

**PROJEKT
BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY
BUDYNKU
PRZEDSZKOŁA W LESZNI PRZY ULICY
POLNEJ 22**

działki nr 963, 970 obręb Leszno jed. ewiden. 143204_2

Architektura

INWESTOR:
Gmina Leszno
al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

Projektowali:

mgr. inż. arch. Piotr Krawiec
upr. Bud. MA/062/13

Sprawdził:

inż. arch. Czesław Oskroba
upr. bud. 2248/63

**dom
retro
pracownia
architektoniczna**

MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP PL 8221861035, REGON 016046076
TEL. 608 016 527 FAX 0 22 831 48 20
e-mail: domretro@wp.pl

10.03.2014r.

Egzemplarz

SPIS TREŚCI

- CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Opis ogólny	3
2. Dane konstrukcyjno – budowlane projektowanej rozbudowy i przebudowy.....	4
3. Uwagi końcowe.....	9

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

RYS.1. Rzut fundamentów cz.1	- 1:50.....	11
RYS.2. Rzut fundamentów cz.2	- 1:50.....	12
RYS.3. Rzut stropu nad parterem	- 1:50.....	13
RYS.4. Rzut stropu nad piętrem	- 1:50.....	14
RYS.5. Przekrój A-A cz.1	- 1:50.....	15
RYS.6. Przekrój A-A cz.2	- 1:50.....	16
RYS.7. Przekrój B-B	- 1:50	17
RYS.8. Przekrój C-C	- 1:50.....	18
RYS.9. Przekrój D-D	- 1:50.....	19
RYS.10. Rzut stropów - parter	- 1:50.....	20
RYS.11. Przekrój E-E	- 1:50	21
RYS.12. Przekrój F-F	- 1:50	22
RYS.13. Przekrój G-G	- 1:50	23
RYS.14. Przekrój H-H	- 1:50	24
RYS.15. Widok dachu	- 1:50	25
RYS.16. Widok dachu – część rozbudowywana	- 1:50	26
RYS.17. Widok dachu – część rozbudowywana cz2	- 1:100.....	27
RYS.18. Podciąg poz. 1.; 1.2 słup poz.2.1	- 1:50.....	28
RYS.19. Podciąg poz. 1.3-6	- 1:50	29
RYS.20. Szyb windy	- 1:50	30
RYS.21. Schody wewnętrzne	- 1:50	31
RYS.22. Balustrada schodów wewnętrznych	- 1:50	32
RYS.23. Schody zewnętrzne - przekroje	- 1:25	33
RYS.24. Schody główne i podjazd dla niepełnosprawnych	- 1:50	34
RYS.25. Detal zamknięcia przestrzeni nad budynkiem	- 1:25.....	35
RYS.26. Elewacje z płyt HPL biblioteka cz. 2	- 1:50.....	36
RYS.27. Elewacje z płyt HPL biblioteka cz. 1	- 1:50.....	37
RYS.28. Obudowa słupów płytami HPL- rama krańcowa	- 1:50	38
RYS.29. Elewacja z płyt HPL – sala wielofunkcyjna	- 1:50	39
RYS.30. Elewacja z płyt HPL – wejście główne	- 1:50	40
RYS.31. Detal obudowy słupów i rygli ram	- 1:50	41
RYS.32. Detal podbitki dachu w w podcieniach	- 1:50	42
RYS.33. Zadaszenie nad wejściem cz.1	- 1:50	43
RYS.34. Zadaszenie nad wejściem cz.2	- 1:50	44
RYS.35. Rzut posadzek parter	- 1:50.....	45
RYS.36. Rzut posadzek piętro	- 1:50.....	46

OPIS TECHNICZNO – KONSTRUKCYJNY PROJEKTU WYKONAWCZEGO ROZBUDWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W LESZNIE PRZY ULICY POLNEJ 22.

1. OPIS OGÓLNY

Projektowana jest rozbudowa niepodpiwniczonego, parterowego przedszkola, wybudowanego w 1985 r. i usytuowanego przy ul. Polnej 22 w Lesznie – powiat Warszawski Zachodni.

Wymiary zewnętrzne max. budynku istniejącego : 57,14 x 50,40m i wysokość 4,20m.

Budynek wybudowano wg adoptowanego, typowego projektu, w lekkiej konstrukcji szkieletowej, drewnianej z wyjątkiem kotłowni znajdującej się w północnej części budynku, którą wybudowano w technologii tradycyjnej, murowanej. Przyjęto poziom posadowienia przedszkola na wysokości +/- 0,00 = 90,30m n.p.m

Część murowana – kotłownia : fundamenty budynku betonowe z ławami żelbetowymi (30x50), posadowionymi na poziomie -1,70m. Ściany murowane gr. 38 cm z cegły kratówki i otynkowane tynkiem cementowo – wapiennym. Strop prefabrykowany , gęstożebrowy typu DZ-3 na belkach ze zbrojeniem typu .Wieniec 25x30 zbrojony 4x12mm.

Nadproża żelbetowe, prefabrykowane. Komin murowany z cegły ceramicznej. Podłoga betonowa, surowa.

Część prefabrykowana – przedszkole. : Wykonano jako lekką konstrukcję szkieletową , z paneli ściennych, prefabrykowanych o grubości 14cm. Ściany są drewniane o konstrukcji szkieletowej, z wypełnieniem wełną mineralną i wykończone płytą g-k od wewnątrz. Ściany od strony zewnętrznej zostały dodatkowo docieplone w pasie podokiennym i obłożone blachą trapezową. Ściany fundamentowe betonowe gr. 25cm z żelbetowymi ławami o wymiarach 25x30 posadowionymi na rzędnej -1,70 i -1,30m (89,00m n.p.m).

Dach wykonany jest z dźwigarów deskowanych , ocieplony wełną mineralną. Pokrycie stanowi sklejka 18mm , wodoodporna i papa .

Wysokość pomieszczeń w budynku 2.98m .

Rozbudowa przedszkola polega na dobudowaniu północno - zachodniego skrzydła o dwóch kondygnacjach oraz jednej kondygnacji od zachodu i jednej kondygnacji od południowo - wschodniego naroża przedszkola. Część istniejąca zostanie poddana gruntownemu remontowi i częściowej przebudowie. Zostanie też przykryta niezależnym konstrukcyjnie dachem, o konstrukcji stalowej .

W części istniejącej projektuje się przebudowę kotłowni i części przedszkola na bibliotekę z wydzielonym wejściem.

W pozostałej części obecna szatnia adaptowana będzie na salę wielofunkcyjną a w miejscu kuchni powstaną pokoje do indywidualnych zajęć dydaktycznych. Sale zajęć pozostaną bez zmian z wyjątkiem sali w zachodniej części budynku która zostanie rozebrana.

W jej miejsce wybudowana będzie nowa część budynku, częściowo dwu kondygnacyjna i łącznik .

W łączniku umieszczony będzie główne wejście do budynku , hall i szatnia dla dzieci.

W nowej części na parterze zaprojektowana jest sala wielofunkcyjna, kuchnia z zapleczem , hall ze schodami i pomieszczenia techniczne. Na piętrze zaprojektowano 3 sale dla dzieci z wydzielonymi sanitariatami i magazynkami . Do komunikacji pomiędzy kondygnacjami projektuje się poza schodami windę dla 6 osób o wielkości umożliwiającej korzystanie z niej osobom niepełnosprawnym. Wykonane będą też dwie windy gospodarcze do transportu posiłków i naczyń. Klatka schodowa i hal wydzielone zostaną pożarowo.

2. DANE KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANE PROJEKTOWANEJ ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY..

Budynek nowo projektowany jest o konstrukcji murowanej, tradycyjnej, piętrowy , niepodpiwniczony, kryty dachem o konstrukcji drewnianej , krokwiowo - płatwiowy . Fundamenty żelbetowe. Schody monolityczne żelbetowe . Stropy z płyt kanałowych sprężonych i zwykłych.

- **fundamenty** – ławy żelbetowe, wylewane wg. projektu konstrukcji, posadowienie -1,85 m i -1,30 od poziomu gruntu.

Ławy fundamentowe grubości 40 cm i różnych szerokościach (od 60 do 1,40m) wykonać i za zbroić zgodnie z rysunkami. Wykonać jako konstrukcje żelbetowe monolityczne z betonu 20/25 zbrojone zbrojeniem klasy A-IIIN. Pod fundamentami, na warstwie gruntu wykonać warstwę chudego betonu (C12/15) gr. 10cm stanowiącej podkład pod warstwę papy termozgrzewalnej jako izolację przeciwwilgociową. Zabezpieczenie przeciwwilgociowe powierzchni elementów stykających się z gruntem wykonać z masy dyspersyjnej – 2 warstwy np. zagruntować Bityzolem R i dwukrotnie posmarowane Bityzolem P lub Dysperbitem, .

- **ściany fundamentowe** – grubości 25cm – z bloczków betonowych i zaprawy betonowej marki 3Mpa - wykonać zgodnie z rysunkiem fundamentów i zaizolować od strony zewnętrznej hydroizolacją np. Resitrex SKW lub Dysperbitem, docieplić styropianem ekstrudowanym o szerokości 12cm, i obłożyć membraną wytłaczaną. W górnej części ściany fundamentowej wykonać wieniec żelbetowy 25x25cm zbrojony 4x14 AIII i strzemionami z drutu o średnicy 6 co 20cm z drutu klasy AI. W miejscu wykonywania słupów należy wykonać startery dla nich zgodnie z rysunkiem. W wykonywanych fundamentach należy wbudować rury przepustowe dla instalacji.

-**stopy fundamentowe dla słupów** – wykonać analogiczne jak ławy żelbetowe z tym że należy wbetonować śruby fundamentowe fajkowe, stabilizowane z pomocą prętów lub jak przedstawiono dla słupów HEB 220 , śruby należy na czas betonowania stabilizować za pomocą kształtowników stalowych.

- **Ściany zewnętrzne** – wykonać z pustaków porotyzowanych o grubości 24cm np. Porotherm 24 P+W, na zaprawie klejowej ciepłochronnej, docieplone styropianem gr 15cm lub . Zamiast pustaków można zastosować pustak ceramiczny typu UNI, MAX .

Część ścian zostanie dodatkowo obłożona od zewnątrz panelami drewnianymi. Pod belkami żelbetowymi, podciągami i nadprożami należy wykonać poduszki z dwóch warstw cegły ceramicznej pełnej kl. 150. Część ścian będzie dodatkowo obłożona panelami elewacyjnymi HPL gr. 8mm z okleiną naturalną w kolorze jasnego i ciemnego brązu. Ścianę należy wykonać ze szczeliną wentylacyjną i dlatego należy wykonać izolację termiczną z wełny mineralnej gr.12 cm. Panele mocować do rusztu wsporczego z profili stalowych nierdzewnych lub aluminiowych, systemowych, i mocowanych za pomocą blachowkrętów z podkładką i w kolorze płyt. Rozstaw profili nie większy niż 60cm . Mocowanie paneli należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta . Przy wykonywaniu okładziny należy zapewnić szczeliny wentylacyjne o szerokości około 2cm od dołu i góry płyt. Szczelinę od góry jeżeli to konieczne należy zabezpieczyć obłachowaniem przed dostawaniem się wody za płytę.

Panelami elewacyjnymi obudowana zostanie również konstrukcja stalowa zadaszenia części istniejącej.

Przejścia instalacji przez ściany wygradzenia pożarowego (kotłowni, wentylatorowni i hallu parter – piętro w części rozbudowywanej) należy zabezpieczyć pożarowo do odporności ogniowej przegrody stosując certyfikowane masy lub kołnierze uszczelniające. Miejsca te należy oznakować zgodnie z przepisami.

- **Płyty elewacyjne** – z rdzeniem HPL i wykończone fornirem naturalnego. Grubość płyt – 8mm, płyty 2440x1220mm. Odporne na graffiti, odporna na wilgoć, do stosowania na zewnątrz budynku. Masa płyty 10,8kg/m². Kolory płyt – do obudowy konstrukcji stalowej – dark brown a do wykończenia ścian light brown. Mocowanie do systemowego rusztu (rozstaw max. 60cm) z profili aluminiowych lub stalowych nierdzewnych zgodnie z zaleceniami producenta za pomocą blachowkrętów w kolorze płyty. Zaprojektowana elewacje z płyt f-my Prodema . Można zastosować innych producentów pod warunkiem równoważności parametrów technicznych i by była płyta wykończona drewnem naturalnym.

- **ściany żelbetowe** – trzonu windowego – wykonać jako konstrukcję żelbetową , monolityczną. Konstrukcję należy za zbroić zgodnie z rysunkiem i od dylatować od pozostałej części budynku za pomocą płyt styropian gr. 1-2cm.

- **ściany działowe** - z bloczków gazobetonowych lub cegły ceramicznej o grubości 12 i 8 cm, na zaprawie cementowo – wapiennej . W budynku istniejącym należy wykonać ścianki działowe z płyt g-k gr. 12.5mm na ruszcie systemowym, metalowym z wypełnieniem wełną mineralną i grubości 10cm (profil C75) . W pomieszczeniach mokrych należy zastosować płytę g-k wodoodporną gr. 12,5mm.

- **słupy** – żelbetowe – wg. rys. projektu konstrukcyjnego - zbrojenie główne należy wykonać ze stali kasy AIIIIN , pomocnicze AI. Beton C25/30 (B25). minimalna otulina 2cm.

- **podciągi , nadproża** – żelbetowe wg. rys. projektu konstrukcyjnego . Zbrojenie główne należy wykonać ze stali kasy AIIIIN , pomocnicze AI. Beton C25/30 (B25). minimalna otulina 2cm. Odstęp między warstwami zbrojenia dolnego min. d pręta. W przypadku konieczności wykonania łączenia pręta to zakład musi wynieść min. 60 średnic pręta i powinien dla poszczególnych prętów wykonywany naprzemiennie .

- **strop** – Zaprojektowano stropy z płyt kanałowych sprężonych typu SPU grubości 20cm oraz w części parterowej z płyt stropowych sprężonych typu Smart grubości 15 i 20cm. Układ stropów , rodzaj płyt, układ warstw stropu wykonać wg. rysunków projektu. Należy pamiętać by płyty nad parterem w części piętrowej ułożyć tak jak dla płyt utwardzonych (ściany środkowe). Przy podporach należy w spoinę pomiędzy płytami umieścić zbrojenie na ścinanie wg rysunku. Otwory w płytach wykonać wg rysunku w wytwórni płyt.

W sali wielofunkcyjnej zaprojektowano strop żelbetowy monolityczny jedno kierunkowo zbrojony prętami Ø10 co15cm dołem oraz w rejonie podpór prętami Ø10 co 15 na 1/4 l płyty.

Warstwy stropów wykonać zgodnie z rysunkami.

Daszki nad wejściami – wykonać jako płytę wspornikową , żelbetową grubości 10cm i obłożoną styropianem grubości 5cm i wzmocnionego zaprawą i siatką z włókna szklanego. Od spodu i krawędzie należy otynkować tynkiem cienko warstwowym – baranek gr. ziarna 1,5mm. Z wierzchu należy wykonać oblachowanie krawędź oraz styku płyty ze ścianą budynku. Oblachowanie w kolorze dachu i parapetów – kolor grafitowy. Blacha ocynkowana gr. min.0,5 mm, powlekana. Blachę taką należy zastosować do wykonania wszystkich oblachowań. Wierzch daszków zabezpieczyć dwoma warstwami papy termozgrzewalnej.

- **dach – dach drewniany**- na stropie piętrem położona zostanie izolacja termiczna a na niej folia pcv.. Konstrukcja drewniana , krokwiowo – płatwiowa, pokryta folią dachową i blachą powlekaną trapezową T55 w kolorze grafitowym, na latach drewnianych. Warstwy izolacji wykonać zgodnie z rysunkiem. Konstrukcje dachu zabezpieczyć środkiem ogniochronnym i przeciwko owadom. np. FOBOS M2. Zastosowano podwaliny pod słupy ciągłe z krawędziaka 14x14cm i ułożonymi prostopadle do płyt stropowych.

- **oblachowanie** - Oblachowanie dachu wykonać z blachy stalowej, ocynkowanej i powlekanej o grubości min. 0,5 mm. Łączenie blach wykonać na rąbek pojedynczy lub podwójny, stojący. Krawędzie wystające należy wywinąć.

- **kominy**- Przewody wentylacyjne wykonać z pustaków ceramicznych wentylacyjnych obudowanych cegłą ceramiczną . Nad stropem w przestrzeni między dachowej obudować cegłą o grubości 12cm. Nad dachem kominy wykonać z cegły klinkierowej w kolorze szarym . Kominy zwieńczyć czapkami betonowymi gr. 5 cm i wystające 3 cm poza obrys komina. Wyloty wentylacyjne , boczne, zabezpieczyć przed ptakami kratkami z PCV w kolorze szarym lub czarnym.

Przewody wentylacyjne w części istniejącej – należy zdemontować istniejące wywietrzniki i w istniejących rurach wentylacyjnych należy zamontować, za pomocą pianki uszczelniającej , poliuretanowej, rury stalowe, ocynkowane typu Spiro . W pomieszczeniach sanitarnych o średnicy 100mm a w pozostałych pomieszczeniach o średnicy 160mm. Rury w przestrzeni strychu należy zaizolować termicznie wełną mineralną gr. 65cm z płaszczem aluminiowym, oraz należy zastosować odstajniki wody. Na rurze w pomieszczeniach sanitarnych należy zamontować wentylatory łazienkowe o wydajności 5m³/h dla każdej muszli , a w pozostałych pomieszczeniach należy zamontować anemostaty wywiewne o średnicy 160 mm.

Kominy spalinowe wykonać z wkładów stalowych nierdzewnych wg projektu wentylacji.

- **izolacje:**

- przeciwwilgociowa pozioma 2xpapa asfaltowa na lepiku lub folia PCV
- przeciwwilgociowa pionowa – gruntowanie 2- krotne Dysperbitem
- paroizolacja – 1x folia paroszczelna
- termiczna stropów – 4cm styropianu
- termiczna dachu – 25cm wełna mineralna
- termiczna posadzki na gruncie – styropian 15cm
- termiczna ścian zewnętrznych – 15cm styropianu, a w części 12cm wełny mineralnej
- termiczna ścian fundamentowych – 12cm styropianu ekstrudowanego

- **stolarka okienna**– PCV – okna dwuszybowe, jednoramowe, otwierane i uchylne Okna wykonane zostaną z profili z tworzywa sztucznego (PCV) , co najmniej pięciokomorowego , wzmocnione rurą stalową, w kolorze białym. Szklone podwójną szybą zespoloną z tzw ciepłą ramką. Okucia obwiedniowe, otwieralno – uchylne z możliwością rozszczelnienia.

W oknach budynku należy zamontować po 1szt nawietrzniku okiennym ciśnieniowym, szczelinowym np. f-my Areco model AMO 103.

W trakcie montażu okna zostaną zamocowane za pomocą dyli i kotew do muru (minimum 2 sztuki na stronę) i uszczelnione pianką poliuretanową oraz taśmą uszczelniającą. Okna montować w miejsce istniejących , z zachowaniem istniejących parapetów wewnętrznych. Okna montować tak by połączenie ze ścianą zakrywał tynk. Niedopuszczalny jest montaż stolarki na tynk, i montaż bez użycia kotew. Ubytki tynku uzupełnione zostaną tynkiem cementowo –wapiennym.

Okna muszą mieć współczynnik przenikania ciepła U mniejszy niż 1,5 W/m²K

- **stolarka drzwiowa**- wewnętrzna p. pożarowa – drewniana i aluminiowa , o odporności ogniowej EI 30 lub 60 wg rysunków z samozamykaczami.

Drzwi zewnętrzne aluminiowe z profili ciepłych, antywłamaniowe , wewnętrzne z profili zimnych. Drzwi należy szkląć szkłem bezpiecznym. Drzwi muszą mieć współczynnik przenikania ciepła U mniejszy niż 2,0 W/m²K

Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń socjalnych, sanitarnych i pomocniczych drewniane pełne, fornir naturalny, w kolorze bukowym lub innym wskazanym przez Inwestora, z wbudowanym zamkiem typu YALE . Stolarka drzwiowa powinna być odporna na zmywanie.

Do kabin ustępowych w wc dziecięcych należy zastosować drzwiczki wahadłowe typu

„KOWBOJKI” o wysokości 1,60m z tworzyw sztucznych w kolorze szarym. Ścianki dla dorosłych wykonać na wysokość 2,0m i wbudowany zamek łazienkowy, jednostronny. Ścianki muszą mieć prześwit od dołu na wysokość 15cm.

- Tynki:

– wewnątrz – cementowo –wapienne lub gipsowe cienkowarstwowe malowane w kolorach pastelowych- wg. Projektu wykonawczego. W części istniejącej na ścianach i sufitach należy położyć przed malowaniem gładź gipsową.

- zewnętrzne – cienkowarstwowy systemowy wzmacniany siatką z włókna szklanego w kolorze pastelowym - wg. Rysunków.

- **glazury**- wykonać zgodnie z wytycznymi: . Preferowany rozmiar 20x25 układane w układzie pionowym. Układanie należy rozpocząć od „góry” , tj. odmierzyć od góry ilość płytek i zamontować listwę startującą na poziomie góry dolnej warstwy płytek. Należy wykonać fugi o grubości 2mm w kolorze płytek. Płytki w sanitariatach dla dzieci wykonać w kolorach pastelowych (każdą inną z jednego koloru) WC dla dorosłych i personelu należy ułożyć w kolorze jasnożółtym - odcień ciepły.

W pomieszczeniach socjalnych i gospodarczych należy w oznaczonych na rysunkach miejscach ułożyć glazurą na

wysokość 1,60m. Należy rozliczyć glazurę od góry w dół i od końców do środka. Kolor jasno szary fuga szara gr. 2mm.

W pomieszczeniach kuchni i zaplecza należy ułożyć glazurę w kolorze białym. Podłogi należy wykonać z gresu, odpornego na ścieranie, a łączenie podłogi ze ścianą wyokrąglić za pomocą kształtek.

- **Zadaszenie nad wejściem – główne** – analogicznie są wykonane daszki przed wejściami bocznymi - Konstrukcja stalowa z dwuteowników HEB 140 i obudowana panelami elewacyjnymi w kolorze tak jakim będą obłożone słupy główne.. Zadaszenie z płyty poliwęglanowej , przezroczyste na konstrukcji aluminiowej lub stalowej , ocynkowanej i malowanej proszkowo., systemowej w kolorze szarym..

- **podłogi** – warstwy posadzek wykonać zgodnie z opisami umieszczonymi na rysunkach. Przed rozpoczęciem układania posadzek należy wykonać warstwę wyrównawczą z zaprawy samopoziomującej. Na styku podłóg o różnym wykończeniu należy montować listwę mosiężną , budowlaną typu L.

W ciągach komunikacyjnych i pomieszczeniach zaplecza, kuchni ,sanitariatach i technicznych należy ułożyć płytki gresowe, przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej o wymiarach 30x30 lub 33,3x33,3, w kolorach określonych na rysunku. Fuga o grubości 2mm w kolorze zbliżonym do układanej podłogi. Jeżeli na rysunku nie zaznaczono miejsca startu układania płytek to należy zaczynać od środka drzwi do pomieszczenia. W pomieszczeniach należy wykonać z ciętych płytek gresowych o wysokości 10cm. W wiatrołapach należy zamontować wycieraczkę systemową szczotkowo- rypsową o wymiarach 120x60cm.

Wykładzinę typu Tarkett należy układać na klej , oraz łączyć poprzez spawanie. Do spawania stosować należy pręty w kolorze ciemniejszej wykładziny. Należy wykonać cokoły o wysokości 10cm poprzez wywiniecie wykładziny na ścianę.

Parkiet – w sali wielofunkcyjnej należy położyć parkiet dębowy o grubości minimum 20mm typu PARKIET FINISH ułożony w jodełkę . Parkiet musi posiadać minimum 5 warstw lakieru np. poliuretanowego.

Styk ścian i parkietu wykończyć listwami przypodłogowymi, dębowymi o wysokości min. 5cm i wklęsłym ćwierćwałkiem.

- **Sufity podwieszane**- w pomieszczeniach sanitarnych i na korytarzach należy zamontować sufity podwieszane, modułowe, z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - np. Armstrong Prima Dune SAHARA kolor biały, stelaż Prelude. lub równoważny- Sufit podwieszony w sanitariatach powinien być odporny na wilgoć (mieć atest do stosowania w pomieszczeniach o wilgotności do 95 % PH) .

Nad korytarzami należy zamocować sufit na wysokości 2,70 a w łazikach na wysokości 2,85m . Od strony okien należy montować jeden rząd rastrów na poziomie górnej krawędzi okna a drugi rząd pod kątem do poziomu 2,85.

W części istniejącej w pomieszczeniach w których nie będzie sufitu podwieszonego, należy zdemonstrować płytę g-k wraz z listwami i przykręcić płytę OSB gr. 12mm przykręcaną do istniejących łat i wiązarów za pomocą wkrętów do drewna. Na płytę zostanie przymocowana płyta g-k gr. 12,5mm.

