskie
4	WC damskie
5	komunikacja
6	toaleta
7	szatnia
8	pom. socialne
9	portiernia
10	pom. techniczne

- Uwagi:**
- Numeracja i przeznaczenie poszczególnych obwodów jak również przekroje ich przewodów według rys. nr E-04 - instalacje pomieszczeń budynku socialnego zasilane z tablicy "TR"
 - Zasilanie przewodem YDYżo 5x4mm wykonac tablicy rozdzielczej "TR" od tablicy głównej "TG"
 - Zasilanie WO wykonac przewodem YDYżo 3x2,5mm

3x400/230 V
szybkie wyłączenie w układzie sieci TN-S/Wyłącznik ochrony


		Uł. Krakowska 21 32-065 Kreszowice tel: (12) 282-41-12 fax: (12) 282-41-10 www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl		Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów	
Biurowo projektowe:		lnwestor:			
Nazwa obiektu budowlanego:		Ulica, nr działki:		Miejscowość:	
Rozbudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie		dz.nr 295/63 - 295/123		Pińczów	
Branża:		ELEKTRYCZNA		Stadium:	
Funkcja:		Imię i nazwisko:		Nr uprawnień i specjalizacja:	
projektant:		inż. Adam Pacczyński		336/79	
sprawdzający:		inż. Stawomir Pacczyński		MAP/0097/P.WDE/05	
opracował:		mgr inż. Paweł Kamoda			
Nazwa rysunku:		PLAN WNEĘTRZOWYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - RZUT BUDYNKU SOCIALNEGO W SKALI		Nr rys. E-02	
				Skala: 1:50	
				Data opracowania: czerwiec 2008	

TR



Legenda inst. odgromowej	
	zwody poziome i pionowe FeZn o 8mm ²
	połączenie zwodów poziomych dachowych z pionowymi na ścianach

- Uwagi:**
1. Przewody odprowadzające na ścianach bocznych instalować w rurach windurowych.
 2. Zaciski probiercze przewodów odprowadzających instalować w skrzynkach probierczych na wysokości 0,3 do 1,8m nad podłożem.
 3. Przewody uzlebiające należy potączyć z uziołami szpilkowymi

Biuro projektowe:		Inwestor:	
 ORBRAFT SPÓŁKA INŻYNIERSKA ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice tel: (12) 282-41-12 fax: (12) 282-41-10 www.biuroidraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl		Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów	
Nazwa obiektu budowlanego:	Rozbudowa targowicy miejskiej przy ul. Republiki Pińczowskiej w Pińczowie	Miejscowość:	Pińczów
Adres obiektu budowlanego:	Ulica, nr działki: dz.nr 295/63 - 295/123	województwo:	świętokrzyskie
Branża:	ELEKTRYCZNA	Stadium:	Projekt wykonawczy
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:
projektant:	tech. Adam Pacczyński	336/79	
sprawdzający:	inż. Stawomir Pacczyński	MAP/0097/PVDE/05	Data opracowania: Czerwiec 2008
opracował:	mgr inż. Paweł Kamoda		
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ - RZUT DACHU W SKALI		Nr rys. E-03
			Skala: 1:50

