

faza	PROJEKT BUDOWLANY
branża	ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA
inwestycja	PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE
kategoria obiektu	IX
adres	ul. LUBELSKA 23A, 22-175 PAWŁÓW, jednostka ewidencyjna: 060308_2 REJOWIEC FABRYCZNY , obręb: 060308_2.0009 PAWŁÓW , działka nr ewid.: 1452, 1057/1
inwestor	GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
adres	ul. LUBELSKA 16 22-170 REJOWIEC FABRYCZNY
jednostka projektowania	MEGAM e-mail: megam@metronet.pl , tel/fax (082) 565 53 73
adres	ul. LUBELSKA 8, 22-100 CHEŁM

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami prawo budowlane oświadczają, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

	specjalność / nr upr.	data	podpis
Projektował architekturę mgr inż. arch. Marek Zajdek	architektoniczna 823/CH/89	06/2016	
Asystent projektanta mgr inż. Anna Micach		06/2016	
Sprawdził architekturę mgr inż. arch. Tadeusz Malinowski	architektoniczna 2167/Lb/84	06/2016	
Projektował konstrukcję inż. Janusz Malinowski	konstrukcyjno-budowlana LUB/0116/POOK/05	06/2016	
Sprawdził konstrukcję inż. Adam Wolski	konstrukcyjno-budowlana 8387/42/77	06/2016	
Asystent projektanta (konstrukcja) mgr inż. Artur Podgórnjak		06/2016	
Asystent projektanta (konstrukcja) mgr inż. Justyna Banaszak		06/2016	

SPIS ZAWARTOŚCI

1. KARTA TYTUŁOWA		str. 1
2. SPIS ZAWARTOŚCI		str. 2
3. OPIS TECHNICZNY		str. 3-17
4. WYTYCZNE PLANU BIOZ		str. 18-20
5. IZBA - ZAŚWIADCZENIA		str.21-28
6. INWENTARYZACJA		
1. RZUT PARTERU		str. 29
2. RZUT PIĘTRA		str. 30
3. RZUT DACHU		str. 31
4. PRZEKRÓJ		str. 32
5. ELEWACJE		str. 33
7. CZĘŚĆ GRAFICZNA ARCHITEKTURA		
A1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500	str. 34
A2. RZUT PARTERU	1:50	str. 35
A3. RZUT PIĘTRA	1:50	str. 36
A4. RZUT WIEŻBY	1:50	str. 37
A5. RZUT DACHU	1:50	str. 38
A6. PRZEKRÓJ A_A	1:50	str.39
A7. PRZEKRÓJ B_B	1:50	str. 40
A8. PRZEKRÓJ C_C	1:50	str. 41
A9. PRZEKRÓJ D-D	1:50	str. 42
A10. WIDOK KONSTR. ELEWACJI ZACH.	1:50	str. 43
A11. ELEWACJE I	1:100	str. 44
A12. ELEWACJE II	1:100	str. 45
A13. ZESTAWIENIE ŚLUSARKI AL. 1	1:100	str. 46
A14. ZESTAWIENIE ŚLUSARKI AL.2	1:100	str. 47
A15. ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ	1:100	str. 48
8. CZĘŚĆ GRAFICZNA KONSTRUKCJE		
K0. Rzut ław fundamentowych	1:50	str.49
K1.Rzut parteru. Rozmieszczenie elem. kontr. nad parterem	1:50	str.50
K2. Rzut piętra. Rozmieszczenie elem. kontr. nad piętrem	1:50	str.51
K3a. Elementy konstrukcyjne	1:20	str.52
K3b. Elementy konstrukcyjne	1:20	str.53
K4. Wieńce, ława fund. Ł1	1:20	str.54
K5. Schody żelbetowe Sch1; Sch2; Sch3; Sch4	1:20	str.55
K6. Strop monolityczny PS.P1.1; PS.P1.2; PS.P2; Ps.P3; PS.P4	1:20	str.56

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego przebudowy Gminnego Ośrodka Kultury im. Ryszarda Kapuścińskiego w Pawłowie gm. Rejowiec Fabryczny

1. DANE FORMALNO-PRAWNE

- 1.1. INWESTOR: Gmina Rejowiec Fabryczny
22-170 Rejowiec Fabryczny ul. Lubelska 16
powiat chełmski
- 1.2. PRACOWNIA PROJEKTOWA: „MEGAM” Janusz Malinowski
ul.Polaniecka 12/6, 22-100 Chelrn
- 1.3. ADRES INWESTYCJI: 22-172 Pawłów ul.Lubelska 23a, dz. 1452, 1057/1
obręb 060308__2.0009 gm. Rejowiec Fabryczny
- 1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA.
- Program inwestora .
 - Inwentaryzacja budowlana.

2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. Stan istniejący.

Istniejący budynek GOK położony jest w centrum miejscowości Pawłów na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 1452, 1057/1 o łącznej powierzchni 8640 m². Budynek GOK w Pawłowie powstał w latach 60-tych XX w i przebudowany w latach 80-tych.

Jest to obiekt parterowy, nie podpiwniczony, kryty stromym dachem, w części frontowej z poddaszem użytkowym.

Teren – urządzony , uzbrojony, z istniejącą zielenią oraz chodnikami, nie podlega zmianom.

Hydrant istniejący w ul. Szkolnej DN 90 w odległości 12,5 m od budynku od strony półn.wschodniej, oraz hydrant istniejący w ul. Kościelnej na DN 110 w odległości 107 m od strony północnej budynku.

2.2. Projektowane zagospodarowanie terenu.

2.2.1. Przedmiot inwestycji – przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury im.Ryszarda Kapuścińskiego w Pawłowie.

2.2.2. Zasadnicze zagospodarowanie nie ulega zmianie .

2.2.3. Kategoria budynku IX.

2.2.4. Funkcja docelowa budynku jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

2.2.5. Wielkość powierzchni zabudowy budynek GOK objęty opracowaniem 506,15 m² co stanowi 5,99 %, pozostałe budynki na działce 239,41 m² –2,8 %

2.2.6. Powierzchnia biologicznie czynna wynosi 4739,5 m², co stanowi 56 % powierzchni terenu .

2.2.7. Miejsca parkingowe – istniejące, w ramach obecnego zagospodarowania

2.2.8. Hałas – nie przewiduje się zwiększenia poziomu hałasu w stosunku do obecnych wartości.

2.2.9. Obszar oddziaływania obiektu.

Teren projektowanej inwestycji graniczy:

- od południa dz.1451, działka budowlana , zabudowana bud mieszkalnym, odległość istn. budynku 2,2 m od granicy działki.
- od północy z ulicą Szkolną, gminną dz.nr 1057/1/
- od zachodu tereny zabudowy jednorodzinnej.
- od wschodu z ulicą Lubelską, dz. Nr 357/5 – drogą wojewódzką

Przepisy prawne mające związek z zagospodarowaniem w tym z zab. terenu:

Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki z dn. 12 kwiet. 2004, § 13.1 i § 60,

Prawo ochrony środowiska Dz.U. 2008r., nr 25, poz. 150.

Obszar oddziaływania obiektu wchodzi w działkę budowlaną nr 1451 ze względu na odległość budynku od granicy działki. Projektuje się ścianę oddzielenia pożarowego.

2.2.11. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. Z 2012 r. poz. 463) obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej , warunki gruntowe określa się jako proste.

2.2.12. Zieleń istniejąca do zachowania.

2.2.13. Teren w pełni uzbrojony. Uzbrojenie nie podlega zmianom.

2.2.14. Źródło ciepła nie ulega zmianie – kotłownia gazowa.

2.2.15. Zestawienie powierzchni poszczególnych części terenu.

- powierzchnia całkowita terenu w gr. działki 1452	-	8455,2m ²
- powierzchnia zabudowy bud. GOK obj. Opracowaniem	-	506,15 m ²
- powierzchnia utwardzeń	-	2970,17 m ²
- Powierzchnia biologicznie czynna	-	4739,52 m ²

Teren, na którym przewidziana jest inwestycja nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

3.1. Stan istniejący.

Istniejący budynek GOK położony jest w centrum miejscowości Pawłów na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 1452, 1057/1 o łącznej powierzchni 8640 m².

Budynek GOK w Pawłowie powstał w latach 60-tych XX w i przebudowany w latach 80-tych.

Jest to obiekt parterowy, kryty stromym dachem, w części frontowej z poddaszem użytkowym.

Na parterze budynku zlokalizowany jest hall wejściowy z wc, szatnią, oraz klatką schodową, w dalszej części znajduje się biblioteka z pracownią komputerową, sala widowiskowa oraz pomieszczenia techniczne.

Na poddaszu znajduje się sala wystawiennicza wyrobów garncarskich, 2 pokoje biurowe oraz hall.

Konstrukcja budynku – murowana, ze stropami żelbetowymi, więźba dachowa drewniana, pokrycie blachą ocynkowaną.

3.2. Ocena stanu funkcjonalnego budynku.

Pod względem funkcjonalnym obiekt wymaga gruntownej przebudowy w celu dostosowania do aktualnych potrzeb użytkownika, zapewnienia zgodności z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz ochrony p.pożarowej.

Obecnie oprócz funkcji sali widowiskowej, biblioteki oraz sali wystawienniczej brak jest pomieszczeń na pracownie tematyczne, brakuje również odpowiedniego zaplecza sceny sali widowiskowej.

Budynek nie jest dostosowany dla osób niepełnosprawnych.

Sanitariaty nie są dostosowane do obowiązujących warunków technicznych.

Podobnie jak otwory drzwiowe szczególnie na drogach ewakuacyjnych jak i wejściowe do pomieszczeń.

Budynek wymaga przebudowy również pod względem ochrony pożarowej ze względu na zastosowane materiały łatwopalne wystroju wnętrza, jak również niedostosowanie do przepisów ewakuacji obiektu, oraz odległości od granicy sąsiedniej działki budowlanej.

3.3. Ocena stanu technicznego budynku.

Ogólnie stan techniczny budynku można określić jako średni.

Budynek wymaga wymiany stropu nad biblioteką. Jest to strop żelbetowy – pozostałość po pochyłym stropodachu pierwotnego budynku sprzed przebudowy w latach 80-tych. Pochyły strop wypoziomowany jest elementami drewnianymi.

Budynek wymaga wymiany stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenia elewacji oraz dachu, wymiany izolacji wodochronnych, termicznych, podłóg, oraz elementów wystroju obiektu.

3.4. Opis projektowanej przebudowy

3.4.1. Cel inwestycji.

Celem inwestycji jest przebudowa i modernizacja budynku pod względem funkcjonalnym i architektoniczno-budowlanym, a w szczególności wykorzystania poddasza nad salą widowiskową na pracownię tematyczne, zapewnienia zaplecza dla sceny sali widowiskowej, dostosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych, oraz zapewnienie zgodności z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi, bhp, oraz innymi przepisami i normami budowlanymi.

3.4.2 Opis projektowanej przebudowy.

PARTER

W hallu zaprojektowano dźwig platformowy osobowy dla osób niepełnosprawnych . WC modernizacja – dla osób niepełnosprawnych, dla kobiet oraz dla mężczyzn, dostosowanie do obowiązujących warunków technicznych. Nowe wc w części zaplecza sceny.

Modernizacja szatni – powiększenie oraz wydzielenie.

Modernizacja strefy wejściowej – nowy wiatrołap, powiększenie hallu wejściowego. W miejscu biblioteki – lokalizacja zaplecza sceny widowni – przebieralnie, wc, oraz biuro.

Podniesienie poziomu podłogi sali widowiskowej o 15 cm (wyrównanie z pozostałą częścią).

Nowe schody ewakuacyjne w części wschodniej budynku.

PIĘTRO

Przebudowa poddasza nieużytkowego nad salą widowiskową na pracownie tematyczne w tym garncarstwo i komputerową, salę wystawową oraz WC i pom. gospodarcze i magazynek.

Lokalizacja biblioteki na poddaszu.

Budowa dodatkowych schodów ewakuacyjnych od strony wschodniej obiektu.

Wymiana strop nad salą widowiskową oraz istniejącą biblioteką i zapleczem technicznym - wyrównanie do poziomu +4,70 m, podwyższenie ścian kolanowych.

Budowa węzła sanitarnego i zaplecza socjalnego na poddaszu od strony północnej.

ELEMENTY INNE

Przebudowa elewacji frontowej.

Wymiana więźby dachowej nad salą widowiskową oraz biblioteką, wymiana pokrycia dachowego.

Docieplenie elewacji 15 cm, oraz więźby – 30 cm na całości budynku.

Wymiana stolarki okiennej na aluminiową, nowa ślusarka aluminiowa , wymiana drzwi.

Wymiana posadzek, obudowy i docieplenia poddaszy (płyta ogniochronna).

Nowa instalacja wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i funkcją chłodzenia dla sali widowiskowej. Instalacja nawiewno-wywiewna dla pracowni, sali wystawowej oraz pomieszczeń biurowych i hallu.

Oświetlenie typu led – energooszczędne, modernizacja inst. Elektrycznych.

Panele fotowoltaiczne umieszczone na dachu od strony południowej.

Poprawa warunków ochrony p.pożarowej obiektu poprzez budowę dodatkowej klatki schodowej, wymianę drzwi ewakuacyjnych, zabudowę okien i drzwi od strony południowej, obudowy drewnianych elementów konstrukcyjnych poddasza płytą G-K ogniochronną.

Przebudowa napowietrznej linii energetycznej kolidującej z obiektem.

3.4.3. Dane techniczne obiektu.

- powierzchnia użytkowa	- 755,0 m ²
- kubatura	- 3293,3 m ³
- powierzchnia zabudowy	- 506,15 m ²
- szerokość	- 23,19 m
- długość	- 29,9 m
- wysokość	- 9,4 m

- wysokość kondygnacji netto - 4,3 m, 3,3 m, 2,8 m
- kategoria zagrożenia ludzi - ZL I
- klasa odporności pożarowej - „C”

3.5. Opis projektowanych elementów przebudowy.

3.5.1. Ściany nośne

- przebicia i zamurowania otworów drzwiowych wejściowych szer. 100 cm.
- nadbudowa ścian nośnych zewnętrznych części związanej z salą widowiskową gr. 36 cm , średnio o 1,5 m
- budowa ścian szczytowych części związanej z salą widowiskową gr. 36 cm

3.5.2. Ściany działowe - 12 cm z bloczków gazobetonowych gr. 12 cm

Parter

- przebicia i zamurowania drzwi szer. 100 cm i 90cm
- rozbiórka ścian działowych
- budowa nowych ścian działowych z bloczków gazobetonowych gr. 12 cm

3.5.3. Stropy

Nad częścią związaną a salą widowiskową proj. płyty żelbetowe sprężone gr 27cm

W pozostałej części strop istniejący.

3.5.4. Schody - projektowane – żelbetowe wylewane

3.5.5. Więźba dachowa z drewna iglastego, impregnowanego do NRO, ustrój krokwiowo - jętkowy

3.5.6. Pokrycie dachu – blacha powlekana panelowa na rabeł (np Planja) kolor grafit.

3.5.7. Obróbki blacharskie – blacha powlekana w kolorze dachu – grafit

3.5.8. Ocieplenie budynku – stropian gr. 15 cm, od strony południowej ściana oddzielenia pożarowego, ocieplenie z wełny mineralnej gr. 15 cm.

Na elewacji – listwy elewacyjne typu U, według rysunku elewacji.

Tynki cienkowarstwowe silikonowe, na siatce z włókna szklanego, malowanie silikonowe, kolor jasny szary.

3.5.9. Dźwig platformowy , 3 przystanki z drzwiami teleskopowymi oraz pełną automatyką. Szyb dźwigu – murowany, podszybie – 0,2 m, nadszybie 2,8 m.

3.5.10. Posadzki i podłogi

Parter - skucie i odbudowa posadzek i podłóży, podniesienie poziomu sali widowiskowej o 15 cm, wyłożenie płytkami gresowymi 60x60 cm we wszystkich pomieszczeniach

Piętro - płyty gresowe 60x60 cm

Rodzaje posadzek:

Parter

P1- podłogi w pomieszczeniach suchych

- płyty gres 60x60cm na zaprawie klejowej1,5 cm
- wylewka samopoziomująca
- podkład betonowy zbrojony siatką śr.4mm,co 15cm5 cm
- folia PE
- styropian utwardzony M30 10 cm
- izolacja przeciwwodna - papa zgrzewalna np. Polbit PF f-my Icopal

Piętro

P2 - podłogi w pomieszczeniach suchych na stropach

- płyty gresowe 60x60 cm na zaprawie klejowej.....1,5 cm
- wylewka samopoziomująca
- podkład betonowy zbrojony siatką - o 4,5 co 15 cm5 cm
- folia PE

P3 - podłogi w pomieszczeniach suchych na stropach

- gres płytki 40 x 40 na zaprawie klejowej 1,5 cm
- podkład betonowy zbrojony siatką - o 4,5 co 15cm4 cm
- folia PE
- styropian akustyczny..... 3 cm

P4 - podłogi w pomieszczeniach mokrych na stropach

- płytki gres 30 x 30cm klejone bezpośrednio do izolacji1 cm
klejami modyfikowanymi polimerami np. Monoflex, Unifix - 2K f-my Schomburg
- płynna folia izolacyjna np Saniflex f-my Schomburg wywinięta na ściany
- podkład betonowy zbrojony siatką 4 - 6 cm
- folia PE
- styropian akustyczny..... 3 cm

Uwagi:

- wszystkie posadzki należy wykonać jako pływające, dylatowane od ścian paskami styropianu. Cokoły z materiałów posadzkowych, przy posadzkach z wykładzin z roli cokoły z twardego PCW,
- posadzki łazienek obniżone w stosunku do przyległych pomieszczeń o 1 - 2 cm, progi z kątownika z aluminium.
- klasa poślizgowości płytek gres - R9, węzły sanitarne - R10, R11.
- profile na połączeniach różnych materiałów posadzkowych, profile dylatacyjne posadzek wykonane z aluminium wykończonego na nierdzewną lub ze stali nierdzewnej, mocowane do podłoża bez widocznych śrub.

3.5.11. Sufity podwieszane.

Parter

W sali widowiskowej sufit podwieszony modułowy, akustyczny 120/60.

Korytarze, łazienki, hall – sufit modułowy 60/60.

Piętro

Obudowy z płyty G-K ogniochronnej na wieszakach i listwach systemowych.

3.5.12. Tynki wewnętrzne

Tynki- remont wszystkich istniejących tynków - po przebicjach na wentylację i instalacje wod-kan, instal. Elektrycznej, oraz rozbiórce ścian działowych. Tynki gipsowe nowych ścian działowych.

3.5.13. Malowanie i okładziny ścienne.

Malowanie wszystkich sufitów i ścian w zespołach mieszkalnych farbami akrylowymi zmywalnymi, w kolorze białym. W korytarzach, na klatkach schodowych wysokogatunkowe farby zmywalne na bazie lateksu, trudnościeralne.

We wszystkich łazienkach płytki ceramiczne na całej wysokości ścian.

3.5.14. Balustrady

W hallu głównym - słupki i pochwyt stal nierdzewna, wypełnienie szkło bezpieczne. Schody ewakuacyjne nowoprojektowane – balustrada stalowa malowana proszkowo.

3.6. Podstawowe informacje o sposobie wznoszenia obiektu

mogącym naruszyć podstawowe interesy osób trzecich.

Budynek istniejący, zlokalizowany zgodnie z ogólnymi warunkami technicznymi przy zachowaniu właściwych odległości od granic działki. Od strony [południowej, przy zbliżeniu do granicy działki dostosowanie ściany zewnętrznej do ściany oddzielenia pożarowego.

3.7. Sposób zapewnienia osobom niepełnosprawnym poruszającym się na wózkach korzystania z obiektu.

- drzwi wejściowe szer. min. 0,9 m w świetle.
- Wejście do budynku – w poziomie terenu
- WC dla osób niepełnosprawnych na parterze
- dźwig osobowy dla NS – na wszystkie poziomy

3.8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego umożliwiające użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

3.8.1. Instalacje i urządzenia sanitarne.

W budynku projektuje się nową instalację wodociągową i kanalizacyjną, oraz hydrantową.

Wyposażenie sanitariatów standardowe.

Zasilanie w wodę z wodociągu gminnego , odprowadzenie do kanalizacji sanitarnej. Szczegóły wg proj. instalacji sanitarnych.

3.8.2. Instalacje i urządzenia grzewcze.

Źródło ciepła – istniejąca kotłownia gazowa w parterze budynku.

Grzejniki konwencjonalne płytowe. Szczegóły wg proj. Instalacji sanitarnych.

3.8.3. Instalacje i urządzenia wentylacyjne.

Projektuje się wentylację mechaniczną z obróbką powietrza, z centralą umieszczoną na dachu. Wentylacja obsługiwać będzie salę widowiskową oraz pomieszczenia hallu. Wentylacja mechaniczne nawiewno-wywiewna dla przebierałni, pracowni oraz biura.

Oddzielne obiegi przewidziane są dla wc.

3.8.4. Instalacje elektryczne.

Przewiduje się wymianę instalacji elektrycznych w całym budynku.

Szczegóły wg proj. Instalacji elektrycznych .

3.8.5. Instalacje i urządzenia teletechniczne.

Według projektu branżowego Instalacje elektryczne.

3.8.6. Instalacje i urządzenia odgromowe.

Według projektu branżowego Instalacje elektryczne.

3.8.7. Sposób powiązania instalacji obiektu z sieciami zewnętrznymi.

Według projektów branżowych.

3.9. Warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu

W trybie § 4 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 02 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej /Dz. U. 2015 r. poz. 2117/.

3.9.1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji i funkcja.

Przedmiotowy budynek, będący tematem przebudowy Gminnego Ośrodka Kultury, jest obiektem niepodpiwniczonym, o 2 kondygnacjach nadziemnych .

Uwzględniając jego wysokość oraz poziom terenu przy wejściu do budynku – 7,90m , zaliczany jest do grupy budynków niskich. - § 6 i § 8 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami/.

Funkcja budynku: kultura, kategoria obiektu budowlanego IX.

Powierzchnia zabudowy – 506,15 m²

Powierzchnia użytkowa - 755,0 m²

Kubatura 3293,3 m³.

Powierzchnia parteru - 429,3 m²

Powierzchnia piętra - 418,2 m²

Razem powierzchnia wewnętrzna – 847,5 m²

Na parterze – sala widowiskowa o pow. 209,5 m², na piętrze sala wystawowa, pracownie oraz biura.

3.9.2. Odległość od obiektów sąsiednich i granicy działki.

Odległość od najbliższego istniejącego budynku wynosi 12,5 m budynek gospodarczy NRO od strony południowej .

Odległość istn. budynku od najbliższej granicy działki budowlanej wynosi 2,2 m od strony południowej – ściana oddzielenia p.poz. REI 120.

W pasie szer. 4 m od granicy działki od strony południowej zastosowano płytę o odporności EI 60 bezpośrednio pod pokryciem dachu. Okna dachowe min. 4 m od granicy-w linii poziomej.

3.9.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W budynku będą występowały przede wszystkim materiały palne w postaci wyposażenia poszczególnych pomieszczeń. Są to głównie ciała stałe kwalifikujące je do grupy materiałów „A” oraz częściowo do „B”. Materiały niebezpieczne

pożarowo, w rozumieniu § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /Dz. U. Nr 80, poz. 563/ nie będą występowały w tym budynku.

3.9.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Obowiązek obliczenia przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego istnieje tylko w odniesieniu do budynków o funkcji produkcyjnej i magazynowej zaliczanych do PM oraz pomieszczeń zaliczanych do PM. Nie dotyczy natomiast budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego kwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL – jakim jest przedmiotowy budynek.

Kotłownia oraz pomieszczenia gospodarcze, magazynki – PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m²

3.9.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób.

Kategoria zagrożenia ludzi – ZL I

- parter – sala widowiskowa 209 osób

- poddasze ogółem – 80 osób

Razem – 289 osób,

W obiekcie występuje jedno pomieszczenie powyżej 50 osób – sala widowiskowa

3.9.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych.

W budynku nie występują pomieszczenia czy strefy zagrożone wybuchem.

3.9.7. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Budynek zaprojektowano jako jedną strefę pożarową z wydzieloną kotłownią gazową w parterze budynku.

3.9.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Uwzględniając 2 kondygnacje i kategorię zagrożenia ludzi ZL I, - wymagana klasa odporności pożarowej budynku – C. Wszystkie elementy budynku nie rozprzestrzeniające ognia /NRO/ - /§ 216 ust. 2/.

Odporność ogniowa elementów budynku /§ 216 ust. 1/ dla klasy C :

1. główna konstrukcja nośna – R 60 – NRO,
2. stropy – REI 60 – NRO,
3. ściany zewnętrzne – EI 30 – NRO,
4. Ściana zewnętrzna od strony południowej – jako ściana oddzielenia pożarowego – REI 120

5. ściany wewnętrzne – EI 15 – NRO,
6. konstrukcja dachu – R 15 – NRO,
7. przekrycie dachu – RE 15 – NRO.

Wymagania przeciwpożarowe /§ 258, § 260 i § 262 ust. 1/ dla wnętrz pomieszczeń zaliczanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL I :

8. stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione,
 9. na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione,
 10. stosowanie łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych jest zabronione, wykładziny dywanowe w pomieszczeniach co najmniej trudnozapalne,
 11. okładziny sufitów i sufity podwieszane z elementów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.
- Obudowa konstrukcji dachu – płyta G-K ogniochronna
Elementy drewniane dachu – impregnowane do NRO.

Przepusty instalacyjne przez ściany oddzielenia pożarowego (kotłownia) o odporności ogniowej Ei 60, strop REI 60. Kotłownia nie posiada drzwi wewnętrznych.

3.9.9. Warunki ewakuacji oraz oświetlenie dróg ewakuacyjnych. Długości dojsć ewakuacyjnych w strefach pożarowych kwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL I nie mogą przekraczać 40m przy dwóch kierunkach dojsćia i 10 m przy jednym dojsćiu.

W tym budynku wynoszą odpowiednio do 33,5 m i do 37,5 m.

Klatki schodowe R60 o szerokości biegów 1,35 – 1,45 m, a spoczników szerokości 1,50 – 214 m, szerokość użytkowa biegów nie mniejsza jak 1,20 m, a spoczników 1,50 m.

Wyjścia z budynku szer. nie mniejszej niż 1,50 m ze skrzydłem głównym 0,90 m. Szerokość korytarza 1,43 m na parterze (dł.11,4m), i 160 na poddaszu (długość wynosi 20,5 m). Drzwi zewnętrzne od klatek schodowych szer. 1,35 (skrzydło główne 0,9m) oraz 1,60 m (skrzydło gł. 0,9 m)

Budynek z awaryjnym oświetleniem ewakuacyjnym. Oznakowanie wyjść i dróg ewakuacyjnych.

Długość przejść ewakuacyjnych nie przekracza 40 m – do 25 m.

Z sali widowiskowej 3 wyjścia ewakuacyjne o szer. 1,2m (skrzydło główne 0,9m),

1,3 m (skrzydło główne 0,9m) oraz 0,9 m w odległości powyżej 10m.

3.9.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej.

Obiekt ten wymaga ochrony od wyładowań atmosferycznych w świetle wymagań Polskich Norm PN-86/E-05003/01 oraz PN-86/E-05003/02 .

Zaprojektowano instalację odgromową.

Wyposażony zostanie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu z przyciskiem na zewnątrz w pobliżu złącza głównego /odpowiednio oznakowany/.

3.9.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających.

Stale urządzenia gaśnicze związane na stałe z obiektem, zawierające zapas środka gaśniczego i uruchamiane samoczynnie we wstępnej fazie rozwoju pożaru - nie są wymagane. Urządzenia sygnalizacji pożarowej /sygnalizacyjno – alarmowe/, służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze – nie są wymagane.

Dźwiękowy system ostrzegawczy, umożliwiający rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych i komunikatów głosowych dla potrzeb bezpieczeństwa osób przebywających w budynku – nie jest wymagany.

Wewnętrzne hydranty przeciwpożarowe.

Zaprojektowano po dwa hydranty wewnętrzne 25 z węzłem 20 m półsztywnym, na każdej kondygnacji.

Hydranty swoim zasięgiem obejmą całą powierzchnię chronionego budynku.

Wydajność jednego hydrantu wewnętrznego – 1 dm³/s z zapewnieniem wody dla dwóch jednocześnie uruchomionych hydrantów.

Urządzenia oddymiające

Nie wymagane.

3.9.12. Wyposażenie w gaśnice.

Ilość gaśnic ustala się wg normatywu - 2 kg / lub 3 dm³ / środka gaśniczego zawartego w gaśnicach – na każde 100 m² powierzchni budynku.

Parter (429,3 m²) – nie mniej jak 10 kg środka gaśniczego zawartego w gaśnicach.

Piętro (418,2m²) – nie mniej jak 10 kg środka gaśniczego zawartego w gaśnicach.

Gaśnice przede wszystkim do pożarów grupy A. Zalecane są gaśnice proszkowe, które mogą być stosowane także do pożarów innych grup.

Długość dojścia do oznakowanej tablicą gaśnicy nie będzie przekraczać 30 m, dostęp o szerokości co najmniej 1 m. Rozmieszczenie gaśnic oznakowane.

3.9.13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru - 20 dm³/s. Woda z istniejącej wodociągowej sieci przeciwpożarowej z hydrantem istniejącym nadziemnym DN 90 w odległości 12,5 m od budynku od strony półn.wschodniej, oraz hydrant istniejący w ul. Kościelnej na DN 110 w odległości 107 m od strony północnej budynku.

3.9.14. Drogi pożarowe.

Dojazd pożarowy stanowi ul. Lubelska, o nawierzchni bitumicznej, w odległości 10m . Nośność drogi pożarowej - 100 kN na oś samochodu.

Od strony północnej jezdni ul. Szkolnej w odległości 4,0-10,0 m.

Uwaga: Materiały i urządzenia przeciwpożarowe powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności odpowiednich jednostek.

PROJEKTANT
mgr inż. arch. Marek Zajdek
Upr. 823/CH/85

KONSTRUKCJA

Dane materiałowo - konstrukcyjne.