Malowanie - ściany należy pomalować farbą emulsyjną lateksową zmywalną na kolor . Sufity oraz ściany nad glazurą należy pomalować farbą emulsyjną lateksową zmywalną na kolor biały (RAL 9016).

- **parapety** - z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym w kolorze BATICCINO f-my Expodemo lub równoważnym o szerokości 35cm i grubości 4cm

- **ogrodzenie**- panelowe z siatki zgrzewanej , systemowe o wysokości 1,50 , kolor zielony , ocynkowane i powlekane. Bramy przesuwne o szerokości 4 i 6 m , z napędem i sterowaniem zdalnym.

- **windy gospodarcze** – wg EN 81-3, jako maszyna nieukończona. Prędkość podnoszenia 0,45m/s. Wymiary szybu 1,00x1,00m. Próg drzwi – 700 mm od poziomu posadzki. o konstrukcji samonośnej z profili ocynkowanych, zimnowalcowanych. , stalowej, drzwi gilotynowe, wykończenie stal nierdzewna. Udźwig windy minimum 150kg,maszynownia nadszybiu. Wysokość podnoszenia 3,60m. Dwa przystanki.

- **winda osobowa** – wysokość podnoszenia – 3,6m, dwa przystanki, udźwig – 630 kg/ 8 osób. Prędkość min. 0,63m/s. Usytuowanie – w szybie żelbetowym. Napęd hydrauliczny lub inny, sterowanie umieszczone w szafie w 6 pomieszczeniu obok. Drzwi – automatyczne z ramą , otwierane teleskopowo, o wymiarach 0,90/2,00m wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Kabina o wymiarach wewnętrznych 1,10x1,40m , wysokość 2,10m. Ściany wykończenie – stal nierdzewna, szczotkowana, z lustrem umieszczonym od połowy wysokości na ścianie na wprost wejścia. Sufit z zintegrowanym oświetleniem biały z LF 100. Kabina z wentylatorem. Wyposażenie dodatkowe :

- Przycisk dłuższego otwarcia drzwi
- Interkom (kabina – pogotowie dźwigowe 24h) – na bazie GSM lub linii stacjonarnej
- Urządzenie przygotowane do wpięcia w instalację pożarową budynku – zjazd pożarowy do przystanku ewakuacyjnego w przypadku pożaru – wymaga utrzymania zasilania i doprowadzenia sygnału pożarowego
- Głosowe urządzenie zapowiadające dla osób niewidomych (pol / ang)
- Przełącznik kluczykowy do wyłączenia dźwigu w panelu sterowania
- Stand-by dla oświetlenia, sygnalizacji i napędu

Wyposażenie sanitarne i socjalne - podane lub równoważne innej firmy.

- miska ustępowa- typu „kompakt” KOŁO Nova Top a dla dzieci „Junior” z deską sedesową twardą z duraplustu .

- umywalki KOŁO Nova Top a dla dzieci „Junior” , z otworem 50x44cm , pół postument , Baterie Krakowskiej Fabryki Armatury – seria Nefryt umywalkowa , stojące

- zlewozmywaki stalowe , nierdzewne jednokomorowy z ociekaczem, dwukomorowe i typu basen . Baterie Krakowskiej Fabryki Armatury – seria Nefryt umywalkowa , stojące i ściennie
 - Brodziki – akrylowe o wymiarach 90-90cm, średniej głębokości – około 5-7cm. W kolorze białym, prostokątne. Obudowy kabin aluminiowe, ze szkłem hartowanym. W kolorze białym.
- Wyposażenie kuchni-** wg specyfikacji projektu technologicznego.

PRZEBUDOWA PRZEDSZKOLA:

- **Ściany zewnętrzne , systemowe** – należy zdemontować blachę trapezowa z elewacji i deski maskujące . Następnie należy od zewnątrz zamontować 2x płytę OSB gr. 10mm i przykleić styropian gr. 15cm. Całość należy otynkować tynkiem akrylowym typu baranek gr. 1,5mm. W ściankach należy co 3 m zamontować kratki wentylacyjne 14x14.

- **ściany fundamentowe** – Należy wykonać hydroizolacją ścian fundamentowych stosując np. Resitrex SKW lub Dysperbitem, docieplić styropianem ekstrudowanym o szerokości 12cm, i obłożyć membraną wytłaczaną.

- **ścianki działowe** - należy wykonać ścianki działowe z płyt g-k na ruszcie systemowym, metalowym z wypełnieniem wełną mineralną. W pomieszczeniach mokrych należy zastosować płyty g-k wodoodporne (zielone).

- **ścianki przebudowywane-** o konstrukcji szkieletowej. - Ściany takie należy w miejscu wycięcia zarówno z boków jak i z góry wzmocnić , wbudowując w nie słupki drewniane o gr. 40mm o szerokości ściany, oraz jeżeli to będzie ściana nośna dodatkowo budować płytą OSB gr. 10mm a następnie płytą g-k. Wstawiany wymian od góry należy oprzeć na wbudowywanych słupkach a jeżeli są słupki istniejące to na nich.

- **docieplić stropodach** – na istniejącym stropodachu należy ułożyć 10cm warstwę wełny mineralnej i zabezpieczyć folią PCV. Należy naprawić dach i uszczelnić miejsca przejść wentylacji za pomocą papy termozgrzewalnej. Należy wykonać kołnierze z papy na wysokość 20cm na wykonane ścianki zamykające z płyt OSB. Należy po stronie spadkowej zamontować sączki odwodniające o średnicy 25mm co 3m

Konstrukcje zadaszenia nad częścią istniejącą wykonać zgodnie z projektem wykonawczym konstrukcji zadaszenia.

4. UWAGI KONCOWE

4.1 Prace przy instalacjach należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym wykonawczym , a wszelkie zmiany muszą uzyskać zgodę projektanta.

4.2 Z niniejsza dokumentacja oraz z projektem wykonawczym musi się zapoznać Wykonawca Robót i Inspektor

4.3 Całość prac należy wykonać zgodnie z normami i przepisami pod kontrola uprawnionych osób.

4.4 Wszystkie materiały i montowane wyposażenie techniczne musi posiadać niezbędne aprobaty techniczne, certyfikaty zgodne z polskimi normami i wymagane atesty higieniczne.

4.5 Po zakończeniu etapów prac należy przeprowadzić niezbędne próby i pomiary.

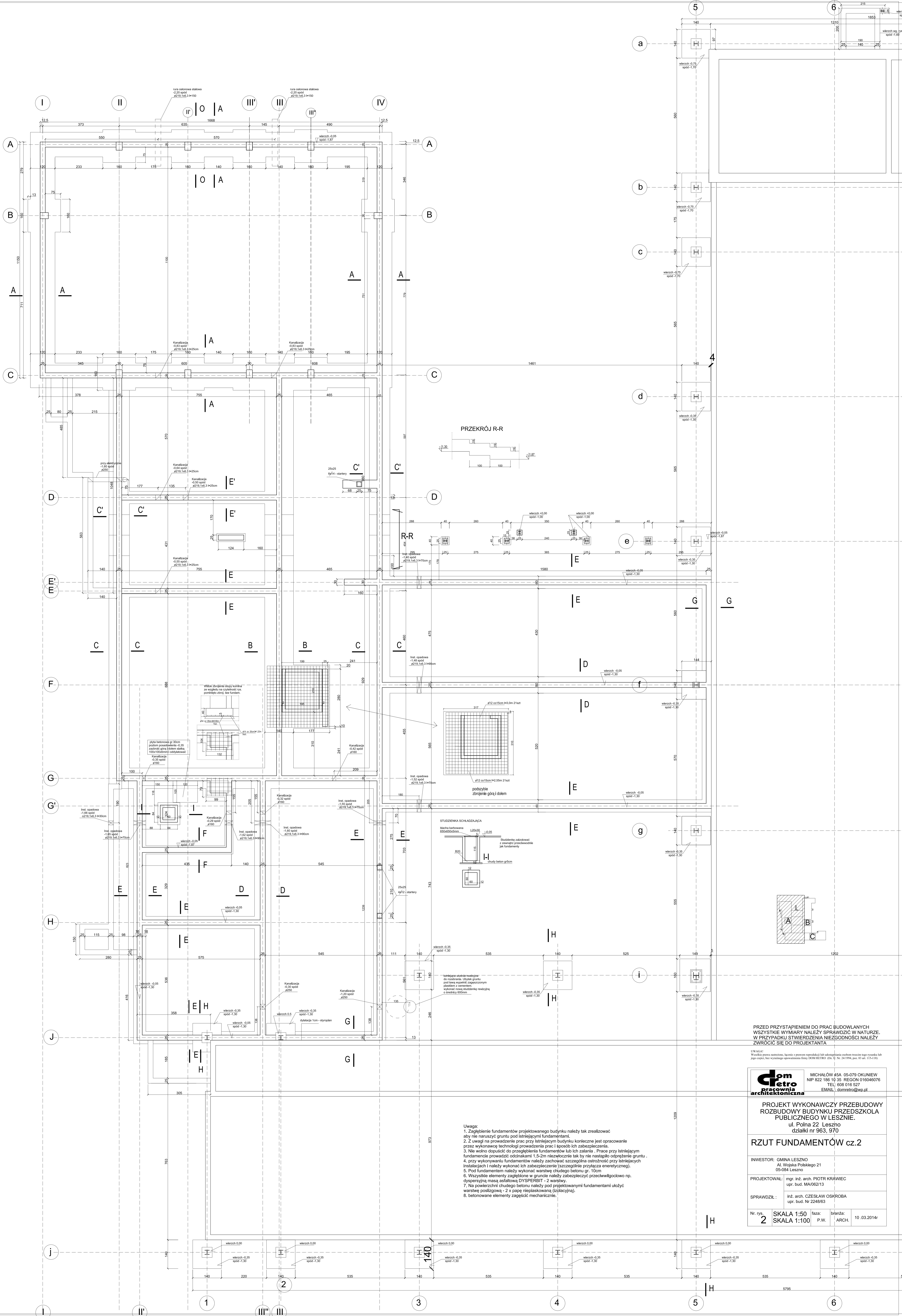
4.6 Prace podlegające zakryciu należy zgłaszać do odbioru.

4.7 Podczas prac należy sporządzić dokumentacje podwykonawcza i opracować protokoły zdawczo - odbiorcze

14.8 Roboty należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP

Projektował:
mgr. inż. arch. Piotr Krawiec
upr. bud. MA/062/13

sprawdził
inż. arch. Czesław Oskroba
upr. bud. 2248/63a



LW 45/14
 Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub
 jego części bez wyrażonego opowiedzenia firmy DOM KOTKO (04-0) Nr. 24/1994, par. 93 str. 151-151a

dom
pracownia
architektoniczna

MICHAŁOW 45A 05-079 OKUNIEW
 NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
 TEL. 608 016 527
 EMAIL: domestro@wp.pl

**PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
 ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
 PUBLICZNEGO W LESZNE.**

ul. Polna 22 Leszno
 działki nr 963, 970

RZUT FUNDAMENTÓW cz.2

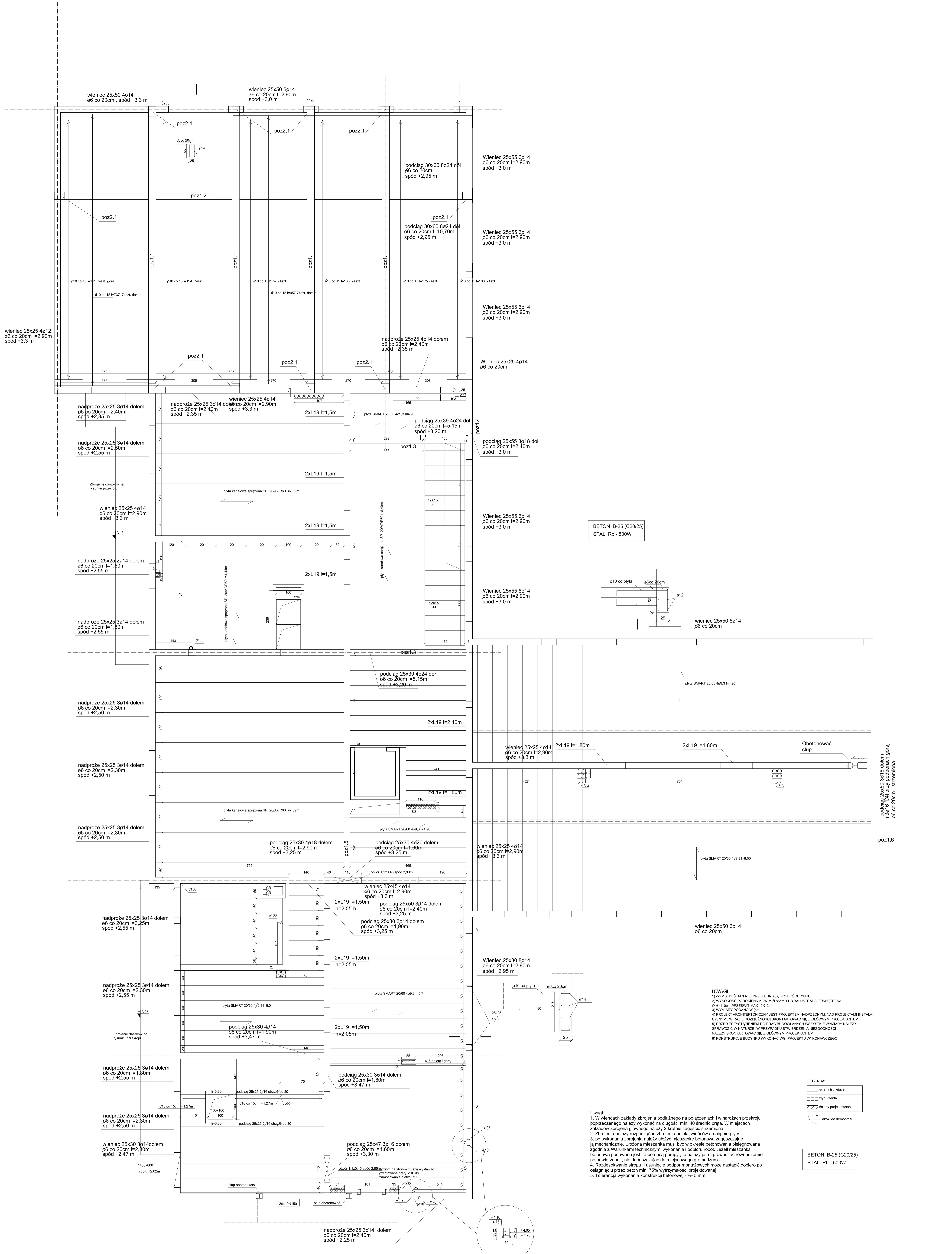
INWESTOR: GMINA LESZNO
 Al. Wolności Polskiego 21
 05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. arch. PIOTR KRAWIEC
 upr. bud. MA/062/13

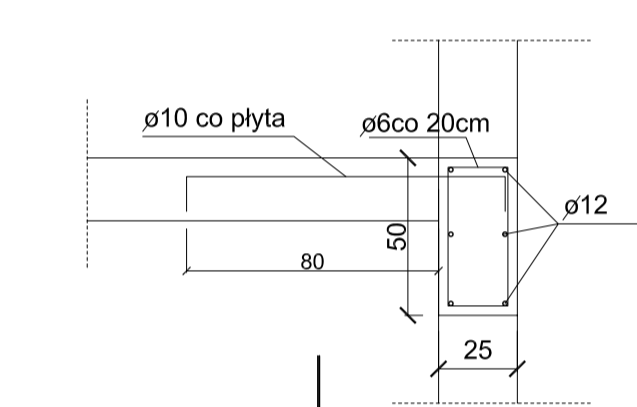
SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
 upr. bud. Nr. 2248/63

Nr. rys. **2** SKALA 1:50 faza: P.W. bryanta: ARCH. 10.03.2014r

- Uwaga:
1. Zagłębienie fundamentów projektowanego budynku należy tak zrealizować aby nie naruszyły gruntu pod istniejącymi fundamentami.
 2. Z uwagi na prowadzenie prac przy istniejącym budynku konieczne jest opracowanie przez wykonawcę technologii prowadzenia prac i sposobów ich zabezpieczenia.
 3. Nie wolno dopuścić do przegłębienia fundamentów lub ich zatania. Prace przy istniejącym fundamencie prowadzić odcinkami 1,5-2m niezwłocznie tak by nie nastąpiło odprężenie gruntu.
 4. przy wykonywaniu fundamentów należy zachować szczególną ostrożność przy istniejących instalacjach i należy wykonać ich zabezpieczenie (szczególnie przyłącza energetyczne).
 5. Pod fundamentem należy wykonać warstwę chudego betonu gr. 10cm.
 6. Wszystkie elementy zagłębione w gruncie należy zabezpieczyć przeciwwilgotnowo np. dyspersyjną masą asfaltową DYSPERBIT - 2 warstwy.
 7. Na powierzchni chudego betonu należy pod przegłębionymi fundamentami ułożyć warstwę poszłogową - 2 x papę nieplaskowaną (izolacyjną).
 8. betonowane elementy zagęścić mechanicznie.



BETON B-25 (C20/25)
STAL Rb - 500W



UWAGI:
 1) WYMIARY ŚCIAN NIE UWZGLĘDNIAJĄ GRUBOŚCI TYNKU
 2) WYSOKOŚĆ PODKONKRETNIKÓW MKU.85cm, LUB BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA 60cm
 3) WYMIARY PODANO W (cm)
 4) PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM, NAD PROJEKTEM INSTALACYJNYM W KAZIE ROZBIENIŚCI SKONKARTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTEM
 5) PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSPYTNIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STwierdzenia niezgodności NALEŻY SKONKARTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTEM
 6) KONSTRUKCJĘ BUDYNKU WYKONAĆ WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO

LEGENDA:
 - - - ściany istniejące
 - - - wyburzenia
 - - - ściany projektowane
 - - - drzwi do demontażu

BETON B-25 (C20/25)
STAL Rb - 500W

Uwagi:
 1. W wienicach zakłady zbrojenia podłużnego na połączeniach i w narożach przekroju poprzecznego należy wykonać na długości min. 40 średnic pręta. W miejscach zakładów zbrojenia głównego należy 2 krotnie zagęścić sztywnością.
 2. Zbrojenia należy rozpocząć zbrojenia belek i wienców a następnie płyty.
 3. po wykonaniu zbrojenia należy ułożyć mieszankę betonową zagęszczając ją mechanicznie. Układana mieszanka musi być w okresie betonowania pielęgnowana zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót. Jeżeli mieszanka betonowa podawana jest za pomocą pompy, to należy ją rozprawać równomiernie po powierzchni, nie dopuszczając do miejscowego gromadzenia.
 4. Rozdzielanie stropu i usunięcie podpór montażowych może nastąpić dopiero po osiągnięciu przez beton min. 75% wytrzymałości projektowanej.
 5. Tolerancja wykonania konstrukcji betonowej - +/- 5 mm.

Zmiany wprowadził	podpis	data

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSPYTNIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STwierdzenia niezgodności NALEŻY SKONKARTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTEM

gpm
 Główny Projektant
 Michał Główny
 ul. Polna 22, Łódź 90-100
 tel. 71 35 18 127
 e-mail: gpm@poczta.onet.pl

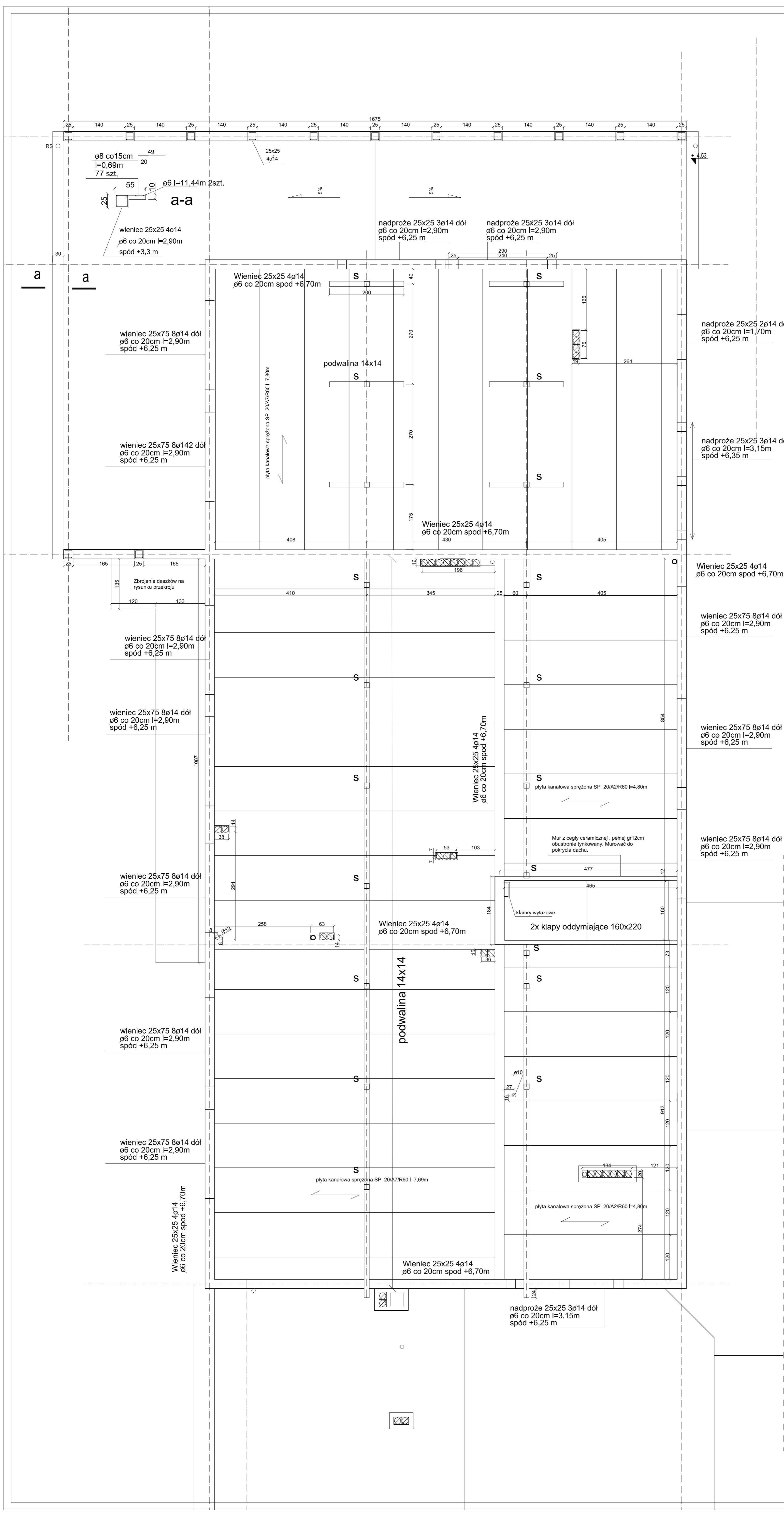
PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W LESZNE
 ul. Polna 22, Łódź 90-100
 tel. 71 35 18 127
 e-mail: gpm@poczta.onet.pl

RZUT STROPU NAD PARTEREM CZ. 1
 INŻYNIER: GEMMA LESZNO
 ul. Wapienia 7, Łódź 90-100
 tel. 71 35 18 127
 e-mail: gpm@poczta.onet.pl

PROJEKTOVAŁ: mgr inż. Piotr Kowalec
 ul. Wapienia 7, Łódź 90-100
 tel. 71 35 18 127
 e-mail: gpm@poczta.onet.pl

SPRACOWAŁ: inż. inż. Czesław Osipowicz
 ul. Wapienia 7, Łódź 90-100
 tel. 71 35 18 127
 e-mail: gpm@poczta.onet.pl

Skala: 1:50
 Data: 10.03.2014



- Uwagi:**
1. W wienicach zakłady zbrojenia podłużnego na połączeniach i w narożach przekroju poprzeczonego należy wykonać na długości min. 40 średnic pręta. W miejscach zakładów zbrojenia głównego należy 2 krotnie zagać strzemiona.
 2. Zbrojenia należy rozpocząć od zbrojenia belek i wienców a następnie płyty.
 3. po wykonaniu zbrojenia należy ułożyć mieszankę betonową zagęszczając ją mechanicznie. Ułożona mieszanka musi być w okresie betonowania pielęgnowana zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót. Jeżeli mieszanka betonowa podawana jest za pomocą pompy, to należy ją rozprowadzać równomiernie po powierzchni, nie dopuszczając do miejscowego gromadzenia.
 4. Rozdesokowanie stropu i usunięcie podpór montażowych może nastąpić dopiero po osiągnięciu przez beton min. 75% wytrzymałości projektowanej.
 5. Tolerancja wykonania konstrukcji betonowej - +/- 5 mm.

