



AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
ARCHITEKT DOROTA KRZYŻANOWSKA

33-100 TARNÓW
UL. TUCHOWSKA 25 A

TEL./FAX /014/ 626 80 90
TEL. KOM. 604 257 169

e - mail archdk@wp.pl

OPRACOWANIE: **PROJEKT BUDOWLANY**

OBIEKT: **BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W ŻABNIE**

TEMAT: **ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ
KUCHNI W BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W ŻABNIE**

LOKALIZACJA: **ŻABNO, DZ NR 1731**

INWESTOR: **URZĄD GMINY ŻABNO
33-240 ŻABNO , UL. JAGIEŁŁY 1**

DATA WYKONANIA: **MAJ –CZERWIEC 2008r.**

**Zespół projektowy do projektu budowlanego rozbudowy
i przebudowy istniejącej kuchni w budynku Szkoły
Podstawowej w Żabnie na Dz. Nr 1783:**

Branża	Projektował	Podpis projektanta	Sprawdził	Podpis sprawdzającego
Architektura	mgr inż. arch. Doroła Krzyżanowska Nr uprawnień: BUA-NB 83/46/31/90 mgr inż. Sławomir Burza		mgr inż. arch. Bogusław Tworzydło Nr uprawnień: UAN 83/46/75/85	
Konstrukcje	mgr inż. Leszek Cich Nr uprawnień: MAP/0008/PWOK/05 inż. Jerzy Nosal		mgr inż. Bożena Trzpis Nr uprawnień: 153/2001	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Janina Kozicka Nr uprawnień: P.G.VII /1/7342/321/93 N/z -UAN-6346/38/87		mgr inż. Barbara Owczyńska Nr uprawnień: A-NB-7342/97/91, 93/91 PG.VII/1/7342/151/93	
Instalacje elektryczne	inż. Jerzy Florek Nr uprawnień: 97/KW/75 PG.VII/1/7342/135/94		mgr inż. Marian Strzala Nr uprawnień: NBUA 7342/97/98	

Tarnów, czerwiec 2008

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany rozbudowy i przebudowy istniejącej kuchni w budynku Szkoły Podstawowej na Dz. Nr 1731 w Żabnie, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

mgr inż. arch. Dorota Krzyżanowska
Nr uprawnień BUA-NB 83/46/31/90

Sprawdzający

mgr inż. arch. Bogusław Tworzydło
Nr uprawnień UAN 83/46/75/85

Opracowanie zawiera:

1.0. Opis techniczny.

2.0. Rysunki projektowe.

- | | | |
|--------------|--|-------------|
| 2.1. | Rzut piwnic – prace adaptacyjne | skala 1:50 |
| 2.2. | Rzut piwnic – stan docelowy | skala 1:50 |
| 2.3. | Rzut przyziemia – prace adaptacyjne | skala 1:50 |
| 2.4. | Rzut przyziemia – stan docelowy | skala 1:50 |
| 2.5. | Rzut poddasza | skala 1:50 |
| 2.6. | Rzut więźby dachowej, rzut dachu | skala 1:50 |
| 2.7. | Przekrój A-A | skala 1:50 |
| 2.8. | Przekrój B-B | skala 1:50 |
| 2.9. | Zestawienie stolarki | skala 1:100 |
| 2.10. | Elewacja zachodnia, południowa i wschodnia | skala 1:100 |

Opis techniczny

1.1. Podstawa opracowania.

- umowa z inwestorem
- Decyzja o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego z dnia 3 lipca 2006r. znak: RG.7331/ICP/5/06
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie (WE) Nr 852/2004 Parlamentu Europejskiego 1 dnia 29 kwietnia 2004r w sprawie higieny środków spożywczych (Dz. Urz. UE L 139 z dnia 30.04.2004, str. 1, zmiana Rozporządzenia 2074/WE Dz. Urz. L338 z dnia 22.12.2005r., str. 27)
- Oświadczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. z 2003r., Nr 6, poz. 69)

1.2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i rozbudowy zespołu kuchennego istniejącego w budynku Szkoły Podstawowej w Żabnie.

1.3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje projekt budowlano-wykonawczy zespołu kuchennego w budynku Szkoły Podstawowej z dostosowaniem do obejmujących norm i przepisów. Na poszczególnych rysunkach (rzuty, przekroje, elewacje) pokazano sposób rozwiązania funkcjonalnego projektowanego obiektu oraz jego formę zewnętrzną.

1.4. Lokalizacja.

Budynek szkolny, w którym projektuje się przebudowę zespołu kuchennego i jego częściową rozbudowę, znajduje się na działce szkolnej nr 1731 w Żabnie.

1.5. Opis przyjętego rozwiązania architektonicznego.

W istniejącym zespole kuchennym zaprojektowano kuchnię z wydzielonym aneksem zmywalnym, obieralnią oraz podręczny magazyn produktów suchych. Z kuchni istnieje okno podawcze do pomieszczenia jadalni i okno ze zwrotem naczyń z jadalni do pomieszczenia zmywalni.

W części dobudowanej zlokalizowano pomieszczenie socjalno-szatniowe dla personelu, pomieszczenie na urządzenia chłodnicze, pomieszczenie porządkowe i wc personelu – pomieszczenia te zlokalizowano na półpiętrze części dobudowanej. W przyziemiu natomiast zaprojektowano pomieszczenie mycia i dezynfekcji jaj. W części dobudowanej umieszczono również schody prowadzące z przyziemia na parter budynku i zejście do piwnicy, w której umieszczono magazyn warzyw i okopowych tj. ziemniaków oraz magazyn np.: kiszonek w opakowaniach jednostkowych takich jak ogórki, kapusta itp.

W poddaszu części dobudowanej zlokalizowano magazyn zasobów.

Architekturę części dobudowanej dostosowano do charakteru budynku istniejącego po planowanej przebudowie jego zadania.

1.6. Zestawienie powierzchni użytkowych.

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m ²)	Posadzka
PIWNICE			
0.1	Klatka schodowa	4,40	Płytki gresowe
0.2	Korytarz	5,03	Płytki gresowe
0.3	Magazyn warzyw, okopowych	5,15	Płytki gresowe
0.4	Magazyn kiszonek	3,65	Płytki gresowe
0.5	Korytarz	12,11	Płytki gresowe
0.6	Magazyn	2,93	Płytki gresowe
0.7	Piwnica	9,26	Płytki gresowe
0.8	Piwnica	22,88	Płytki gresowe
RAZEM PIWNICE		65,41	

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m ²)	Posadzka
PRZYZIEMIE			
1.1	Klatka schodowa	10,06	Płytki gresowe
1.2	Pomieszczenie mycia jaj	2,66	Terakota
1.3	Klatka schodowa	10,94	Płytki gresowe
1.4	Pomieszczenie porządkowe	0,94	Terakota
1.5	Magazyn chłodnia	2,77	Terakota
1.6	Pomieszczenie szatniowo - socjalne	2,74	Terakota
1.7	Wc personelu	5,23	Terakota
1.8	Korytarz	2,71	Płytki gresowe
1.9	Obieralnia	7,31	Terakota
1.10	Kuchnia	31,08	Terakota
1.11	Zmywalnia	4,49	Terakota
1.12	Magazyn produktów suchych	2,91	Terakota
1.13	Jadalnia	45,54	Terakota
1.14	Świetlica	51,48	Terakota
RAZEM PRZYZIEMIE		180,86	

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m ²)	Posadzka
PODDASZE			
2.1	Korytarz	3,42	Płytki gresowe
2.2	Poddasze – magazyn zasobów	7,21	Płytki gresowe
2.3	Poddasze - strych	20,94	Płytki gresowe
RAZEM PODDASZE		31,57	

1.7. Dane liczbowe budynku.

<input type="checkbox"/>	Powierzchnia użytkowa części istniejącej kuchni	94,04 m ²
<input type="checkbox"/>	Powierzchnia użytkowa części dobudowanej	35,34 m ²
<input type="checkbox"/>	Powierzchnia użytkowa zespołu kuchennego łącznie	194,79 m ²
<input type="checkbox"/>	Powierzchnia zabudowy części dobudowanej	47,89 m ²
<input type="checkbox"/>	Szerokość części dobudowanej	4,71 m
<input type="checkbox"/>	Długość części dobudowanej	10,06m
<input type="checkbox"/>	Wysokość całkowita	7,07 m
<input type="checkbox"/>	Kubatura części istniejącej	289,64 m ³
<input type="checkbox"/>	Kubatura części dobudowanej	92,38 m ³
<input type="checkbox"/>	Kubatura zespołu kuchennego	226,84 m ³

1.8. Opis prac remontowo-budowlanych.

1.8.1. Prace adaptacyjno-konstrukcyjne w części istniejącej:

- wyburzenie istniejących schodów do piwnicy
- wykonanie stropu żelbetowego
- wyburzenie dwóch ścian działowych w piwnicach
- poszerzenie otworów drzwiowych w piwnicach
- zamurowanie niektórych otworów okiennych i drzwiowych w piwnicach
- wykonanie otworu przejściowego z piwnic na projektowaną klatkę schodową
- wykucie wentylacji żetowych w piwnicach
- wyburzenie niektórych ścian działowych w istniejącej kuchni
- poszerzenie otworu przejściowego na projektowaną klatkę schodową
- przebudowa okienek podawczych
- wymurowanie nowych ścian działowych z cegły dziurawki
- przebudowa otworów wentylacyjnych
- nadproża nad oknami żelbetowe

1.8.2. Prace budowlane – opis przyjętych rozwiązań technicznych dla części dobudowanej

- fundamenty - żelbetowe
- ściany fundamentowe - betonowe
- ściany ostonowe z pustaków „MAX” gr. 29,0cm
- schody, stropy, belki, wieńce, nadproża – żelbetowe
- ściana konstrukcyjna wewnętrzna z pustaków „MAX” gr. 19,0cm
- trzony kominowe z pustaków ceramicznych 19x19cm obmurowanych cegłą pełną gr. 6,5cm z wyprowadzeniem ponad dach
- konstrukcja więźby dachowej drewniana
- sufit podwieszony z płyt 2xGKF (F2) gr. 1,25cm na konstrukcji metalowej

1.8.3. Roboty wykończeniowe wewnętrzne:

- posadzki wg opisu na rysunkach z cokołami do wys. 15,0cm
- ściany w pomieszczeniach kuchennych tj. w kuchni, zmywalni, obieralni warzyw i ziemniaków wyłożone płytkami ceramicznymi do wys. 2,0m z zaokrąglonymi narożnikami, powyżej ściany i sufity tynkowane (tynki kat. III) i malowane zmywalną farbą emulsyjną
- ściany w pomieszczeniach na urządzenia chłodnicze, pomieszczeniu socjalno-szatniowym, pomieszczeniu porządkowym i pomieszczeniu mycia i dezynfekcji jaj również wyłożone płytkami ceramicznymi do wys. 2,0m, powyżej ściany i sufity tynkowane (tynki kat. III) i pokryte zmywalną farbą emulsyjną

- w pozostałych pomieszczeniach ściany łatwozmywalne, do wys. 2,0m malowane farbą olejną bezbarwną, powyżej farbami emulsyjnymi
- parapety PCW
- stolarka drzwiowa – drzwi płytowe o powierzchniach nienasiąkliwych, łatwozmywalnych (w pomieszczeniach wc z nawierconymi otworami)
- na klatce schodowej pochwyt na wys. 1,10m, przy wyjściu w górę wykonane ze stali nierdzewnej

1.8.4. Elementy wykończeniowe zewnętrzne:

- elewacje tynkowane tynkiem mineralnym typu „baranek” gr. 1,5cm
- przekrycie dachu blachą dachówkopodobną analogicznie do projektowanego dachu na budynku szkolnym
- pknna typowe i nietypowe PCW
- parapety podokienne, obróbki blacharskie dachu, okapu, kominów, rynny i rury spustowe z blachy powlekanej
- cokół - REZIMAL
- podest wejściowy wykonany z kostki brukowej wibroprasowanej
- zadaszenie nad wejściem – dach poliwęglanowy na konstrukcji stalowej
- drzwi zewnętrzne aluminiowe w połowie przeszklone szybą bezpieczną

1.9. Wyposażenie w instalację.

- woda z istniejącej instalacji w budynku szkolnym
- odprowadzenie ścieków do istniejącej sieci kanalizacyjnej
- instalacja elektryczna z podłączeniem do instalacji istniejącej w budynku szkolnym – zgodnie z opracowaniem branżowym
- instalacja gazowa z podłączeniem do instalacji istniejącej w budynku szkolnym – zgodnie z opracowaniem branżowym
- wentylacja mechaniczna i grawitacyjna, wg opracowania branżowego, w pomieszczeniach wc o działaniu ciągłym lub włączanym automatycznie z oświetleniem
- w pomieszczeniu zmywalni naczyń stołowych na odpływie zlewozmywaka należy zainstalować kompaktor (młynek koloidalny)

UWAGA!

Wszystkie roboty konstrukcyjne winny być odebrane przez inspektora nadzoru z potwierdzeniem wpisu do dziennika budowy.

Materiały budowlane, instalacyjne i wykończeniowe powinny posiadać aprobaty i kryteria techniczne dopuszczone do stosowania – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8.11.2004r. (Dz. U. Nr 249, poz. 2497) oraz Ustawa z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).

Pokój dyrektora wyposażony w umywalkę zastępczo stanowi będzie gabinet profilaktyki zdrowotnej i pomocy lekarskiej dla dzieci przedszkolnych.

**Aneks zabezpieczenia ppoż. dla tematu:
„PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEJ KUCHNI W BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W ŻABNIE”**

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt zabezpieczenia przeciwpożarowego dla budynku w Żabnie na dz. nr 1783.

2. Ogólna charakterystyka budynku.

Budynek niski, dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony /wysokość w kalenicy +5.20m/, wykonany w technologii tradycyjnej:

- Konstrukcja obiektu – ściany konstrukcyjne nośne z pustaków „Max” gr. 29,0cm
- Strop żelbetowy
- Belki, nadproża - żelbetowe
- Konstrukcja więźby drewniana

3. Kategoria zagrożenia ludzi.

Projektowany i istniejący obiekt zaliczony jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Obiekt spełnia wymagania dla kategorii ZL III.

4. Kategoria zagrożenia wybuchem.

Przeznaczenie obiektu /przedszkole/ nie stwarza zagrożenia wybuchem. W obiekcie brak pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

5. Klasa odporności ogniowej budynku.

Przedmiotowy budynek jako budynek niski wybudowany jest z materiałów nierozprzestrzeniających ognia, zaliczony jest do klasy „D” odporności ogniowej.

Budynek spełnia wymagania.

6. Strefa pożarowa budynku.

Zgodnie z przepisami obiekt może posiadać strefę pożarową do 5,000m². Powierzchnia projektowane obiektu spełnia wymagania w zakresie powierzchni strefy pożarowej.

7. Drogi ewakuacyjne.

W obiekcie długości przejść i dojeżdż ewakuacyjnych nie zostały przekroczone. Drogi ewakuacyjne wymagają oznakowania zgodnie z PN-92/N-01256/02.

8. Instalacja urządzeń przeciwpożarowych.

Obiekt należy wyposażyć w przeciwpożarowe wyłączniki prądu na zewnątrz budynku, gaśnice proszkowe o masie 2 kg zgodnie z zasadą jedna gaśnica na każde 100 m².

9. Drogi dojazdowe do budynku.

Zgodnie z przepisami do obiektu powinna być zapewniona utwardzona droga pożarowa - powyższy warunek jest spełniony.

10. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów z hydrantu nadziemnego 80 zainstalowanego na sieci wodociągowej, przy ogrodzeniu przedszkolnym.

11. Zaopatrzenie w wodę do celów ppoż. wewnątrz budynku.

Wewnątrz budynku zainstalowano w korytarzu hydrant 25 z wężem pólsztynowym.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budynek Szkoły Podstawowej
na Dz. Nr 1731 w Żabnie

Nazwa i adres inwestora:

Urząd Gminy Żabno
33-240 Żabno, ul. Jagiełły 1

Imię i nazwisko projektanta:

arch. Dorota Krzyżanowska
33-100 Tarnów, ul. Do Prochowni 49/11

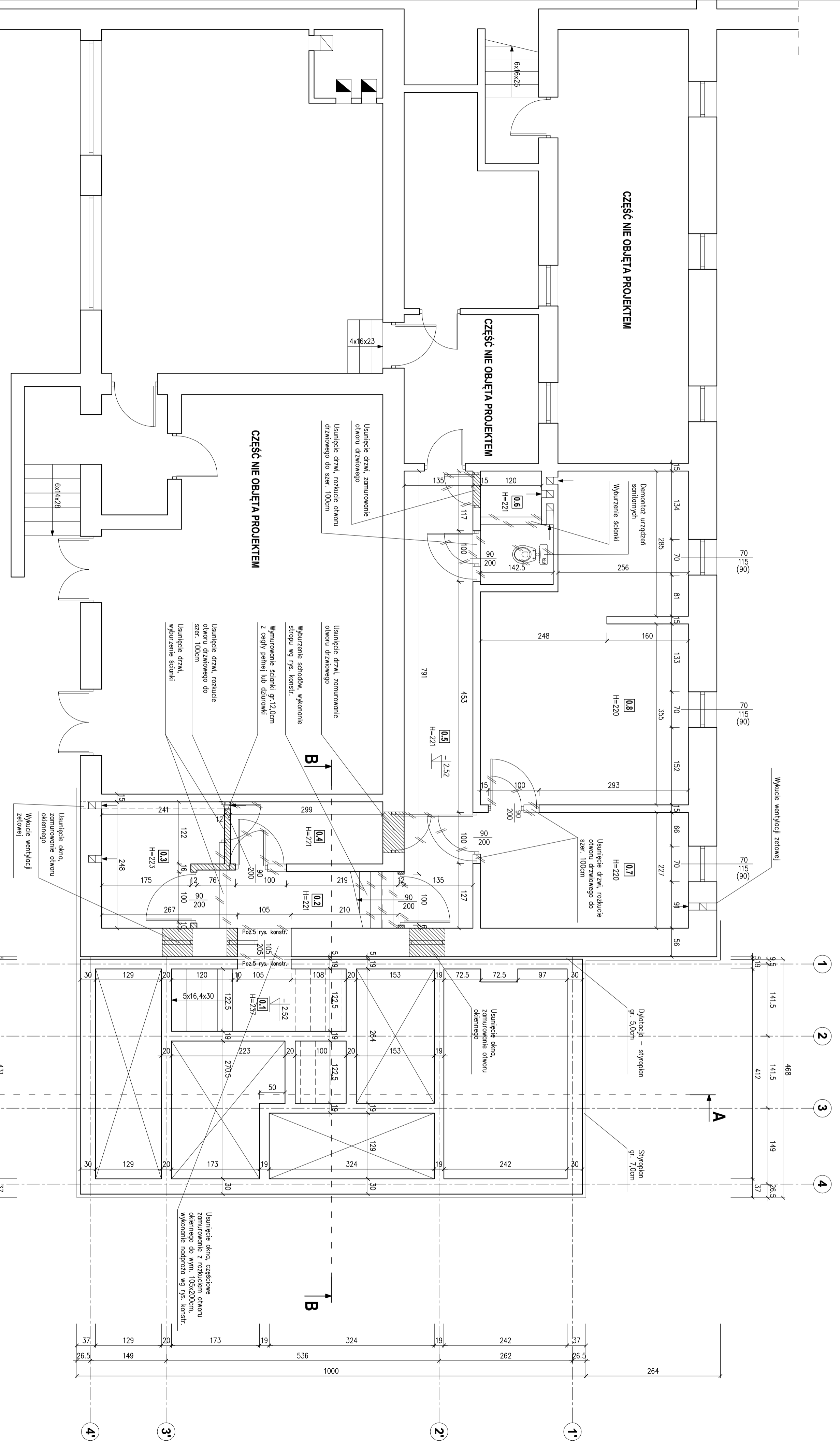
Opracowanie zawiera:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Wskazania elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- I. Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmuje rozbudowę i przebudowę istniejącej kuchni w budynku Szkoły Podstawowej w Żabnie, na dz. nr 1731 wykonanego w technologii tradycyjnej.
- II. Na działce objętej inwestycją znajduje się budynek Szkoły Podstawowej połączony przewiązką z budynkiem gimnazjum, budynek domu nauczyciela i budynek gospodarczy. Ponadto na działce zlokalizowany jest zespół boisk sportowych w części wschodniej działki.
Przez działkę przebiegają sieci: wodociągowa, kanalizacyjna, opadowa, teletechniczna, energetyczna i gazowa.
Działka w całości ogrodzona jest ogrodzeniem trwałym z płaskownika i siatki na fundamencie betonowym.
- III. Istniejące zagospodarowanie terenu, na którym wykonywane będą roboty związane z realizacją projektową inwestycji może stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
W szczególności:
 - prace podczas wyburzania istniejącego budynku gospodarczego
 - wykonanie wykopów pod fundamenty
- IV. Podczas realizacji projektowanego przedsięwzięcia wykonawca robót napotyka na następujące zagrożenia:
 - prowadzenie prac budowlanych przy funkcjonowaniu obiektu szkolnego
 - prace ziemne podczas wykopów przy wykonaniu fundamentów
 - prace na wysokości powyżej 5m głównie przy wykonywaniu konstrukcji więźby dachowej, zadaszera, pokrycia blachą i wykonania kominów jak również przy robotach wykończeniowych
- V. Wszystkie roboty budowlane związane z realizacją inwestycji będą wykonywane przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje stosowane do rodzaju wykonywanych robót w poszczególnych branżach.
Każdy z pracowników powinien odbyć przeszkolenie w zakresie BHP na danym stanowisku pracy, jednocześnie przed przystąpieniem do robót należy wszystkich pracowników poinformować o mogących wystąpić lub występujących zagrożeniach jak również pouczyć o zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
Wszystkie w/w informacje winny być zawarte w sporządzonym przez kierownika budowy „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” **BIOZ**.
- VI. W celu przeciwdziałania niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych należy:
W zakresie robót ziemnych:
 - wykopy wykonywać mechanicznie i ręcznie przy użyciu sprzętu dostosowanego do parametrów wykopów
 - wykopy zaplanować i wykonywać w okresie bezdeszczowym jednak mimo to należy zabezpieczać je przed dopływem wód opadowych.
 - wykopy zabezpieczyć przy użyciu balustrad o wysokości min. 1,10m, a w przypadku ich przykrycia należy je oznakować przy użyciu liny lub taśm z tworzyw sztucznych. Dla wykopów poniżej 1,0 m wykonać zejścia
 - zabrania się wychodzenia i schodzenia do wykopów po rozporowych elementach umocnień
 - należy przestrzegać wymaganych odległości składowych urobku, wyrobów i materiałów oraz ruchu środków transportowych od wykopów. Wykopy po wykonaniu robót budowlano - montażowych i po ich sprawdzeniu zasypać

Podczas realizacji projektowanej inwestycji należy w szczególności stosować się do wymagań określonych w n/w aktach prawnych:

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku- Kodeks pracy (Dz. U. 1998r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami).
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994- Prawo budowlane jednolity tekst (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997r. Nr 62, poz. 844).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z Nr 62, poz. 285).
5. Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2000r. Nr 118, poz. 1263).
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.(Dz. U. z 2000r. Nr26, poz. 313).
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. z 1996r. Nr 62, poz. 288).
8. Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz. U. z 2003r. Nr120, poz. 1126).
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47 poz. 401).

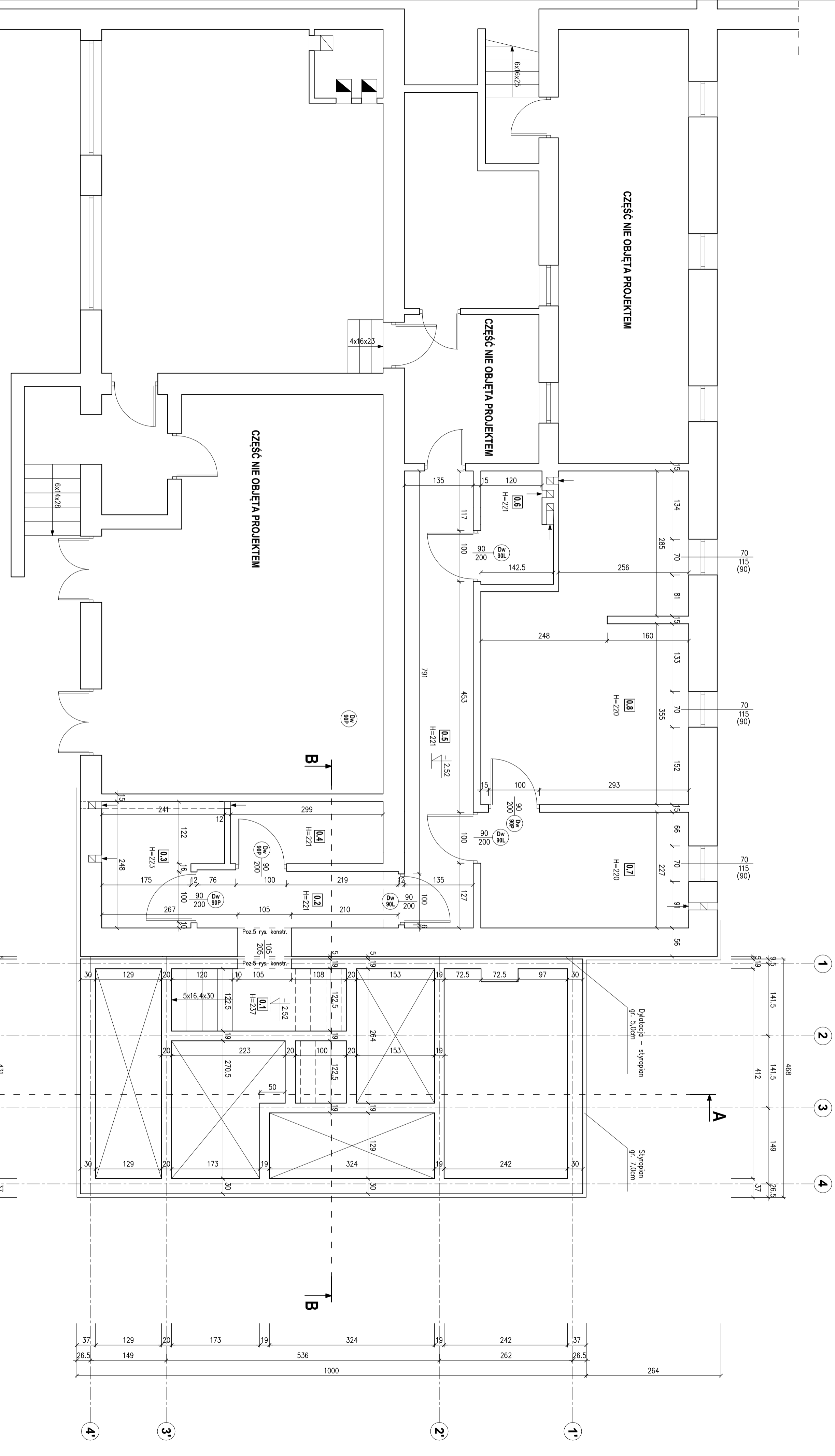


WYKAZ POMIESZCZEŃ

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSAĐKA	POW. m ²
0.1	Kuchnia schodowa	Płytki gresowe	4,40
0.2	Korytarz	Płytki gresowe	5,03
0.3	Mag. warzyw, okopowych	Płytki gresowe	5,15
0.4	Magazyn kiszonek	Płytki gresowe	3,65
0.5	Korytarz	Płytki gresowe	12,11
0.6	Magazyn	Płytki gresowe	2,93
0.7	Pomieszczenie	Płytki gresowe	9,26
0.8	Pomieszczenie	Płytki gresowe	22,88
RAZEM			65,41

RZUT PIWNIC - prace adaptacyjne
Skala 1:50

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA		OBIEKT:	
mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 Tarnów, ul. Tuchowska 25a		Budynek Sokoły Podstawowej w Żądnie - kuchnia	
mgr inż. inż. inżyn. SŁAWOMIR BURZA		BRANŻA:	
mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO		ARCHITEKTURA	
mgr inż. inż. inżyn. SŁAWOMIR BURZA		RZUT PIWNIC - prace adaptacyjne	
mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO		DATA:	
mgr inż. inż. inżyn. SŁAWOMIR BURZA		MAY 2008r.	
mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO		WYKONANIE:	
mgr inż. inż. inżyn. SŁAWOMIR BURZA		WYKONANIE:	



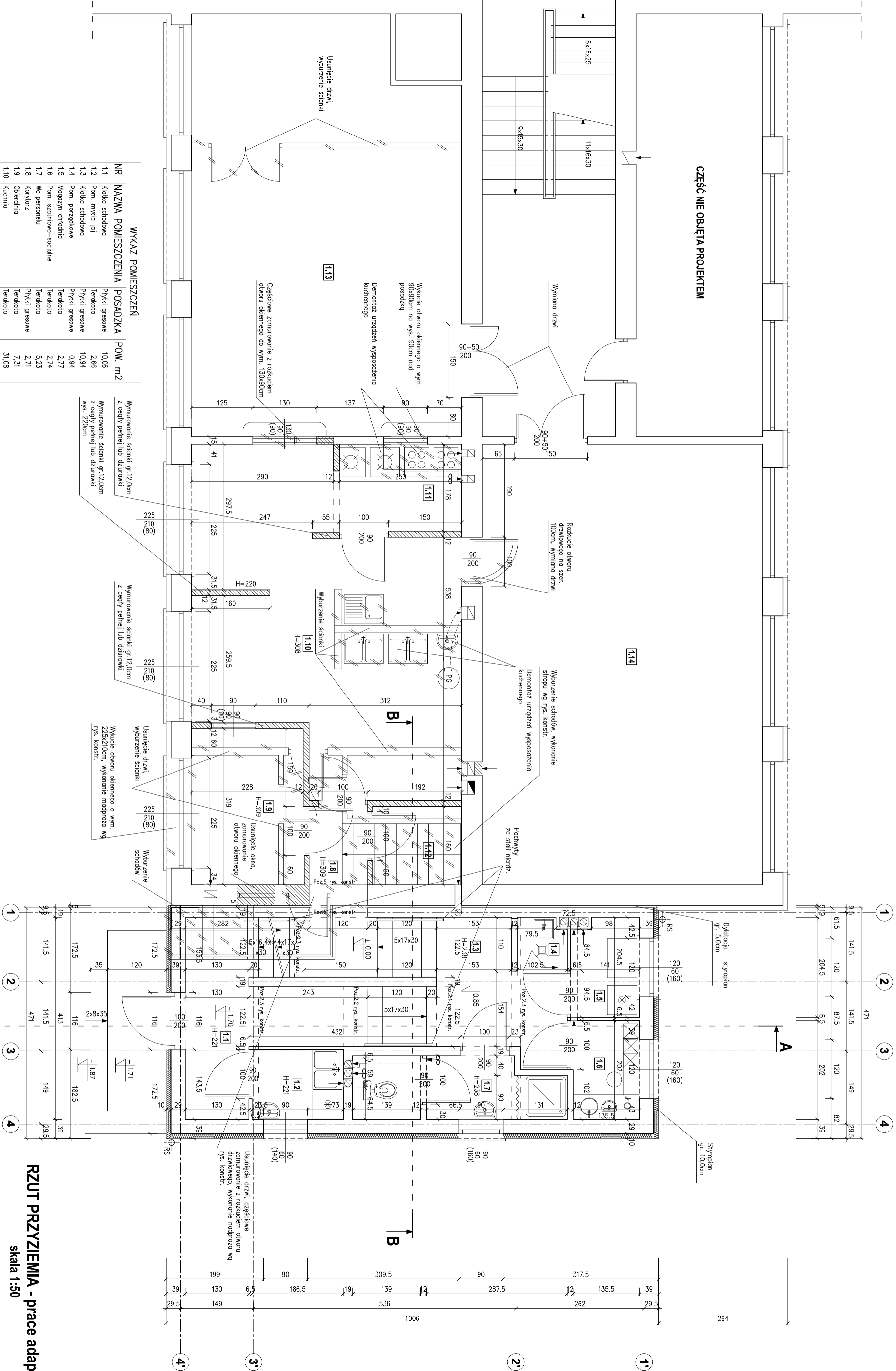
WYKAZ POMIESZCZEŃ

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSAZDKA	POW. m ²
0.1	Kuchnia schodowa	Płytki gresowe	4,40
0.2	Korytarz	Płytki gresowe	5,03
0.3	Mag. warzyw, okopowych	Płytki gresowe	5,15
0.4	Magazyn kiszzonek	Płytki gresowe	3,65
0.5	Korytarz	Płytki gresowe	12,11
0.6	Magazyn	Płytki gresowe	2,93
0.7	Pomieszczenie	Płytki gresowe	9,26
0.8	Pomieszczenie	Płytki gresowe	22,88
RAZEM			65,41