- **Fundamenty** (wg opracowania konstrukcji) – ławy żelbetowe wylewane z betonu B20 (C16/20) zbrojone stalą A-IIIIN i A-0. Izolacja przeciwwilgociowa ław 2 x papa termozgrzewalna.
- **Ściany** z bloczków gazobetonu odm. 600, gr. 24 cm
- **Ścianki działowe** - z bloczków Silka E8., Silka E12, przegrody systemowe HPL.
- **Podciągi** - (wg opracowania konstrukcji) – żelbetowe, wylewane z betonu B20 (C16/20) zbrojone stalą A-IIIIN i A-0.
- **Wieńce** - (wg opracowania konstrukcji) – żelbetowe, wylewane z betonu B20 (C16/20) zbrojone stalą A-IIIIN i A-0.
- **Ramy (ścian szczytowych)**- (wg opracowania konstrukcji) – żelbetowe, wylewane z betonu B20 (C16/20) zbrojone stalą A-IIIIN i A-0.
- **Schody** - (wg opracowania konstrukcji) – żelbetowe, wylewane z betonu B20 (C16/20) zbrojone stalą A-IIIIN i A-0.
- **Nadproża** - (wg opracowania konstrukcji) – nadproża strunobetonowe, prefabrykowane SBN firmy KONBET. (Długości i ilości podano w zestawieniu rysunkowym).
- **Strop** nad parterem wykonano w różnych technologiach.
 - Zaprojektowano płyty stropowe (wg opracowania konstrukcji) - żelbetowe wylewane z betonu B20 (C16/20) zbrojone stalą A-IIIIN i A-0.
 - Zaprojektowano strop z płyt sprężonych wielootworowych SP270-6-2X wysokości 27cm. Układ elementów wg części rysunkowej.
 - Zaprojektowano strop z płyt kanałowych „Żerań” grubości 24cm. Układ elementów wg części rysunkowej. Przy podporach ułożono dodatkowe pręty zbrojeniowe $\phi 12$ wykonane ze stali A-IIIIN (długości podano w zestawieniu rysunkowym).
- **Płyta nadszybia i podszybia windy** (wg opracowania konstrukcji) – żelbetowe, wylewane z betonu B20 (C16/20) zbrojone stalą A-IIIIN.
- **Więźba dachowa**

Drewniana, krokwiowo-jętkowa. Wykonana z drewna klasy C24.

Wymiary elementów:

Krokwie: 10x20cm, w różnym rozstawie (patrz rys. więźby dachowej), zacios na murlatę 3cm, zacios na jętkę 0cm;

Jętka: dwugałęziowa 2x6,3x17,5cm z przewiązkami co 92cm;

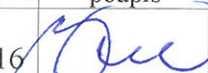
Murlata: 14x14cm, mocowana do wieńca co min.1,0m

Faza	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Branża	ARCHITEKTURA

Obiekt	PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY IM. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE
Adres	22-172 Pawłów ul. Lubelska 23a, dz. 1452, 1057/1 obręb 060308_2.0009 gm. Rejowiec Fabryczny

Investor	GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
Adres	22-170 Rejowiec Fabryczny ul. Lubelska 16

	„MEGAM „ Janusz Malinowski
Adres	22-100 Chełm, ul. Połaniecka 12/6

funkcja / imię i nazwisko	spec. / nr upr.	data	podpis
projektował mgr inż. arch. Marek Zajdek	architektura 839/CH/89	06'2016	

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót obejmuje następujące obiekty i urządzenia:

1. Przebudowa Budynku Gminnego Ośrodka Kultury

Wszystkie elementy będą wykonywane równolegle, przy czym zagospodarowanie terenu w końcowej fazie realizacji inwestycji.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

1. Istniejący budynek GOK 2-kondygnacyjny
2. Istniejący parking
3. Istniejące sieci i przyłącza

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie niebezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przy normalnym użytkowaniu żaden z elementów zagospodarowania terenu nie stanowi zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ewentualne zagrożenie może stwarzać nieprawidłowe lub nietypowe korzystanie z w/w elementów, np. manipulowanie przez osoby niepowołane w istniejącej szafce energetycznej po sforsowaniu zamka, studzienka kanalizacyjna po usunięciu pokrywy, sam budynek (upadek z dachu) itp.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala i rodzaj oraz miejsce i czas ich wystąpienia

1. roboty związane z wykopami pod ławy fundamentowe w rejonie posadowienia budynku oraz pod przyłącza w miejscu ich występowania wg projektu zagospodarowania terenu o głębokości do 2,0 m w początkowej fazie realizacji
2. roboty na wysokościach (powyżej 0,5 m) w rejonie usytuowania budynku w następnych fazach realizacji.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do robót wg p.4 pracowników należy przeszkolić zgodnie z obowiązującymi przepisami, zwłaszcza BHP, Sanepid i P-poż.

4. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, zwłaszcza BHP, Sanepid i P-poż. W szczególności należy:

1. wykonać zabezpieczenia wykopów poprzez ogrodzenie lub wydzielenie barierkami lub taśmą ostrzegawczą
2. zabezpieczyć rejon prac na wysokościach odpowiednimi barierkami
3. stosować rusztowania posiadające odpowiednie atesty i zabezpieczenia, zwłaszcza przed upadkiem.

Opracował



(Marek Zajdek)

Nr 823/CH/89.

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

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(~~ka~~) MAREK ZAJDEK
(imię i nazwisko)

MAGISTER INŻYNIER ARCHITEKT
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 30 stycznia 1958 r. w Jaśle

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

Projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności Architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie Architektury

Architektura
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) MAREK ZAJDEK jest upoważniony(ą) do:
(Imię i nazwisko)

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



Z-ca Dyrektora Wydziału

Józef Rogowski



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Marek Józef Zajdek

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **823/CH/89**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0086**.

Członek czynny od: 07-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-02-2016 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0086-75A3-YBEB-5368-1A1E

URZĄD WŁAŚCIWOŚCI

WYDZIAŁ WŁAŚCIWOŚCI
 W OBYWATELSTWIE
 (pieczęć)

Lublin, dnia 26.05. 19.84 r.

Nr 2167/Lb/84

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

Na podstawie § 4 ust. 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -
 rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
 się, że: Obywatelka) Tadeusz - Marian MALINOWSKI

(imię i nazwisko)

maister inżynier architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 8 grudnia 1955 r. w Chełmieposiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcjiPROJEKTANTA

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Miślasz - Marian MALINOWSKI jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

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



Z upoważnieni
WOJEWODY LUBELSK

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr Andrzej Trubicki

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Tadeusz Marian Malinowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2167/Lb/84**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0116**.

Członek czynny od: 07-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-02-2016 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0116-851A-37F6-BB93-Y822

LOIIB.OKK.7131/30/05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 12 ust. 3 art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm. /, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm. /

Lubelska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Januszowi Bronisławowi MALINOWSKIEMU

inżynierowi budownictwa

urodzonego dnia 26 listopada 1954 r. w Adampolu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0116/POOK/05

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE


Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK


dr inż. Wiesław Nurek

Członek


dr inż. Andrzej Pichla

Członek


mgr inż. Kazimierz Stelmaszczuk

Otrzymują:

① Pan Janusz Maliniwski
ul. Połaniecka 12/6
22-100 Chełm

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00 - 515 Warszawa

3. a/a



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 2 i art. 13 ust. 4 ustawy – Prawo budowlane w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa

uprawnienia budowlane

Pana Janusza Bronisława MALINOWSKIEGO

uprawnniają do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt. 1 i ust. 3b pkt. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – niniejsze uprawnienia budowlane, uprawnniają również do projektowania:

- a/ dróg wewnętrznych,
- b/ dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z) w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c/ dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d/ dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e/ rozbiórek obiektów budowlanych o których mowa w lit. a) – c),
- f/ budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20m,
- g/ budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h/ budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i/ rozbiórek obiektów budowlanych o których mowa w lit. f) – h) nie wymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej,

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK


dr inż. Wiesław NUREK



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-67N-RUL-9TB *

Pan Janusz Malinowski o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0481/01

adres zamieszkania Połaniecka 12/6, 22-100 Chełm

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-28 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI

22-100 w Chełmie

Wydział Gospodarki Terenowej

i Ochrony Środowiska

(pieczęć)

Chełm

dnia

29.XI.

1977 r.

Nr 8387/42/77

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

Na podstawie § 4 ust. 2, 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka)

Adam Wolski

(imię i nazwisko)

Inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia **23.IX.** 1946 r. w: **Koźciencu**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

technicznej w budownictwie

(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **budownictwa**

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-Kł 50.000 piśm. 71g

Obywatel (ka) Adam Wolski
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



m. p.

Z up. Wojewody

mgr inż. Stanisław Stecko
Dyrektor Wydziału
(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-DU3-14T-U6X *

Pan Adam Wolski o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0479/01
adres zamieszkania I Armii Wojska Polskiego 27/24, 22-100 Chełm
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

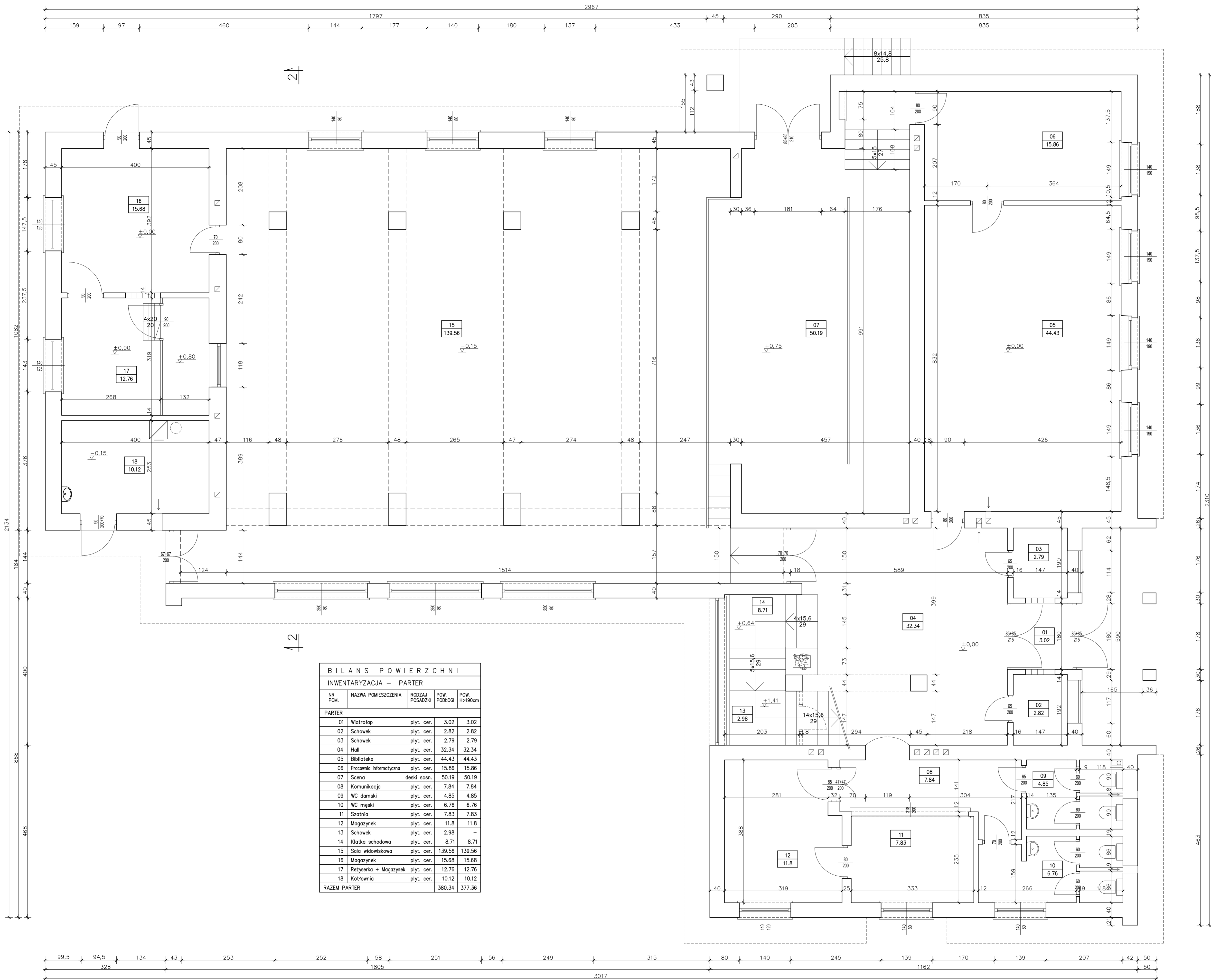
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-14 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



BILANS POWIERZCHNI
INWENTARYZACJA - PARTER

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. H>190cm
PARTER				
01	Wiatrotop	plyt. cer.	3.02	3.02
02	Schówek	plyt. cer.	2.82	2.82
03	Schówek	plyt. cer.	2.79	2.79
04	Hall	plyt. cer.	32.34	32.34
05	Biblioteka	plyt. cer.	44.43	44.43
06	Pracownia Informatyczna	plyt. cer.	15.86	15.86
07	Scena	deski sosn.	50.19	50.19
08	Komunikacja	plyt. cer.	7.84	7.84
09	WC damski	plyt. cer.	4.85	4.85
10	WC męski	plyt. cer.	6.76	6.76
11	Szatnia	plyt. cer.	7.83	7.83
12	Magazynek	plyt. cer.	11.8	11.8
13	Schówek	plyt. cer.	2.98	-
14	Klatka schodowa	plyt. cer.	8.71	8.71
15	Sala widowiskowa	plyt. cer.	139.56	139.56
16	Magazynek	plyt. cer.	15.68	15.68
17	Reżyserka + Magazynek	plyt. cer.	12.76	12.76
18	Kotłownia	plyt. cer.	10.12	10.12
RAZEM PARTER			380.34	377.36

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
PRZEbudowa Gminnego Ośrodka Kultury
im. Ryszarda Kapuścińskiego w Pawłowie
ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów,
działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2.0009

INWESTOR:
GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
ul. Lubelska 16
22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE, PROJEKTOWANIE:
MEGAM
Janusz Malinowski
ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
tel./fax: 82 565 53 73,
e-mail: megam_buro@biznespoczta.pl

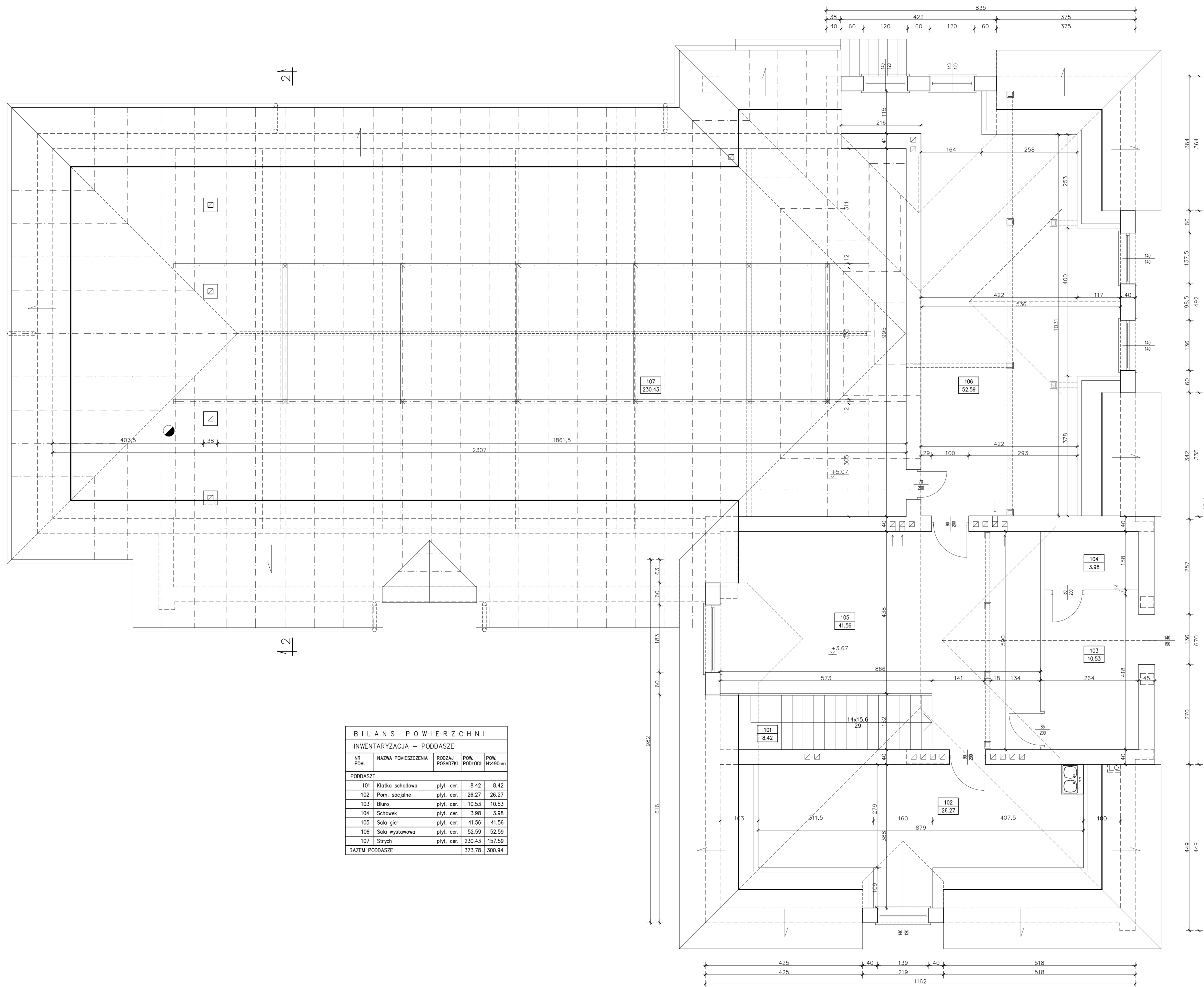
STADIUM:
INWENTARYZACJA

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPN.	PODPIŚĆ
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
opponent projektanta	mgr inż. Anna MICACH		

Tytuł arkusza:
RZUT PARTERU

DATA: 06/2016 **SKALA:** 1:50 **NR RYSUNKU:** 11



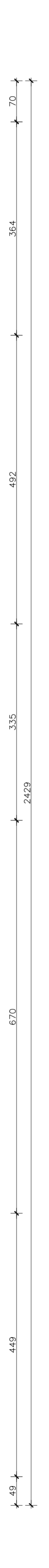
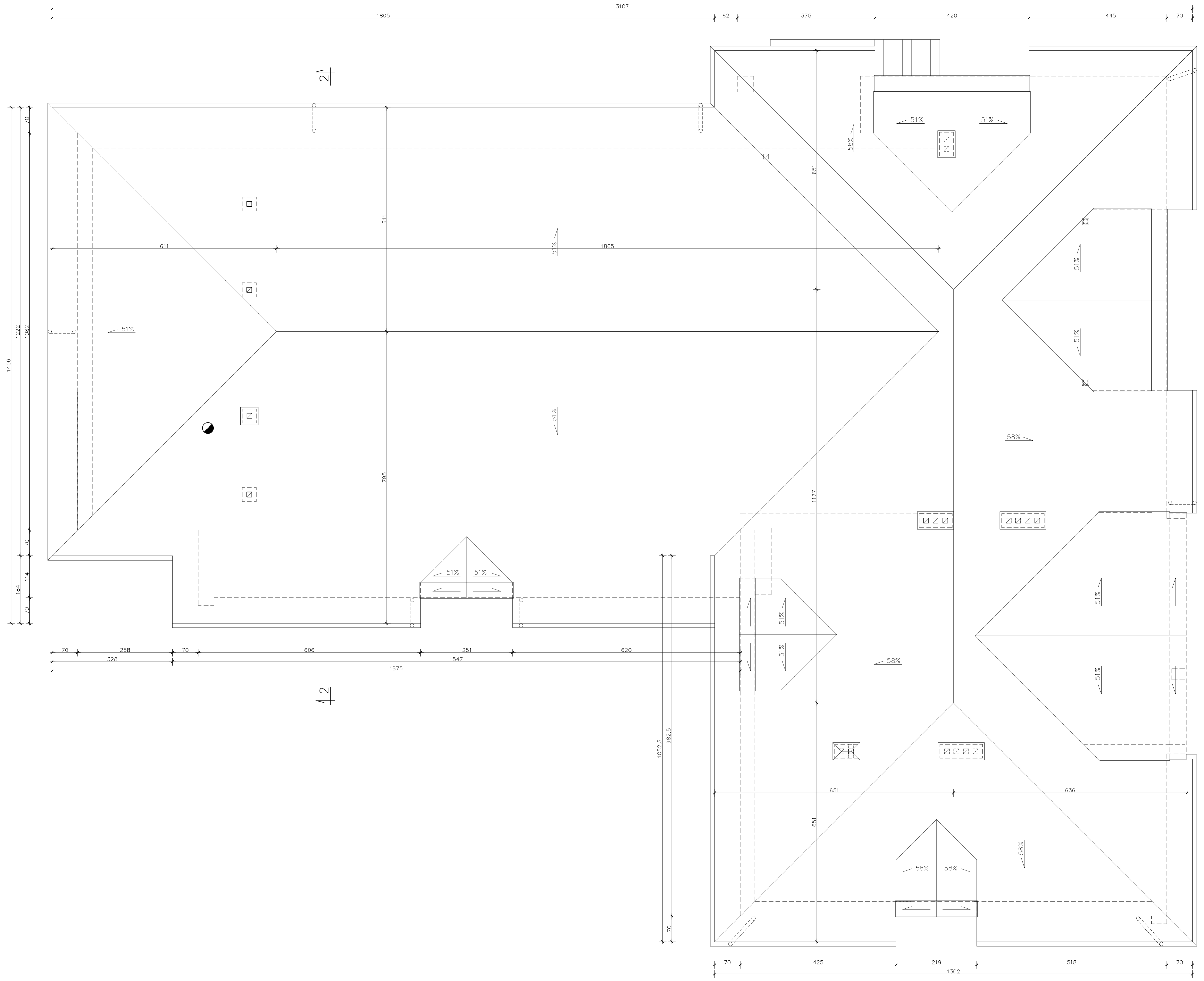
BILANS POWIERZCHNI				
INWENTARYZACJA – Poddasze				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. H>190cm
PODDASZE				
101	Klatka schodowa	plyt. cer.	8.42	8.42
102	Pom. socjalne	plyt. cer.	26.27	26.27
103	Biuro	plyt. cer.	10.53	10.53
104	Schówek	plyt. cer.	3.98	3.98
105	Sala gier	plyt. cer.	41.56	41.56
106	Sala wystawowa	plyt. cer.	52.59	52.59
107	Strych	plyt. cer.	230.43	157.59
RAZEM Poddasze			373.78	300.94

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
 im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE
 ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów
 działki o nr ewidencyjnych: 1452.1057/1 obręb: 060308_2.0009

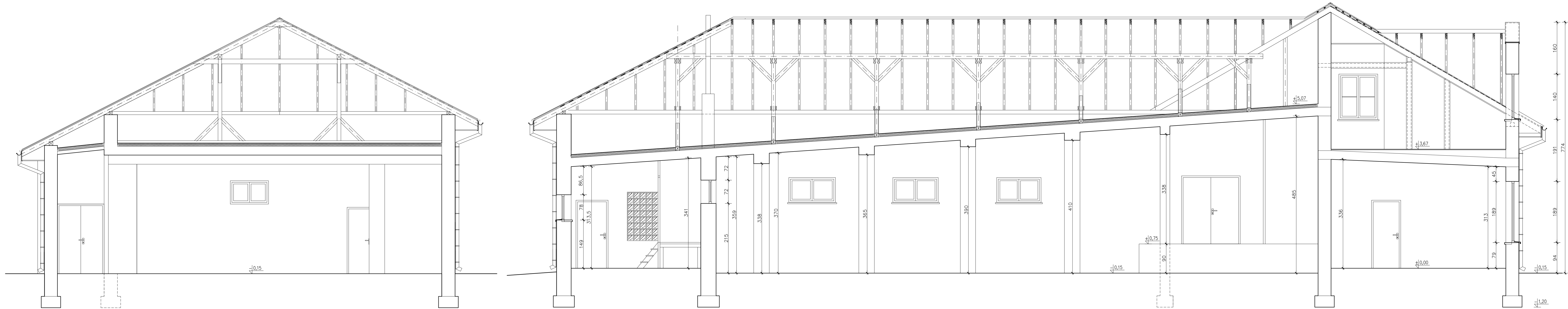
INWESTOR:
GINIA REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU:
MEGAM
 Janusz Malinowski
 ul. Lubelska 8, 22-100 Chelm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl

STADIUM			
INWENTARYZACJA			
BRANŻA			
ARCHITEKTURA			
FUNKCJA	IME I NAZWISKO	SPEC. / NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch.	architektoniczna	
	Marek ZAJDEK	823/CH/09	
asystent projektanta	mgr inż.		
	Anna MICACH		
TYTUŁ ARCHUSZA			
RZUT Poddasza			
DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
06/2016	1:50	12	



NAZWA I ADRES INWESTYCJI: PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY im. RYSZARDA KAPUŚCINSKIEGO W PAWŁOWIE ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2.0009			
INWESTOR: GINIA REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny			
OPIS PRACOWNI PROJEKTOWA: MEGAM Janusz Malinowski ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: megam_buro@biznespoczta.pl			
STADIUM: INWENTARYZACJA			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
FUNKCJA	IME I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODS.
projektował	mgr inż. arch. Marek ZA-JDEK	architektoniczna 823/CH/89	
szef biura projektanta	mgr inż. Anna MICACH		
TITUL ARCHITECTA: RZUT DACHU			
DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
06/2016	1:50	13	



NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
 im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE
 ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów,
 działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2,0009

INWESTOR:
GINIA REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU
 pracownia projektowa
MEGEM
 Janusz Malinowski
 ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl

STADIUM
INWENTARYZACJA

BRANŻA
ARCHITEKTURA

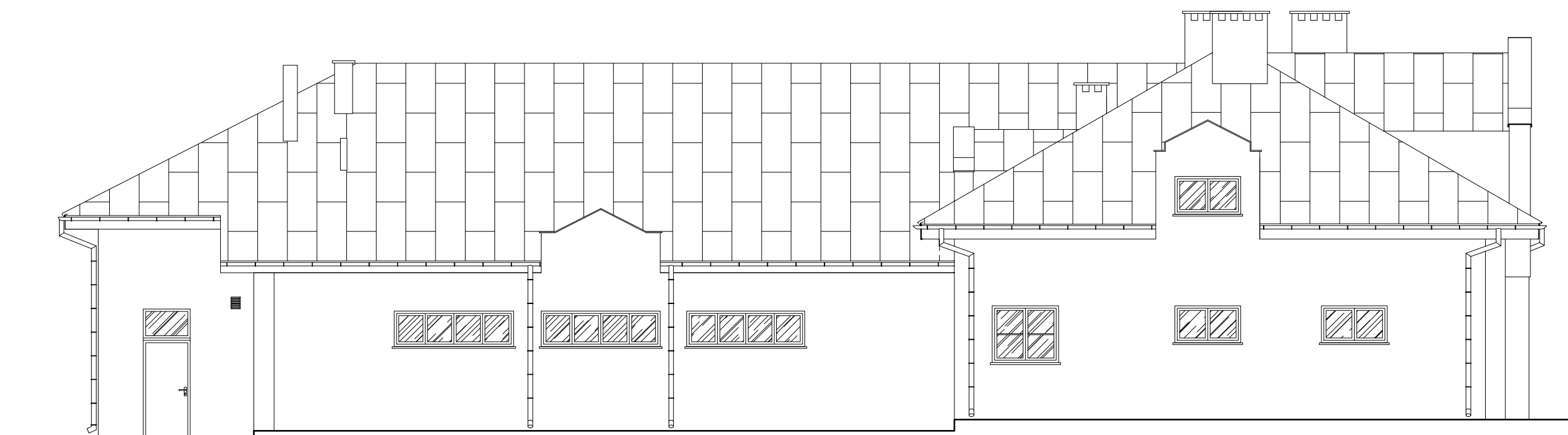
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	SPEC. / NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
asystent projektanta	mgr inż. Anna MICACH		

TYTUŁ ARKUSZA
PRZEKROJE

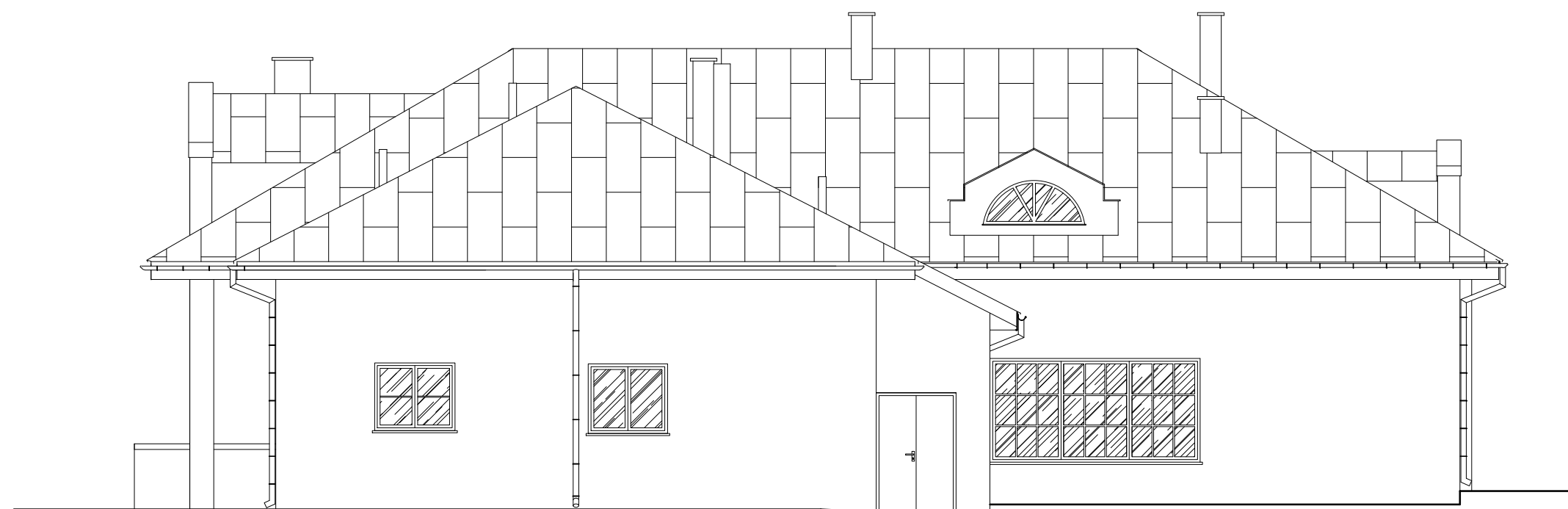
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
06/2016	1:50	14



