

Jednostka projektowa	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA 15-333 Białystok ul. Zwierzyniecka 10 lok 6 668 177 515
<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p> <p>ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY</p> <p>ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA</p> <p>WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ,</p> <p>NA DZIAŁCE O NR EWID. GRUNTÓW 1117/1,</p> <p>POŁOŻONEJ W OBR. GEOD. CZARNA BIAŁOSTOCKA, GM. CZARNA BIAŁOSTOCKA</p>	
Inwestor:	Gmina Czarna Białostocka Ul. Traugutta 2 16-020 Czarna Białostocka
Adres Inwestycji:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1
Architektura	mgr inż. arch. Andrzej Chwalibóg upr. bud. Nr 166/76 mgr inż. arch. Anna Niewińska mgr inż. arch. wnętrz Blanka Zawistowska mgr inż. arch. Monika Kowalewska
Białystok 25.05.2016	

Spis treści

Spis treści		2	
Podstawa i opracowania		4	
I. OGÓLNY OPIS ZAKRESU OPRACOWANIA		4	
II. ZAKRES PRAC WYBURZENIOWYCH I DEMONTAZOWYCH		5	
ZAKRES PRAC WYBURZENIOWYCH I DEMONTAZOWYCH W PIWNICY		5	
ZAKRES PRAC WYBURZENIOWYCH I DEMONTAZOWYCH NA PARTERZE		5	
III. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO PODLEGAJĄCEGO ROZBUDOWIE I PRZEBUDOWIE		6	
IV. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ ROZBUDOWY		7	
I. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH – PIWNICA		8	
II. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH – PARTER		9	
III. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH - PODDASZE		9	
IV. SZCZEGÓŁY WYKOŃCZENIA		10	
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE		10	
ŚCIANY WEWNĘTRZNE		11	
OPIS WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU		11	
V. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH		13	
PIWNICA		13	
PARTER		13	
PODDASZE		14	
VI. TECHNOLOGIA KUCHNI		15	
WYTYCZNE TECHNOLOGII KUCHNI		15	
ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH URZĄDZEŃ		15	
UWAGI		17	
CZĘŚĆ GRAFICZNA			
A1	WYBURZENIA – RZUT PIWNICY	1:100	17
A2	WYBURZENIA – RZUT PARTERU	1:100	18
A3	WYBURZENIA – PRZEKRÓJ A-A	1:100	19
A4	WYBURZENIA – PRZEKRÓJ B-B	1:100	20
A5	RZUT PIWNICY	1:50	21
A6	RZUT PARTERU	1:50	22
A7	RZUT PODDASZA	1:50	23
A8	RZUT DACHU	1:100	24
A9	RZUT PARTERU – POSADZKI	1:100	25
A10	PRZEKRÓJ A-A	1:50	26
A11	PRZEKRÓJ B-B	1:50	27

A12	DETAL A, A'	1:20	28
A13	DETAL B	1:20	29
A14	DETAL C – WYŁĄZ DACHOWY	1:10, 1:5	30
A15	DETAL D	1:20	31
A16	WC – pom. nr 1.24	1:50	32
A17	WC – pom. nr 1.27	1:50	33
A18	WC – pom. nr 1.30	1:50	34
A19	WC – pom. nr 1.33	1:50	35
A20	WC – pom. nr 1.36	1:50	36
A21	WC – pom. nr 1.38	1:50	37
A22	WC – pom. nr 1.40	1:50	38
A23	WC – pom. nr 1.44	1:50	39
A24	WC – pom. nr 1.45	1:50	40
A25	WC – pom. nr 2.4	1:50	41
A26	WC – pom. nr 2.2	1:50	42
A-27	ŚCIANA Z PUSTAKAMI SZKLANymi – RZUT KL. SCHODOWEJ - PARTER I PIĘTRO	1:50	43
A-28	ŚCIANA Z PUSTAKAMI SZKLANymi – PRZEKRÓJ A-A	1:50	44
A-29	ŚCIANA Z PUSTAKAMI SZKLANymi – PRZEKRÓJ B-B	1:50	45
A-30	PODjazd DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH – RZUT, WIDOK	1:20	46
A-31	PODjazd DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH – PRZEKRÓJ A-A	1:20	47
A-32	TECHNOLOGIA KUCHNI	1:100	48
A-33	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	1:100	49
A-34	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ – CZ.1	1:100	50
A-35	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ – CZ.2	1:100	51

PODSTAWA I OPRACOWANIA

- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr RI.6733.1.2016,
- Umowa z inwestorem z dnia 04.01.2016r.,
- Podkład sytuacyjno - wysokościowy wykonany przez uprawnionego geodetę ,
- Inwentaryzacja i pomiary budynku istniejącego,
- Archiwalna dokumentacja budowlana obiektu,
- Zatwierdzona koncepcja programowo-przestrzenna,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami),
- Ustawia z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t. jedn. Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zmianami),
- Ustawie z dnia 27.04. 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r. Nr 25, poz. 150 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09 września 1993r. w sprawie utworzenia Biebrzańskiego Parku Narodowego (Dz. U. Nr 86, poz.399),
- Ustawa z dnia 03.02. 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2004r nr 121 poz. 1266 z późniejszymi zmianami).

I. OGÓLNY OPIS ZAKRESU OPRACOWANIA

DLA DO PROJEKTU ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ, NA DZIAŁCE O NR EWID. GRUNTÓW 1117/1, POŁOŻONEJ W OBR. GEOD. CZARNA BIAŁOSTOCKA, GM. CZARNA BIAŁOSTOCKA

Zakres planowanych zmian w budynku obejmuje przebudowę istniejącej piwnicy, likwidację istniejącego patio (wybranie ziemi w obrysie istniejącego patio na poziomie piwnicy i budowę w tym miejscu pomieszczeń klatki schodowej, fragmentu korytarza i fragmentu szatni), izolację fundamentów, wymianę konstrukcji dachu ze zmianą geometrii z dachu z wielospadowego o spadku połąci zewnętrznych 8%, wewnętrznych 12,5% na dach wielospadowy - nad bryłą główną dwuspadowy o spadku 23%, nad kubaturą wysuniętego w strefie wejściowej budynku pomieszczenia z dachu jednospadowego – dwuspadowy o spadku 38%.

W poziomie parteru znaczna część budynku zostanie przebudowana, a sam budynek powiększony do granicy istniejących tarasów. Komunikacja pionowa zostanie poprowadzona w centralnej części budynku. Zgodnie z wymogami ochrony przeciwpożarowej klatka schodowa zostanie odgródzona pełnymi ścianami.

Dach przeznaczony jest do likwidacji, natomiast nowoprojektowane przekrycie przyjęto jako dwuspadowe obejmujące całą powierzchnię budynku.

Projekt zakłada również dostosowanie istniejących pomieszczeń do obowiązujących przepisów, głównie z zakresu ochrony przeciwpożarowej oraz dostosowania dla osób niepełnosprawnych.

Ponadto projektowane są zmiany zagospodarowania terenu nie wymagające zgłoszenia i pozwolenia na budowę: rozbiórka i budowa nowego budynku śmietnika, modernizacja placu zabaw (w odrębnym opracowaniu) oraz budowa nowego ogrodzenia wraz ze zmianą jego lokalizacji.