RZUT PIWNIC - stan docelowy
Skala 1:50

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA		OBIEKT:	
architekt: Dorota Krzyżanowska		Budynek Sokoły Podstawowej w Zdobnie -	
33-100 Trabnow, ul. Tuchowska 28a		Kuchnia	
tel./fax: 014 626 80 00, 0604 257 189, e-mail: archid@wp.pl			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. DOBROTA KRZYŻANOWSKA	CZĘŚĆ:	ARCHITEKTURA
WYKONAŁ:	mgr inż. BOGUSŁAW TWORZYŃCZO	NAZWA PRACOWNI:	ARCHITEKTURA
OPRACOWAŁ:	mgr inż. SZAWOMIR BURZA	RZUT PIWNIC - stan docelowy	
SPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYŃCZO	SKALA:	1:50
WYKONAŁ:	mgr inż. arch. SZAWOMIR BURZA	DATA:	MAJ 2008r.
WYKONAŁ:	mgr inż. arch. SZAWOMIR BURZA	WYKONAŁ:	

CZĘŚĆ NIE OBJĘTA PROJEKTEM



WYKAZ POMIESZCZEŃ

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. m2
1.1	Klatka schodowa	Płytki gresowe	10,06
1.2	Pom. mycia rąk	Terakota	2,66
1.3	Klatka schodowa	Płytki gresowe	10,94
1.4	Pom. porządkowe	Płytki gresowe	0,94
1.5	Magazyn chłodniczy	Terakota	2,77
1.6	Pom. szatniowo-socjalne	Terakota	2,74
1.7	Wc personelu	Płytki gresowe	5,23
1.8	Korytarz	Terakota	2,71
1.9	Obieradnia	Terakota	7,31
1.10	Kuchnia	Terakota	31,08
1.11	Zmywalnia	Terakota	4,49
1.12	Magazyn produktów suchych	Terakota	2,91
1.13	Jadalnia	Terakota	45,54
1.14	Światlica	Terakota	51,48
	RAZEM		180,86

Wymurowanie ścianki gr.12,0cm z cegły pełnej lub dziurawki

Wymurowanie ścianki gr.12,0cm z cegły pełnej lub dziurawki

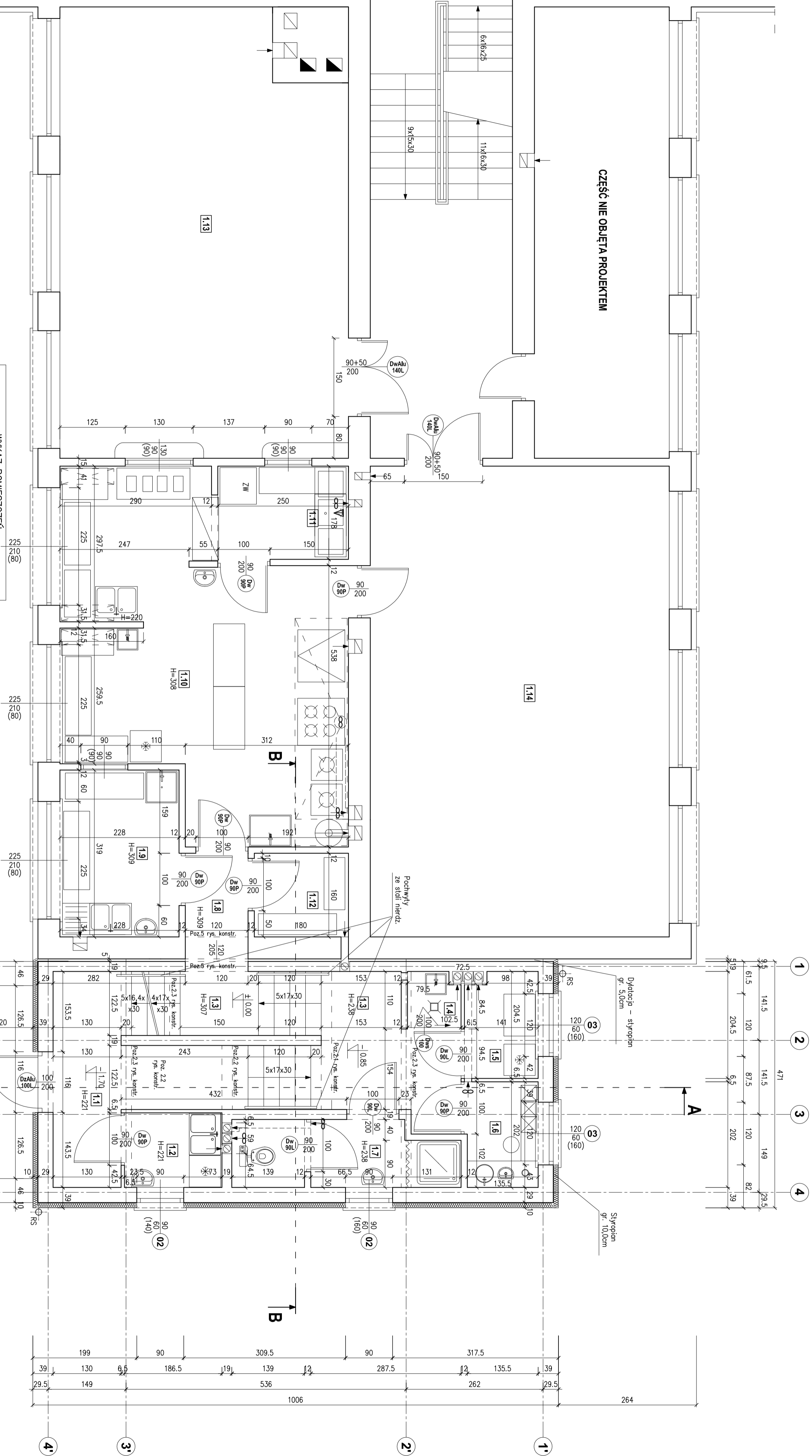
Usunięcie drzwi, wyrównanie ścianki

Wkucie otworu okiennego o wym. 225x210cm, wykonanie nadproża wg rys. konstr.

RZUT PRZYZIEMIĄ - prace adaptacyjne
Skala 1:50

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 Tarnobrzeg, ul. Tuchowska 25a tel./fax: 014 636 80 80, 0604 257 189, e-mail: archidk@wp.pl		OBIEKT: Budynek Szkoły Podstawowej w Zdobnie - Kuchnia	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA	OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	CZĘŚĆ: RZUT PRZYZIEMIĄ - prace adaptacyjne	BRANŻA: ARCHITEKTURA
SPRACOWAŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYŃCZO	OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	SKALA: 1:50	DATA: MAJ 2008r.
W PRACOWNI:		W PRACOWNI:	

CZĘŚĆ NIE OBJĘTA PROJEKTEM



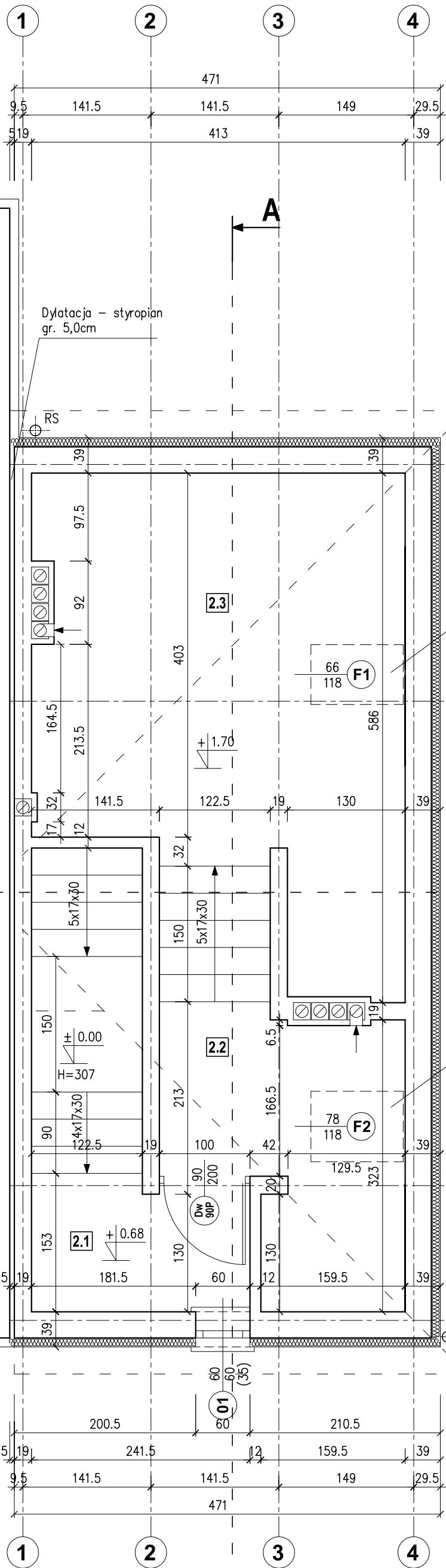
WYKAZ POMIESZCZENI

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. m2
1.1	Klatka schodowa	Płytki gresowe	10,06
1.2	Pom. mycia rąk	Terakota	2,66
1.3	Klatka schodowa	Płytki gresowe	10,94
1.4	Pom. porządkowe	Terakota	0,94
1.5	Magazyn chłodnia	Terakota	2,77
1.6	Pom. szatniowo-socjalne	Terakota	2,74
1.7	Wc. personelu	Płytki gresowe	5,23
1.8	Korytarz	Terakota	2,71
1.9	Obieralnica	Terakota	7,31
1.10	Kuchnia	Terakota	31,08
1.11	Zmywalnica	Terakota	4,49
1.12	Magazyn produktów suchych	Terakota	2,91
1.13	Jadalnia	Terakota	45,54
1.14	Światlica	Terakota	51,48
	RAZEM		180,86

RZUT PRZYZIEMIĄ - stan docelowy

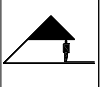
Skala 1:50

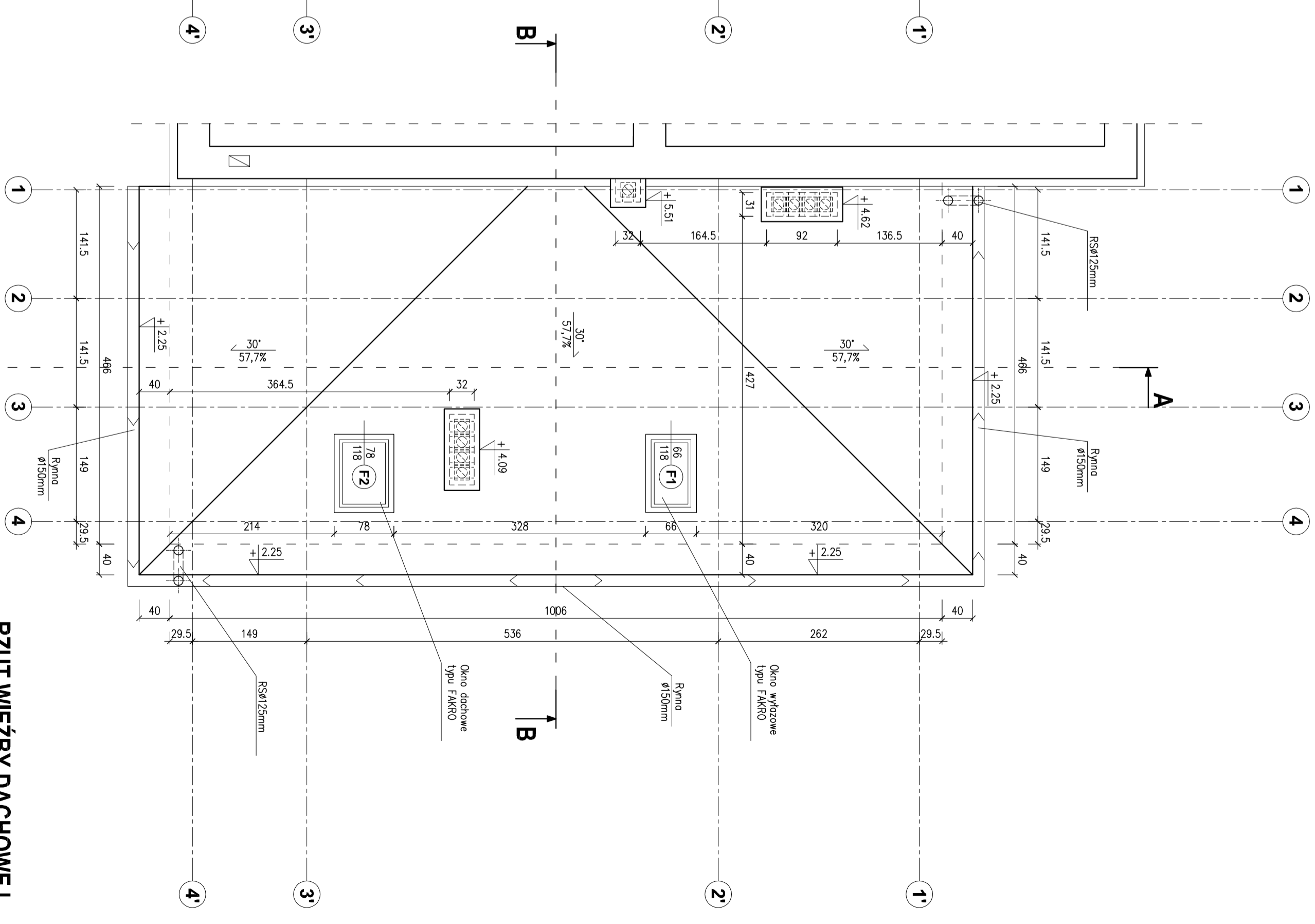
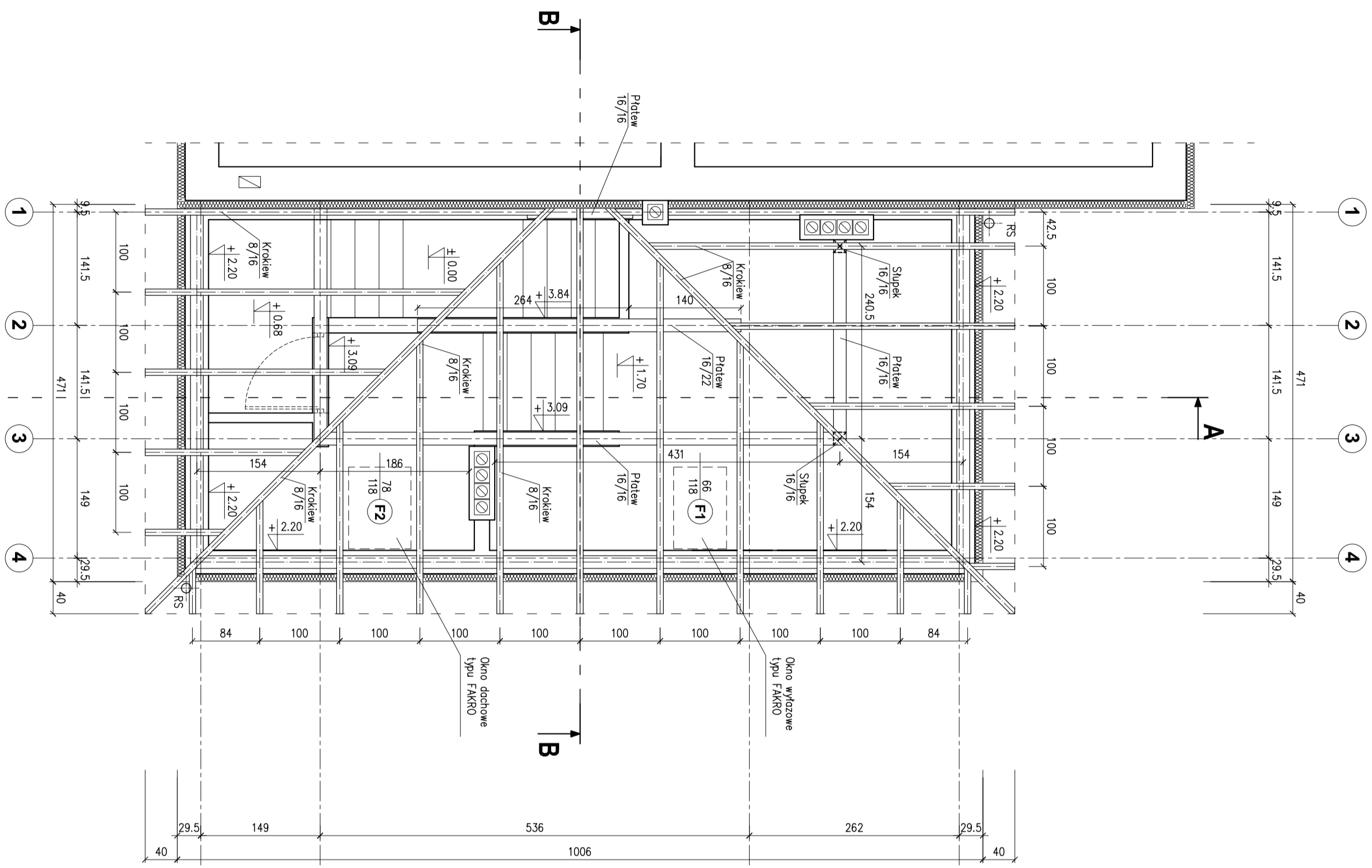
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 Tarnobrzeg, ul. Tuchowska 25a tel./fax: 014 626 80 00, 664 257 183, e-mail: archidkwpj.pl		PROJEKTOWAŁA: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA BIAŁOBRZE-03/46/19/90, WP 03 23	
WYKONAŁA: mgr inż. arch. SŁAWOMIR BURZA		CZĘŚĆ: RZUT PRZYZIEMIĄ - stan docelowy	
SPRAWDZIŁA: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWARDZIŁO UMN 83/46/75/95, WP 06 19		BRANDA: ARCHITEKTURA	
WYKONAŁA: mgr inż. arch. SŁAWOMIR BURZA		NAZWA PRZYZIEMIĄ: RZUT PRZYZIEMIĄ - stan docelowy	
SKALA: 1:50		DATA: MAJ 2008r.	



WYKAZ POMIESZCZEŃ			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. m2
2.1	Korytarz	Płytki gresowe	3,42
2.2	Poddasze-magazyn zasobów	Płytki gresowe	7,21
2.3	Poddasze - strych	Płytki gresowe	20,94
RAZEM			31,57

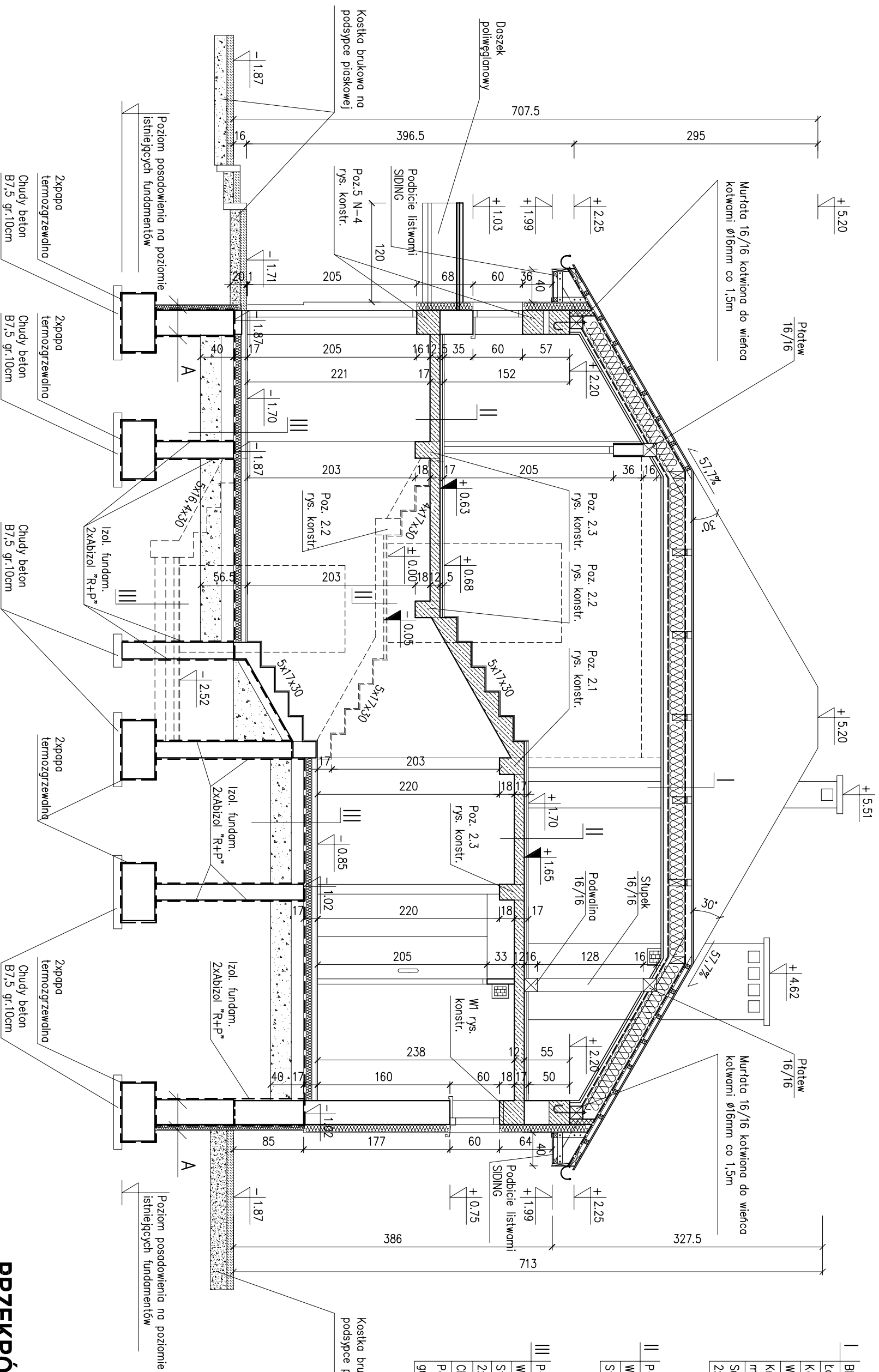
RZUT PODDASZA
skala 1:50

 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOWSKA 25a tel/fax:)014) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: archdk@wp.pl		OBIEKT: Budynek Szkoły Podstawowej w Żabnie - kuchnia	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA BUA-NB-8346/31/90, MP 03 23	PODPIS:	CZĘŚĆ:	BRANŻA: ARCHITEKTURA
NR UPRAWNIENI:	OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	PODPIS:	NAZWA RYSUNKU: RZUT PODDASZA
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PODPIS:	SKALA: 1:50	DATA: MAJ 2008r.
NR UPRAWNIENI:			NR RYS.:



RZUT WIĘZBY DACHOWEJ
RZUT DACHU
 skala 1:50

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TRZANÓW, UL. TUŁUCHOWSKA 25A tel./fax: 014 626 80 00, 0604 257 183, e-mail: archidep@p1		OBIEKT: Budynek Szkoły Podstawowej w Zdobnie - kuchnia	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA BIAŁO-BR-03/46/19/90, WP 03 23	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. SZAWOMIR BURZA	NAZWA PRACOWNI: RZUT WIĘZBY DACHOWEJ, RZUT DACHU	BRANŻA: ARCHITEKTURA
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWARDZIŁO UMN 83/46/75/95, WP 06 09	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. SZAWOMIR BURZA	SKALA: 1:50	DATA: MAJ 2008r.
SPRACOWAŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWARDZIŁO UMN 83/46/75/95, WP 06 09	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. SZAWOMIR BURZA	WPRACOWAŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWARDZIŁO UMN 83/46/75/95, WP 06 09	WPRACOWAŁ: mgr inż. SZAWOMIR BURZA

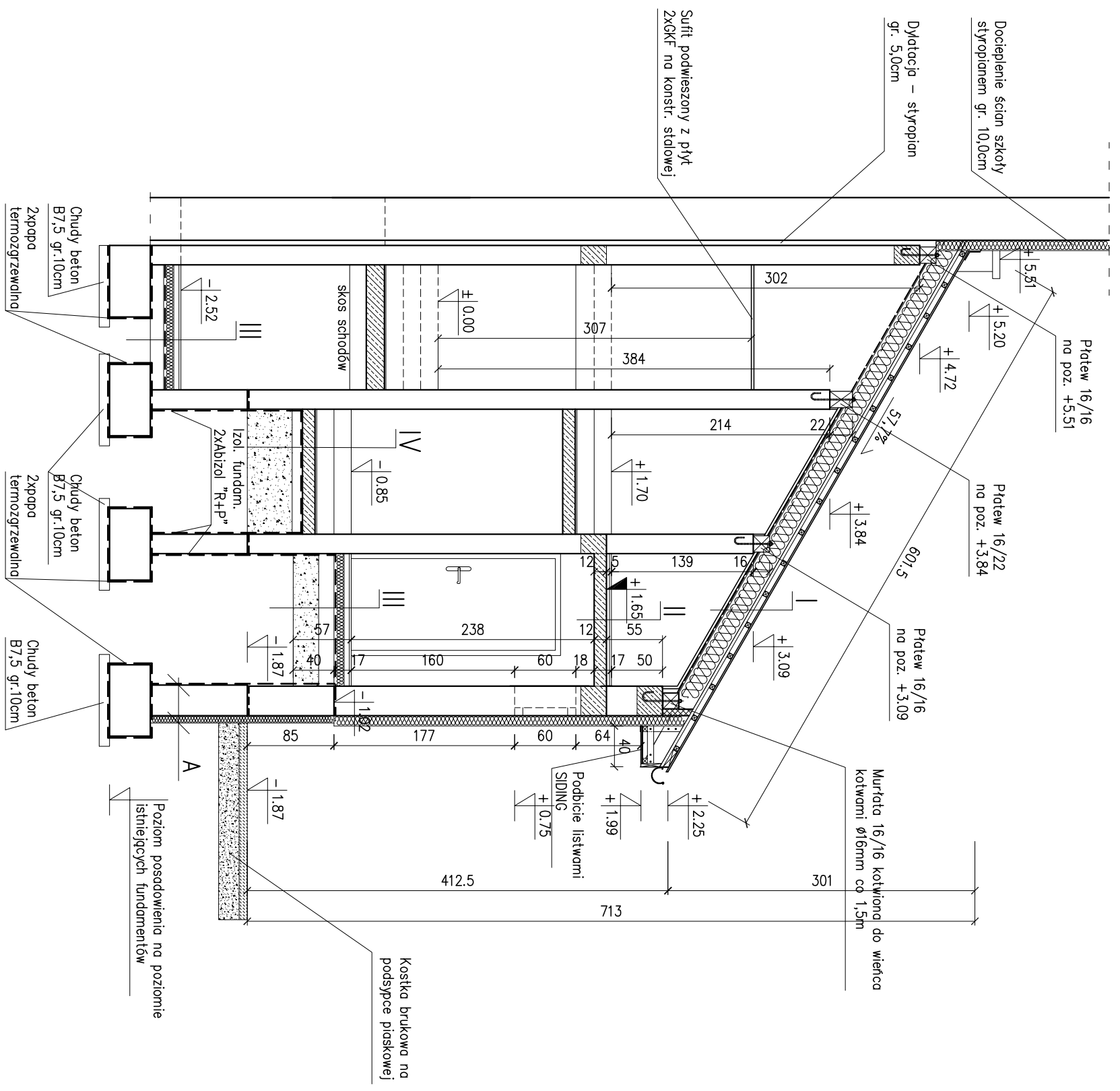


PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50

A

Polistyren ekstrudowany gr. 7,0cm
Wodna emulsja asfaltowo-kauczukowa gr. 30,0cm
Ściana fundamentowa
Izol. fundam. 2xAbizol "R+P"

	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a tel./fax: 014) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: archidek@pp.pl	OBIEKT: Budynek Szkoły Podstawowej w Żabnie - kuchnia
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA	CZĘŚĆ: BRANŻA: ARCHITECTURA
OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	PRZEKRÓJ A-A
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO	SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO	SKALA: 1:50
NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/95, MP 06 03 23	NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/95, MP 06 03 23	DATA: MAJ 2008r.
		NR RYS: <input type="checkbox"/>



I	Błachna dachówkowa
	łaty 5x5cm co 35cm
	Kontrłaty
	Włotwoizolacja
	Krokwie 8x16cm/wętno mineralna gr. 20,0cm
	Sufit podwieszony z płyt 2xGKF na konstr. stalowej