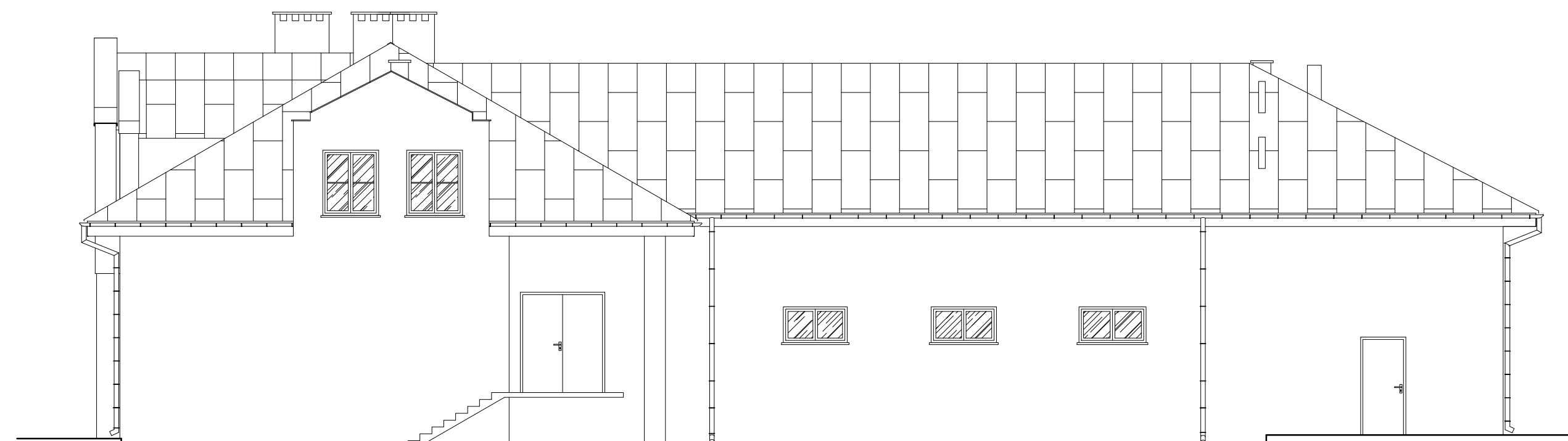
ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

<p>NAZWA I ADRES INWESTYCJI: PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów, działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2.0009</p>			
<p>INWESTOR: GMINA REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny</p>			
<p>OPRACOWANIE PROJEKTU: pracownia projektowa Megam Janusz Malinowski ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl</p>			
STADIUM		INWENTARYZACJA	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
asystent projektanta	mgr inż. Anna MICACH		
TYTUŁ: ARKUSZA			
ELEWACJE			
DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
06/2016	1:100	15	

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Jednostka ewidencyjna 060308_2 REJOWIEC FABRYCZNY

Obręb: 060308_2.0009 - PAWŁÓW

Działka nr 1452

Id.zgł.rob. 6640.1380.2016

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich "2000"

Układ wysokości "Kronsztadt 60"

Sekcja mapy zasadniczej 8.149.14.06.4.1; 4.3

Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi wykazanymi w KW

W oznaczonym obszarze aktualizacji treści mapy dokonanej dnia 09.07.2015 i mapę sporządził dnia 19-07-2016

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH

"GEO4"sc

22-100 CHEŁM ul. Lubelska 69

tel. 082 565 32 11 NIP 563-22-43-975

inż. Janusz Wilgocki

GEODETA

Upr. zaw. MGPIB nr 9726

STAROSTWO POWIATOWE W CHEŁMIE

Oddział Geodezyjnej Ewidencji Sieci

Uzbrojenia Terenu

W obszarze projektowanych sieci

brak uzgodnionych

projektowanych sieci uzbrojenia terenu

27.07.2016

Poswiadcza się, że niniejsza mapa została opracowana w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA CHEŁMSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Chełmie

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego
P.0603.2016.1466

2016 07 27

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

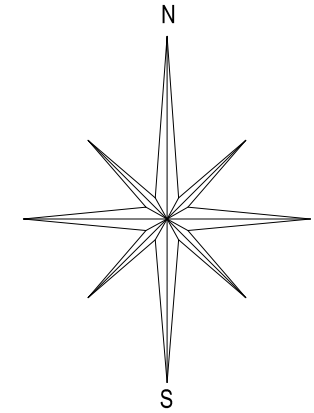
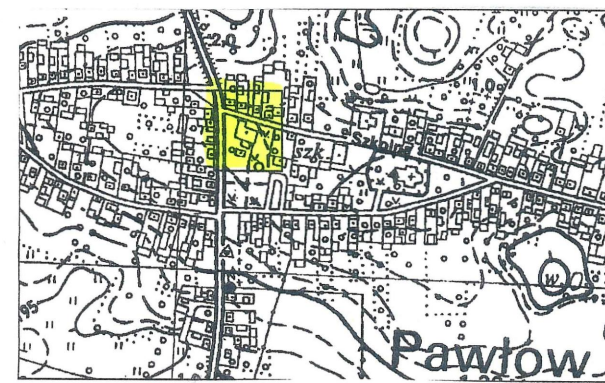
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

Z up. STAROSTY

inż. Marcin Gład

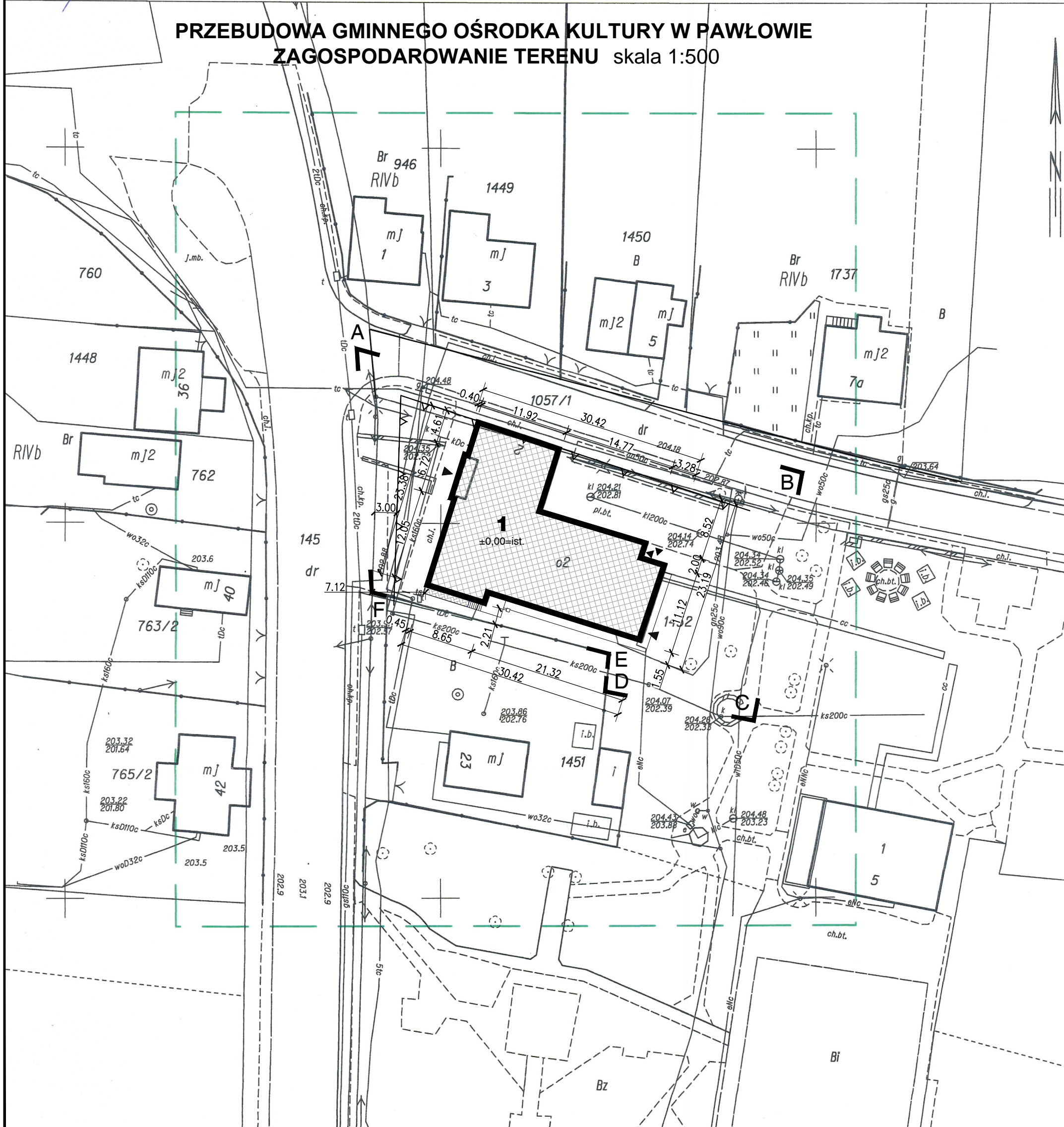
Podinspektor Wydziału Geodezji, Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami

ORIENTACJA



za zgodność z oryginałem:

PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W PAWŁOWIE
ZAGOSPODAROWANIE TERENU skala 1:500



BILANS TERENU dz. nr 1452

Budynek GOK objęty opracowaniem	506,15 m ²	(5,99%)
Istniejące budynki na terenie działki	239,41 m ²	(2,83%)
Utworzenia terenu (ist.+proj.)	2970,17 m ²	(35,13%)
Powierzchnia biologicznie czynna	4739,52 m ²	(56,05%)
Powierzchni działki nr 1452	8455,25 m ²	(100%)

OZNACZENIA

ABC..D..F GRANICA OPRACOWANIA

1 BUDYNEK GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
OBJĘTY OPRACOWANIEM
il. kondygnacji nadziemnych: 2
il. kondygnacji podziemnych: 0

PROJEKTOWANE UTWARDZENIE

NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY
WG MPZP

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
**PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE**
ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów,
działki o nr ewidencyjnych: 1452, 1057/1 obręb: 060308_2.0009

INWESTOR
GINA REJOWIEC FABRYCZNY
ul. Lubelska 16
22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU
pracownia projektowa
Megam
Janusz Malinowski
ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
tel./fax: 82 565 53 73,
e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANY

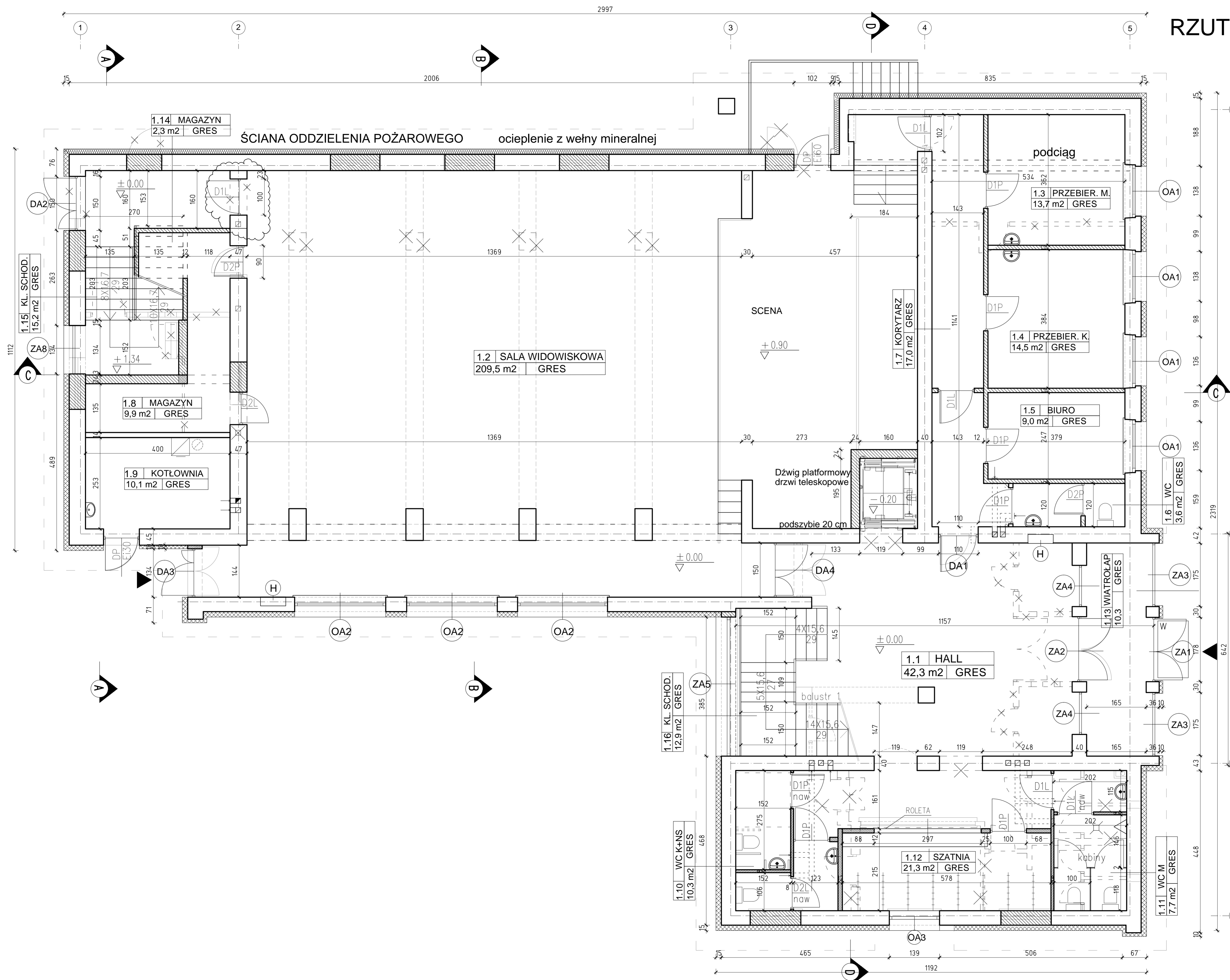
BRANZA
ARCHITEKTURA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
asystent projektanta	mgr inż. Anna MICACH		
sprawił	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architektoniczna 2167/Lb/84	

TYTUŁ ARKUSZA
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

DATA	SKALA	NR RYSUNKU
06/2016	1:500	A1

RZUT PARTERU S.1:50



POMIESZCZENIA PARTERU

NR	NAZWA	POSADZKA	POW(m ²)
1.1	HALL	GRES	42,3
1.2	SALA WIDOWISKOWA	GRES	209,5
1.3	PRZEBIERALNIA M.	GRES	13,7
1.4	PRZEBIERALNIA K.	GRES	14,5
1.5	BIURO	GRES	9,0
1.6	WC	GRES	3,6
1.7	KORYTARZ	GRES	17,0
1.8	MAGAZYN	GRES	9,9
1.9	KOTŁOWNIA ISTN.	GRES	10,1
1.10	WC K+NS	GRES	10,3
1.11	WC M	GRES	7,7
1.12	SZATNIA	GRES	21,3
1.13	WIATROLAP	GRES	10,3
1.14	MAG.	GRES	2,3
1.15	KŁATKA SCHODOWA	GRES	15,2
12,9	KŁATKA SCHODOWA	GRES	12,9

RAZEM 409,6

- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- EL.ISTN. DO WYBURZENIA
- DRZWI PROJEKTOWANE
- DRZWI DO LIKWIDACJI
- DOCIEPLENIE

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
 im. RYSZARDA KAPUŚCINSKIEGO W PAWLÓWIE
 ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów,
 działki o nr ewidencyjnych: 1452, 1057/1 obręb: 060308_2_0009

INWESTOR:
GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU:
 Pracownia Projektowa
Megam
 Janusz Malinowski
 ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

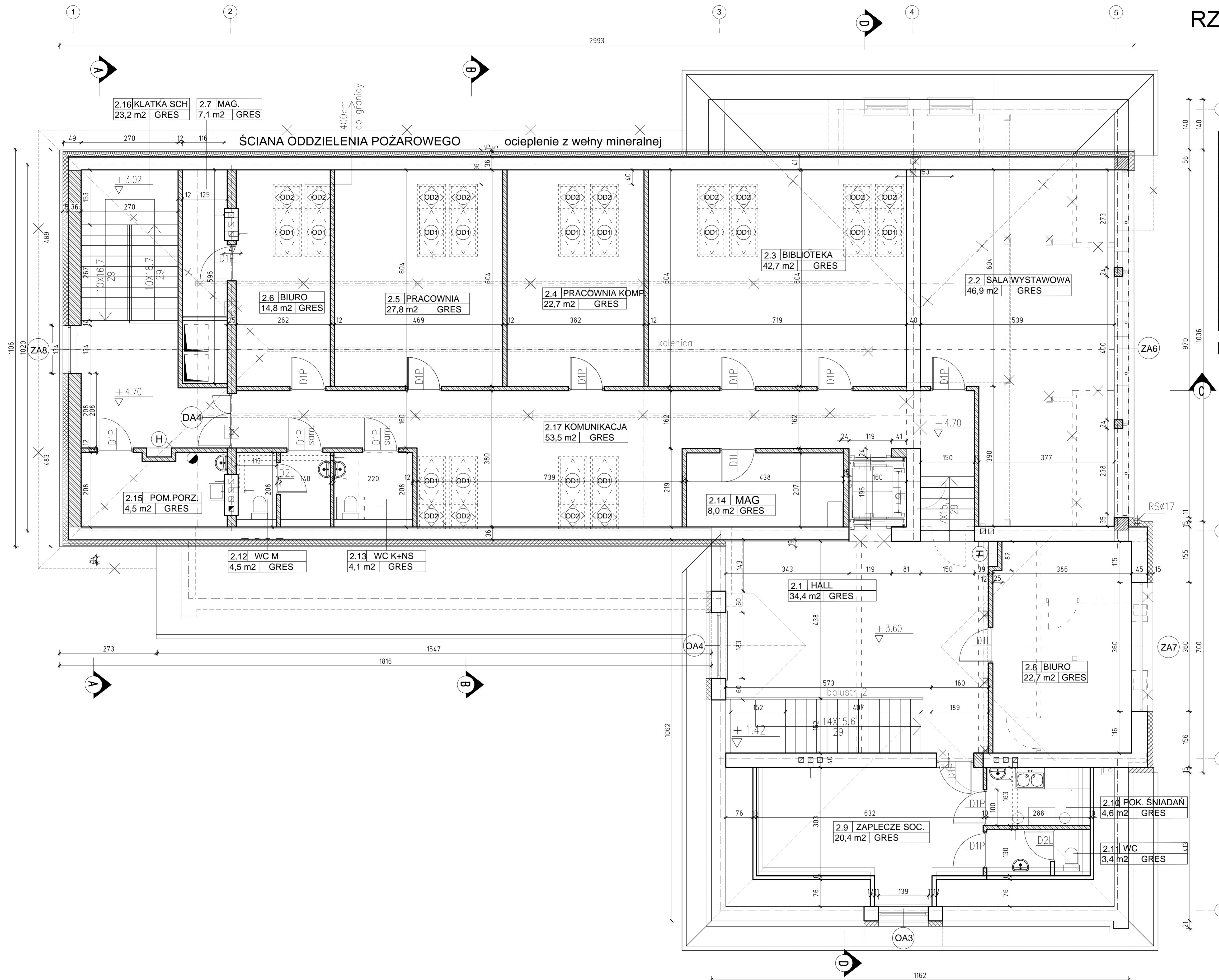
BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

FUNKCJA	IME I NAZWISKO	SPEC. / NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
sprawił	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architektoniczna 2187/Lb/84	

TYTUŁ ARCHUSZA: **RZUT PARTERU**

DATA	SKALA	NR RYSUNKU
06/2016	1:50	A2

RZUT PIĘTRA S.1:50



POMIESZCZENIA PIĘTRA

NR	NAZWA	POSADZKA	POW(m ²)
2.1	HALL	GRES	34,4
2.2	SALA WYSTAWOWA	GRES	46,9
2.3	BIBLIOTEKA	GRES	42,7
2.4	PRACOWNIA KOMP.	GRES	22,7
2.5	PRACOWNIA	GRES	27,8
2.6	BIURO	GRES	14,8
2.7	MAGAZYN	GRES	7,1
2.8	BIURO	GRES	22,7
2.9	ZAPLECZE SOC.	GRES	20,4
2.10	POKÓJ ŚNIADAŃ	GRES	4,6
2.11	WC	GRES	3,4
2.12	WC M	GRES	4,5
2.13	WC K+NS	GRES	4,1
2.14	MAGAZYN	GRES	8,0
2.15	POM. PORZĄDKOWE	GRES	4,5
2.16	KLATKA SCHODOWA	GRES	23,2
2.17	KOMUNIKACJA	GRES	53,5
RAZEM			345,3

- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- EL.ISTN. DO WYBURZENIA
- DRZWI PROJEKTOWANE
- DRZWI DO LIKWIDACJI
- DOCIEPLENIE

NAZWA I ADRES INWESTYCJA:
PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
 im. RYSZARDA KAPUŚCINSKIEGO W PAWLÓW
 ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów,
 działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2_0009

INWESTOR:
GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU:
 pracownia projektowa
Megam
 Janusz Malinowski
 ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

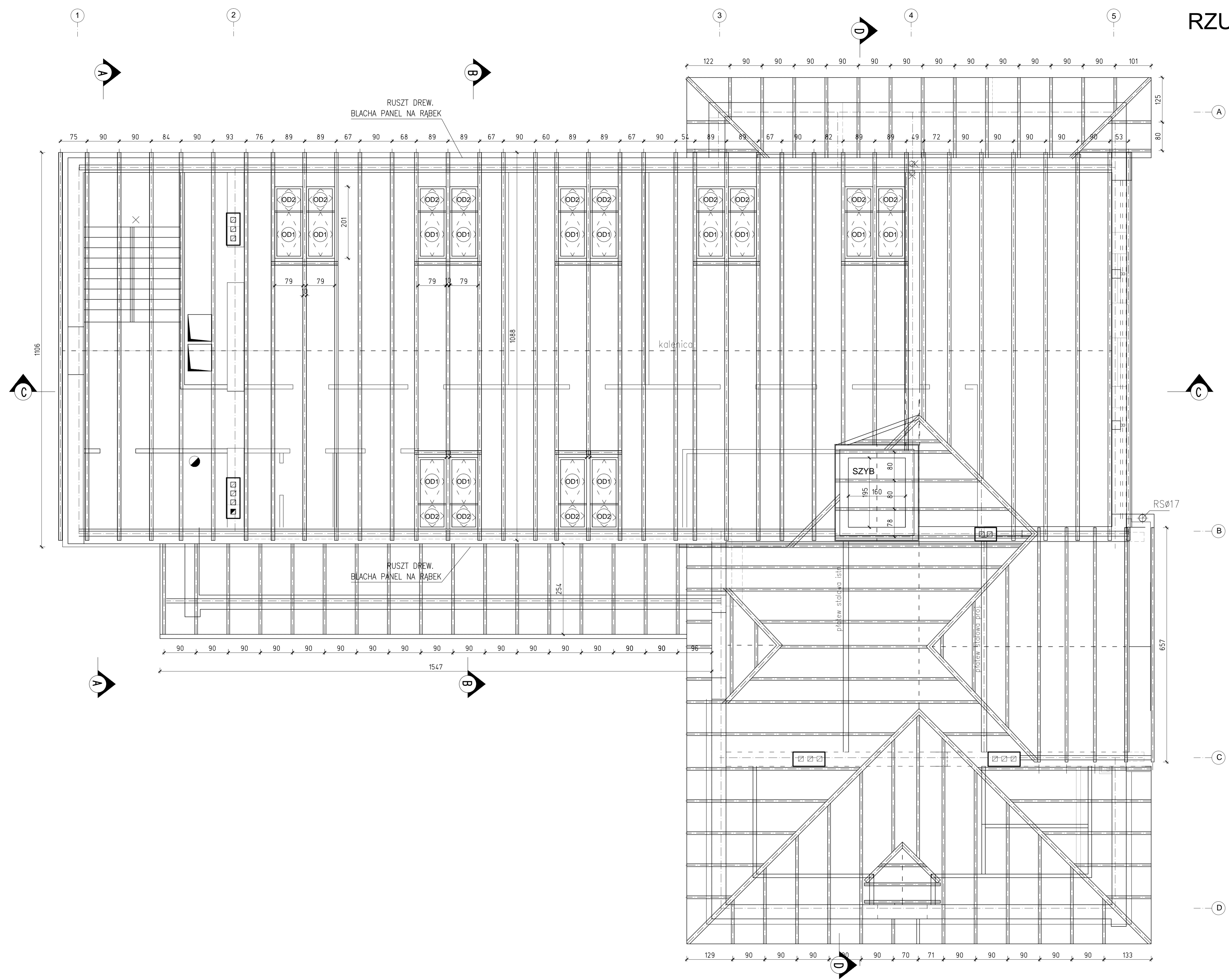
BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

FUNKCJA	IME I NAZWISKO	SPEC. / NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
sprawił	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architektoniczna 2167/Lb/84	

TYTUŁ ARKUSZA: **RZUT PIĘTRA**

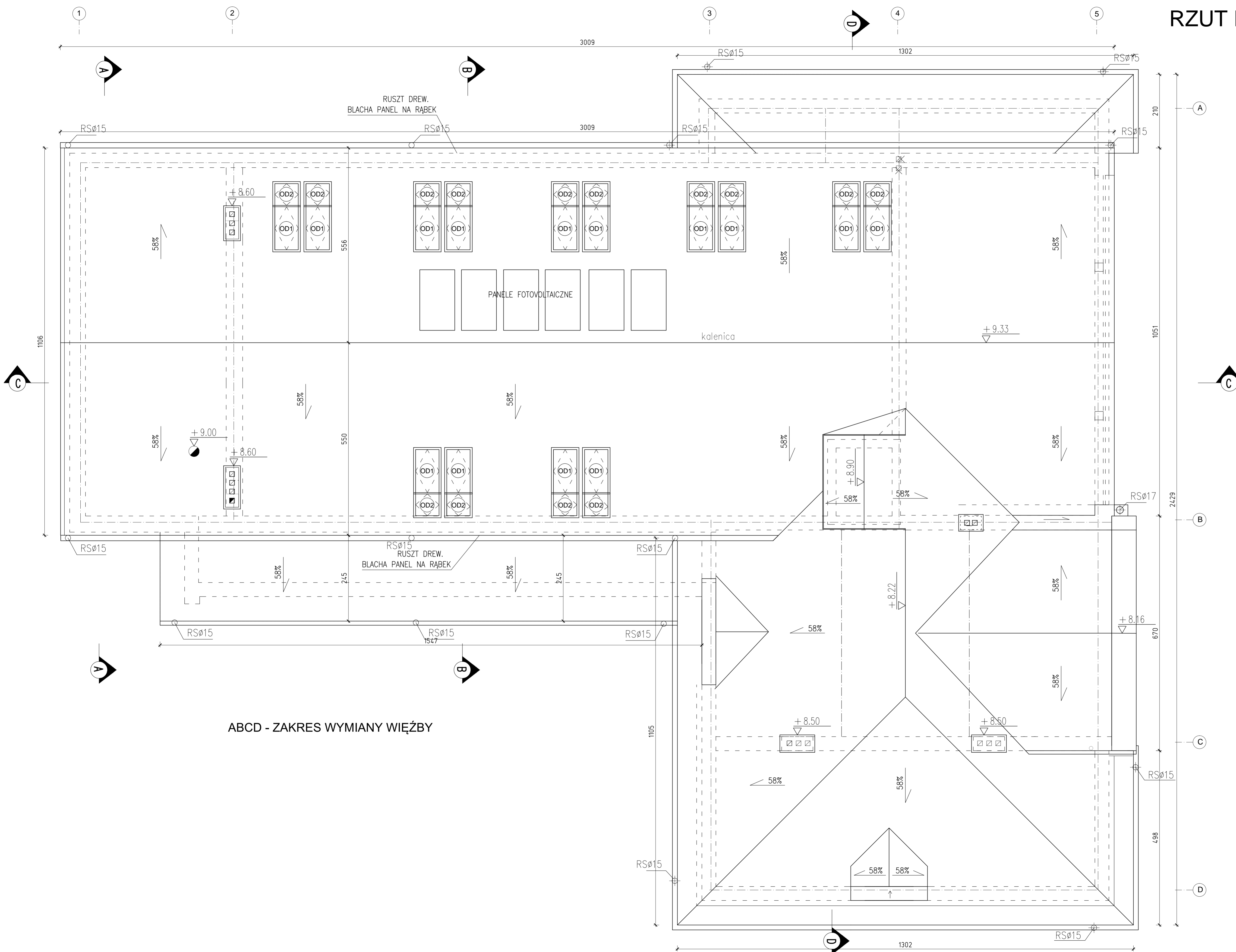
DATA	SKALA	NR RYSUNKU	A3
06/2016	1:50		

RZUT WIĘZBY S.1:50



NAZWA I ADRES INWESTYCJI: PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY Im. RYSZARDA KAPUŚCINSKIEGO W PAWŁOWIE ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów, działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2.0009			
INWESTOR: GMINA REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny			
OPRACOWANIE PROJEKTU: PRZEBUDOWA OŚRODKA KULTURY Megam Janusz Malinowski ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: megam_buro@biznespocista.pl			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		BRANZA: ARCHITEKTURA	
FUNKCJA: projektował	IMI I NAZWISKO: mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	SPEC/ NR UPR.: architekoniczna 823/CH89	PODSZ: _____
sprawił: Tadeusz MALINOWSKI	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architekoniczna 2167/Lb/84	_____
Tytuł arkusza: RZUT WIĘZBY DACHOWEJ			
DATA: 06/2016	SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: _____	A4

