

# OPIS TECHNICZNY

## DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

### PRZEBUDOWY I REMONTU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

#### **I. DANE OGÓLNE**

##### **1.1 Inwestor:**

Gmina Drzycim  
ul. Podgórna 10, 86-140 Drzycim

##### **1.2 Adres budowy**

Sierosław 97A, 86-140 Drzycim  
Działka nr 34/3

##### **1.3 Przedmiot inwestycji:**

Wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego przebudowy i remontu świetlicy wiejskiej.

##### **1.4 Podstawy opracowania:**

- umowa z inwestorem,
- wizja w terenie planowanej inwestycji,
- inwentaryzacja stanu istniejącego w niezbędnym zakresie,
- mapa zasadnicza w skali 1:1000,
- ustalenia i uzgodnienia z Inwestorem oraz zatwierdzona koncepcja.

#### **II. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

Powierzchnia zabudowy	-	345,00m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	-	290,41m <sup>2</sup>
Kubatura	-	928,00m <sup>3</sup>
Zewnętrzne wymiary budynku	-	25,13m x 15,05m
Wysokość budynku	-	4,35m

#### **III. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

Istniejąca świetlica jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym wykonanym w technologii murowanej, tradycyjnej. Obiekt na planie prostokąta o zewnętrznych wymiarach 24,90m x 11,63m, z dobudówką parterową w elewacji tylnej. Budynek przykryty jest stropodachem płaskim z pokryciem z papy termozgrzewalnej.

Wejście główne do budynku oraz wjazd bramowy do pomieszczenia OSP w elewacji frontowej, południowej.

Obiekt podzielony jest na dwie części funkcjonalne, świetlicę z zapleczem kuchennym oraz pomieszczenie OSP.

#### **IV. ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNE**

Przewidywana inwestycja dotyczy przebudowy i remontu pomieszczeń świetlicy wiejskiej wraz z zapleczem kuchennym. Nie obejmuje remontu pomieszczeń OSP.

#### **V. ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ**

##### **PARTER, POZIOM – +0.00**

<b>Lp</b>	<b>NAZWA POMIESZCZENIA</b>	<b>POWIERZCHNIA (m<sup>2</sup>)</b>	<b>RODZAJ POSADZKI</b>
1/1	Wiatrołap	4,25	gres
1/2	Sala spotkań	145,00	gres
1/3	Przedśionek wc	2,80	gres
1/4	Pomieszczenie gospodarcze	7,54	gres
1/5	Wc M	3,75	gres
1/6	Wc D/niepełnosprawni	7,12	gres
1/7	Kuchnia	28,57	gres
1/8	Zmywalnia	4,44	gres
1/9	Magazyn naczyń	11,44	gres
1/10	Sala spotkań	24,00	gres
<b>Razem powierzchnia pomieszczeń świetlicy</b>			<b>238,91m<sup>2</sup></b>
1/11	Pomieszczenie OSP	51,50	wylewka bet.
<b>Razem powierzchnia</b>			<b>51,50m<sup>2</sup></b>

#### **VI. DANE ARCHITEKTONICZNO-MATERIAŁOWE**

Przed przystąpieniem do prac budowlanych związanych z remontem pomieszczeń należy wykonać roboty rozbiórkowe elementów lub ich części. Kolejność i sposób prowadzenia tych robót ustali Główny Wykonawca z inspektorem nadzoru inwestorskiego.

Wykaz elementów do rozbiórki w całości lub w części :

- demontaż ściany działowej w wc pomieszczenie nr 1/6,
- rozbiórka dwóch pieców kaflowych w pomieszczeniu 1/2,
- rozbiórka drewnianego podestu w pomieszczeniu 1/2,
- skucie istniejącej okładzin podłóg z gresu we wszystkich pomieszczeniach,
- skucie istniejących okładzin ścian z płytek ceramicznych w pomieszczeniach kuchennych i sanitariatach,
- usunięcie starej farby ze ścian i sufitów, oraz tynków mozaikowych w pom. 1/1 i ze słupów pom. 1/2,
- demontaż istniejących drzwi wewnętrznych wraz z ościeżami,
- rozbiórka witryny pomiędzy kuchnią a magazynek naczyń,
- rozbiórka istniejących nadproży nad wewnętrznymi otworami drzwiowymi oraz drzwiami wejściowymi,

- rozbiórka przeszkleń z luksferów w wiatrołapie, otwory należy zamurować,
- poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego do przedsionka pomieszczeń sanitarnych oraz drzwi do wc damskiego do szerokości 100cm umożliwiając montaż drzwi o szerokości 90cm w świetle ościeżnic,
- demontaż opraw świetłówkowych i osprzętu,
- demontaż zewnętrznej wieży pożarniczej o konstrukcji stalowej,
- rozbiórka istniejących warstw pokrycia stropodachu,
- demontaż obróbek blacharskich attyk ścian szczytowych, orynnowania oraz parapetów zewnętrznych,

## **1. ELEMENTY WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNEGO:**

### **1.1 Ściany wewnętrzne**

Na ścianach wewnętrznych należy wykonać gładź gipsową z gipsu szpachlowego. Wcześniej ścianki należy oczyścić z elementów niespójnych, naprawić ewentualne uszkodzenia, uzupełnić ubytki i zmyć warstwy farby oraz zamontować narożniki aluminiowe bez siatki na wszystkich zewnętrznych narożach za pomocą zaprawy klejowej. Również narożniki ościeży okien i drzwi zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami kątownikiem aluminiowym wtopionym na tynku pod gładzą gipsową. W pomieszczeniu sanitarnym oraz w pomieszczeniach kuchennych istniejącą glazurę ścienną przeznacza się do rozbiórki.

Na przygotowanych ścianach należy wykonać gładź gipsową z białych mas szpachlowych gr. 3mm. Masa położona podwójnie z zeszlifowaniem i wyrównaniem na całą wysokość pomieszczeń.

Po wyszlifowaniu powierzchni na gładko, powierzchnię należy dwukrotnie pomalować zmywalną farbą emulsyjną w kolorze białym. Przed naniesieniem powłok malarskich należy ściany zagruntować środkiem gruntującym. Powłoka gruntująca наносzona ręcznie na powierzchnię ściany. Środek gruntujący nanosi się po całkowitym wyschnięciu nowych wypraw tynkarskich. Wilgotność tynku nie powinna przekraczać 5 %.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót tynkowych powinny być zakończone wszystkie roboty stanu surowego, roboty instalacyjne podtynkowe, zamurwane przebicia i bruzdy, osadzone ościeżnice drzwiowe i okienne.

Ściany działowe pomieszczenia 1/6 przeznacza się do rozbiórki.

Ścianę kabiny w pomieszczeniu 1/6 projektuje się z wykorzystaniem laminatu HPL (grubość płyty HPL 12 mm, płyty montowane są na podporach dystansowych, na wysokości 15 cm nad poziomem wykończonej posadzki, wysokość ścianki 203 cm). Skrzydło drzwi kabiny projektuje się jako otwierane na zewnątrz, wyposażone w 2 zawiasy oraz zamek typu WC ze stałą gałką. Wykończenie płyt powinno być dwustronne i umożliwiać częste mycie.

Ściany pomieszczeń sanitarnych oraz wszystkie ściany kuchni 1/7 i ściana zmywalni ze zlewozmywakiem pom. nr 1/8 do wysokości min. 2,0m ponad poziomem posadzki należy wyłożyć glazurą o wym. 20x20cm w gatunku I, klasa ścieralności PEI III, nasiąkliwości  $E \leq 30\%$ , w kolorach jasnych pastelowych. Kolor fug jasny szary. W miejscach bezpośrednio narażonych na działanie wody fuga wodoodporna. Przed montażem Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru okładziny

ściennej do zaakceptowania . Płytki w pomieszczeniach sanitarnych kładzione na zaprawie klejowej metodą zwykłą.

Po demontażu witryny pomiędzy kuchnią a magazynem naczyń otwór należy zamurować, pozostawiając jedynie drzwi wejściowe do pomieszczenia nr 1.9.

## **1.2 Sufity**

We wszystkich pomieszczeniach projektuje się sufity podwieszane - w sanitariatach oraz pomieszczeniach kuchennych sufit z płyt gk do pomieszczeń mokrych, w pozostałych pomieszczeniach sufit modułowy 60x60, w konstrukcji opartej na profilu T24. Płyty sufitu modułowego winny być wykonane ze sprasowanej skalnej wełny mineralnej. Klasa materiałowa sufitów pod względem ochrony ppoż. – A1 wg EN 13501-1. Wszystkie sufity systemowe muszą umożliwiać ewentualny demontaż. W zakresie odporności na wilgoć i stabilności wymiarowej płyty powinny być stabilne wymiarowo nawet do 100 % wilgotności względnej powietrza. Sufity projektuje się w kolorze białym, żądany współczynnik rozproszenia światła odbitego powinien wynosić nie mniej niż 85 %.

## **1.3 Posadzki**

Istniejące wykończenie wszystkich posadzek w pomieszczeniach 1/1 do 1/10 z płytek gresowych należy skuć.

Z uwagi na brak w istniejących posadzkach izolacji przeciwwilgociowej oraz izolacji termicznej przewidziano wykonanie nowych warstw posadzkowych.

Powierzchnię posadzki po rozbiórce warstwy gresu należy oczyścić i przygotować do wykonania nowych warstw podłogowych.

### **Projektowane warstwy:**

- okładzina z płytek gresowych z cokołem ścian wewnętrznych o wysokości 10cm na klej,
- wylewka cementowa grubości 7cm zbrojona siatką z drutu Ø3/10cm
- styropian EPS100 (styropian o wysokiej wytrzymałości na ściskanie), gr.10cm
- 2 x folia PE min. 0,3mm wywinięta po wykonaniu warstw posadzki na ściany zewnętrzne,
- istniejąca posadzka.

Zaprojektowano posadzki z gresu nieszkliwonego, w układzie regularnym, grubość spoiny 3mm. Gres należy kleić do podłoża zaprawą klejową do płytek gresowych. We wszystkich pomieszczeniach należy wykonać przypodłogowe cokoliki ściennie o wys. 10cm ponad poziomem posadzki. Pomędzy poszczególnymi pomieszczeniami po wykonaniu okładzin nie powinny występować uskoki poziomów posadzek. Do wypełniania spoin można przystąpić dopiero po kilku dniach od ułożenia płytek. Należy stosować rzadką zaprawę spoinującą wodoodporną. Przed spoinowaniem posadzka powinna być zwilżona wodą, która nie powinna stać w spoinach. Po lekkim stwardnieniu zaprawy, lecz przed jej związaniem, powierzchnia posadzki powinna być dokładnie oczyszczona.