Zmiany wprowadził	podpis	data

- UWAGI:**
- 1) WYMIARY ŚCIAN NIE UWZGLĘDNIAJĄ GRUBOŚCI TYNKU
 - 2) WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MIN.85cm, LUB BALUSTRA DA ZEWNĘTRZNA
 - 3) WYMIARY PODANO W (cm)
 - 4) PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM, NAD PROJEKTAMI INSTALACYJNYMI. W RAZIE ROZBIŻNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKNTANTEM
 - 5) PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKNTANTEM
 - 6) KONSTRUKCJĘ BUDYNKU WYKONAĆ WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO

LEGENDA:

	ściany istniejące
	wyburzenia
	ściany projektowane
	drzwi do demontażu

**BETON B-25 (C20/25)
STAL Rb - 500W**

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKNTANTA

MIŁOŚĆ PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
 NIP 522 186 10 35 REGON 140546076
 TEL: 668 016 527
 EMAIL: biuro@miosc.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W LESZNO
 ul. Polna 22 Leszno
 działki nr 963, 970

RZUT STROPU NAD PIĘTREM

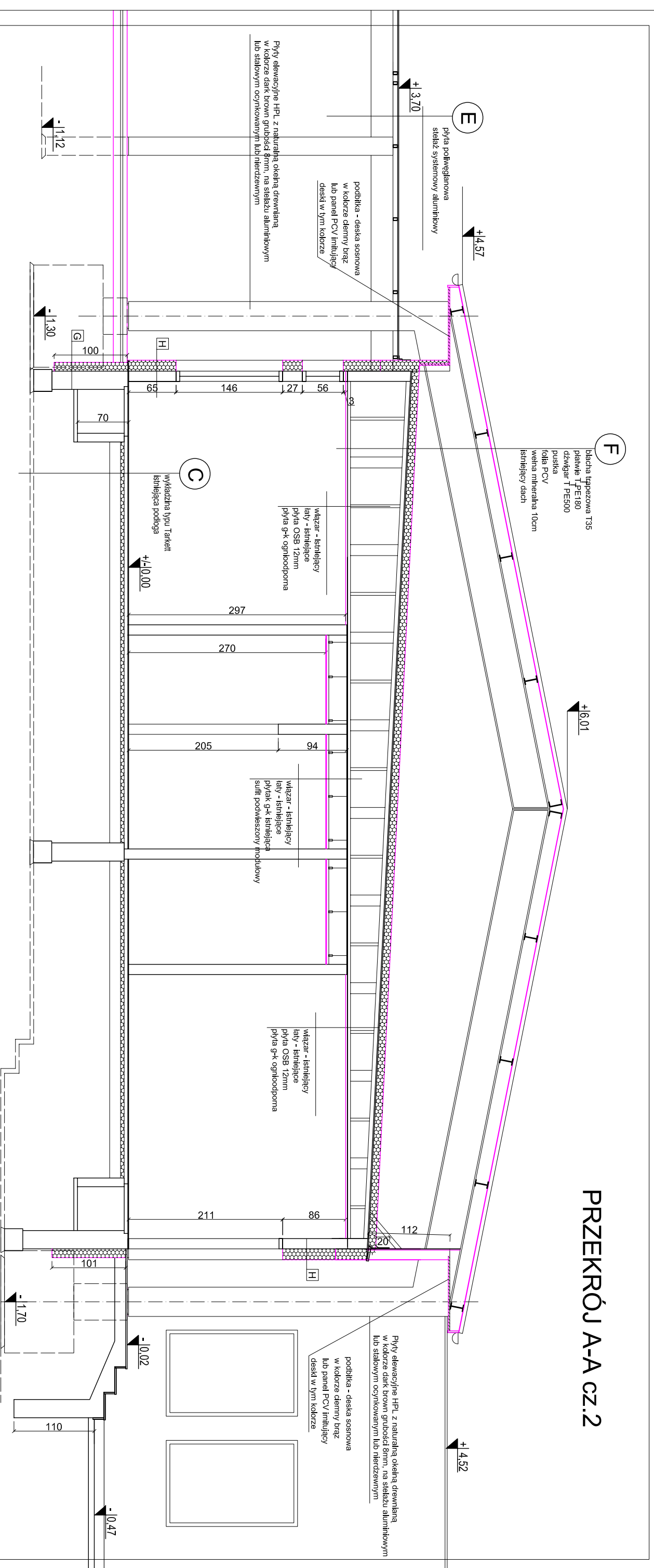
INWESTOR: GMINA LESZNO
 Al. Wolności Politechniki 21
 05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRAWCIEC
 upr. bud. MAW02/13

SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
 upr. bud. N 224893

Nr. rys. **4** SKALA 1:50
 Data: 14.03.2014r.

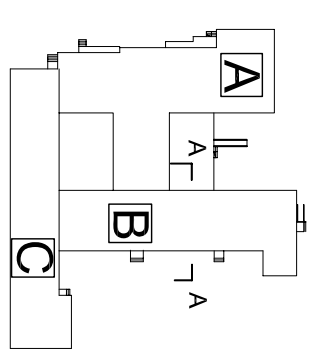
PRZEKRÓJ A-A CZ.2



poziom wód gruntowych -1,90m od powierzchni gruntu

UWAGI:

- 1) WYMIARY ŚCIANNIE UWZGLĘDNIJAJĄ GRUBOŚCI TYNKU
- 2) WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MINI.85cm, LUB BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA O H=10cm PRZEŚWIT MAX 12X12cm
- 3) WYMIARY PODANO W (cm)
- 4) PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM, NAD PROJEKTAMI INSTALACYJNYMI, W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM
- 5) PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE, W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM
- 6) KONSTRUKCJĘ BUDYNKU WYKONAĆ WG: PROJEKTU WYKONAWCZEGO



BETON B-25
STAL Rb - 500W

LEGENDA:

	ściany istniejące
	wyburzenia
	ściany projektowane
	drzwi do demontażu
	nr pomieszczenia
	powierzchnia posadzki

UWAGA!
 Wszelkie prawa zastrzeżone. Licencja z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim (głównie lub jej części) bez wyjątku opiewanym na firmę DOMRETRO (Os. C. Nr. 24/1994, pow. 83 nr 115/118)

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
 WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE,
 W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY

dom
Piatownia
architektoniczna

MICHAŁOW 45A 05-479 OKUNIEW
 NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
 TEL.: 608 016 527
 EMAIL: domretro@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
 ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
 PUBLICZNEGO W LESZNO.
 ul. Polna 22 Leszno
 działki nr 963, 970

PRZEKRÓJ A-A CZ.2

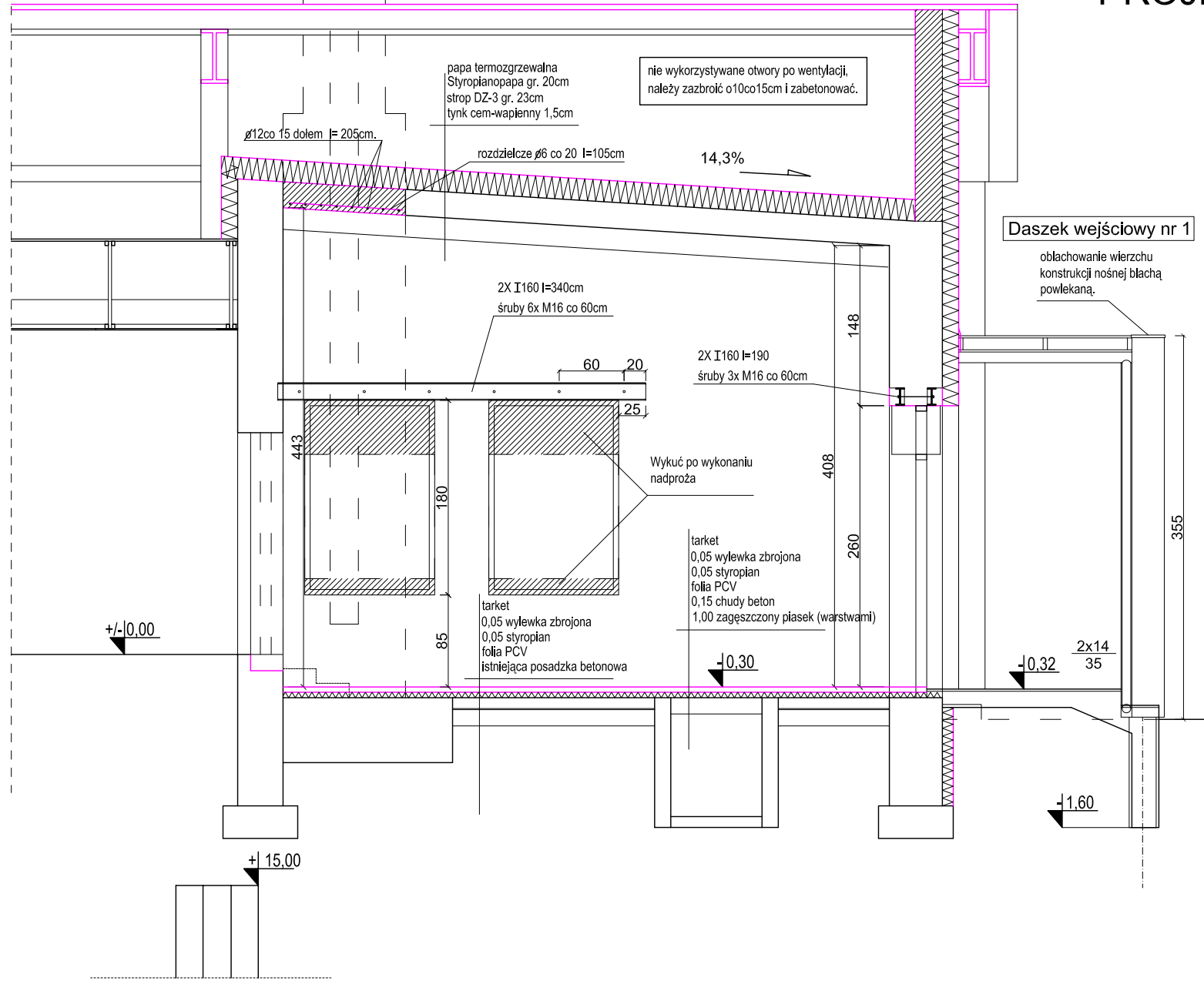
INWESTOR: GMINA LESZNO
 Al. Wojska Polskiego 21
 05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRAWIEC
 upr. bud. MA/062/13

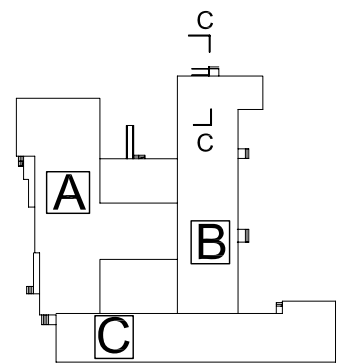
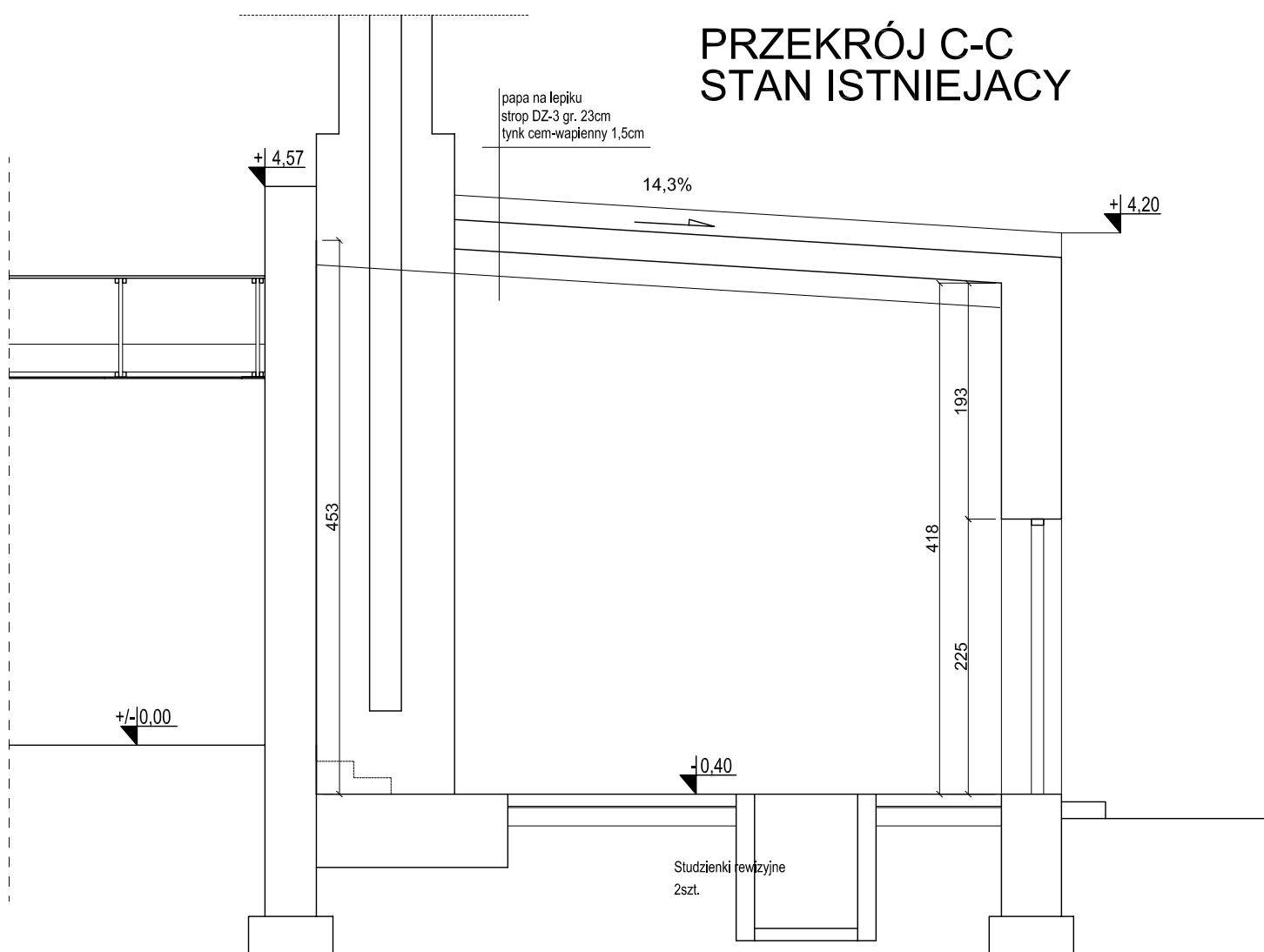
SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
 upr. bud. N° 2248/63

Nr. rys. **6** SKALA 1:50 faz. P.W. branża: ARCH. data: 10.03.2014r

PRZEKRÓJ C-C PROJEKT



PRZEKRÓJ C-C STAN ISTNIEJĄCY



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY
ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub
jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)



MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527
EMAIL: domretro@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNE.
ul. Połna 22 Leszno
działki nr 963, 970

PRZEKRÓJ C-C

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. arch. PIOTR KRAWIEC
upr. bud. MA/062/13

SPRAWDZIŁ: Inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. Nr 2248/63

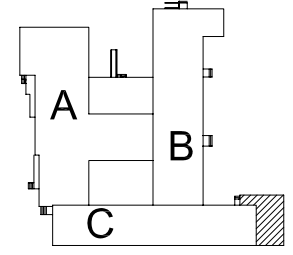
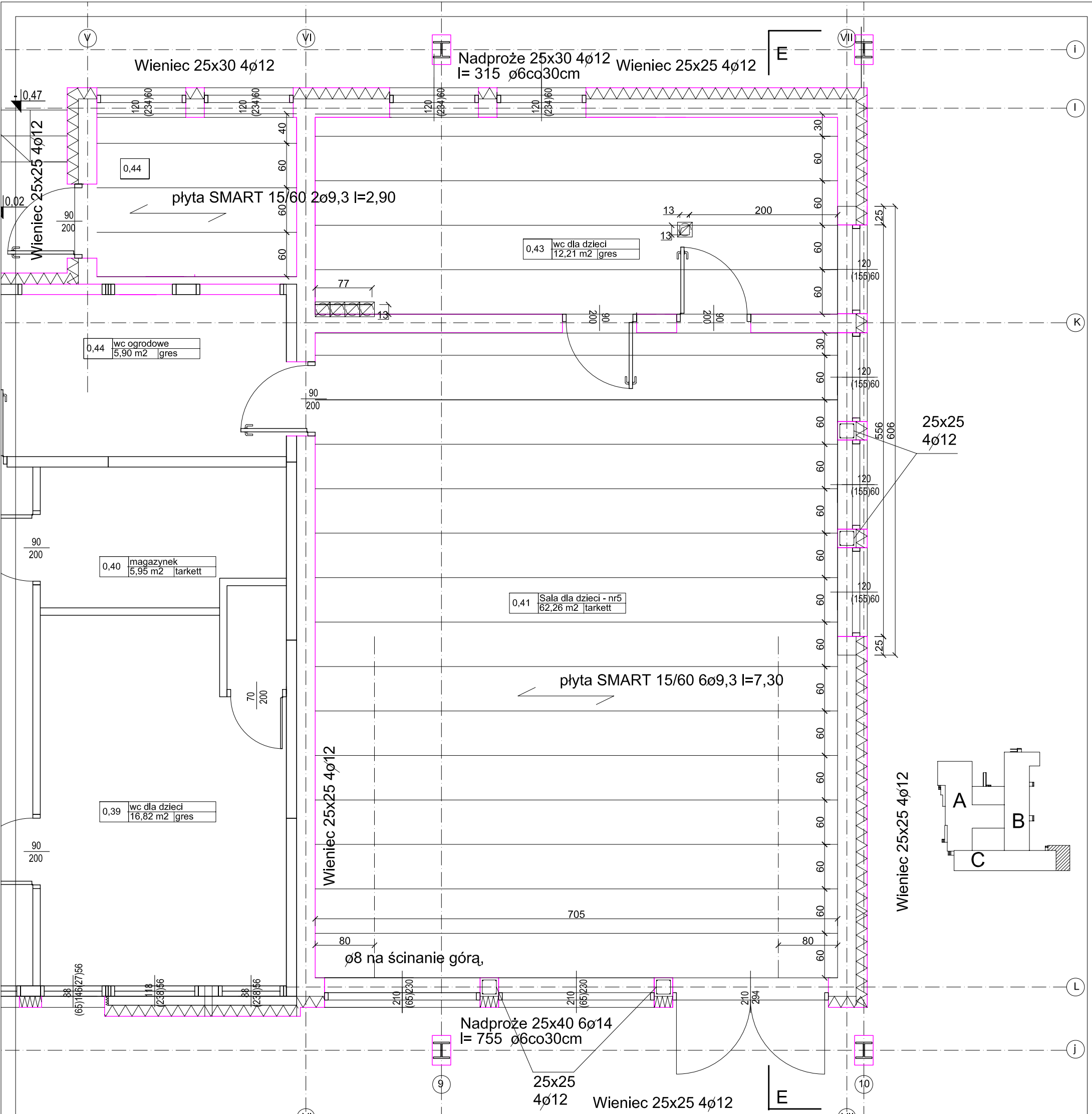
LEGENDA:

	ściany istniejące
	wyburzenia
	ściany projektowane

drzwi do demontażu

miejsce startu układania glazury

Nr. rys. 8 SKALA 1:50 faza: P.W. branża: ARCH. 14.03.2014r



Uwaga:

- Płyty stropowe dobrać w strefie podporowej drutem o8 na głębokość 80cm w płytę w każdej spoinie. (na ścinane)
- Spoiny i wieniec zabetonować betonem B25/30 i zawibrować

Beton C25/30
Stal Rb500W

- UWAGI:**
- 1) WYMIARY ŚCIAN NIE UWZGLĘDNIAJĄ GRUBOŚCI TYNKU
 - 2) WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MIŃ. 85cm, LUB BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA O H=110cm PRZEŚWIT MAX 12X12cm
 - 3) WYMIARY PODANO W (cm)
 - 4) PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM, NAD PROJEKTAMI INSTALACYJNYMI. W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM
 - 5) PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE, W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM
 - 6) KONSTRUKCJĘ BUDYNKU WYKONAĆ WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

dom retro pracownia architektoniczna

MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527
EMAIL: domretro@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W LESZNE.
ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

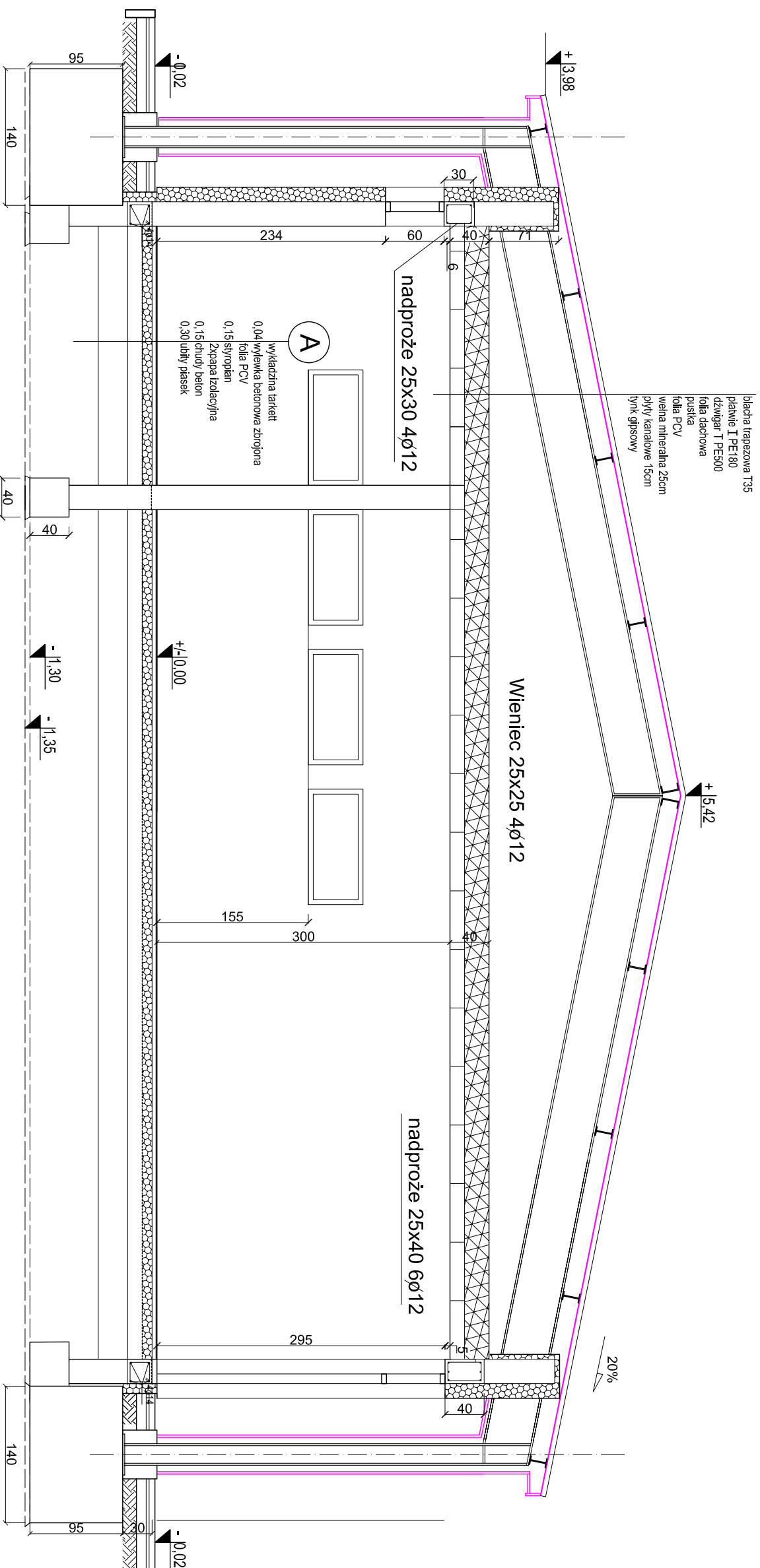
RZUT STROPÓW- PARTER CZ.2

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. arch. PIOTR KRAWIEC
upr. bud. MA/062/13

SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. Nr 2248/63

Nr. rys. **10** SKALA 1:50 faza: P.W. branża: ARCH. 10.03.2014r



blachta trapezowa T35
 płatwie I PE180
 dźwigan T PE500
 folia dachowa
 puszka
 folia PCV
 wełna mineralna 25cm
 pływ kanałowe 15cm
 tynk gipsowy

Wkładzina tarket:
 0,04 wyklewka betonowa zbrojona
 folia PCV
 0,15 styropian
 Zbrojenie żelazne
 0,15 chudy beton
 0,30 ubity piasek

BETON B-25 (C20/25)
 STAL Rb - 500W

LEGENDA:

	ściany istniejące
	wyburzenia
	ściany projektowane

drzwi do demontażu

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
 WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
 W PRZYPADKU STwierdzenia niezgodności należy
 ZWRóCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

UWAGA!
 Wszystkie prawa zastrzeżone. Liczenie z przerwaniem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyjątku opiewanemu innym DOŚ WIĘK (Dz. U. Nr. 24/1974, poz. 63 art. 115-119)

dom
Pracownia
architektoniczna
 MICHAŁOW 45A 05-079 OKUNIEW
 NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
 TEL.: 608 016 527
 EMAIL: dommetro@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
 ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
 PUBLICZNEGO W LESZNO.
 ul. Polna 22 Leszno
 działki nr 963, 970