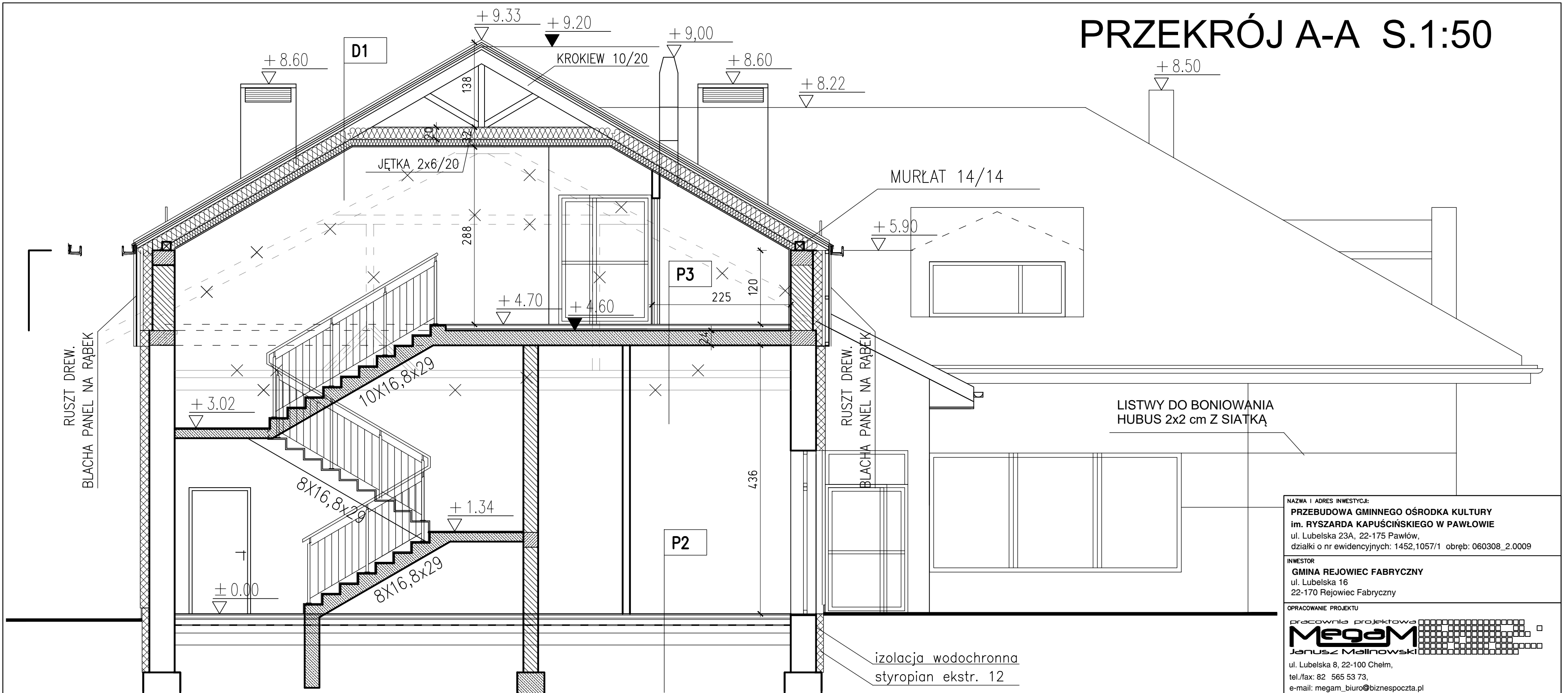
RZUT DACHU S.1:50



ABCD - ZAKRES WYMIANY WIĘZBY

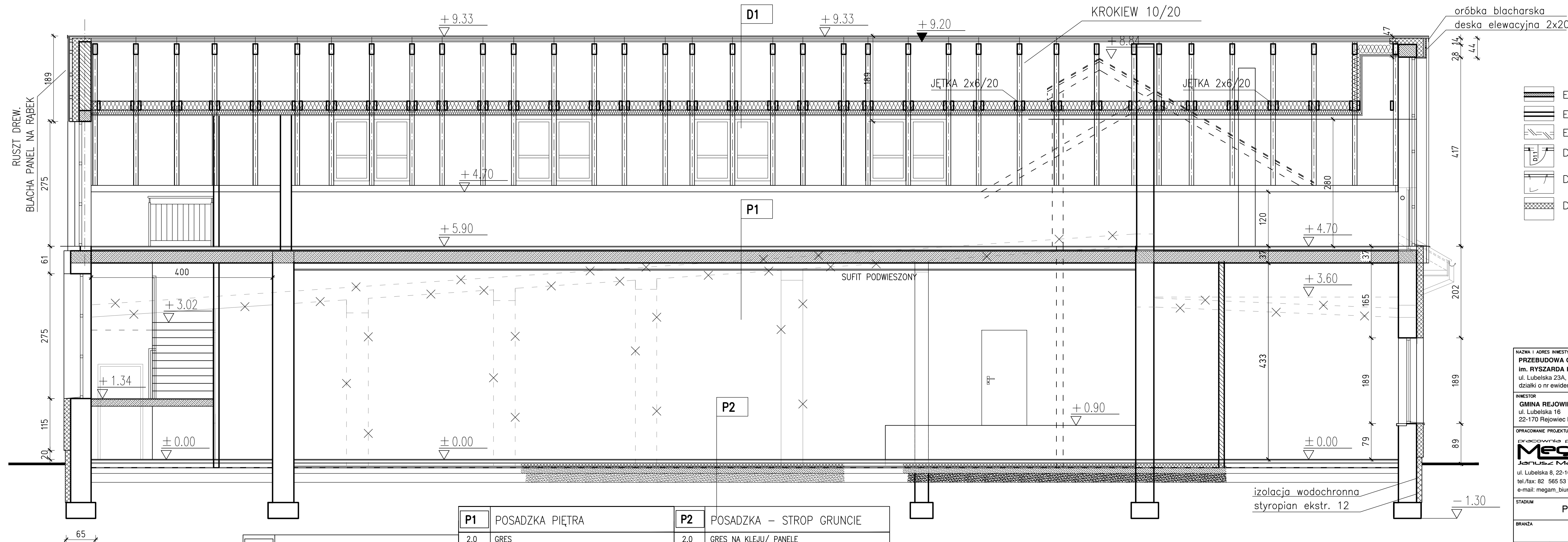
<p>NAZWA I ADRES INWESTYCJI: PRZEBUDOWA GIMNASTYCZNEGO OŚRODKA KULTURY Im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów, działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2,0009</p>			
<p>INWESTOR: GMINA REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny</p>			
<p>OPRACOWANIE PROJEKTU: pracownia projektowa MEGAM Jacek i Tadeusz Malinowski ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl</p>			
<p>STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY</p>			
<p>BRANŻA: ARCHITEKTURA</p>			
FUNKCJA:	IME I NAZWISKO:	SPEC. / NR UPK:	PODSP.
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAŹDEK	architektoniczna 823/CH/89	
sprawdził	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architektoniczna 2167/Lb/84	
<p>TYTUŁ ARCHUSZA: RZUT DACHU</p>			
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
06/2016	1:50	A5	

PRZEKRÓJ A-A S.1:50



D1	DACH	P1	POSADZKA PIĘTRA	P2	POSADZKA - STROP GRUNCIE
	BLACHA PANEL. NA RĄBEK	2,0	GRES	2,0	GRES NA KLEJU/ PANELE
	PAPA PODKLADOWA bez posypki	5,0	JASTRYCH CEMENTOWY	7,0	JASTRYCH CEMENTOWY
2,5	PŁYTA OSB		FOLIA BUDOWLANA PE		FOLIA BUDOWLANA PE
30,0	WEŁNA MINERALNA - KROKIEW 10/25	3,0	IZOL. AKUSTYCZNA STYR. SUPERAKUSTIC TERMOORG.	10,0	IZOLACJA TERMICZNA STYROPIAN
	PŁYTA GK OGNIOWA NA RUSZCIE OC.	25,0	STROP PŁYTA ŻELBET. SPRĘŻONA		IZOLACJA WODOCHRONNA POZIOMA
		1,0	TYNK GIPSOWY MASZYNOWY	12,0	CHUDY BETON
				15,0	PIASEK ŚREDNI ZAGĘSZCZONY MECH. DO $\lambda_s > 0,95$

NAZWA I ADRES INWESTYCJI: PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów, działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2.0009			
INWESTOR GMINA REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny			
OPRACOWANIE PROJEKTU pracownia projektowa Megam Janusz Malinowski ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: megam_biuo@biznespoczta.pl			
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY			
BRANZA ARCHITEKTURA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
sprawdził	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architektoniczna 2167/Lb/84	
TYTUŁ ARKUSZA PRZEKRÓJ A-A			
DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
06/2016	1:50	A6	



- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- EL. ISTN. DO WYBURZENIA
- DRZWI PROJEKTOWANE
- DRZWI DO LIKWIDACJI
- DOCIEPLENIE

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE
 ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów,
 działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2.0009

INWESTOR
GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU
 pracownia projektowa
Megam
 Janusz Malinowski
 ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA
ARCHITEKTURA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
sprawdził	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architektoniczna 2167/Lb/84	

TYTUŁ ARKUSZA
WIDOK KONSTRUKCJI ELEW. ZACH.

DATA
06/2016

SKALA
1:50

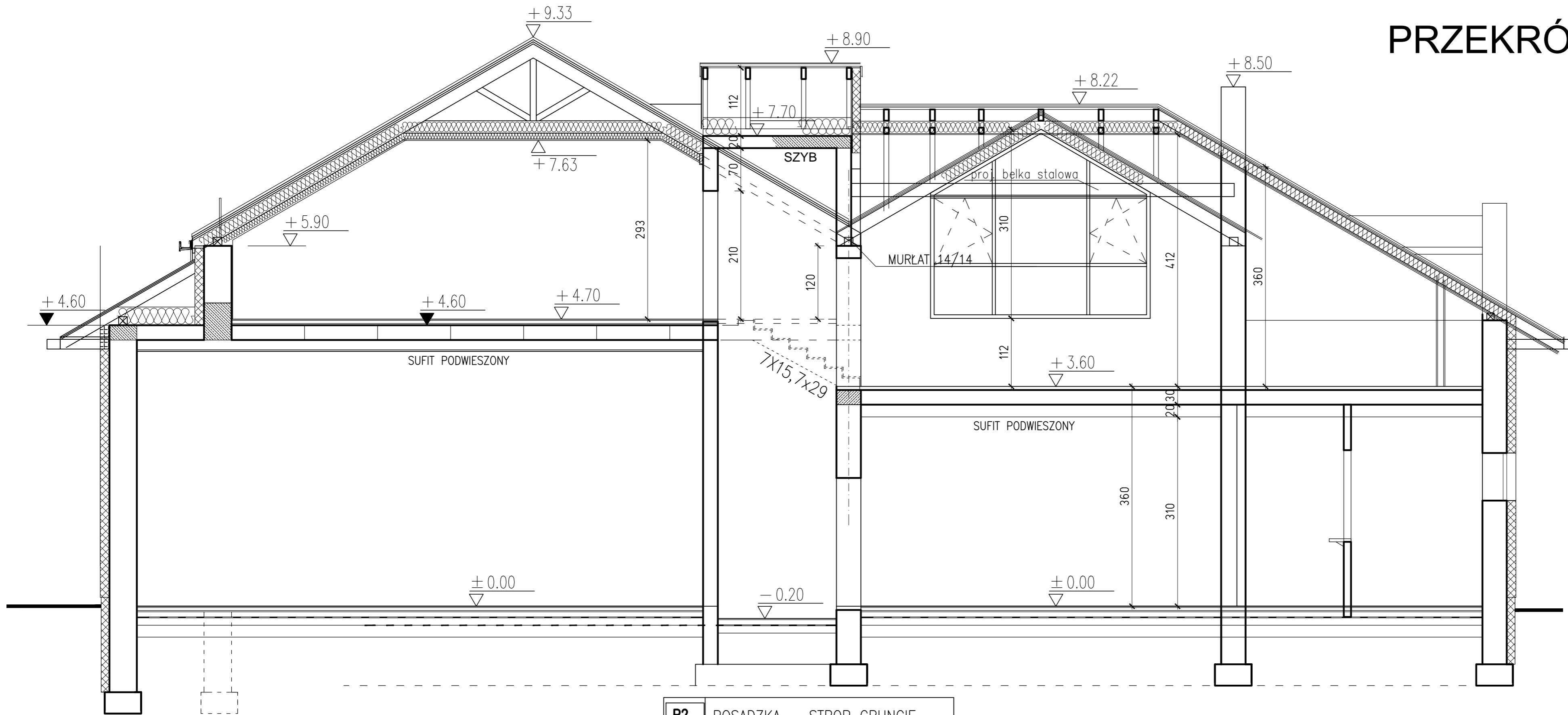
NR RYSUNKU
A8

	P1	POSADZKA PIĘTRA	P2	POSADZKA – STROP GRUNCIE
	2,0	GRES	2,0	GRES NA KLEJU/ PANELE
	5,0	JASTRYCH CEMENTOWY	7,0	JASTRYCH CEMENTOWY
		FOLIA BUDOWLANA PE		FOLIA BUDOWLANA PE
	3,0	IZOL. AKUSTYCZNA STYR. SUPERAKUSTIC TERMOORG.	10,0	IZOLACJA TERMICZNA STYROPIAN
	27,0	STROP PŁYTA ŻELBET. SPRĘŻONA		IZOLACJA WODOCHRONNA POZIOMA
	1,0	TYNK GIPSOWY MASZYNOWY	12,0	CHUDY BETON
		SUFIT PODWIESZONY AKUSTYCZNY	15,0	PIASEK ŚREDNI ZAGĘSZCZONY MECH. DO $I_s > 0,95$

	D1	DACH
		BLACHA PANEL. NA RĄBEK
		PAPA PODKŁADOWA bez posypki
	2,5	PŁYTA OSB
	30,0	WEŁNA MINERALNA – KROKIEW 10/25 NRO
		PŁYTA GK OGNIOWA NA RUSZCIE OC.

PRZEKRÓJ C-C S.1:50

PRZEKRÓJ D-D S.1:50



	P1	P2
D1 DACH	P1 POSADZKA PIĘTRA	P2 POSADZKA – STROP GRUNCIE
BLACHA PANEL. NA RĄBEK	2,0 GRES	2,0 GRES NA KLEJU/ PANELE
PAPA PODKLADOWA bez posypki	5,0 JASTRYCH CEMENTOWY	7,0 JASTRYCH CEMENTOWY
2,5 PLYTA OSB	FOLIA BUDOWLANA PE	FOLIA BUDOWLANA PE
30,0 WEŁNA MINERALNA – KROKWIE 10/25	10,0 IZOLACJA TERMICZNA STYROPIAN	10,0 IZOLACJA TERMICZNA STYROPIAN
PLYTA GK OGNIOWA NA RUSZCIE OC.	3,0 IZOL. AKUSTYCZNA STYR. SUPERAKUSTIC TERMOORG.	IZOLACJA WODOCHRONNA POZIOMA
	27,0 STROP PLYTA ŻELBET. SPRĘŻONA	12,0 CHUDY BETON
	1,0 TYNK GIPSOWY MASZYNOWY	15,0 PIASEK ŚREDNI ZAGĘSZCZONY MECH. DO $I_s > 0,95$

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
 PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
 IM. RYSZAEDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWLÓWIE
 22-172 Pawłów, ul. Lubelska 23a
 działki o nr ewidencyjnych: 1452, 1057/1, obr. 060308_2.0009

INWESTOR
 URZĄD GMINY REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU
 pracownia projektowa
MegaM
 Janusz Malinowski

ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro biznespoczta.pl

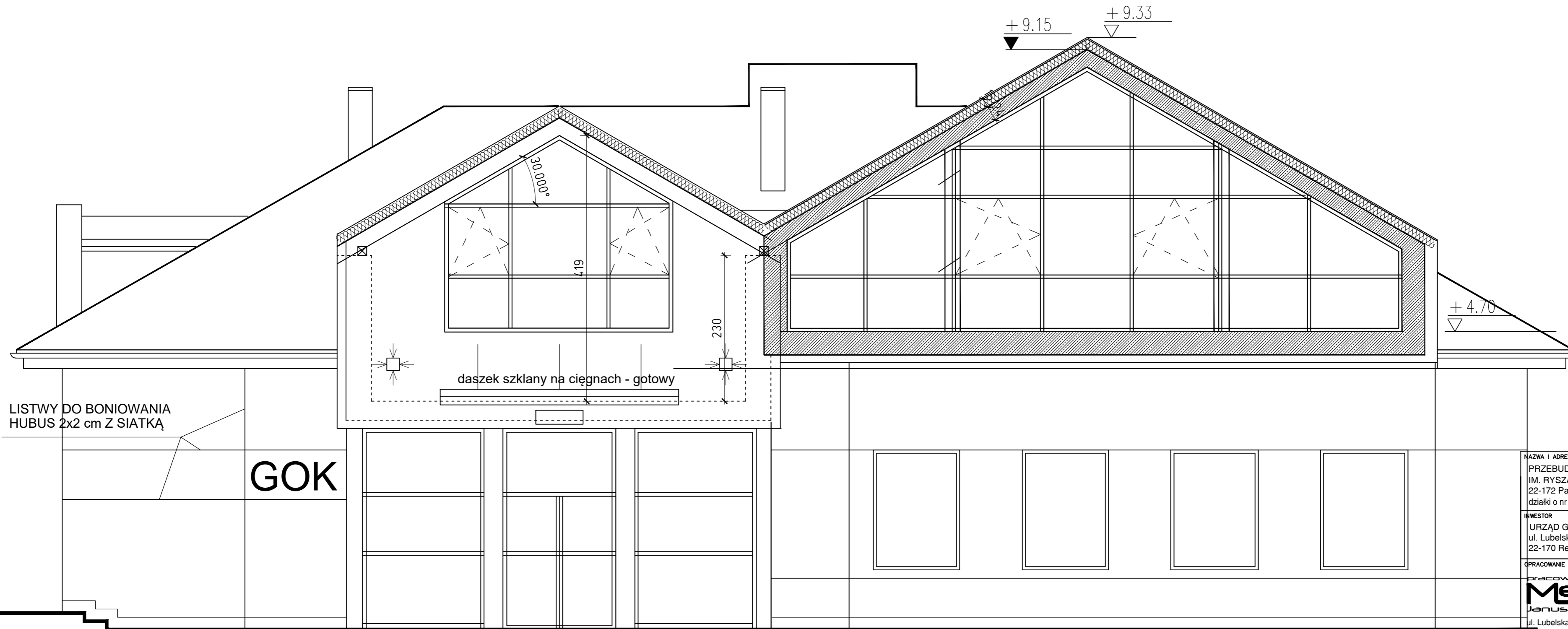
STADIUM
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA
ARCHITEKTURA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
asystent projektanta	mgr inż. Anna MICACH		
sprawił	mgr inż. arch. Tadeusz Malinowski	architektoniczna 2167/LB/84	

TYTUŁ ARKUSZA
PRZEKRÓJ D-D

DATA 06/2016	SKALA 1:50	NR RYSUNKU A9
-----------------	---------------	------------------



WIDOK KONSTRUKCJI ELEWACJI ZACHODNIEJ 1:50

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
 PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
 IM. RYSZAEDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE
 22-172 Pawłów, ul. Lubelska 23a
 działki o nr ewidencyjnych: 1452, 1057/1, obr. 060308_2.0009

INWESTOR
 URZĄD GMINY REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU
 Pracownia projektowa
Megam
 Janusz Malinowski
 ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro biznespoczta.pl

STADIUM
 PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA
 ARCHITEKTURA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
asystent projektanta	mgr inż. Anna MICACH		
sprawdził	mgr inż. arch. Tadeusz Malinowski	architektoniczna 2167/LB/84	

TYTUŁ ARKUSZA
 PRZEKRÓJ C-C

DATA 06/2016	SKALA 1:50	NR RYSUNKU A10
-----------------	---------------	-------------------



ELEWACJA ZACHODNIA S.1:100



ELEWACJA WSCHODNIA S.1:100

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE
 ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów,
 działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2.0009

INWESTOR
GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU
 pracownia projektowa
Megam
 Janusz Malinowski
 ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl

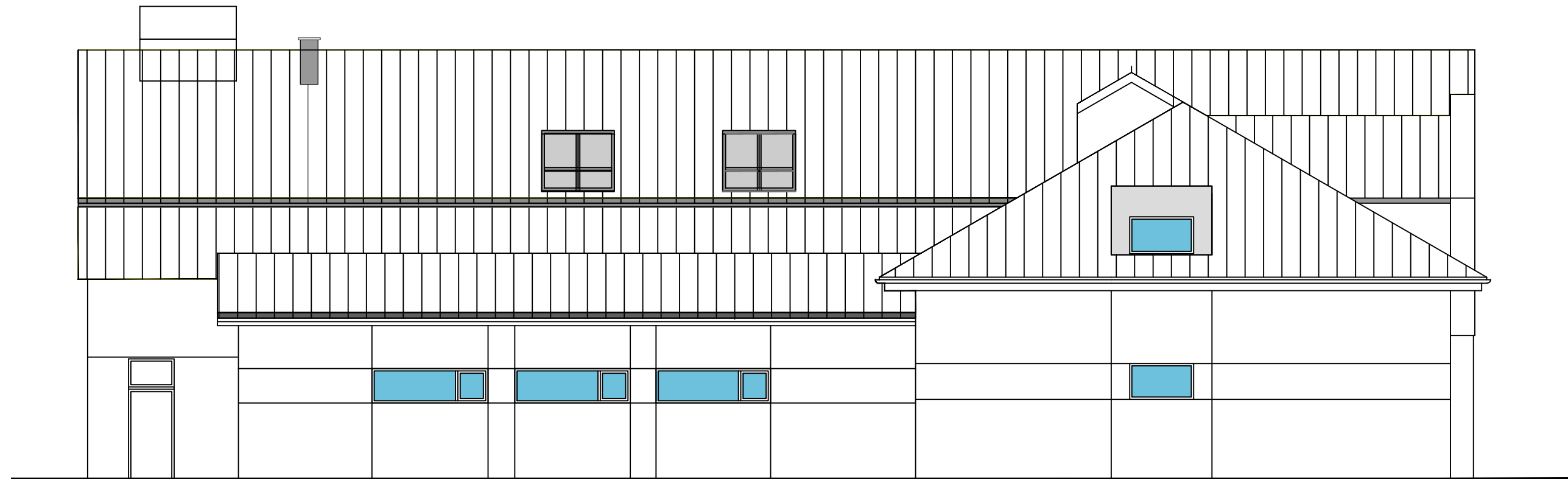
STADIUM
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA
ARCHITEKTURA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
sprawił	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architektoniczna 2167/Lb/84	

TYTUŁ ARKUSZA
ELEWACJE 1

DATA	SKALA	NR RYSUNKU
06/2016	1:100	A11



ELEWACJA PÓŁNOCNA S.1:100



ELEWACJA POŁUDNIOWA S.1:100

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
**PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
 im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE**
 ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów,
 działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2.0009

INWESTOR
GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU
 pracownia projektowa
MegaM
 Janusz Malinowski
 ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANY

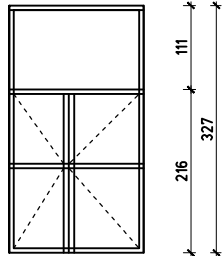
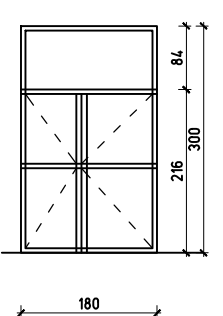
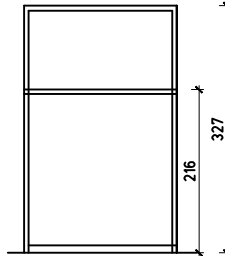
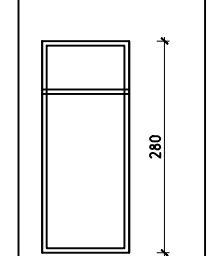
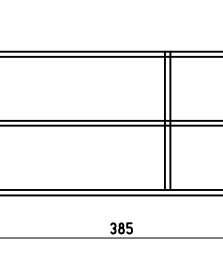
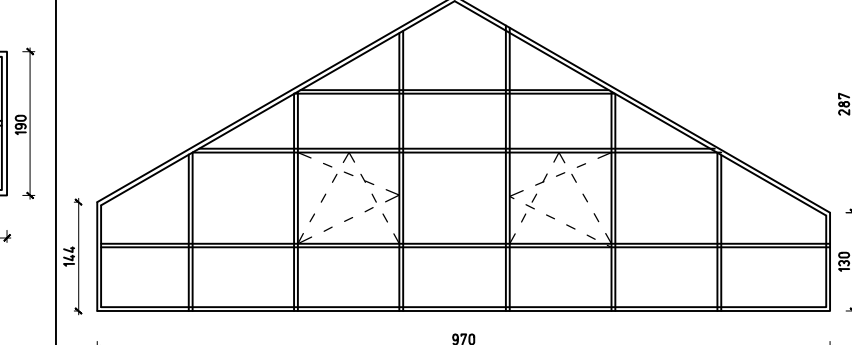
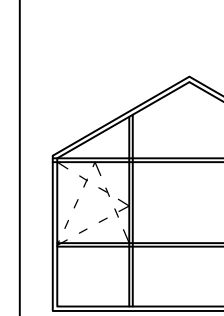
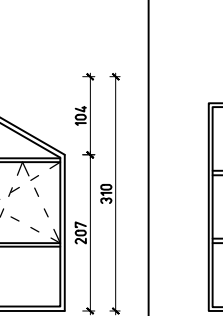
BRANŻA
ARCHITEKTURA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
sprawił	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architektoniczna 2167/Lb/84	

TYTUŁ ARKUSZA
ELEWACJE 2

DATA	SKALA	NR RYSUNKU
06/2016	1:100	A12

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ 1

L.P.	1	2	3	4	5	6	7	8	
NAZWA	ZESTAWY ALUMINIOWE								
OZNACZENIE	ZA1	ZA2	ZA3	ZA4	ZA5	ZA6	ZA7	ZA8	
SCHEMAT 1:100	ZEWNĘTRZNE 	WEWNĘTRZNE 							
WYMIARY	S	178	180	202	115	180	970	360	134
	H	327	300	327	280	255+389	417	310	275
RAZEM	1	1	2	2	1	1	1	2	
UWAGI	KOLOR RAMIAKÓW Grafit								

UWAGI:

1. SZEROKOŚĆ SKRZYDEŁ WEJŚCIOWYCH MIN. 90 CM W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC
2. WYMIARY PROJEKTOWANE ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE PRZED WYKONANIEM
3. ŚREDNI WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $U_w = 1,5 \text{ w/m}^2$

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE
 ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów,
 działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2.0009

INWESTOR
GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU
 pracownia projektowa
MegaM
 Janusz Malinowski
 ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANY

BRANZA
ARCHITEKTURA

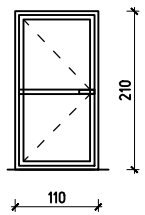
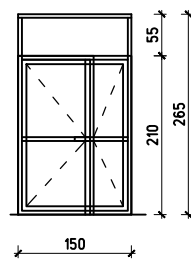
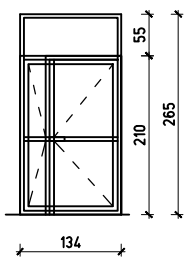
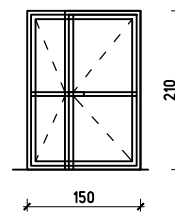
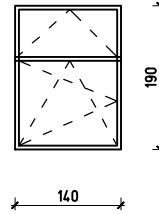
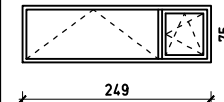
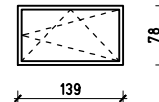
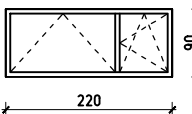
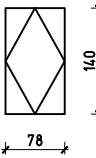
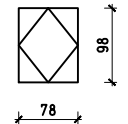
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
sprawdził	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architektoniczna 2167/Lb/84	

TYTUŁ ARKUSZA
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI 1

DATA 06/2016	SKALA 1:100	NR RYSUNKU A13
-----------------	----------------	-------------------

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ 2

OKNA POŁACIOWE

L.P.	10	11	12	13	14	15	16	17			
NAZWA	DRZWI ALUMINIOWE				OKNA ALUMINIOWE				Okna Połaciowe		
OZNACZENIE	DA1	DA2	DA3	DA4	OA1	OA2	OA3	OA4	OD1	OD2	
SCHEMAT 1:100	WEWNĘTRZNE 	ZEWNĘTRZNE 	ZEWNĘTRZNE 	WEWNĘTRZNE 							
WYMIARY	S	110	150	134	150	140	140	140	220	78	78
	H	210	265	265	210	190	190	190	90	140	100
RAZEM	1	1	1	2	4	3	2	1	14	14	
UWAGI	KOLOR RAMIAKÓW Grafit				KOLOR RAMIAKÓW Grafit				Zespolone w pionie KOLOR ramiaków Grafit KOLOR od środka biały		

UWAGI:

- SZEROKOŚĆ SKRZYDEŁ WEJŚCIOWYCH MIN. 90 CM W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC
- WYMIARY PROJEKTOWANE ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE PRZED WYKONANIEM
- ŚREDNI WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $U_w = 1,5 \text{ w/m}^2$

NAZWA I ADRES INWESTYCJI: PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów, działki o nr ewidencyjnych: 1452,1057/1 obręb: 060308_2.0009			
INWESTOR GINA REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny			
OPRACOWANIE PROJEKTU pracownia projektowa  Megam Janusz Malinowski ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl			
STADIUM			
PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA			
ARCHITEKTURA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
sprawił	mgr inż. arch. Tadeusz MALINOWSKI	architektoniczna 2167/Lb/84	
TYTUŁ ARKUSZA			
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI I OKIEN			
DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
06/2016	1:100	A14	