Do wykonania posadzek z płytek gres można przystąpić dopiero po zakończeniu robót budowlanych stanu surowego i robót tynkarskich oraz robót instalacyjnych wraz z próbami ciśnieniowymi instalacji.

**Z uwagi na wykonanie nowych warstw posadzkowych bez rozbiórek starych poziom przyziemia 0,00 podniesiony zostanie o ok. 15cm.**

#### **1.4 Nadproża drzwiowe**

Z uwagi na podniesienie poziomu posadzki parteru istniejące nadproża drzwi wewnętrznych należy zdemontować i wykonać nowe na poziomie spodu nadproży 2,05cm.

Nadproża prefabrykowane, żelbetowe L-19 w ilości i rozpiętości dostosowanej do grubości ściany i szerokości otworów drzwiowych.

- drzwi pomiędzy wiatrołapem pom. 1/1 i salą spotkań 1/2, demontaż istniejących drzwi, wysokość projektowanego otworu 2,05m, montaż nadproża 2L200, przestrzeń ponad należy zamurować,
- likwidacja przepierzenia pomiędzy kuchnią 1/7 a magazynem 1/9, demontaż istniejących drzwi z witryną, wysokość projektowanego otworu 2,05m, montaż nadproża L125, przestrzeń po demontażu należy zamurować.

#### **1.5 Stolarka drzwiowa**

a) drzwi wewnętrzne D2, D3, D4 - jednoskrzydłowe, drewniane lub płytowe, lite, skrzydło płyta gładka, ościeżnica drewniana lub stalowa, kolor skrzydła i ościeżnicy do wyboru przez Inwestora. W drzwiach do pomieszczeń sanitarnych kratka nawiewna stalowa w kolorze białym w dolnej części drzwi lub otwory (podcięcie skrzydła), o powierzchni netto 200cm<sup>2</sup>, w drzwiach D4 okienko podawcze.

b) drzwi wewnętrzne D1 – dwuskrzydłowe, jedno ze skrzydeł o szerokości min. 90cm w świetle ościeży, otwierane na zewnątrz pomieszczenia 1/2, profil PCV, kolor biały, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w samozamykacz.

Istniejące drzwi zewnętrzne do wiatrołapu należy zdemontować i po podwyższeniu otworu i montażu nadproża należy ponownie zamontować.

#### **1.6 Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych**

Elementy białego montażu i wyposażenie łazienek W łazienkach należy zastosować akcesoria łazienkowe: dozownik mydła, wieszak w każdej kabinie. Należy przewidzieć także podajniki do ręczników papierowych, podajniki papieru toaletowego i kosze na odpady. Wszystkie wskazane akcesoria muszą być wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej. Planuje się wymianę sanitariatów na nowe. Umywalki należy montować na wysokości 85 cm, pisuar na wysokości 85 cm do górnej krawędzi. W pomieszczeniach 0.01, 0.05 i 0.09 umywalki należy wymienić na nowe wbudowane w szafki podumywalkowe, montowane na wysokości 80 cm, z przepływowym podumywalkowym podgrzewaczem wody. Do umywarek zamontować baterie stojące z podwyższonym korpusem, przed zamówieniem uzgodnić asortyment z Zamawiającym.

Pomieszczenie sanitarne dla osób niepełnosprawnych należy wyposażyć w uchwyty umożliwiające korzystanie przez ww osoby.

### **2.0 ELEMENTY WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO**

#### **2.1 Termomodernizacja ścian zewnętrznych**

##### **Ogólne warunki prowadzenia prac**

Roboty ocieplające należy prowadzić z rusztowań przyściennych z rur stalowych zmontowanych zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi w sposób nie powodujący uszkodzenia wykonanego układu ocieplenia. Roboty powinny być wykonane przez wykwalifikowanych i doświadczonych pracowników pod stałym nadzorem technicznym. W trakcie robót ocieplających

należy zachować warunki BHP obowiązujące przy robotach na wysokości. Teren wokół budynku należy ogrodzić i umieścić tablice ostrzegawcze. Roboty należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie. Nawet w czasie mżawki nie wolno wykonywać żadnych prac ocieplających. Temperatura powietrza w żadnym okresie trwania robót nie może spaść poniżej 5°. Nie należy również prowadzić robót ocieplających przy mocnym, bezpośrednim nasłonecznieniu elewacji.

Przed przystąpieniem do zasadniczych robót należy:

- zdemontować rury spustowe, zwody pionowe instalacji odgromowej, opierzenia ścianek attykowych, kratki wentylacyjne, podokienniki zewnętrzne oraz inne elementy elewacyjne,
- usunąć istniejące warstwy ocieplenia ściany przybudówki tylnej budynku,
- skuć ewentualne wybrzuszone, spękanne i niezwiązane z podłożem fragmenty tynku lub faktury,
- oczyścić szczotkami powierzchnię ściany usuwając złuszczoną i słabo przyczepną powłokę malarską,
- zmyć całe ściany wodą pod ciśnieniem,
- ewentualne ubytki w elewacji pozostałe po oczyszczeniu ściany należy uzupełnić zaprawą wyrównującą.

### **Mocowanie płyt styropianowych**

Warstwę termoizolacyjną należy wykonać z płyt styropianu samogasnącego EPS 80-036 FASADA gr.18cm.

Płyty styropianowe należy przykleić do przygotowanego podłoża zaprawą klejącą. Masę należy nakładać na obrzeżach płyt styropianowych pasami o szerokości 3-4cm w odległości około 3cm od krawędzi a na pozostałej powierzchni nałożyć 6 placków o średnicy około 8-12cm. Naniesiona na płytę zaprawa powinna obejmować co najmniej 40% powierzchni płyty. Zaprawy łączącej na obwodzie nie należy nakładać zbyt płasko, gdyż przy grubszych plackach w środkowej części płyta nie uzyska odpowiedniej przyczepności na dostatecznie dużej powierzchni.

Płyty należy przyklejać w układzie poziomym dłuższych krawędzi z zachowaniem mijankowego (min. 25cm) układu spoin pionowych. Przy narożniku budynku płyty muszą się zazębiać. Styropian należy układać na dotyk (szczeliny są niedopuszczalne). Styki pionowe powinny znajdować się w odległości min. 25cm od narożników ścian oraz ościeży otworów okiennych i drzwiowych. Styki poziome płyt nie mogą wypadać na przedłużeniu górnych i dolnych ościeży.

Po upływie ok. 1 godziny od przyklejenia płyt należy zeszlifować całą ich powierzchnię drobnoziarnistym papierem ściernym naklejonym na deskę. Ograniczenie szlifowania tylko do zdrapania wystających krawędzi płyt nie zapewnia dostatecznej gładkiej powierzchni, co jest potem widoczne na płaszczyźnie gotowej elewacji przy jej bocznym oświetleniu. Zeszlifowane płyty styropianowe należy dodatkowo zamocować mechanicznie do ściany za pomocą plastikowych kołków, w ilości 4szt./m<sup>2</sup>. Płyty należy mocować kołkami 2szt. na ich środku przy płycie o wymiarze 50x100cm.

Po osadzeniu kołków należy wbić w nie trzpienie rozpierające. Główki kołków powinny licować się z powierzchnia styropianu co pozwala na uzyskanie gładkiej powierzchni elewacji.

### **Wykonanie warstwy zbrojącej**

Warstwę zbrojoną ściany stanowi siatka z włókna szklanego, zatopiona w warstwie zaprawy klejącej. Do wykonania warstwy zbrojącej należy przystąpić min. po trzech dniach od ułożenia płyt. W celu zwiększenia odporności płyt styropianowych na uszkodzenia mechaniczne należy na narożnikach budynku, narożach ościeży okien wkleić aluminiowe listwy narożne z siatką z włókna szklanego wzmacniającą narożniki.

Na powierzchnię zamocowanych płyt styropianowych należy nanieść 3mm warstwę masy zbrojącej gładką stroną pacy od narożnika budynku w paśmie 1m (szerokość siatki). Zaprawę należy wyrównać zębatą stroną pacy co pozwoli na uzyskanie warstwy o jednakowej grubości. W świeżo ułożoną masę należy wcisnąć siatkę z włókna szklanego. Następnie wygładzić powierzchnię zapewniając całkowite zatopienie siatki w masie. Wklejona siatka nie może być sfałdowana i powinna być równomiernie naciągnięta. Aby zapobiec pękaniu wyprawy elewacyjnej sąsiednie pionowe pasy siatki należy układać na zakład min. 10cm, na narożach z zakładem min. 15cm. Zakłady siatki nie mogą pokrywać się ze spoinami między płytami styropianowymi. Na wysokości parteru oraz na cokole (kondygnacja narażona na uszkodzenia mechaniczne) należy zastosować dwie warstwy siatki.

Warstwa zbrojąca będąca podłożem pod tynk szlachetny powinna być idealnie równa. Ewentualne nierówności należy zeszlifować drobnoziarnistym papierem ściernym.

### **Podkład tynkarski**

Warstwę zbrojoną po całkowitym związaniu kleju należy zagruntować tynkiem podkładowym białym.

Zadaniem podkładu jest oddzielenie od podłoża warstwy tynku pod względem chemicznym (zabezpiecza przed powstawaniem plam) oraz odpowiednie połączenie warstw pod względem mechanicznym (zwiększa przyczepność tynku wykończeniowego oraz zmniejsza jego nasiąkliwość). Podkład nanosi się na powierzchnię ściany wałkiem. Nie należy go rozcieńczać.

### **Wykonanie obróbek blacharskich**

Należy wykonać nowe obróbki blacharskie ścianki attykowej, opierzenia oraz nowe podokienniki zewnętrzne.

Wszelkie obróbki blacharskie należy wykonać z blachy stalowej powlekanej w kolorze antracyt gr. 0,70mm. Obróbki blaszane powinny wystawać co najmniej 4cm poza lico ocieplonej ściany oraz muszą zabezpieczać układ ociepleniowy przed zawilgoceniem wodami opadowymi.