II	Płytki gresowe
	Wywotka bet. gr. 3,0cm
	Strop żelbetonowy gr. 12,0cm

III	Płytki gresowe
	Wywotka gr. 5,0cm
	Styropian gr. 10,0cm
	Zxpapa termozgrzewalna
	Chudy beton gr. 15,0cm
	Podsyпка piask.-żwirowa gr. 25,0cm

IV	Płytki gresowe
	Schody żelbetowe
	Zxpapa termozgrzewalna
	Podsyпка piask.-żwirowa

PRZEKRÓJ B-B

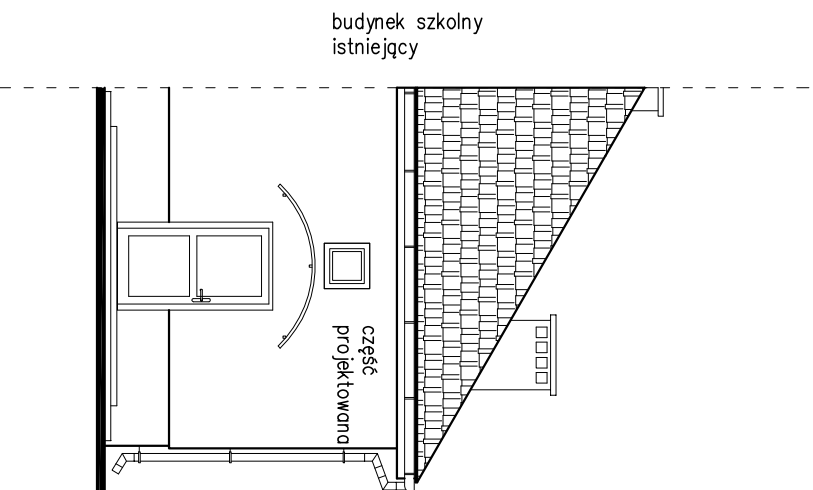
skala 1:50

A	Polistyren ekstrudowany gr. 7,0cm
	Wodna emulsja asfaltowa-kauczukowa
	Ściana fundamentowa gr. 30,0cm
	Izol. fundam. 2xAbizol "R+P"

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA		OBIEKT:	
architekt Dorota Krzyżanowska		33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a		Budynek Szkoły Podstawowej w Żabnie - kuchnia	
tel./fax: 0141 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: archide@pp.pl		mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA BIA-NB-8346/31/90, MP 03 23		PROJEKTANT:	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. SŁAWOMIR BURZA		PRZEKRÓJ B-B	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/95, MP 06 09		DATA: MAJ 2008r.	
NR UPRAWNIENI:		PROJEKTANT:		NR RYS:	
OPRACOWAŁ:		PROJEKTANT:		NR RYS:	
SPRAWDZIŁ:		PROJEKTANT:		NR RYS:	
OPRACOWAŁ:		PROJEKTANT:		NR RYS:	

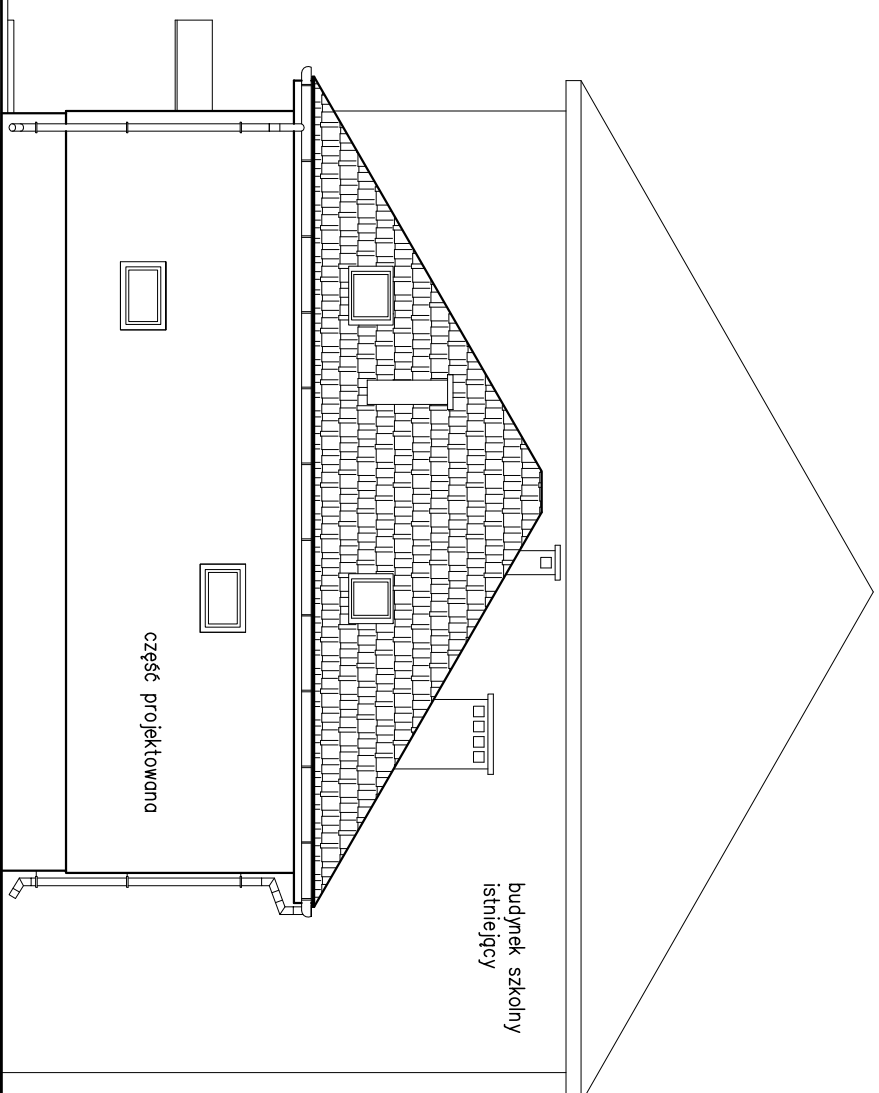
ELEWACJA PÓŁNOCNA

skala 1:100



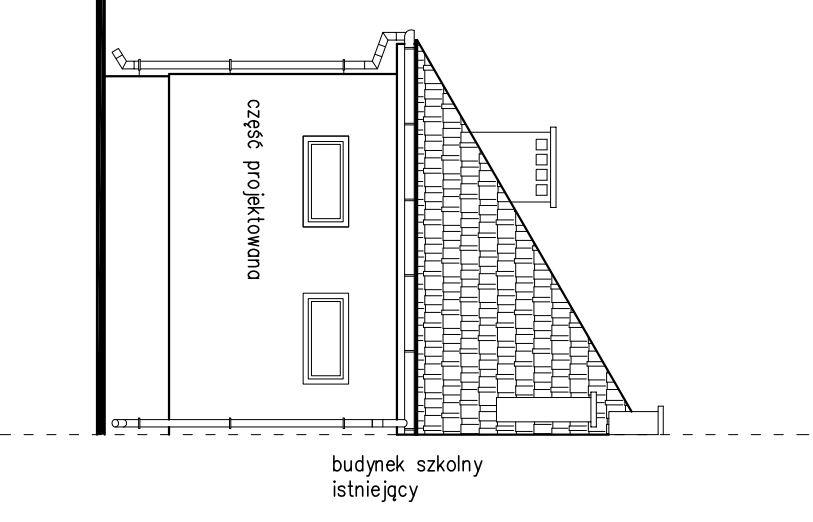
ELEWACJA ZACHODNIA

skala 1:100



ELEWACJA POŁUDNIOWA

skala 1:100



ELEWACJE

skala 1:100

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA		OBIEKT:	
architekt: Dorota Krzyżanowska		33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 23a		Budynek Szkoły Podstawowej w Żabnie – kuchnia	
tel./fax: 0(14) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: archidek@wp.pl		mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA BIA-NB-8346/31/90, MP 03 23		CZĘŚĆ:	
OPRACOWAŁ: mgr inż. SLAWOMIR BURZA		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. SLAWOMIR BURZA		NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE	
NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/85, MP 06 09		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA		SKALA: 1:100	
NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/85, MP 06 09		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. SLAWOMIR BURZA		DATA: MAJ 2008r.	
				NR RYS: <input type="checkbox"/>	

OKNA TYPOWE I NIETYPOWE							
OZNACZENIE	01	02	03	F1	F2		
SCHEMAT 1:100							
	WYMIARY ZESTAWCZE (cm)	s 60 h 60	90 60	120 60	66 118	78 118	
	OTWÓR W MURZE	60	60	60	118	118	
ILOŚĆ	1	2	2	1	1		
UWAGI	okno PCV kolor biały, widok od wewnątrz					okno wyjązowe typu FAKRO FWP-P Symbol okna 04	okno dachowe uchylno-obrotowe typu FAKRO FPP preSelect Symbol okna 06

DRZWI TYPOWE I NIETYPOWE WEWNĘTRZNE						
OZNACZENIE	Dw90	Dws100	DwAlu140			
SCHEMAT 1:100						
	WYMIARY OTWORU W MURZE (cm)	s 100 h 205	100 205	100 205	150 205	
	WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (cm)	s 90 h 200	100 200	100 200	90+50 200	
ILOŚĆ	L 6 P 11	1	1	2		
UWAGI	drzwi typowe płytowe do pom. wc., pom. porządkowych z otworami nawiewnymi!		drzwi łamane podwójnie	drzwi wewnętrzne aluminowe przeszklone szybą bezpieczną		

DRZWI ZEWNĘTRZNE			
OZNACZENIE	DZAlu100		
SCHEMAT 1:100			
	WYMIARY OTWORU W MURZE (cm)	s 116 h 205	
	WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (cm)	s 100 h 200	
ILOŚĆ	L 1 P -		
UWAGI	drzwi zewnętrzne aluminiowe, w górnej części przeszklone szybą bezpieczną		

ZESTAWIENIE STOLARKI

skala 1:100

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA		OBIEKT:	
architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a		architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a		Budynek Szkoły Podstawowej w Żabnie – kuchnia	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA	CZĘŚĆ:	BRANŻA:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. SCAWOMIR BURZA	OPRACOWAŁ:	mgr inż. SCAWOMIR BURZA	NAZWA RYSUNKU:	ARCHITEKTURA
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO	ZESTAWIENIE STOLARKI	
NR UPRAWNIENIA:	BUA-NB-8346/31/90, MP 03 23	NR UPRAWNIENIA:	BUA-NB-8346/31/90, MP 03 23	SKALA:	DATA:
	tel./fax: 70114) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: archidek@pp.pl		tel./fax: 70114) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: archidek@pp.pl	1:100	MAJ 2008r.
					NR RYS.:
					□

TECNOLOGIA KUCHNI

Opracowanie zawiera:

1.0. Opis techniczny.

2.0. Rysunki

2.1. Wyposażenie technologiczne kuchni - rzut piwnic stan docelowy.....skala 1:75

2.2. Wyposażenie technologiczne kuchni – rzut przyziemia stan docelowy.....skala 1:75

1. Podstawa opracowania.

- projekt architektoniczny
- Rozporządzenie (WE) Nr 852/2004 Parlamentu Europejskiego 1 dnia 29 kwietnia 2004r. w sprawie higieny środków spożywczych (Dz. Urz. UE L 139 z dnia 30.04.2004, str1, zmiana rozporządzenia 2074/WE Dz. Urz. L338 z dnia 22.12.2005r. str. 27)

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wyposażenia technologicznego kuchni Szkoły Podstawowej w Żabnie.

3. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje aranżację pomieszczeń kuchni, obieralni, zmywalni, pomieszczenia mycia i dezynfekcji jaj i magazynów zgodnie z przeznaczeniem.

4. Dane ogólne.

Stan zatrudnienia w kuchni 3 osoby. Zadaniem projektowanej kuchni jest przygotowanie i obróbka cieplna potraw. Kuchnia oraz zaplecze zostało zaprojektowane z możliwością wydawania 150 posiłków w systemie trzymianowym.

Zastosowano urządzenia technologiczne wyposażenia kuchni dostępne na rynku polskim umożliwiające szybkie przygotowanie potraw, sprawne ich wydawanie, szybkie oczyszczanie i zmywanie naczyń z zachowaniem najwyższego wymaganego poziomu higieny.

5. Instalacje w zespole żywieniowym.

- wod-kan do celów technologicznych i socjalnych
- woda ciepła centralna z zasobnika
- centralne ogrzewanie
- elektroenergetyczna
- gazowa
- wentylacja grawitacyjna
- wentylacja mechaniczna

6. Wytyczne technologiczne.

- architektoniczno-budowlane.

⇒ posadzki

W zespołach produkcyjnych /kuchnia, obieralnia, zmywalnia, pomieszczenie mycia i dezynfekcji jaj, w pomieszczeniu porządkowym, podłoga szczelna, łatwozmywalna z materiałów nienasiąkliwych, antypoślizgowa.

W w/w pomieszczeniach należy wykonać cokoliki do wysokości 15,0 cm z tego samego materiału, co posadzki / terakota/.

W magazynie produktów suchych, w korytarzach nawierzchnie winny być trwałe i łatwo zmywalne.

Do wykonania podłóg używać materiałów nieprzepuszczalnych, nienasiąkliwych, zmywalnych i nietoksycznych.

⇒ ściany i sufity

Ściany i sufity powinny mieć gładką powierzchnię.

W pomieszczeniach produkcyjnych i sanitarnych ściany wyłożone płytkami do wysokości minimum 2,0 m, powyżej malowane farbą emulsyjną.

W pomieszczeniach magazynowych ściany zmywalne (farba olejna do wysokości 2,0 m).

Narożniki ścian przy ciągach komunikacyjnych należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym listwami ze stali nierdzewnej

Do wykonania ścian używać materiałów nieprzepuszczalnych, nienasiąkliwych, zmywalnych i nietoksycznych.

Sufity i zamocowane w górze elementy muszą być wykonane w taki sposób, aby zapobiegać gromadzeniu się brudu i ograniczać kondensację pary oraz wzrost niepożądanych pleśni.

⇒ drzwi

Drzwi powinny być szczelne, gładkie i łatwozmywalne w pomieszczeniach wc z otworami nawiewnymi.

W pomieszczeniach kuchni i zaplecza bloku żywieniowego oraz do sal i zaplecza sanitarno - higienicznego nie stosować progów.

Rodzaj drzwi i sposób ich wykończenia dostosowany do funkcji pomieszczeń.

⇒ **okna**

W pomieszczeniach kuchni i obieralni zastosować okna otwierane uchylnie zapewniając właściwą wymianę powietrza przez zastosowanie wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej. Na otworach wentylacyjnych zainstalować kratki z materiału nierdzewnego o konstrukcji łatwej do zdejmowania /demontażu/ i mycia. Okna dostosowane do zakładania siatek przeciwko owadom.

⇒ **wykończenie okien i drzwi**

Stolarka drzwiowa lakierowana. o powierzchniach nienasiąkliwych, łatwozmywalnych.

– **Instalacje sanitarne.**

⇒ **wentylacja**

Wszystkie pomieszczenia zaplecza posiadają wentylację grawitacyjną.

W pomieszczeniu kuchennym i zmywalni wentylacja mechaniczna.

Nad trzonem kuchennym i patelnią elektryczną zaprojektowano okapy wyciągowe z silnikami.

W pomieszczeniach kuchni i zmywalni wymiana powietrza w ilości:

- w kuchni min. 15 - krotną wym./h
- w zmywalni 8 - krotną wym./h

Odciąganie zużytego powietrza za pomocą odciągu nad trzonem kuchennym. Wentylacje należy włączać okresowo wg potrzeb.

⇒ **instalacje wod-kan**

Doprowadzenie wody zimnej i ciepłej do przyborów zgodnie z projektem branżowym.

Przy umywalkach zainstalować pojemniki z mydłem w płynie oraz zasobniki z ręcznikami jednorazowego użytku lub suszarkę do rąk. W pobliżu umywarek powinny znajdować się pojemniki z nierdzewnego materiału na zużyte ręczniki. W pomieszczeniu zmywalni na odpływie zlewozmywaka należy zainstalować kompaktor (młynek koloidalny). Po każdym umyciu naczyń należy zlewozmywak przelać środkiem emulgującym tłuszczę, a następnie dużą ilością wrzątku. Zmywarka – wyparzarka winna gwarantować wodę o temp. min. 85°C.

7. Instalacje elektryczne.

Wykonać zasilanie kuchni i zaplecza w energię elektryczną dla potrzeb produkcyjnych, socjalno bytowych i oświetleniowych zgodnie z zapotrzebowaniem mocy dla poszczególnych urządzeń określonym w projekcie branżowym.

⇒ **instalacja oświetleniowa**

- zgodnie z normą „Oświetlenie wnętrz światłem elektrycznym”

8. Centralne ogrzewanie.

Temperatury w poszczególnych pomieszczeniach należy przyjąć zgodnie z normą „Temperatury obliczeniowe pomieszczeń ogrzewanych w budynku”.

9. Zagadnienia BHP.

Należy przestrzegać przepisów w zakresie bezpieczeństwa pracy w kuchni. Personel zatrudniony winien być zaopatrzony w ubrania ochronne zgodnie z przepisami. W pomieszczeniu socjalno-szatniowym umieszczono dwudzielne szafki ubraniowe.

Pomieszczenie porządkowe zaaranżowano z możliwością przygotowania odkazalników do czyszczenia pomieszczeń i urządzeń kuchennych.

W pomieszczeniach wc należy zainstalować wentylację mechaniczną o działaniu ciągłym lub automatycznym.

W obrębie kuchni instalować odpowiednie urządzenia do czyszczenia i dezynfekowania sprzętu roboczego i wyposażenia w bezpośrednim sąsiedztwie pomieszczenia porządkowego z kotłem. Urządzenia te muszą być wykonane z materiałów odpornych na korozję, łatwe do czyszczenia oraz odpowiednio zasilane w gorącą i zimną wodę, jeżeli jest to konieczne ze względu na proces produkcji i obrotu oraz wyeliminowanie zagrożeń zanieczyszczenia żywności.

Sprzęt i środki używane do sprzątnięcia, mycia i dezynfekcji należy przechowywać w wydzielonych pomieszczeniach lub miejscach, przeznaczonych wyłącznie do tego celu.

10. Elementy wyposażenia.

Elementy wyposażenia wg zestawienia na rysunku, wykonane ze stali nierdzewnej /zlewozmywaki, stoły, na nogach z dolnymi półkami/

11. Firmy zajmujące się wyposażeniem gastronomicznym.

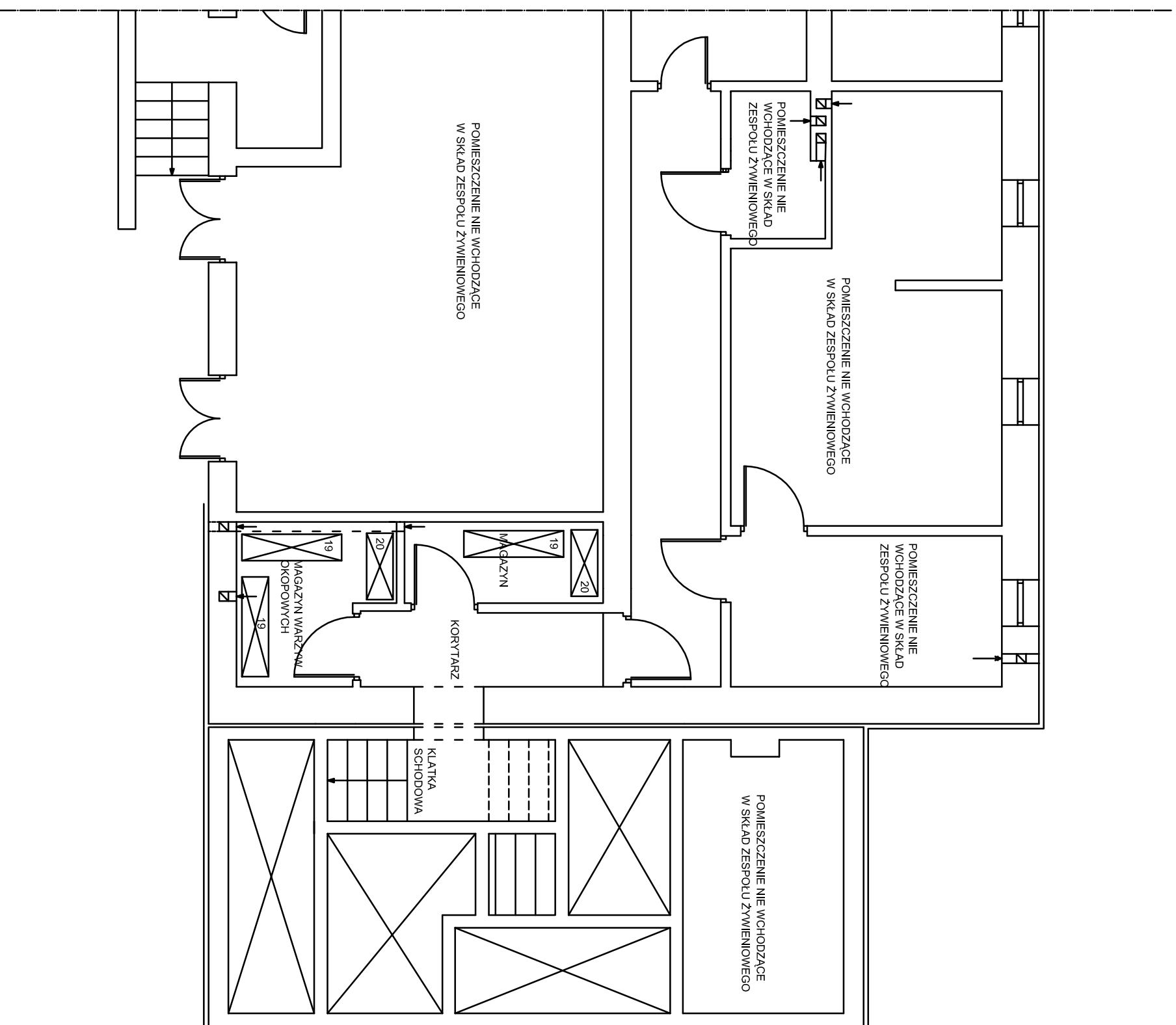
- „**GASTRO**” sp. z o.o. Nowy Sącz ul. Stolarska 3
tel/fax 018 443-89-61, 444-19-71
- „**Kromet – Spomasz**” – Krosno Odrzańskie ul. Pocztowa 30
tel: 0-68 83-52-73, fax: 83-54-61

- **„LOZAMET”** Łódzkie Zakłady Metalowe sp. z o.o.
ul. Warecka 5 tel: 0-42 652-76-15, fax: 0-42 655-80-06
- **„Tarnawa” Sp. Jawna**
33-100 Tarnów ul Mościckiego 179 D tel: 63 18 300

Uwaga:

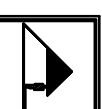
Wszystkie materiały budowlane – instalacyjne i wykończeniowe powinny odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostek organizacyjnych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz.881).

NR	ELEMENTY WYPOSAŻENIA	IL. SZT
19	REGAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ 40x150x200	3
20	REGAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ 40x100x200	2



TECHNOLOGIA WYPOSAŻENIA KUCHNI

SKALA 1:75



AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

architekt Dorota Krzyżanowska
33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a

tel./fax: 76(4) 628 80 90, 0604 257 169, e-mail: arch@kmp.pl

mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA

NR UPRAWNIENI: BIA-NB-6346/31/90, MP 03 23

OPRACOWAŁ: mgr inż. ANNA ŁYSAKOWSKA

OBIEKT: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŻABNIE

BRANŻA: ARCHITEKTURA

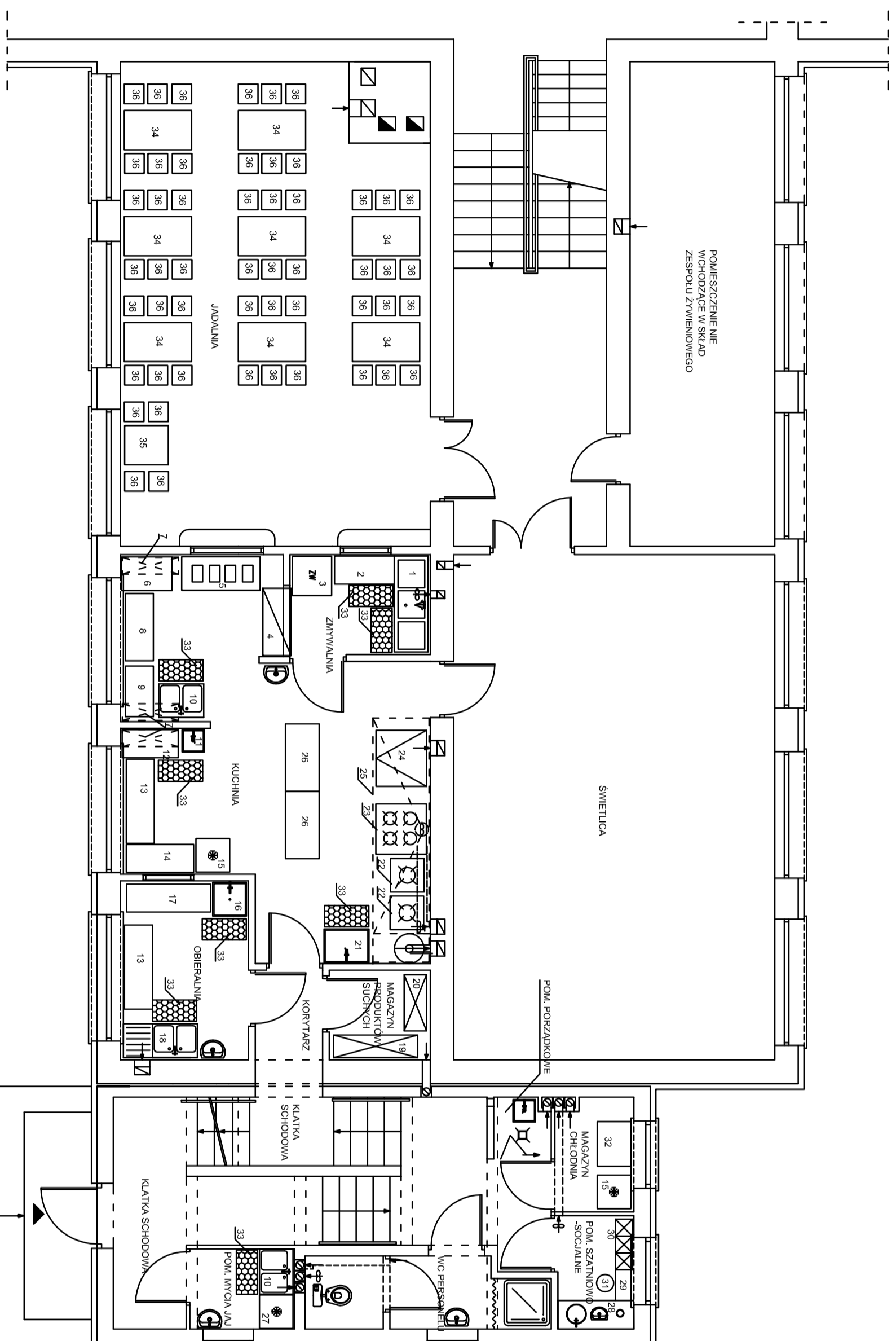
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIWNIC – STAN DOCELOWY

SKALA: 1:75

DATA: CZERWIEC 2008 r.

NR RYS.:

ZASTRZEŻENIE: WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO, RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZETWORZONY, UZUPEŁNIANY, POMIANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDYNOSTKI AUTORSKIEJ.