PRZEKRÓJ E - E

INWESTOR: GMINA LESZNO
 Al. Wojska Polskiego 21
 05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. arch. PIOTR KRĄWIEC
 upr. bud. MA062/13

SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
 upr. bud. Nr 2248/63

UWAGI:

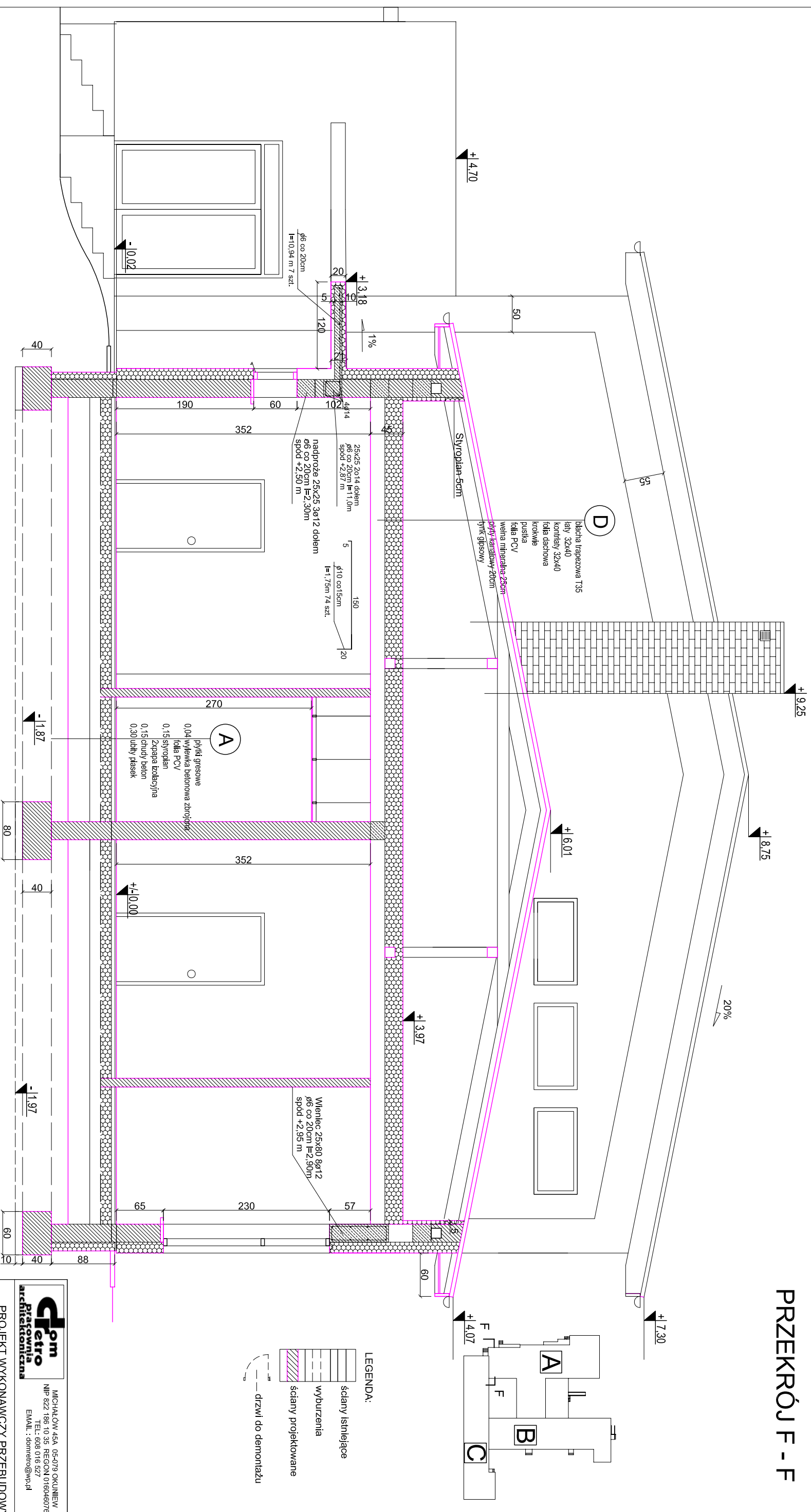
- 1) WYMIARY ŚCIAN NIE UWZGLĘDNIĄJĄ GRUBOŚCI TYNKU
- 2) WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MIŃ 85cm, LUB BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA O H=110cm PRZESWIT MAX 12x12cm
- 3) WYMIARY PODANO W (cm)
- 4) PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM, NAD PROJEKTAMI INSTALACYJNYMI, W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM
- 5) PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE, W PRZYPADKU STwierdzenia niezgodności NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM
- 6) KONSTRUKCJĘ BUDYNKU WYKONAĆ WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Zmiany wprowadził	podpis	data

UWAGA!
 Wszystkie prawa zastrzeżone. Liczenie z przerwaniem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyjątku opiewanemu innym DOŚ WIĘK (Dz. U. Nr. 24/1974, poz. 63 art. 115-119)

Nr. rys. 11 SKALA 1:50
 faz: P.W. branża: ARCH. data: 10.03.2014r.

PRZEKRÓJ F - F



UWAGI:

- 1) WYMIARY ŚCIAN NIE UWZGLĘDNIAJĄ GRUBOŚCI TYNKU
- 2) WYSOKOŚĆ PODKIEWNIKÓW MIN. 85cm, LUB BALUSTRA ZA ZEWNIĘTRZNA
- 3) WYMIARY PODANO W (cm)
- 4) PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM, NAD PROJEKTAMI INSTALACYJNYMI, W RAZIE ROZBIĘŻNOŚCI SKONKRETOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM
- 5) PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ, W NATURZE, W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONKRETOWAĆ SIĘ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM
- 6) KONSTRUKCJĘ BUDYNKU WYKONAĆ WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO

PRZEŚWIT MAX. 12X12cm

poziom wód gruntowych -1,90m od powierzchni gruntu

Zmiany wprowadził	podpis	data

LEGENDA:

- ściany istniejące
- wyburzenia
- ściany projektowane
- drzwi do demontażu

dom
Pracownia Architektoniczna

MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
 NIP: 822 186 10 35 REGON: 016046076
 TEL.: 608 016 527
 EMAIL: dom@dom.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
 ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
 PUBLICZNEGO W LESZNO.
 ul. Polna 22 Leszno
 działki nr 963, 970

RZEKRÓJ F - F

INWESTOR: GMINA LESZNO
 Al. Wojska Polskiego 21
 05-084 Leszno

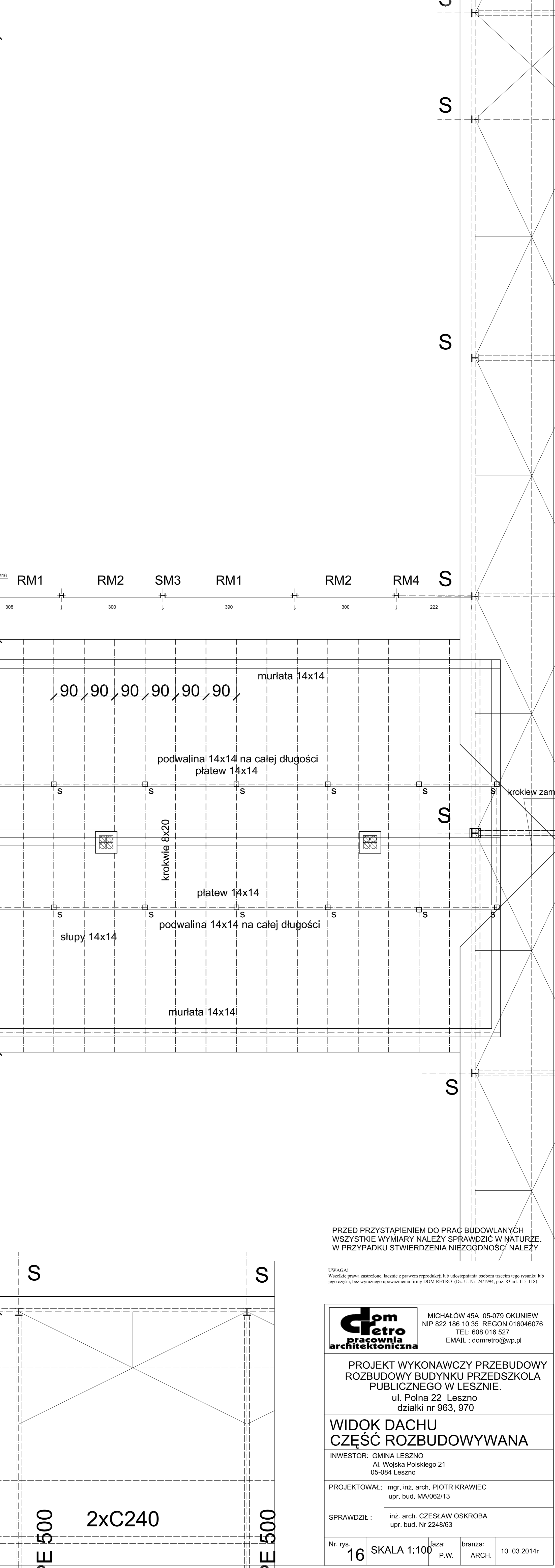
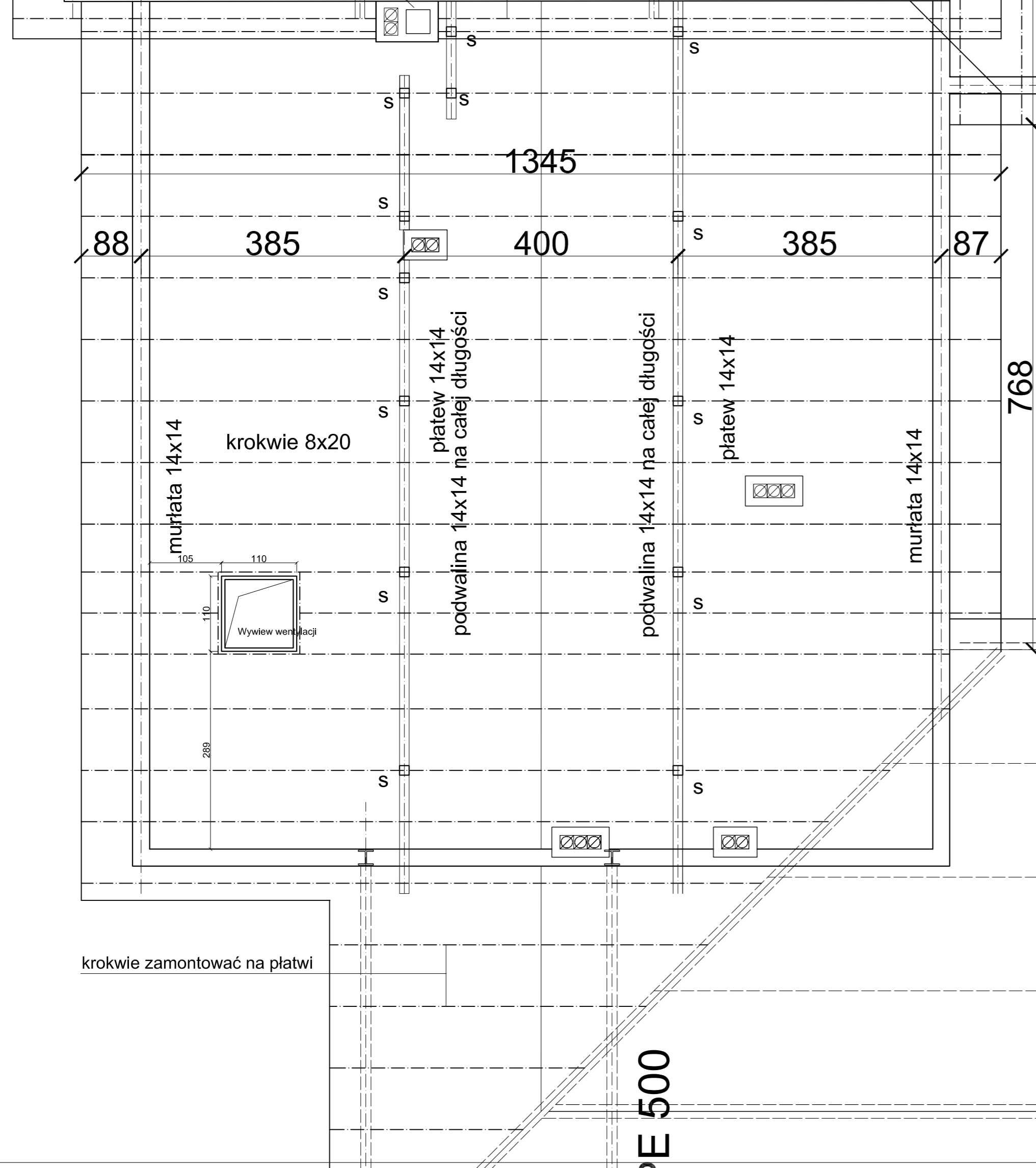
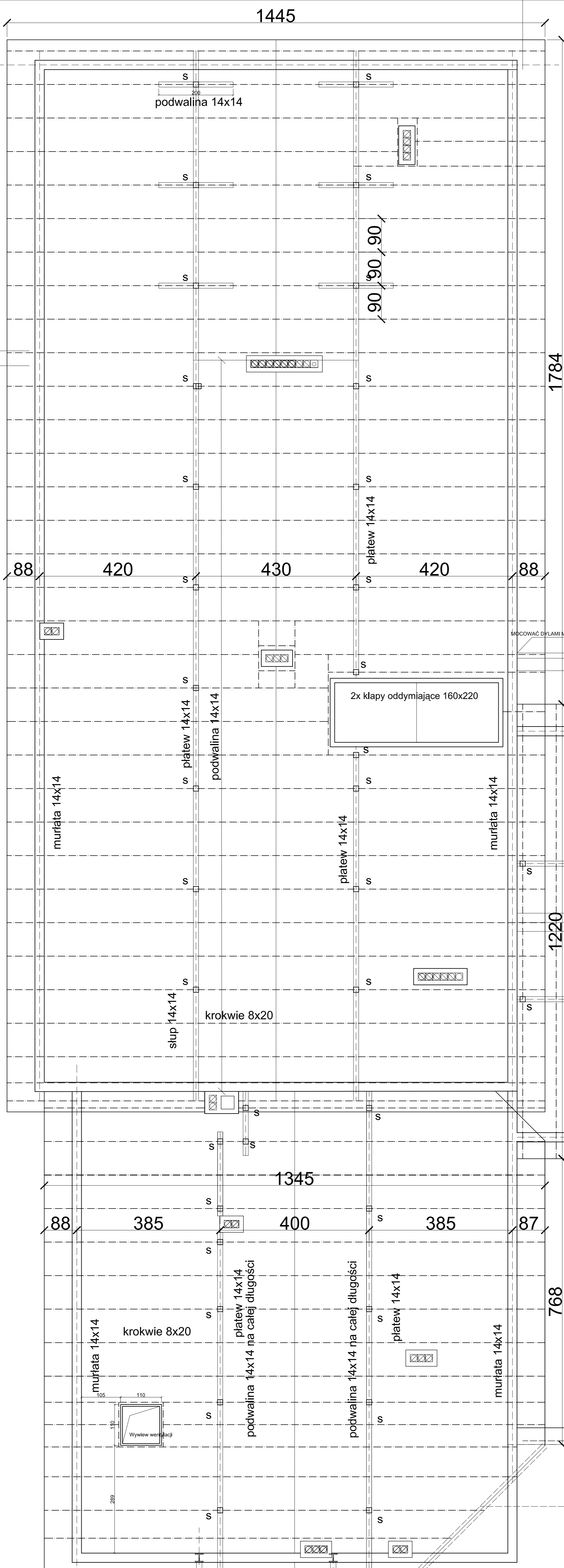
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRRAWIEC
 upr. bud. MA/062/13

SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
 upr. bud. N/2248/63

Nr. rys. 12 SKALA 1:50
 faz. P.W.
 branż. ARCH.
 10.03.2014r

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
 WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
 W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY
 ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

UWAGA!
 Wskazanie zamieszkania, liczenie z prawami reprodukcyjnymi lub adopcji, nie oznacza wyrażenia zgody na
 jego cepek bez wyrażenia zgody przez firmę DOW RETHO (z. ul. Nr. 24/1994, poz. 53 art. 115-118)



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY

UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyjątkowego upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)

dom retro
pracownia architektoniczna

MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527
EMAIL: domretro@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W LESZNE.
ul. Polna 22 Leszno
działka nr 963, 970

WIDOK DACHU CZĘŚĆ ROZBUDOWYWANA

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. arch. PIOTR KRAWIEC
upr. bud. MA/062/13

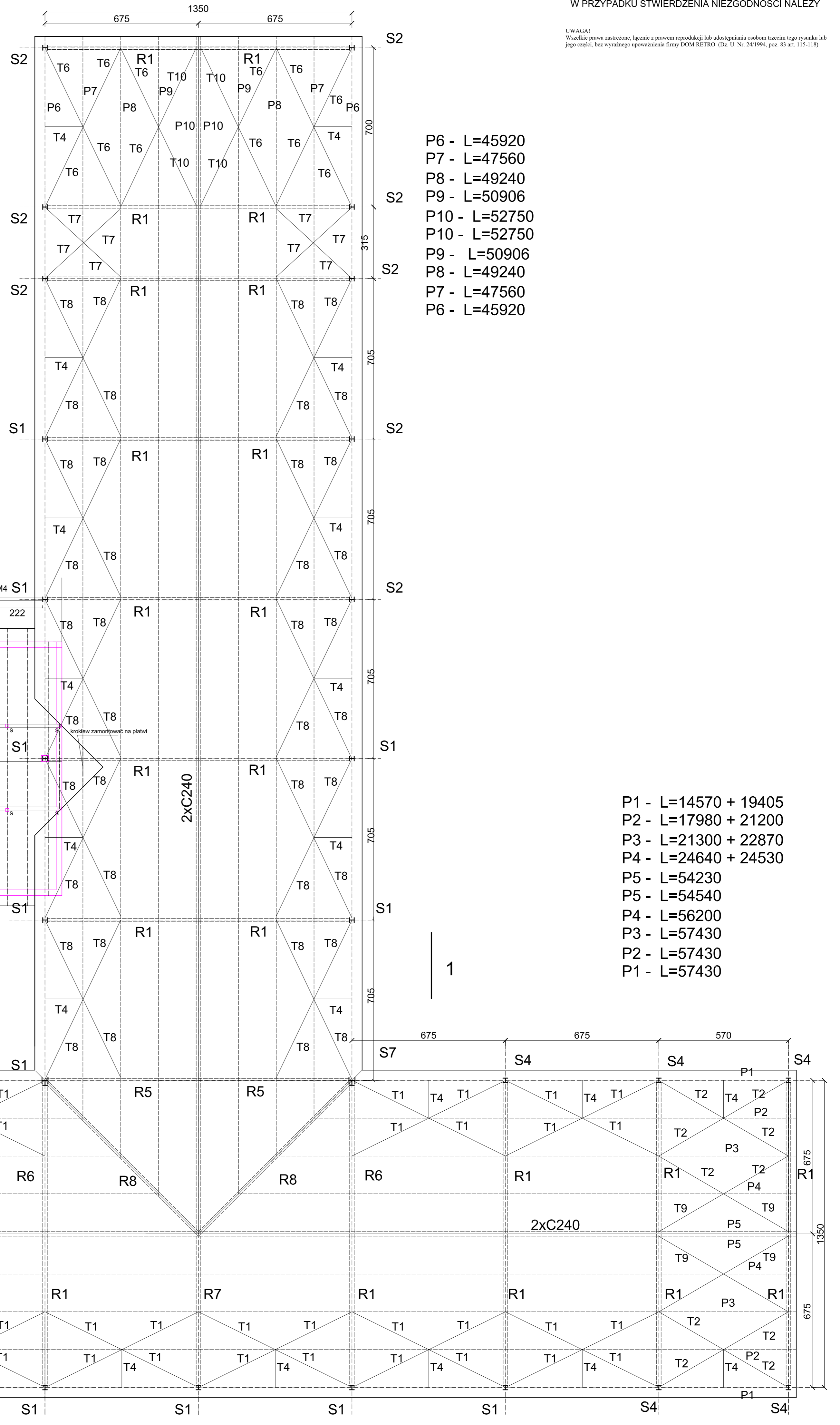
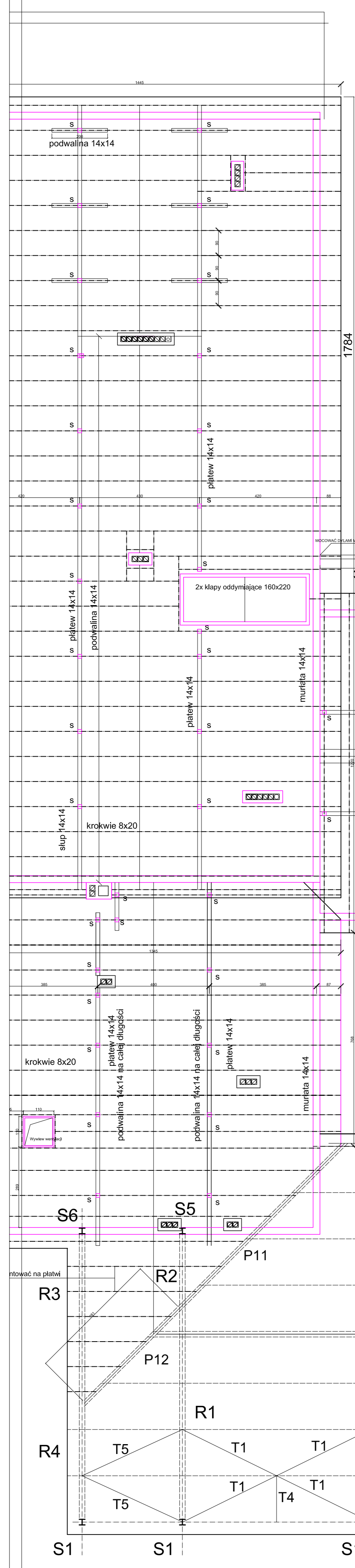
SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. Nr 2248/63

Nr. rys. 16 SKALA 1:100
faza: P.W. branża: ARCH. 10.03.2014r

2xC240


PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY

UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)



- P6 - L=45920
- P7 - L=47560
- P8 - L=49240
- P9 - L=50906
- P10 - L=52750
- P10 - L=52750
- P9 - L=50906
- P8 - L=49240
- P7 - L=47560
- P6 - L=45920

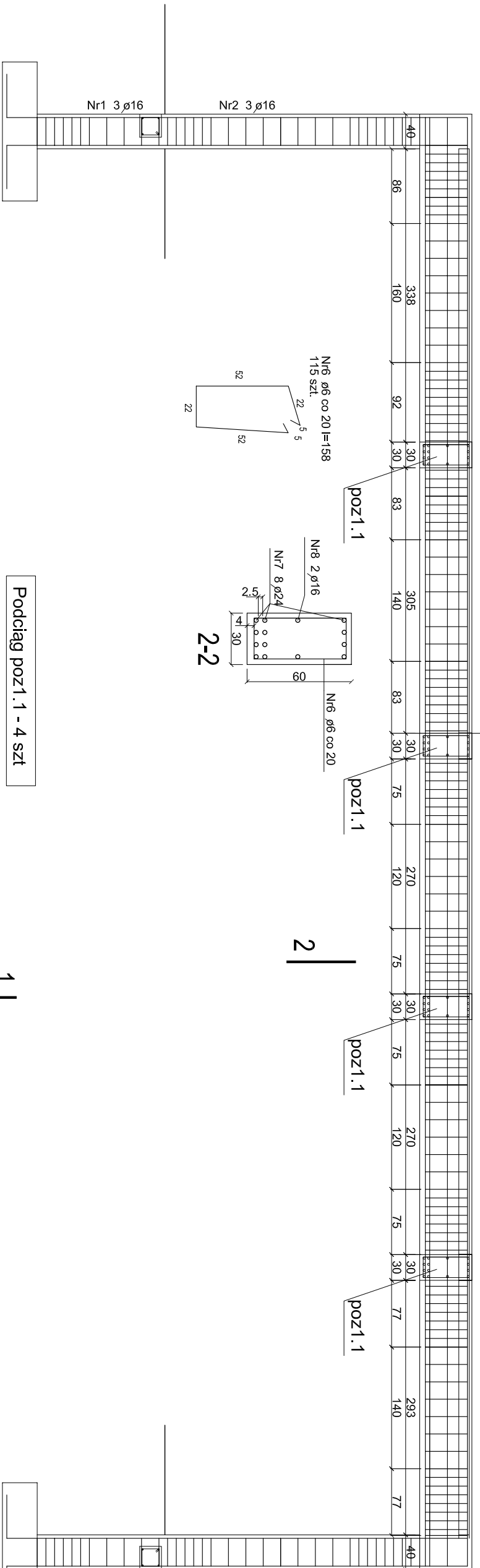
- P1 - L=14570 + 19405
- P2 - L=17980 + 21200
- P3 - L=21300 + 22870
- P4 - L=24640 + 24530
- P5 - L=54230
- P5 - L=54540
- P4 - L=56200
- P3 - L=57430
- P2 - L=57430
- P1 - L=57430

	MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW NIP 822 186 10 35 REGON 016046076 TEL: 608 016 527 EMAIL: domretro@wp.pl		
	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W LESZNE. ul. Polna 22 Leszno działki nr 963, 970		
WIDOK DACHU CZĘŚĆ ROZBUDOWYWANA			
INWESTOR: GMINA LESZNO Al. Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno			
PROJEKTOWAŁ: mgr. inż. arch. PIOTR KRAWIEC upr. bud. MA/062/13			
SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA upr. bud. Nr 2248/63			
Nr. rys. 17	SKALA 1:100	faza: P.W.	branża: ARCH.
			10.03.2014r

Podciąg poz1.2 - 1 szt

2

Nr7 $\phi 24$ l=1667 12szt. - Łączone poprzez spawanie. Spoina g=2d. Łączyć w miejscu podciągu poz. 1.1. Łączenia wykonywać naprzemiennie
Nr8 $\phi 16$ l=1667 2szt. - Łączone poprzez spawanie. Spoina g=2d. Łączyć w miejscu podciągu poz. 1.1. Łączenia wykonywać naprzemiennie



Podciąg poz1.1 - 4 szt

Nr4 $\phi 24$ l=1142 12szt.