Przewiduje się wymianę wszystkich elementów orynnowania budynku. Rynny  $\varnothing$  150, rury spustowe  $\varnothing$  120 wykonane z blachy stalowej powlekanej kolor antracyt rozmieszczone wg istniejącego rozwiązania.

### **Wykonanie warstwy elewacyjnej – tynk szlachetny**

Po upływie 2 dni od wklejenia siatki zbrojonej można przystąpić do wykończenia elewacji przez naniesienie warstwy szlachetnego tynku ciekowarstwowego.

Należy zwrócić uwagę na warunki atmosferyczne w jakich nakładana jest zaprawa. Temperatura powietrza powinna mieścić się w przedziale od 5-25 stopni. Nie należy wykonywać tynków w czasie opadów, silnych wiatrów i dużego nasłonecznienia. Przed rozpoczęciem tynkowania w celu uniknięcia nierówności styków należy rozplanować przerwy technologiczne, tak aby ukryć je w detalach ściany (otwory okienne, zmiana koloru, itp.).

Masę należy rozprowadzić na ścianę za pomocą packi metalowej gładkiej następnie zatrzeć packą plastikową do uzyskania odpowiedniej faktury.

Należy zastosować fakturę typu N-150.

Po trzech dniach od naniesienia warstwy wykańczającej otynkowane ściany należy dwukrotnie pomalować farbą elewacyjną silikatową o barwie zgodnej z projektem kolorystyki danej ściany. Przerwy technologiczne w trakcie malowania muszą być wcześniej zaplanowane w celu uniknięcia przebarwień na stykach warstw.

W przestrzeniach międzyokiennych w elewacji frontowej zaprojektowano panele PCV drewnopodobne w kolorze dąb. Panele należy do elewacji montować na klej. W przestrzeniach międzyokiennych w których zastosowano panele należy zmniejszyć grubość warstwy docieplającej ze styropianu do 16cm, aby uniknąć pogrubienia ściany i wnikania opadów pomiędzy warstwę styropianu i paneli.

Cokoły budynku w elewacji tylnej i bocznej (z uwagi na ukształtowanie terenu brak cokołu w elewacji frontowej) należy wykończyć przy użyciu tynku mozaikowego wykonanego na bazie żywicy akrylowej z dodatkiem kruszywa kwarcowego o barwie zgodnej z projektem kolorystyki. Tynk cokołowy należy nakładać na podłoże oczyszczone i pokryte tynkiem podkładowym.

## **2.2 Ocieplenie istniejących ścian fundamentowych**

Przed przystąpieniem do wykonania ocieplenia ścian fundamentowych należy wykonać izolację pionową przeciwwilgociową przy zastosowaniu dwuskładnikowej, elastycznej, uszczelniającej powłoki bitumicznej wzmocnionej włóknem rozproszonym.

Przed przystąpieniem do nakładania powłoki izolacyjnej należy dokładnie przygotować podłoże, które musi być czyste, nośne, równe, bez ubytków, substancji zmniejszających przyczepność. Luźne części usunąć przez skuwanie. Powierzchnie dokładnie oczyścić z pozostałości starej izolacji, osuszyć.

Powłokę bitumiczną w postaci dwuskładnikowej, bezrozpuszczalnikowej, wzmocnionej włóknem rozproszonym, masy bitumicznej do wykonywania grubowarstwowych, trwale elastycznych powłok hydroizolacyjnych nanieść dwuwarstwowo. Minimalna grubość pierwszej warstwy wynosi 3 mm. Po wyschnięciu pierwszej warstwy, naciągnąć drugą warstwę masy bitumicznej. Minimalna grubość powłoki drugiej warstwy wynosi 2 mm. Minimalna grubość obu warstw powłoki wynosi ok. 5,0 mm (powłoka wilgotna) co daje grubość ok. 4 mm powłoki po wyschnięciu. Świeżą powłokę bitumiczną należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywisty wiatr, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac wynosi +5°C, maksymalna temperatura wynosi +35°C. Podane grubości powłok w stanie mokrym nie mogą w żadnym miejscu zostać przekroczone o 100%, a grubość w stanie suchym nie może w żadnym miejscu być niższa od wymaganych minimalnych. Po całkowitym wyschnięciu



powłoki po ok. 2 dniach należy przykleić do poziomu 50 cm poniżej gruntu izolację cieplną w postaci płyt styropianowych styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm technologią analogiczną jak metoda docieplenia ścian zewnętrznych.

Cokół należy wykończyć gotowym tynkiem mozaikowym o uziarnieniu 0,8÷1,2 mm wykonanym w odpowiednim systemie ociepleń.

### **2.3 Ocieplenie stropodachu**

Ocieplenie stropodachu pełnego budynku należy wykonać z zastosowaniem styropapy EPS100 sklasyfikowanej jako NRO (nierozprzestrzeniająca ognia), o gr. 22 cm - współczynnik przenikania ciepła  $\lambda \leq 0,038$  W/mK. Zastosować płyty jednostronnie laminowane papą z rdzeniem ze styropianu EPS100 w układzie klejonym. Przed przystąpieniem do mocowania styropapy należy właściwie przygotować podłoże - usunąć istniejące pokrycie z papy, powierzchnie stropodachu dokładnie oczyścić, uzupełnić ubytki w warstwie cementowej, całą powierzchnię zabezpieczyć środkiem grzybobójczym oraz zagruntować preparatem głęboko penetrującym oraz wykonać paroizolację bitumiczną.

Na tak przygotowane podłoże przykleić płyty styropianowe. Jako zaprawę klejącą użyć elastyczną masę bitumiczną lub zastosować klej poliuretanowy do styropianu. Po wykonaniu ocieplenia należy wykonać nowe dwuwarstwowe pokrycie dachowe z papy termozgrzewalnej.

Płyty ociepleniowe kleić klejem wg wytycznych producenta. Wzmocnić mocowanie poprzez zastosowanie łączników mechanicznych w strefie narożnej i krawędziowej. Należy zastosować łączniki teleskopowe w ilości: 9 szt./m<sup>2</sup> w strefie narożnej, 6 szt./m<sup>2</sup> w strefie krawędziowej.

Głębokość kotwienia min. 6 cm.

Krycie dachu wykonać papą termozgrzewalną, dwuwarstwową, sklasyfikowaną jako NRO.

Wykonać obróbki gzymsów, pasów nadrynnowych i podrynnowych z blachy powlekanej gr. 0,70 mm.

Do prac dekarских używać systemowych izoklinów styropianowych. Zakończenie obróbki papowej należy zabezpieczyć systemową listwą dociskową mocowaną dyblami do muru w rozstawie ok. 25 cm.

Papa termozgrzewalna jest przeznaczona do mechanicznego mocowania do podłoża oraz sklejanie dwóch warstw metodą zgrzewania tj. przez podgrzanie spodniej powierzchni warstwy papy płomieniem palnika gazowego do momentu nadtopienia masy powłokowej. Papę podkładową przymocować do płyt EPS za pomocą łączników mechanicznych, a następnie zgrzać zakłady. Na papę podkładową należy zamocować papę wierzchniego krycia za pomocą zgrzewania. Przy przyklejaniu pap termozgrzewalnych za pomocą palnika na gaz propan-butan, należy przestrzegać następujących zasad:

- palnik powinien być ustawiony w taki sposób, aby jednocześnie podgrzewał podłoże i wstęgę papy od strony antyadhezyjnej,
- w celu uniknięcia zniszczenia papy, działanie płomienia powinno być krótkotrwałe, a płomień palnika powinien być ciągle przemieszczany w miarę nadtapiania masy powłokowej,
- niedopuszczalne jest miejscowe nagrzewanie papy, prowadzenie do nadmiernego spływu masy asfaltowej lub jej zapalenie,
- fragment wstęgi papy z nadtopioną powłoką asfaltową należy natychmiast docisnąć do ogrzewanego podłoża wałkiem o długości równej szerokości pasma papy,

- stosować zakłady papy minimum 10 cm.

Przed położeniem nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej należy wykonać demontaż i utylizację istniejącego pokrycia dachu.

Odprowadzenie wody deszczowej odbywać się będzie rynnami i rurami spustowymi wykonanymi z blachy powlekanej gr. 0,70 mm.

Kalenica budynku po ociepleniu stropodachu powinna być niższa od przyległej ściany attykowej o min. 5cm, należy przewidzieć ewentualne podwyższenie attyki poprzez montaż kantówki drewnianej.

Pokrycie dwuspadowego zadaszenia nad wiatrolapem z blachodachówki pozostaje bez zmian.

## **2.4 Opaska odwadniająca**

Wzdłuż elewacji budynku należy wykonać opaskę odwadniającą - szer. 50cm, ograniczona krawężnikiem betonowym 20x6cm na ławie z chudego betonu, wypełnienie piaskiem i tłuczeniem kamiennym.

## **2.5 Nawierzchnie utwardzone**

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni z kostki betonowej:

- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 25 cm
- warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm
- obramowanie krawężnikiem betonowym 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z bet. C12/15.

Z uwagi na podwyższenie poziomu posadzki parteru podest wejściowy do budynku należy wyprofilować ze spadkiem umożliwiającym niepełnosprawnym dostęp do budynku. Część istniejących nawierzchni ulegnie rozbiórce.

## **VII. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA DLA BUDYNKU**

- a) Zaopatrzenie w wodę – istniejące przyłącze do gminnej sieci wodociągowej (dobowe zużycie wody 5m<sup>3</sup>),
  - b) Odprowadzanie ścieków bytowych – projektowana zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej doprowadzona do istniejącego na działce zbiornika bezodpływowego.
  - c) Emisja zanieczyszczeń gazowych - brak emisji zanieczyszczeń do środowiska,
  - d) Rodzaj wytwarzanych odpadów - wytwarzane odpady stałe gromadzone w pojemnikach okresowo opróżnianych na gminne wysypisko śmieci,
  - e) Emisja hałasu i wibracji - brak emisji szczególnych hałasów i wibracji, tzn. poziom dźwięku poza terenem działki nie będzie przekraczał w trakcie dnia i nocy 40dB,
  - f) Wpływ budowanego obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne
- Biorąc pod uwagę w/w zagrożenia, stwierdza się brak przesłanek wskazujących na to, że projektowana inwestycja mogłaby wpłynąć negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk roślinnych, powierzchnię ziemi oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Planowana inwestycja nie oddziałuje niekorzystnie na środowisko i nie jest zaliczona do przedsięwzięć oddziałujących szkodliwie na środowisko, brak emisji zanieczyszczeń. Zastosowane

materiały posiadają polskie atesty i są dopuszczone do sprzedaży na polskim rynku. Podczas eksploatacji budynku nie będą powstawały odpady stanowiące zagrożenie dla środowiska.