II. ZAKRES PRAC WYBURZENIOWYCH I DEMONTAZOWYCH

ZAKRES PRAC WYBURZENIOWYCH I DEMONTAZOWYCH W PIWNICY

- usunięcie obecnej stolarki okiennej o wym: 91x90 -50 szt
- demontaż misek ustępowych (4szt.) umywalek (4 szt.)
- usunięcie obecnej stolarki drzwiowej
 - drzwi zewnętrzne: wym. 151x200 -1 szt., 101x200 -2 szt.,
 - drzwi wewnętrzne: 134x200 -1 szt., 101x200 -3szt., 151x200 - 8 szt., 91x200 4 szt.
- powiększenie otworów okiennych przez wykonanie 4 wyburzeń
 - 0,60x0,91 x 4 szt o łącznej powierzchni 2,18 m²,
- wyburzenie schodów zewnętrznych o pow. 4,49 m²
- wyburzenie ścian o dł: 9,3 m, 9,00 m, 5,87 m, 3,78 m, 8,49m, 8,87 m, 1,82 m i wysokości 2,50m - usunięcie nawierzchni patio
- usunięcie ziemi do poziomu podłogi piwnicy z przestrzeni patio- usunięcie obecnej wykładziny podłogowej.

ZAKRES PRAC WYBURZENIOWYCH I DEMONTAZOWYCH NA PARTERZE

- demontaż otworów okiennych o wym. 0,88x1,50x19 szt., 2,34x2,30 -16 szt, 0,82x0,90 1 szt., 1,15x0,90 - 4 szt
- usunięcie drzwi zewnętrznych o wym: 151x200 1 szt, 101x200 5szt., 160x200 – 1 szt. , 91x200 1szt., 75x200 1szt., 89x200 2 szt.
- usunięcie drzwi wewnętrznych o wym: 101x200 – 3 szt. 151x200 - 3 szt., 91x200 – 14 szt. 81x200 – 2 szt.
- demontaż misek ustępowych (8 szt.) oraz umywalek (12 szt.)
- usunięcie kabin prysznicowych 4 szt.
- usunięcie schodów zewnętrznych o łącznej pow: 13,96 m².

- usunięcie tarasów o łącznej powierzchni: 329 m²,
- wyburzenie studzienek piwnicznych,
- wyburzenie ścian w osi XIII o dł. 9,93 m, 12,93 m,
- wyburzenie ścian w osi I o dł. 15,93 m, 13,00 m,
- wyburzenie ścian w osi XI o długości 8,74; 1,02; 2,66; 1,12,
- wyburzenie ścian w osi C i G 15,25; 11,75;
- wyburzenie ścian w osi V o dł. 8,87 m,
- wyburzenie ścian działowych o dł. 2,72; 2,99; 4,74; 5,78; 2,8; 1,82 - wykucie otworów drzwiowych o łącznej dł. 4,6 m.
- demontaż istniejącego dachu,
- demontaż części stropów (wg projektu konstrukcyjnego),- usunięcie obecnej wykładziny podłogowej.

III. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO PODLEGAJĄCEGO ROZBUDOWIE I PRZEBUDOWIE

Istniejący budynek przedszkola samorządowego stanowi obiekt parterowy, podpiwniczony wolnostojący, o zwartej bryle. Jego strefa wejściowa zlokalizowana jest od ulicy Jastrzębiej. Obiekt powstał w latach 90-tych XX wieku. Został on zbudowany na planie prostokąta ze strefą wejściową zaakcentowaną wysuniętą bryłą wózkarni (obecnie pełniącą funkcję sali zajęć dodatkowych), oraz z wewnętrznym otwartym patio, pełniącym funkcje rekreacyjne (sporadycznie wykorzystywane). Budynek pokryty jest dachem wielospadowym o spadku połaci od zewnętrznej strony budynku równej 8%, od strony patio 12,5%, o atykach od zewnętrznej strony zamaskowanych pochyłymi płaszczyznami blachy. Kubatura wysuniętego w strefie wejściowej przedszkola pomieszczenia - pokryta dachem jednospadowym. Zewnętrzne wymiary budynku wynoszą ok. 33,6 x 32,5 m (z tarasami 38,5 x 37,4m). Pomieszczenia o podobnej funkcji doświetlane są rzędami takich samych okien, jednak budynkowi przedszkola brakuje harmonii w rozwiązaniu niektórych elewacji. Piwnica z każdej strony, także ze strony patio, doświetlona jest otworami okiennymi w większości umieszczonymi w studzienkach doświetlających.

Budynek z głównym wejściem od strony północno – zachodniej, posiada dwa wejścia gospodarcze w parterze od strony kuchni, oraz wyjścia z każdej z sal zabaw prowadzące na otaczający strefę sal taras, użytkowany sporadycznie. W poziomie piwnicy w strefie wejściowej znajduje się również wejście bezpośrednie do budynku, prowadzą do niego schody zlokalizowane w bliskiej odległości od schodów prowadzących do drzwi wejściowych na poziom parteru budynku.

Także w strefie magazynowo – technicznej znajdującej się poniżej strefy kuchennej znajdują się dwa wyjścia.

Budynek wykonany metodą tradycyjną, murowany w technologii ściany trójwarstwowej z cegły.

II.1.1 Ściany piwnicy – mur z bloczków betonowych M-2 i M-4

II.1.2 Ściany parteru zewnętrzne – cegła kratówka (25cm), styropian (6cm), cegła licówka (12cm)

II.1.3 Stropodach wentylowany – strop DZ - 3

Program użytkowy:

PIWNICA: dwie sale zajęć, dodatkowo sala zajęć doraźnych i sala wystawowo - wystawiennicza, zaplecze magazynowe, gospodarcze i techniczne przedszkola, pomieszczenia sanitarno - higieniczne, węzeł ciepły.

PARTER: cztery sale zajęć, każda z zapleczem sanitarno - magazynowym, sala zajęć ruchowych, szatnia, kuchnia i zespół pomieszczeń obsługujących kuchnię, pomieszczenia biurowe.

IV. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ ROZBUDOWY

Projektuje się rozbudowę istniejącego budynku powiększając rzut parteru do granicy istniejących tarasów. Planuje się likwidację istniejącego patio i wymianę dachu na dwuspadowy. Fakt znacznego powiększenia powierzchni krycia (z prostokąta z otworem wewnątrz, na powiększony prostokąt bez otworów), spowodował, że uzyskana została znaczna przestrzeń pod dachem. Postanowiono wykorzystać tę przestrzeń na stworzenie dwóch dodatkowych sal przeznaczonych dla dzieci.

Likwidacja patio stanowi najistotniejszą zmianę w poziomie piwnicy. Pozwoliło to na powiększenie istniejącej sali zajęć ruchowych, która docelowo będzie pełnił funkcję szatni. Także sala zajęć dodatkowych i jedna z sal zabaw dla dzieci zostaną zmienione na szatnie. Jest to wymuszone odcięciem tych pomieszczeń od dopływu światła – likwidacja okien wynikająca z rozbudowy budynku w poziomie parteru oraz likwidacji patio. Pozostała część powierzchni patio zostanie przeznaczona na klatkę schodową oraz powiększenie wewnętrznej przestrzeni komunikacyjnej. W obrysie dawnego patio zostały zaprojektowane słupy podtrzymujące nowy strop. Ze względu na wydłużenie podestu obsługującego pomieszczenia kuchenne na parterze projektuje się też przesunięcie schodów zewnętrznych prowadzących do wejść do części techniczno – gospodarczo – magazynowej budynku przedszkola.