Nr5 $\phi 16$ l=1142 2szt.

BETON B-35
STAL Rb - 500W

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSZYSTKIE WYMAGANIA NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOSCI NALEŻY

UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone. Licencja z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim (zgodnie z art. 17 § 1 pkt 2) jest zabroniona. Niezwłocznie zgłaszać do Projektanta wszelkie uwagi i zastrzeżenia. Projektant nie odpowiada za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzeznaczonymi zmianami konstrukcyjnymi.

dpm
Piatownia
architektoniczna

MICHAŁOW 45A 05-479 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL.: 608 016 527
EMAIL: domtreto@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNO.
ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

PODCIĄGI POZ. 1.1; 1.2
SKUP POZ. 2.1.

INWESTOR: GMINA LESZNO
05-084 Leszno

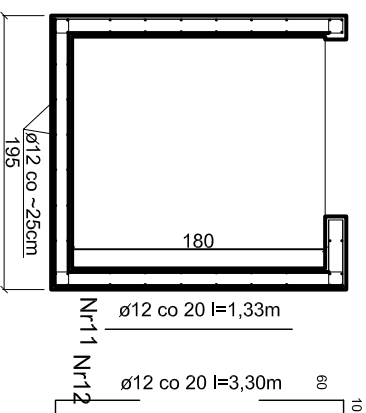
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRRAWIEC
upr. bud. MA/062/13

SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. N/2248/63

Nr. rys. 18 SKALA 1:50 faz. branża: ARCH. data: 10.03.2014r

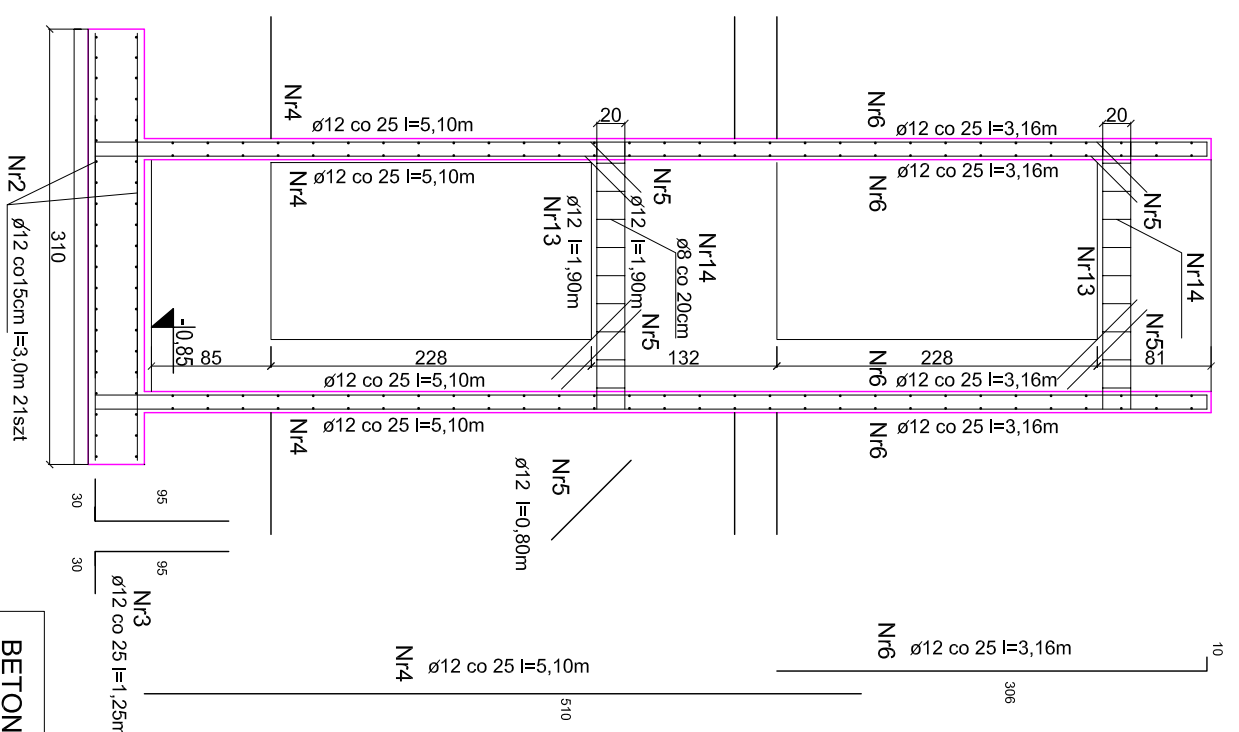
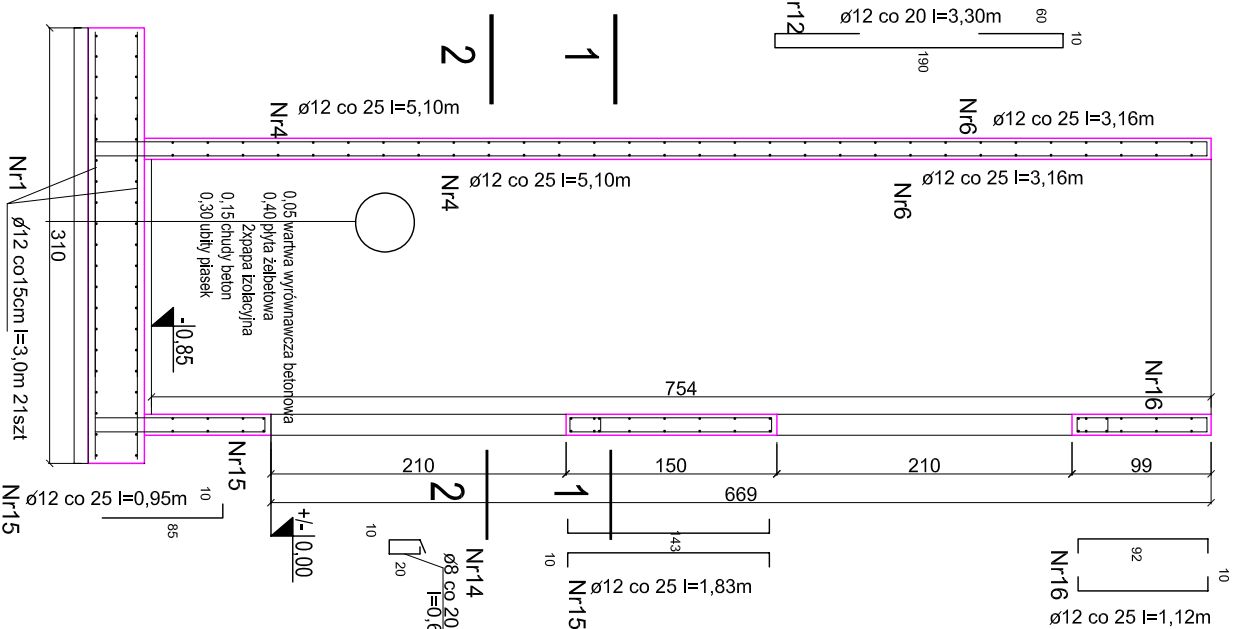
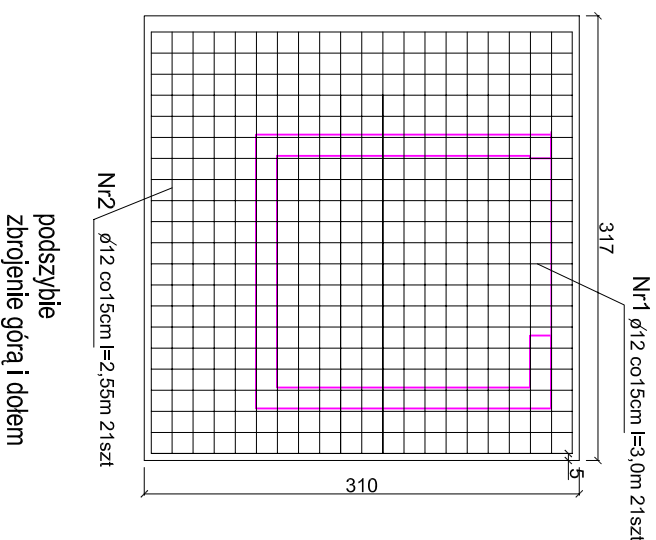
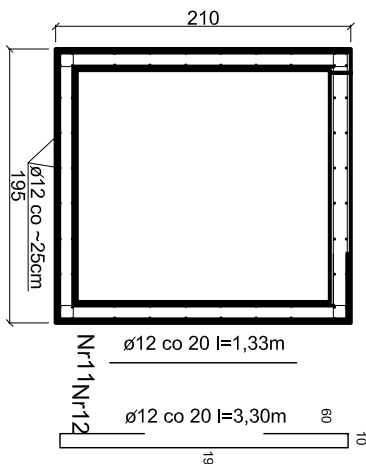
2-2

Ø12 co 20 l=1,19m
Nr8 10 5 47 10
Ø12 co 20 l=0,45m
Nr7 10 5 47 10



1-1

Ø12 co 20 l=3,30m
Nr9 190 10 60 10
Ø12 co 20 l=1,80m
Nr10 Ø12 co 20 l=1,80m



BETON B-25 (C20/25)
STAL Rb - 500W

Zmiany wprowadził	podpis	data

SZYB WINDY

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. PIOTR KRAWCIEC
upr. bud. MA/062/13

SPRAWDZIŁ:
inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. Nr 2248/63

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNE.
ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

Chm
Piatownia
architektoniczna

MICHAŁOW 45A 05-479 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL.: 608 016 527
EMAIL: domiretro@wp.pl

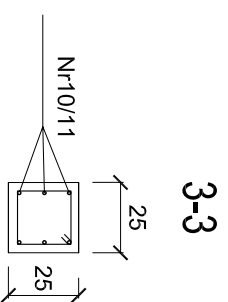
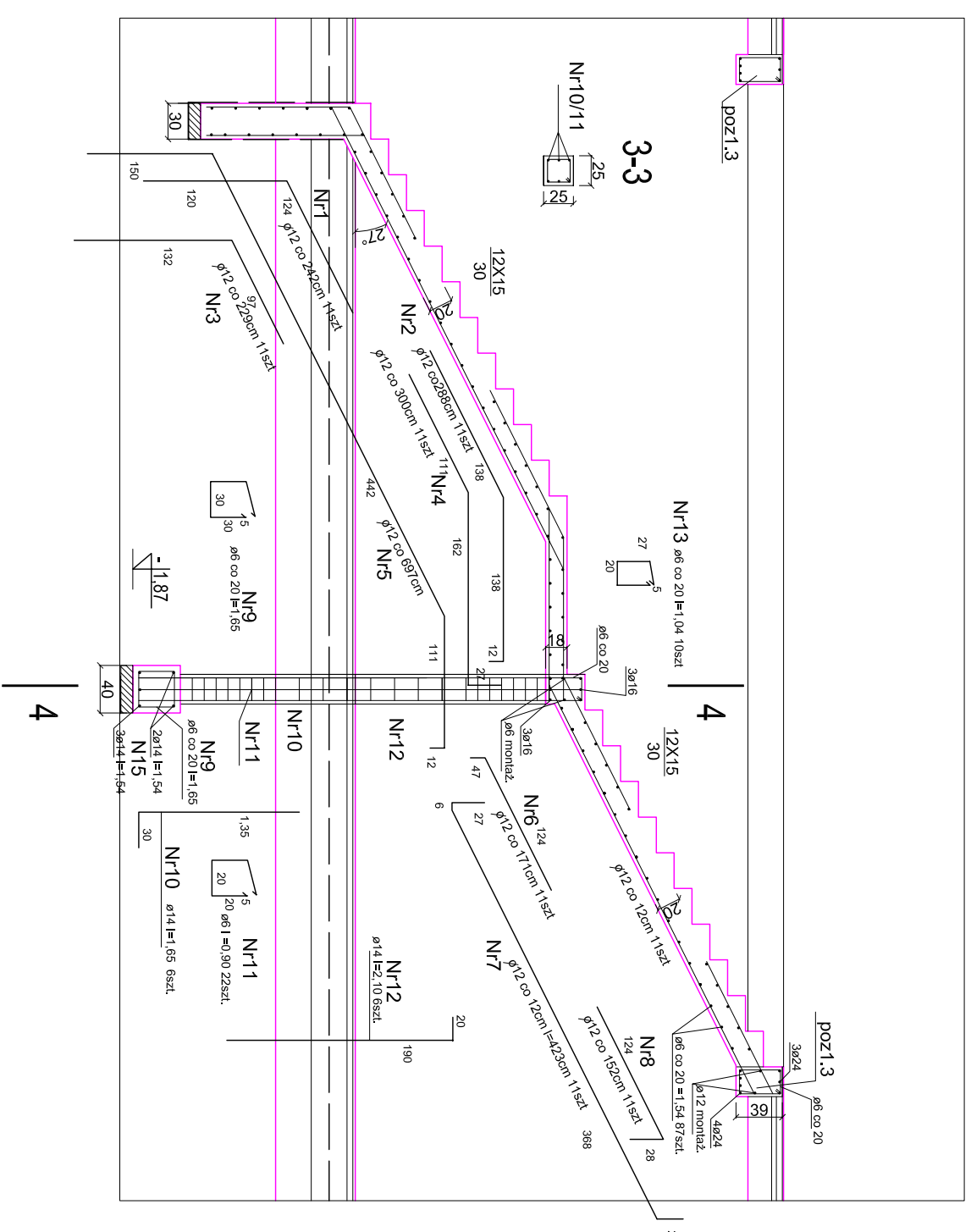
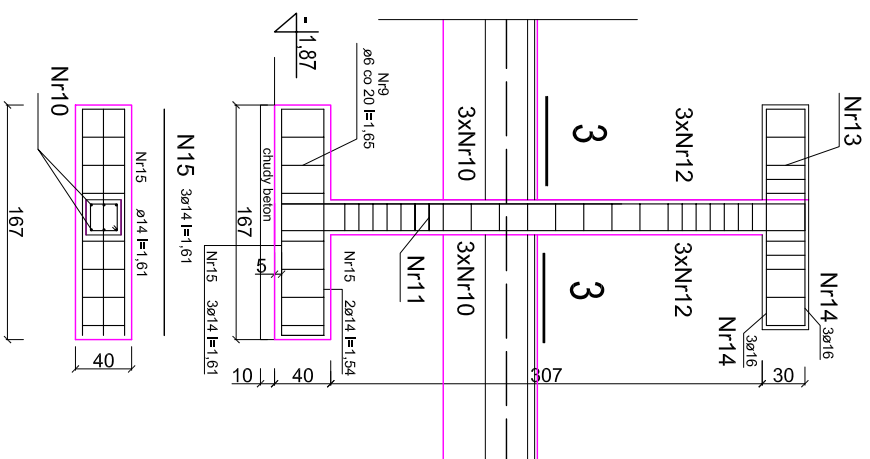
Nr. rys.	20	SKALA	1:50	faza:	projekt	branża:	ARCH.	data:	10.03.2014r
----------	----	-------	------	-------	---------	---------	-------	-------	-------------

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURE
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY
ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

UWAGA!
Wszelkie zmiany, korekty i poprawki należy dokonywać w sposób jasny i czytelny, bez wyrażenia uwag i zastrzeżeń. Wszelkie zmiany, korekty i poprawki należy dokonywać w sposób jasny i czytelny, bez wyrażenia uwag i zastrzeżeń.

PRZEKRÓJ 4-4

Nr14 $\varnothing 16$ l=1,54 6szkl.



3-3

Zmiany wprowadził	podpis	data

BETON B-25 (C20/25)
STAL Rb - 500W

ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

dpm
Piatownia
architektoniczna

MICHAŁOW 45A 05-479 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL.: 608 016 527
EMAIL: donnetro@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNO.
ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

SCHODY WEWNĘTRZNE

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRAMIEC
upr. bud. MA/062/13

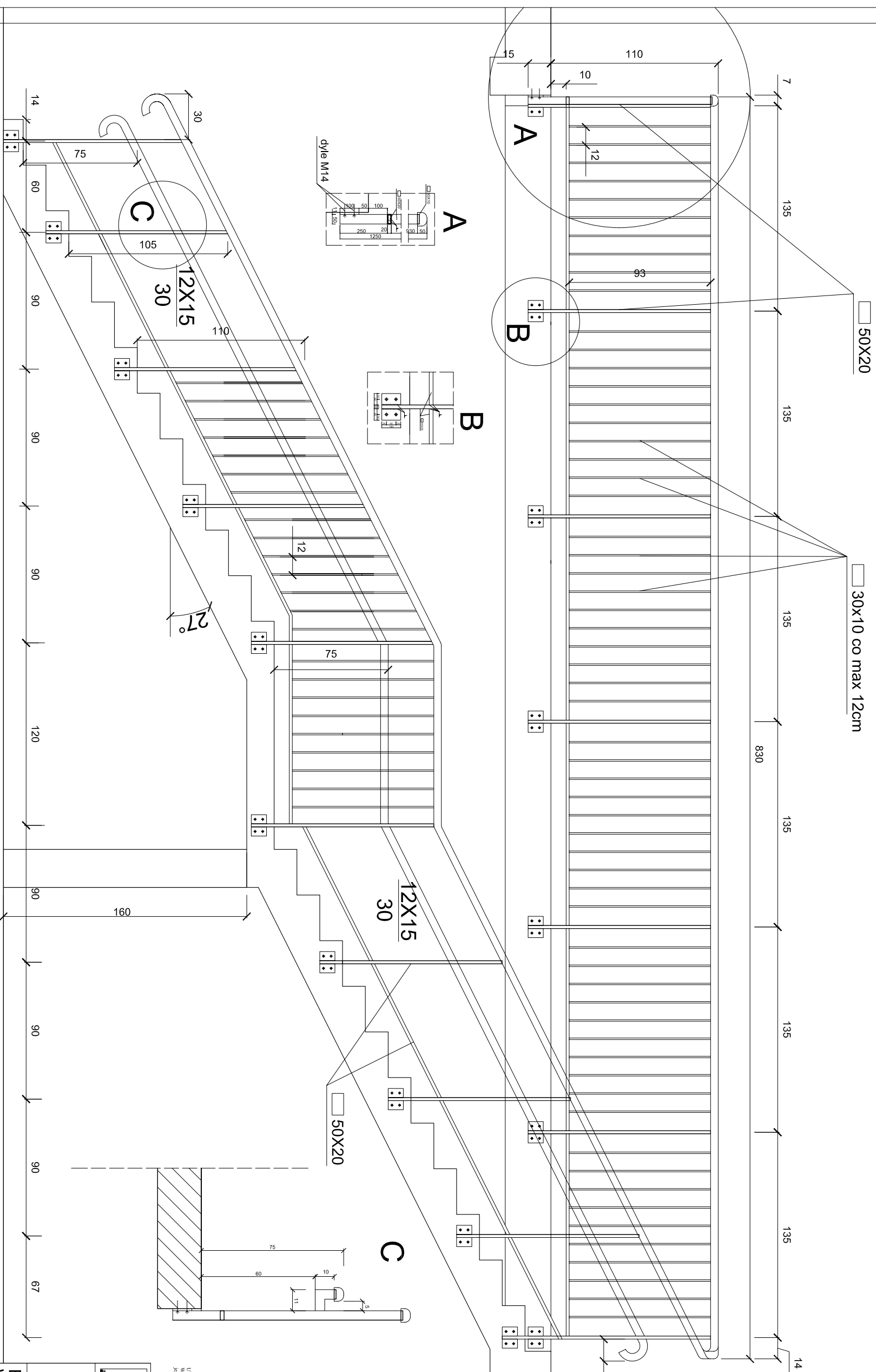
SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. N/2248/63

Nr. rys. 21 SKALA 1:50 P.W. ARCH. 10.03.2014r

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE
W PRZYPADKU STwierdzenia niezgodności należy

Wskazać przyczynę, kierując z prośbą o podanie wskazówek do wykonawcy, nadmienić o tym w protokole z posiedzenia komisji nadzorczej, bez wyjątkowego upoważnienia Kom. DOK. BUDOWLANO (Dok. U. Nr. 24/1994, poz. 83 str. 115-118)

- Balustrady z drewna dębowego lub jesionowego, lakierowane
 - konstrukcja z rur stalowych, malowane na kolor szary.