TAB.1 ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

OZNACZENIE NA RYSUNKU		D1		D2		KABINY HPL	
OZNACZENIE PRODUCENTA		PORTA LINE A.1 BUK		PORTA LINE A.1			
PRODUCENT STOLARKI		PORTA		PORTA			
ZESTAWIENIE DRZWI							
SCHEMAT							
Wymiary w świetle otworu	So	98		88		1x202x210 1x120x210	
	Ho	206		206			
Wymiary zewnętrzne	Sz	1044		944			
	H _z	2088		2088			
Wymiary w świetle ościeżnicy	S	944		844			
	H	2030		2030			
POZIOM		L	P	L	P		
	PARTER	5	7	1	2		
	PIĘTRO	2	12	1	—		
	ILOŚĆ L/P	7	19	2	2		
ILOŚĆ RAZEM		26		4		1 KPL	
		KOLOR OKLEINA NATURALNA BUK PORTA		KOLOR OKLEINA NATURALNA BUK PORTA		KOLOR jasno szary	

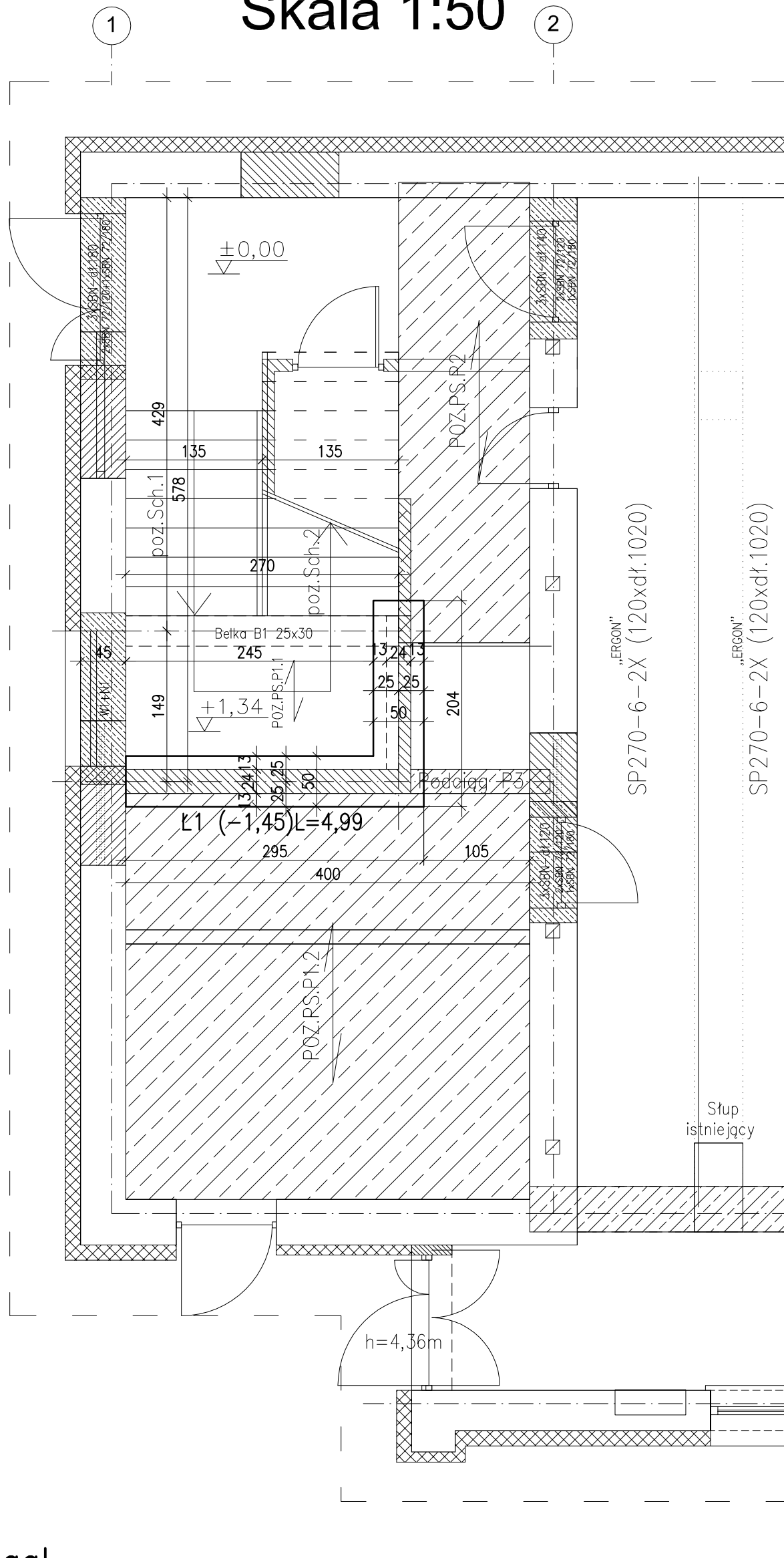
TAB.2 DRZWI P.POŻAROWE

L.P.	2	
NAZWA	DRZWI P.POŻAROW.	
OZNACZENIE	DP1-30min	
SCHEMAT 1:100	 Ei30 odp.30min	
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY	S	900
	H	2010
ZEWNĘTRZNE WYMIARY OŚCIEŻNICY	S _z	
	H _z	
PARTER	1	
RAZEM	1	
UWAGI	Kolor szary jasny	

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:			
PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY IM. RYSZAEDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE 22-172 Pawłów, ul.Lubelska 23a działki o nr ewidencyjnych:1452, 1057/1, obr.060308_2.0009			
INWESTOR			
URZĄD GMINY REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny			
OPRACOWANIE PROJEKTU			
pracownia projektowa Megom Janusz Malinowski ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: megom_biuo biznespoczta.pl			
STADIUM			
PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA			
ARCHITEKTURA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	mgr inż. arch. Marek ZAJDEK	architektoniczna 823/CH/89	
asystent projektanta	mgr inż. Anna MICACH		
TYTUŁ ARKUSZA			
ZESTAWIENIE DRZWI			
DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
06/2016	1:100	A15	

RZUT ŁAWY FUNDAMENTOWEJ

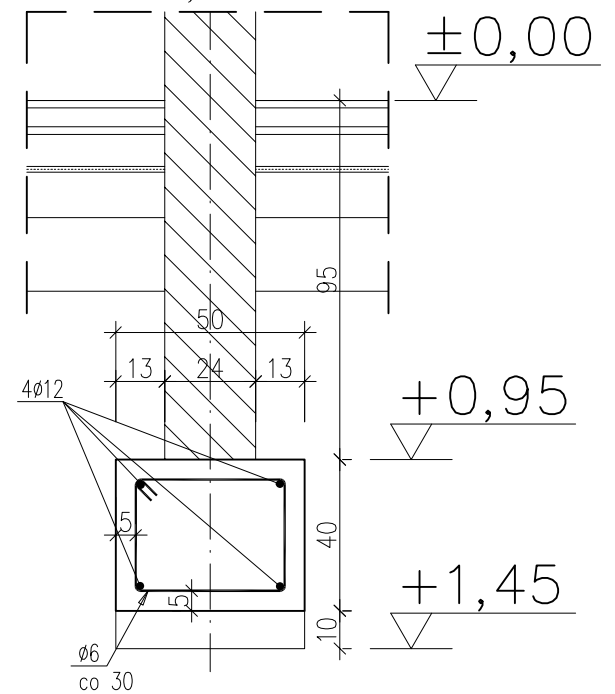
Skala 1:50



Uwaga!

- Rzut ław fundamentowych na rys. K0.
- Elementy konstrukcyjne na rysunku K3a; K3b.
- Schody żelbetowe poz.Sch.1; poz.Sch.2; poz.Sch.3; poz.Sch.4 na rysunku K5.
- Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych nad piętnem na rysunku K2.
- Strop monolityczny POZ.PS.P1.1; P1.2; P2; P3; P4 na rysunku K6.
- Wykaz dodatkowych prętów w stykach płyt „Żerań” na rysunku K4.
- Elementy konstrukcyjne stropu-tj. wieńce, ława fundamentowa Ł1 na rys. K4.
- Płyty podszybia i nadszybia na rysunku K6.

Ława fundamentowa
Poz. Ł1=4,99 m Skala 1:20

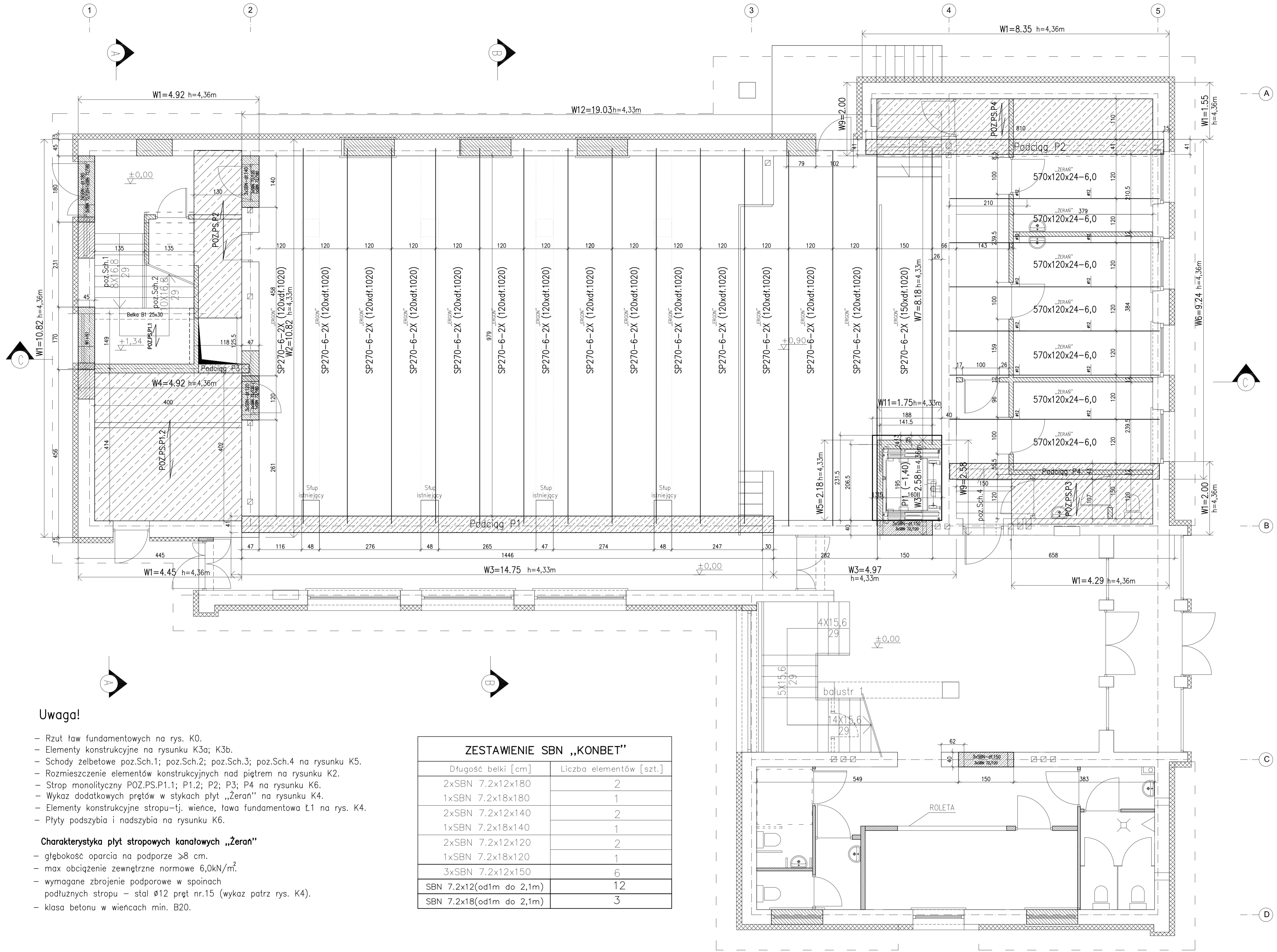


Uwaga: wykaz zbrojenia na rys. K4

NAZWA I ADRES INWESTYCJI: PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłów działki o nr ewidencyjnych: 1452, 1057/1 obręb: 060308_2.0009			
INWESTOR GMINA REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny			
OPRACOWANIE PROJEKTU pracownia projektowa Megam Janusz Malinowski ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl			
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA KONSTRUKCJA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC./ NR UPR.	PODPIS
projektował	inż. Janusz Malinowski	konstrukcyjno-budowlana LUB/0116/P00K/05	
asystent projektanta	mgr inż. Artur Podgórnjak		
sprawdzający	inż. Adam Wolski	konstrukcyjno-budowlana 823/CH/89	
TYTUŁ ARKUSZA RZUT ŁAW FUNDAMENTOWYCH			
DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
06/2016	1:50	K0	

RZUT PARTERU Skala 1:50

Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych nad parterem



Uwaga!

- Rzut ław fundamentowych na rys. K0.
- Elementy konstrukcyjne na rysunku K3a; K3b.
- Schody żelbetowe poz.Sch.1; poz.Sch.2; poz.Sch.3; poz.Sch.4 na rysunku K5.
- Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych nad pigłem na rysunku K2.
- Wykaz dodatkowych prętów w stykach płyt „Zeran” na rysunku K4.
- Elementy konstrukcyjne stropu-tj. wieńce, ława fundamentowa Ł1 na rys. K4.
- Płyty podszycia i nadszycia na rysunku K6.

Charakterystyka płyt stropowych kanałowych „Zeran”

- głębokość oparcia na podporze ≥ 8 cm.
- max obciążenie zewnętrzne normowe $6,0 \text{ kN/m}^2$
- wymagane zbrojenie podporowe w spoinach podłużnych stropu – stal $\phi 12$ pręt nr.15 (wykaz patrz rys. K4).
- klasa betonu w wieńcach min. B20.

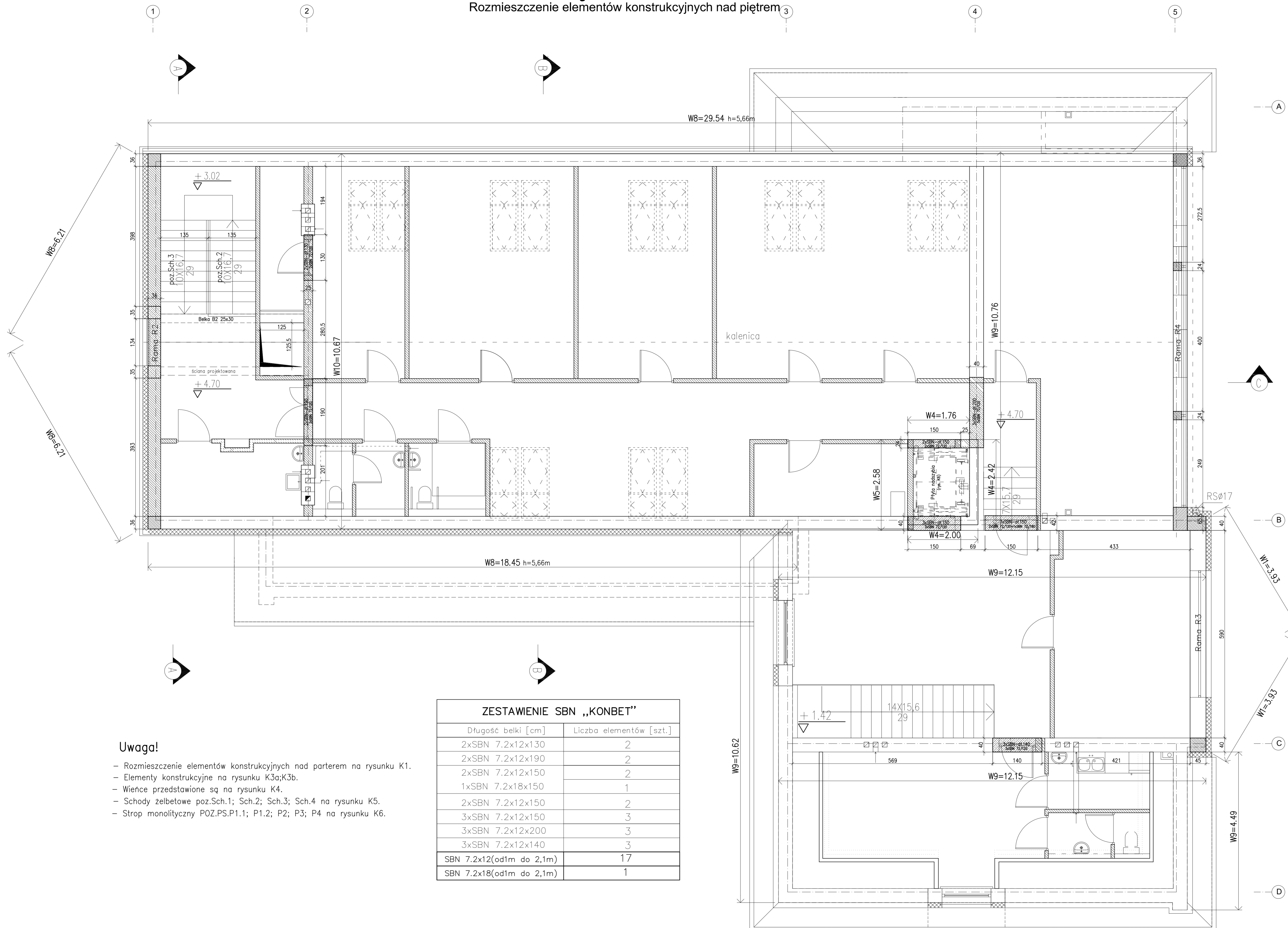
ZESTAWIENIE SBN „KONBET”

Długość belki [cm]	Liczba elementów [szt.]
2xSBN 7.2x12x180	2
1xSBN 7.2x18x180	1
2xSBN 7.2x12x140	2
1xSBN 7.2x18x140	1
2xSBN 7.2x12x120	2
1xSBN 7.2x18x120	1
3xSBN 7.2x12x150	6
SBN 7.2x12(od1m do 2,1m)	12
SBN 7.2x18(od1m do 2,1m)	3

NAZWA I ADRES INWESTYCJI: PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY im. RYSZARDA KARPUŚCIEŃSKIEGO W PAWŁOWIE ul. Lubelska 23a, 22-173 Pawłowo działki o nr ewidencyjnych: 1452, 1057/1 obręb: 060306_2.0009			
INWESTOR: GMINA REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny			
OPRACOWANIE PROJEKTU: pracownia projektowa MEGEM Janusz Malinowski			
ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: megem_biurow@biznespoczta.pl			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA: KONSTRUKCJA			
FUNKCJA:	IME I NAZWISKO:	SPEC. / NR UPR.:	PODMI:
projektant	Janusz Malinowski	konstrukcyjno-budowlana	LUB/0116/P00K/05
opisujący	mgr inż.		
projektanta	Artur Podgórnik		
sprawdzający	inż.	konstrukcyjno-budowlana	
	Adam Wolski	823/CH/89	
TYTUŁ ARKUSZA: RZUT PARTERU			
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
06/2016	1:50	K1	

RZUT PIĘTRA Skala 1:50

Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych nad piętrem



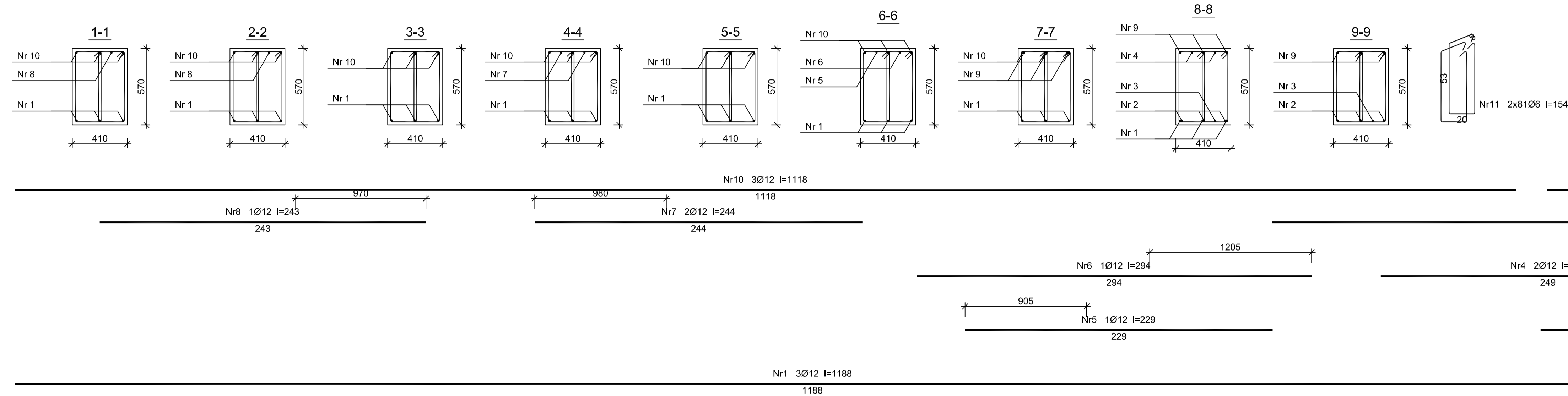
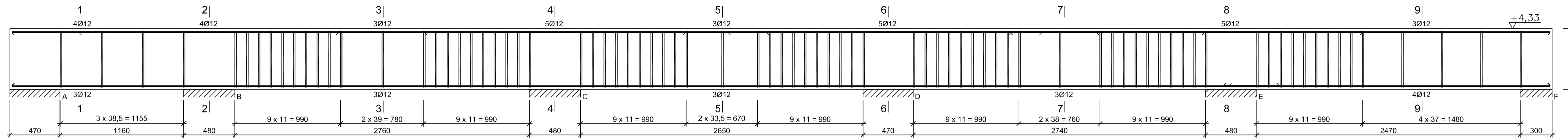
Uwaga!

- Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych nad parterem na rysunku K1.
- Elementy konstrukcyjne na rysunku K3a;K3b.
- Wieńce przedstawione są na rysunku K4.
- Schody żelbetowe poz.Sch.1; Sch.2; Sch.3; Sch.4 na rysunku K5.
- Strop monolityczny POZ.PS.P1.1; P1.2; P2; P3; P4 na rysunku K6.

ZESTAWIENIE SBN „KONBET”	
Długość belki [cm]	Liczba elementów [szt.]
2xSBN 7.2x12x130	2
2xSBN 7.2x12x190	2
2xSBN 7.2x12x150	2
1xSBN 7.2x18x150	1
2xSBN 7.2x12x150	2
3xSBN 7.2x12x150	3
3xSBN 7.2x12x200	3
3xSBN 7.2x12x140	3
SBN 7.2x12(od1m do 2,1m)	17
SBN 7.2x18(od1m do 2,1m)	1

NAZWA I ADRES INWESTORA PRZEBUDOWA GIMNASTYCZNEGO OŚRODKA KULTURY im. RYSZARDA KAPUŚCIŃSKIEGO W PAWŁOWIE ul. Lubelska 23A, 22-178 Pawłów Gmina Rejowiec Fabryczny, 1452, 1057/1 obręb: 060308_2.2009			
INWESTOR GMINA REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny			
SPRAWODZAJCIE PRZEKŁAD Janusz Malinowski ul. Lubelski 8, 22-100 Chelm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: megam_biurow@biznespoczta.pl			
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA KONSTRUKCJA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC. / NR UPR.	PODPIS
projektant	Janusz Malinowski	Konstrukcyjno-budowlana	LUB/0116/P00K/D5
opponent	mgr inż. Artur Podgórniak		
sprowadzający	inż. Adam Wolski	konstrukcyjno-budowlana	823/CH/89
TYTUŁ ARCHUSZA RZUT PIĘTRA			
DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
06/2016	1:50	K2	

Podciąg Poz. P1



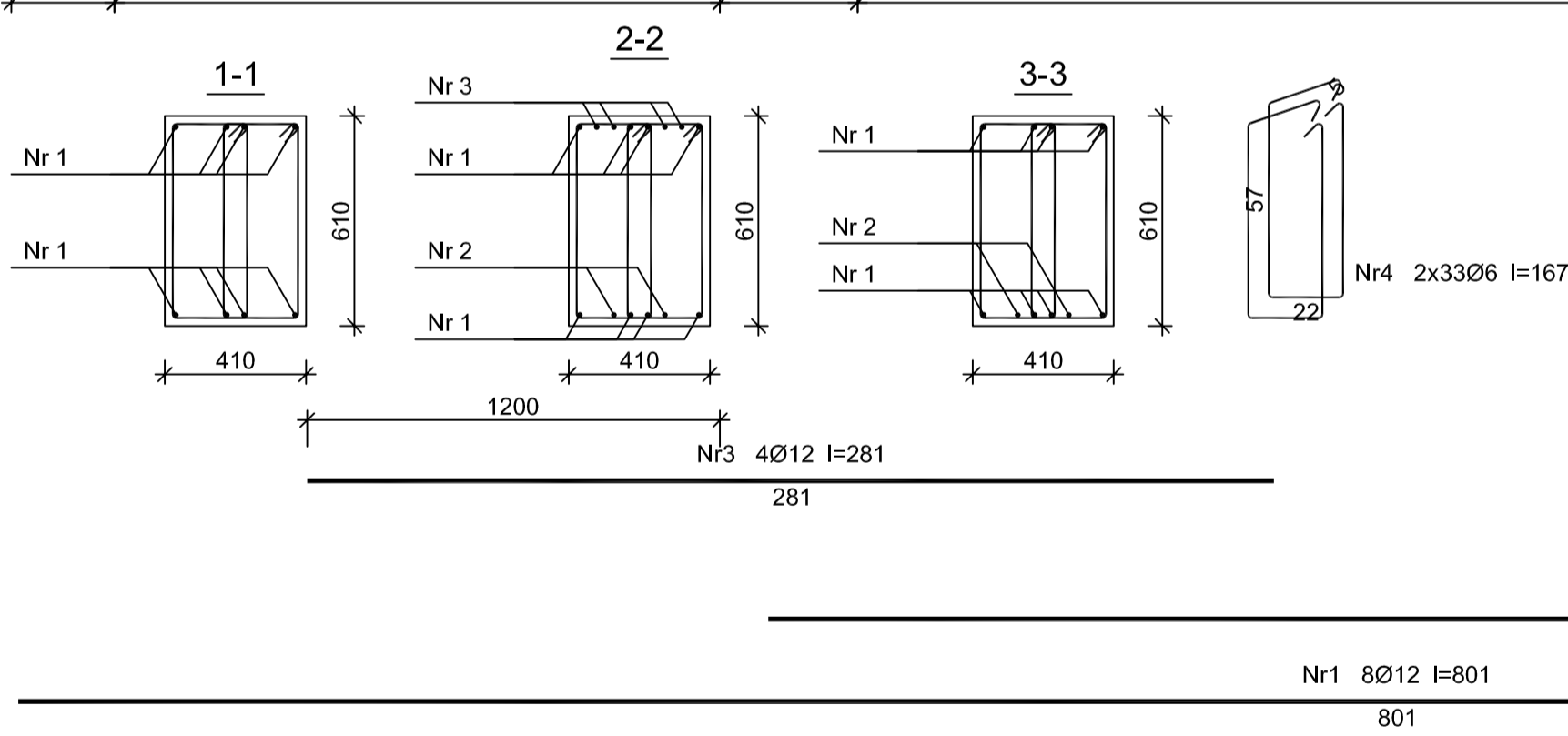
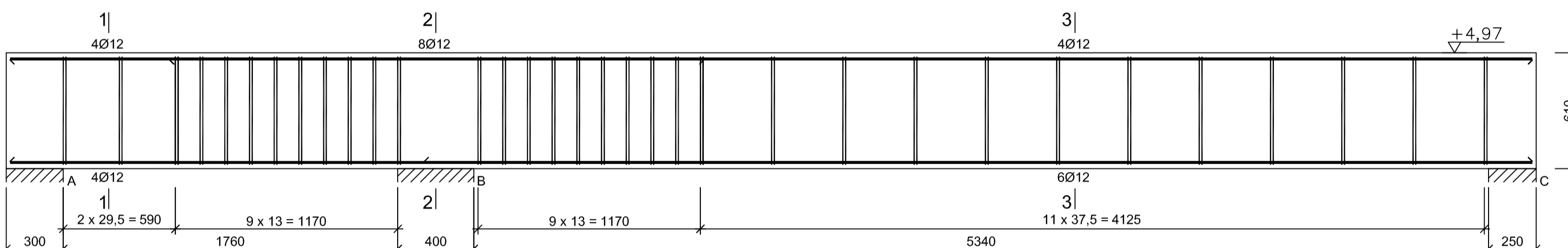
Beton B20 (C16/20)
 Stal RB500
 St0S-b
 Otulina $c_{nom} = 15+5=20$ mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b Ø6	RB500 Ø12	
dla jednej belki						
1	12	1188	3		35,64	
2	12	306	3		9,18	
3	12	301	1		3,01	
4	12	249	2		4,98	
5	12	229	1		2,29	
6	12	294	1		2,94	
7	12	244	2		4,88	
8	12	243	1		2,43	
9	12	506	3		15,18	
10	12	1118	3		33,54	
11	6	154	162	249,48		
Długość całkowita wg średnic				[m]	249,5	114,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	55,4	101,3
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	55,4	101,3
Masa całkowita				[kg]	157	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Podciąg Poz. P2



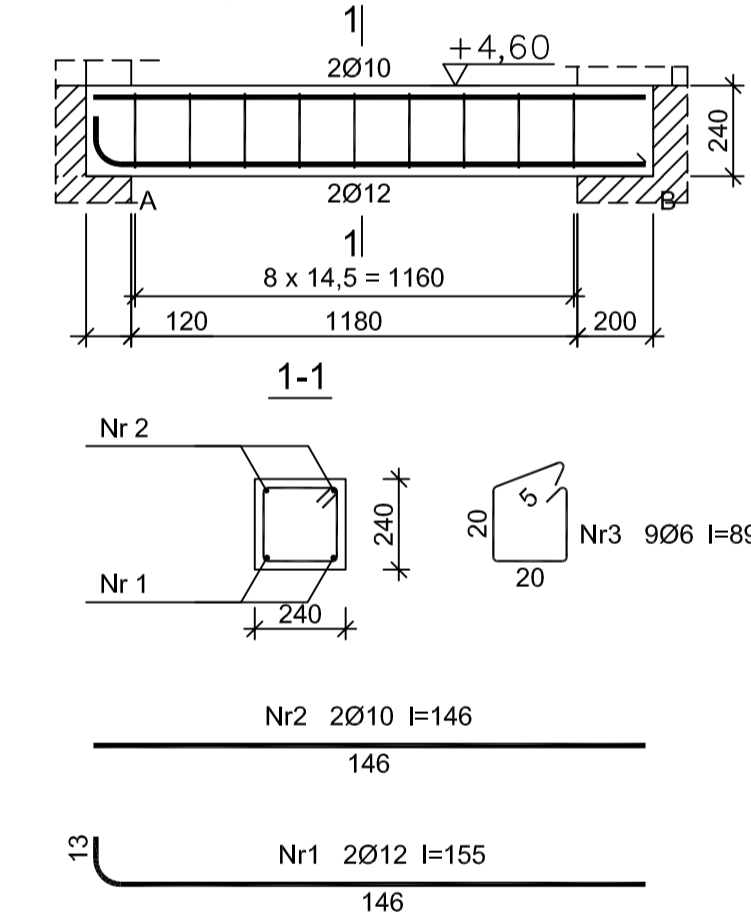
Beton B20 (C16/20)
 Stal RB500
 St0S-b
 Otulina $c_{nom} = 15+5=20$ mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b Ø6	RB500 Ø12	
dla jednej belki						
1	12	801	8		64,08	
2	12	583	2		11,66	
3	12	281	4		11,24	
4	6	167	66	110,22		
Długość całkowita wg średnic				[m]	110,3	87,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	24,5	77,3
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	24,5	77,3
Masa całkowita				[kg]	102	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Podciąg Poz. P3



Beton B20 (C16/20)
 Stal RB500
 St0S-b
 Otulina $c_{nom} = 15+5=20$ mm

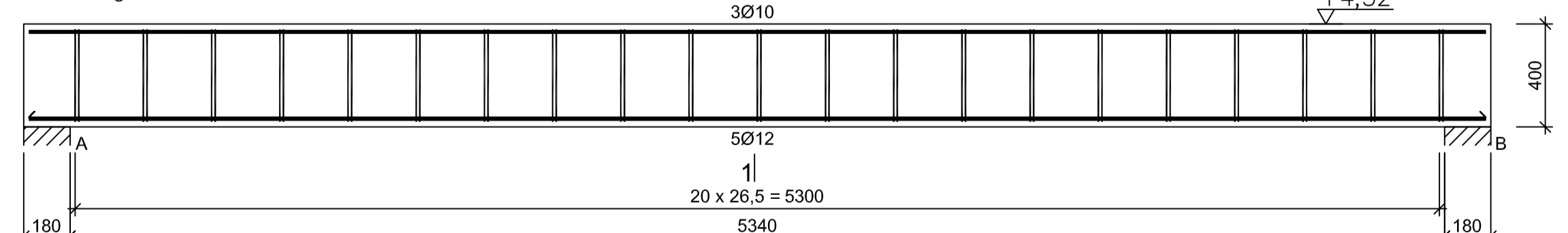
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b Ø6	Ø10	Ø12	
dla jednej belki							
1	12	155	2			3,10	
2	10	146	2		2,92		
3	6	89	9	8,01			
Długość całkowita wg średnic				[m]	8,1	3,0	3,2
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,8	1,9	2,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	1,8	1,9	2,8
Masa całkowita				[kg]	7		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGA!!
 Przebudowa istniejącego budynku powoduje ciągłą kontrolę wymiarów elementów, na których wykonywana będzie nowoprojektowana konstrukcja. Należy każdorazowo sprawdzać wymiary w naturze – w razie nieprawidłowości należy powiadomić projektanta.