Poziom parteru zostanie powiększony o przestrzeń tarasów, co pozwoli stworzyć osiem sal zabaw dla dzieci – każda z własnym węzłem sanitarno – magazynowym. Likwidacja patio umożliwi natomiast powiększenie sali zabaw ruchowych. Salę tę planuje się zorganizować jako wysokie na dwie kondygnacje (parter i poddasze) pomieszczenie doświetlone świetlikami dachowymi. Także analogicznie część komunikacji, powiększonej kosztem istniejącego patio, w jego obrysie planuje się pozostawić przestrzeń wysoką na dwie kondygnacje. Pomieszczenia te będą rozdzielone klatką schodową prowadzącą, z jednej strony – do piwnicy, natomiast drugie wejście prowadzi na poddasze.

Klatkę schodową projektuje się całkowicie zamkniętą ze względu na przepisy ochrony przeciwpożarowej. Także klatka schodowa i powstały hol będą doświetlone świetlikami dachowymi.

Ze względu na znaczne powiększenie powierzchni budynku projektuje się dwa dodatkowe wyjścia ewakuacyjne – jedno dostępne z korytarza, skomunikowane z terenem wokół przedszkola za pomocą schodów i pochylni przystosowanej do potrzeb osób niepełnosprawnych, natomiast drugie, wykorzystywane tylko w sytuacjach zagrożenia, prowadzące poprzez jedną z sal na doprojektowaną na potrzeby tego wyjścia część podestu aktualnie obsługującego część kuchenną przedszkola.

Projektuje się dach dwuspadowy o niewielkim spadku, równym 13°. W związku z dużą rozpiętością, powstaje znaczna przestrzeń powyżej stropu nad parterem, w której powstaną dwie sale: sala ćwiczeń – zlokalizowana nad częścią kuchenną parteru oraz sala zajęć dydaktycznych. Zaprojektowano jeden węzeł sanitarny dla dzieci, oraz jeden dla osób niepełnosprawnych, dostępny z wewnętrznego korytarza. Na poddaszu będą również pomieszczenia magazynowe, oraz przestrzenie w miejscach o niewystarczającej wysokości, dostępne z obu sal i z korytarza.

Nad wejściem głównym do budynku i nad kubaturą zawierającą pomieszczenie kasy projektuje się dach dwuspadowy o spadku 22°.

Wymagania ochrony przeciwpożarowej wymusiły odgródzenie ścianą przestrzeni nad komunikacją parteru, oraz odgródzenie korytarza obsługującego sanitariaty, z którego zachowane zostało otwarcie wizualne na poziom parteru.

Zostały zachowane istniejące wysokości : piwnica \approx 2,50m, parter \approx 3,00m, natomiast poddasze w szczycie \approx 3,77m, niemal cała część użytkowa poddasza poza niewielkim fragmentem posiada wysokość min. 2,50m. Posadowienie parteru 0,00=165,00 m n. p. m.

I. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH – PIWNICA

- zamurowanie otworów okiennych w osi I o wym.: 91cm x 90cm -6 szt.
- zamurowanie otworów okiennych w osi XIII o wym.: 91cm x 90cm -12 szt. wymiana stolarki okiennej i drzwiowej wg zestawienia stolarki,
- wykonanie schodów zewnętrznych o łącznej powierzchni 6,95 m²
- wykonanie klatki schodowej,
- termoizolacja całego budynku,
- wymurowanie ścian w osi V 2,46 m,
- wymurowanie ścian w osi G 12,9 m,

- wymurowanie ścian w osi 6, 7 – 18,16 m,
- wykonanie słupów konstrukcyjnych w osi G, C, X, B, 6, 7 – 11 szt. 20x20
- wymurowanie fragmentów ścian w osi XI
- tynkowanie wewnętrzne i zewnętrzne
- wymiana posadzek

II. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH – PARTER

- zamurowanie otworów drzwiowych 88x200 – 1 szt, 90x200 1 szt., , 81x200 2szt.,
- zamurowanie otworów okiennych w toaletach 115x90 3 szt., 85x90 x 3szt.,
- wymiana stolarki drzwiowej i okiennej wg zestawienia,
- wymurowanie ścian konstrukcyjnych i działowych,
- budowa schodów,
- wymiana posadzek,
- szpachlowanie ścian,
- malowanie,
- montaż umywalk, misek WC i kabin prysznicowych,
- położenie wykładziny zmywalnej w pomieszczeniach piwnicy nr: 0.25; 0.26; 0.31; 0.32,
- położenie wykładziny dywanowej w pomieszczeniach piwnicy nr: 0.29; 0.30,
- położenie płytek ceramicznych w pomieszczeniach piwnicy nr: 0.00; 0.34,
- położenie wykładziny zmywalnej w pomieszczeniach parteru nr: 1.02; 1.21; 1.22; 1.23; 1.25;
 - 1.26; 1.28; 1.29; 1.31; 1.32; 1.34; 1.35; 1.37; 1.39; 1.41; 1.42; 1.46; 1.47; 1.48; 1.49; 1.50; 1.51,
- położenie wykładziny dywanowej w pomieszczeniach parteru nr: 1.25, 1.26, 1.31, 1.32, 1.37, 1.41, 1.42, 1.47,
- położenie gresu w pom. 1,16, 1.24, 1.27; 1.30; 1.33; 1.36; 1.38; 1.40; 1.44; 1.45.

III. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH - PODDASZE

- wymurowanie ścian gr 12 cm,

- wylanie stropów,
- szpachlowanie i malowanie nowo pobudowanych ścian i stropów,
- termoizolacja,
- montaż stolarki drzwiowej i okiennej,
- położenie wykładziny zmywalnej na całej powierzchni, (pom. 2.2; 2.3; 2.4 gres), – montaż umywalk, misek WC i kabin prysznicowych.

IV. SZCZEGÓŁY WYKOŃCZENIA

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Warstwy ścian zewnętrznych

- tynk mineralny cienkowarstwowy silikonowy metodą BSO	2 cm
Kolor biały, (tynk akrylowy, uziarnienie 2-2,5)	
- izolacja termiczna styropian	20 cm
- zaprawa klejąca	
- ściana konstrukcyjna – bloczki z betonu komórkowego	24 cm
- tynk cementowo-wapienny	2 cm

Cokoł budynku 148 cm ponad cokołem projektuje się ozdobny pas (o wysokości 158 cm) z paneli elewacyjnych wykonanych ze styropianu z powłoką trójwymiarową imitującą wygląd drewnianej deski. Wymiary pojedynczego panelu 20 cm x 145 cm.

Panele styropianowe montować na zaprawę klejącą, surowe deski styropianowe o szarym odcieniu należy zagruntować białą farbą akrylową, przed nałożeniem ostatecznego koloru - lakierobejcy.

Tynkowanie nowych murowanych ścian tynkiem cementowo – wapiennym kat.II, wraz ze szpachlowaniem dwukrotnym i malowaniem dwukrotnym farbami lateksowymi, szorowalnymi, po uprzednim przygotowaniu podłoża wg zaleceń producenta wybranej farby. Od wnętrza budynku wszystkie ściany malowane na kolor biały.

Wyjątkiem od malowania ścian na kolor biały są pomieszczenia w których występują okładziny ściennie w postaci glazury.

Ściany zewnętrzne w warstwie cokołowej - ocieplenie styropianem ekstrudowanym o grubości 6 cm, wykończone płytką klinkierową w kolorze grafitowym, klejoną do ocieplenia.