**Przed przystąpieniem do prac budowlanych
 wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze
 w przypadku stwierdzenia niezgodności należy**

UWAGA!
 Wszelkie prawa zastrzeżone, liczenie i projektowanie osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy DPM KRAJOWY (Oz. U. Nr. 24/1994, poz. 58 art. 115-118)

**Przebudowa budynku Przedszkola
 Publicznego w Lesznie.**
 ul. Polna 22, Leszno
 działki nr 963, 970

**BALUSTRADA SCHODÓW
 WEWNĘTRZNYCH**

INWESTOR: GMINA LESZNO
 Al. Wojska Polskiego 21
 05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRAWIEC
 ul. bud. MA/062/13

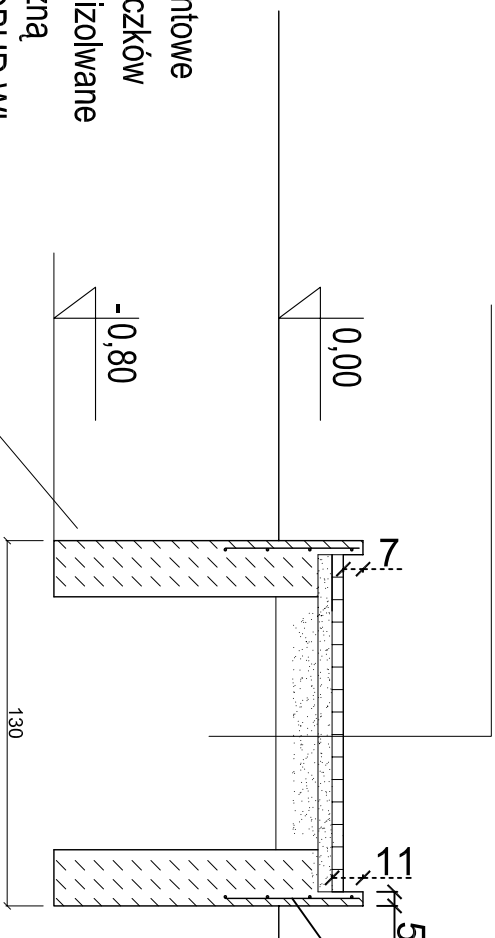
SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
 ul. bud. Nr 224/063

Nr. rys. **22** SKALA 1:25

fazę: P.W. branża: ARCH. data: 10.03.2014r

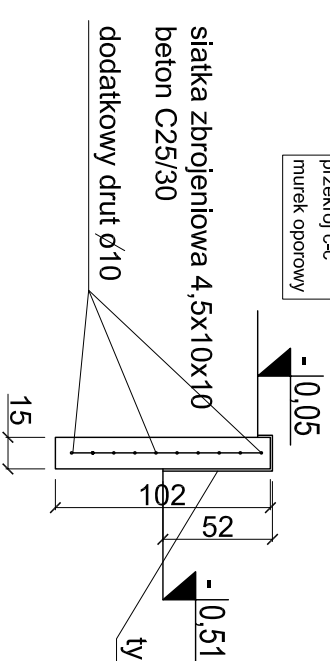
przekrój b-b
podjazd

kostka betonowa gr. 6cm
ubity piasek z cementem gr. 5cm
ubity piasek gr. 15cm



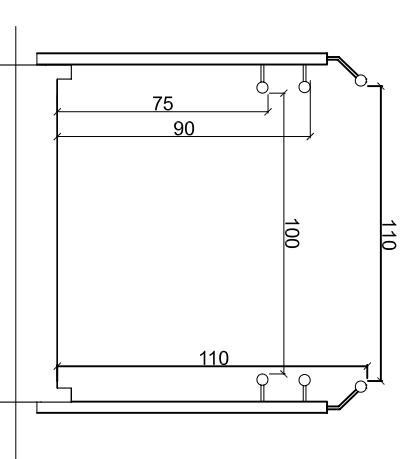
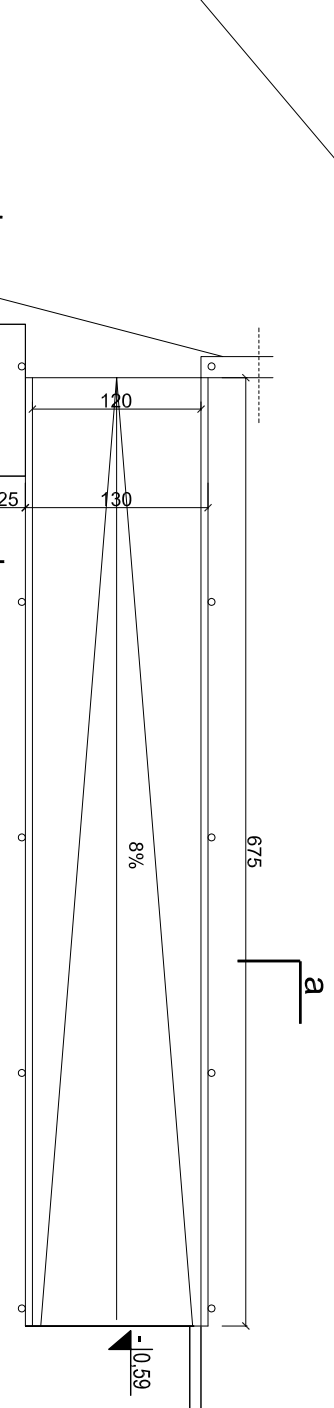
wylewany krawężnik wzmocnić
siatką zbrojeniową 4,5mm 10x10
pasem o szerokości min. 60cm

przekrój c-c
murek oporowy



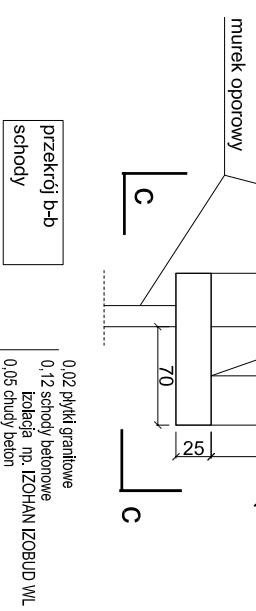
tynek mozaikowy kolor cokołu budynku

ściany fundamentowe
murowane z bloczków
betonowych i zaizolowane
izolacją bitumiczną
np. IZOHAN IZOBUD WL
w części poziomej.
Powyżej tereny otynkować
tynkiem typu marmolit



SKALA 1:25

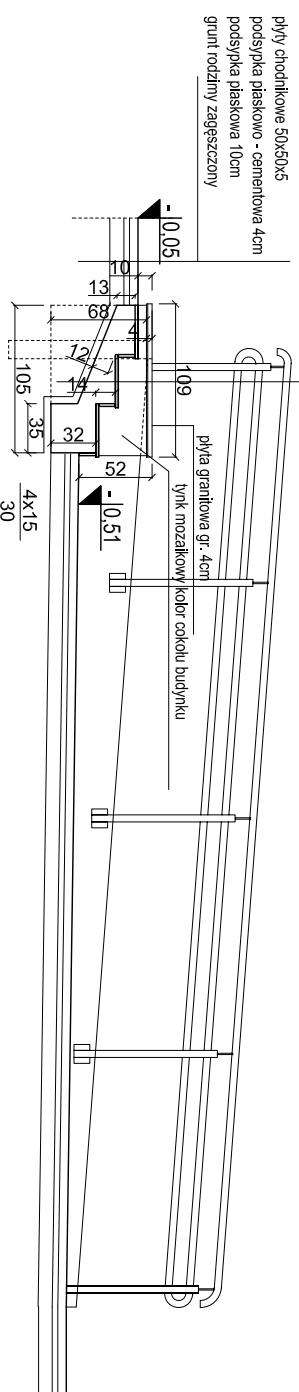
BETON B-20
STAL Rb - 500W



przekrój b-b
schody

0,02 płytki granitowe
0,12 schody betonowe
izolacja np. IZOHAN IZOBUD WL
0,05 chudy beton

costka brukowa, betonowa gr. 6cm
podsyпка płaskowa - cementowa 4cm
podsyпка płaskowa 10cm
grunt rodzimy zagęszczony



Analogicznie wykonać balustradę przy poochylni do biblioteki.

Zmiany wprowadził	podpis	data

dom
Pietrowa
architektoniczna

MICHAŁOW 45A 05-5079 OKUNIEW
NIP: 822 186 10 35 REGON: 016046076
TEL.: 608 016 527
EMAIL: dommetro@wp.pl

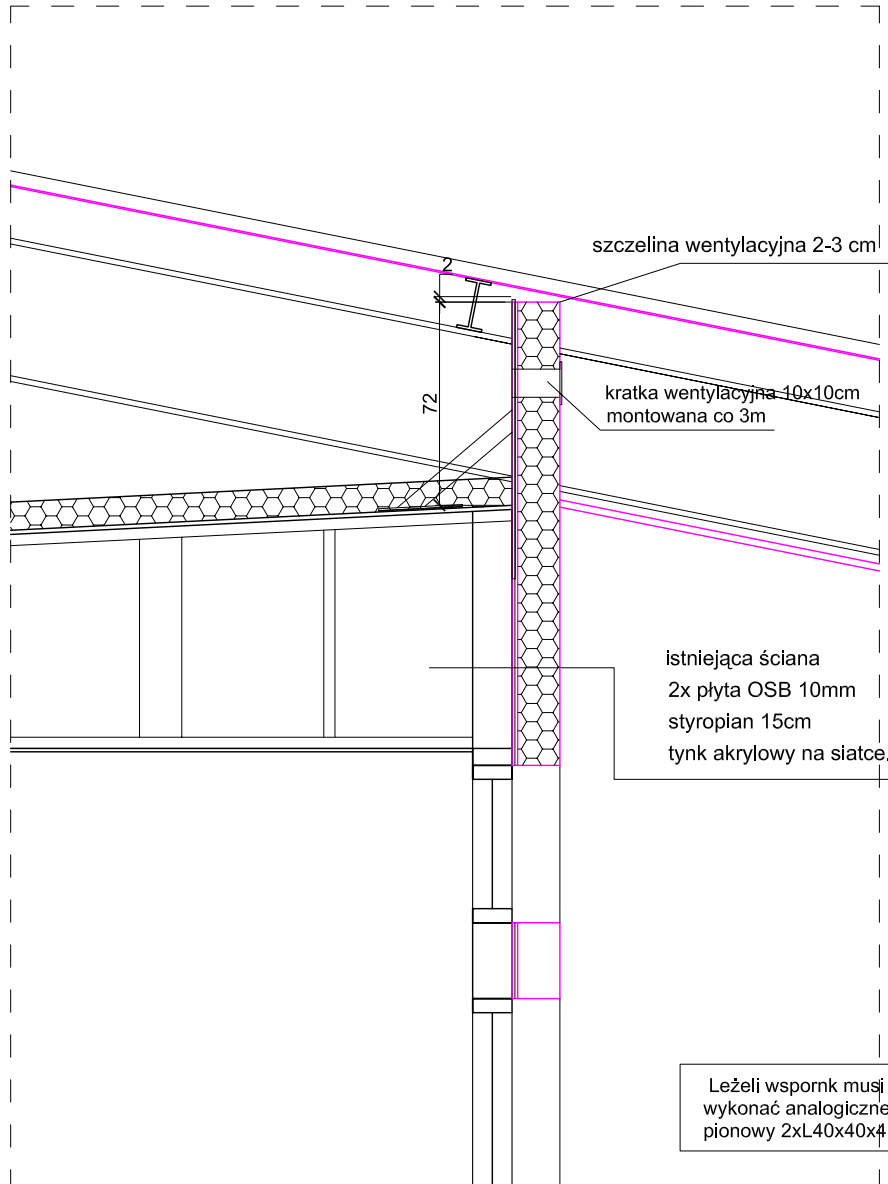
PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNO.
ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRRAWIEC
upr. bud. MA/062/13

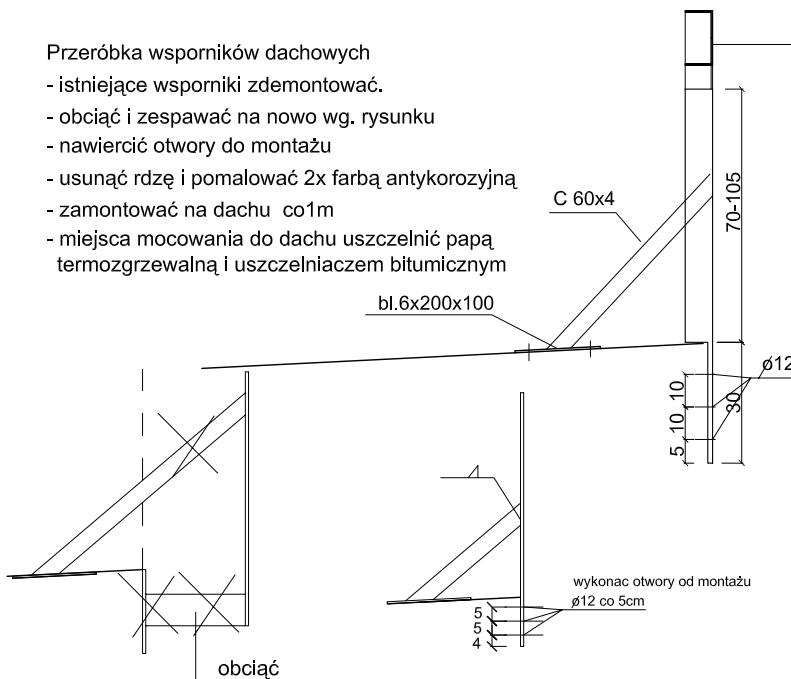
SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. Nr 2248/63

Nr. rys. **24** SKALA 1:50 faza: P.W. branża: ARCH. 10.03.2014r



Przeróbka wsporników dachowych

- istniejące wsporniki zdemontować.
- obciąć i zespawać na nowo wg. rysunku
- nawiercić otwory do montażu
- usunąć rdzę i pomalować 2x farbą antykorozyjną
- zamontować na dachu co 1m
- miejsca mocowania do dachu uszczelnić papą termozgrzewalną i uszczelniancem bitumicznym



2xL40x40x4 lub C 80x4

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY

UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)



MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527
EMAIL : domretro@wp.pl

**PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOŁA
PUBLICZNEGO W LESZNIU.**

ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

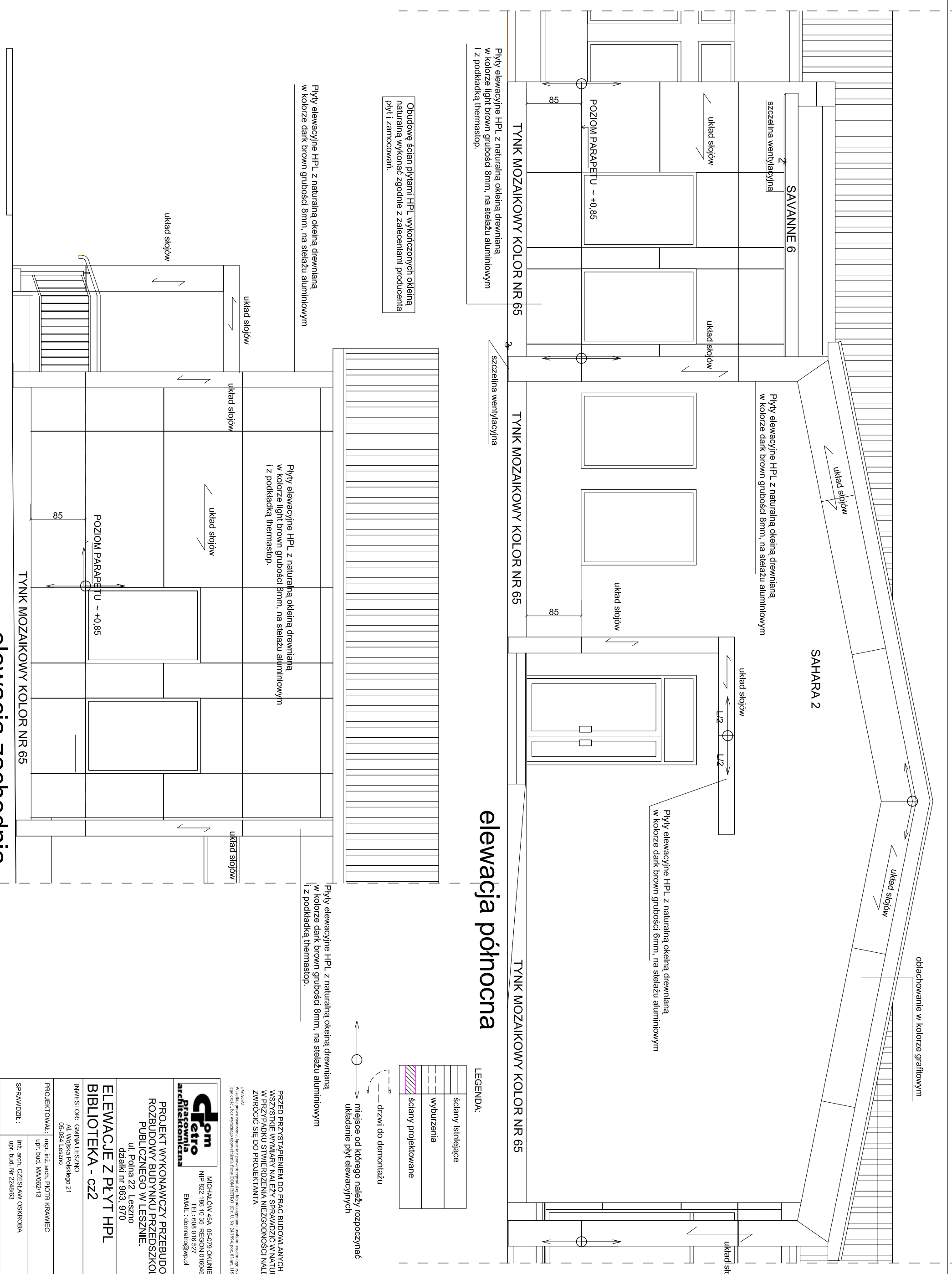
**DETAL ZAMKNIĘCIA PRZESTRZENI
NAD BUDYNKIEM**

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr. Inż. arch. PIOTR KRAWIEC
upr. bud. MA/062/13

SPRAWDZIŁ: Inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. Nr 2248/63

Nr. rys.	SKALA 1:25	faza:	branża:	10.03.2014r
25		P.W.	ARCH.	



elewacja północna

LEGENDA:

	ściany istniejące
	wyburzenia
	ściany projektowane

— drzwi do demontażu

— miejsce od którego należy rozpoczynać układanie płyt elewacyjnych

Obudowę ścian płytami HPL wykończonych okleiną naturalną, wykonać zgodnie z zaleceniami producenta płyt i zamocowań.

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną drewnianą, w kolorze dark brown grubości 8mm, na stelażu aluminiowym

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną drewnianą, w kolorze dark brown grubości 8mm, na stelażu aluminiowym i z podkładką thermastop.

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną drewnianą, w kolorze light brown grubości 8mm, na stelażu aluminiowym i z podkładką thermastop.

układ stojów

układ stojów

układ stojów

układ stojów

układ stojów

elewacja zachodnia

czm
Piatownia architektoniczna

MICHAŁOW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL.: 608 016 527
EMAIL: domtreto@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNO.
ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

**ELEWACJE Z PŁYT HPL
BIBLIOTEKA - CZ2**

INWESTOR: GMINA LESZNO
AL. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRRAWIEC
upr. bud. MA/062/13

SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. N/2248/63

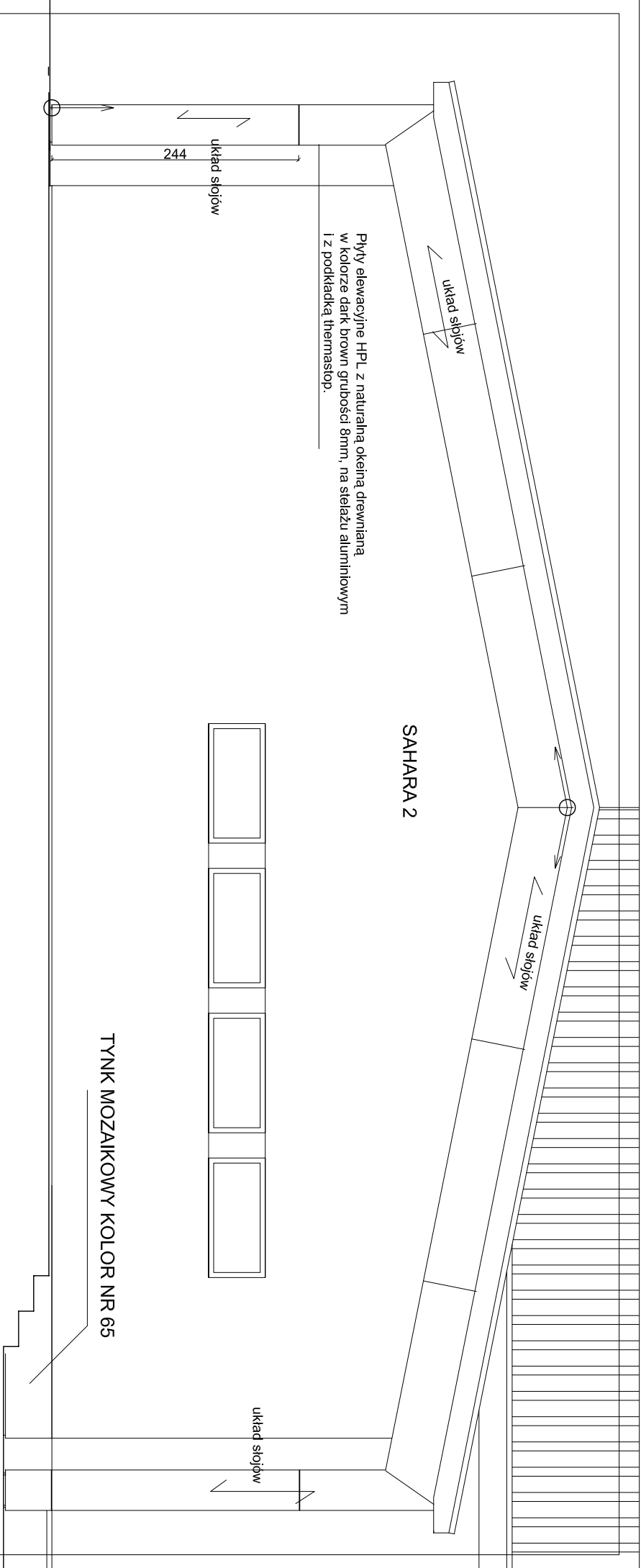
Nr. rys. **26** SKALA 1:50

faza: P.W.

branża: ARCH.

10.03.2014r

TYTUŁOWA
Wskazanie numeru zrealizacji, numeru z planem wprowadzającym lub adresowieta adresowa zroszn nago gminale lub
język orzech, bez wyrażenia upoważnienia firmy DOM TRETO (DZ. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)




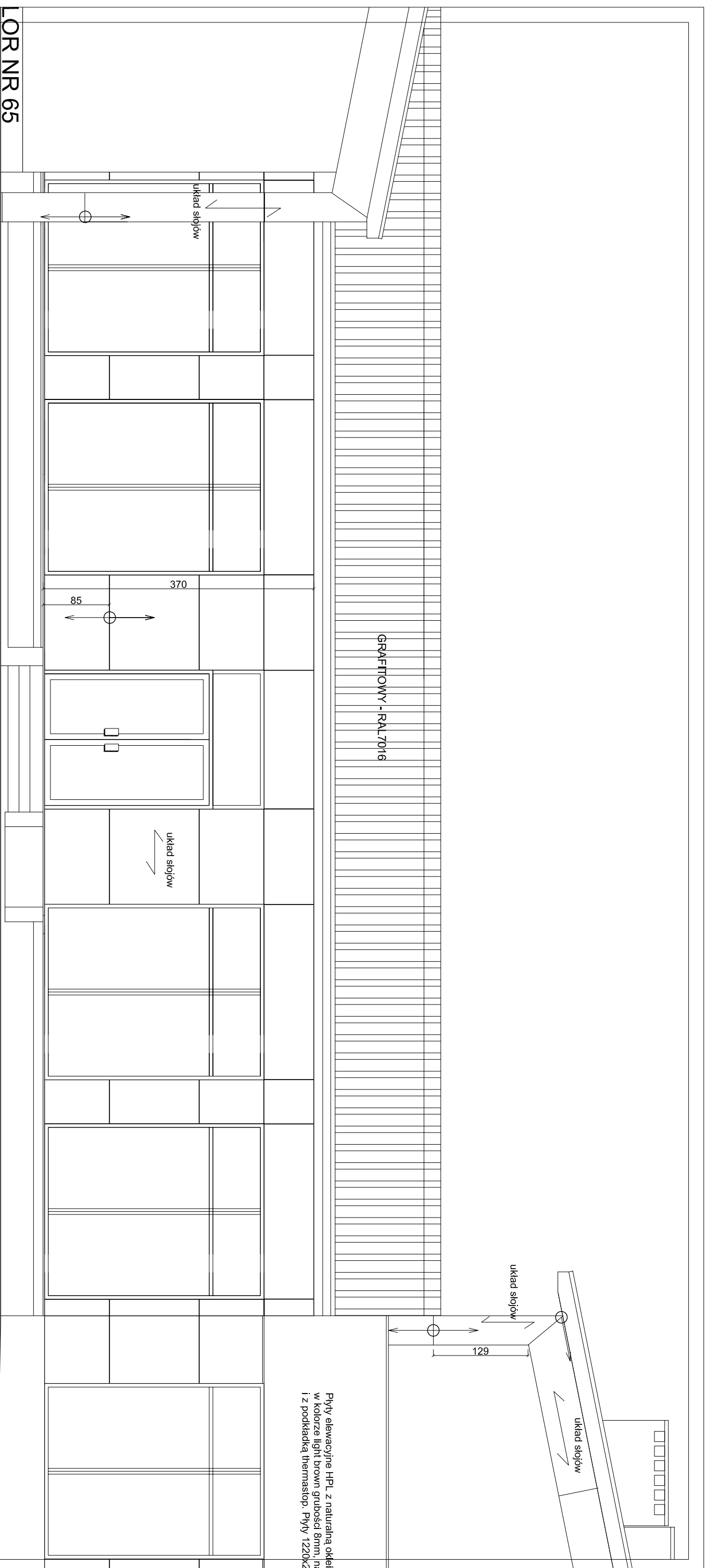
Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną drewnianą w kolorze dąb brzoza, grubości 8mm, na stelażu aluminiowym i z podkładką termoplast.

elewacja wschodnia

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWROCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

UWAGA! Proszę pamiętać, że niniejszy projekt jest dokumentem informacyjnym i nie stanowi oferty. Wszelkie zmiany należy zgłaszać pisemnie przed rozpoczęciem prac budowlanych.

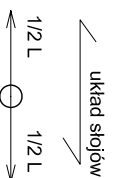
		MICHALCÓW 45A, 05-079 OKUNIEW NIP: 822 188 10 35 REGON 018046076 TEL.: 608 016 527 EMAIL: domdretro@wp.pl	
PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W LESZNO. ul. Polna 22, Leszno działki nr 963, 970			
OBUDOWA SŁUPÓW PŁYTAMI HPL - RAMA KRANCOWA			
INWESTOR: GMINA LESZNO Al. Wojska Polskiego 21 05-084 Leszno			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRAWIEC upr. bud. MA/062/13			
SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA upr. bud. Nr 2248/63			
Nr. rys.	SKALA	data:	branża:
28	1:50	P.W.	ARCH.
10.03.2014r			



elewacja północna

OBUDOWA SŁUPÓW

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną drewnianą w kolorze dark brown grubości 8mm, na stelażu aluminiowym



OBUDOWA ŚCIAN

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną drewnianą, w kolorze light brown grubości 8mm, na stelażu aluminiowym i z podkładką thermastop.

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną w kolorze light brown grubości 8mm, na i z podkładką thermastop. Płyty 1220x24

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE
W PRZYPADKU STwierDZENIA NIEZGODNOSCI NALEŻY
ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

1:50
Wskazywać zamontowane, bezinwazyjne otwarki lub zabezpieczenia osobno zroszając je symbolami lub
językiem, bez wyrażonego upoważnienia firmy DOM BETHO (Dz.U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)

dom
Piatownia
architektoniczna

MICHAŁÓW 45A 05-479 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL.: 608 016 527
EMAIL: dom@dom.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNO.

ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

**ELEWACJE Z PŁYT HPL
GŁÓWNE WEJŚCIE**

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

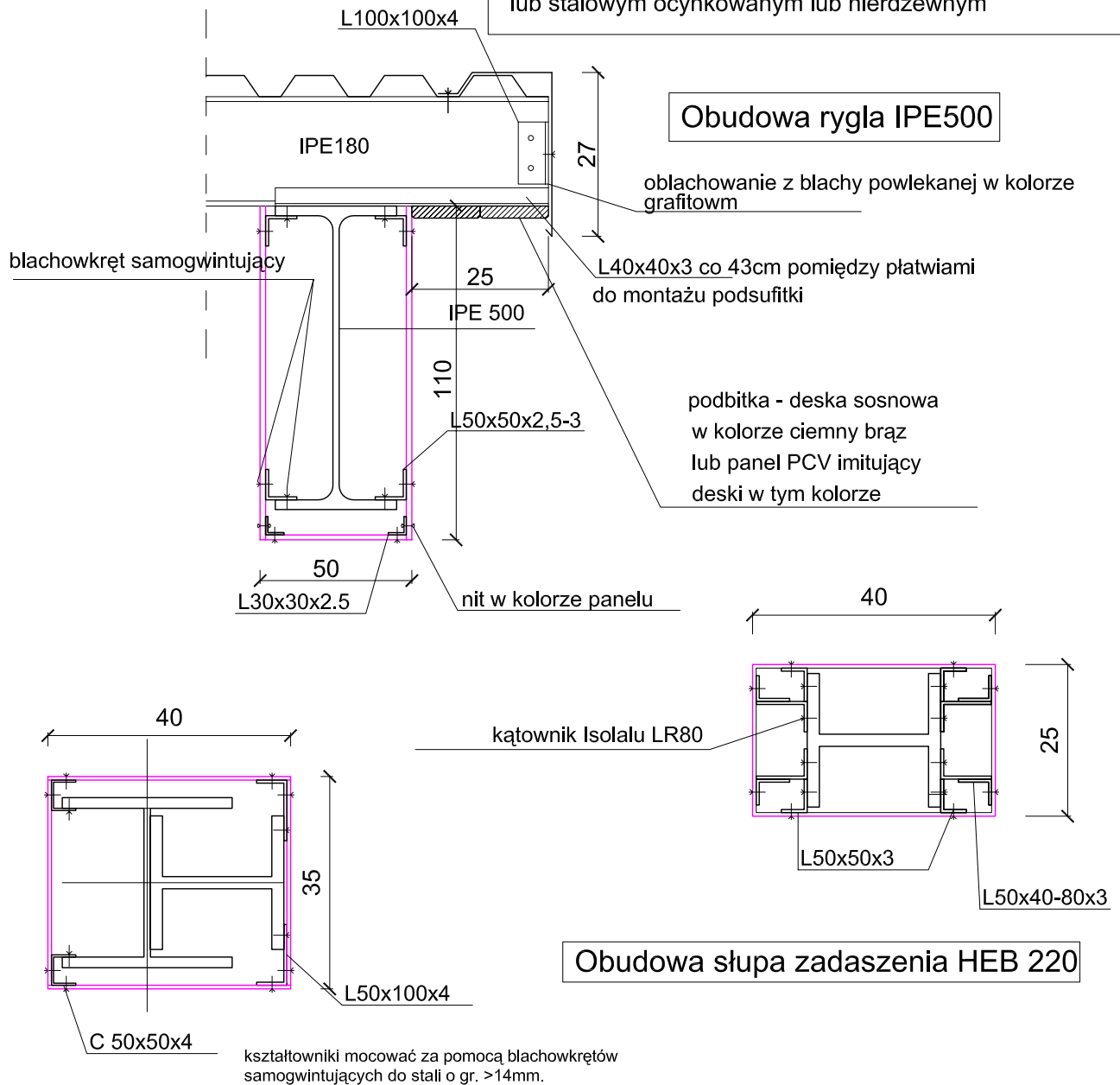
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRAWIEC
upr. bud. MA/062/13

SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. N/2248/63

Nr. rys. 30 SKALA 1:50 P.W. ARCH. 10.03.2014r

OBUDOWA SŁUPÓW:

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okeiną drewnianą w kolorze dark brown grubości 8mm, na stelażu aluminiowym lub stalowym ocynkowanym lub nierdzewnym



PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

UWAGA!
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 83 art. 115-118)



MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527
EMAIL: domretro@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNE.
ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

DETALE OBUDOWY SŁUPÓW I RYGLI

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr. Inż. arch. PIOTR KRAWIEC
upr. bud. MA/062/13

SPRAWDZIŁ: Inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. Nr 2248/63

Nr. rys. 31 SKALA 1:10 faza: P.W. branża: ARCH. 10.03.2014r

OBUDOWA SŁUPÓW

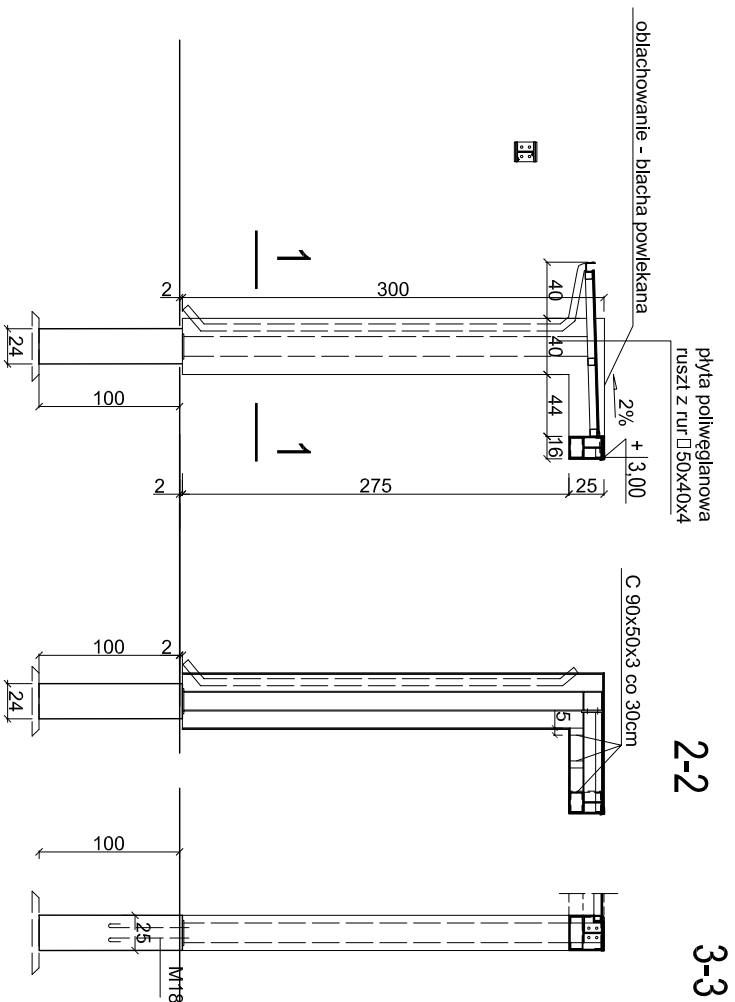
układ siołków
1/2 L 1/2 L

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną drewnianą w kolorze dark brown grubości 8mm, na stelażu aluminiowym

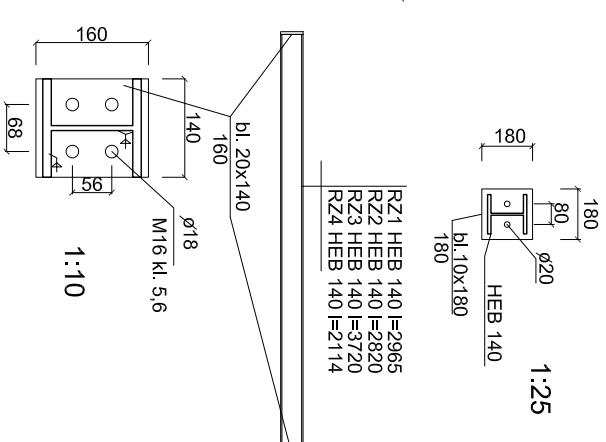
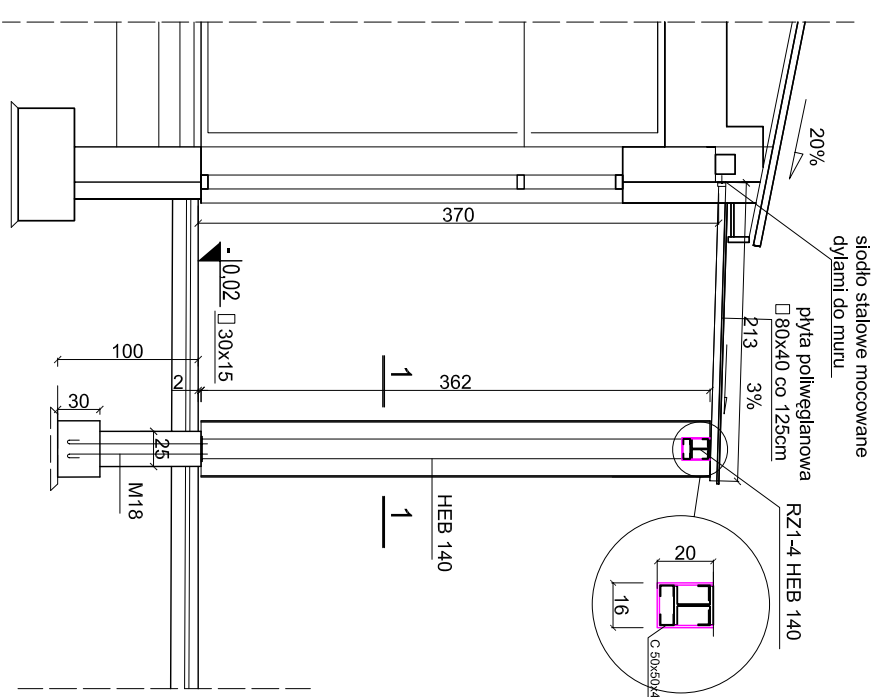
OBUDOWA ŚCIAN

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną drewnianą w kolorze light brown grubości 8mm, na stelażu aluminiowym i z podkładką termastop.

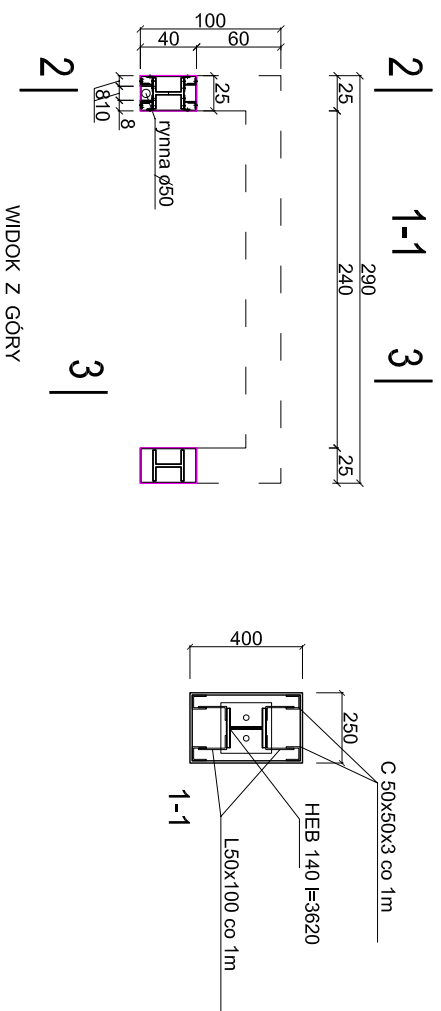
WEJŚCIE GŁÓWNE



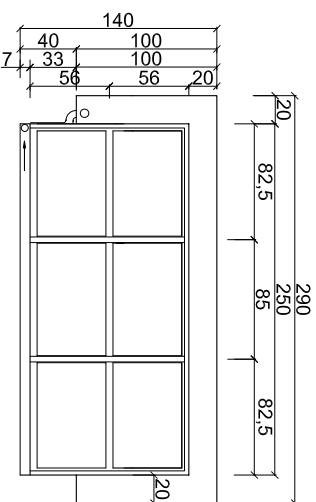
ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM



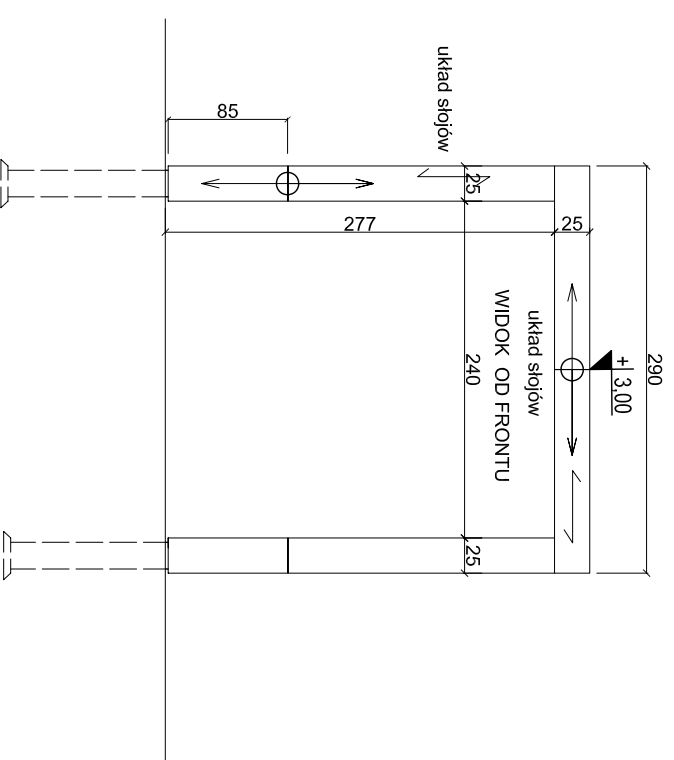
BETON B-25 (C20/25)
STAL Rb - 500W



WIDOK Z GÓRY



UWAGA:
PŁYTY POLIWĘGLANOWE MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI DASZKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH PROFILI ALUMINIOWYCH.



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMAGANIA NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY

dom
Pracownia Architektoniczna
MICHAŁÓW 45A 05-5079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL.: 608 016 527
EMAIL: domtrefo@wp.pl

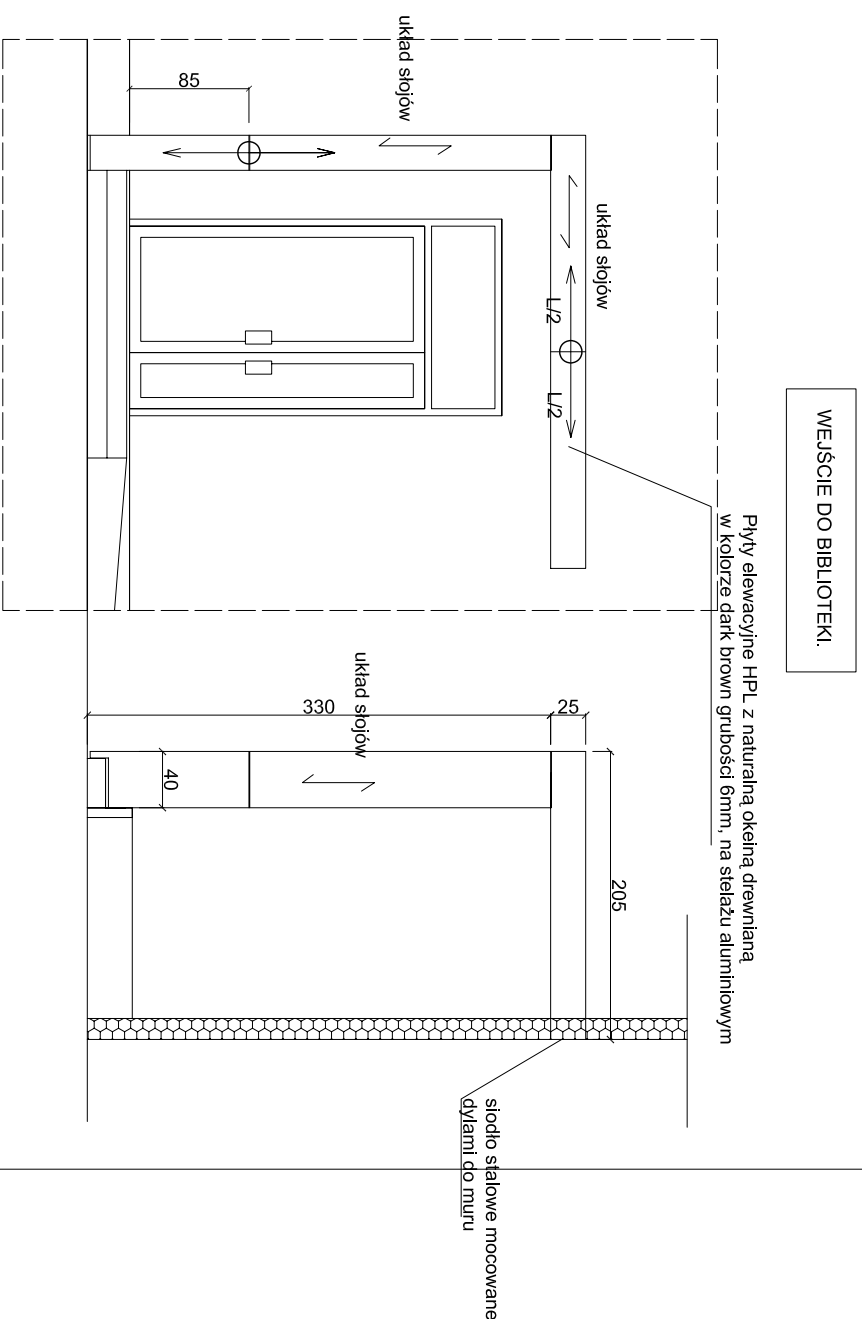
PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO W LESZNO.
ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970
ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI CZĘŚĆ 1

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRAWIEC
upr. bud. MA/062/13

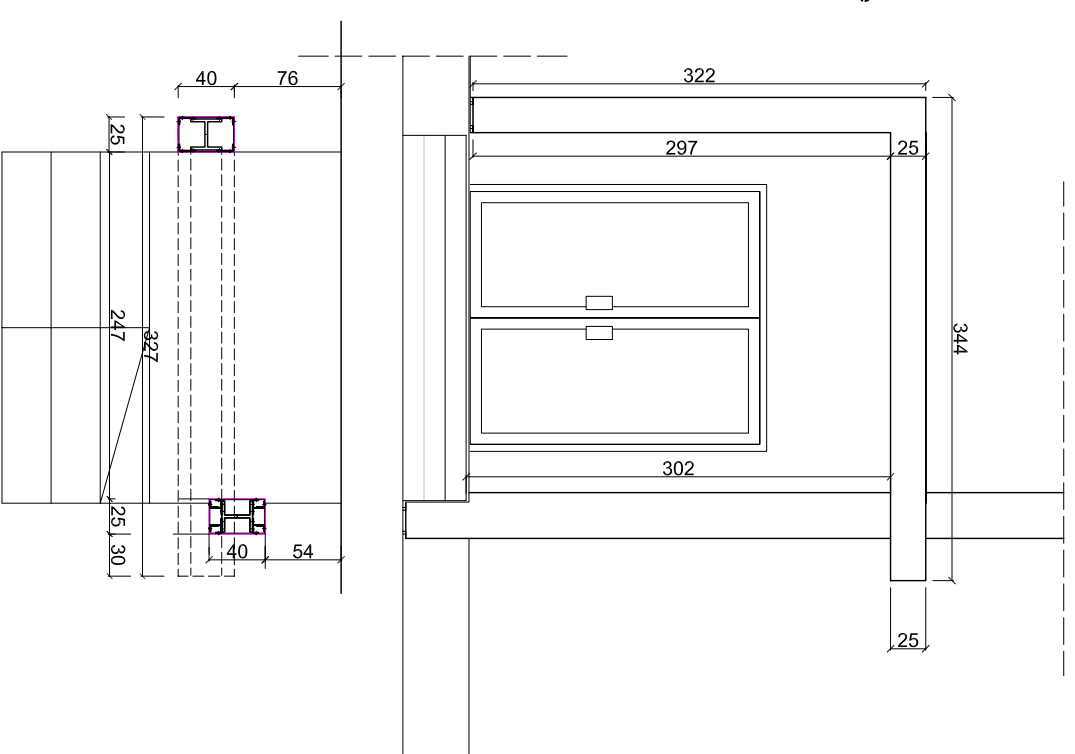
SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. N/2248/93

Nr. rys. **33** SKALA 1:50 (taza)
SKALA 1:25 (P.W.) ARCH.
branża: 10.03.2014r.

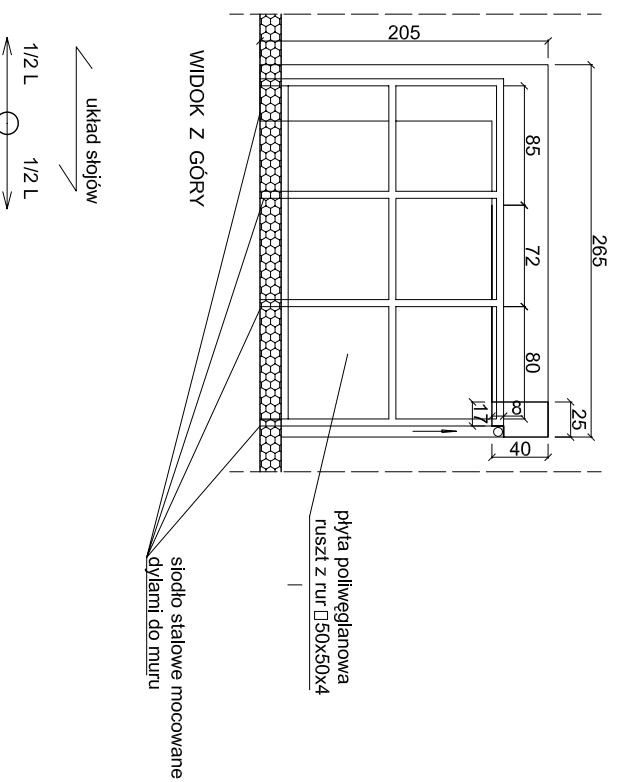


WEJŚCIE DO BIBLIOTEKI

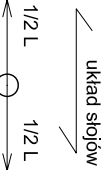
WEJŚCIE GRODOWE



Konstrukcje zadaszenia wykonac analogicznie jak dla wejścia głównego.



WIDOK Z GÓRY



OBUDOWA SŁUPÓW

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną drewnianą w kolorze dąk brzown grubości 8mm, na siałżu aluminiowym

OBUDOWA ŚCIAN

Płyty elewacyjne HPL z naturalną okleiną drewnianą w kolorze light brzown grubości 8mm, na siałżu aluminiowym i z podkładką termastop.

UWAGA:

PLYTY POLIWEGLANOWE MOCOWAĆ DO KONSTRUKCJI DASZKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. KAROWNIKI ŁĄCZYĆ ZA POMOCĄ SPAWÓW PACHWINOWYCH ZAMIAST DESEK DĘBOWYCH MOŻNA ZASTOSOWAĆ PANELE ELEWACYJNE JAK NA ŚCIANACH BUDYNKU.