## **VIII. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Istniejący budynek (świetlica wiejska) dostosowany jest dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

Osobom niepełnosprawnym zapewniono warunki niezbędne do korzystania z obiektu poprzez:

- istniejące dojście do budynku poprzez odpowiednie wyprofilowanie nawierzchni chodnika, bezprogowe wejście do budynku;
- istniejąca szerokość otworów drzwiowych wynosi 90cm w świetle ościeżnic,
- pomieszczenie sanitarne dostosowane dla korzystania przez osobę niepełnosprawną.

## **IX. UWAGI**

1.1. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowania (warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych). Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, polskimi normami i przepisami.

1.2. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej stanowią integralną część projektu. wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.

1.3. Zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia winny spełniać normy bezpieczeństwa p-poż i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).

1.4. Wszystkie zastosowane materiały oraz elementy wyposażenia wymagają akceptacji zlecniodawcy.

1.5. Wszelkie zastrzeżone nazwy i znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli i zostały wykorzystane wyłącznie w celach informacyjnych.

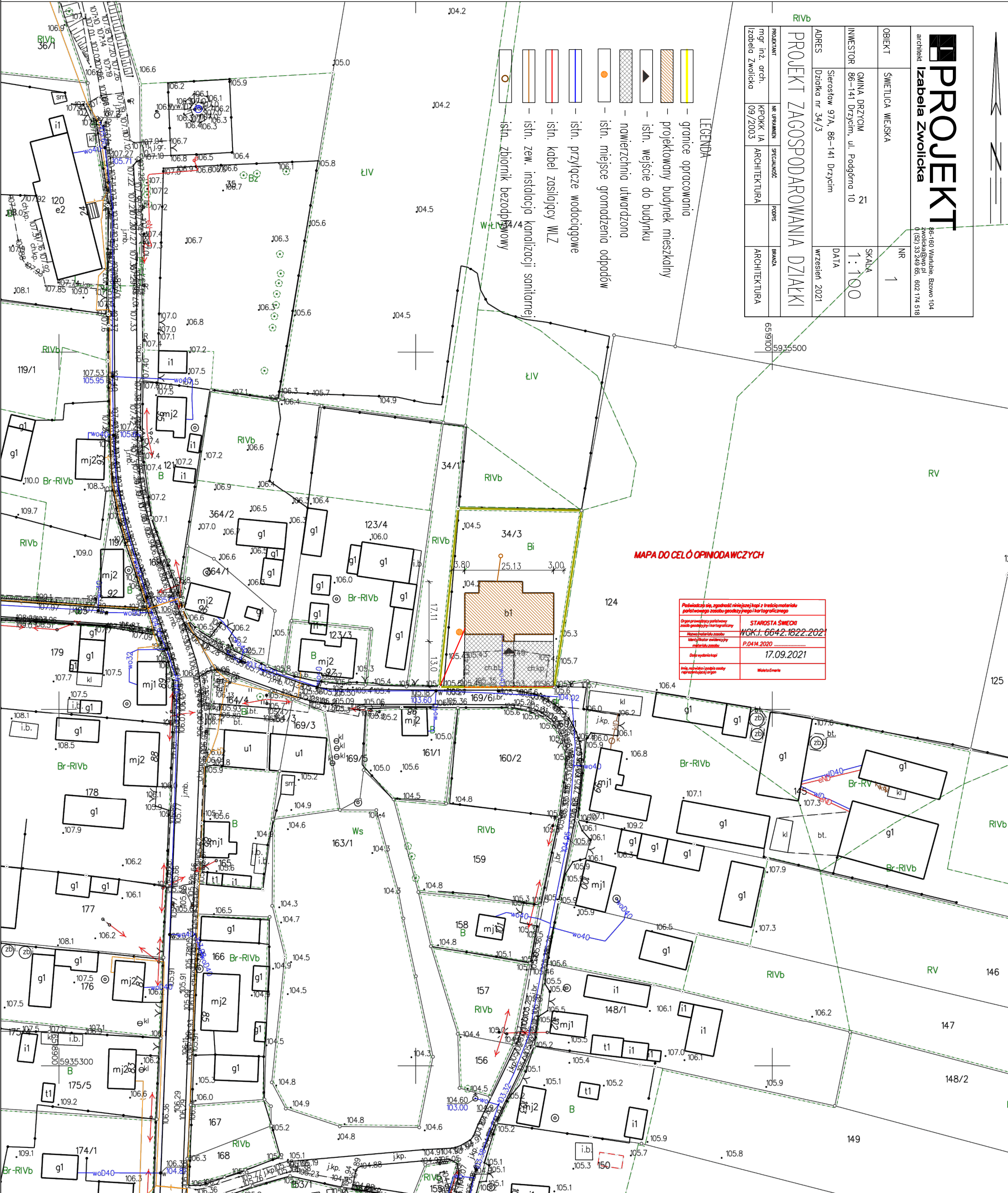
1.6. Wszelkie wymienione w projekcie materiały i technologie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technicznych i jakościowych.

Powyższe zapisy należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z zapisem art. 20 ust. 1 pkt. 16 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. nr 89, poz.144, z późniejszymi zmianami).

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ DO CELÓW OPINIODAWCZYCH

obr. Sierosław 0014, ark. 1: dz. 34/3  
Układ odniesienia:PI-ETRF89,układ wsp. płaskich:PL-2000strefa 6(18'),  
układ wys:PL-EVRF2007-NH

SKALA 1:1000

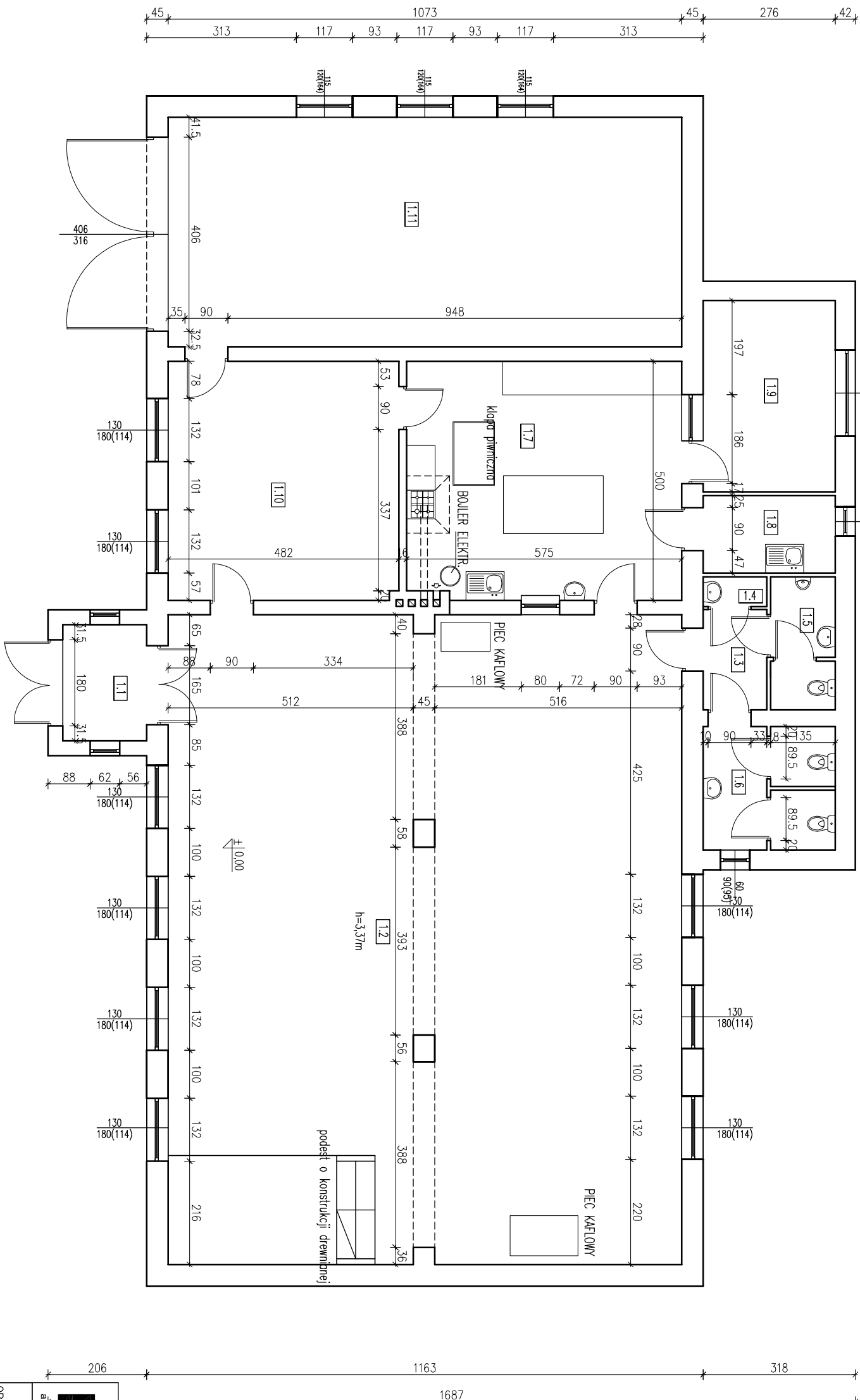
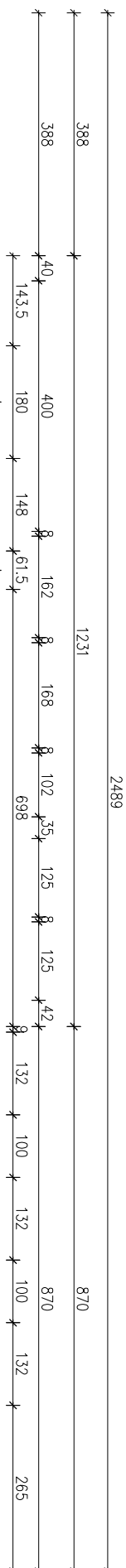