Podciąg Poz. P4

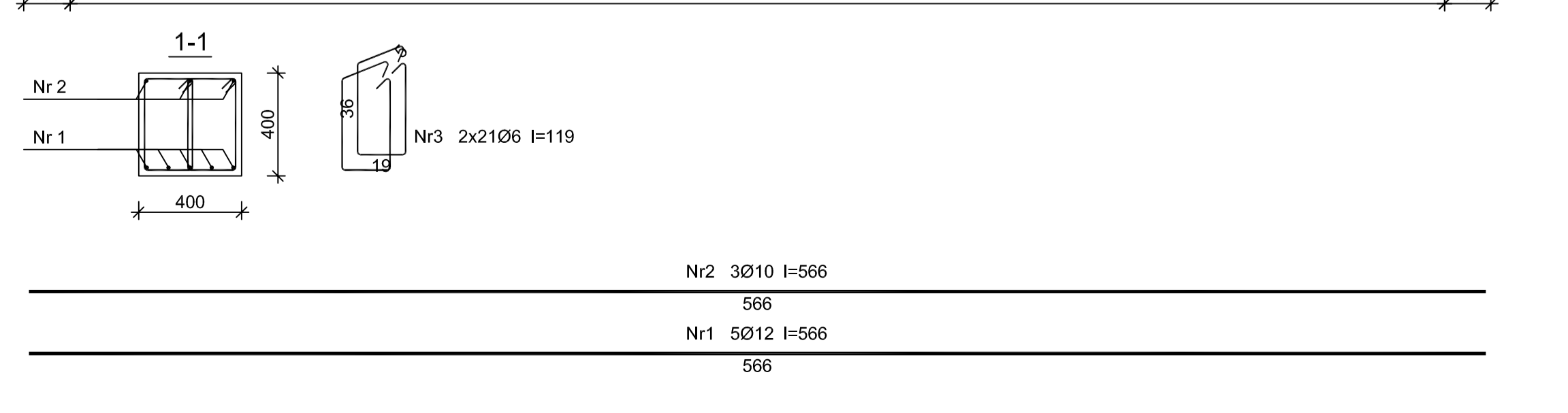


Beton B20 (C16/20)
 Stal RB500
 St0S-b
 Otulina $c_{nom} = 15+5=20$ mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b Ø6	Ø10	Ø12	
dla jednej belki							
1	12	566	5			28,30	
2	10	566	3		16,98		
3	6	119	42	49,98			
Długość całkowita wg średnic				[m]	50,0	17,0	28,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	11,1	10,5	25,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	11,1	10,5	25,2
Masa całkowita				[kg]	47		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



NAZWA I ADRES INWESTORA:
 PRZEBUDOWA OGNIENEGO OSRODKA KULTURY
 In: RYSZARDA KAPUŚCZAKOWSKIEGO W PAWŁOWIE
 ul. Lubelska 23A, 22-175 Pawłowo
 gmina o nr ewidencyjnym: 1452, 1057/1 obręb: 060308_2.0009

INWESTOR:
 GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
 ul. Lubelska 16
 22-170 Rejowiec Fabryczny

OPRACOWANIE PROJEKTU:
 Pracownia projektowa
MEGAM
 Janusz Malinowski
 ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 565 53 73,
 e-mail: megam_biuro@biznespoczta.pl

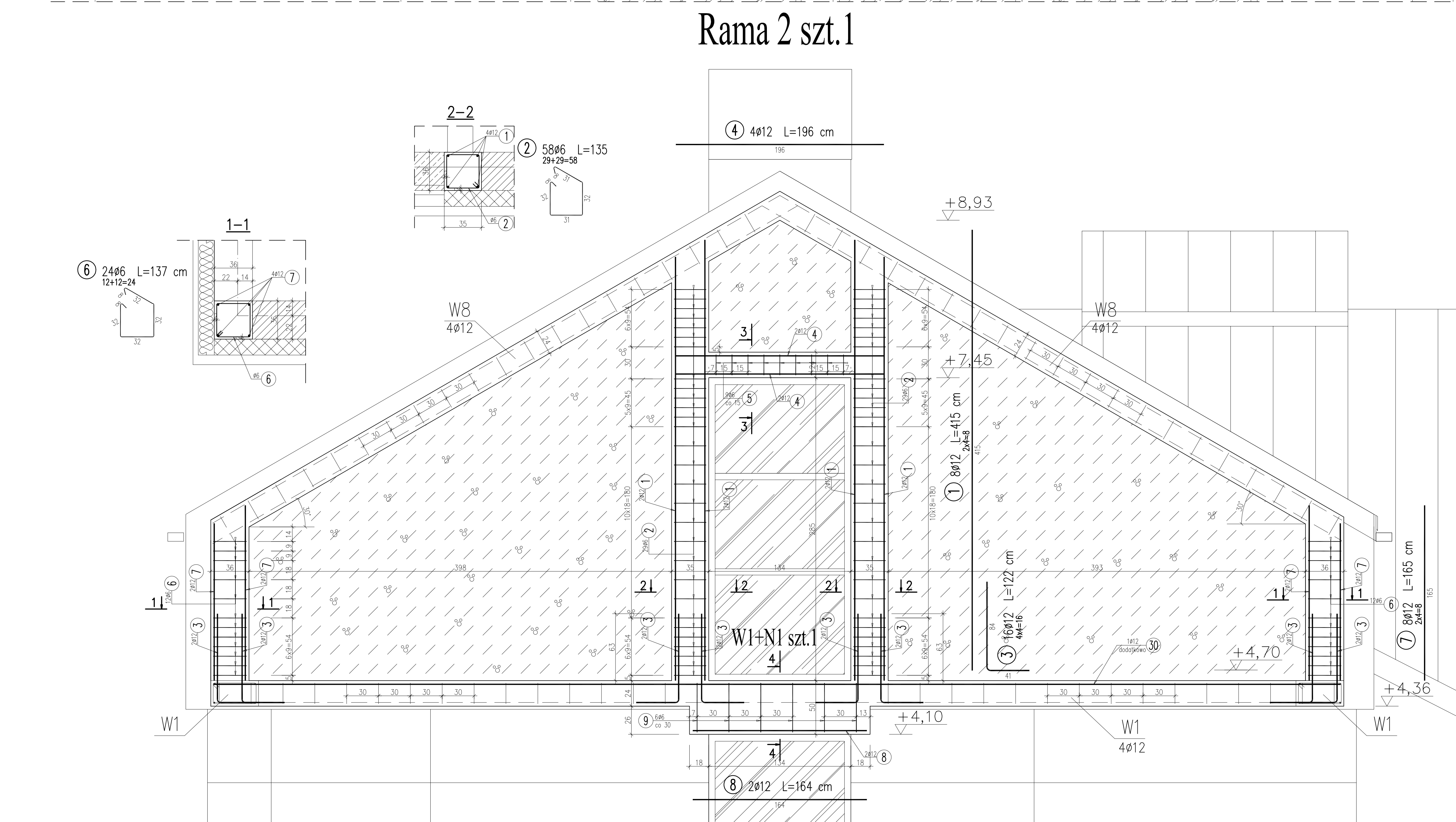
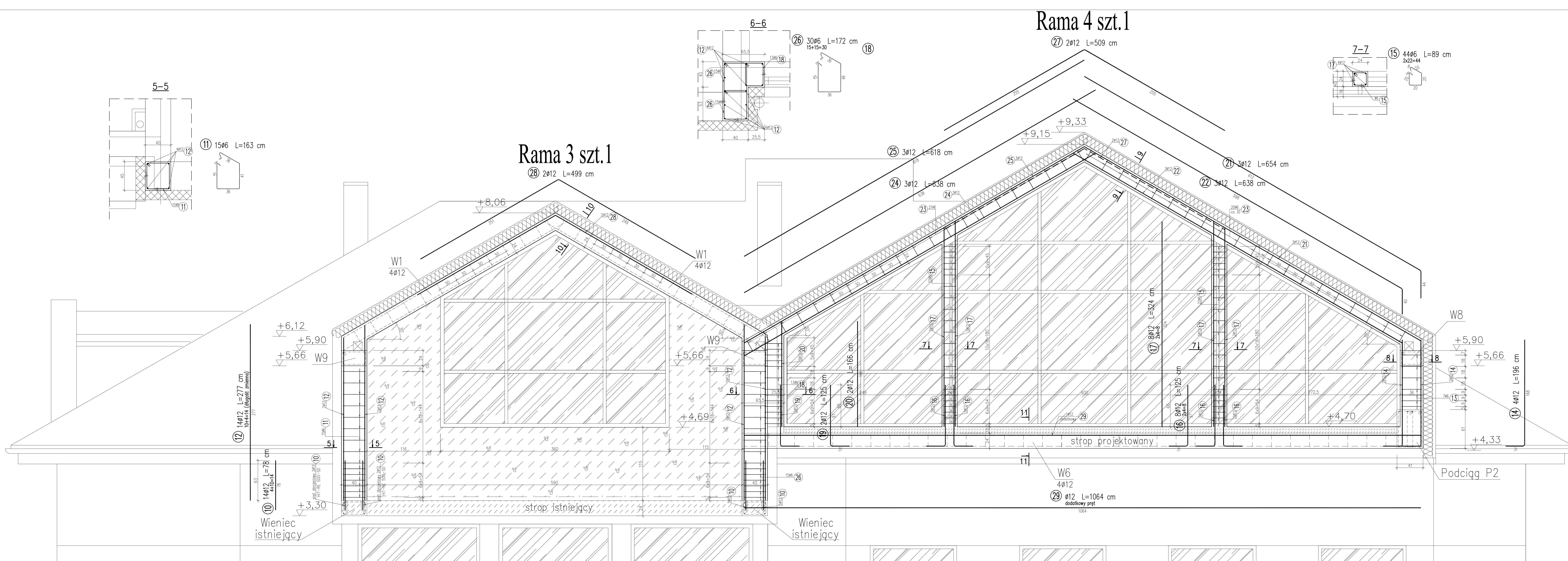
STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

Funkcja	Imię i nazwisko	Spec / Nr upr.	Podpis
projektant	inż. Janusz Malinowski	konstrukcyjno-budowlana LUB/016/POOK/05	
czynnant	mgr inż. Justyna Banaszak		
sprawdzający	inż. Adam Wolski	konstrukcyjno-budowlana 823/CH/89	

TYTUŁ ARCHIWIZACJI: **Elementy konstrukcyjne**

DATA: 06/2016 SKALA: 1:20 NR RYSUNKU: K3A



Uwaga!

- Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych - na rzutach patrz rys. K1; K2.
- Elementy konstrukcyjne cz.1 (podciąg) na rysunku K3a
- Wieńce, ława fundamentowa ł1 patrz rys. K4.
- Schody żelbetowe Sch.1; Sch.2; Sch.3; Sch.4 na rys. K5.
- Strop monolityczny PS.P1.1; PS.P1.2; PS.P2; PS.P3; PS.P4;
- płyta podszycia, płyta nadszycia na rys. K5.

Beton: B20
Stal zbroj:
 A-0 G = 71,7 kg
 A-IIIIN G = 261,1 kg
 Razem G = 333 kg

WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna	A-0	A-IIIIN	Uwagi	
	[cm]	[cm]	[szt]	[szt]	[cm]	g	g	g	
Element: Rama R2									
1	Ø12	415	8	8	3320	3320			Wykonac 1 szt.
2	Ø6	135	58	58	7830				
3	Ø12	122	16	16	1952				
4	Ø12	196	4	4	784				
5	Ø6	94	9	9	846				
6	Ø6	127	24	24	3048				
7	Ø12	165	8	8	1320				
8	Ø12	164	2	2	328				
9	Ø6	184	6	6	1104				
30	Ø12	100	1	1	1000				dobitkowy pręt
Element: Rama R3									
10	Ø12	196	14	14	1092				Wykonac 1 szt.
11	Ø6	185	15	15	2745				
12	Ø12	277	14	14	3878				
28	Ø12	499	2	2	998				
Element: Rama R4									
13	Ø6	145	7	7	1015				Wykonac 1 szt.
14	Ø12	196	4	4	784				
15	Ø6	89	44	44	3916				
16	Ø12	125	8	8	1000				
17	Ø12	324	8	8	2592				
18	Ø6	127	13	13	1781				
19	Ø12	125	2	2	250				
20	Ø12	166	2	2	332				
21	Ø12	654	3	3	1962				
22	Ø12	638	3	3	1914				
23	Ø6	123	41	41	4983				
24	Ø12	638	3	3	1914				
25	Ø12	618	3	3	1854				
26	Ø6	172	30	30	5160				
27	Ø12	509	2	2	1018				
29	Ø12	1064	1	1	10640				dobitkowy pręt
Długość ogólna wg średnic [m]									
Masa 1 m pręta [kg]									
Masa prętów wg średnic [kg]									
Masa prętów wg rodzajów stali [kg]									
Masa całkowita [kg]									

PROJEKT BUDOWLANY

KONSTRUKCJA

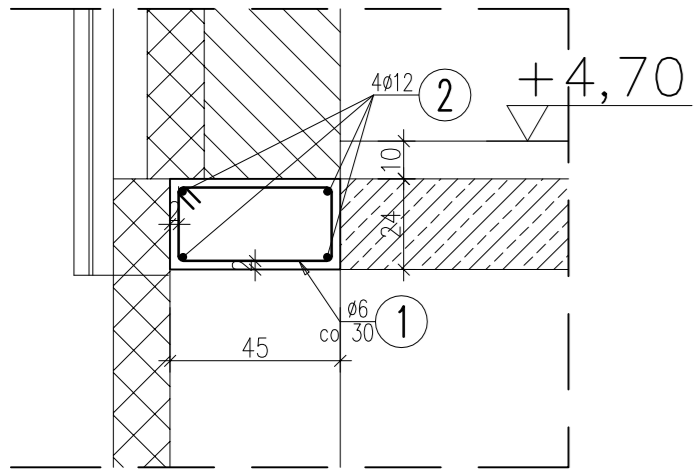
MEGOM

ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm,
 tel./fax: 82 265 53 78,
 e-mail: megom_buro@znespocsta.pl

RAMA R2; R3; R4

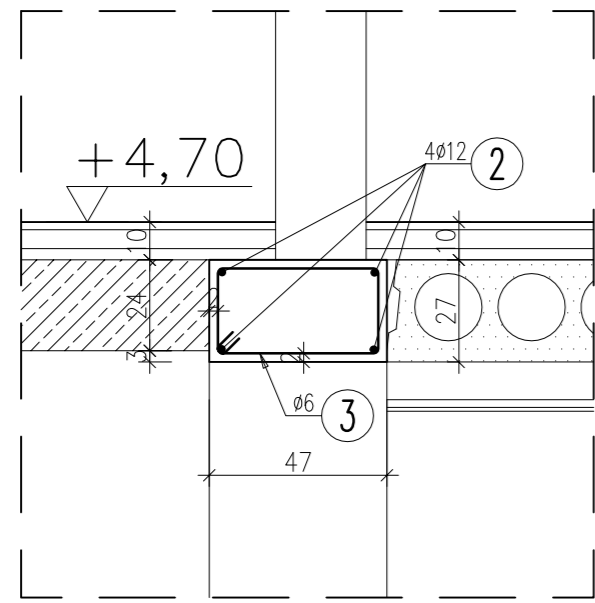
06/2016 1:20 K3B

WIENIEC W1 L=44,30 m
ściana nośna gr.45 cm



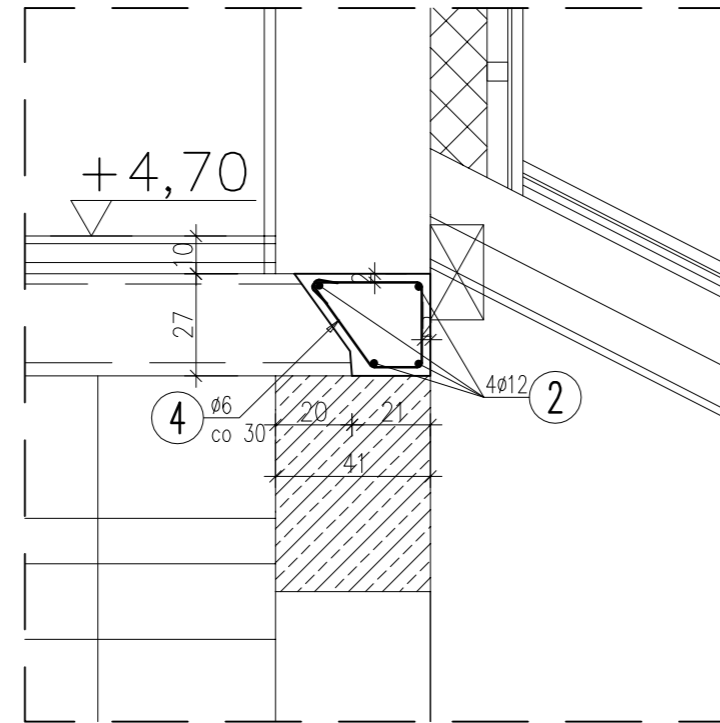
- 1 148 ϕ 6 L=131 cm
- 2 ϕ 12 L=104080 cm

WIENIEC W2 L=10,90 m
ściana nośna gr.47 cm



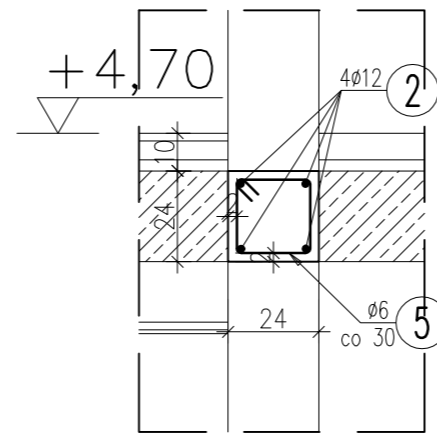
- 3 36 ϕ 6 L=141 cm

WIENIEC W3 L=19,70 m
ściana nośna gr.41 cm



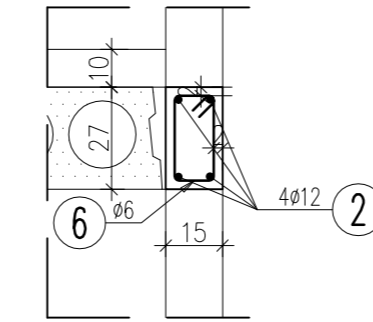
- 4 66 ϕ 6 L=104 cm

WIENIEC W4 L=11,10 m
ściana nośna gr.24 cm



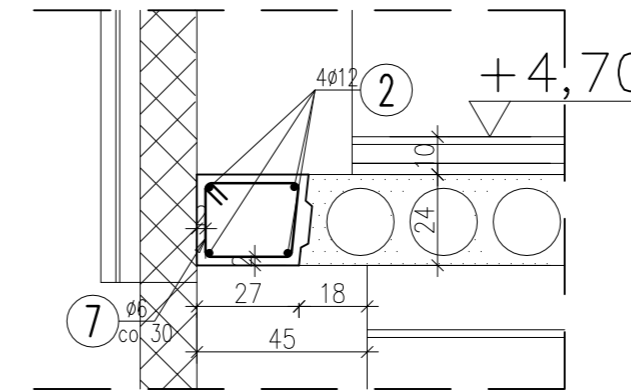
- 5 37 ϕ 6 L=89 cm

WIENIEC W5 L=4,70 m
ściana nośna gr.15 cm



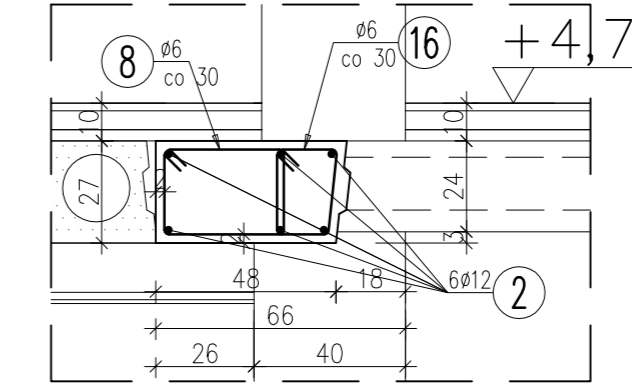
- 6 16 ϕ 6 L=77 cm

WIENIEC W6 L=9,30 m
ściana nośna gr.45 cm



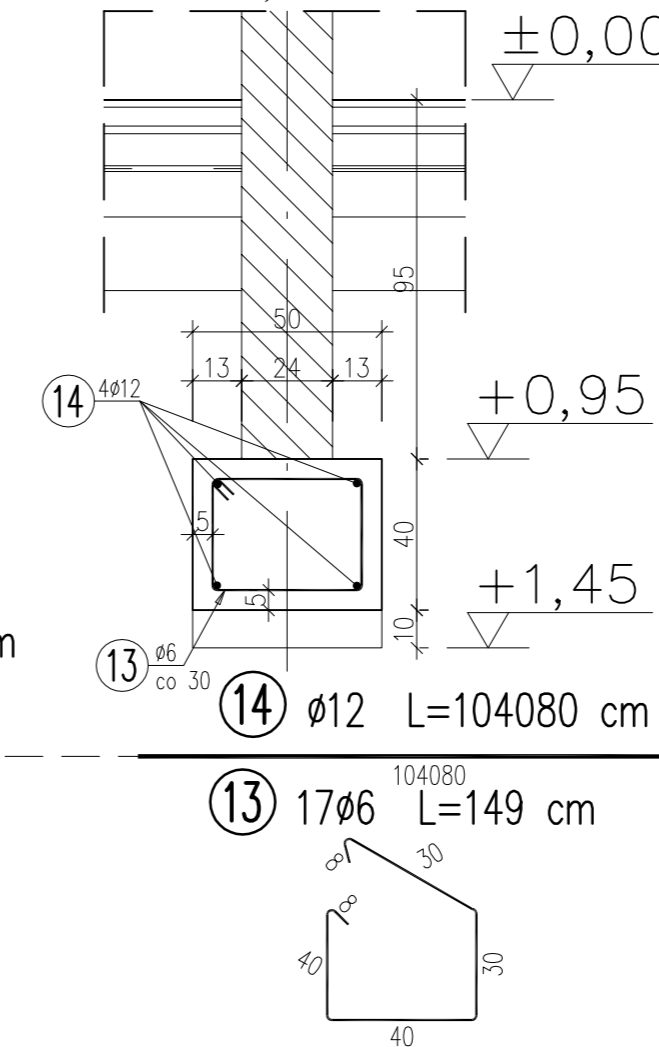
- 7 31 ϕ 6 L=97 cm

WIENIEC W7 L=8,20 m
ściana nośna gr.40 cm



- 8 27 ϕ 6 L=119 cm
- 16 27 ϕ 6 L=85 cm

Ława fundamentowa
Poz. Ł1=4,99 m Skala 1:20



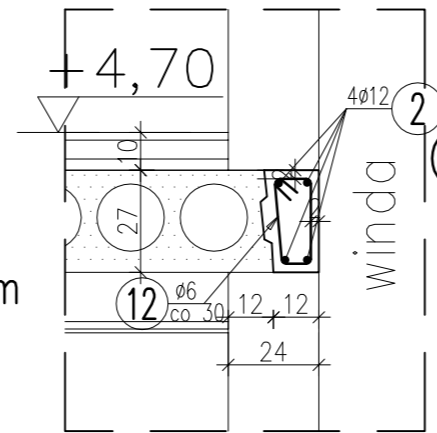
- 13 17 ϕ 6 L=149 cm
- 14 ϕ 12 L=104080 cm

Zbrojenie podporowe w spoinach „Żerań”
(patrz rzut parteru K1)