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

Warstwy ścian wewnętrznych

Konstrukcyjne:

- bloczki betonu komórkowego grubość 24 cm ,Działowe:
- bloczki betonu komórkowego grubość 12 cm,

Ściany pokryte tynkiem cementowo – wapiennym kat. II, wraz ze szpachlowaniem dwukrotnym i malowaniem dwukrotnym farbami lateksowymi, szorowalnymi, po uprzednim przygotowaniu podłoża wg. zaleceń producenta wybranej farby oraz malowane na kolor biały.

Wyjątkiem od malowania ścian na kolor biały są pomieszczenia w których występują okładziny ścienne w postaci glazury.

W pomieszczeniach tych wszystkie ściany wewnętrzne obłożone są glazurą do wysokości 204 cm, ściany powyżej malowane farbą emulsyjną na kolor biały.j

OPIS WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU

STREFY WEJŚCIOWE

(0.00, 0.15, 0.23, 1.01, 1.19, wiatrołap w cz. 1.48)

wyposażone w wycieraczki systemowe:

3 wycieraczki o wymiarach 160 cm x 77 cm i 3 o wymiarach 90 cm x 77 cm.

Wysokość profilu 20 mm.

Wycieraczka systemowa w profilach aluminiowych.

Wypełnienie tekstylne extra naprzemiennie z gumą ryflowaną.

SALE ZAJĘĆ

(0.29, 1.25, 1.26, 1.31, 1.32, 1.37, 1.41, 1.42, 1.47)

W salach zajęć, posadzki wykończone wykładziną PVC na części przeznaczonej do spożywania posiłków, oraz wykładziną dywanową flokowaną na części sali przeznaczonej do zajęć ogólnych – powierzchnie poszczególnych wykładzin wg załącznika graficznego.

Wykładziny wywinięte na ścianę ok 5 cm. Wykładzina dywanowa w kolorze piaskowym.

Grzejniki obudowane drewnianymi ażurowymi osłonami.

Parapety – konglomerat.

ŁAZIENKI DLA DZIECI PRZY SALACH ZAJĘĆ

(1.24, 1.27; 1.30; 1.33; 1.36; 1.38; 1.44; 1.45)

W łazienkach przy salach zajęć płytki (25x50 cm) w kolorze białym z pasami płytek w kolorze jasnym szarym, powierzchnia – poler, fuga w kolorze jasnym szarym. Rozlokowanie wg załączników graficznych. Płytki projektuje się do wysokości górnej krawędzi drzwi, powyżej tej wysokości należy szpachlować i malować ściany i sufity na biało farbą emulsyjną.

Na jedną łazienkę składają się trzy umywalki dziecięce (o wym. 60cm szer. x 45 cm gł. umieszczone na wys. 55 – 65 cm) i dwie miski ustępowe dziecięce (o wym. 33cm szer., 50cm gł. umieszczone na wys. 32-35cm na) w kabinach o wymiarach ~ 85x110cm oraz jeden prysznic 85 x 85 lub 90 cm. Drzwi do kabin z płyty w kolorze białym zamontowane na wys. 20cm nad podłogą – wys. drzwi – 130cm .

Lustra w ilości 3 szt. o wym. 24x70 cm umieszczone na wys. 10cm nad umywalkami.

ŁAZIENKI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

(1.40; 2.4)

W łazienkach dla niepełnosprawnych płytki (25x50 cm) w kolorze białym z pasami płytek w kolorze jasnym szarym, powierzchnia – poler, fuga w kolorze jasnym szarym. Rozlokowanie wg załączników graficznych. Płytki projektuje się do wysokości górnej krawędzi drzwi, powyżej tej wysokości należy szpachlować i malować ściany i sufity na biało farbą emulsyjną.

Na jedną łazienkę składają się umywalka dla niepełnosprawnych o wym. ~55cm x 55cm, umieszczona na wys. 80 – 85 cm). Po obu stronach umywalki uchwyty (po jednej uchwyt stały, po drugiej stronie uchwyt opuszczany) umieszczone na wys. 80 – 85cm, miska ustępowa kompaktowa dla niepełnosprawnych, także z umieszczonymi po obu stronach na wys. 80-85 cm uchwytami (w zależności od sanitariatu stałymi lub opuszczanymi).

Lustra uchylne dla niepełnosprawnych umieszczone ok. 10 cm nad umywalkami.

Zaleca się umieszczenie wykładzin z PCV we wszystkich pomieszczeniach znajdujących się w strefie ZL II.

V. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH

PIWNICA

LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA UZYTEKOWA	POWIERZCHNIA POMOCNICZA	POWIERZCHNIA PODŁOGI
0.25	szatnia	wykt. zmywalna	50.28 m2		50.28 m2
0.26	szatnia	wykt. zmywalna	51.26 m2		51.26 m2
0.29	sala rytmiki	wykt. zmywalna	67.43 m2		67.43 m2
0.30	gabinet	wykt. zmywalna	12.87 m2		12.87 m2
0.31	komunikacja	wykt. zmywalna	202.74 m2		202.74 m2
0.32	szatnia	wykt. zmywalna	67.93 m2		67.93 m2
0.33	Pom. porządk.	wykt. zmywalna	2.36 m2	8.44 m2	10.80 m2
0.34	kl. schodowa	gres	16.17 m2		16.17 m2
łącznie:			471.04 m2	8.44 m2	479.48 m2

PARTER

LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.02	KASA	wykt. zmywalna	19.89 m2
1.21	wydawalnia	wykt. zmywalna	7.58 m2
1.22	rozdzielnia	wykt. zmywalna	4.48 m2
1.23	mag. leżaków	wykt. zmywalna	4.41 m2
1.24	WC	gres	6.86 m2
1.25	sala	wykt.dywanowa /zmywalna	63.77 m2
1.26	Sala	wykt.dywanowa /zmywalna	63.71 m2
1.27	WC	gres	6.89 m2
1.28	Magazyn leżaków	wykt. zmywalna	4.27 m2
1.29	Magazyn leżaków	wykt. zmywalna	4.27 m2
1.30	WC	Gres	6.86 m2
1.31	sala	wykt.dywanowa /zmywalna	63.71m2
1.32	Sala	wykt.dywanowa /zmywalna	63.74 m2
1.33	WC	gres	6.86 m2
1.34	Magazyn leżaków	wykt. zmywalna	4.27 m2
1.35	Magazyn leżaków	wykt. zmywalna	4.27 m2
1.36	WC	gres	6.86 m2
1.37	sala	wykt.dywanowa /zmywalna	68.45 m2
1.38	WC	gres	7.26 m2
1.39	Magazyn leżaków	wykt. zmywalna	3.95 m2

1.40	WC	gres	4.78 m2
1.41	sala	wykt.dywanowa /zmywalna	55.44 m2
1.42	sala	wykt.dywanowa /zmywalna	84.41 m2
1.43	Magazyn leżaków	wykt. zmywalna	4.78 m2
1.44	WC	gres	7.82 m2
1.45	WC	gres	7.13 m2
1.46	Magazyn leżaków	wykt. zmywalna	4.51 m2
1.47	sala	wykt.dywanowa /zmywalna	50.30 m2
1.48	komunikacja	wykt. zmywalna	181.02 m2
1.49	Klatka schodowa	wykt. zmywalna	19.20 m2
1.50	Sala zabaw ruchowych	wykt. zmywalna	66.02 m2
1.51	Pomieszczenie Porz.	wykt. zmywalna	2.78 m2
łącznie:			910.38 m2