PROJEKT			
architekt Izabela Zwolicka			
86-160 Wąsanie, Brzoz 104 zwoicka@wp.pl 0 (52) 33 248 85, 602 174 518			
OBIEKT	ŚWIEŁCA WIEJSKA	NR	1
INWESTOR	GINIA DRZYCIIM 86-141 Drzycim, ul. Podgórna 10	SKALA	1:100
ADRES	Sierosław 97A, 86-141 Drzycim Dzielnica nr 34/3	DATA	wrzesień 2021
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI			
PROJEKTANT	mgr inż. arch. KROK I A ARCHITEKTURA	PODS	BRANZA ARCHITEKTURA
mgr inż. arch. Izabela Zwolicka	09/2003		


MAPA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH

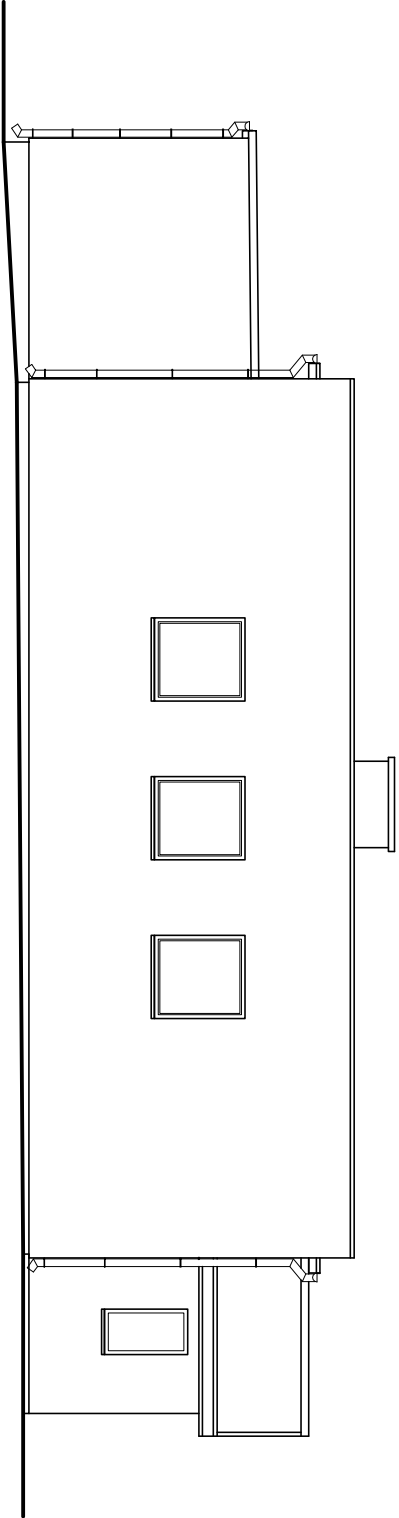
Podpisano się, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału podstawowego zespołu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŚWIECKI
Nazwa planu: 34/3	WGK.I. 6642.1822.2021
Nazwa planu: 34/3	P.04M.2020
Data wydania kopii	17.09.2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Wioletta Emerle

RZUT PARTERU – INWENTARYZACJA, SKALA 1:100

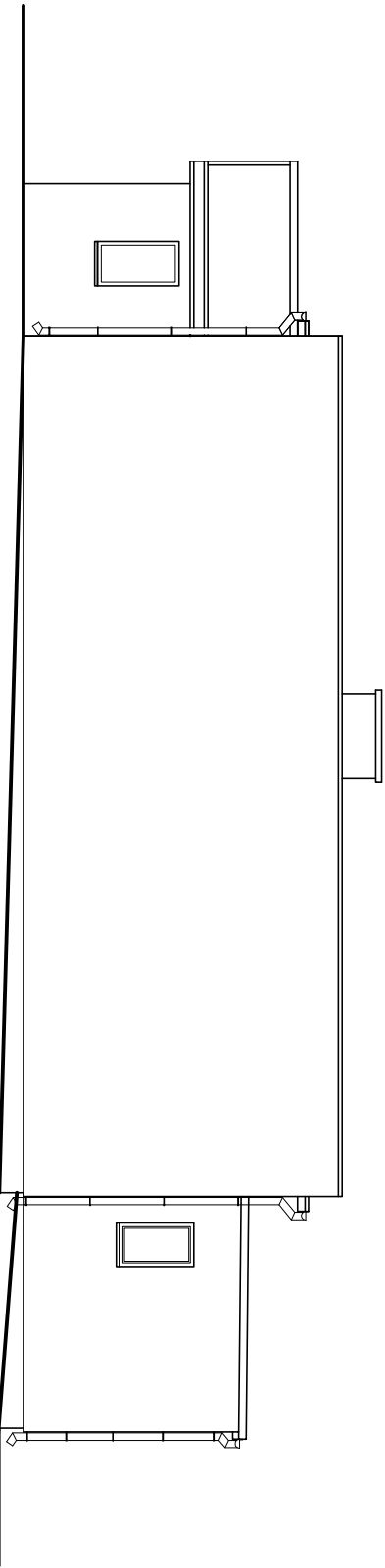


ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU			
Nr	Nazwa	Pow.(m <sup>2</sup> )	Rodzaj posadzki
1.1	Wiatrołop	4,25	gres
1.2	Salę spotkań	145,00	gres
1.3	Przełotek	2,80	gres
1.4	Pom. gosp.	7,54	gres
1.5	Wc M	3,75	gres
1.6	Wc D	7,12	gres
1.7	Kuchnia	28,57	gres
1.8	Żywniwnia	11,44	gres
1.9	Mog. noczyn	11,44	gres
1.10	Salę spotkań	24,00	gres
1.11	Pomieszczenie OSP	51,50	wyl. betonowa
Razem		290,41m <sup>2</sup>	

		<b>PROJEKT</b> <b>Izabela Zwolicka</b>	
aŹnietki		86-160 Warubie Brzowa 104 zwolicka@wp.pl 0 62) 33 249 65, 602 174 518	
OBIEKT	\$WETLICA WIEJSKA	NR	1 – IN
INWESTOR	GMINA DRZYCIM 86-141 Drzycim, ul. Podgorna 10	SKALA	1 : 100
ADRES	Sierosow 97A, 86-141 Drzycim Dzioka nr 34/3	DATA	Wrzesien 2021
RZUT PRZYZIEMI			
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Izabela Zwolicka	PROJEKTOWANIE KROK I A	PROJEKTOWANIE KROK I A
		URZADZENIE 09/2003	URZADZENIE 09/2003
		SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTURA	SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTURA
		PODSZ	PODSZ
		BRANZA	BRANZA
			ARCHITEKTURA

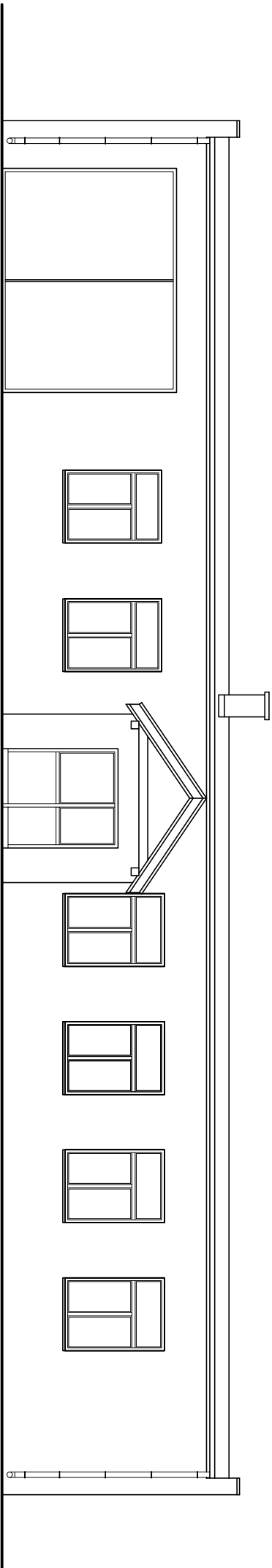


Elewacja boczna – wschodnia

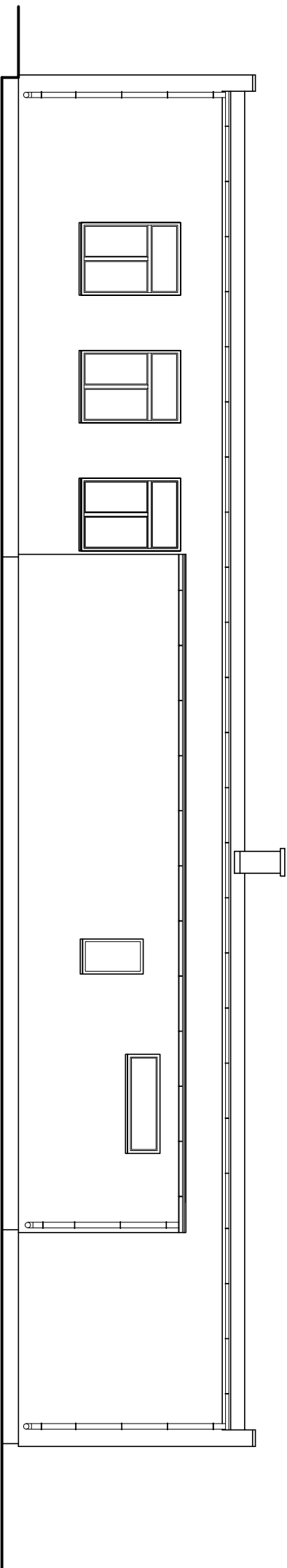


Elewacja boczna – zachodnia

<div><div><div></div><div>PROJEKT</div></div><div><div>architekt</div><div>Izabela Zwoicka</div></div></div> <div><div>86-160 Warblewo, Bzowo 104</div><div>zwoicka@wp.pl</div><div>0 (62) 33 249 65, 602 174 518</div></div>			
OBIEKT	ŚWIECIELNIA WIEJSKA	NR	2 – II
INWESTOR	GMINA DRZYCIMA 86-141 Drzycim, ul. Podgórna 10	SKALA	1 : 100
ADRES	Sierosław 97A, 86-141 Drzycim	DATA	wrzesień 2021
	Dzięków nr 34/3		
ELEWACJE			
PROJEKTANT	NR UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PROFESJA
mgr inż. arch. Izabela Zwoicka	KPOKK I/A	ARCHITEKTURA	ARCHITEKTURA