- 15 12 ϕ 12 L=210 cm

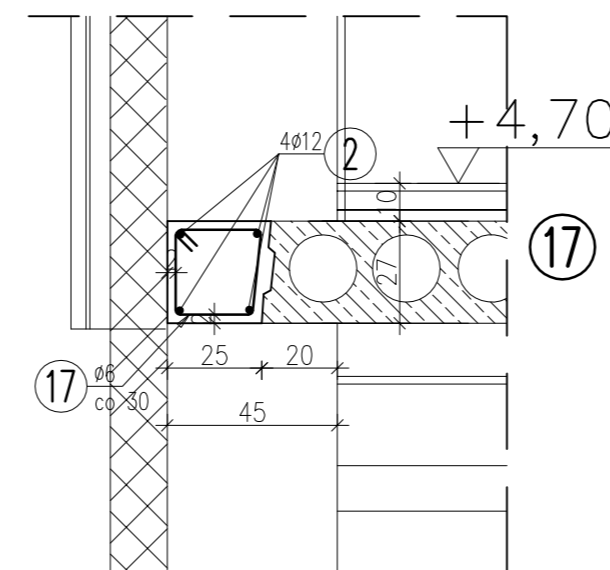
210

WIENIEC W11 L=1,80 m
ściana nośna gr.24 cm



- 12 6 ϕ 6 L=73 cm

WIENIEC W12 L=19,00 m
ściana nośna gr.45 cm

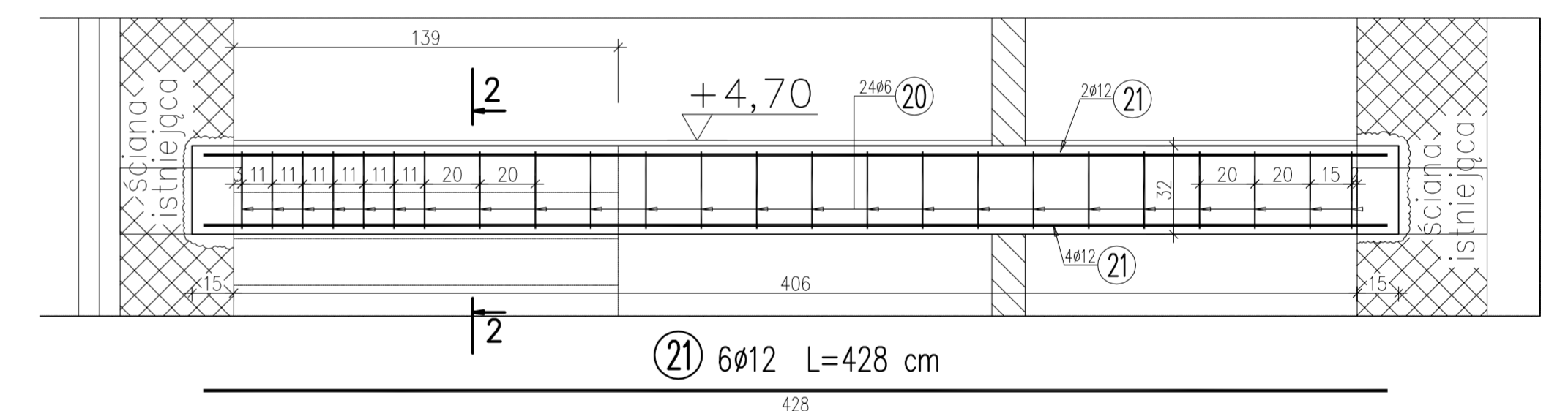
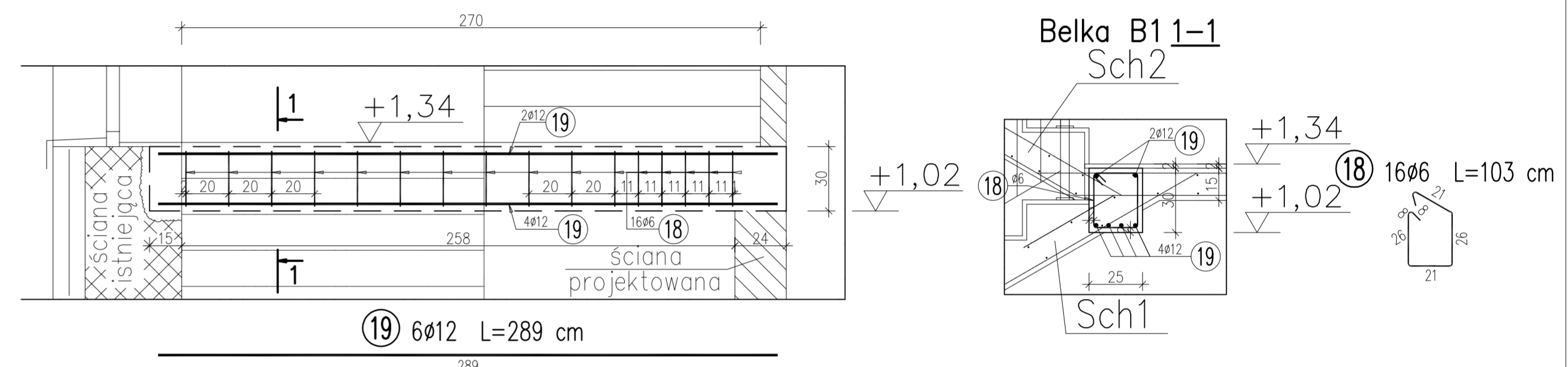
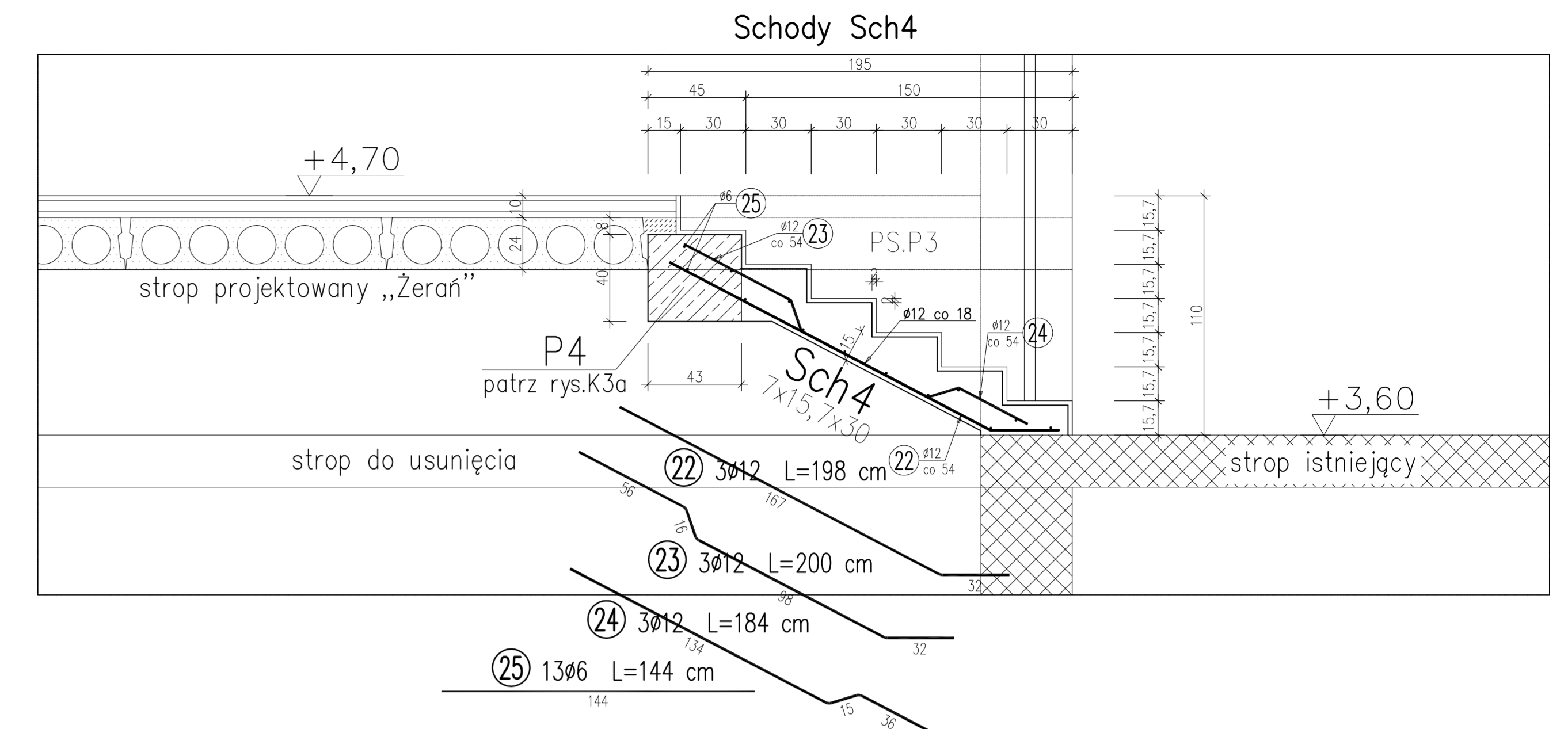
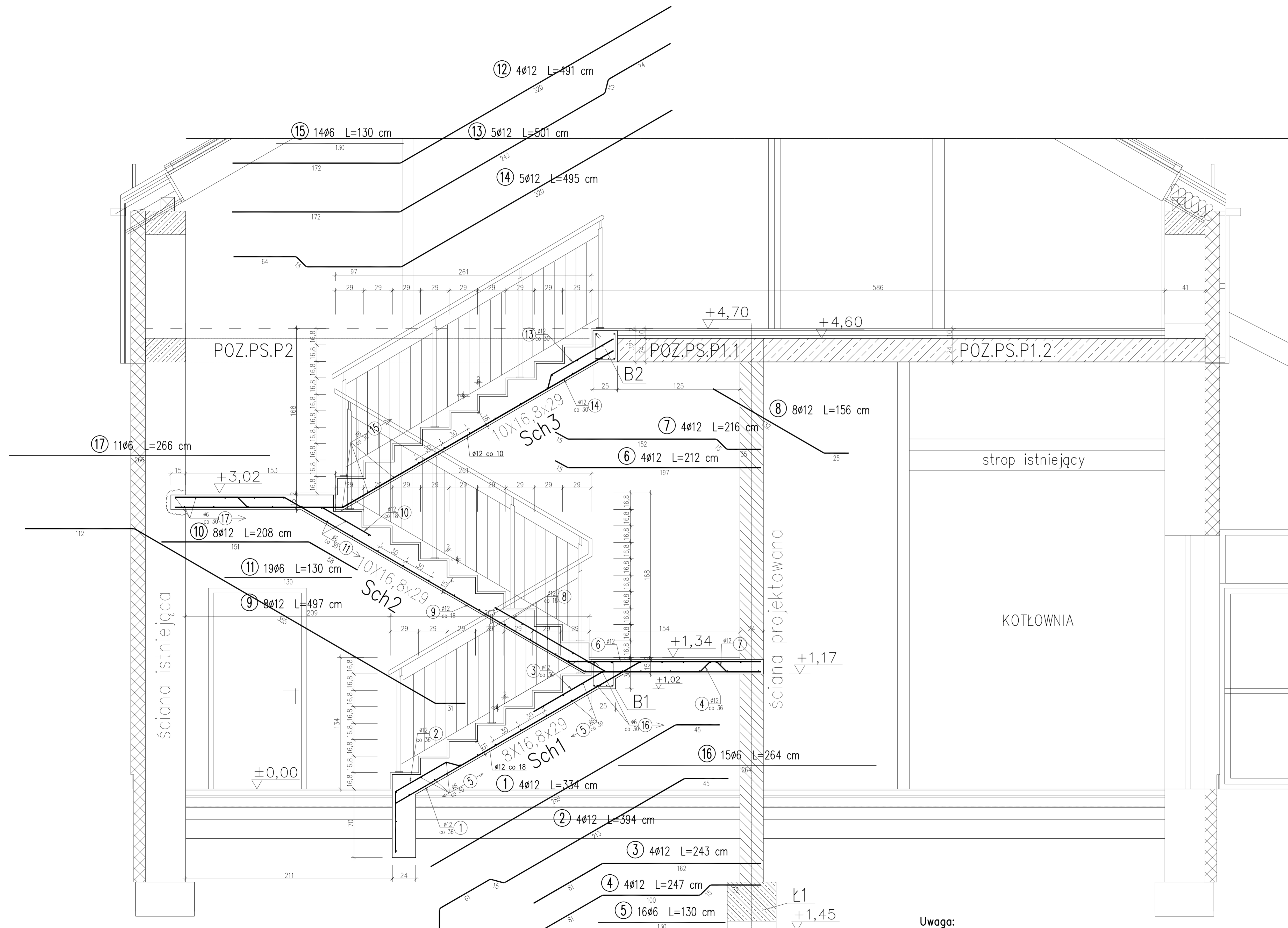


- 17 63 ϕ 6 L=99 cm

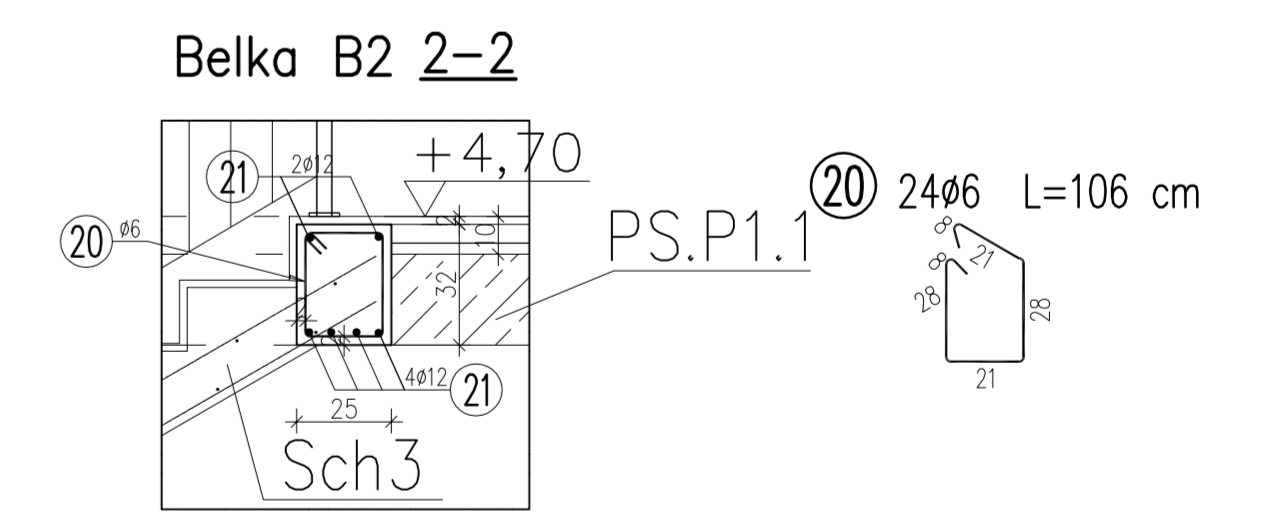
WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]		Uwagi
					A-0 ϕ 6	A-IIIIN ϕ 12	
Element: W1 Wykonać 1 szt.							
1	ϕ 6	131	148	148	193,88		
2	ϕ 12	104080	1	1	1040,8		
Element: W10 Wykonać 1 szt.							
11	ϕ 6	91					

SCHODY WEWNĘTRZNE poz.Sch.1; Sch.2; Sch.3; Sch.4



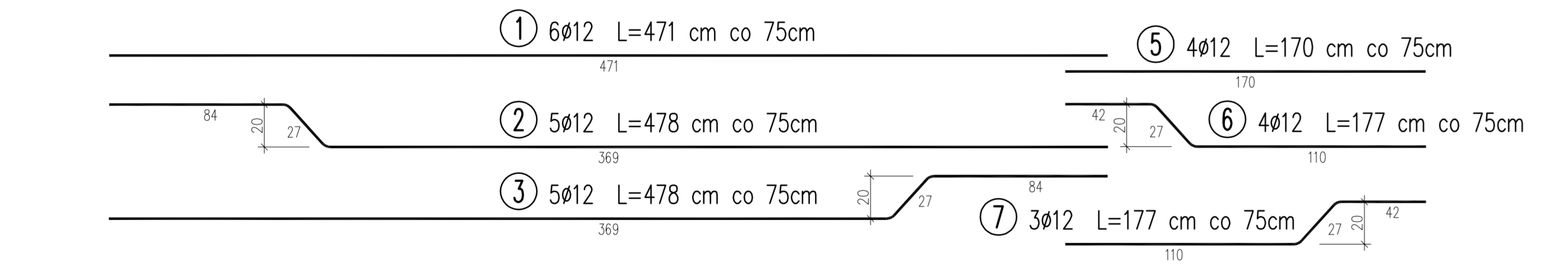
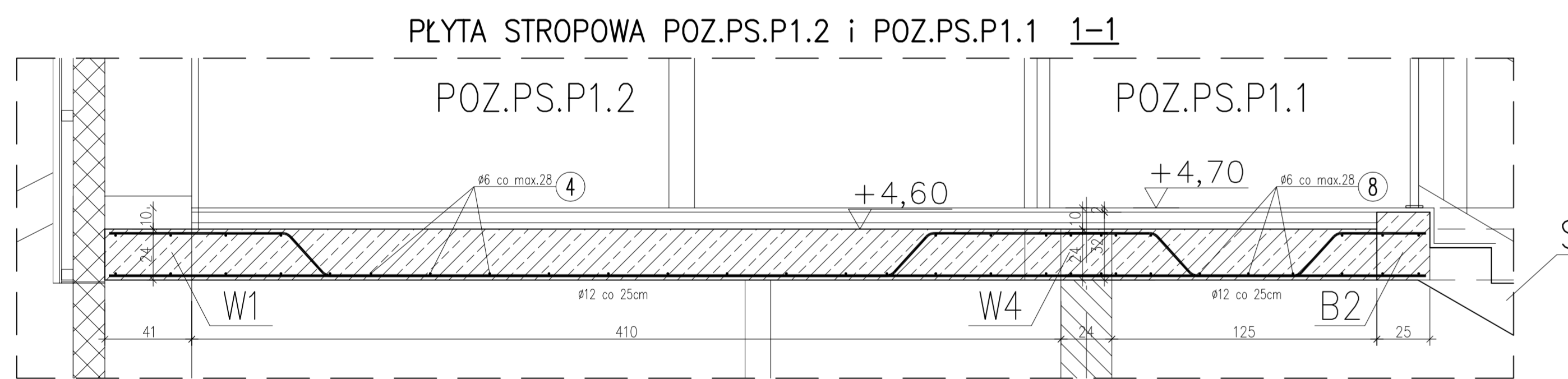
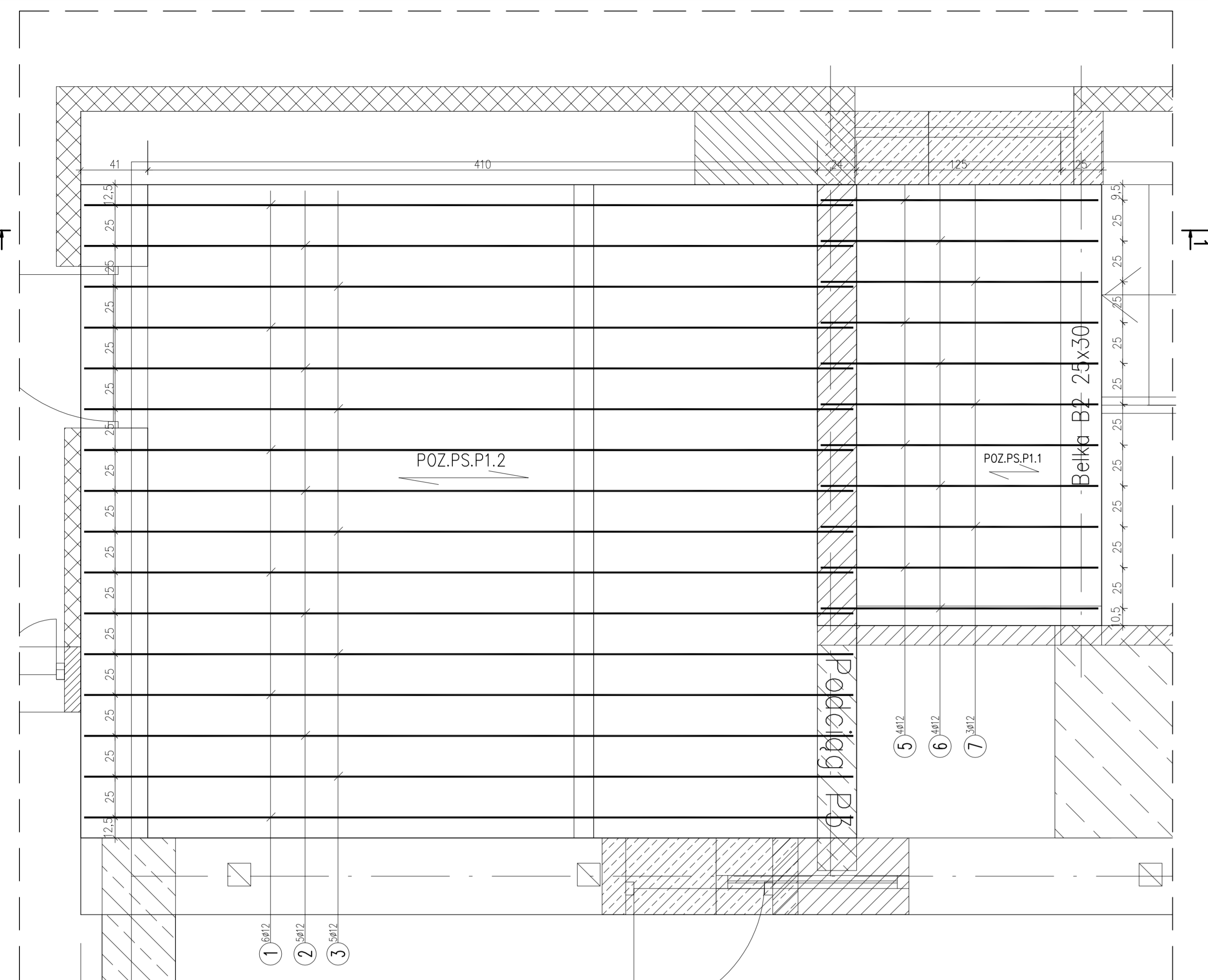
WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica (mm)	Długość (cm)	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna (m)		Uwagi
					A-0 φ6	A-III φ12	
Element: Belka B1							Wykonać 1 szt.
18	φ6	103	16	16	16,48		
19	φ12	289	6	6	17,34		
Element: Belka B2							Wykonać 1 szt.
20	φ6	106	24	24	25,44		
21	φ12	428	6	6	25,68		
Element: Sch1							Wykonać 1 szt.
1	φ12	334	4	4	13,36		
2	φ12	394	4	4	15,76		
3	φ12	243	4	4	9,72		
4	φ12	247	4	4	9,88		
5	φ6	130	16	16	20,8		
16	φ6	264	15	15	39,6		
Element: Sch2							Wykonać 1 szt.
6	φ12	212	4	4	8,48		
7	φ12	216	4	4	8,64		
8	φ12	156	8	8	12,48		
9	φ12	497	8	8	39,76		
10	φ12	208	8	8	16,64		
11	φ6	130	19	19	24,7		
17	φ6	266	11	11	29,26		
Element: Sch3							Wykonać 1 szt.
12	φ12	491	4	4	19,64		
13	φ12	501	5	5	25,05		
14	φ12	495	5	5	24,75		
15	φ6	130	14	14	18,2		
Element: Sch4							Wykonać 1 szt.
22	φ12	198	3	3	5,94		
23	φ12	200	3	3	6		
24	φ12	184	3	3	5,52		
25	φ6	144	13	13	18,72		
Długość ogólna wg średnic		[m]	193	265			
Masa 1 m pręta		[kg]	0,222	0,888			
Masa prętów wg średnic		[kg]	42,85	235,32			
Masa prętów wg rodzajów stali		[kg]	42,8	235,3			
Masa całkowita		[kg]	278,2				



- Uwaga:**
- * nominalna grubość otuliny biegu 20 mm
 - * rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych na rysunku K1;K2
 - * zbrojenie pozostałych elementów konstrukcyjnych na rysunku K3a; K3b
 - * podparcie schodów Sch.4 (podciąg P4) na rysunku K3a
 - * płyta monolityczna PS.P1.1; P1.2; PS.P2; PS.P3; PS.P4 na rysunku K6