PODDASZE

LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA UZYTKOWA	POWIERZCHNIA POMOCNICZA	POWIERZCHNIA PODŁOGI
2.1	sala	wykt. zmywalna	88,92 m2		88,92 m2
2.2	WC	gres	7,32 m2		7,32 m2
2.3	Pom. pomocn.	gres	4,12 m2		4,12 m2
2.4	WC dla niepełn.	gres	5.43 m2		5.43 m2
2.5	magazyn	wykt. zmywalna	9.12 m2		9.12 m2
2.6	korytarz	wykt. zmywalna	26.17 m2		26,17 m2
2.7	korytarz	wykt. zmywalna	48,71 m2		48,71 m2
2.8	Sala ćwiczeń korekcyjnych i przeciwdziałania otyłości u dzieci	wykt. zmywalna	91.18 m2		91.18 m2
2.9	Magazyn strych	wykt. zmywalna	108,50 m2	63,78 m2	171,98 m2
2.10	Magazyn strych	wykt. zmywalna	23,32 m2	15,93 m2	39,25 m2
2.	Magazyn strych	wykt. zmywalna	17,52 m2	30,23 m2	47,75 m2
2.	Magazyn strych	wykt. zmywalna	11,16 m2	18,16 m2	29,62 m2m2
łącznie:			441,47 m2	128,10 m2	569,57 m2

VI. TECHNOLOGIA KUCHNI

WYTYCZNE TECHNOLOGII KUCHNI

Układ funkcjonalny pomieszczeń zaplecza kuchennego

Pomieszczenia kuchni z zapleczem zlokalizowane będą w poziomie parteru budynku przedszkola.

Przewiduje się następujące zespoły pomieszczeń :

- o magazynowy - surowców i półproduktów, o wstępnego przetwarzania artykułów żywnościowych, o końcowego przetwarzania i obróbki termicznej, o zmywania naczyń stołowych, o wydawania gotowych dań,
- o socjalny personelu.

Wszystkie zespoły pomieszczeń będą ze sobą powiązane funkcjonalnie co powinno zapewniać właściwą organizację pracy, efektywne wykorzystanie pomieszczeń, spełnienie wymogów sanitarnych i bezpieczeństwa pracy.

Wykaz pomieszczeń przedstawiono w części graficznej opracowania

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH URZĄDZEŃ

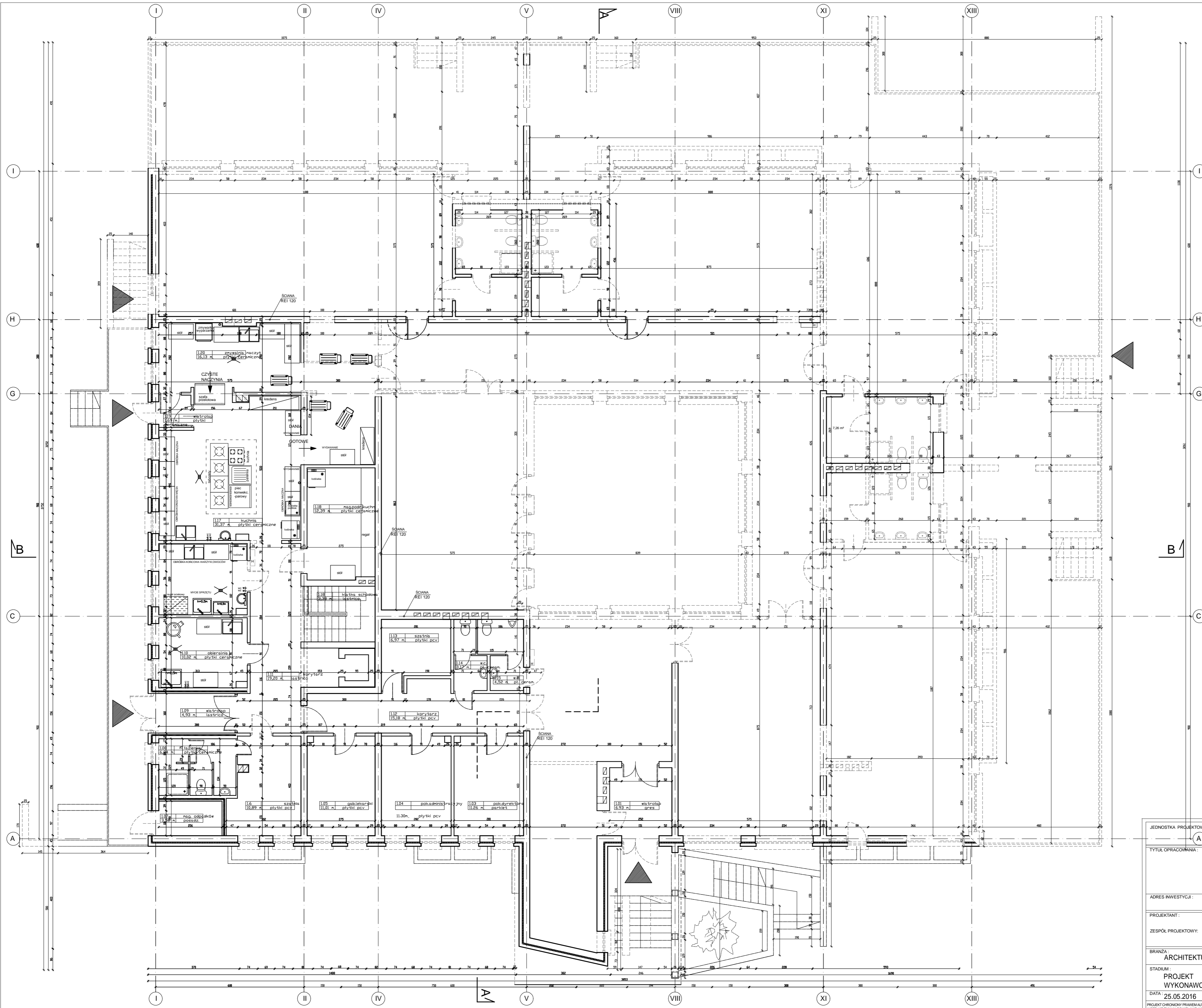
nr	Nazwa urządzenia - typ	Dane techniczne	Ilość szt.	Moc (kW)
1	2	3	4	5
KUCHNIA				
1	Piec konwekcyjno-parowy	<ul style="list-style-type: none">• poj.:10x1/1 lub 20x1/2GN,• liczba porcji : 80-150,• moc: 18 - 20,0 kW,• zasilanie elektr. 400V,• ciepło wyczuwalne: 8144kJ/h, 2262W• wydziel.pary: 265g/h/kW	1	19,0
+	Uzdatniacz wody do wody zasilającej piece	<ul style="list-style-type: none">• wym.: Ø300, h-500	1	