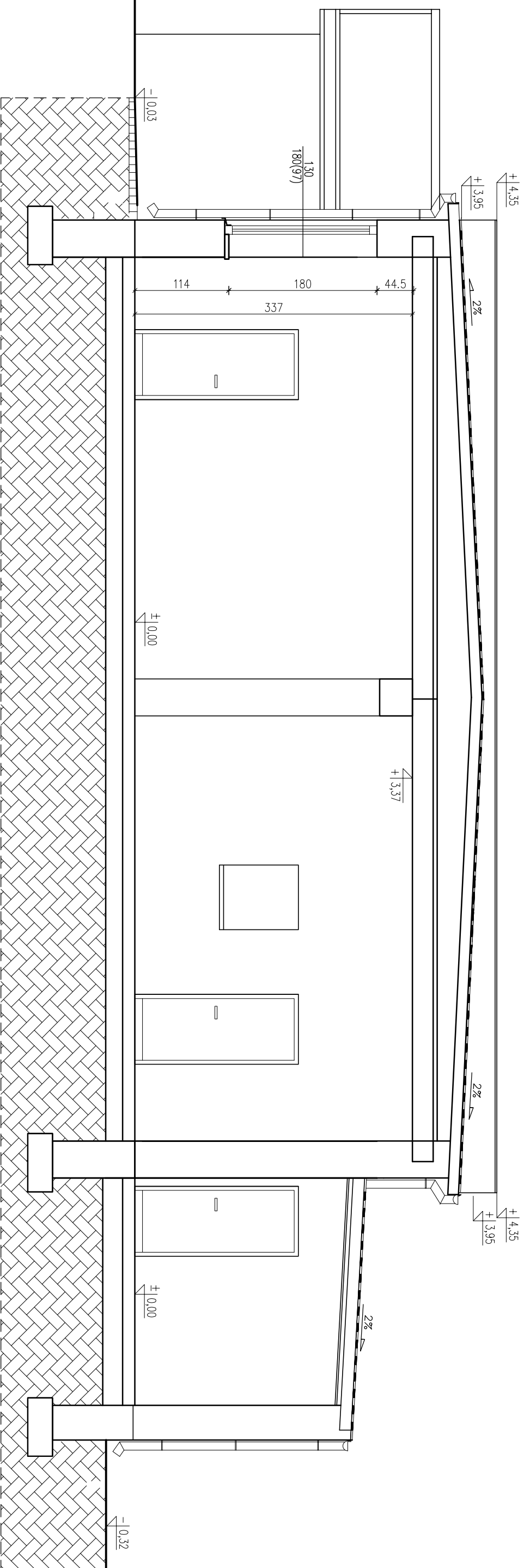


Elewacja frontowa – południowa




Elewacja tylna – północna

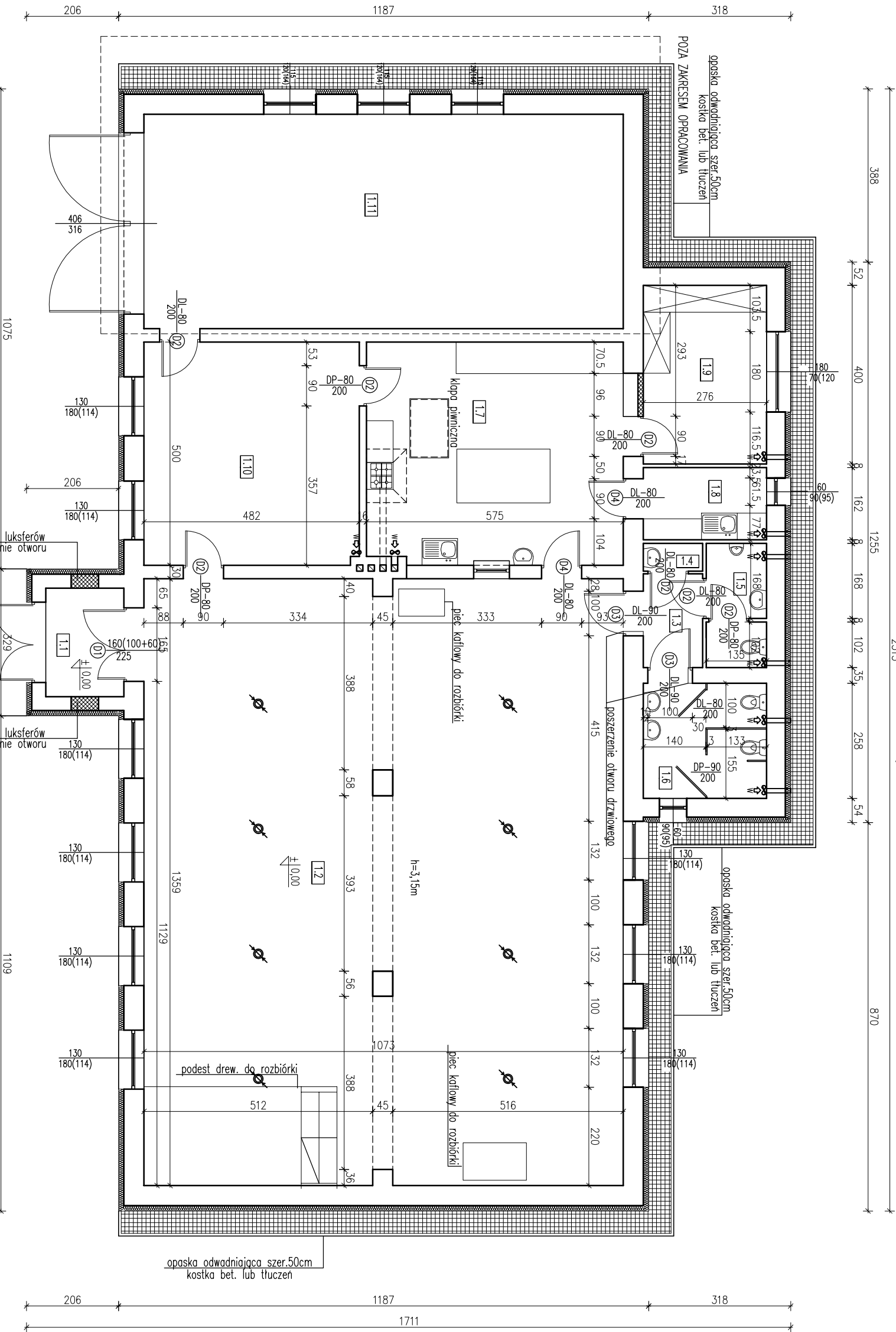
<div><div><div></div><div>PROJEKT</div></div><div><div>architekt</div><div>Izabela Zwolicka</div></div></div> <div><div>86-160 Warblewo Bzowo 104</div><div>zwolicka@wp.pl</div><div>0 (62) 33 249 65, 602 174 518</div></div>				
OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA			NR  3-IN
INWESTOR	GMINA DRZYCİM 86-141 Drzycim, ul. Podgórna 10			SKALA  1:100
ADRES	Sierosław 97A, 86-141 Drzycim			DATA
	Działka nr 34/3			wrzesień 2021
ELEWACJE				
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODS	BRANŻA
mgr inż. arch. Izabela Zwolicka	KPOKK I/A 09/2003	ARCHITEKTURA		ARCHITEKTURA



# PRZEKRÓJ 1-1-INWENTARYZACJA, SKALA 1:50

<div><div></div><div>IPROJEKT</div></div>		86-160 Warlubie, Bzowo 104 zwolnicka@wp.pl 0 (52) 33 249 65, 602 174 518	
architekt Izabela Zwolicka			
OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA	NR	IN-4
INWESTOR	GINNA, DRZYCIEM 86-141 Drzycim, ul. Podgórna 10	SKALA	1:50
ADRES	Sierosław 97A, 86-141 Drzycim Działka nr 34/3	DATA	wziesień 2021
PRZEKRÓJ 1-1			
PROJEKTANT	NIK UPRAWIENIEN	SPECJALNOŚĆ	PODSIS
mgr inż. arch. Izabela Zwolicka	KROKOK 1A 09/2003	ARCHITEKTURA	ARCHITEKTURA





ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU			
Nr	Nazwa	Pow.(m2)	Rodzaj posadzki
1.1	Wiatrołap	4,25	gres
1.2	Salon	145,00	gres
1.3	Przedpokój	2,80	gres
1.4	Pom. gosp.	7,54	gres
1.5	Wc M	3,75	gres
1.6	Wc D/Wc. niepełnosprawni	7,12	gres
1.7	Kuchnia	28,57	gres
1.8	Zmywak	4,44	gres
1.9	Mog. noczyni	11,44	gres
1.10	Salon	24,00	gres
1.11	Pomieszczenie OSP	51,50	wł. betonowa
Razem		240,41m2	