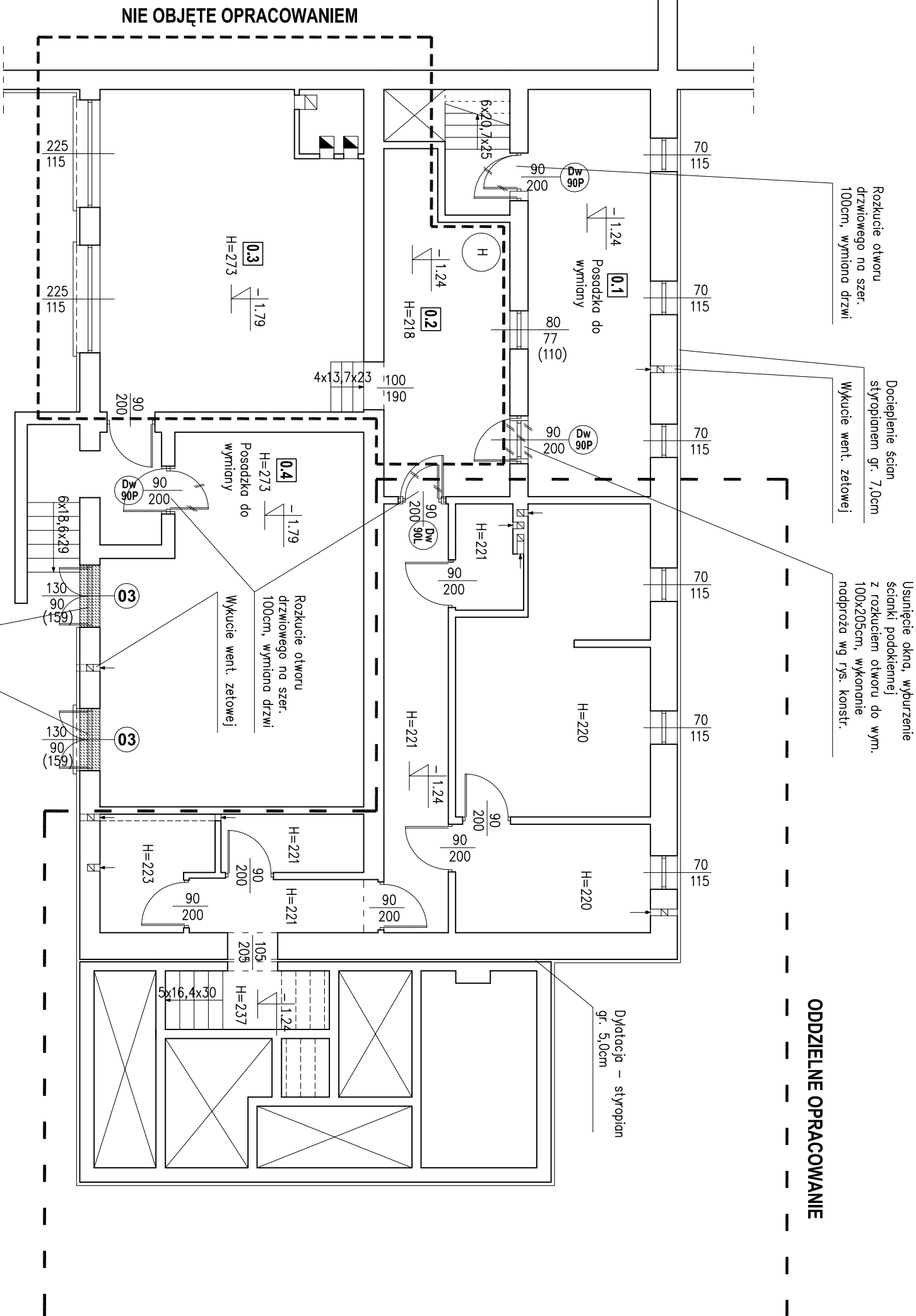
NR	ELEMENTY WYPOSAŻENIA	IL.SZT
1	ZLEWODZMYWAK TRZYKOMPOROWY GASTRONOMICZNY Z KOMPAKTOREM STAL NIERDZ. 170x60 NA NOGACH Z DOLNĄ PŁEKĄ	1
2	STÓŁ KUCHENNY 100x50 ZE STALI NIERDZEWEJ ZABUDOWANY	1
3	ZMYWARKO - WYPARZARKA GASTRONOMICZNA 70x70	1
4	SZAFKA PRZELOTOWA 120x50x180 STAL NIERDZEWA	1
5	BEMAR ELEKTRYCZNY 140x60 STAL NIERDZEWA	1
6	STÓŁ KUCHENNY ZE STALI NIERDZEWEJ NIEZABUDOWANY 60x90	1
7	SZAFKA WISZĄCA ZE STALI NIERDZEWEJ 100x30	3
8	STÓŁ KUCHENNY ZABUDOWANY 120x50 ZE STALI NIERDZEWEJ	1
9	STÓŁ KUCHENNY NIEZABUDOWANY Z DOLNĄ PŁEKĄ ZE STALI NIERDZ. 50x90	1
10	ZLEWODZMYWAK DWUKOMPOROWY ZE STALI NIERDZEWEJ 80x60 NA NOGACH Z DOLNĄ PŁEKĄ	2
11	BASEN NA NOGACH Z DOLNĄ PŁEKĄ ZE STALI NIERDZEWEJ 40x40	1
12	STÓŁ KUCHENNY NIEZABUDOWANY ZE STALI NIERDZEWEJ Z DOLNĄ PŁEKĄ 100x50	1
13	STÓŁ KUCHENNY ZE STALI NIERDZ. ZABUDOWANY 150x50 NIEZABUDOWANY 120x50	2
14	STÓŁ KUCHENNY ZE STALI NIERDZEWEJ NIEZABUDOWANY 120x50	1
15	LDDWYKÓ-ZAMRAZARKA 60x60	2
16	BASEN NA NOGACH ZE STALI NIERDZEWEJ Z DOLNĄ PŁEKĄ 60x60	1
17	STÓŁ KUCHENNY NIEZABUDOWANY Z DOLNĄ PŁEKĄ ZE STALI NIERDZEWEJ 150x50	1
18	ZLEWODZMYWAK DWUKOMPOROWY ZE STALI NIERDZEWEJ Z PŁYTĄ ODSTAWCZĄ 130x60	1
19	REGAŁ ZE STALI NIERDZEWEJ 40x150x200	1
20	REGAŁ ZE STALI NIERDZEWEJ 40x100x200	1
21	BASEN KUCHENNY ZE STALI NIERDZEWEJ NA NOGACH Z DOLNĄ PŁEKĄ 60x80	1
22	TABORET GAZOWY 60x60	2
23	TRZODN KUCHENNY GAZOWY ZE STALI NIERDZEWEJ Z PIEKARNIKIEM 90x90	1
24	PATELNIKA ELEKTRYCZNA 100x90	1
25	OKAP Z SILNIKIEM ZE STALI NIERDZEWEJ	1
26	STÓŁ KUCHENNY ZE STALI NIERDZEWEJ ZABUDOWANY 120x60	2
27	LDDWYKA NA ZDECZYNEKOWANE JAJA 60x60x85	1
28	SZAFKA ZLEWODZMYWAKOWA NIETYPOWA ZABUDOWA	1
29	STÓLIK 55x30	1
30	DWUDZIELNA SZAFKA UBRANIOWA METALOWA	3
31	TABORET KUCHENNY	1
32	ZAMRAZARKA 100x70	1
33	PODESTY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 40x60	8
34	STÓLIK JADALNIANY NA KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ Z BLATEM WERZALITOWYM 120x70	8
35	STÓLIK JADALNIANY NA KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ Z BLATEM WERZALITOWYM 70x70	1
36	KRZESŁO TYPU NOWY STYL DOLLY ALU	52

TECHNOLOGIA WYPOSAŻENIA KUCHNI

SKALA 1:75

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25B tel./fax 7049 636 80, 0604 237 189, e-mail: andk@wp.pl	
PROJEKTOWICZ	DOROTA KRZYŻANOWSKA	PROJEKT	BUDYNEK SZKOLEY POSTAWOWEJ W ZABNIE
WYKONAWCA	BIAŁYB-8346/21/90, ul. 03 23	PROJEKT	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	ANNA ŁYSAKOWSKA	PROJEKT	RZUTY PRZYZIEMIA - STAN DOCELOWY
DATA	1:75	DATA	CZERWIEC 2008 R.
ZASTRZEŻENIE: WSZELKIE PRAWA WNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO, RYSUNEK NIELEŻY NIEMOŻE BYĆ PRZEKAZYWANY, UZIEŻYCZANY, POWIELANY LUB ODSTRĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.		WYKONAWCA: ANNA ŁYSAKOWSKA	

WYKAZ POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. m2
0.1	Pom. techniczne	21,81
0.2	Pom. techniczne	17,37
0.3	Kotłownia	35,16
0.4	Mogozyn	39,13
RAZEM		113,47




Demontaż metalowych drzwi; podmurowanie otworów o 46cm, wykonanie nadproża wg rys. konstr., wstawienie okien

RZUT PIWNIC - prace remontowe

skala 1:100

ODDZIELNE OPRACOWANIE

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a tel./fax: (14) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: architek@wp.pl		OBIEKT: Szkoła Podstawowa w Żdbnie	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. archt.	PROJEKS:		CZĘŚĆ:	BRANŻA:
NR UPRAWNIENI:	DOROTA KRZYŻANOWSKA BIA-NB-3346/31/90, MP 03 23	OPRACOWAŁ:		NAZWA RYSUNKU:	ARCHITEKTURA
OPRACOWAŁ:	mgr inż.	OPRACOWAŁ:		RZUT PIWNIC - prace remontowe	
OPRACOWAŁ:	SCAWOMIR BURZA	OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. archt.	OPRACOWAŁ:		SKALA:	DATA:
SPRAWDZIŁ:	BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/85, MP 06 09	OPRACOWAŁ:		1:100	PAŹDZIERNIK 2008r.
SPRAWDZIŁ:		OPRACOWAŁ:			

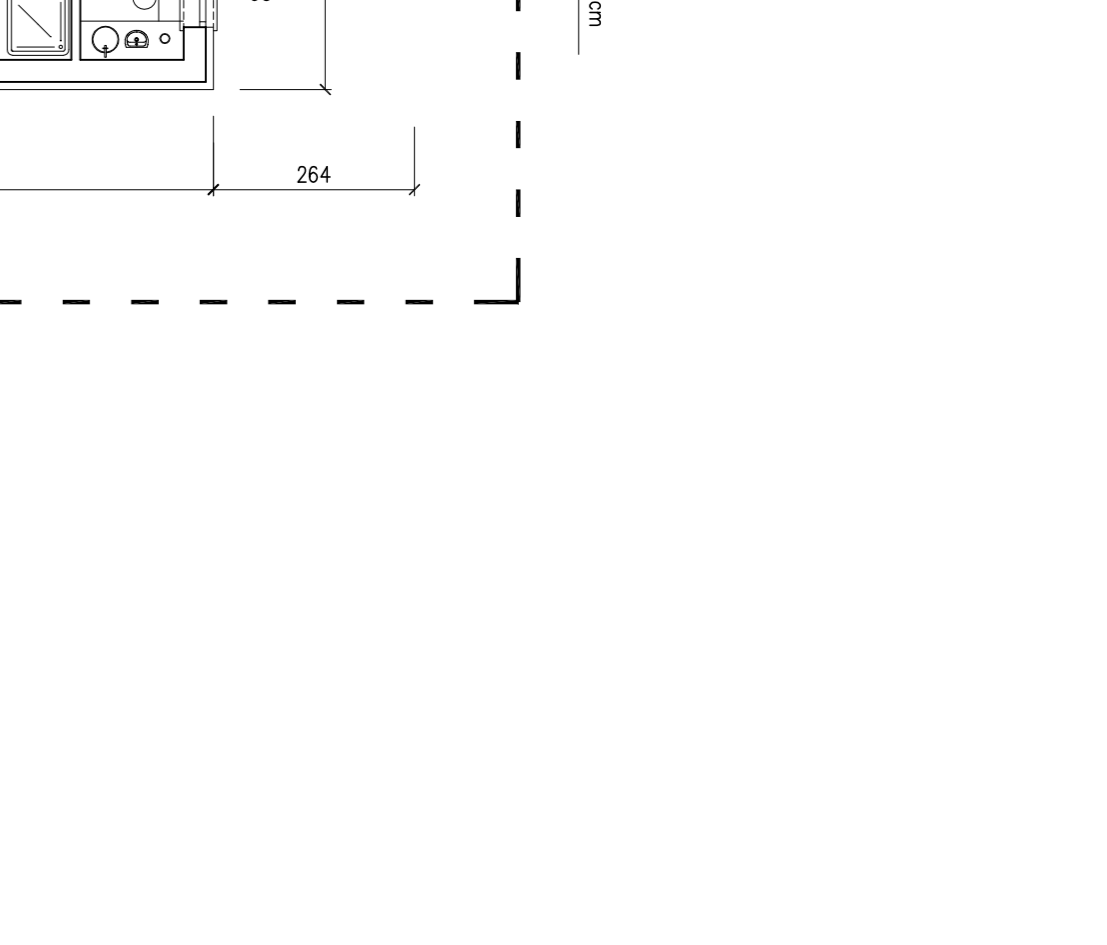
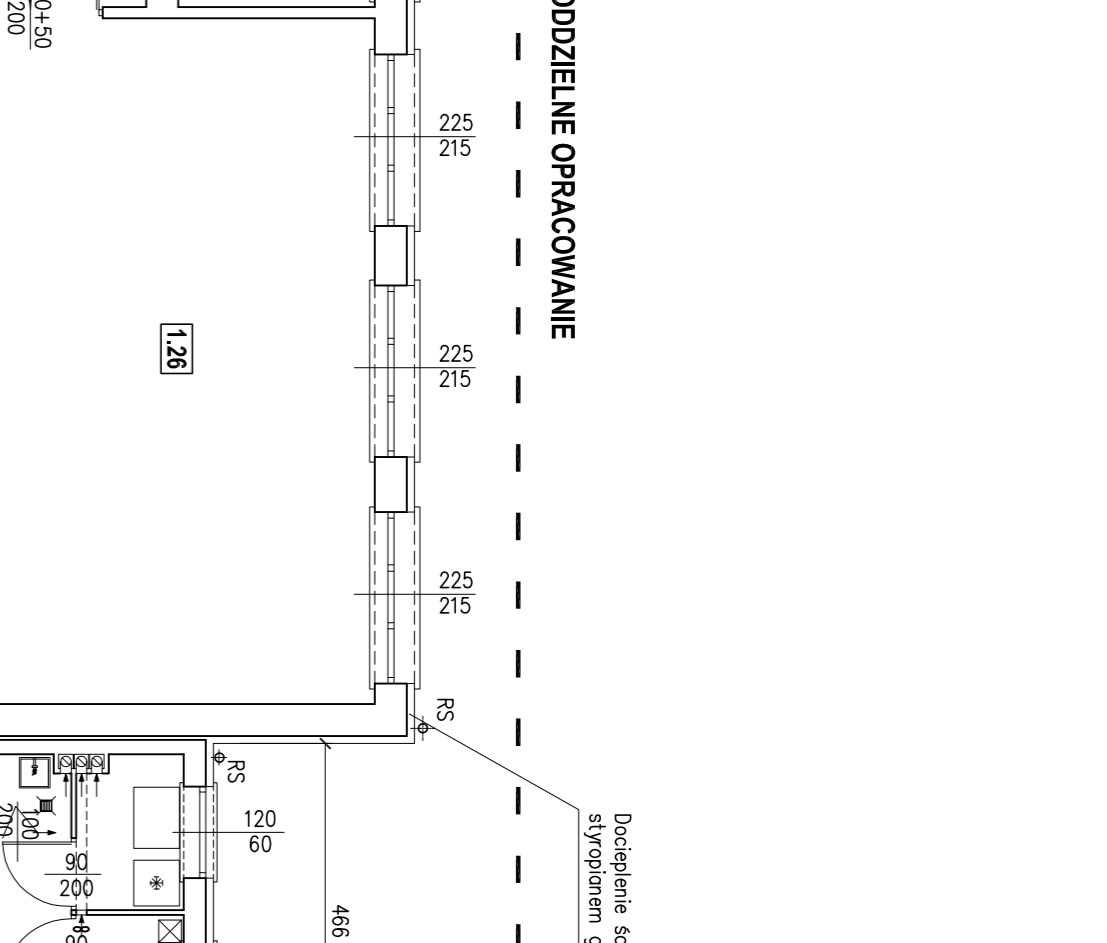
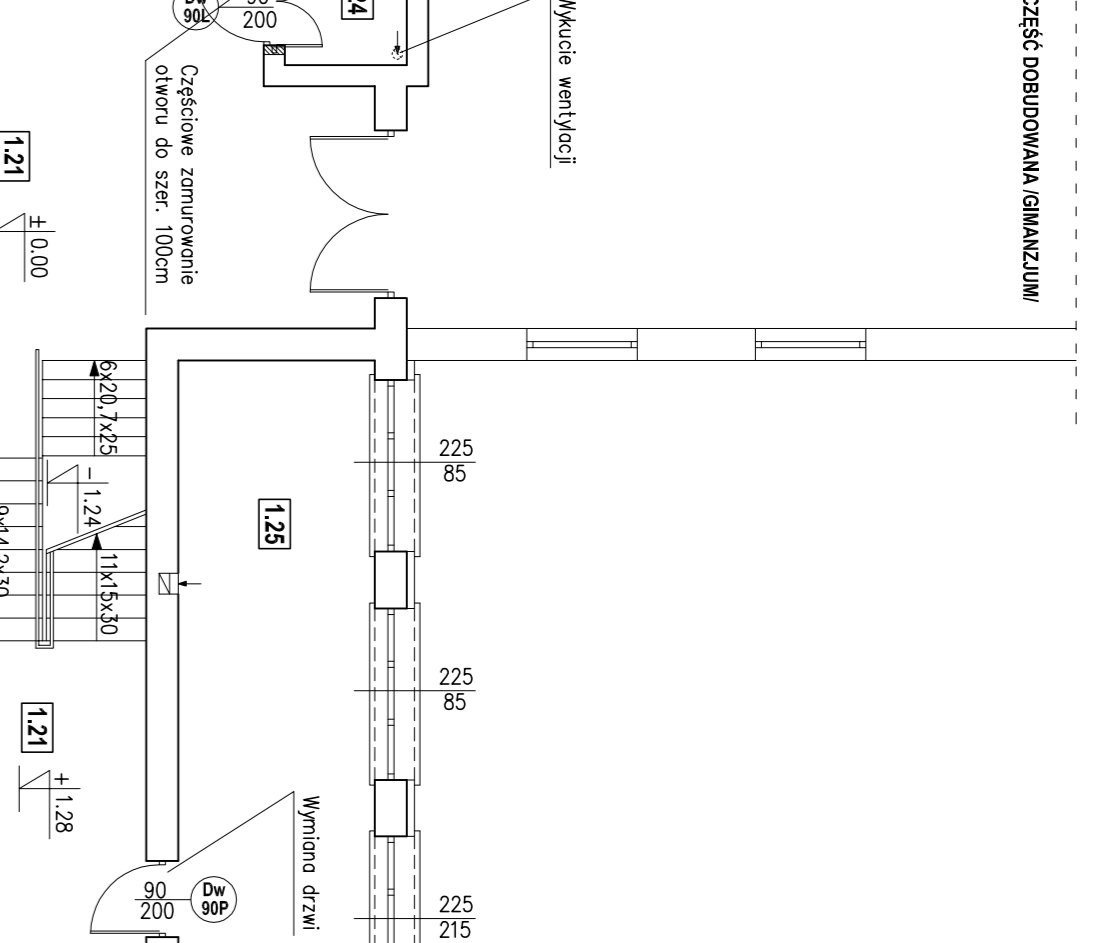
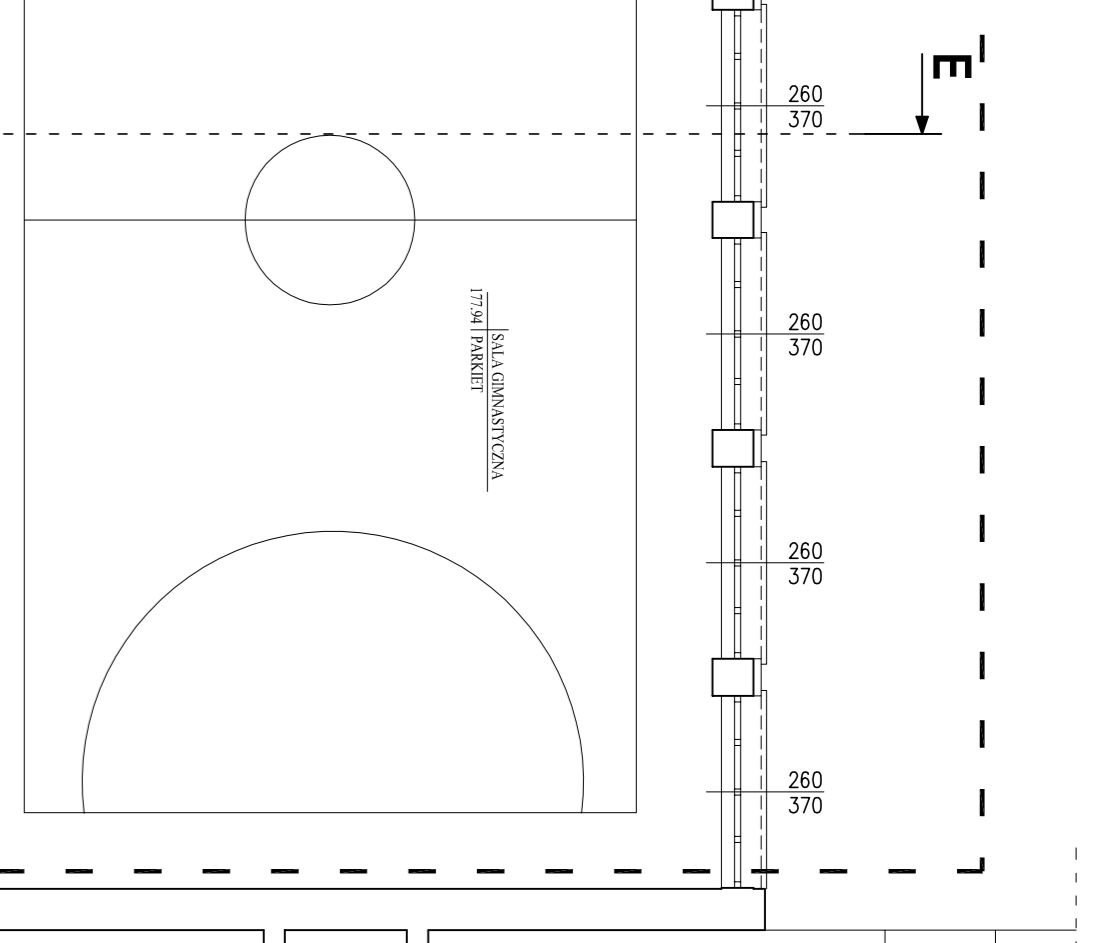
ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POMIĘLANY LUB ODSIĄPIANY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.

NR	NAMWA	POMSZCZENIA	POSADZKA	POW. m ²
1.1	Włocławek	Płyta gresowa	116,75	7,51
1.2	Włocławek	Płyta gresowa	101,21	116,75
1.3	Włocławek	Płyta gresowa	4,28	101,21
1.4	Włocławek	Płyta gresowa	49,84	4,28
1.5	Włocławek	Płyta gresowa	49,84	49,84
1.6	Włocławek	Płyta gresowa	49,84	49,84
1.7	Włocławek	Płyta gresowa	49,84	49,84
1.8	Włocławek	Płyta gresowa	49,84	49,84
1.9	Włocławek	Płyta gresowa	16,07	49,84
1.10	Włocławek	Płyta gresowa	11,72	16,07
1.11	Włocławek	Płyta gresowa	4,89	11,72
1.12	Włocławek	Płyta gresowa	3,75	4,89
1.13	Włocławek	Płyta gresowa	14,32	3,75
1.14	Włocławek	Płyta gresowa	8,16	14,32
1.15	Włocławek	Płyta gresowa	3,35	8,16
1.16	Włocławek	Płyta gresowa	10,03	3,35
1.17	Włocławek	Płyta gresowa	12,92	10,03
1.18	Włocławek	Płyta gresowa	6,24	12,92
1.19	Włocławek	Płyta gresowa	4,13	6,24
1.20	Włocławek	Płyta gresowa	4,13	4,13
1.21	Włocławek	Płyta gresowa	3,30	4,13
1.22	Włocławek	Płyta gresowa	2,27	3,30
1.23	Włocławek	Płyta gresowa	5,148	2,27
1.24	Włocławek	Płyta gresowa	32,57	5,148
1.25	Włocławek	Płyta gresowa	971,96	32,57

WYKAZ POMIĘSZCZEŃ

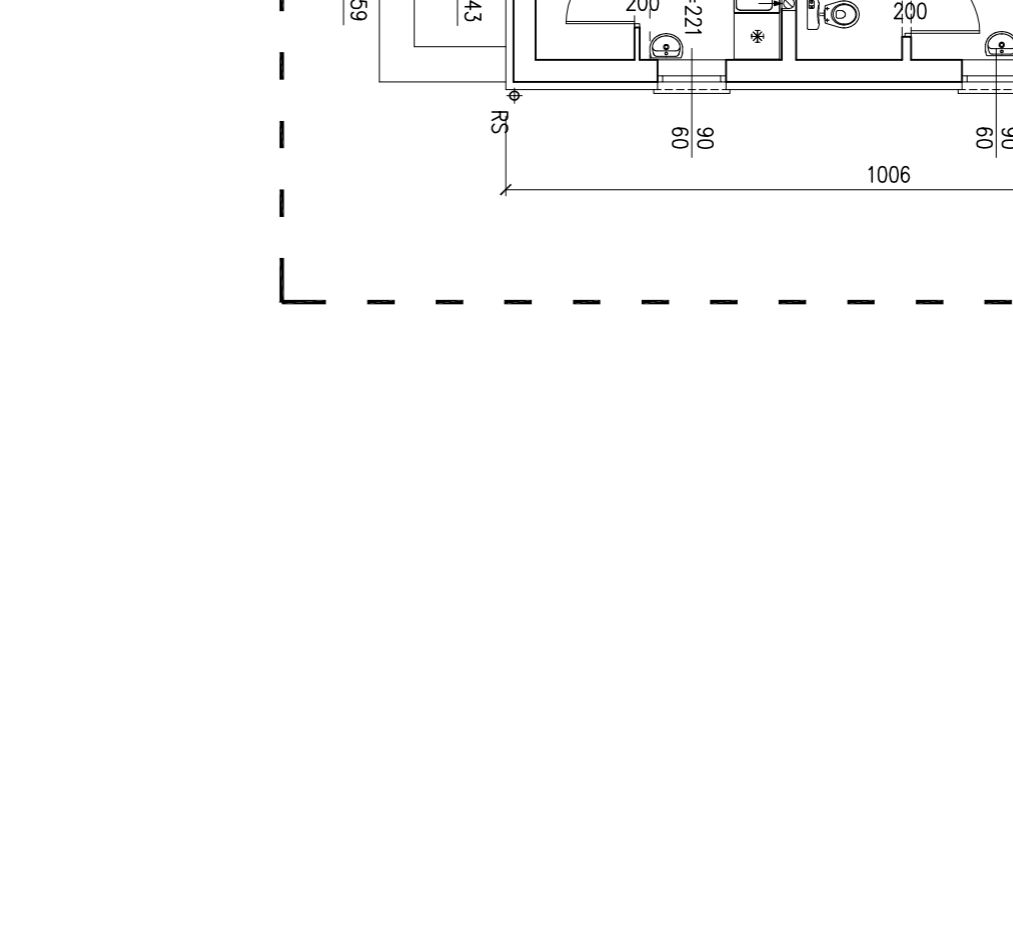
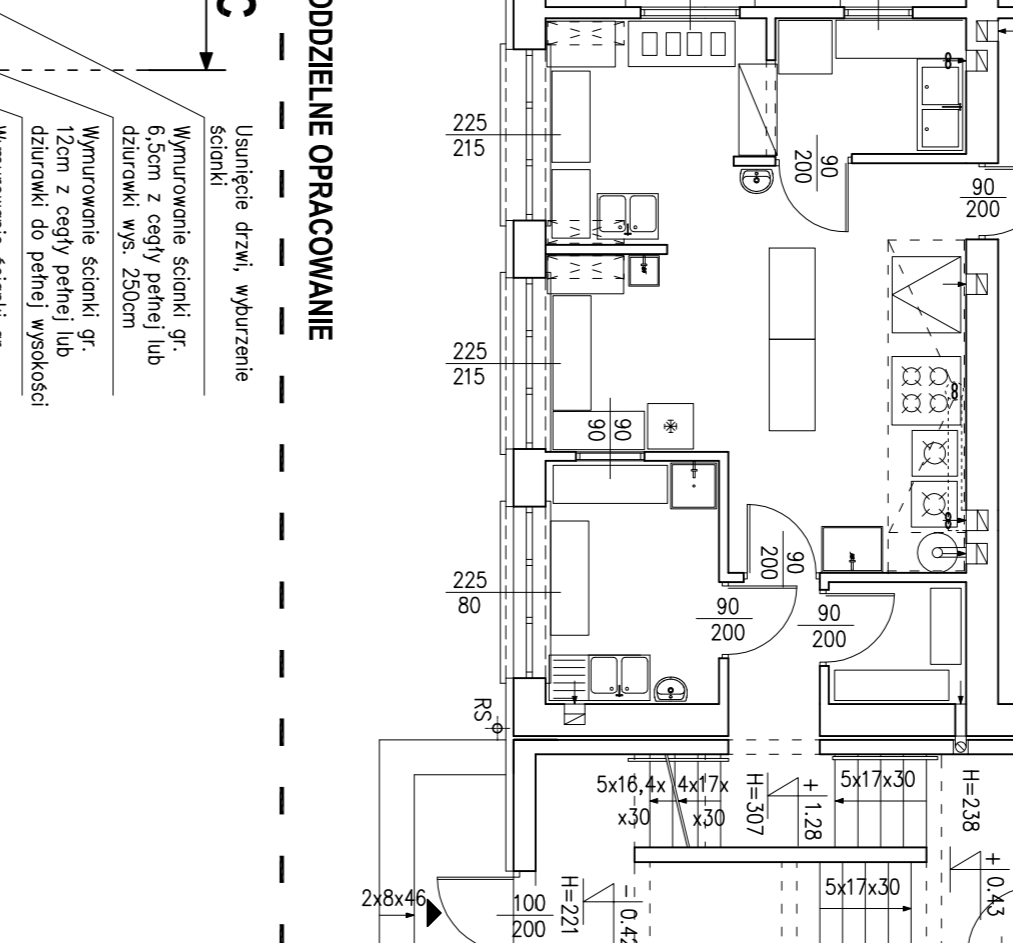
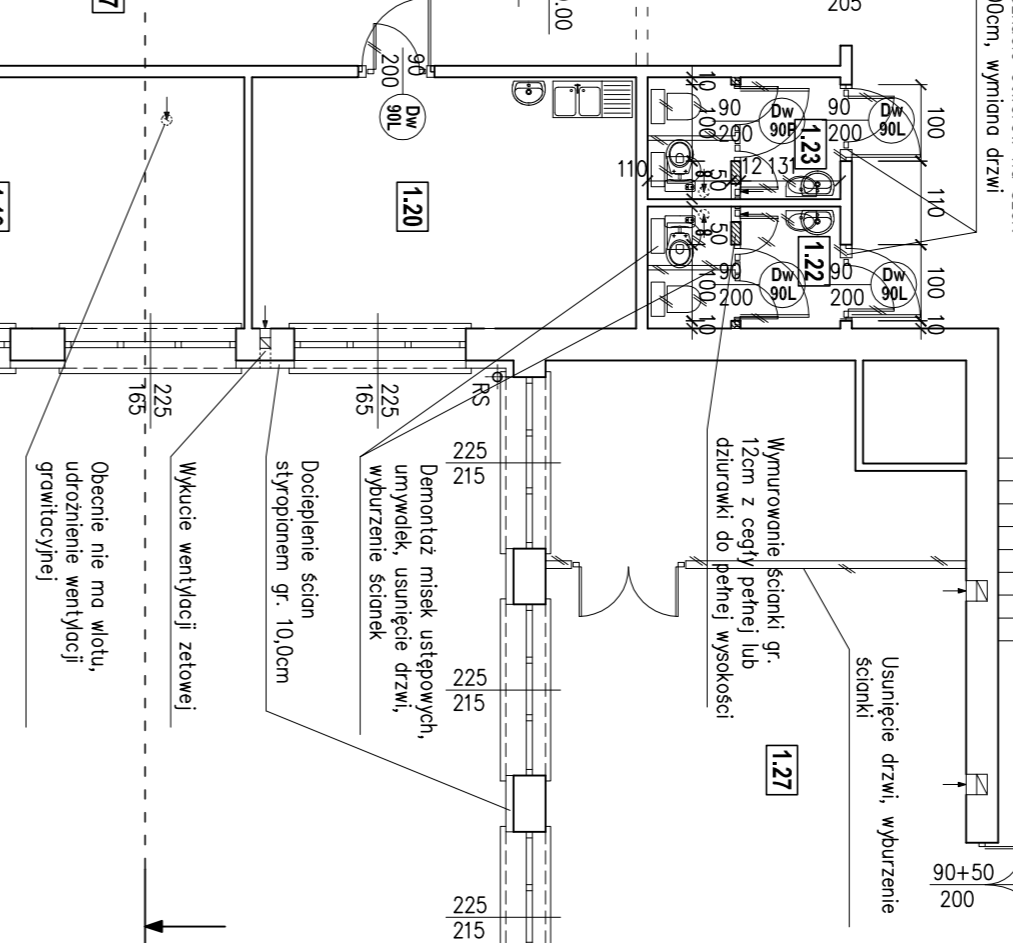
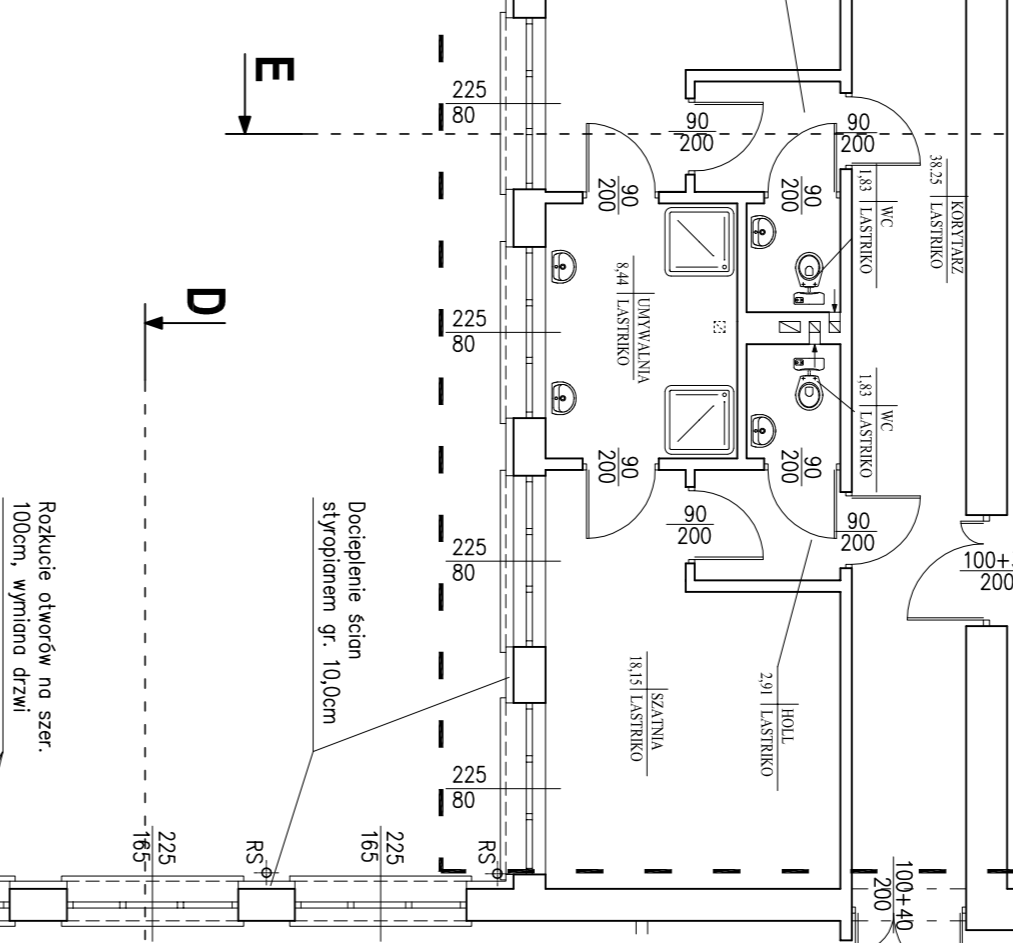
UWAGA:
Zastosować wykładzinę wyższego standardu np. POLYFLOR PRESTIGE

PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:50



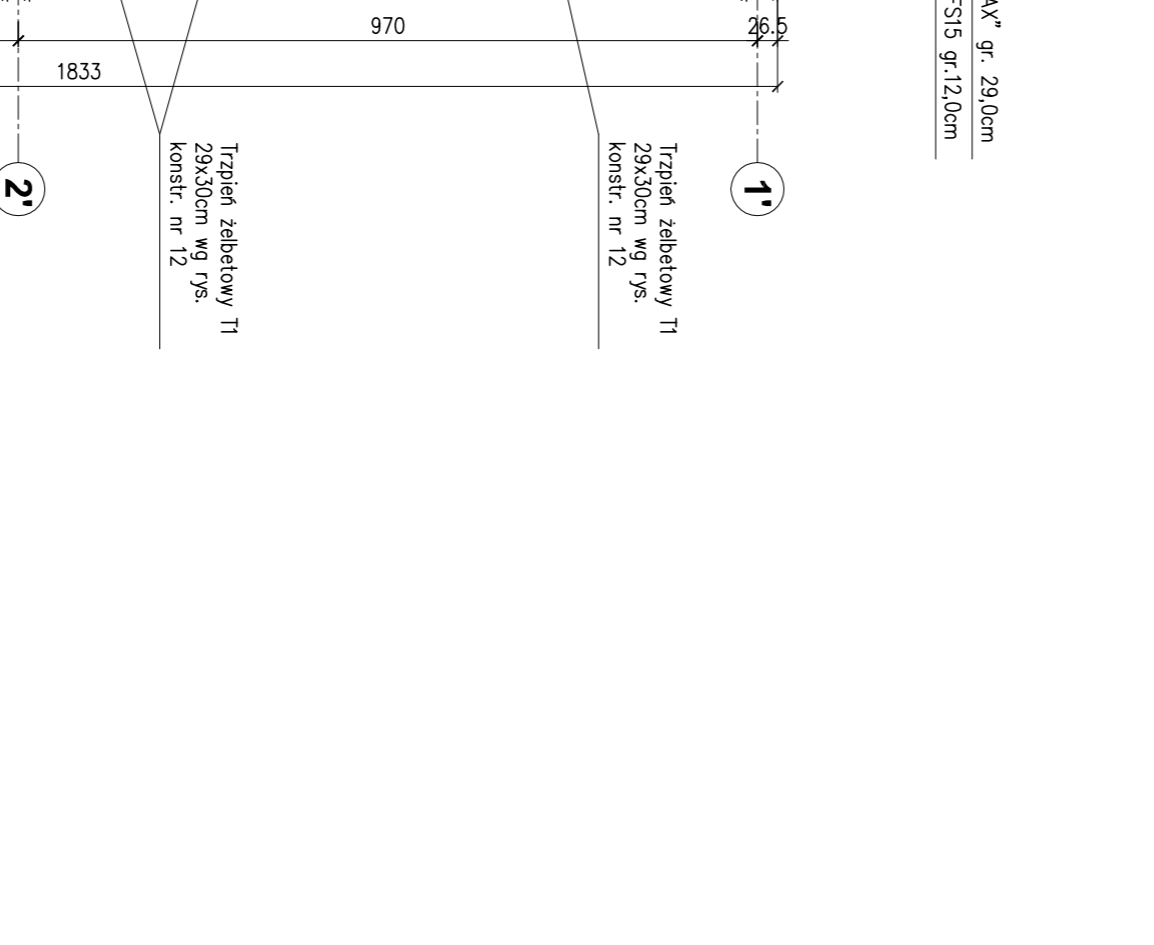
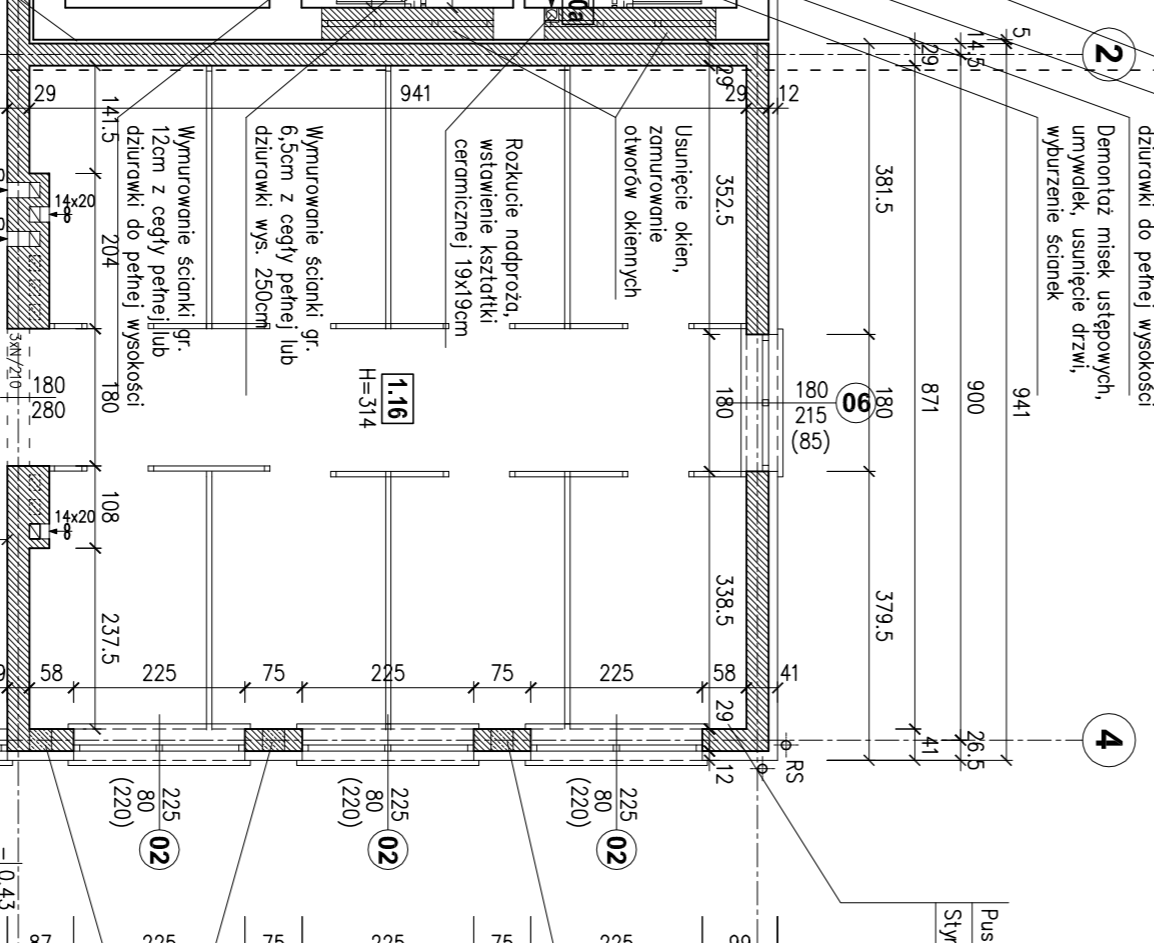
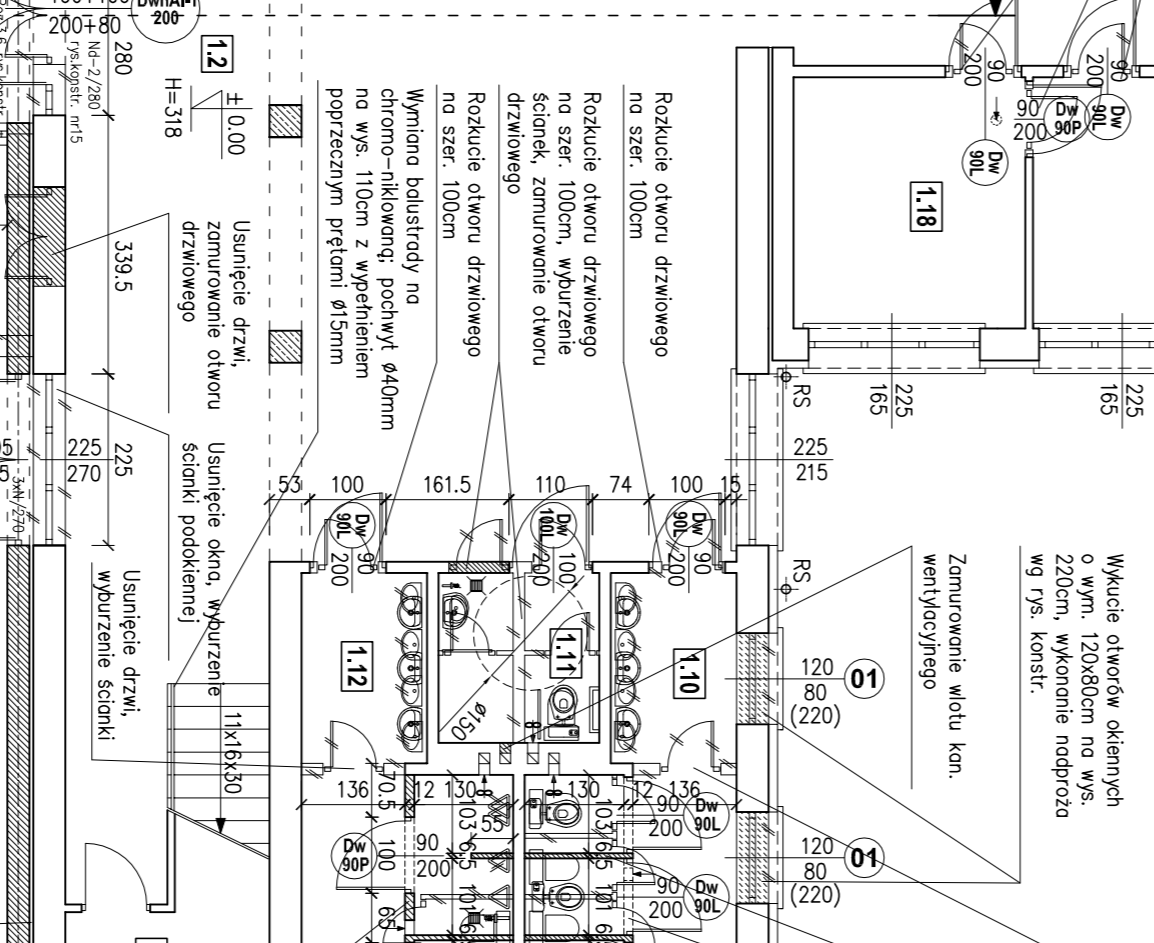
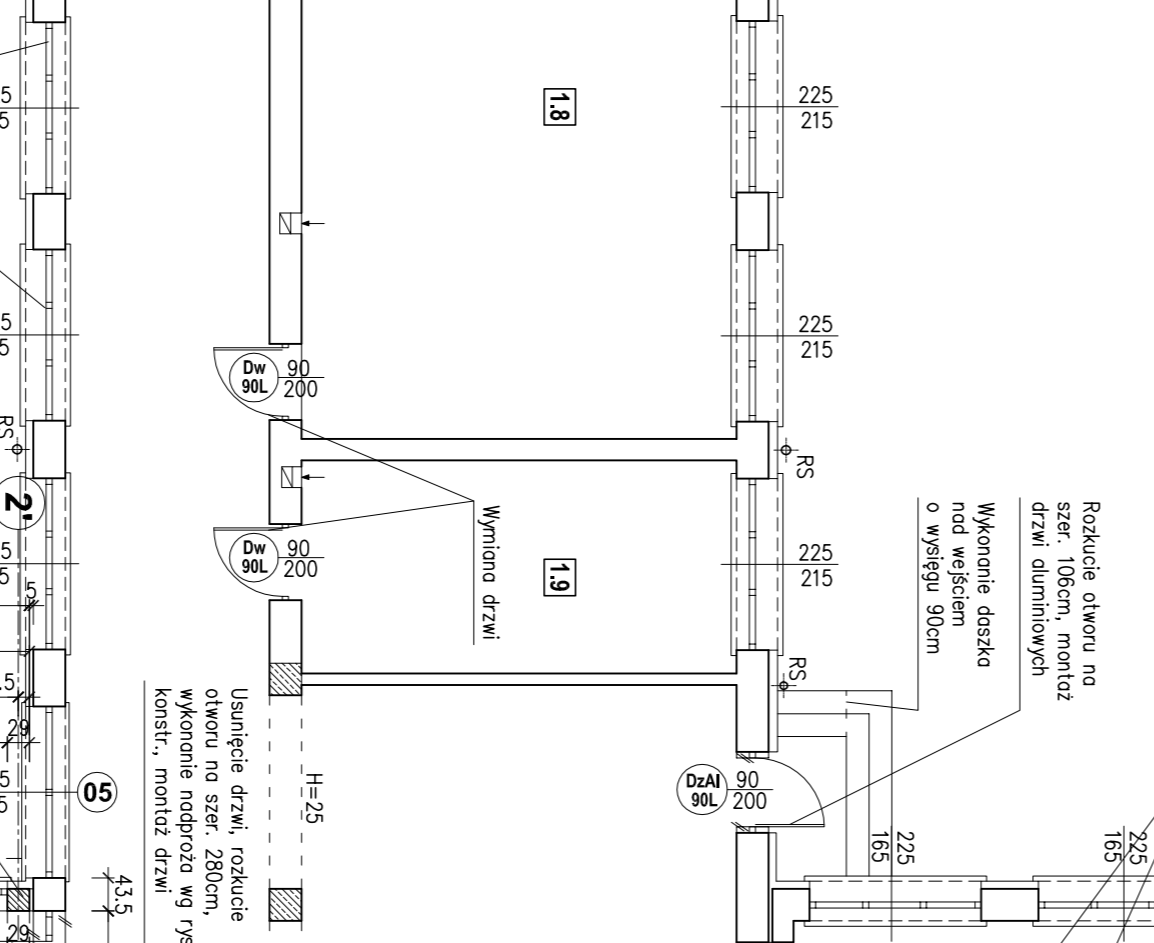
NIE PODLEGA OPRACOWANIU W ZAKRESIE WNEŹRZA

NIE PODLEGA OPRACOWANIU W ZAKRESIE WNEŹRZA

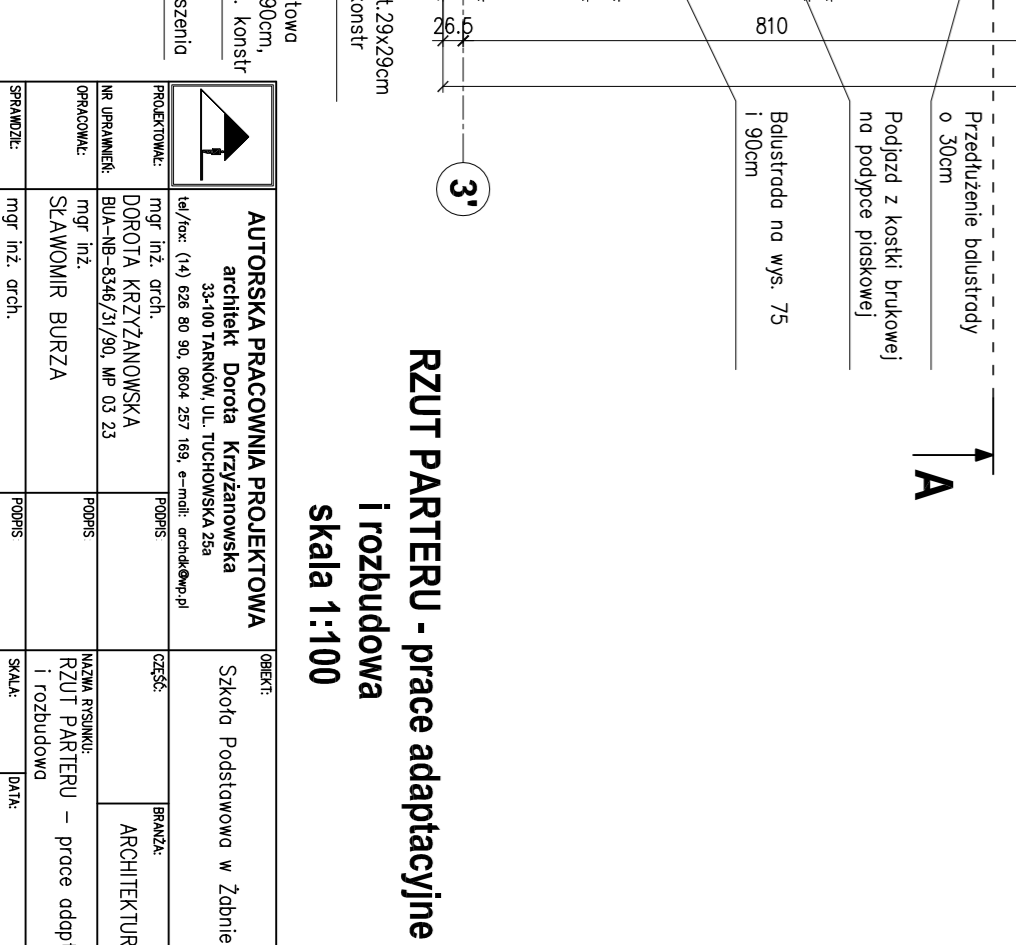
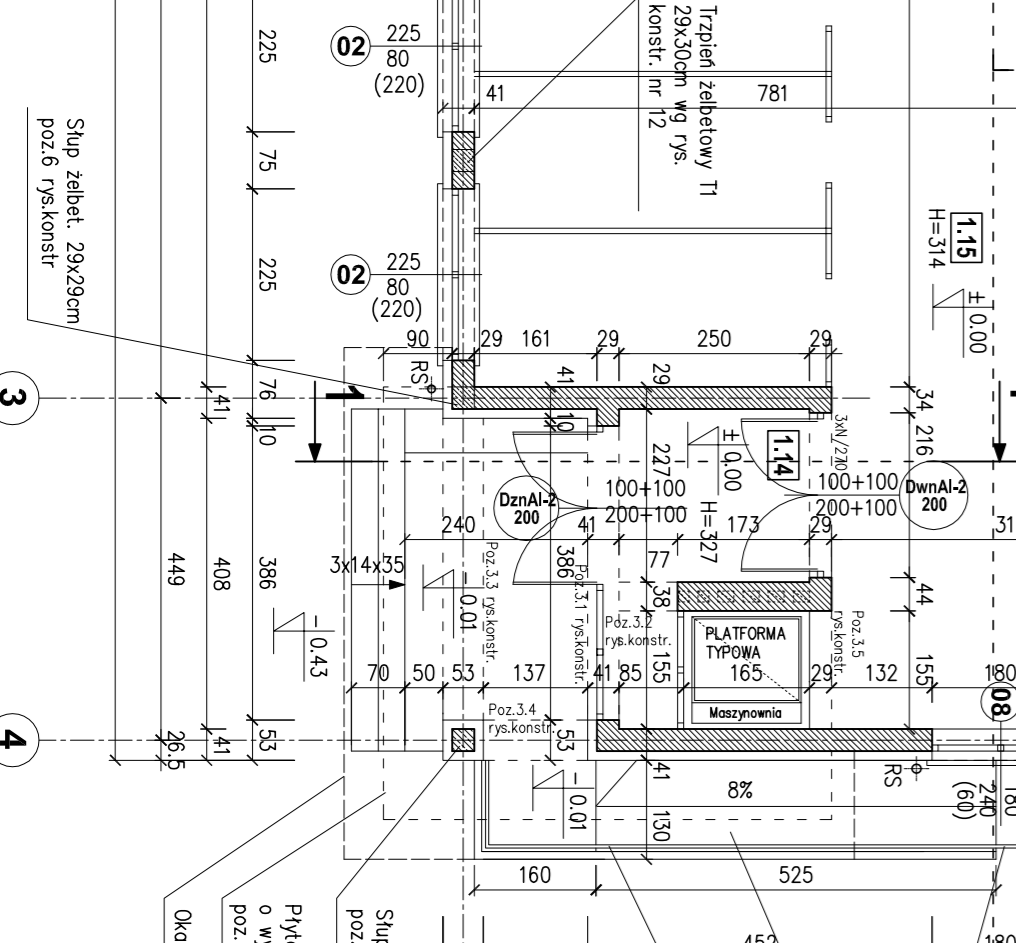
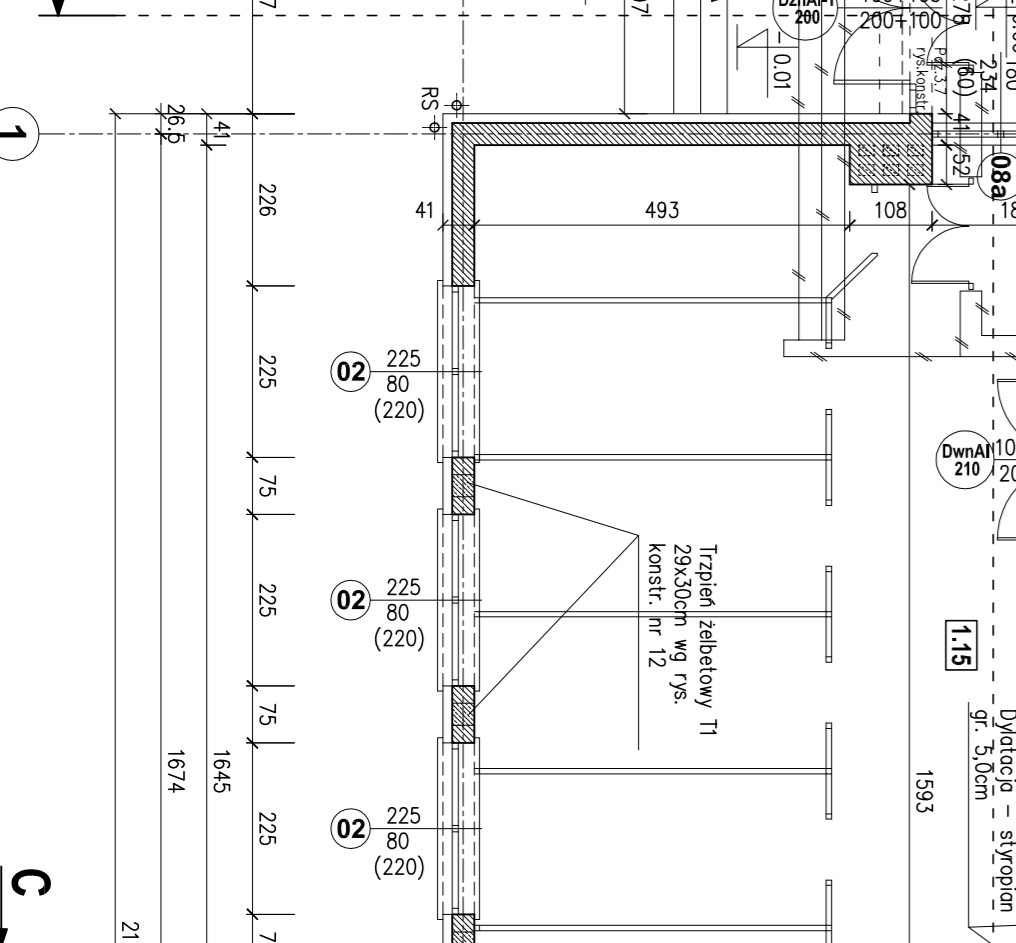
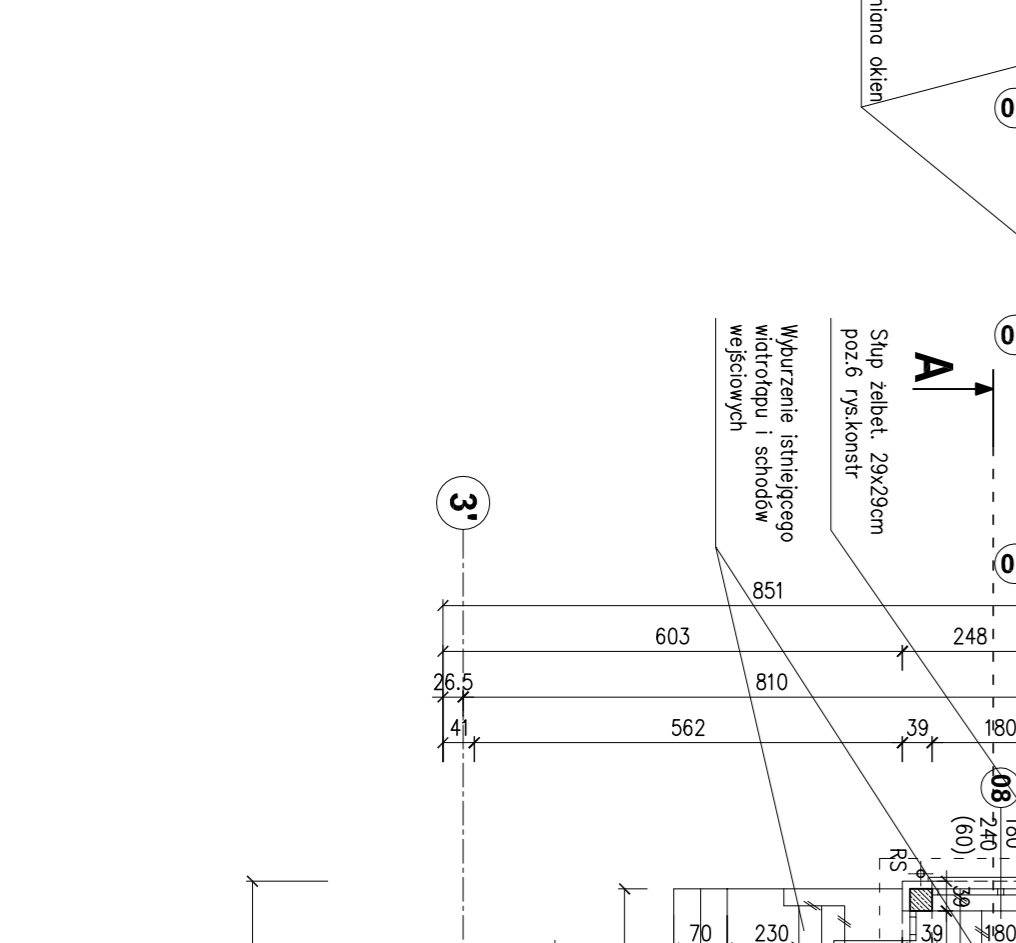