BETON B-25 (C20/25)
STAL Rb - 500W

WYKONAĆ ANALOGICZNIE JAK DASZEK NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM - KONSTRUKCJA

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMAGIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY

UWAGA! Wszelkie prawa zastrzeżone, liczenie i projektowanie osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy DDM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 58 art. 115-119)

DDM
Pietrowicz
architektoniczna

MICHAŁOW 45A 05-5079 OKUNIEW
NIP 822 186 10 35 REGON 016046076
TEL.: 608 016 527
EMAIL: domretro@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNO.
ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI
CZĘŚĆ 2

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. PIOTR KRAMIEC
upr. bud. MA/062/13

SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. NR 2248/63

Nr. rys. 34 SKALA 1:25 P.W. ARCH. 10.03.2014r.



plyta gresowa 30x30 kolor RAL 5001 jas. brąz	134,70m ²
plyta gresowa 30x30 kolor RAL 7044 jas. szary	89,14m ²
plyta gresowa 30x30 kolor RAL 7042 szary	181,88m ²
plyta gresowa 30x30 kolor - białe - kuchnia	88,15m ²
plyta gresowa 30x30 kolor RAL - 7004 techniczny	92,64m ²
plyta gresowa 30x30 kolor RAL 5045 szary	64,30m ²
wykładzina typu tarkett kolor RAL7000-szaro-nieb.	8,26m ²
wykładzina typu tarkett kolor RAL 1003- jas. pomar.	365,39m ²
wykładzina typu tarkett kolor RAL6033-nieb.złoty	276,27m ²
wykładzina typu tarkett kolor RAL 1023	80,64m ²
wykładzina typu tarkett kolor RAL 1034	203,16m ²
parkiet dębowy kolor RAL	176,91m ²

↑ miejsce startu układania gresu
0,5%
↑ kierunek spadku do wpustu podłogowego

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WYMAGANEJ WYKONANIE PRAC PROJEKTYWNO-KONSTRUKCYJNYCH
W PRZEPISACH I WYMAGANIACH TECHNICZNYCH
ZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRAC BUDOWLANYCH
ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

INWESTOR: GMINA LESZNO
05-064 Leszno

OPRACOWANIE: mgr inż. arch. PIOTR KRZYWIEC

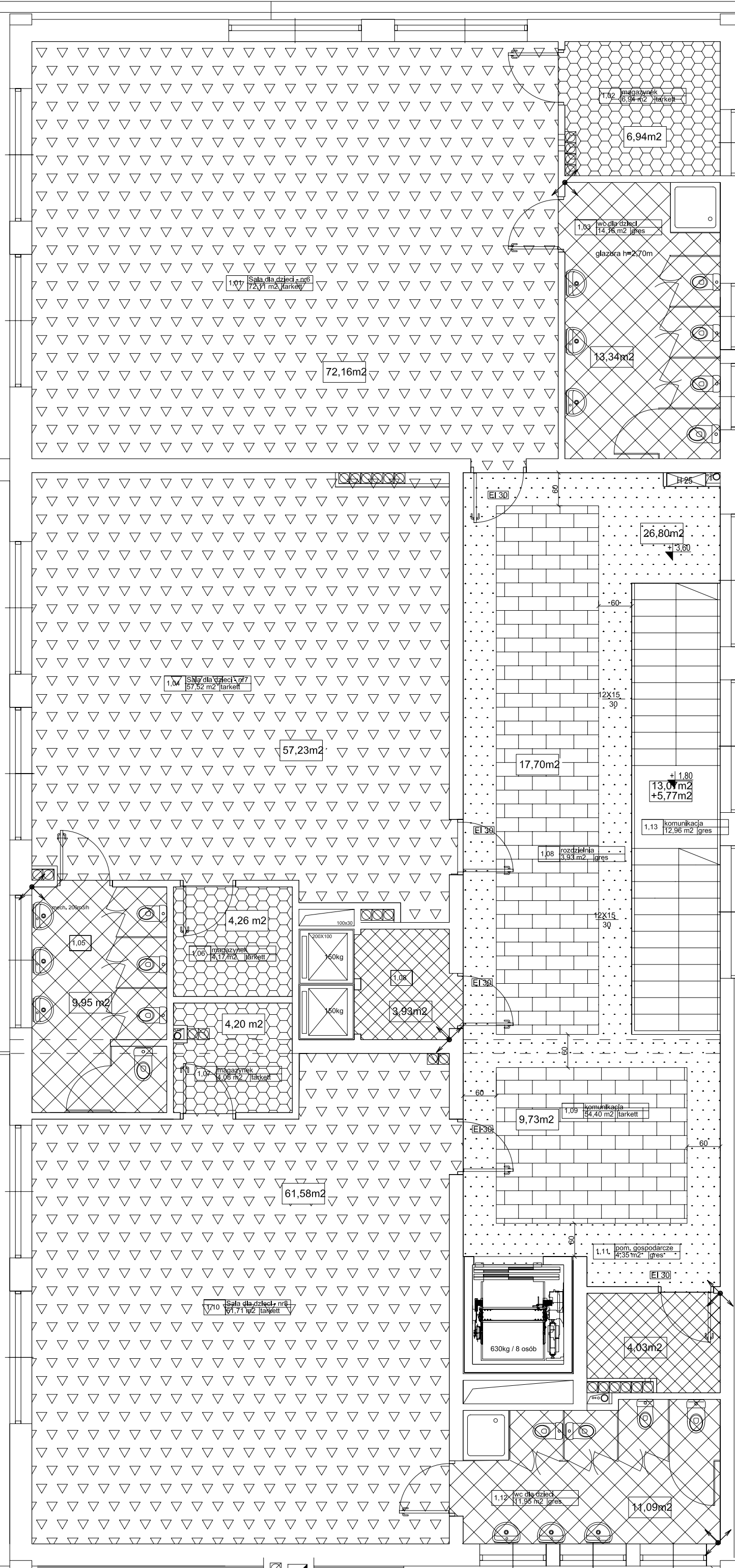
SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSORBA
mgr bud. Nr 228603

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNO
UL. POLNA 22, LESZNO
DZ. NR 1/033, 1/034, 1/035, 1/036, 1/037, 1/038, 1/039, 1/040, 1/041, 1/042, 1/043, 1/044, 1/045, 1/046, 1/047, 1/048, 1/049, 1/050, 1/051, 1/052, 1/053, 1/054, 1/055, 1/056, 1/057, 1/058, 1/059, 1/060, 1/061, 1/062, 1/063, 1/064, 1/065, 1/066, 1/067, 1/068, 1/069, 1/070, 1/071, 1/072, 1/073, 1/074, 1/075, 1/076, 1/077, 1/078, 1/079, 1/080, 1/081, 1/082, 1/083, 1/084, 1/085, 1/086, 1/087, 1/088, 1/089, 1/090, 1/091, 1/092, 1/093, 1/094, 1/095, 1/096, 1/097, 1/098, 1/099, 1/100, 1/101, 1/102, 1/103, 1/104, 1/105, 1/106, 1/107, 1/108, 1/109, 1/110, 1/111, 1/112, 1/113, 1/114, 1/115, 1/116, 1/117, 1/118, 1/119, 1/120, 1/121, 1/122, 1/123, 1/124, 1/125, 1/126, 1/127, 1/128, 1/129, 1/130, 1/131, 1/132, 1/133, 1/134, 1/135, 1/136, 1/137, 1/138, 1/139, 1/140, 1/141, 1/142, 1/143, 1/144, 1/145, 1/146, 1/147, 1/148, 1/149, 1/150, 1/151, 1/152, 1/153, 1/154, 1/155, 1/156, 1/157, 1/158, 1/159, 1/160, 1/161, 1/162, 1/163, 1/164, 1/165, 1/166, 1/167, 1/168, 1/169, 1/170, 1/171, 1/172, 1/173, 1/174, 1/175, 1/176, 1/177, 1/178, 1/179, 1/180, 1/181, 1/182, 1/183, 1/184, 1/185, 1/186, 1/187, 1/188, 1/189, 1/190, 1/191, 1/192, 1/193, 1/194, 1/195, 1/196, 1/197, 1/198, 1/199, 1/200, 1/201, 1/202, 1/203, 1/204, 1/205, 1/206, 1/207, 1/208, 1/209, 1/210, 1/211, 1/212, 1/213, 1/214, 1/215, 1/216, 1/217, 1/218, 1/219, 1/220, 1/221, 1/222, 1/223, 1/224, 1/225, 1/226, 1/227, 1/228, 1/229, 1/230, 1/231, 1/232, 1/233, 1/234, 1/235, 1/236, 1/237, 1/238, 1/239, 1/240, 1/241, 1/242, 1/243, 1/244, 1/245, 1/246, 1/247, 1/248, 1/249, 1/250, 1/251, 1/252, 1/253, 1/254, 1/255, 1/256, 1/257, 1/258, 1/259, 1/260, 1/261, 1/262, 1/263, 1/264, 1/265, 1/266, 1/267, 1/268, 1/269, 1/270, 1/271, 1/272, 1/273, 1/274, 1/275, 1/276, 1/277, 1/278, 1/279, 1/280, 1/281, 1/282, 1/283, 1/284, 1/285, 1/286, 1/287, 1/288, 1/289, 1/290, 1/291, 1/292, 1/293, 1/294, 1/295, 1/296, 1/297, 1/298, 1/299, 1/300, 1/301, 1/302, 1/303, 1/304, 1/305, 1/306, 1/307, 1/308, 1/309, 1/310, 1/311, 1/312, 1/313, 1/314, 1/315, 1/316, 1/317, 1/318, 1/319, 1/320, 1/321, 1/322, 1/323, 1/324, 1/325, 1/326, 1/327, 1/328, 1/329, 1/330, 1/331, 1/332, 1/333, 1/334, 1/335, 1/336, 1/337, 1/338, 1/339, 1/340, 1/341, 1/342, 1/343, 1/344, 1/345, 1/346, 1/347, 1/348, 1/349, 1/350, 1/351, 1/352, 1/353, 1/354, 1/355, 1/356, 1/357, 1/358, 1/359, 1/360, 1/361, 1/362, 1/363, 1/364, 1/365, 1/366, 1/367, 1/368, 1/369, 1/370, 1/371, 1/372, 1/373, 1/374, 1/375, 1/376, 1/377, 1/378, 1/379, 1/380, 1/381, 1/382, 1/383, 1/384, 1/385, 1/386, 1/387, 1/388, 1/389, 1/390, 1/391, 1/392, 1/393, 1/394, 1/395, 1/396, 1/397, 1/398, 1/399, 1/400, 1/401, 1/402, 1/403, 1/404, 1/405, 1/406, 1/407, 1/408, 1/409, 1/410, 1/411, 1/412, 1/413, 1/414, 1/415, 1/416, 1/417, 1/418, 1/419, 1/420, 1/421, 1/422, 1/423, 1/424, 1/425, 1/426, 1/427, 1/428, 1/429, 1/430, 1/431, 1/432, 1/433, 1/434, 1/435, 1/436, 1/437, 1/438, 1/439, 1/440, 1/441, 1/442, 1/443, 1/444, 1/445, 1/446, 1/447, 1/448, 1/449, 1/450, 1/451, 1/452, 1/453, 1/454, 1/455, 1/456, 1/457, 1/458, 1/459, 1/460, 1/461, 1/462, 1/463, 1/464, 1/465, 1/466, 1/467, 1/468, 1/469, 1/470, 1/471, 1/472, 1/473, 1/474, 1/475, 1/476, 1/477, 1/478, 1/479, 1/480, 1/481, 1/482, 1/483, 1/484, 1/485, 1/486, 1/487, 1/488, 1/489, 1/490, 1/491, 1/492, 1/493, 1/494, 1/495, 1/496, 1/497, 1/498, 1/499, 1/500, 1/501, 1/502, 1/503, 1/504, 1/505, 1/506, 1/507, 1/508, 1/509, 1/510, 1/511, 1/512, 1/513, 1/514, 1/515, 1/516, 1/517, 1/518, 1/519, 1/520, 1/521, 1/522, 1/523, 1/524, 1/525, 1/526, 1/527, 1/528, 1/529, 1/530, 1/531, 1/532, 1/533, 1/534, 1/535, 1/536, 1/537, 1/538, 1/539, 1/540, 1/541, 1/542, 1/543, 1/544, 1/545, 1/546, 1/547, 1/548, 1/549, 1/550, 1/551, 1/552, 1/553, 1/554, 1/555, 1/556, 1/557, 1/558, 1/559, 1/560, 1/561, 1/562, 1/563, 1/564, 1/565, 1/566, 1/567, 1/568, 1/569, 1/570, 1/571, 1/572, 1/573, 1/574, 1/575, 1/576, 1/577, 1/578, 1/579, 1/580, 1/581, 1/582, 1/583, 1/584, 1/585, 1/586, 1/587, 1/588, 1/589, 1/590, 1/591, 1/592, 1/593, 1/594, 1/595, 1/596, 1/597, 1/598, 1/599, 1/600, 1/601, 1/602, 1/603, 1/604, 1/605, 1/606, 1/607, 1/608, 1/609, 1/610, 1/611, 1/612, 1/613, 1/614, 1/615, 1/616, 1/617, 1/618, 1/619, 1/620, 1/621, 1/622, 1/623, 1/624, 1/625, 1/626, 1/627, 1/628, 1/629, 1/630, 1/631, 1/632, 1/633, 1/634, 1/635, 1/636, 1/637, 1/638, 1/639, 1/640, 1/641, 1/642, 1/643, 1/644, 1/645, 1/646, 1/647, 1/648, 1/649, 1/650, 1/651, 1/652, 1/653, 1/654, 1/655, 1/656, 1/657, 1/658, 1/659, 1/660, 1/661, 1/662, 1/663, 1/664, 1/665, 1/666, 1/667, 1/668, 1/669, 1/670, 1/671, 1/672, 1/673, 1/674, 1/675, 1/676, 1/677, 1/678, 1/679, 1/680, 1/681, 1/682, 1/683, 1/684, 1/685, 1/686, 1/687, 1/688, 1/689, 1/690, 1/691, 1/692, 1/693, 1/694, 1/695, 1/696, 1/697, 1/698, 1/699, 1/700, 1/701, 1/702, 1/703, 1/704, 1/705, 1/706, 1/707, 1/708, 1/709, 1/710, 1/711, 1/712, 1/713, 1/714, 1/715, 1/716, 1/717, 1/718, 1/719, 1/720, 1/721, 1/722, 1/723, 1/724, 1/725, 1/726, 1/727, 1/728, 1/729, 1/730, 1/731, 1/732, 1/733, 1/734, 1/735, 1/736, 1/737, 1/738, 1/739, 1/740, 1/741, 1/742, 1/743, 1/744, 1/745, 1/746, 1/747, 1/748, 1/749, 1/750, 1/751, 1/752, 1/753, 1/754, 1/755, 1/756, 1/757, 1/758, 1/759, 1/760, 1/761, 1/762, 1/763, 1/764, 1/765, 1/766, 1/767, 1/768, 1/769, 1/770, 1/771, 1/772, 1/773, 1/774, 1/775, 1/776, 1/777, 1/778, 1/779, 1/780, 1/781, 1/782, 1/783, 1/784, 1/785, 1/786, 1/787, 1/788, 1/789, 1/790, 1/791, 1/792, 1/793, 1/794, 1/795, 1/796, 1/797, 1/798, 1/799, 1/800, 1/801, 1/802, 1/803, 1/804, 1/805, 1/806, 1/807, 1/808, 1/809, 1/810, 1/811, 1/812, 1/813, 1/814, 1/815, 1/816, 1/817, 1/818, 1/819, 1/820, 1/821, 1/822, 1/823, 1/824, 1/825, 1/826, 1/827, 1/828, 1/829, 1/830, 1/831, 1/832, 1/833, 1/834, 1/835, 1/836, 1/837, 1/838, 1/839, 1/840, 1/841, 1/842, 1/843, 1/844, 1/845, 1/846, 1/847, 1/848, 1/849, 1/850, 1/851, 1/852, 1/853, 1/854, 1/855, 1/856, 1/857, 1/858, 1/859, 1/860, 1/861, 1/862, 1/863, 1/864, 1/865, 1/866, 1/867, 1/868, 1/869, 1/870, 1/871, 1/872, 1/873, 1/874, 1/875, 1/876, 1/877, 1/878, 1/879, 1/880, 1/881, 1/882, 1/883, 1/884, 1/885, 1/886, 1/887, 1/888, 1/889, 1/890, 1/891, 1/892, 1/893, 1/894, 1/895, 1/896, 1/897, 1/898, 1/899, 1/900, 1/901, 1/902, 1/903, 1/904, 1/905, 1/906, 1/907, 1/908, 1/909, 1/910, 1/911, 1/912, 1/913, 1/914, 1/915, 1/916, 1/917, 1/918, 1/919, 1/920, 1/921, 1/922, 1/923, 1/924, 1/925, 1/926, 1/927, 1/928, 1/929, 1/930, 1/931, 1/932, 1/933, 1/934, 1/935, 1/936, 1/937, 1/938, 1/939, 1/940, 1/941, 1/942, 1/943, 1/944, 1/945, 1/946, 1/947, 1/948, 1/949, 1/950, 1/951, 1/952, 1/953, 1/954, 1/955, 1/956, 1/957, 1/958, 1/959, 1/960, 1/961, 1/962, 1/963, 1/964, 1/965, 1/966, 1/967, 1/968, 1/969, 1/970, 1/971, 1/972, 1/973, 1/974, 1/975, 1/976, 1/977, 1/978, 1/979, 1/980, 1/981, 1/982, 1/983, 1/984, 1/985, 1/986, 1/987, 1/988, 1/989, 1/990, 1/991, 1/992, 1/993, 1/994, 1/995, 1/996, 1/997, 1/998, 1/999, 1/1000, 1/1001, 1/1002, 1/1003, 1/1004, 1/1005, 1/1006, 1/1007, 1/1008, 1/1009, 1/1010, 1/1011, 1/1012, 1/1013, 1/1014, 1/1015, 1/1016, 1/1017, 1/1018, 1/1019, 1/1020, 1/1021, 1/1022, 1/1023, 1/1024, 1/1025, 1/1026, 1/1027, 1/1028, 1/1029, 1/1030, 1/1031, 1/1032, 1/1033, 1/1034, 1/1035, 1/1036, 1/1037, 1/1038, 1/1039, 1/1040, 1/1041, 1/1042, 1/1043, 1/1044, 1/1045, 1/1046, 1/1047, 1/1048, 1/1049, 1/1050, 1/1051, 1/1052, 1/1053, 1/1054, 1/1055, 1/1056, 1/1057, 1/1058, 1/1059, 1/1060, 1/1061, 1/1062, 1/1063, 1/1064, 1/1065, 1/1066, 1/1067, 1/1068, 1/1069, 1/1070, 1/1071, 1/1072, 1/1073, 1/1074, 1/1075, 1/1076, 1/1077, 1/1078, 1/1079, 1/1080, 1/1081, 1/1082, 1/1083, 1/1084, 1/1085, 1/1086, 1/1087, 1/1088, 1/1089, 1/1090, 1/1091, 1/1092, 1/1093, 1/1094, 1/1095, 1/1096, 1/1097, 1/1098, 1/1099, 1/1100, 1/1101, 1/1102, 1/1103, 1/1104, 1/1105, 1/1106, 1/1107, 1/1108, 1/1109, 1/1110, 1/1111, 1/1112, 1/1113, 1/1114, 1/1115, 1/1116, 1/1117, 1/1118, 1/1119, 1/1120, 1/1121, 1/1122, 1/1123, 1/1124, 1/1125, 1/1126, 1/1127, 1/1128, 1/1129, 1/1130, 1/1131, 1/1132, 1/1133, 1/1134, 1/1135, 1/1136, 1/1137, 1/1138, 1/1139, 1/1140, 1/1141, 1/1142, 1/1143, 1/1144, 1/1145, 1/1146, 1/1147, 1/1148, 1/1149, 1/1150, 1/1151, 1/1152, 1/1153, 1/1154, 1/1155, 1/1156, 1/1157, 1/1158, 1/1159, 1/1160, 1/1161, 1/1162, 1/1163, 1/1164, 1/1165, 1/1166, 1/1167, 1/1168, 1/1169, 1/1170, 1/1171, 1/1172, 1/1173, 1/1174, 1/1175, 1/1176, 1/1177, 1/1178, 1/1179, 1/1180, 1/1181, 1/1182, 1/1183, 1/1184, 1/1185, 1/1186, 1/1187, 1/1188, 1/1189, 1/1190, 1/1191, 1/1192, 1/1193, 1/1194, 1/1195, 1/1196, 1/1197, 1/1198, 1/1199, 1/1200, 1/1201, 1/1202, 1/1203, 1/1204, 1/1205, 1/1206, 1/1207, 1/1208, 1/1209, 1/1210, 1/1211, 1/1212, 1/1213, 1/1214, 1/1215, 1/1216, 1/1217, 1/1218, 1/1219, 1/1220, 1/1221, 1/1222, 1/1223, 1/1224, 1/1225, 1/1226, 1/1227, 1/1228, 1/1229, 1/1230, 1/1231, 1/1232, 1/1233, 1/1234, 1/1235, 1/1236, 1/1237, 1/1238, 1/1239, 1/1240, 1/1241, 1/1242, 1/1243, 1/1244, 1/1245, 1/1246, 1/1247, 1/1248, 1/1249, 1/1250, 1/1251, 1/1252, 1/1253, 1/1254, 1/1255, 1/1256, 1/1257, 1/1258, 1/1259, 1/1260, 1/1261, 1/1262, 1/1263, 1/1264, 1/1265, 1/1266, 1/1267, 1/1268, 1/1269, 1/1270, 1/1271, 1/1272, 1/1273, 1/1274, 1/1275, 1/1276, 1/1277, 1/1278, 1/1279, 1/1280, 1/1281, 1/1282, 1/1283, 1/1284, 1/1285, 1/1286, 1/1287, 1/1288, 1/1289, 1/1290, 1/1291, 1/1292, 1/1293, 1/1294, 1/1295, 1/1296, 1/1297, 1/1298, 1/1299, 1/1300, 1/1301, 1/1302, 1/1303, 1/1304, 1/1305, 1/1306, 1/1307, 1/1308, 1/1309, 1/1310, 1/1311, 1/1312, 1/1313, 1/1314, 1/1315, 1/1316, 1/1317, 1/1318, 1/1319, 1/1320, 1/1321, 1/1322, 1/1323, 1/1324, 1/1325, 1/1326, 1/1327, 1/1328, 1/1329, 1/1330, 1/1331, 1/1332, 1/1333, 1/1334, 1/1335, 1/1336, 1/1337, 1/1338, 1/1339, 1/1340, 1/1341, 1/1342, 1/1343, 1/1344, 1/1345, 1/1346, 1/1347, 1/1348, 1/1349, 1/1350, 1/1351, 1/1352, 1/1353, 1/1354, 1/1355, 1/1356, 1/1357, 1/1358, 1/1359, 1/1360, 1/1361, 1/1362, 1/1363, 1/1364, 1/1365, 1/1366, 1/1367, 1/1368, 1/1369, 1/1370, 1/1371, 1/1372, 1/1373, 1/1374, 1/1375, 1/1376, 1/1377, 1/1378, 1/1379, 1/1380, 1/1381, 1/1382, 1/1383, 1/1384, 1/1385, 1/1386, 1/1387, 1/1388, 1/1389, 1/1390, 1/1391, 1/1392, 1/1393, 1/1394, 1/1395, 1/1396, 1/1397, 1/1398, 1/1399, 1/1400, 1/1401, 1/1402, 1/1403, 1/1404, 1/1405, 1/1406, 1/1407, 1/1408, 1/1409, 1/1410, 1/1411, 1/1412, 1/1413, 1/1414, 1/1415, 1/1416, 1/1417, 1/1418, 1/1419, 1/1420, 1/1421, 1/1422, 1/1423, 1/1424, 1/1425, 1/1426, 1/1427, 1/1428, 1/1429, 1/1430, 1/1431, 1/1432, 1/1433, 1/1434, 1/1435, 1/1436, 1/1437, 1/1438, 1/1439, 1/1440, 1/1441, 1/1442, 1/1443, 1/1444, 1/1445, 1/1446, 1/1447, 1/1448, 1/1449, 1/1450, 1/1451, 1/1452, 1/1453, 1/1454, 1/1455, 1/1456, 1/1457, 1/1458, 1/1459, 1/1460, 1/1461, 1/1462, 1/1463, 1/1464, 1/1465, 1/1466, 1/1467, 1/1468, 1/1469, 1/1470, 1/1471, 1/1472, 1/1473, 1/1474, 1/1475, 1/1476, 1/1477, 1/1478, 1/1479, 1/1480, 1/1481, 1/1482, 1/1483, 1/1484, 1/1485, 1/1486, 1/1487, 1/1488, 1/1489, 1/1490, 1/1491, 1/1492, 1/1493, 1/1494, 1/1495, 1/1496, 1/1497, 1/1498, 1/1499, 1/1500, 1/1501, 1/1502, 1/1503, 1/1504, 1/1505, 1/1506, 1/1507, 1/1508, 1/1509, 1/1510, 1/1511, 1/1512, 1/1513, 1/1514, 1/1515, 1/1516, 1/1517, 1/1518, 1/1519, 1/1520, 1/1521, 1/1522, 1/1523, 1/1524, 1/1525, 1/1526, 1/1527, 1/1528, 1/1529, 1/1530, 1/1531, 1/1532, 1/1533, 1/1534, 1/1535, 1/1536, 1/1537, 1/1538, 1/1539, 1/1540, 1/1541, 1/1542, 1/1543, 1/1544, 1/1545, 1/1546, 1/1547, 1/1548, 1/1549, 1/1550, 1/1551, 1/1552, 1/1553, 1/1554, 1/1555, 1/1556, 1/155

LEGENDA:

	plytki gresowe 30x30 kolor RAL 9001- jasny beż	34,38m ²
	plytki gresowe 30x30 kolor RAL9006	7,96m ²
	wykładzina typu tarkett kolor RAL 7000-szar. nieb	19,43m ²
	wykładzina typu tarkett kolor RAL 1003 jas.pomara.	190,97m ²
	wykładzina typu tarkett kolor RAL1023	27,43m ²
	wykładzina typu tarkett kolor RAL1034	26,80m ²

miejsce startu układania gresu



PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY
ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA

UWAGA!
Wkładki gresu zastawki, łacnie z granicami sprężystości lub składowania osobno trzymać tego rysunku lub
jego części, bez wymagalnego opóźnienia firmą DOM RETRO (Dz. U. Nr. 24/1994, poz. 43 art. 15-18)

dom retro
pracownia architektoniczna

MICHAŁÓW 45A 05-079 OKUNIEW
NIP: 822 188 10 35 REGON 016046076
TEL: 608 016 527
EMAIL: domretro@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY
ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA
PUBLICZNEGO W LESZNE.
ul. Polna 22 Leszno
działki nr 963, 970

RZUT POSADZEK - PIĘTRO

INWESTOR: GMINA LESZNO
Al. Wojska Polskiego 21
05-084 Leszno

OPRACOWANIE: mgr. Inż. arch. PIOTR KRAWIEC

SPRAWDZIŁ: inż. arch. CZESŁAW OSKROBA
upr. bud. N° 2248/63