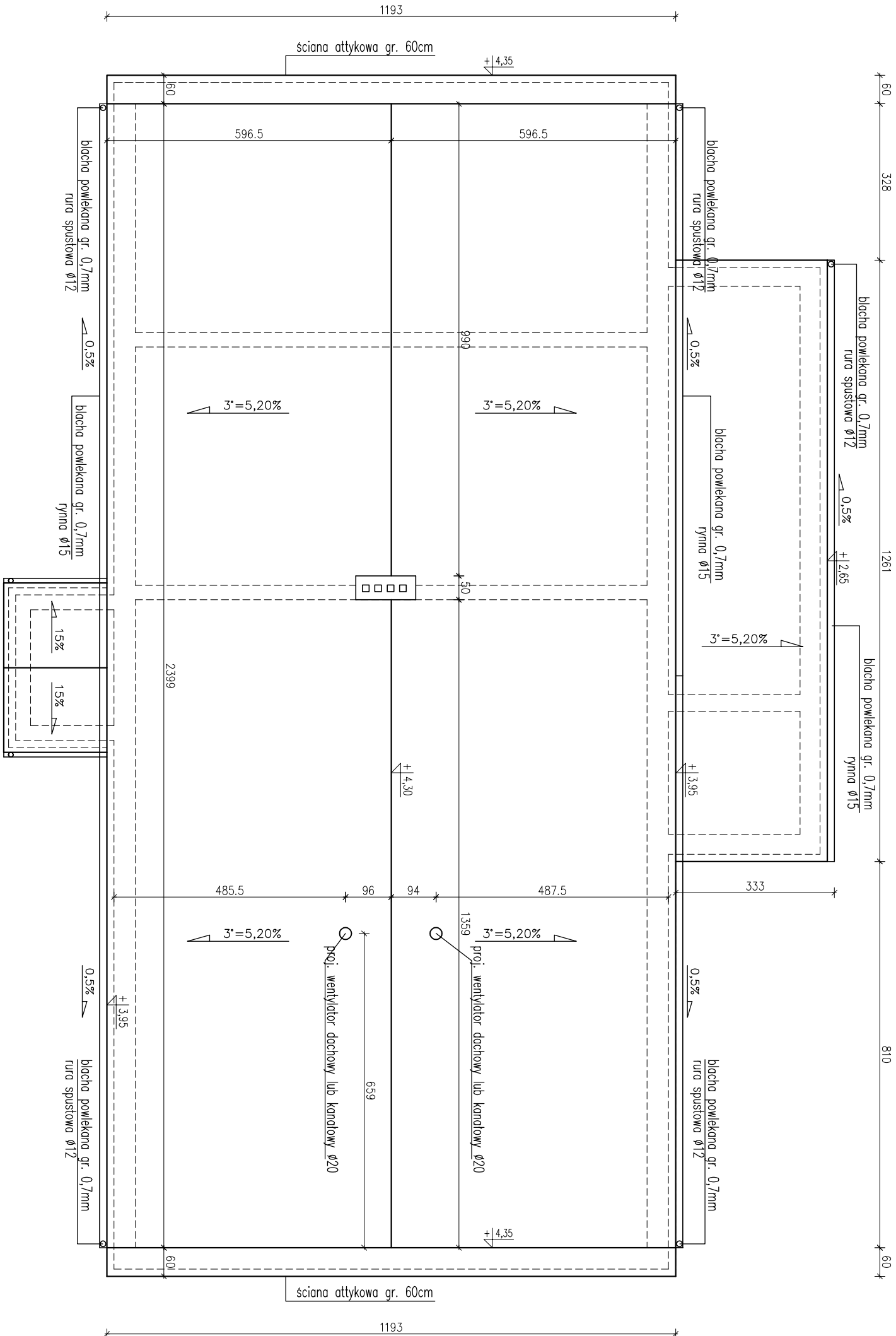
**PROJEKT**  
architekt  
**Izabela Zwolicka**  
86-100 Wąbrzeźno, Brzozowa 104  
50 620 33 249 65, 602 174 518

OBIEKT	SMETLICA WIEJSKA	NR	2
INWESTOR	GAJNA DRZYM 86-141 Drzym, ul. Podgórna 10	SKALA	1:100
ADRES	Sierosław 97A, 86-141 Drzym Dziółka nr 34/3	DATA	wrzesień 2021

RZUT PRZYZIEMIA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODS	BRANŻA
mjr. inż. arch. Izabela Zwolicka	KPOKK I A 09/2003	ARCHITEKTURA		ARCHITEKTURA

RZUT DACHU Z ORYNNOWANIEM, SKALA 1:100



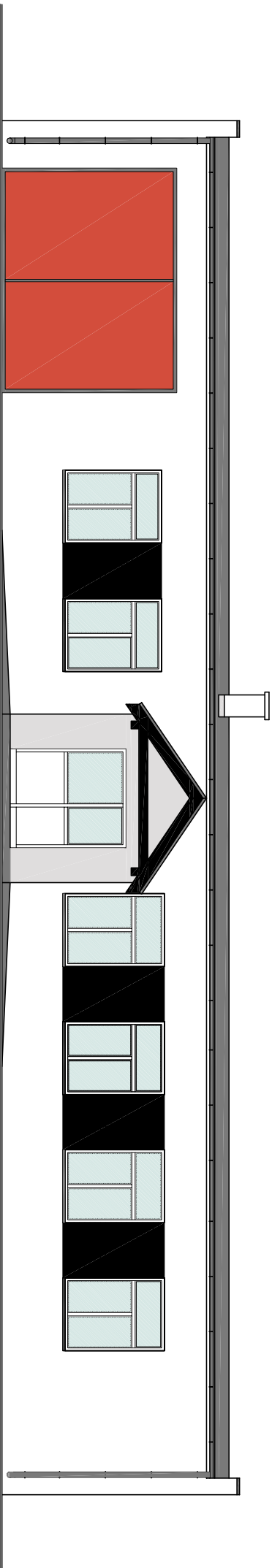
**PROJEKT**  
architekt **Izabela Zwoicka**

86-100 Wątlubie, Bzowo 104  
20-033 Złotów  
0 (62) 33 249 65, 602 174 518

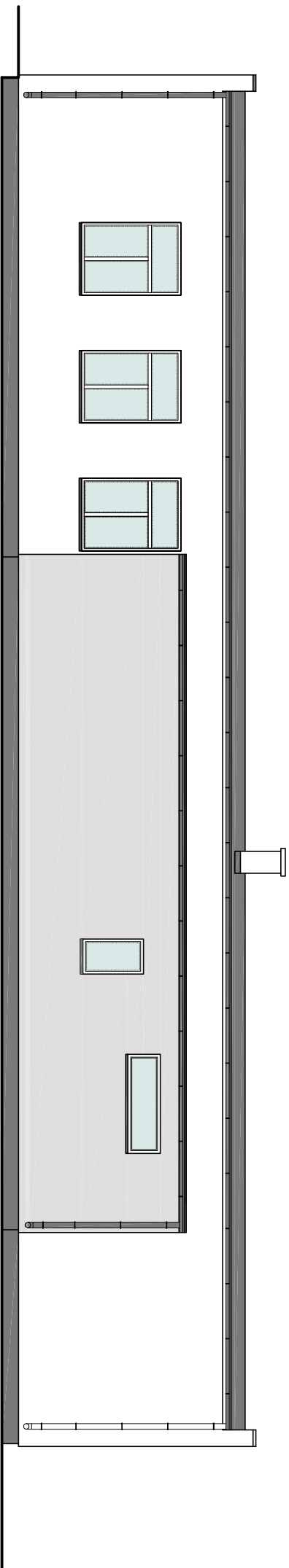
OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA	NR	3
INWESTOR	GINIA DRZYCİM 86-141 Drzycim, ul. Podgórna 10	SKALA	1:100
ADRES	Sierosław 97A, 86-141 Drzycim Dziółka nr 34/3	DATA	wrzesień 2021

RZUT DACHU Z ORRYNOWANIEM

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PROFES	BRANŻA
mgr inż. arch. Izabela Zwoicka	KPOKK I/A 09/2003	ARCHITEKTURA		ARCHITEKTURA



Elewacja frontowa – południowa



Elewacja tylna – północna

farba fasadowa silikonowa  
kolor jasny szary

farba fasadowa silikonowa  
kolor biały

okładzina PCV drewnopodobna  
kolor dąb

OBRÓBKI BLACHARSKIE  
blacha stalowa powlekana RAL 7011

PROJEKT

architekt

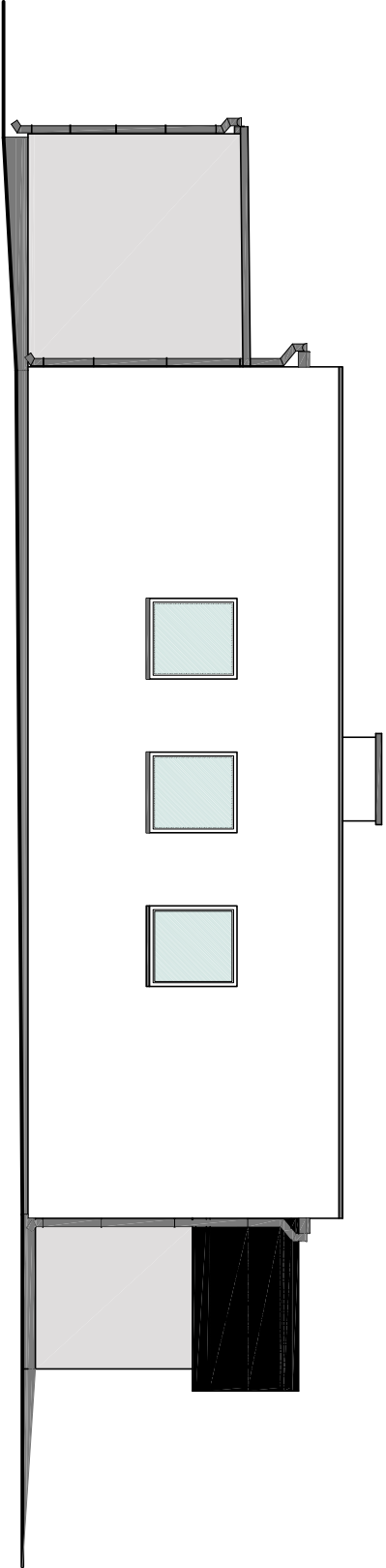
Izabela Zwoicka

86-100 Wierbica Bzowo 104  
zwoicka@wp.pl  
0 (62) 33 249 65 602 174 518

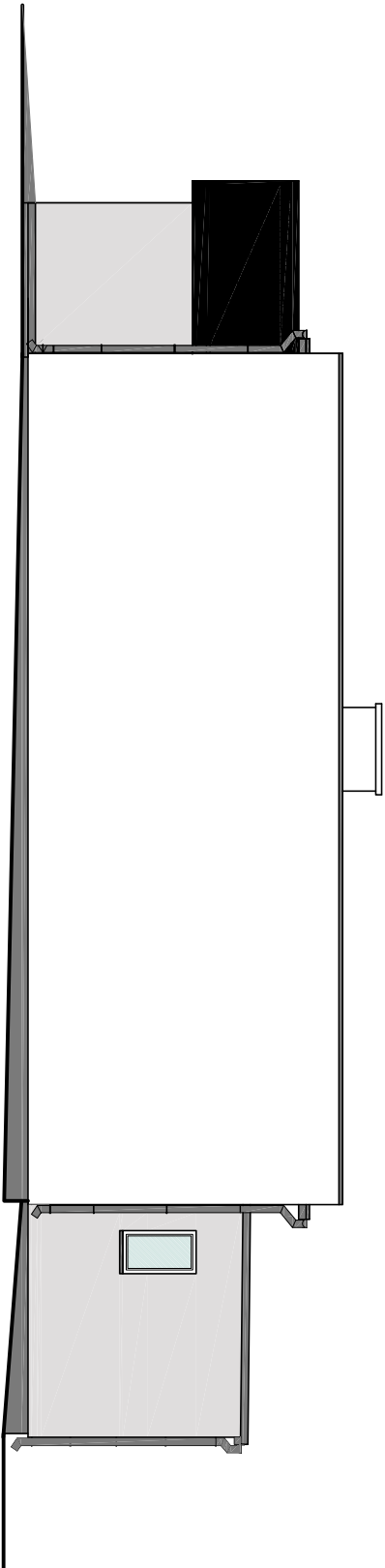
OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA	NR	5
INWESTOR	GMINA DRZYCIM 86-141 Drzycim, ul. Podgórna 10	SKALA	1:100
ADRES	Sierosław 97A, 86-141 Drzycim Dziółka nr 34/3	DATA	wrzesień 2021