ODDZIELNE OPRACOWANIE

ODDZIELNE OPRACOWANIE



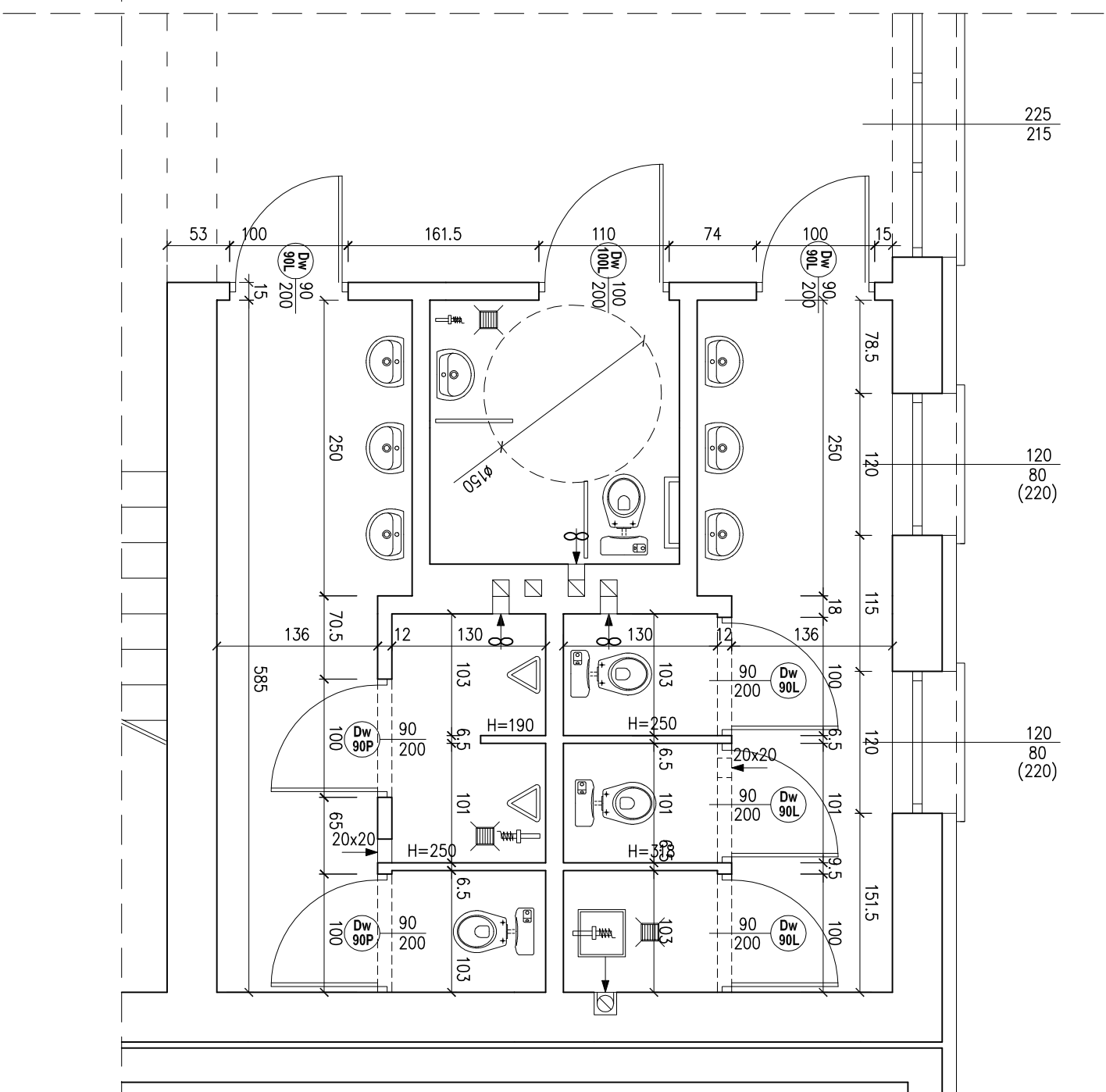
DASZEK NAD WEJŚCIEM
skala 1:50



RZUT PARTERU - prace adaptacyjne
skala 1:100

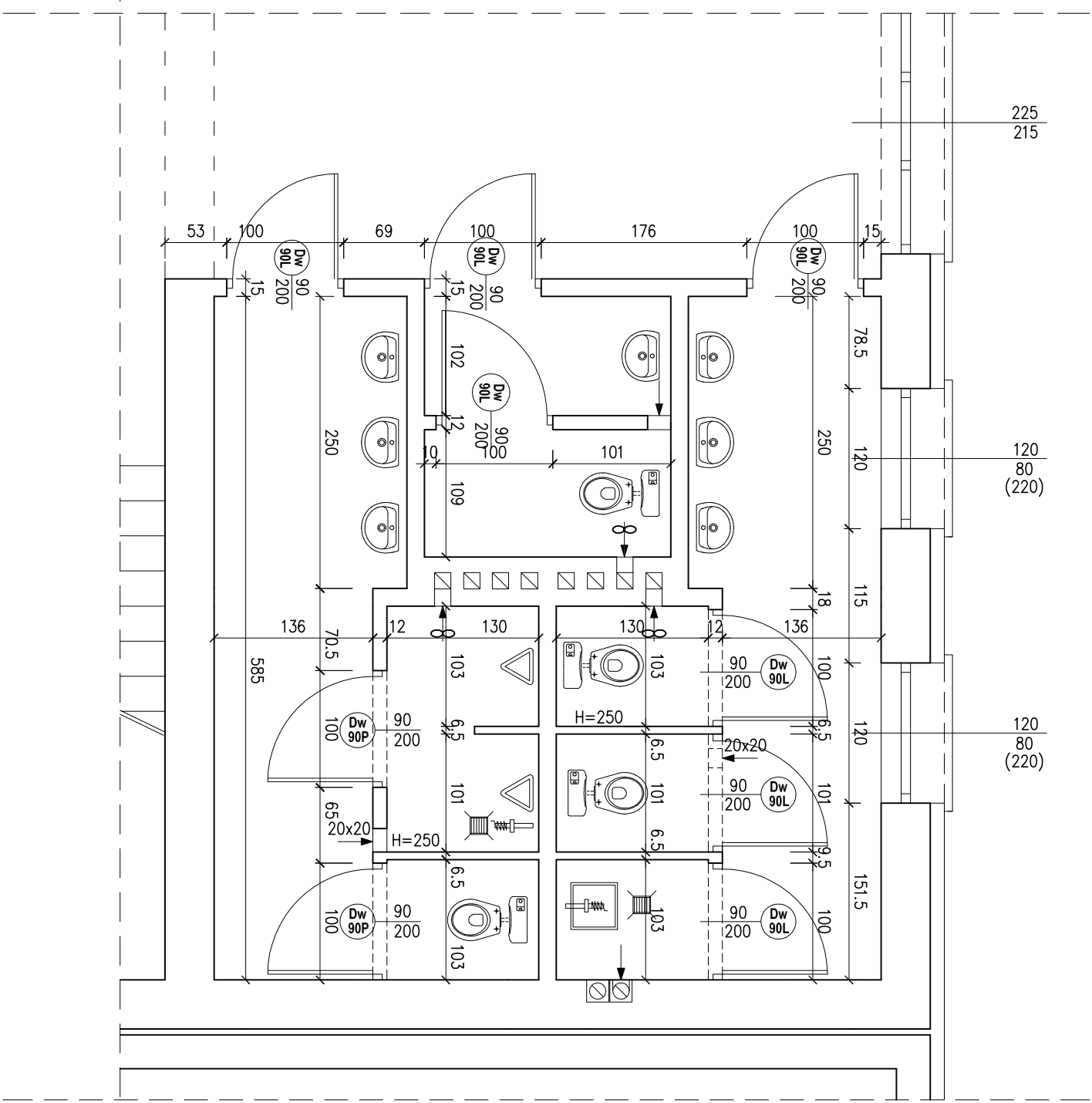
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
architekt: Daria Kozłowska
SCAMOWIR BURZA

PRZEJAZDOWY
1:100




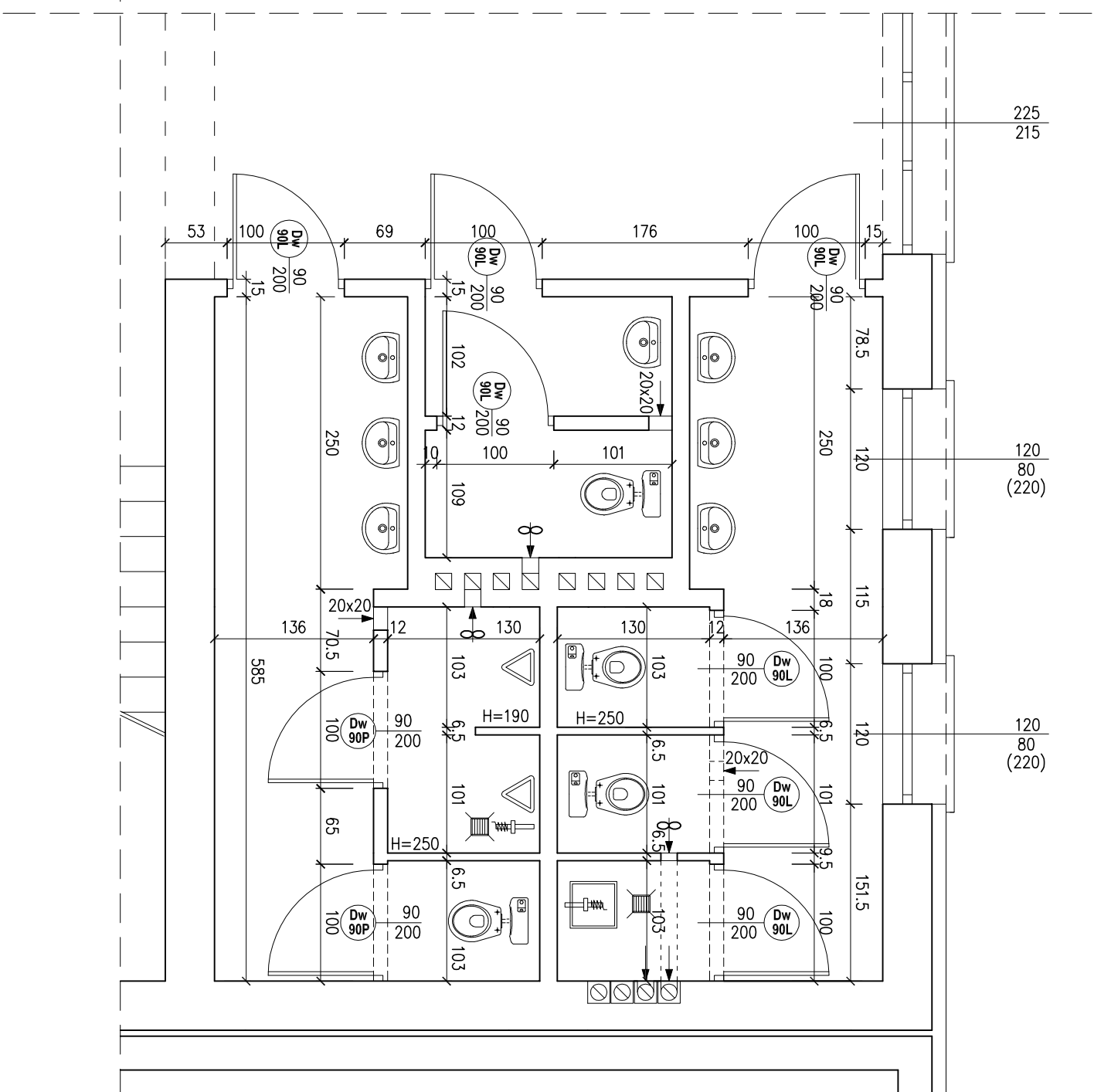
RZUT PARTERU - fragment
sanitariaty stan docelowy
skala 1:50

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA		OBJEKT: Szkoła Podstawowa w Żdźbnie	
architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a tel./fax: (14) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: architekt@wp.pl		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA BIA-NB-8346/31/90, MP 03 23		CZĘŚĆ: BRANŻA: ARCHITEKTURA	
OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/85, MP 06 09		NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU – fragment sanitariaty stan docelowy	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/85, MP 06 09		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA		SKALA: 1:50 DATA: PAŹDZIERNIK 2008r.	
ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POMIĘLANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.					




RZUT I PIĘTRA - fragment
sanitariaty stan docelowy
skala 1:50

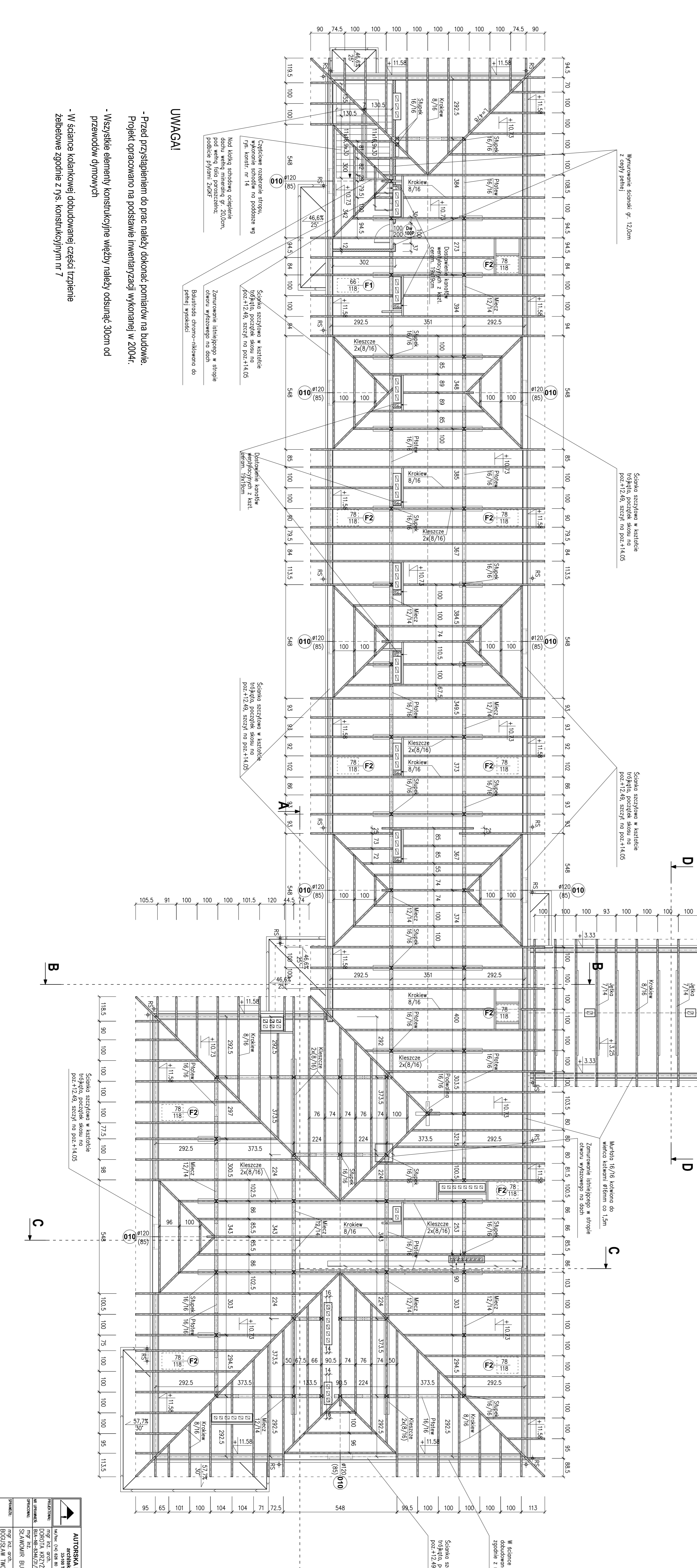
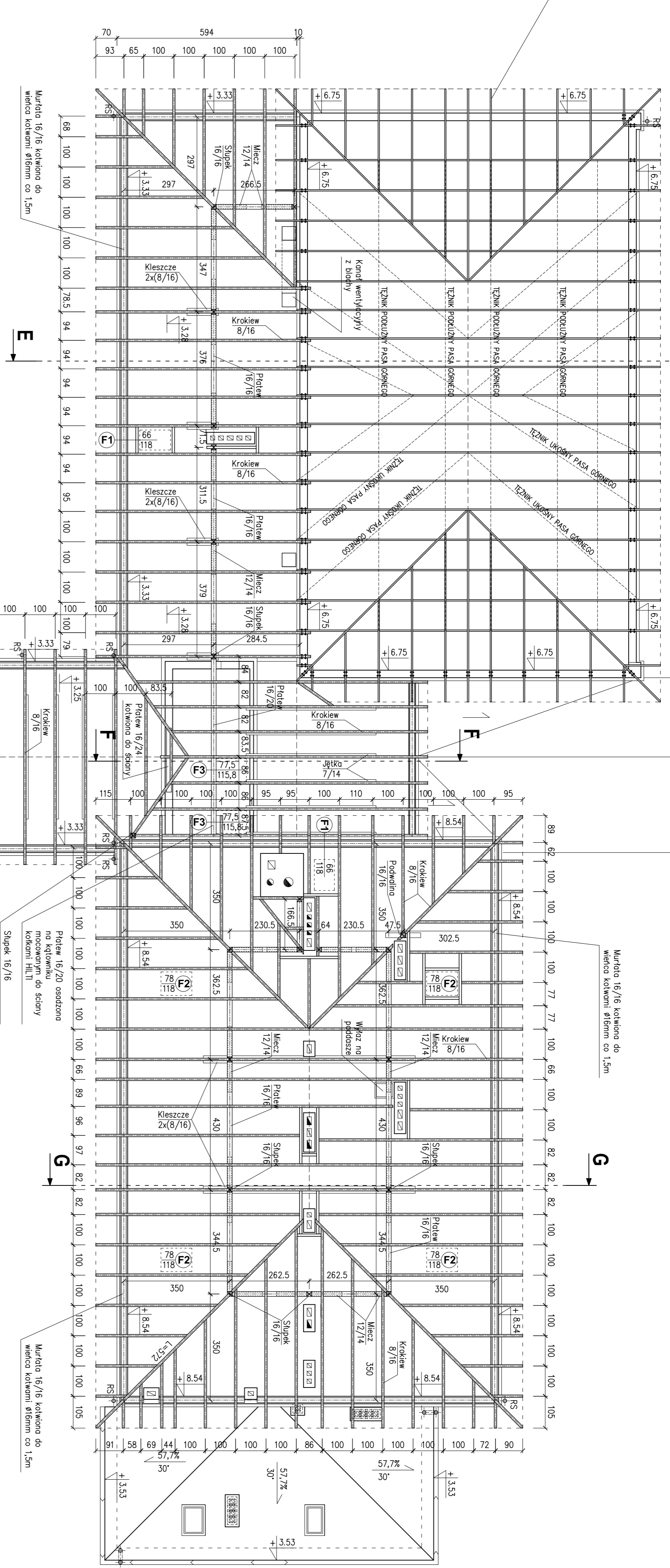
 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a tel./fax: (14) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: architekt@wp.pl		OBIEKT: Szkoła Podstawowa w Żdźbnie	
PROJEKTOWAŁ:	mjr inż. arch.	PROJEKT:	CZĘŚĆ:
NR UPRAWNIENI:	DOROTA KRZYŻANOWSKA BIA-NB-8346/31/90, MP 03 23	PROJEKT:	BRANŻA:
OPRACOWAŁ:	mjr inż. SŁAWOMIR BURZA	PROJEKT:	ARCHITEKTURA
SPRAWDZIŁ:	mjr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PROJEKT:	
NR UPRAWNIENI:	UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PROJEKT:	
SPRAWDZIŁ:		SKALA:	DATA:
		1:50	PAŹDZIERNIK 2008r.
ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POMIELANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.		NR RYS:	



RZUT II PIĘTRA - fragment
sanitariaty stan docelowy
skala 1:50

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a tel./fax: (14) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: architekt@wp.pl		OBJEKT: Szkoła Podstawowa w Żdbnie	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA BIA-NB-8346/31/90, MP 03 23	PROJEKT:	CZĘŚĆ:	BRANŻA: ARCHITEKTURA		
OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	PROJEKT:	NAZWA RYSUNKU: RZUT II PIĘTRA – fragment sanitariaty stan docelowy			
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/85, MP 06 09 09	PROJEKT:	SKALA: 1:50	DATA: PAŹDZIERNIK 2008r.	NR RYS.	<input type="checkbox"/>
ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POMIĘLANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.					

Wzrostki dobrane na podstawie danych z zapytaniem ofertowym dostarczonym na budowę przez producenta



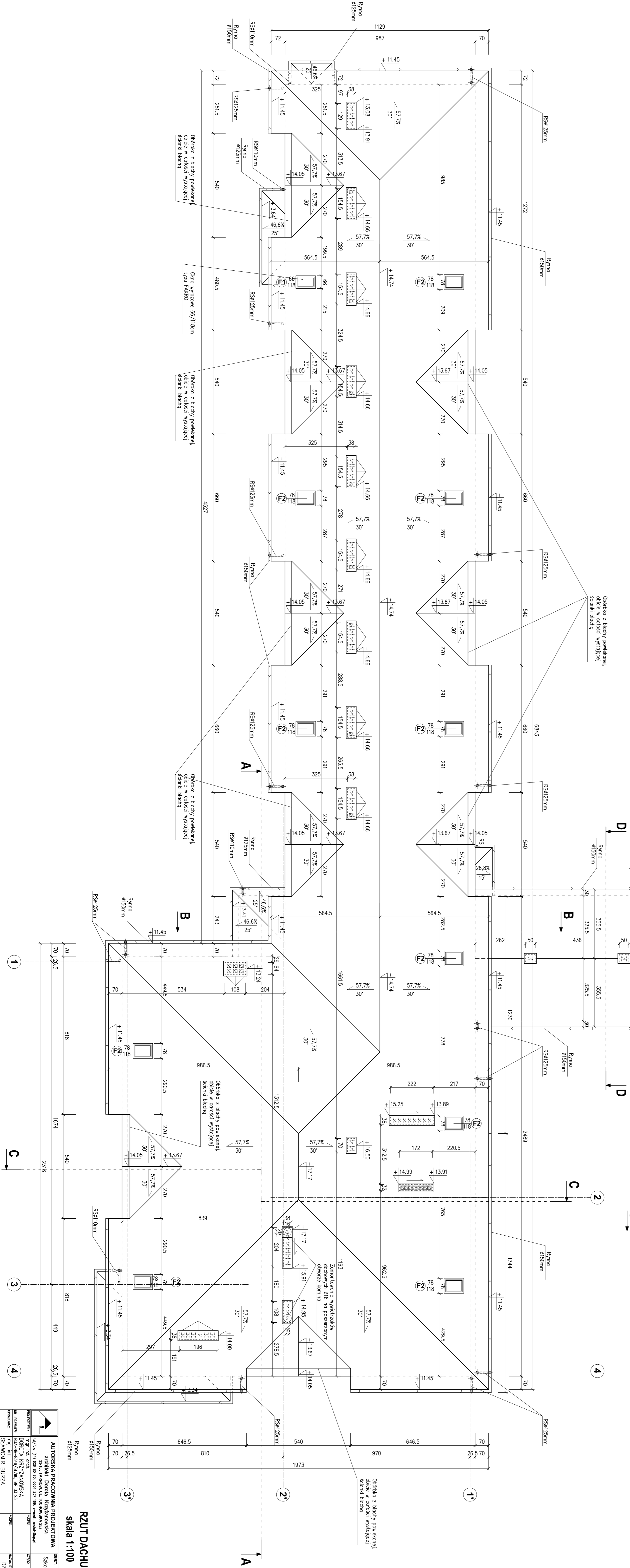
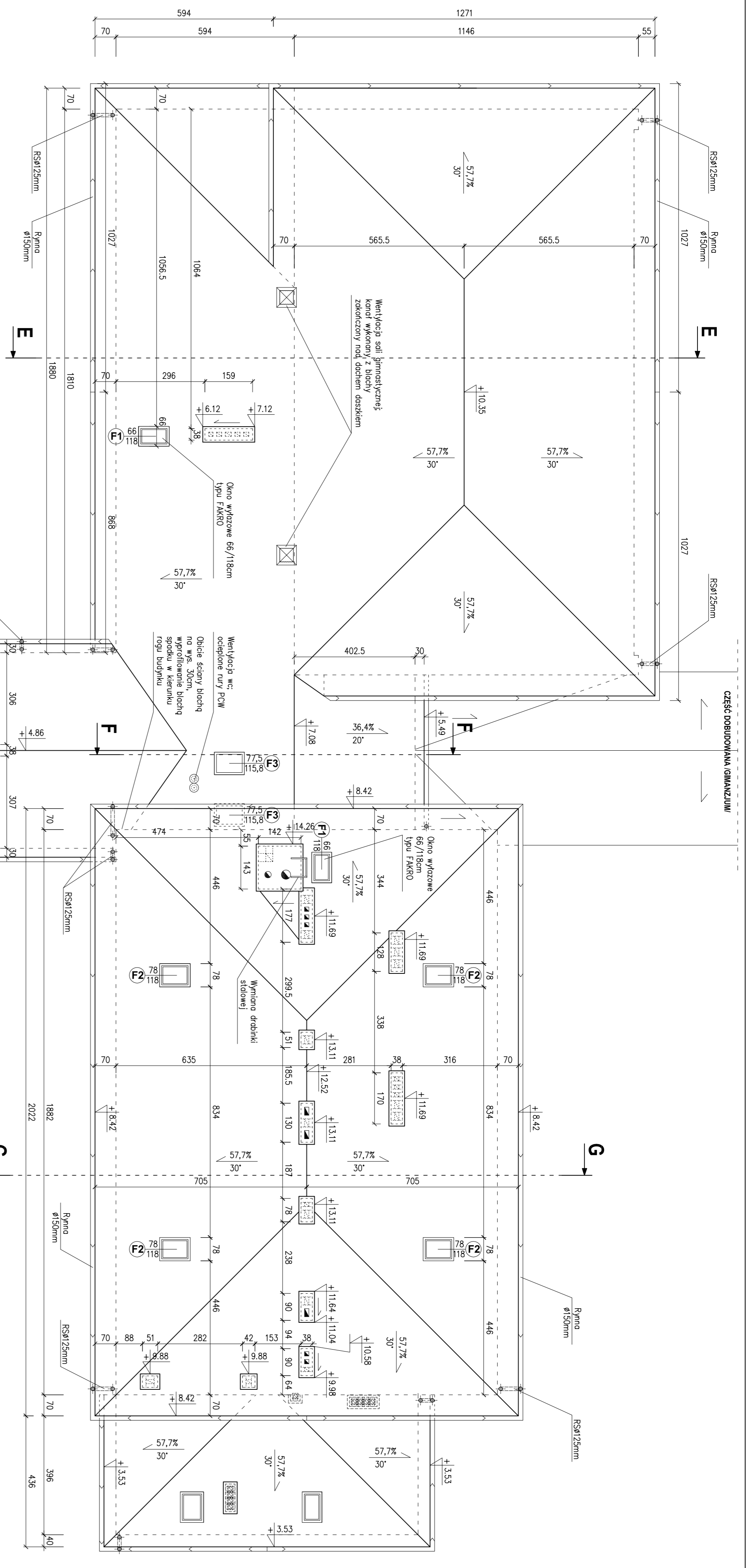
- UWAGI**
- Przed przystapieniem do prac nalezy dokonac pomiarow na budowie. Projekt opracowano na podstawie inwentaryzacji wykonanej w 2004r.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne wiezby nalezy odsunac 30cm od przewodow dymowych
 - W srodku kolankowej dobudowanej czesci trzpienie

RZUT WIEZBY DACHOWEJ
SKALA 1:100

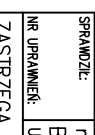
PROJEKTANT:	ARCHITEKTONIKA	OPRACOWANIE:	ARCHITEKTOR
INWESTOR:	SKADEP Podbielkowo w Zdoie	OPRACOWANIE:	ARCHITEKTOR
ADRES:			
DATA:			
STAN:			
WYKONANIE:			
ODPOWIEDZIALNOŚĆ:			
SYGNETURA:			
WYKONANIE:			
OPRACOWANIE:			
PROJEKTANT:			
ADRES:			
DATA:			
STAN:			
WYKONANIE:			
ODPOWIEDZIALNOŚĆ:			
SYGNETURA:			
WYKONANIE:			
OPRACOWANIE:			
PROJEKTANT:			
ADRES:			
DATA:			
STAN:			
WYKONANIE:			
ODPOWIEDZIALNOŚĆ:			
SYGNETURA:			

W srodku kolankowej czesci dobudowanej trzpienie wykonane z gipsu, koronki nr 7

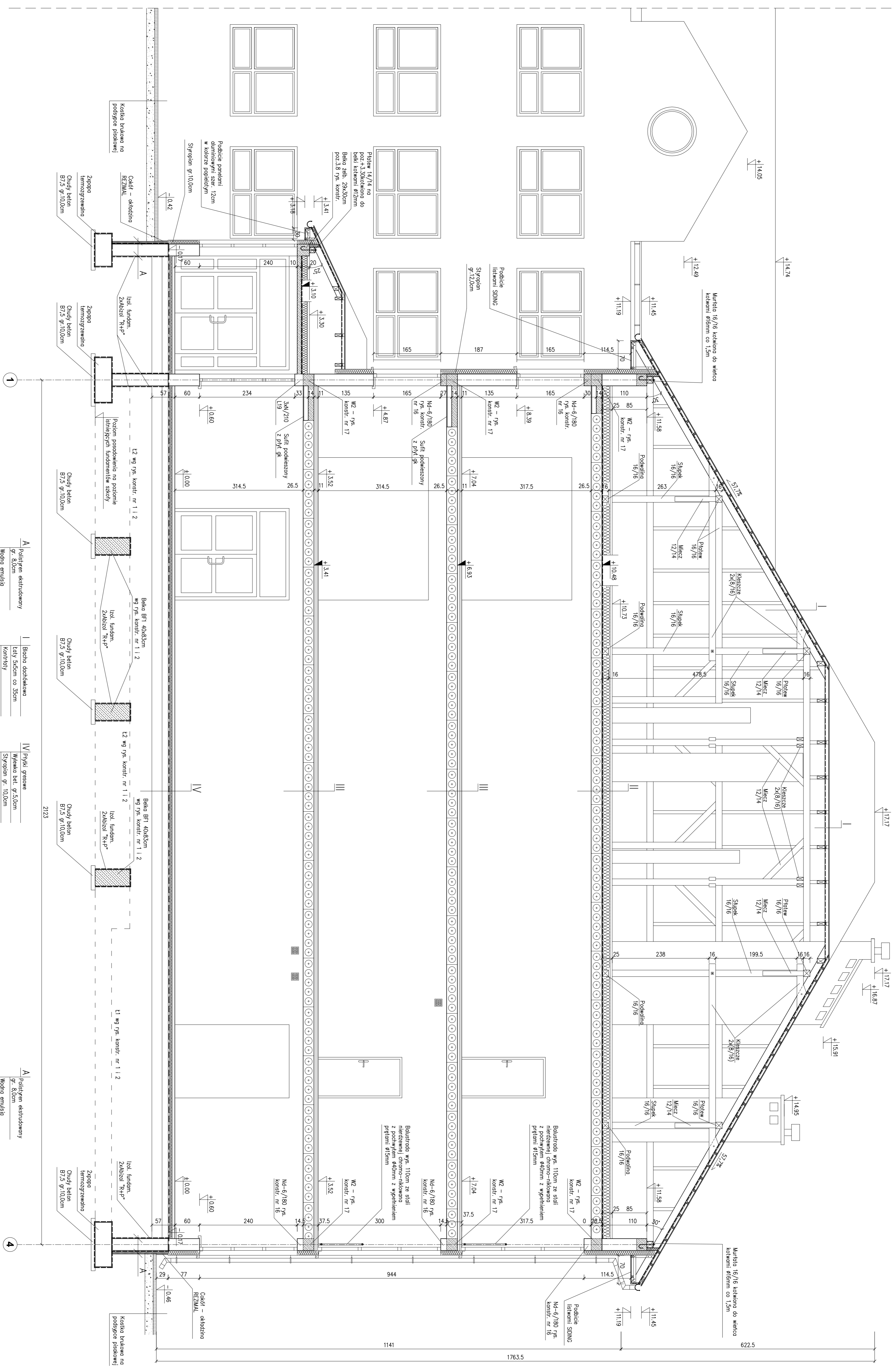
ZASTREZCZA SE WSAZELKIE PRAWA WYNAJKOWE Z PRACY AUTORSKIEGO RYSUNIK WINKACZY WIE NOZE BRG. PRZEJZYSOWAN; ZDIERZAMANY; POWIELANY LUB DOPROWADZANY BEZ ZOBOWIADZENIA DO WNIOSKOW AUTORSKIE.