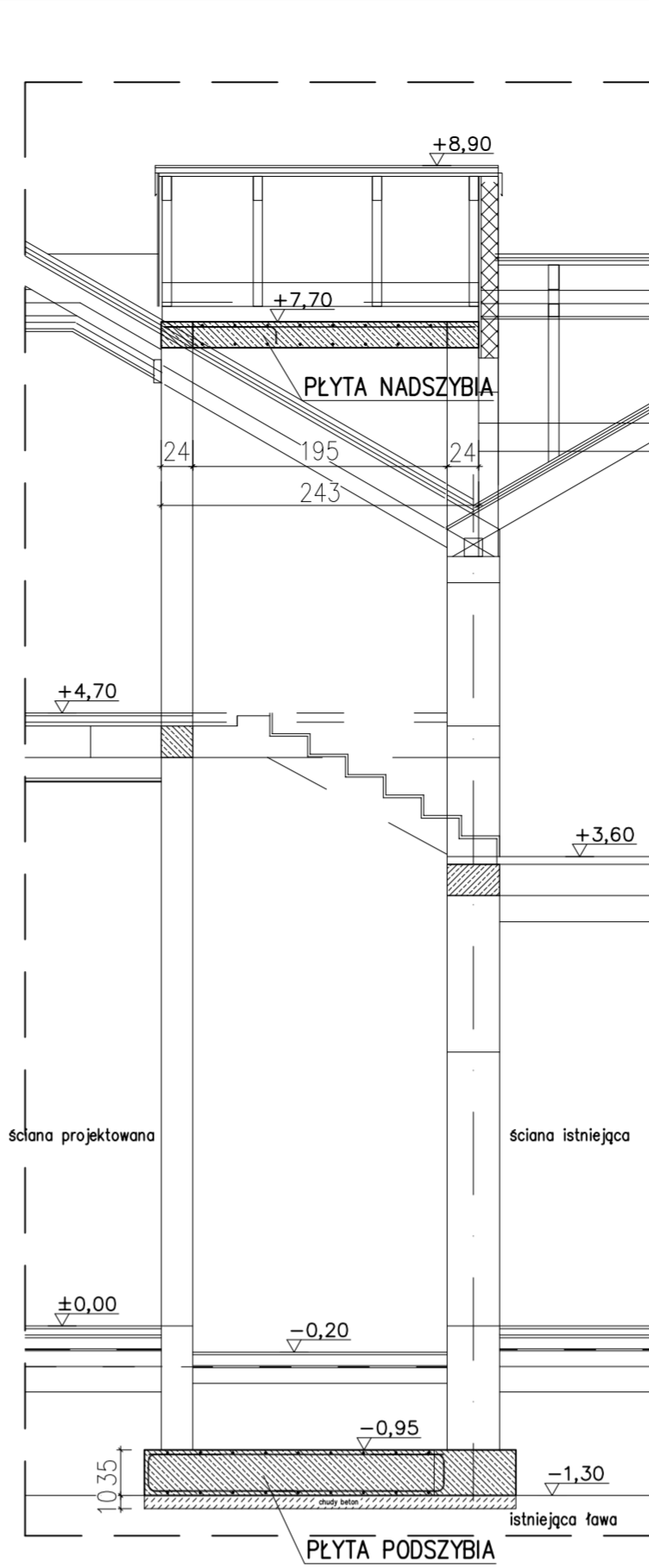
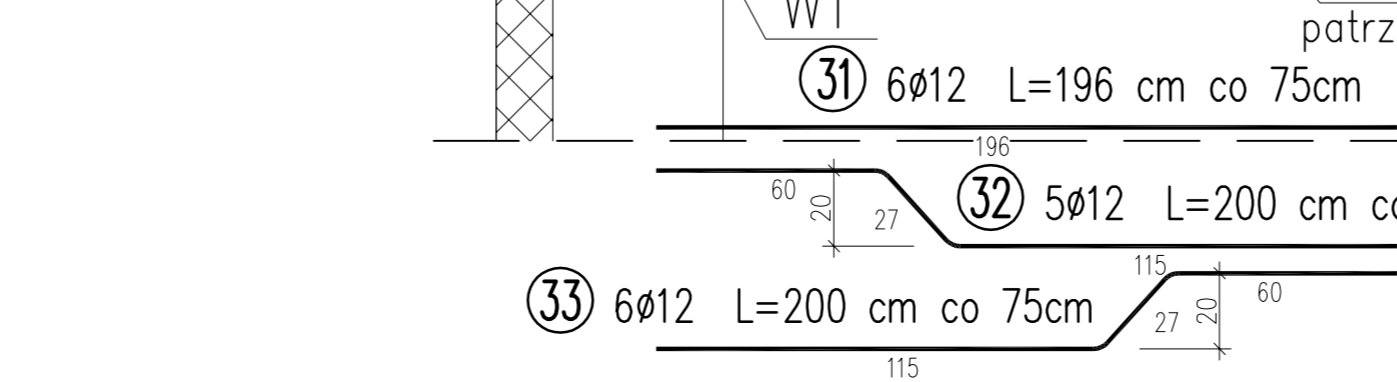
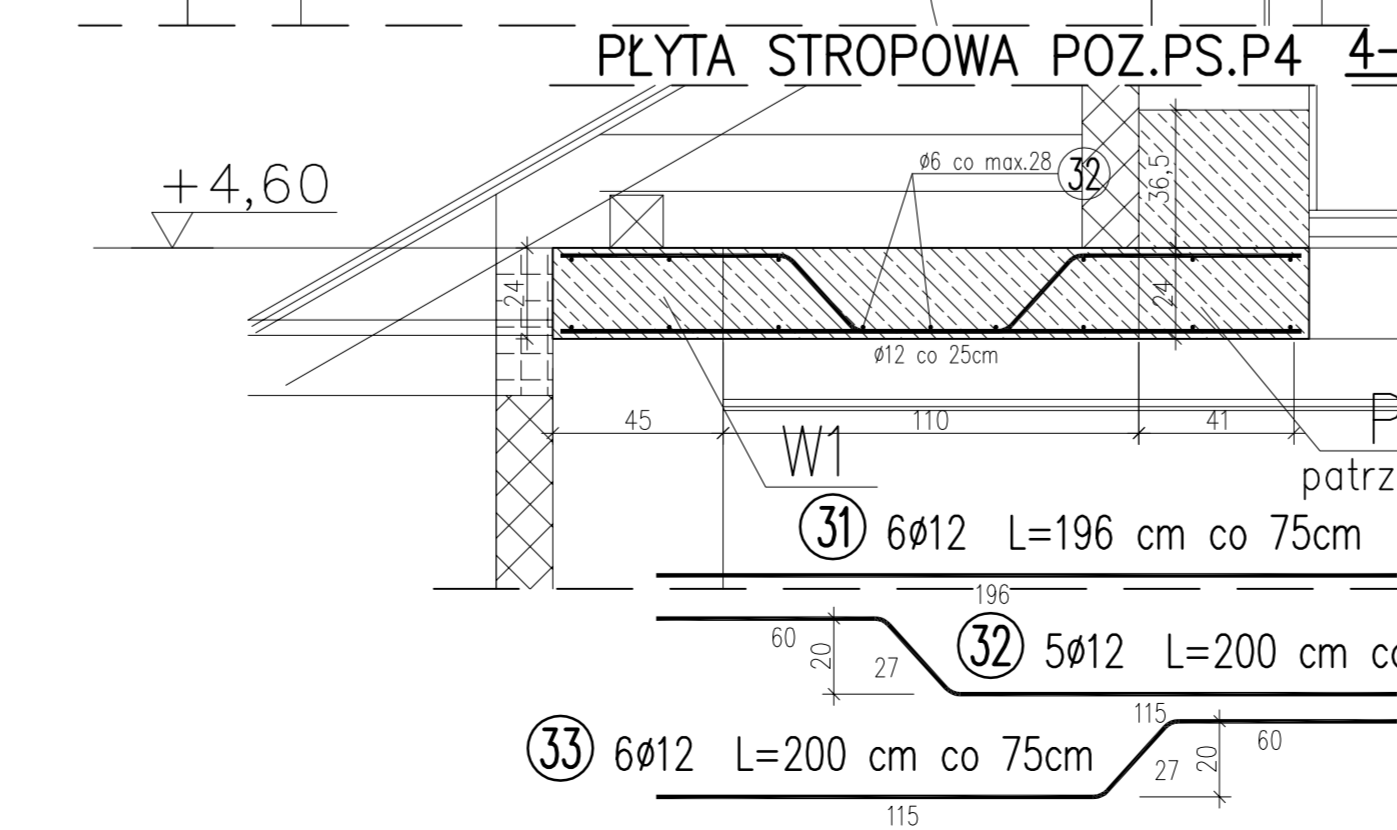
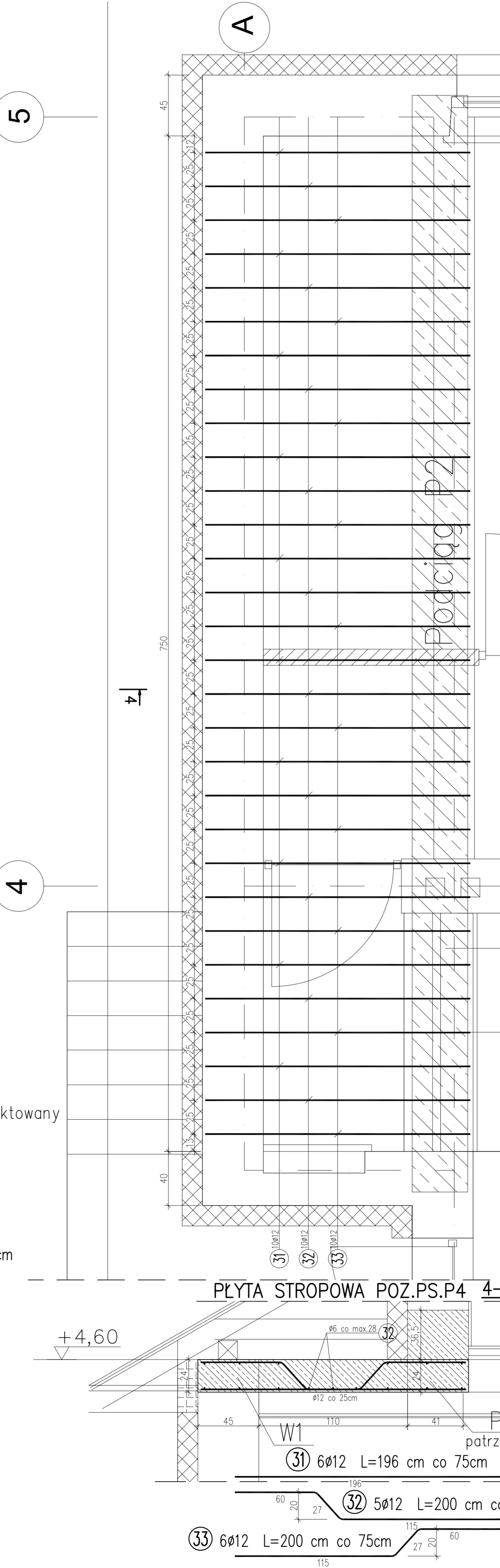
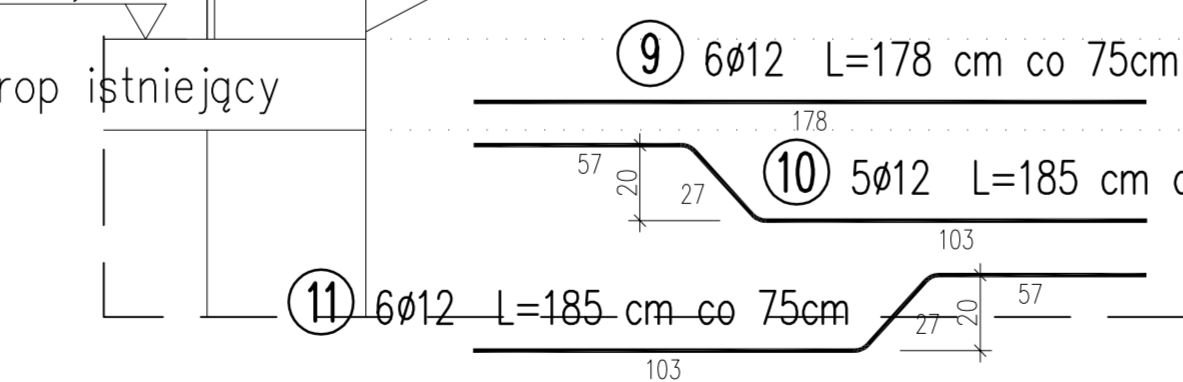
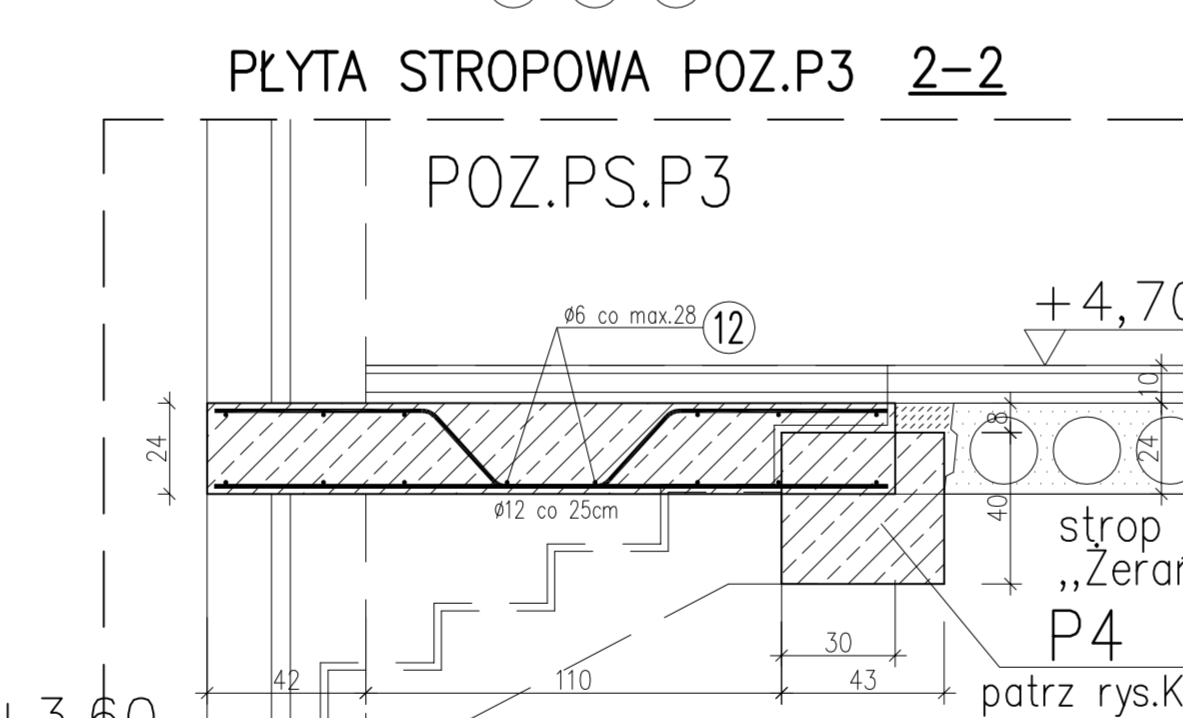
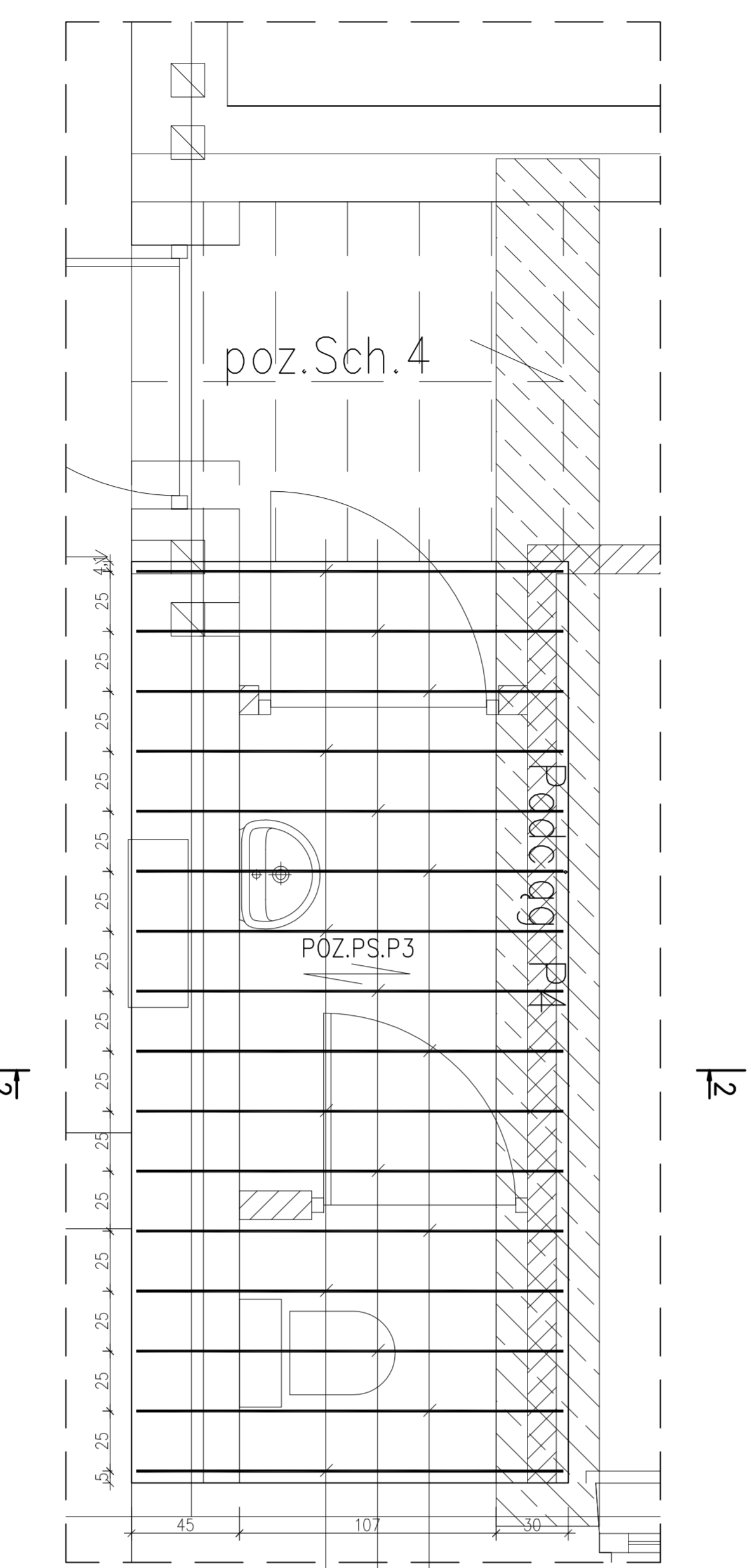
Beton: B20
Stal zbroj:
 A-0 G = 42,9 kg
 A-III G = 235,3 kg
Razem G = 278 kg

NAZWA I ADRES INWESTYCJI PRZEbudowa dawnego GOSPODARSTWA KULTURY m. RYBIZADKA WARSZAWSKIEGO W PANCZOWIE ul. Lubelska 16, 22-179 Panów dane nr ewidencyjny: 142, 101/1; obręb: 00308_2-009			
INWESTOR GMINA REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16 22-170 Rejowiec Fabryczny			
OPRACOWANIE PROJEKTU PRACOWNIA PROJEKTOWA Jarosław Malinowski Megom Jarosław Malinowski ul. Lubelska 6, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73 e-mail: megom_biurowo@biznespoczta.pl			
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA KONSTRUKCJA			
FUNKCJA	IMI I NAZWIŚCIE	SPEC. / NR UPN.	PODS.
projektant	inż. Jarosław Malinowski	konstrukcyjno-budowlana	LUB/0116/POOK/05
opponent	inż. Artur Podgórniak		
aprobowujący/inż.	Adam Wolski	konstrukcyjno-budowlana	823/CH/B9
TYTUŁ ARKUSZA Schody Sch.1; Sch.2; Sch.3; Sch.4			
DATA	SKALA	NR ARKUSZA	
06/2016	1:20	K5	

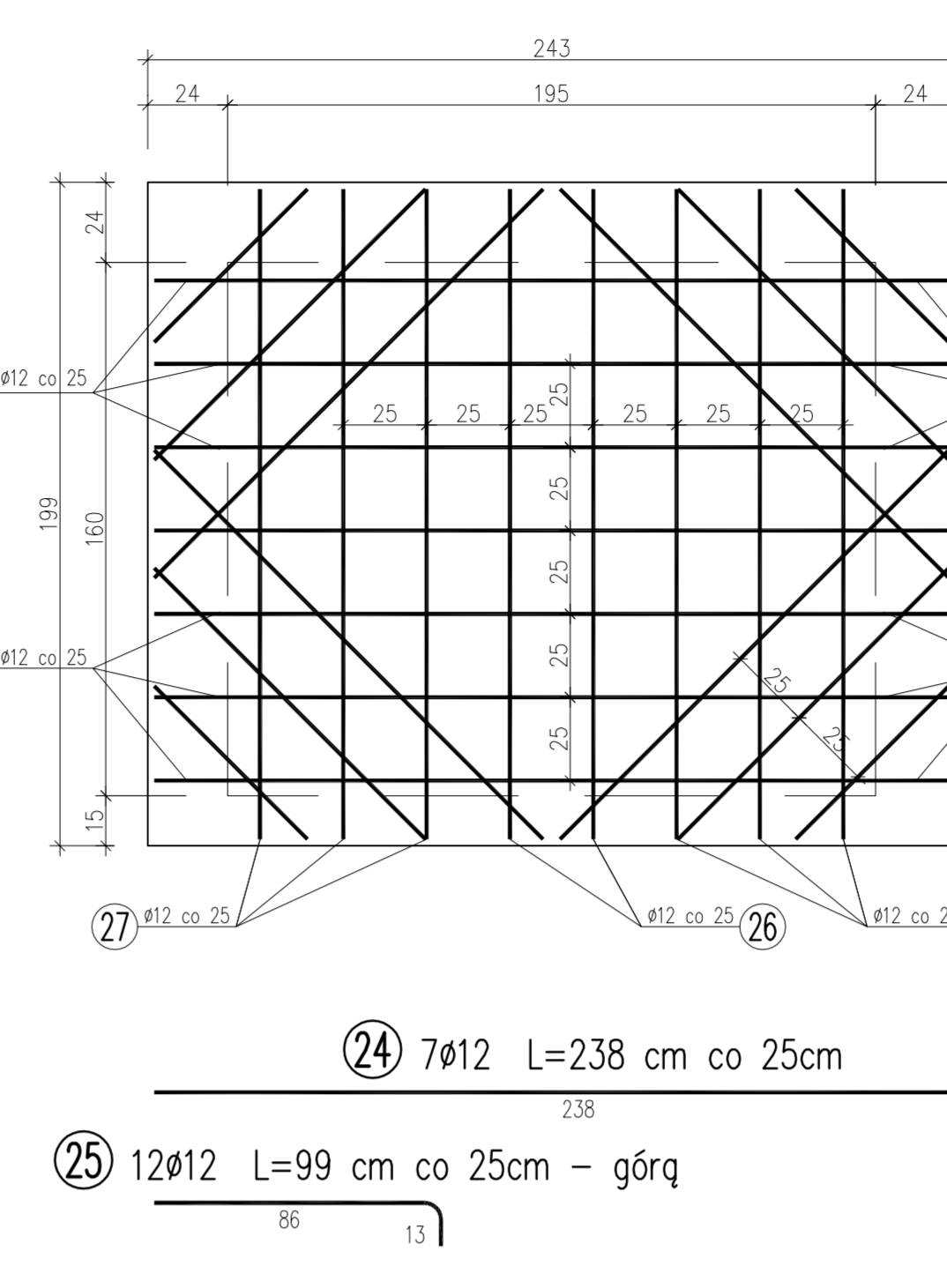


Uwaga!

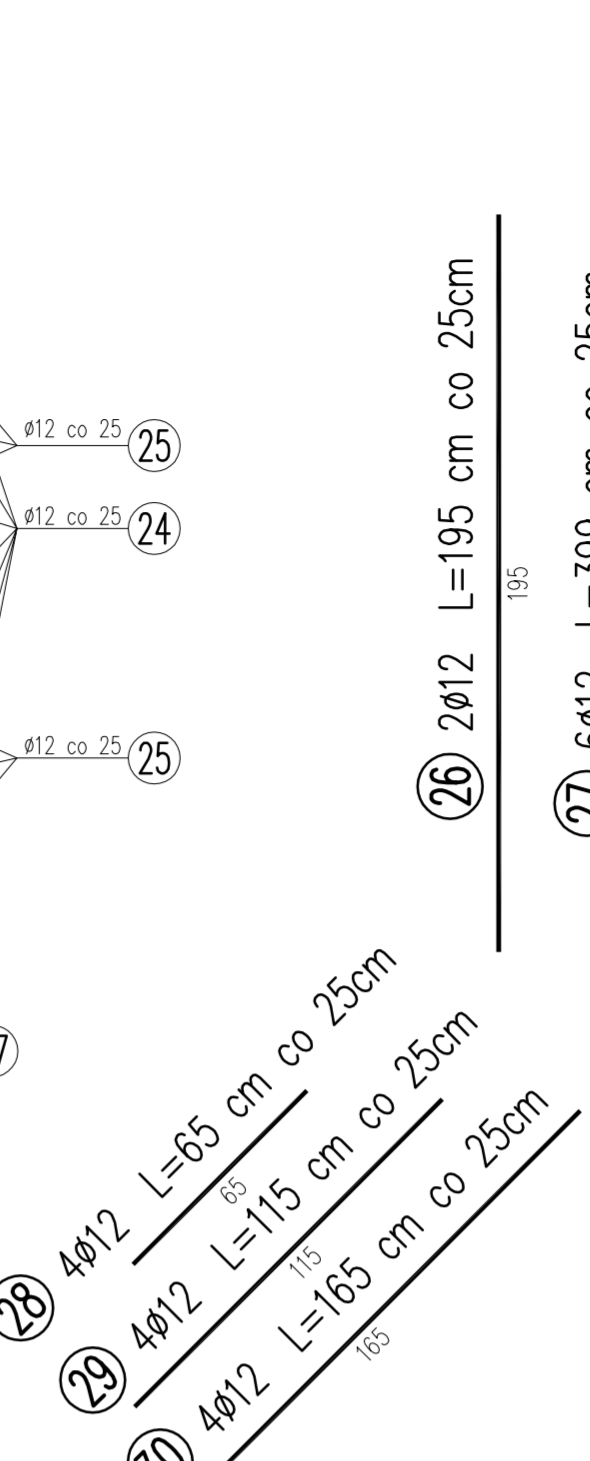
- Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych nad parterem na rysunku K1.
- Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych nad piętnem na rysunku K2.
- Elementy konstrukcyjne na rysunku K3a; K3b.
- Elementy konstrukcyjne stropu-tj. wieńce, ława fundamentowa L1 na rys. K4.
- Schody żelbetowe poz.Sch.1; poz.Sch.2; poz.Sch.3; poz.Sch.4 na rysunku K5.



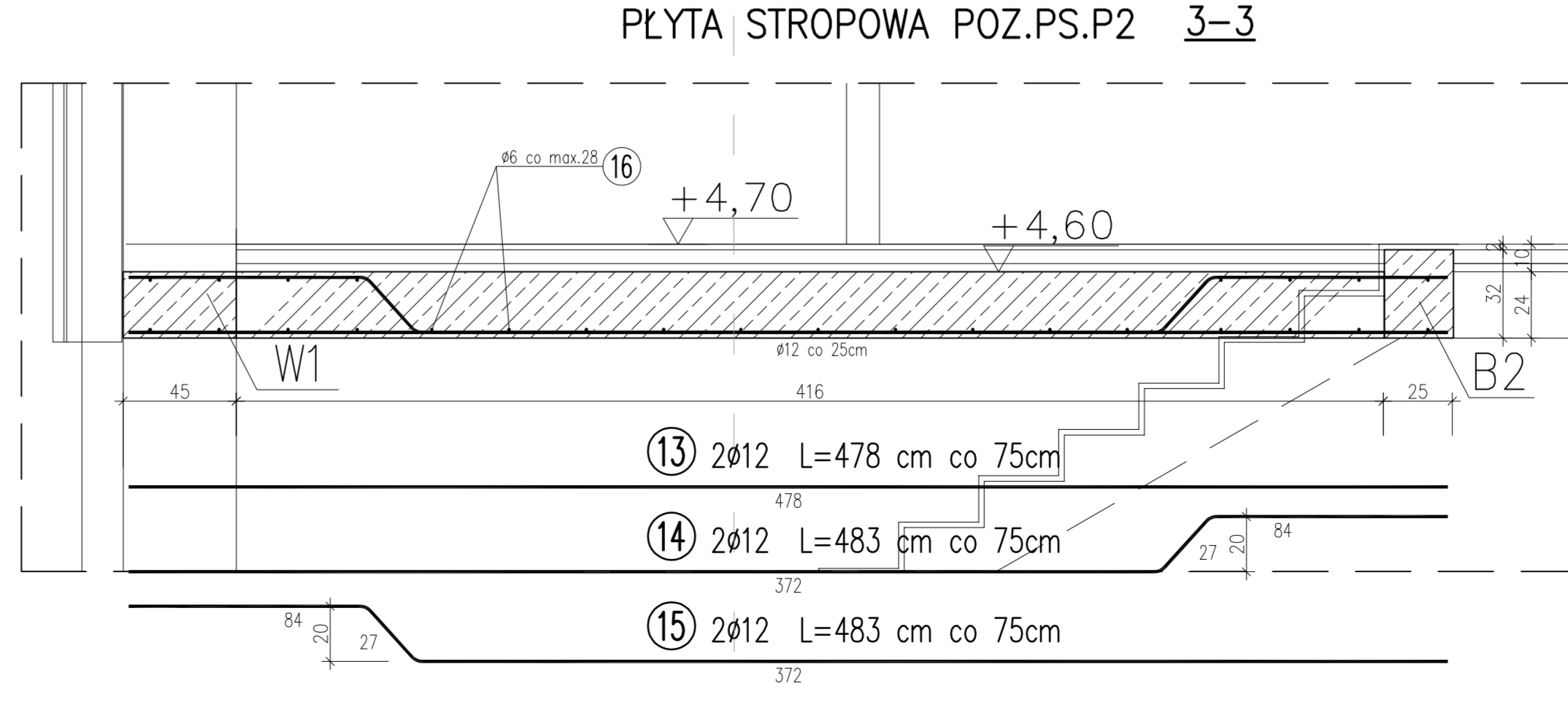
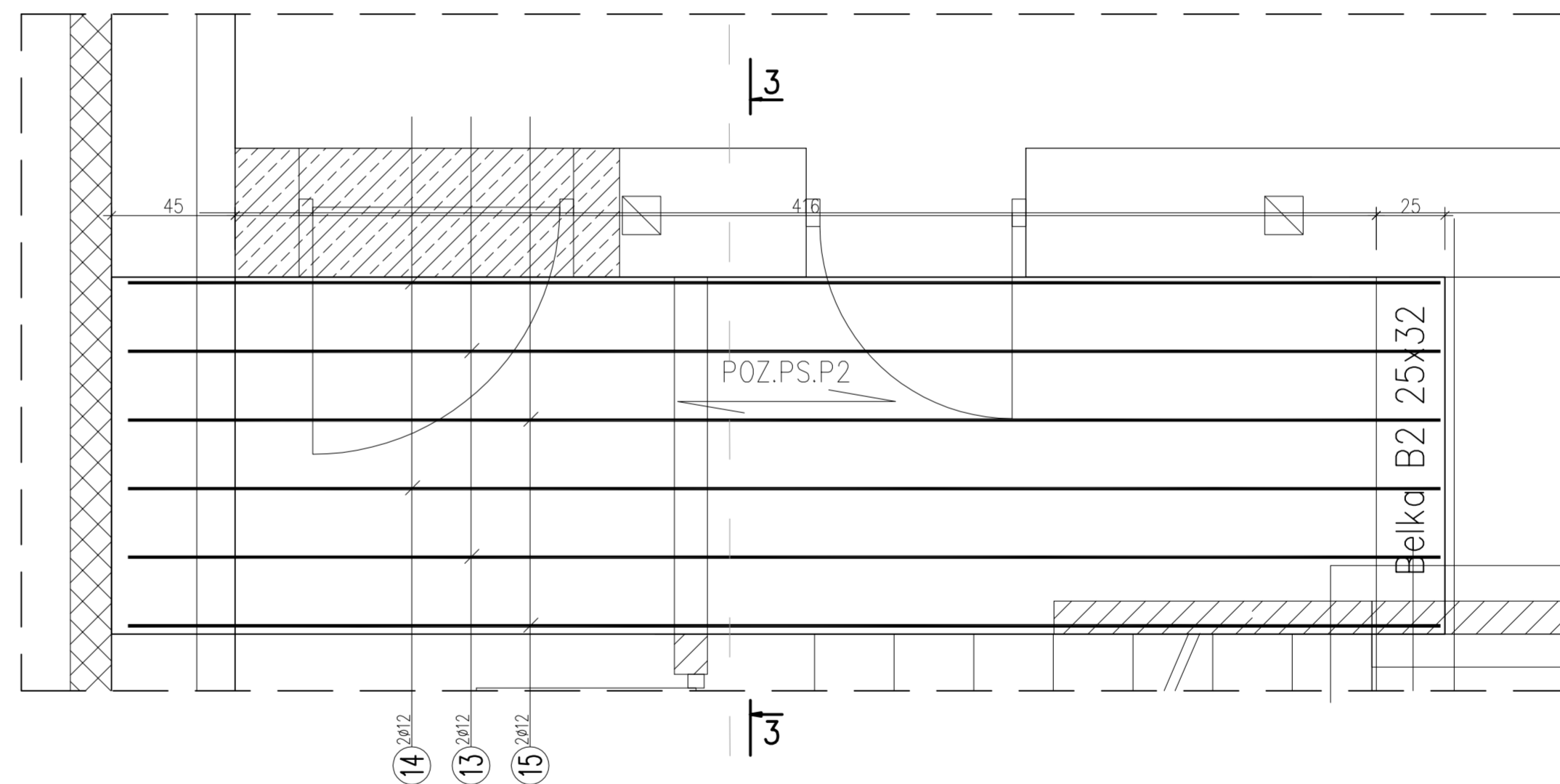
PLYTA NADSZYBIA – ZBROJENIE



PLYTA PODSZYBIA – ZBROJENIE



* UWAGA!!! Z uwagi na fakt iż nie jest znany poziom posadowienia istniejącej ławy fundamentowej przy płycie podszycia; w przypadku wystąpienia ławy na innym poziomie – na etapie wykonawczym – należy niezwłocznie powiadomić projektanta.



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]	Uwagi
					A=0 A=III	
Element: Pręty przy stykach płyt żerankowych Wykonać 1 szt.						
P1	Ø12	210	12	12	25,20	
Element: Płyta stropowa POZ.PS.P1.2 Wykonać 1 szt.						
1	Ø12	471	6	6	28,26	
2	Ø12	478	5	5	23,90	
3	Ø12	478	5	5	23,90	
4	Ø6	396	27	27	106,92	
Element: Płyta stropowa POZ.PS.P1.1 Wykonać 1 szt.						
5	Ø12	170	4	4	6,80	
6	Ø12	177	4	4	7,08	
7	Ø12	177	3	3	5,31	
8	Ø6	366	15	15	53,90	
Element: Płyta stropowa POZ.PS.P3 Wykonać 1 szt.						
9	Ø12	178	6	6	10,68	
10	Ø12	185	5	5	9,25	
11	Ø12	185	5	5	9,25	
12	Ø6	380	14	14	53,20	
Element: Płyta stropowa POZ.PS.P2 Wykonać 1 szt.						
13	Ø12	478	12	12	5,76	
14	Ø12	483	2	2	9,66	
15	Ø12	483	2	2	9,66	
16	Ø6	126	26	26	32,76	
Element: Płyta podszycia Wykonać 1 szt.						
17	Ø12	226	2	2	4,52	
18	Ø12	394	8	8	23,64	
19	Ø12	184	3	3	4,52	
20	Ø12	358	8	8	27,48	
21	Ø12	65	4	4	2,60	
22	Ø12	115	4	4	4,60	
23	Ø12	165	4	4	6,60	
Element: Płyta nadszycia Wykonać 1 szt.						
24	Ø12	238	7	7	16,66	
25	Ø12	99	12	12	11,88	
26	Ø12	195	2	2	3,90	
27	Ø12	399	6	6	23,94	
28	Ø12	65	4	4	2,60	
29	Ø12	115	4	4	4,60	
30	Ø12	165	4	4	6,60	
Element: Płyta stropowa POZ.PS.P4 Wykonać 1 szt.						
31	Ø12	170	10	10	16,60	
32	Ø12	200	10	10	20,00	
33	Ø12	200	10	10	20,00	
34	Ø6	446	15	15	66,53	
Długość ogólna wg średnic [m]						
Masa 1 m pręta [kg]						
Masa prętów wg średnic [kg]						
Masa prętów wg rozmiarów stali [kg]						
Masa całkowita [kg]						

UWAGA!
Przebudowa istniejącego budynku powoduje ciągłą kontrolę wymiarów elementów, na których wykonywana będzie nowoprojektowana konstrukcja. Należy każdorazowo sprawdzać wymiary w naturze – w razie nieprawidłowości należy powiadomić projektanta.

NAZWA I ADRES INWESTORA PRZEDSIĘWZIĘCIE: OŚRODEK KULTURY POLSKA PRZEMISŁOWA W PARKOWIE ul. Lubelska 16, 22-170 Rejowiec Fabryczny			
NAZWA I ADRES INŻYNIERA PRZEMISŁOWA W PARKOWIE ul. Lubelska 16, 22-170 Rejowiec Fabryczny			
NAZWA I ADRES PROJEKTANTA mgr inż. Justyna Bonaszak ul. Lubelska 8, 22-100 Chełm, tel./fax: 82 565 53 73, e-mail: magom_bonasz@interia.pl			
OPIS PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Justyna Bonaszak	SPRZĘT NR OPIK.	LUB/016/POK/05
OPRACOWAŁ	mgr inż. Adam Wolski	WYKONAWCA	konstrukcyjna-budowlana 823/CH/89
TYTUŁ ARKUSZA Strop monolityczny			
DATA	06/2016	SKALA	1:20
		NR RYSUNKU	K6

Beton: B20
Stal zbroj:
A-0 G = 66,53 kg
A-IIIIN G = 335,00 kg
Razem G = 402 kg