ELEWACJE

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PROFES	BRANŻA
mgr inż. arch. Izabela Zwoicka	KPOKK 1A 09/2003	ARCHITEKTURA		ARCHITEKTURA



Elewacja boczna – wschodnia



Elewacja boczna – zachodnia

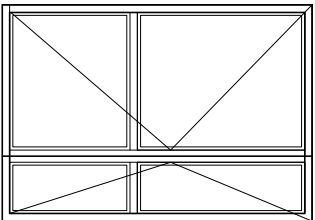
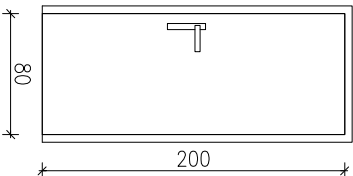
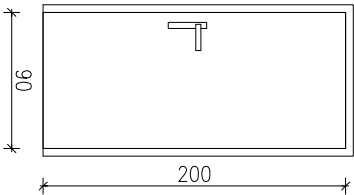
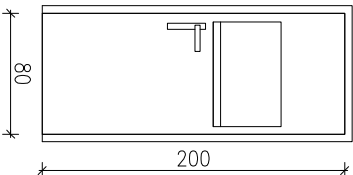
farba fasadowa silikonowa  
kolor jasny szary

farba fasadowa silikonowa  
kolor biały

OBRÓBKI BLACHARSKIE  
blacha stalowa powlekana RAL 7011


<div><div><div></div><div>PROJEKT</div></div><div><div>architekt</div><div>Izabela Zwoicka</div></div><div><div>86-160 Warblewo, Bzdowo 104</div><div>zwoicka@wp.pl</div><div>0 (62) 33 249 65, 602 174 518</div></div></div>				
OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA			NR 6
INWESTOR	GMINA DRZYCIM 86-141 Drzycim, ul. Podgórna 10			SKALA 1:100
ADRES	Sierostów 97A, 86-141 Drzycim			DATA
	Działka nr 34/3			wrzesień 2021
ELEWACJE				
PROJEKTANT	NR UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PROFES	BRANŻA
mgr inż. arch. Izabela Zwoicka	KPOKK.1A 09/2003	ARCHITEKTURA		ARCHITEKTURA

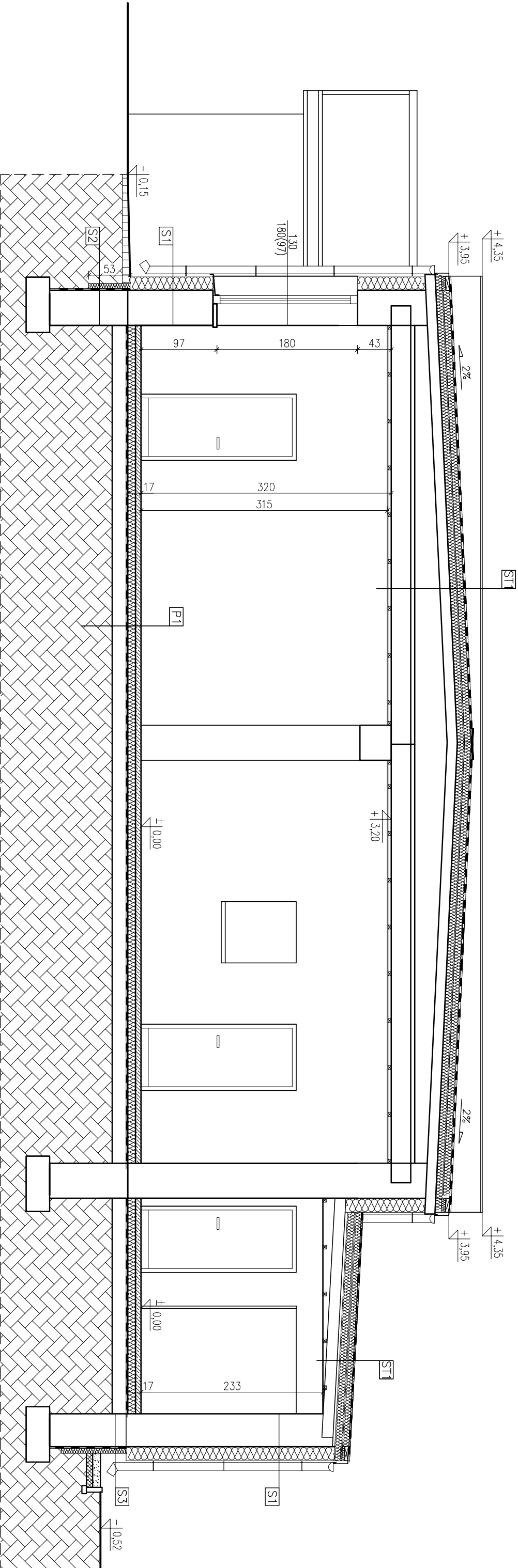
## ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

L.P.	1	2	3	4
OZNACZENIE NA RYSUNKU	D1	D2	D3	D4
SCHEMAT				
WYMIARY OTWORU W MURZE [mm]	165/2150	940/2070	1040/2070	940/2070
WYMIARY W ŚWIETEL PRZEJŚCIA [mm]	160(100+60)/2100	800/2000	900/2000	800/2000
KIERUNEK OTWIERANIA	DRZWI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ	LEWE	LEWE	LEWE
ILOŚĆ SZL.	1	4	2	2
RAZEM	1	7	2	2
CHARAKTERYSTYKA:	DRZWI WENETRZNE, DWUSKRZYDŁOWE SKRZYDŁO 90CM W ŚWIETEL OŚCIEŻY PROFIL PCV, KOLOR BIAŁY SZKŁO BEZPIECZNE	STOLARKA DRZWIOWA PŁYCINOWA, GŁADKA KOŁOR BIAŁY STOLARKA WYPOSAŻONA W KOMPLET OKUĆ BUDOWLANICH W STOLARCE DRZWIOWEJ DO POMIESZCZEN SANITARNYCH W DOLNEJ CZĘŚCI OTWORY O SUMARYCZNYM PRZEKROJU NIE MNIEJSZYM NIŻ 0,022M2		

**UWAGI:**

1. WYMAGANIA OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁĄ DOKUMENTACJĄ, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

		<h1>PROJEKT</h1>	
architekt <b>Izabela Zwoicka</b>		86-160 Wątlubie, Brzozo 104 zwoicka@wp.pl 0 (52) 33 249 65, 602 174 5118	
OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA	NR 7	
INWESTOR	GININA, DRZYCIM 86-141 Drzycim, ul. Podgórna 10	SKALA 1:50	
ADRES	Sierosław 97A, 86-141 Drzycim Działka nr 34/3	DATA Wrzesień 2021	
<h2>ZESTAWIENIE STOLRAKI OKIENNEJ</h2>			
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODSIS
mgr inż. arch. Izabela Zwoicka	KROK 1A 09/2003	ARCHITEKTURA	
		ARCHITEKTURA	



PRZEKRÓJ 1–1, SKALA 1:50

ST1	ISTN. STROPODACH
	MEMBRANA WIERZCHNIEGO KRYCIA
	PAPA PODKLADOWA
	STROPAPĄ LAMINOWANA 12CM
	STROPAPĄ TWARDEY 10CM
	FOŁĄ PAROIZOLACYJNĄ
	ISTNIEJĄCY STROPODACH
	RUSZT ALU LUB DREWNY 5CM
	SUFT KASETONOWY 60X60CM
P1	POSADZKA NA GRUNCIE
	GRES
	WYLEWKA BETONOWA 7CM ZBRUJONA
	KRZYŻOWO Ø12 CO 10cm, A–III
	STROPAPĄ EPS100 GR. 10CM
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z FOŁY PCV LUB PE
	ISTNIEJĄCĄ POSADZKĄ

S1	ISTN. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
	TYNK MINERALNY NA SIATCE
	STROPAPĄ GR. 18CM
	ISTNIEJĄCĄ ŚCIANĄ ZEWNĘTRZNĄ
	GŁADZ GIPSOWA
	FARBA EMULSYJNA

S2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
	STROPAPĄ GR. 15CM
	2X MASA BITUMICZNA
	ISTN. ŚCIANA FUNDAMENTOWA

S2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
	TYNK MOZAIKOWY
	ZAPRAWA KLEJĄCĄ
	STROPAPĄ GR. 15CM
	2X MASA BITUMICZNA
	ISTN. ŚCIANA FUNDAMENTOWA

<div><div><div><div><div><div></div><div>PROJEKT</div></div></div><div><div><div><span></span></div><div>Izabela Zwolicka</div></div><div><div><span></span></div><div>86-160 Wodzisław, Bzowo 104 zwolicka@wp.pl 0 (62) 33 248 65, 602 174 518</div></div></div></div></div></div>			
OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA	NR	IN–4
INWESTOR	GMINA DRZYCİM 86–141 Drzycim, ul. Podgórna 10	SKALA	1:50
ADRES	Sierostów 97A, 86–141 Drzycim Dziółka nr 34/3	DATA	wrzesień 2021
PRZEKRÓJ 1–1			
PROJEKTANT	NR UPRZEMNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODS
mgr inż. arch.	KPOKK I/A	ARCHITEKTURA	ARCHITEKTURA
Izabela Zwolicka	09/2003		