RZUT DACHU
Skala 1:100

 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Daria Kozłowska ul. Włocławek 10, 01-650 Warszawa tel. (0) 22 628 80 00, 221 184, e-mail: daria@apw.pl		projekt: Szczyt Podbielkowo w Zdroju obiekt: RZUT DACHU data: październik 2008r. skala: 1:100	
projektant: mgr inż. arch. Daria Kozłowska rysownik: mgr inż. arch. Daria Kozłowska sprawdzający: mgr inż. arch. Daria Kozłowska inżynier: mgr inż. arch. Daria Kozłowska		branża: ARCHITECTURA etap: 1:100 data: październik 2008r. skala: 1:100	

ZASTĘPICA ŚC. INŻYNIER PRACOWNIA PROJEKTOWA
 PRZEWIDZSIANIE, ZDZIĘKANIE, POWIĄZANIE LUB ODPIĘZANIE BEZ ZOBOWIĄZANIA AUTORSKIEJ



A Podłoga ekologiczna

Włókna emulsijskie
Włókna emulsijskie antyaluwizyjne-korozyjne
Szczoła fundamentowa gr. 29,0cm
Izol. fundamentu Zasadki R+P

II Wymiana żurawiny stalowej

Sprężyna gr. 5,0cm
Izol. przegrzewacza
Falce stalowe H28x5

IV Płyta grzewcza

Włókna bet. gr. 3,0cm
Sprężyna gr. 10,0cm
Falce zabezpieczające
Żurawina termozgrzewalna Ciężki beton gr. 15,0cm
Podłoga płasko-żelbetonowa gr. 25,0cm

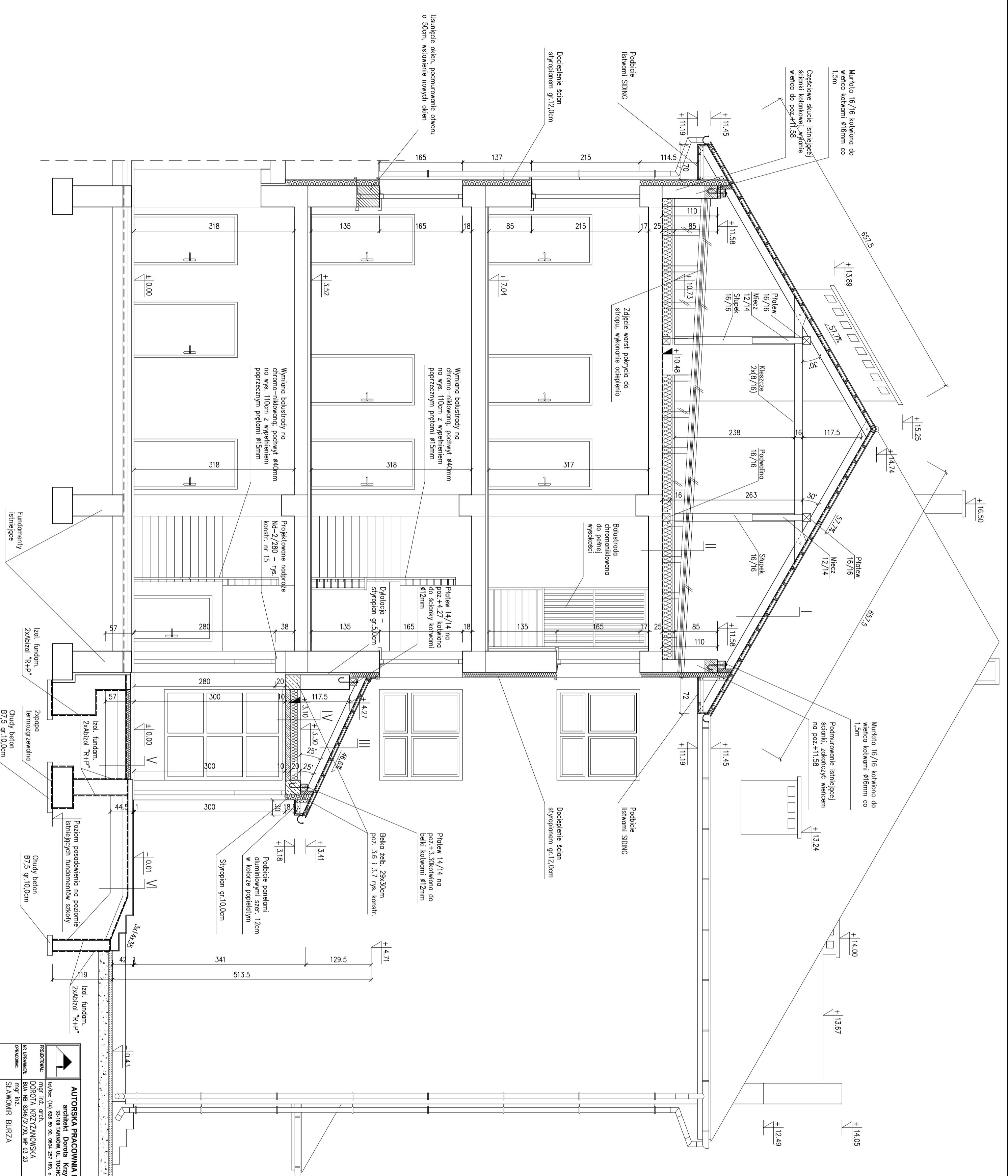
A Podłoga ekologiczna

Włókna emulsijskie
Włókna emulsijskie antyaluwizyjne-korozyjne
Szczoła fundamentowa gr. 29,0cm
Izol. fundamentu Zasadki R+P

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTYWNA	adres: Szkole Podstawowe w Zdołobiu
architekt: DOROTA KOSZYŃSKA	
wzrost: 150 cm	data: 2008-08-08
adres: ul. Armii Krajowej 10, 25-050 Zdołobiu	
tel: 22 633 19 71, 624 271 99, e-mail: autorka@pawp.pl	
fax: 22 633 19 72	
skala: 1:50	projekt: PRZEKROJ A-A
tytuł: PRZEKROJ A-A	data: 2008-08-08
skala: 1:50	data: 2008-08-08

PRZEKROJ A-A
skala 1:50

ZASTRZEŻENIE: NIE WSTĄPIĆ BEZ WZGLĘDU NA AUTORSKI PROJEKT, PROJEKT NIE MOŻE BYĆ ZMODYFIKOWANY, UPODRIKOWANY, POWIĘLANY LUB ODPYRNIANY BEZ ZGODY AUTORSKIEJ. AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTYWNA



- I Blocho dachówkowa
- Łaty 5x5cm co 35cm
- Kontrłaty
- Włatrolizacja
- Krokwie 8x16cm

- II Włenka zbrojona siatką gr. 5,0cm
- Styropian gr. 20,0cm
- Folia parozszczelnia
- Istniejący strop


- III Blocho dachówkowa
- Łaty 4x4cm co 35cm
- Kontrłaty
- Włatrolizacja
- Krokwie 7x14cm

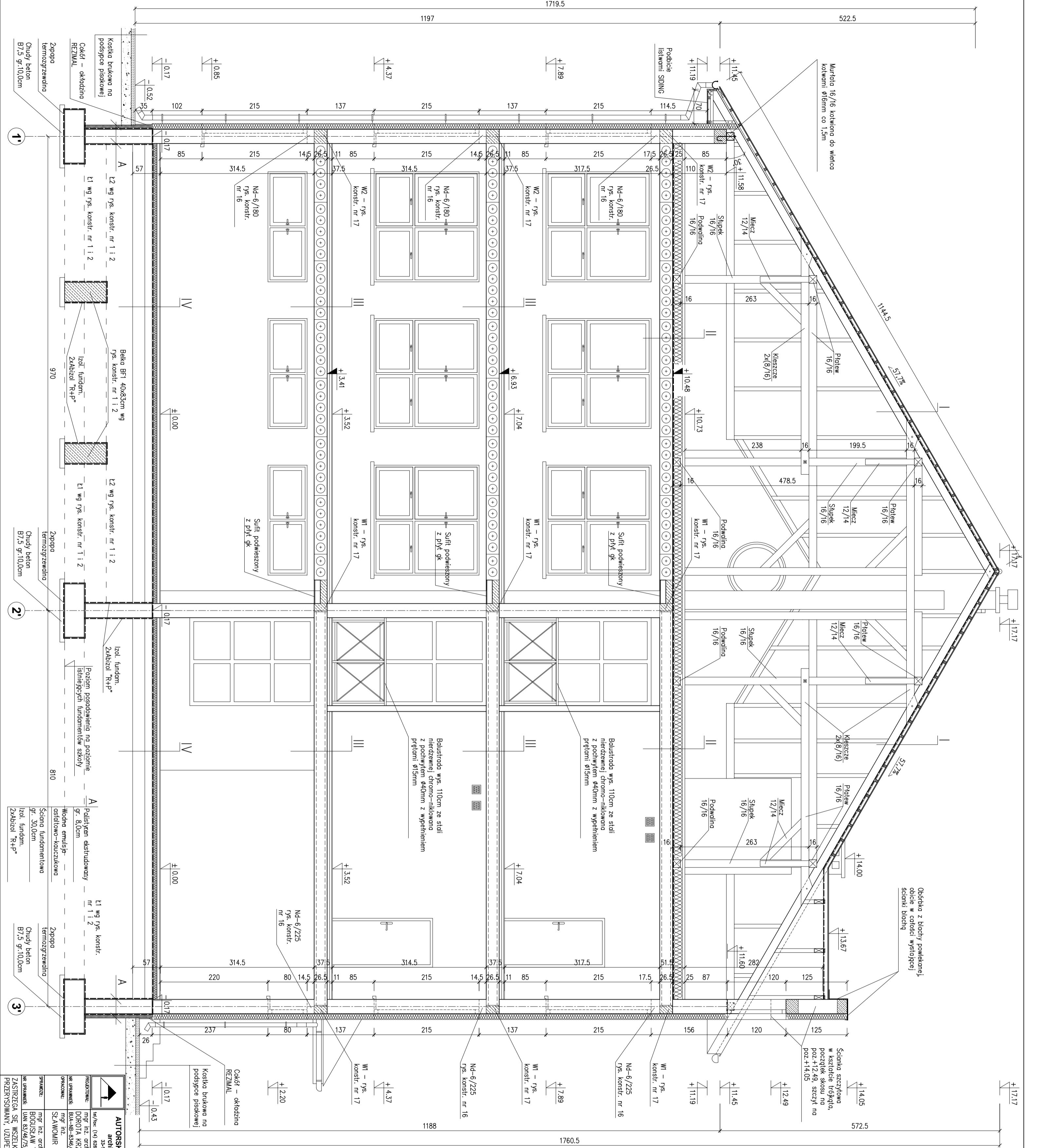
- IV Włenka gr. 5,0cm
- Styropian gr. 15,0cm
- Folia parozszczelnia
- Strop żelb. gr. 10,0cm

- V Płytki gresowe
- Włenka bet. gr. 5,0cm
- Styropian gr. 10,0cm
- Folia zabezpieczająca
- Zxpapa termozgrzewalna
- Chudy beton gr. 15,0cm
- Podspjka płaskowo-zwrowa gr. 25,0cm

- VI Pt. gresowe, antypośl.
- Pyta żelb. gr. 8,0cm
- Zxpapa termozgrzewalna
- Chudy beton gr. 10,0cm
- Podspjka płaskowo-zwrowa gr. 25,0cm

PRZEKRÓJ B-B
Skala 1:50

 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dariusz Krzyżanowski ul. Włocławska 100, 01-651 Warszawa		OBIEKT: Szkoła Podstawowa w Żbnie
PROJEKTOWANE: mgr inż. Dariusz Krzyżanowski	CZYSCIE: DOKTORA KRZYŻANOWSKA	BRANŻA: ARCHITEKTURA
WYKONAWCZ.: mgr inż. Sławomir Burza	OPISOWANE: PRZEKRÓJ B-B	NAZWA PRACOWNI: PRZEKRÓJ B-B
SPRAWOZD.: mgr inż. Dariusz Krzyżanowski	DATA: PAŹDZIERNIK 2008r.	WSKAZANIE: <input type="checkbox"/>
WSKAZANIE: ULN. 83/46/75/05, WP. 06.09		
ZASTRZEŻENIE: Wszelkie prawa wnikające z prawa autorskiego rysunek niniejszy nie może być przedmiotem, udzielenia, powielania lub odtworzenia bez zgody Jednostki Autorskiej.		



PRZEKRÓJ C-C
skala 1:50

- I Blacha dachówkowa
- Laty 5x5cm co 35cm
- Kontrłaty
- Właziolitecpl
- Krokwie 8x6cm

- II Wywotka zbrojona siatką gr. 5,0cm
- Strycion gr. 20,0cm
- Folia paroszczelna
- Pyta stropowa HC265

- III Wkładzina PCW/PK, gresowe
- Wywotka bet. gr. 4,0cm
- Strycion gr. 5,0cm
- Pyta stropowa HC265

- IV PKrtk gresowe
- Wywotka bet. gr. 5,0cm
- Strycion gr. 10,0cm
- Folia zabezpieczająca
- Zapoba termozgrzewalno
- Chudy beton gr. 15,0cm
- Podstopka piaskowo-zwirowa gr. 25,0cm

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Nizdziszewska ul. Rybnicka 10/11, 00-907 Warszawa, tel. 022 637 50 00		OBIEKT: Szkoła Podstawowa w Żebie	
PROJEKTOWA: mgr inż. Dorota Nizdziszewska		CZESĆ: PRZEKRÓJ C-C	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dorota Nizdziszewska		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dorota Nizdziszewska		SKALA: 1:50	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dorota Nizdziszewska		DATA: PAŹDZIERNIK 2008r.	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dorota Nizdziszewska		WPIS PIS:	
ZASTRZEŻENIE: WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO RYSUNEK NIMIEJSZY NIJE MOŻE BYĆ PRZETRSOWANY, UZUPELNIANY, POMIANY LUB ODRAPOWY BEZ ZGODY EDWIOSKI AUTORSKIEJ.		WPIS PIS:	

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Opracowanie zawiera:

- 1.0.** Opis.
- 2.0.** Dokumenty.
- 3.0.** Rysunki – Projekt Zagospodarowania Terenu w skali 1:500.

Opis do projektu zagospodarowania terenu.

1. Podstawa opracowania.

- umowa z inwestorem
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz.690 z późniejszymi zmianami)
- Decyzja o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego znak: RG.7331/ICP/5/06

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu do projektu przebudowy i rozbudowy istniejącej kuchni w budynku Szkoły Podstawowej na dz. nr 1731 w Żabnie.

3. Istniejący stan zagospodarowania.

Obiekt objęty inwestycją znajduje się na działce szkolnej nr 1731 w Żabnie. Na działce tej znajduje się budynek Szkoły Podstawowej połączony przewiązką z budynkiem gimnazjum, budynek domu nauczyciela i budynek gospodarczy. Ponadto na działce zlokalizowany jest zespół boisk sportowych w części wschodniej działki.

Wjazd na działkę istnieje od strony zachodniej z ulicy Paderewskiego i od strony północnej z ulicy Jagiełły.

Działka w całości ogrodzona jest ogrodzeniem trwałym z płaskownika i siatki na fundamencie betonowym.

Przez działkę przebiegają sieci wodociągowa, kanalizacyjna, opadowa, teletechniczna, energetyczna i gazowa.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Dla rozbudowy zespołu kuchennego planuje się dobudowę części z klatką schodową i zapleczem kuchennym do środkowego skrzydła zespołu budynków szkolnych do jego zachodniej ściany.

Projektuje się również częściową zmianę przebiegu drogi wewnętrznej na działce w drugim etapie realizacji po wyburzeniu istniejącego budynku gospodarczego.

5. Projektowane sieci uzbrojenia terenu.

W związku z planowaną rozbudową istnieje konieczność odłączenia sieci gazowej od budynku (g40), zasilanie odbiorników gazowych odbywać się będzie za pomocą sieci g50 przyłączonej do ściany północnej skrzydła środkowego. Również zostanie przełożona sieć wodociągowa kolidująca z inwestycją i zlikwidowany zostanie kabel elektryczny zasilający budynek gospodarczy, który przeznaczony jest do wyburzenia.

Odprowadzenie wód opadowych z części dobudowanej na nieutwardzony teren inwestora.

6. Inne dane o działce, oddziaływanie na środowisko.

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską, i nie jest też terenem górniczym.

Dla działki wykonano ekspertyzę geotechniczną,

Planowane przedsięwzięcie dostosowano do budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych terenu zawartych w ekspertyzie geotechnicznej.

Lokalizacja omawianej inwestycji, poprzez zastosowaną technologię, rozwiązania techniczne i zabezpieczenia, nie spowoduje zagrożenia dla środowiska.

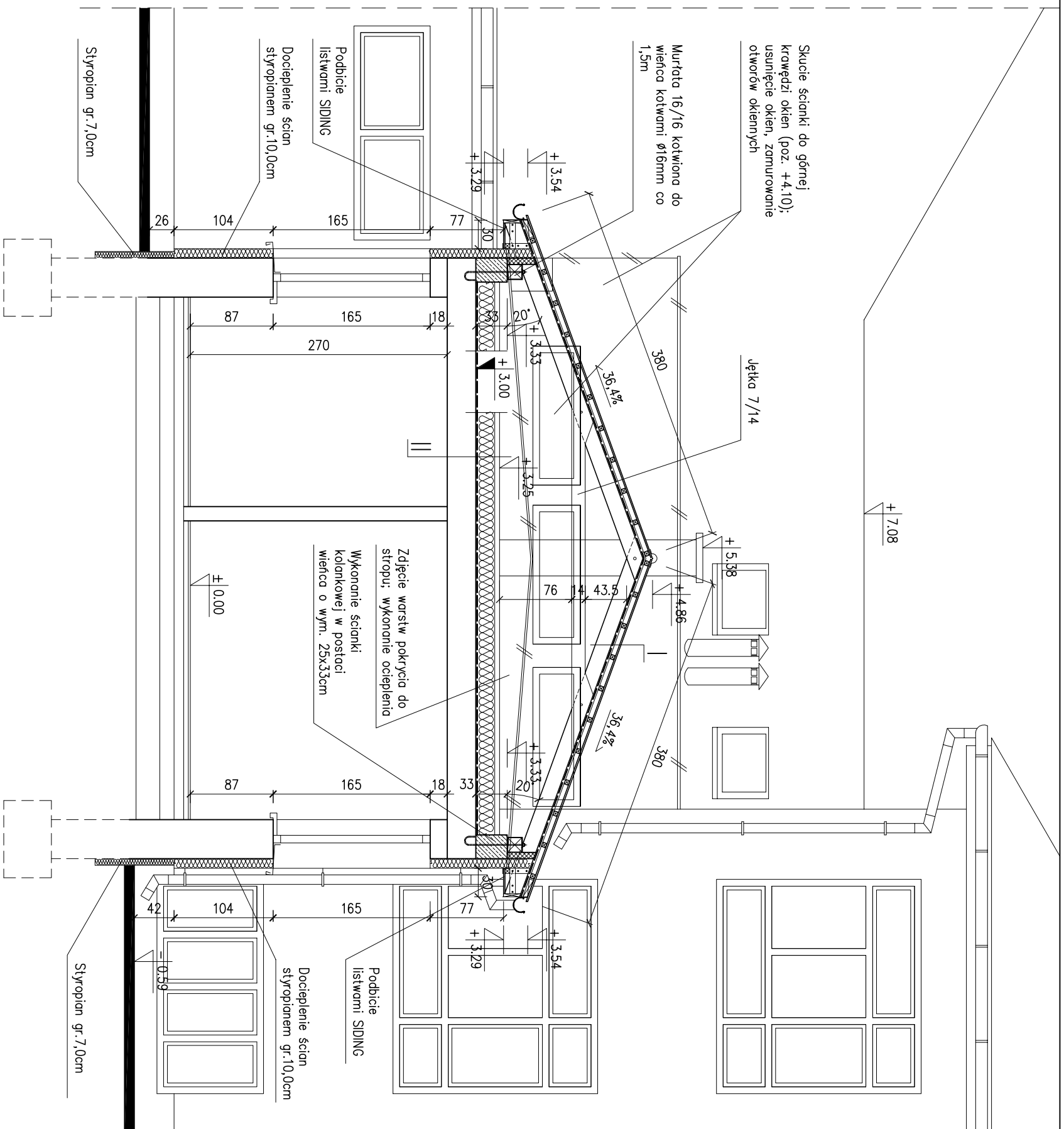
Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami objętymi szczególną ochroną ze względu na walory przyrodnicze. Obiekt nie wyróżnia się architektonicznie od otoczenia ze względu na swój rodzaj, wielkość i lokalizację nie wpływa na dobra kultury, klimat, świat roślinny i zwierzęcy. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew ani krzewów.

Projektowana inwestycja:

- nie utrudnia dostępu do drogi publicznej właścicielom sąsiednich działek
- nie pozbawia ich możliwości korzystania z mediów
- nie powoduje uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibrację i zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz zanieczyszczenie powietrza, wody lub gleby.

7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki.

<input type="checkbox"/> Powierzchnia działki	10081,0 m ²
<input type="checkbox"/> Powierzchnia zabudowy budynków szkolnych	2626,0 m ²
<input type="checkbox"/> Powierzchnia projektowanej dobudowy	307,49 m ²
<input type="checkbox"/> Powierzchnia zabudowy budynku „domu nauczyciela”	144,51 m ²
<input type="checkbox"/> Powierzchnia zabudowy budynku gospodarczego przeznaczonego do wyburzenia	109,74 m ²
<input type="checkbox"/> Powierzchnia zabudowy boisk sportowych	1999,72 m ²
<input type="checkbox"/> Powierzchnia dróg wewnętrznych	m ²
<input type="checkbox"/> Powierzchnia chodników	
<input type="checkbox"/> Powierzchnia biologicznie czynna	m ²



I	Błochy dachówkowe
	Łaty 5x5cm co 35cm
	Kontrłaty
	Matryzolacja
	Krokwie 8x16cm

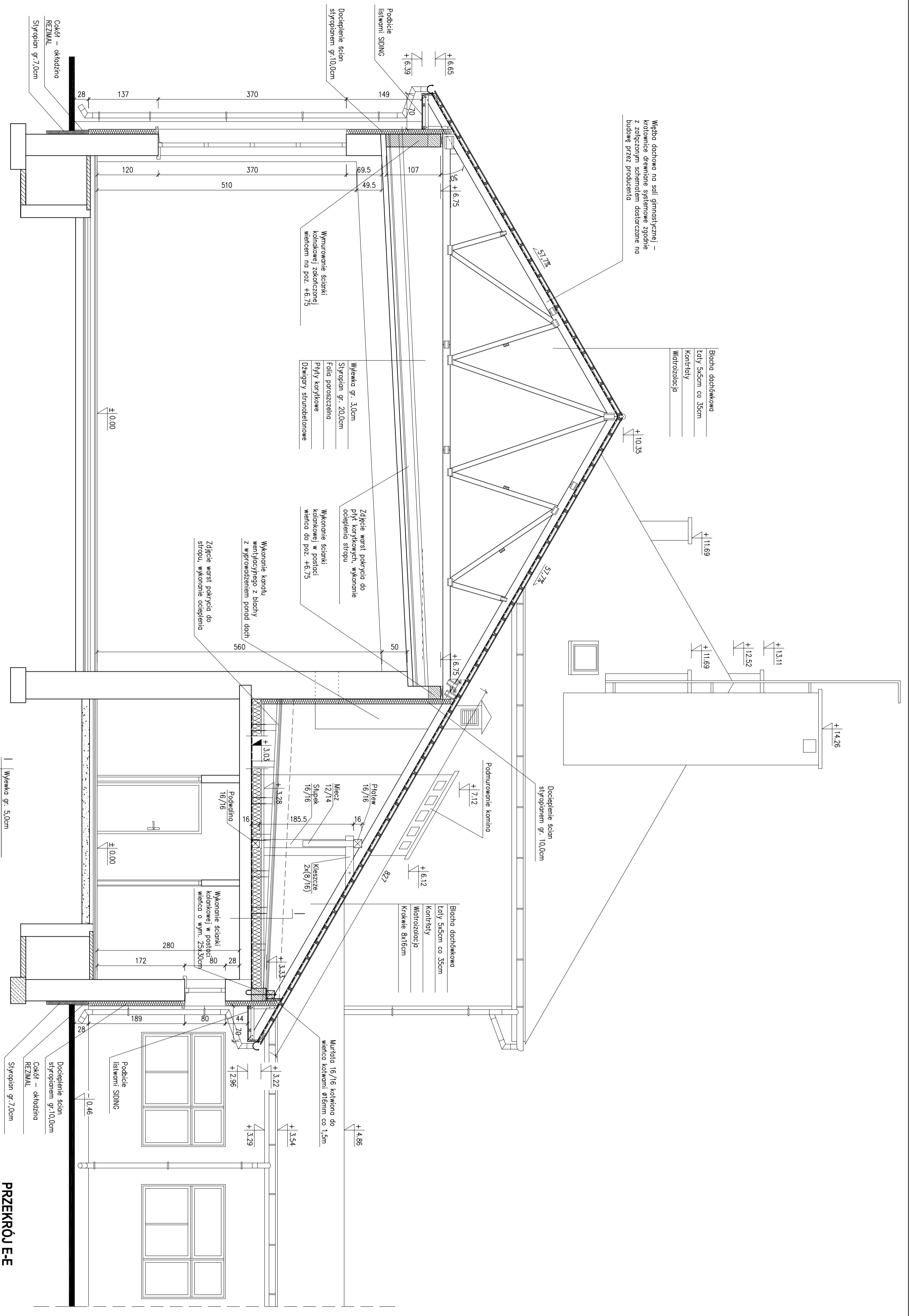
II	Wywotka gr. 5,0cm
	Styropian gr.20,0cm
	Folia paroszczelna
	Istniejący strop

PRZEKRÓJ D-D
skala 1:50

UWAGA:
Poziom na strzpie może różnić się od rzeczywistego ze względu na brak możliwości zinventaryzowania

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA		OBJEKT:	
architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNOW, UL. TUCHOŃSKA 25a tel./fax: (14) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: architek@wp.pl				Szkoła Podstawowa w Żdźbnie	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA	PROJEKS:		BRANŻA:	
NR UPRAWNIENI:	BUA-NB-8346/31/90, MP 03 23	OPRACOWAŁ:	mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	ARCHITEKTURA	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO	PODPIS:		PRZEKRÓJ D-D	
NR UPRAWNIENI:	UAN 83/46/75/85, MP 06 09	SKALA:	1:50	DATA:	PAŹDZIERNIK 2008r.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	NR RYS:			

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POMIELANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.