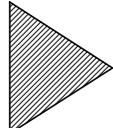
2	Patelnia elektryczna	<ul style="list-style-type: none"> • moc: 7 d0 9,0kW, • zasilanie elektr. 230/400V. • zyski ciepła: 377W/kW • zyski wilgoci: 4200g/h 	1	9,0
3	Kuchnia elektryczna z podstawą	<ul style="list-style-type: none"> • moc: 9 d0 10kW • zasilanie elektr. 400V • zyski ciepła: 314W/kW • zyski wilgoci: 3450g/h 	1	10,0
4	Taboret gaz.	<ul style="list-style-type: none"> • moc: 7,0 - 8,0kW, • zasilanie elektr. 230V • zasilanie gaz. ½", • zyski ciepła: 236W/kW • zyski wilgoci: 2600g/h 	4	32,0 gaz
5	Lodówka podblatowa (jedna do próbek żywności)	<ul style="list-style-type: none"> • wym.550x550x750 • moc 0,2 kW /220V • poj. 150l, • zyski ciepła: 180W 	2	0,4
6	Szafa chłodnicza	<ul style="list-style-type: none"> • moc 0,3 kW /230V • temp -2...+10°C • poj. 700l, • zyski ciepła: 300W 	3	0,9
7	Okap wyciągowy centralny	<ul style="list-style-type: none"> • wym. 300x200x550, 	1	

ZMYWALNIA NACZYŃ STOŁOWYCH				
1	Zmywarko - wyparzynka do naczyŃ kapturowa	<ul style="list-style-type: none"> • moc: 5 do 7,5 kW, • zasilanie elektr. 400V, • wydaj: 30-60 koszy/h, • temp. mycia 65°C, wyparzania min 85°C • zasilanie w.z. ¾", • odpływ DN 50 • moŹliwość mycia poj. GN 1/1 	1	7,0
OBIERALNIA WARZYW I ZIEMNIAKÓW				
1	Obieraczka do ziemniaków + stojak obieraczki	<ul style="list-style-type: none"> • moc. ~0,4kW /230V, • wydaj. ~80 kg/h. • w.z.- ¾"; odpływ ø50. • zyski ciepła: 157W • zyski wilgoci: 430g/h 	1	0,4

UWAGI

- Podane wartości odzysku ciepła i wilgoci są orientacyjne wg. dostępnej literatury fachowej, dane stanowiące podstawę obliczeń określa projektant wentylacji.
- Podane w tabeli urządzenia i wyposażenie są przykładowe, mogą ulec zmianie przy zachowaniu podstawowych parametrów.
- Współczynnik jednoczesności przyjąć – 0,8;
- Określona powyżej moc urządzeń nie obejmuje oświetlenia pomieszczeń, zasilania silników wentylacji mechanicznej.



- LEGENDA :**
-  istniejące
 -  likwidowane
 -  wejścia do budynku

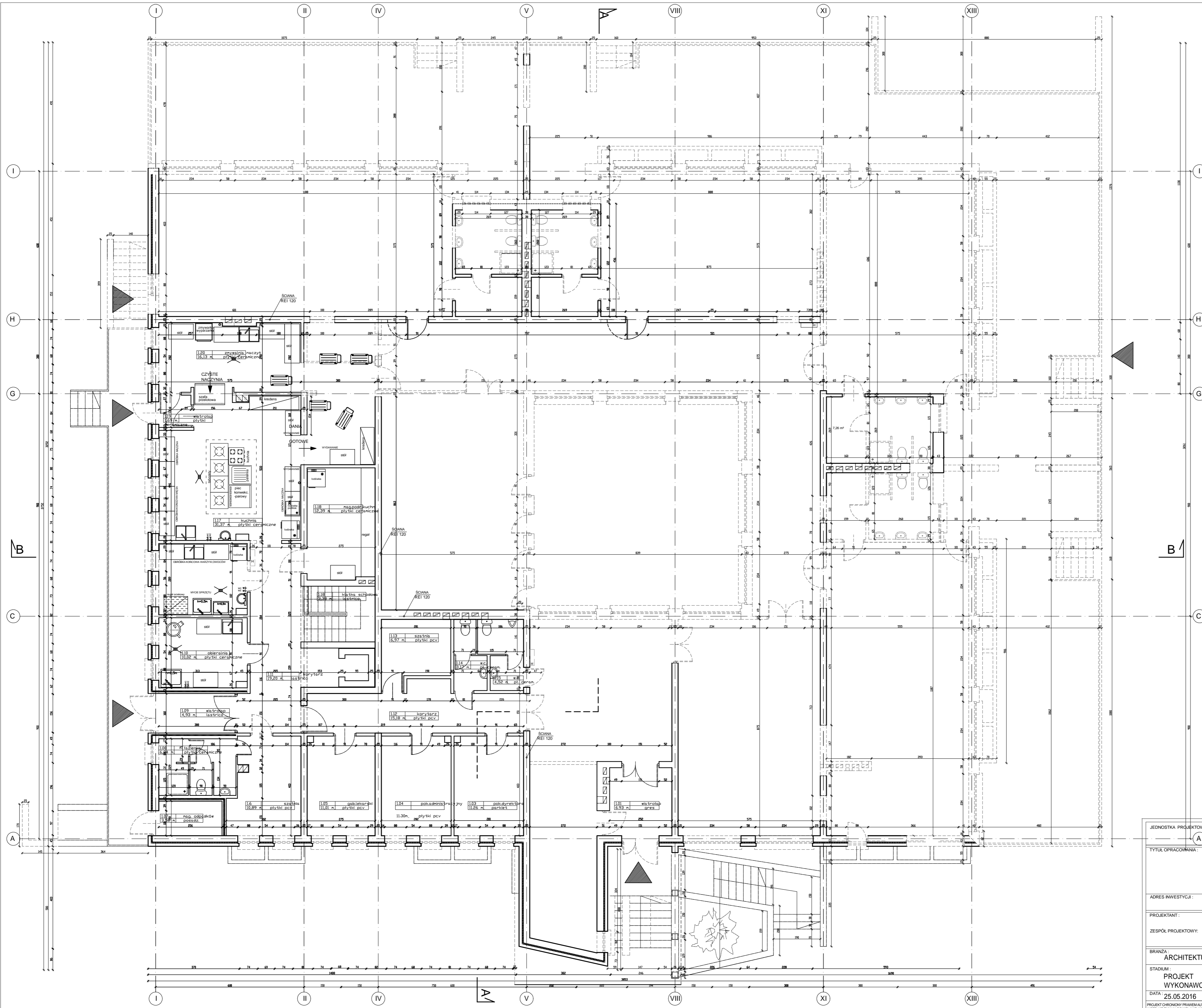
UWAGI :



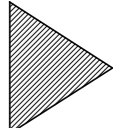
Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej".

Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym.

Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUL OPRAWY:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr BI 166/76	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewieśka mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
DATA:	25.05.2016	RYSUNEK NR:
<small>PROJEKT OCHRONNY PRZEZEM AUTORKOMU: LI nr 24 z 23 lutego 1994r. str. 83 WSEKLE ZMIAN, POWIĘLNIENIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! RZĄDZĄCYMI ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRAZOWYMI</small>		