Wykresko dachowa na sali gimnastycznej –
 Kolumny drewniane systemowe zgodnie
 z załączonym schematem dostarczone na
 budowę przez producenta

Błochy dachówkowe
 Łaty 5x5cm co 35cm
 Kontłaty
 Wiatrozalocja

Wykresko gr. 3,0cm
 Styropian gr. 20,0cm
 Folia paroszczelna
 Płyty korkowe
 Dzwigigry strubobetonowe

Zdjęcie warst pokrycia do
 płyty korkowych, wykonanie
 ocieplenia stropu

Wykonanie ścianki
 kolumnowej w postaci
 wieńca do poz. +6,75

Wykonanie kanału
 wentylacyjnego z blachy
 z wyprzedzeniem ponad dach

Zdjęcie warst pokrycia do
 stropu, wykonanie ocieplenia

Wykresko gr. 5,0cm
 Styropian gr. 20,0cm
 Folia paroszczelna
 Istniejący strop

Błochy dachówkowe
 Łaty 5x5cm co 35cm
 Kontłaty
 Wiatrozalocja
 Krowkie 8x16cm


Decieplenie ścian
 styropianem gr.10,0cm
 Cokół – okładzina
 REZYMAL
 Styropian gr.7,0cm

Decieplenie ścian
 styropianem gr.10,0cm
 Cokół – okładzina
 REZYMAL
 Styropian gr.7,0cm

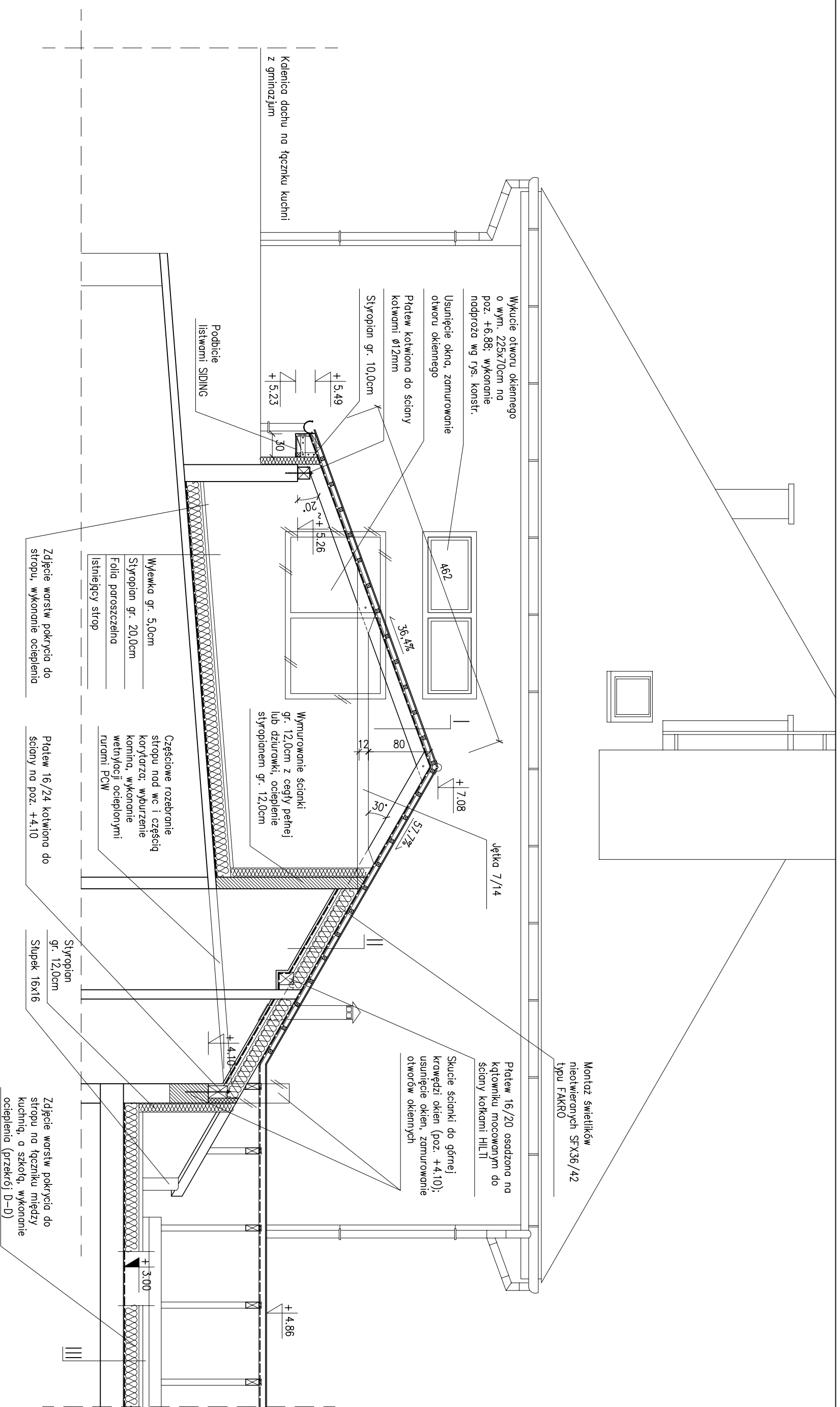
PRZEKRÓJ E-E

skala 1:50

UWAGA:
 Pozycja na strople może różnić się od rzeczywistego
 ze względu na brak możliwości zinventaryzowania

 AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt i inżynier architekt DOROTA KRZYZANOWSKA ul. Włocławska 10A, 01-654 Warszawa		OBIEKT: Szkoła Podstawowa w Żbnie	
PROJEKTOWANE: mgr inż. DOROTA KRZYZANOWSKA		CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA	
WYKONANE: mgr inż. DOROTA KRZYZANOWSKA mgr inż. SŁAWOMIR BURZA		NAZWA KRSIOWE: PRZEKRÓJ E-E	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. DOROTA KRZYZANOWSKA		DATA: PAŹDZIERNIK 2008r.	
WYKONANE: mgr inż. DOROTA KRZYZANOWSKA mgr inż. SŁAWOMIR BURZA		WYKONANE: mgr inż. DOROTA KRZYZANOWSKA mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	


ZASTRZEŻENIE: WSKAZANE W PROJEKcie PRACE WYKONANE SĄ W OPARCIU O DANE PODANE W PROJEKcie. AUTOR PRACY NIE BĘDIE ODPOWIEDZIALNY ZA BŁĄDNE DANE PODANE W PROJEKcie. WSKAZANE W PROJEKcie PRACE WYKONANE SĄ W OPARCIU O DANE PODANE W PROJEKcie. AUTOR PRACY NIE BĘDIE ODPOWIEDZIALNY ZA BŁĄDNE DANE PODANE W PROJEKcie.

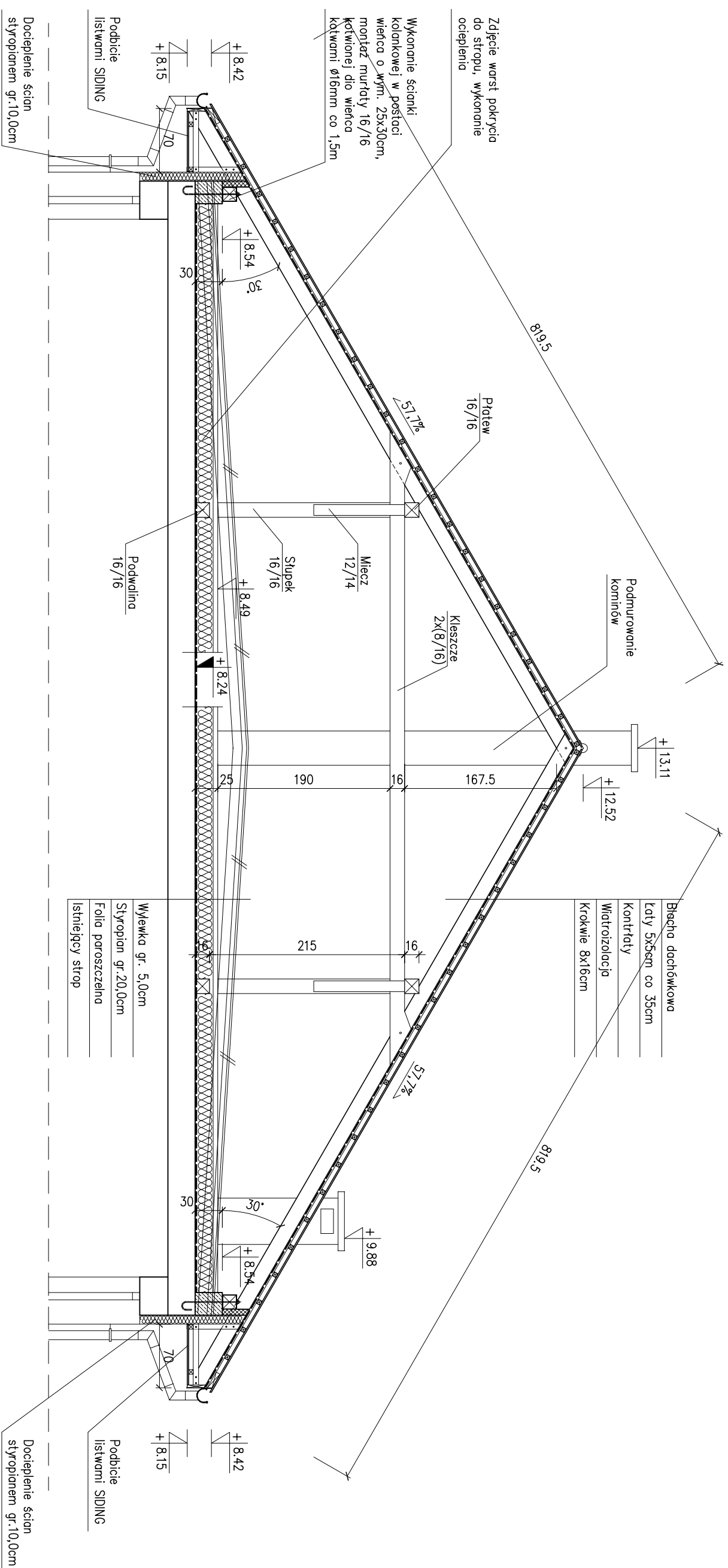


I	Blacha dachówkowa łaty 5x5cm co 35cm Kontrłaty Włatroizolacja Krokwie 8x16cm	II	Blacha dachówkowa łaty 5x5cm co 35cm Kontrłaty Włatroizolacja Krokwie 8x16cm/węno mineralna gr. 20,0cm Folia paroszczelna	III	Wylewka gr. 5,0cm Styropian gr. 20,0cm Folia paroszczelna Istniejący strop
---	--	----	---	-----	---

PRZEKRÓJ F-F
skala 1:50


UWAGA:
Poziom na strzpie może różnić się od rzeczywistego ze względu na brak możliwości zimmerntaryzowania

 <p>AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a tel./fax: (14) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: architek@wp.pl</p>		<p>OBJEKT: Szkoła Podstawowa w Żdbnie</p>	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA BIA-NB-8346/31/90, MP 03 23	PODPIS:	CZĘŚĆ:	BRANŻA:
OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	PODPIS:	NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ F-F	ARCHITEKTURA
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PODPIS:	SKALA:	DATA:
NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PODPIS:	1:50	PAŹDZIERNIK 2008r.
<p>ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOwany, UZUPEŁNIANY, POWIELANY LUB OdstĄPIony BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.</p>		NR RYS:	



UWAGA:
Poziom na stropie może różnić się od rzeczywistego
ze względu na brak możliwości zinventaryzowania

PRZEKRÓJ G-G
skala 1:50

	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNOW, UL. TUCHOŃSKA 25a tel/fax: (14) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: architek@wp.pl		OBIEKT: Szkoła Podstawowa w Żdbnie			
	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA BUA-NB-3346/31/90, MP 03 23	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA BUA-NB-3346/31/90, MP 03 23	CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA			
NR UPRAWNIENI: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	PODPIS: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/85, MP 06 06 09	NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ G-G	SKALA: 1:50	DATA: PAŹDZIERNIK 2008r.	NR RYS. <input type="checkbox"/>
ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POMIELANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.						

OKNA TYPOWE I NIETYPOWE

OZNACZENIE	F1		F2		F3		01		02		03		04		05, 05a		06		07		08		08a		09		010		011			
	SCHEMAT 1:100																															
WYMIARY ZESTAWCZE (cm)	s	66	78	77,5	120	225	130	180	225	180	225	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
	h	118	118	115,8	80	80	90	165	165	215	215	240	234	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	
OTWÓR W MURZE	3		10		2		6		10		2		2		39		2		3		18		2		1		2		9		2	
UWAGI	okno wyfazowane typu FAKRO FMP-L Symbol okna 04		okno dachowe uchylno-obrotowe typu FAKRO FPP preSelect Symbol okna 06		świetlik nieo-twierzony SFX typu FAKRO Symbol świetlika SFX32/46		okna PCW kolor biały, widok od wewnątrz																									

ZESTAWIENIE STOLARKI
skala 1:100

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 23a tel/fax: (014) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: archidk@pp.pl		OBJEKT: Szkoła Podstawowa w Żdźbnie	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA	PROJPS	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA	PROJPS	CZĘŚĆ: I	BRANŻA: ARCHITEKTURA
OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	PODPIS	OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	PODPIS	NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO	PODPIS	SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO	PODPIS	SKALA: 1:100	DATA: PAŹDZIERNIK 2008r.
NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/85, MP 06 09		NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/85, MP 06 09			NR RYS: <input type="checkbox"/>

ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POWIELANY LUB ODSĄPIANY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.

DRZWI TYPOWE I NIETYPOWE WEWNĘTRZNE

OZNACZENIE	Dw90	Dw100	DwnAl210	DwnAl200-1	DwnAl200-2
SCHEMAT 1:100					
WYMIARY OTWORU W MURZE (cm)	s	100	110	225	280
	h	205	205	280	280
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (cm)	s	90	100	100+100	100+100
	h	200	200	200	200
ILOŚĆ	L	47	1	1	1
	P	21	1		1
UWAGI	drzwi typowe płytowe do pom. wc., pom. porządkowych, z otworami powiewnymi; do sal lekcyjnych drzwi otwierane na ścianę		drzwi wewnętrzne aluminiowe z osłwieniem górnym, szklone szybą bezpieczną		drzwi wewnętrzne aluminiowe z osłwieniem górnym i bocznym, szklone szybą bezpieczną

DRZWI TYPOWE I NIETYPOWE ZEWNĘTRZNE

OZNACZENIE	DzAl90	DzAl210	DzAl200-1	DzAl200-2
SCHEMAT 1:100				
WYMIARY OTWORU W MURZE (cm)	s	116	225	278
	h	205	300	300
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (cm)	s	90	105+105	100+100
	h	200	200	200
ILOŚĆ	L	2	1	1
	P	—		
UWAGI	drzwi zewnętrzne aluminiowe, pełne		drzwi zewnętrzne aluminiowe z osłwieniem górnym, szklone szybą bezpieczną	

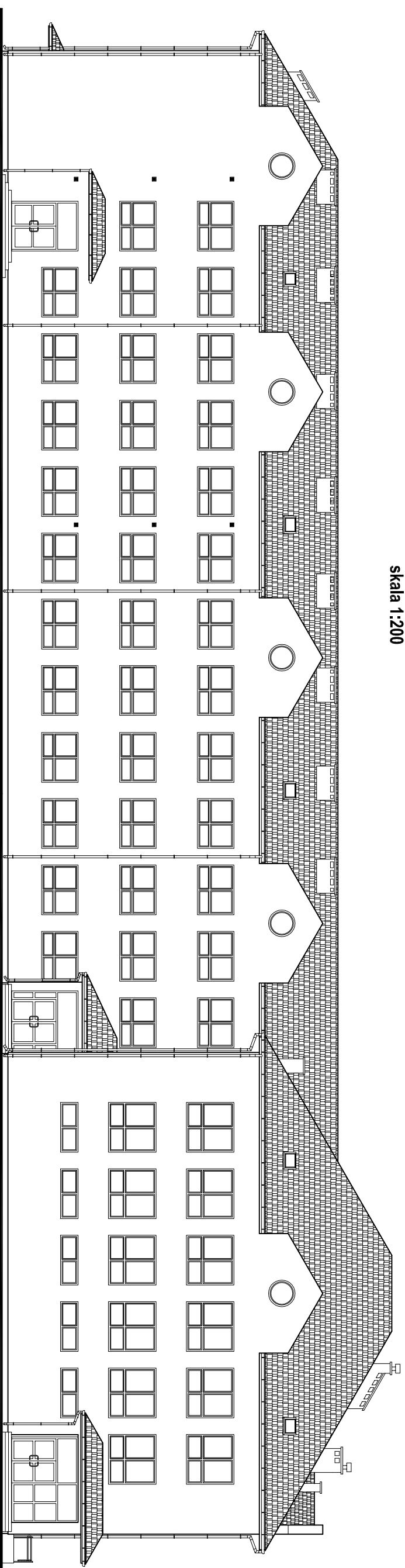
ZESTAWIENIE STOLARKI
skala 1:100

	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 23a tel./fax: (014) 626 80 90, 0604 257 169, e-mail: archidk@pp.pl	OBIEKT: Szkoła Podstawowa w Żdźbnie
	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA NR UPRAWNIENI: BUA-NB-8346/31/90, MP 03 23	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. SCAWOMIR BURZA
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. SCAWOMIR BURZA	NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI
	SKALA: 1:100	DATA: PAŹDZIERNIK 2008r.
		NR RYS: <input type="checkbox"/>

ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POWIELANY LUB ODSĄPIANY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.

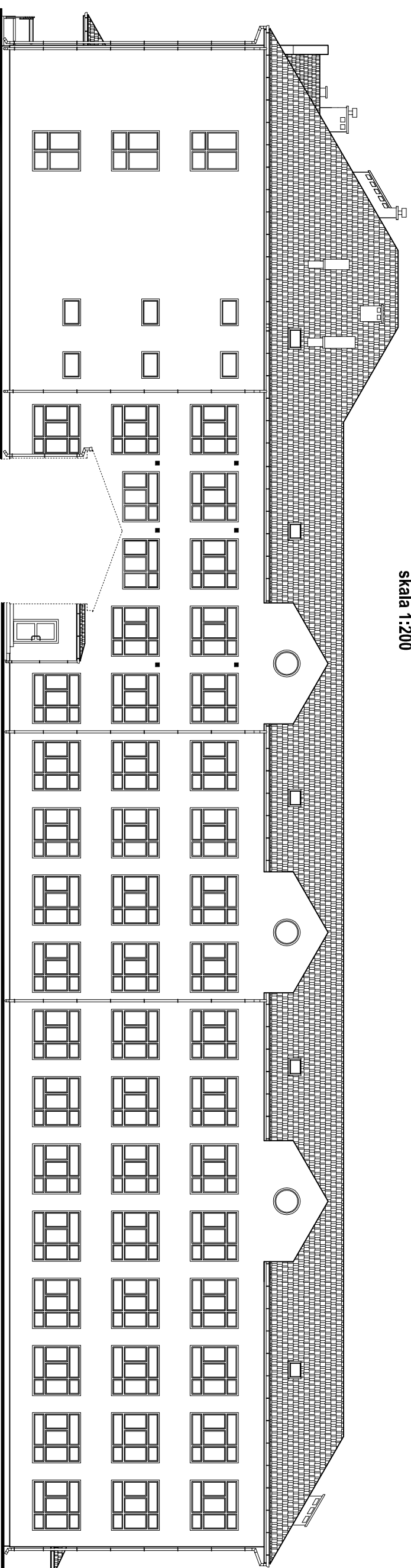
ELEWACJA PÓŁNOCNA Z CZĘŚCIĄ DOBUDOWANĄ (frontowa)

skala 1:200



ELEWACJA POŁUDNIOWA Z CZĘŚCIĄ DOBUDOWANĄ (widok od strony podwórza)

skala 1:200



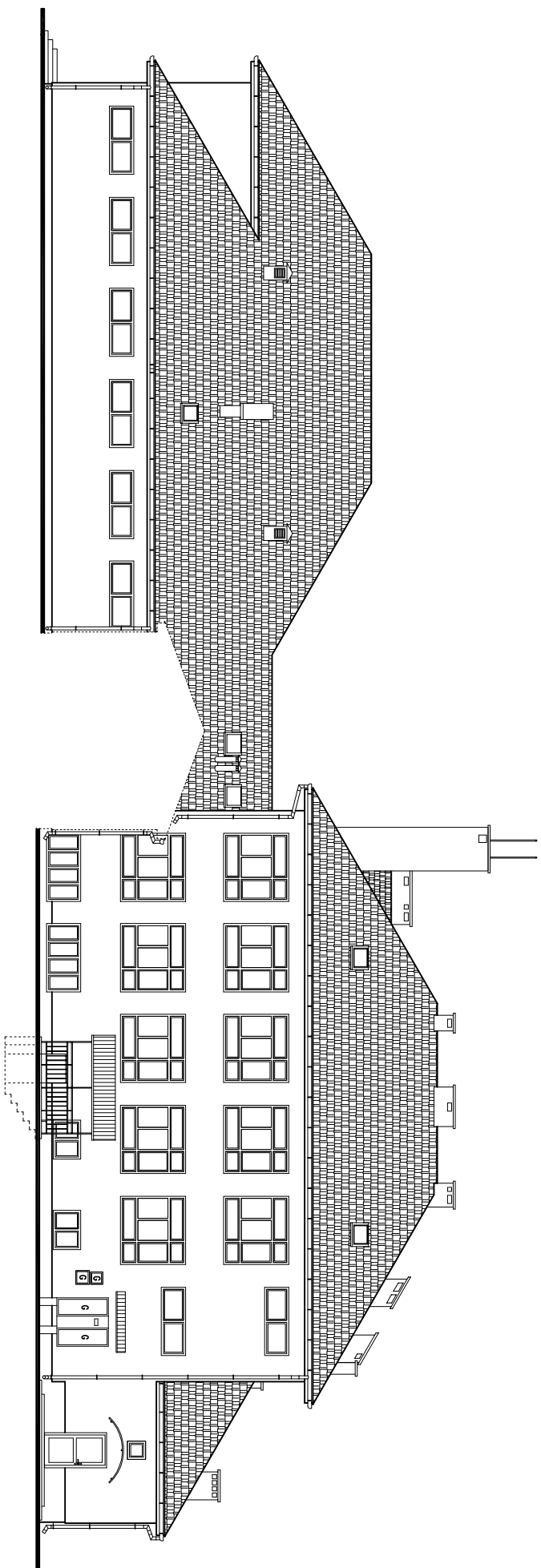
ELEWACJA PÓŁNOCNA (frontowa) I POŁUDNIOWA (widok od strony podwórza) Z CZĘŚCIĄ DOBUDOWANĄ

skala 1:200

	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 23a tel./fax: (014) 626 80 90, 0604 257 159, e-mail: archidek@p.pj	OBJEKT: Szkoła Podstawowa w Żdźbnie
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. archt. DOROTA KRZYŻANOWSKA BIA-NB-8346/31/90, MP 03 23	PROJEKS: PROJEKS	CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA
OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	PODPIS:	NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA PÓŁNOCNA (frontowa) I POŁUDNIOWA (widok od strony podwórza) Z CZĘŚCIĄ DOBUDOWANĄ
SPRAWDZIŁ: mgr inż. archt. BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PODPIS:	SKALA: 1:200
NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/85, MP 06 09	DATA: PAŹDZIERNIK 2008r.	NR RYS: <input type="checkbox"/>
ZASTRZEŻENIE: WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UŻYCIENIANY, POMIANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.		

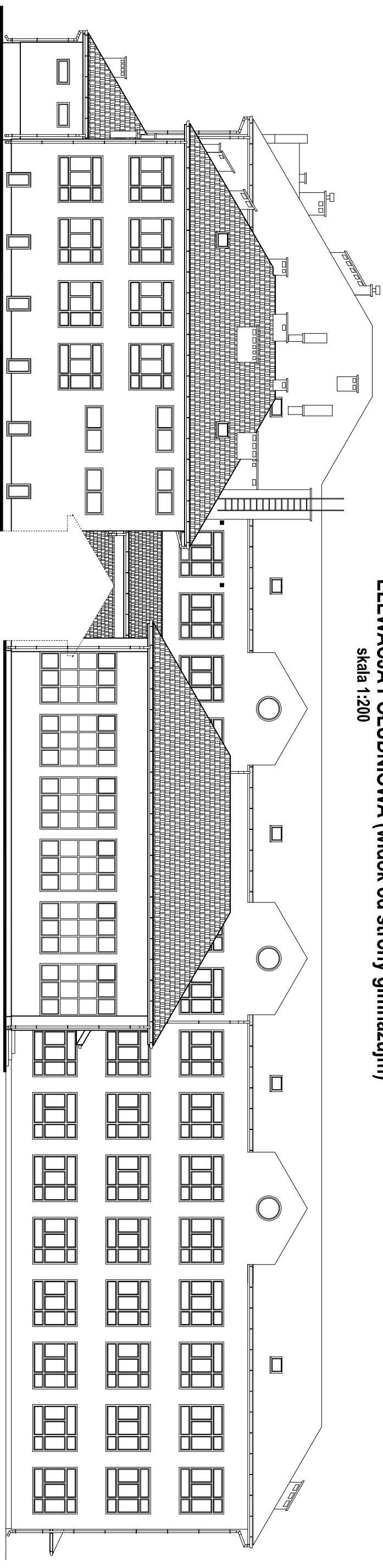
ELEWACJA PÓŁNOCNA (widok od strony podwórza)

skala 1:200



ELEWACJA POŁUDNIOWA (widok od strony gimnazjum)

skala 1:200



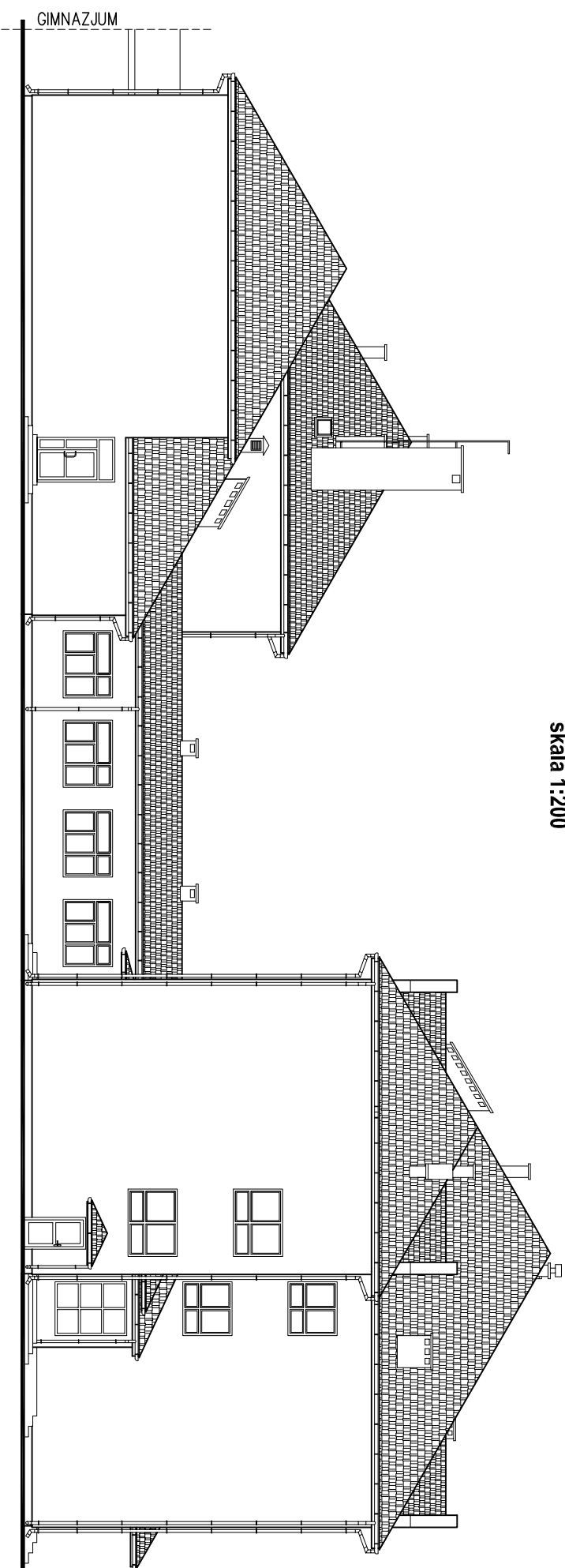
ELEWACJA PÓŁNOCNA (widok od strony podwórza) I POŁUDNIOWA (widok od strony gimnazjum)

skala 1:200

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 23a tel./fax: (014) 626 80 90, 0604 257 159, e-mail: archidek@p.pj		OBJEKT: Szkoła Podstawowa w Żobnie	
PROJEKTOWAŁ:	mjr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA	PROJEKS:		CZĘŚĆ:	BRANŻA:
NR UPRAWNIENI:	BUA-NB-8346/31/90, MP 03 23	PODPIS:		NAZWA RYSUNKU:	ARCHITEKTURA
OPRACOWAŁ:	mjr inż. SŁAWOMIR BURZA	PODPIS:		ELEWACJA PÓŁNOCNA (widok od strony podwórza) I POŁUDNIOWA (widok od strony gimnazjum)	
SPRAWDZIŁ:	mjr inż. arch. BOGUSŁAW TWORZYDŁO	PODPIS:		SKALA:	DATA:
NR UPRAWNIENI:	UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PODPIS:		1:200	PAŹDZIERNIK 2008r.
ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POMIANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.					

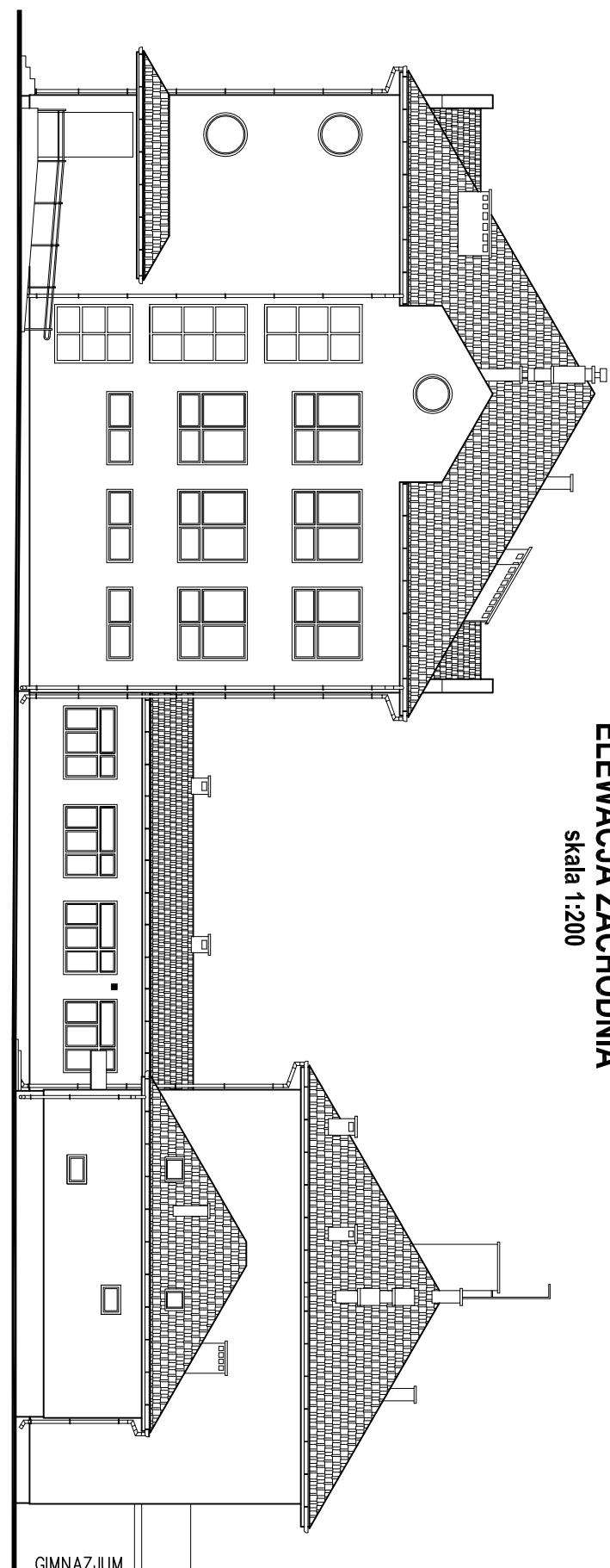
ELEWACJA WSCHODNIA

skala 1:200



ELEWACJA ZACHODNIA

skala 1:200



ELEWACJA WSCHODNIA I ZACHODNIA

skala 1:200

	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Dorota Krzyżanowska 33-100 TARNÓW, UL. TUCHOŃSKA 25a tel./fax: (014) 626 80 90, 0604 257 159, e-mail: archide@p.pj	OBIEKT: Szkoła Podstawowa w Żdźbnie
--	--	--

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. archt. DOROTA KRZYŻANOWSKA BIA-NB-8346/31/90, MP 03 23	PROJEKT: PROGNS	CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA
---	--------------------	------------------------

OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR BURZA	PROJEKT: PROGNS	NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA WSCHODNIA I ZACHODNIA
--	--------------------	--

SPRAWDZIŁ: mgr inż. archt. BOGUSŁAW TWORZYDŁO UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PROJEKT: PROGNS	SKALA: 1:200
--	--------------------	-----------------

NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PROJEKT: PROGNS	DATA: PAŹDZIERNIK 2008r.
---	--------------------	-----------------------------

NR UPRAWNIENI: UAN 83/46/75/85, MP 06 09	PROJEKT: PROGNS	NR RYS: <input type="checkbox"/>
---	--------------------	-------------------------------------

ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POMIĘLANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.