- LEGENDA :**
-  istniejące
 -  likwidowane
 -  wejścia do budynku

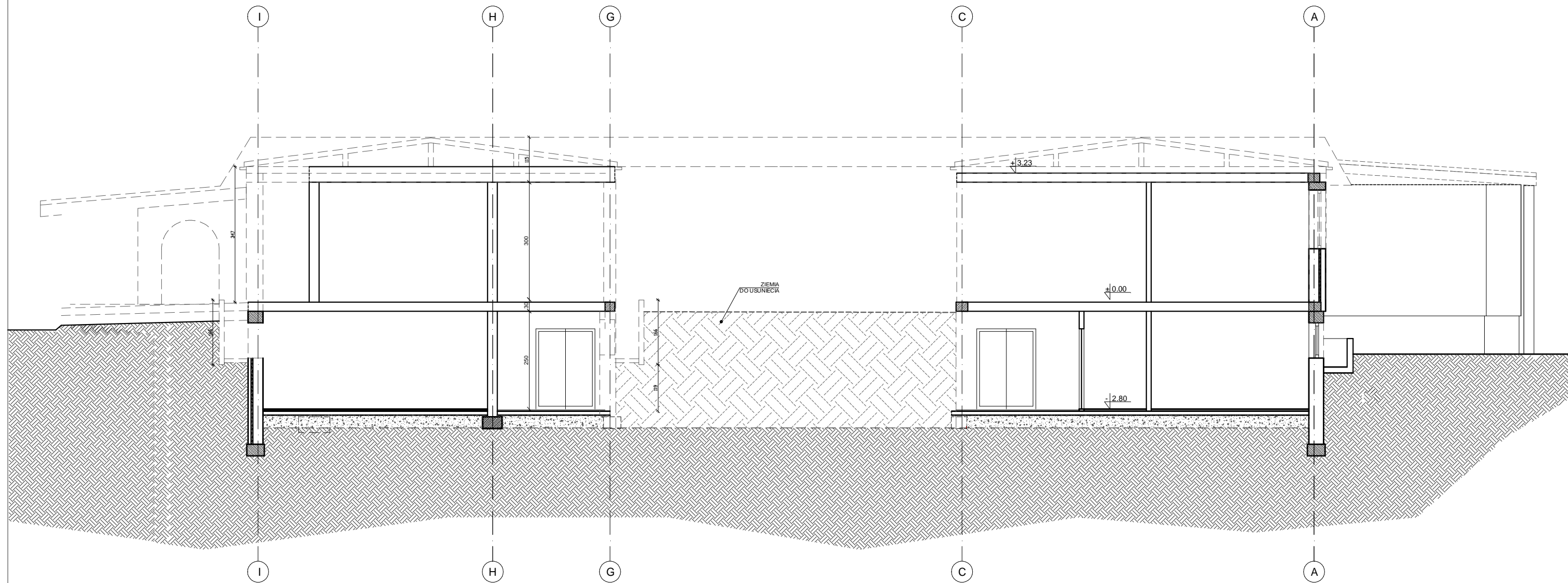
UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej".

Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym.

Odczyty od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUL OPRACOWANIA:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr BI 166/76	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewieśka mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
DATA:	25.05.2016	RYSUNEK NR:
<small>PROJEKT OPRACOWANY PRZEZ AUTORKOROLU. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. art. 83 WSEKLE ZMIAN; POWIĘLNIENIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! RZĄDZITRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRAZOWYMI</small>		



UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

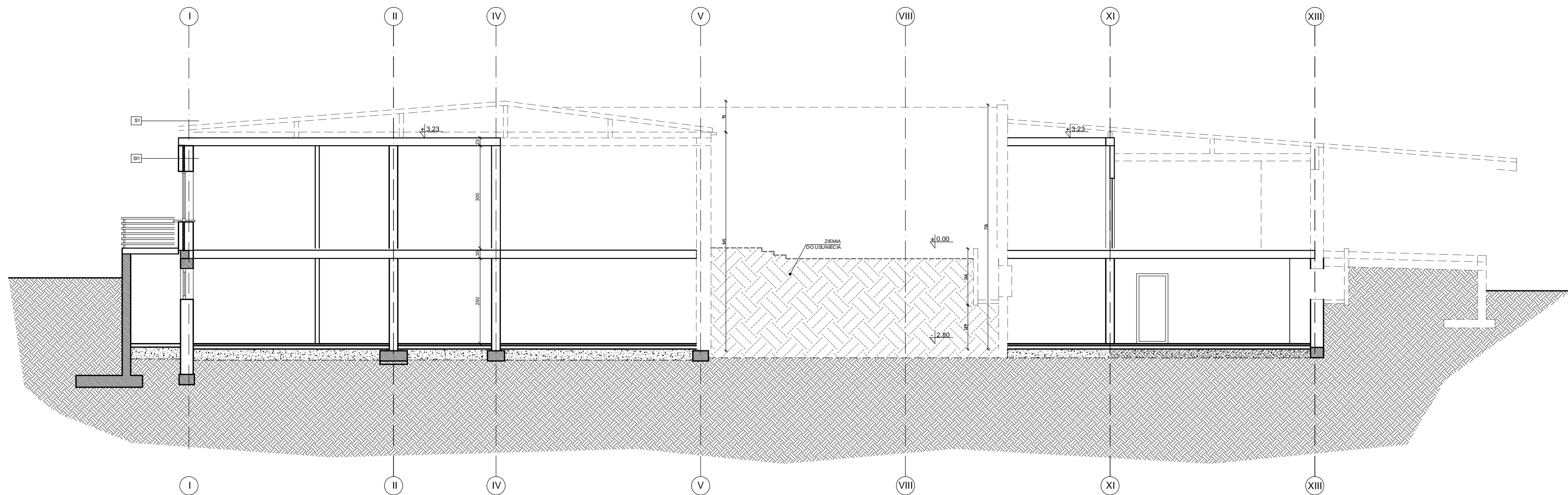
Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym.

Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.

Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Elementy konstrukcji budynku w projekcie konstrukcyjnym.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
DATA :	25.05.2016	RYSUNEK NR :
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. po z. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		



UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

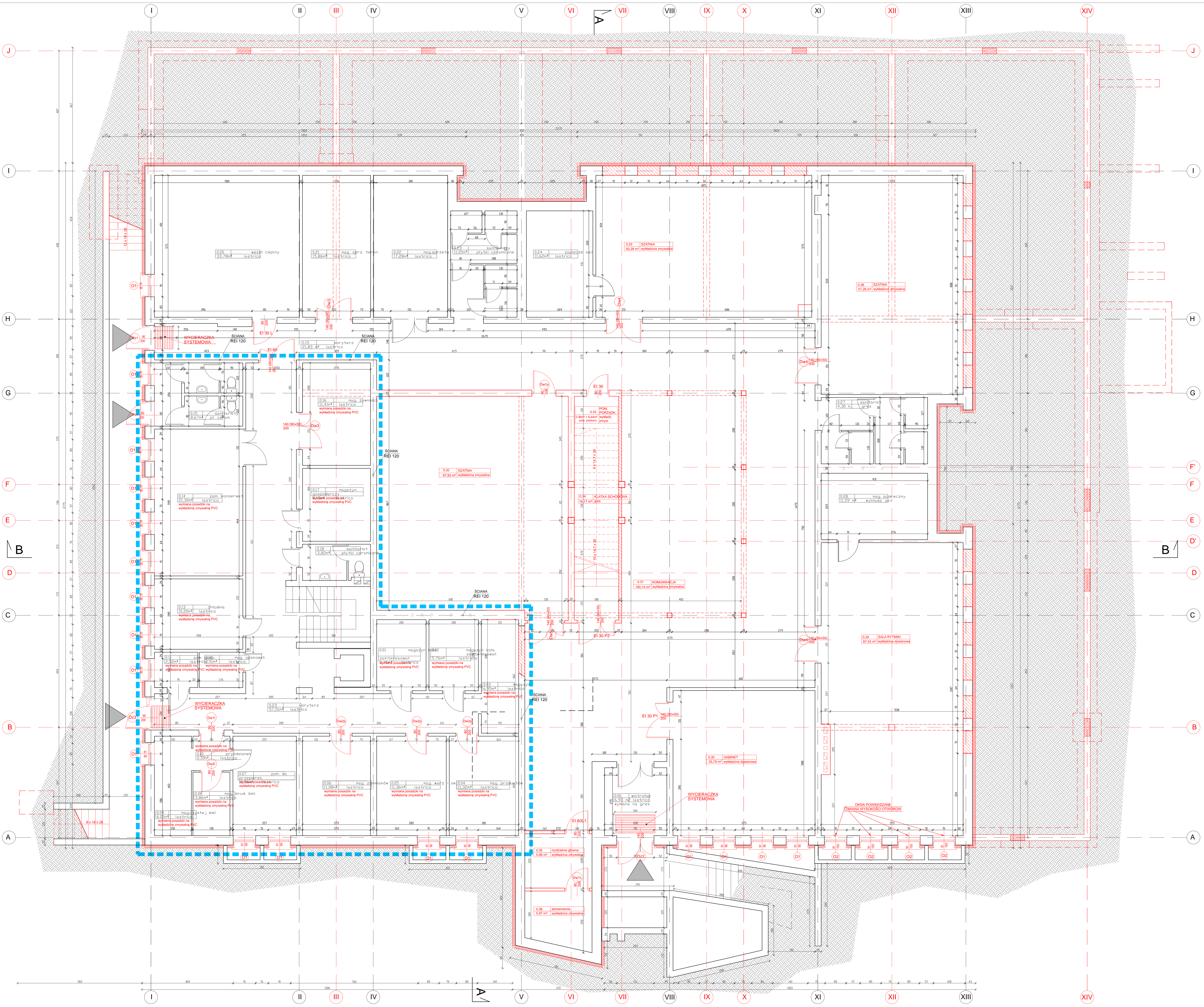
Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym.

Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.

Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Elementy konstrukcji budynku w projekcie konstrukcyjnym.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
DATA :	25.05.2016	RYSLINEK NR :
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. po z. 83 WZDELNE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH (wg PN-ISO 9806:1997):

LP	NAZWA POWIERZCHNI	POSAZOK	POW. POWIERZCHNI
0.00	WIATROCIAP	basen	6,93 m ²
0.01	MAGAZYN KOLA ZANTERIE BOWIAN	basen	5,76 m ²
0.02	MAGAZYN KOLA ZANTERIE BOWIAN	basen	5,76 m ²
0.03	MAGAZYN	basen	6,95 m ²
0.04	MAGAZYN PRODUKTÓW	basen	11,52 m ²
0.05	MAGAZYN WARZYW	basen	11,52 m ²
0.06	MAGAZYN WARZYW	basen	11,52 m ²
0.07	POK. DO PRZEJĘCIA	basen	10,26 m ²
0.08	MAG. BRUKIWI J. BIELIŃSKI	basen	3,86 m ²
0.09	MAGAZYN CIESTE I BIELIŻNY	basen	6,95 m ²
0.10	PROCESORNI	basen	2,10 m ²
0.11	POK. GOSPODARCZE	basen	2,92 m ²
0.12	MAG. OPRAWIAŃ	basen	2,51 m ²
0.13	MAGAZYN SŁODKICH	basen	10,26 m ²
0.14	POWIERZCHNIE KONSERWATORIA	basen	21,30 m ²
0.15	SANITARIAT	basen	8,17 m ²
0.16	MAGAZYN ZWIĄZKÓW	basen	11,41 m ²
0.17	MAGAZYN GOSPODARCZY	basen	8,17 m ²
0.18	SANITARIAT	basen	3,81 m ²
0.19	KONTRAKT	basen	11,41 m ²
0.20	WĘZEL GŁÓWNY	basen	3,51 m ²
0.21	MAG. BRUKIWI TEREN	basen	10,26 m ²
0.22	MAGAZYN BRUKIWI	basen	17,28 m ²
0.23	SANITARIAT	basen	11,25 m ²
0.24	ZAPLECZE SAŁY	basen	11,25 m ²
0.27	SANITARIAT	basen	4,50 m ²
0.28	MAGAZYN POWIETRZNY	basen	11,25 m ²
Łącznie: 313,06 m ²			

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH:

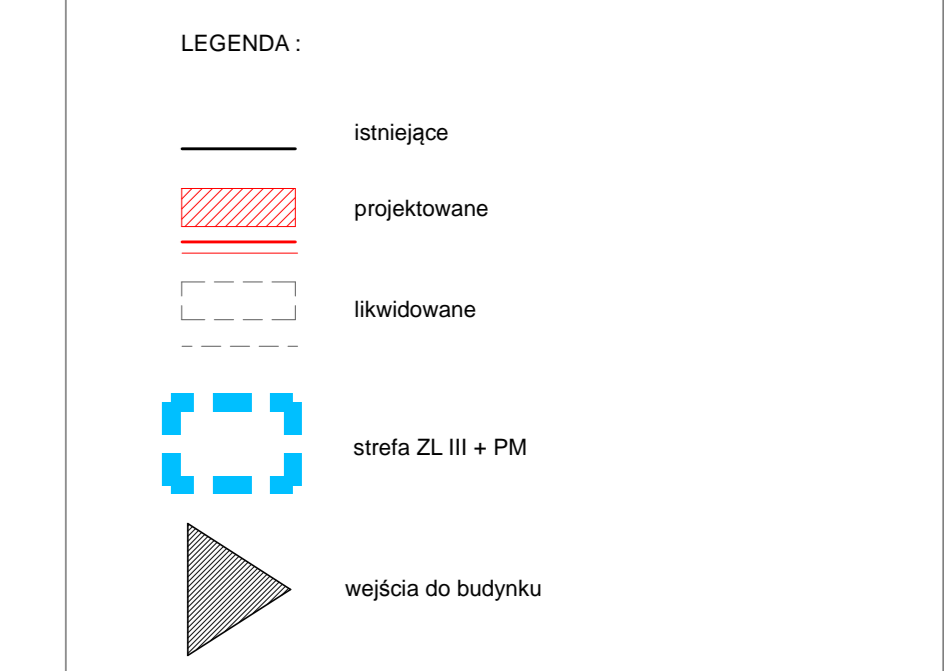
LP	NAZWA POWIERZCHNI	POSAZOK	POW. PROJEKTOWANA	POW. PROJEKTOWANA
0.25	SZATNIA	wykł. zmywalna	50,28 m ²	50,28 m ²
0.26	SZATNIA	wykł. zmywalna	51,26 m ²	51,26 m ²
0.27	SZATNIA (DŁG.)	wykł. zmywalna	6,44 m ²	6,44 m ²
0.30	GABINET	wykł. zmywalna	12,87 m ²	12,87 m ²
0.31	KOMUNIKACJA	wykł. zmywalna	20,14 m ²	20,14 m ²
0.32	SZATNIA	wykł. zmywalna	27,93 m ²	27,93 m ²
0.33	POK. PORZĄDK.	wykł. zmywalna	2,38 m ²	10,80 m ²
0.34	KŁ. SCHOOWA	głw.	18,17 m ²	18,17 m ²
Łącznie: 471,68 m ² 8,44 m ² 479,48 m ²				

SUMA: 784,10 m² + 8,44 m² POWIERZCHNI POMOCNICZEJ

WYM. CAŁY OBIEKT: 67,43 m²

Powierzchnia użytkowa: 529,65 m² + 8,44 m² POWIERZCHNI POMOCNICZEJ

Powierzchnia całkowita: 187,02 m²



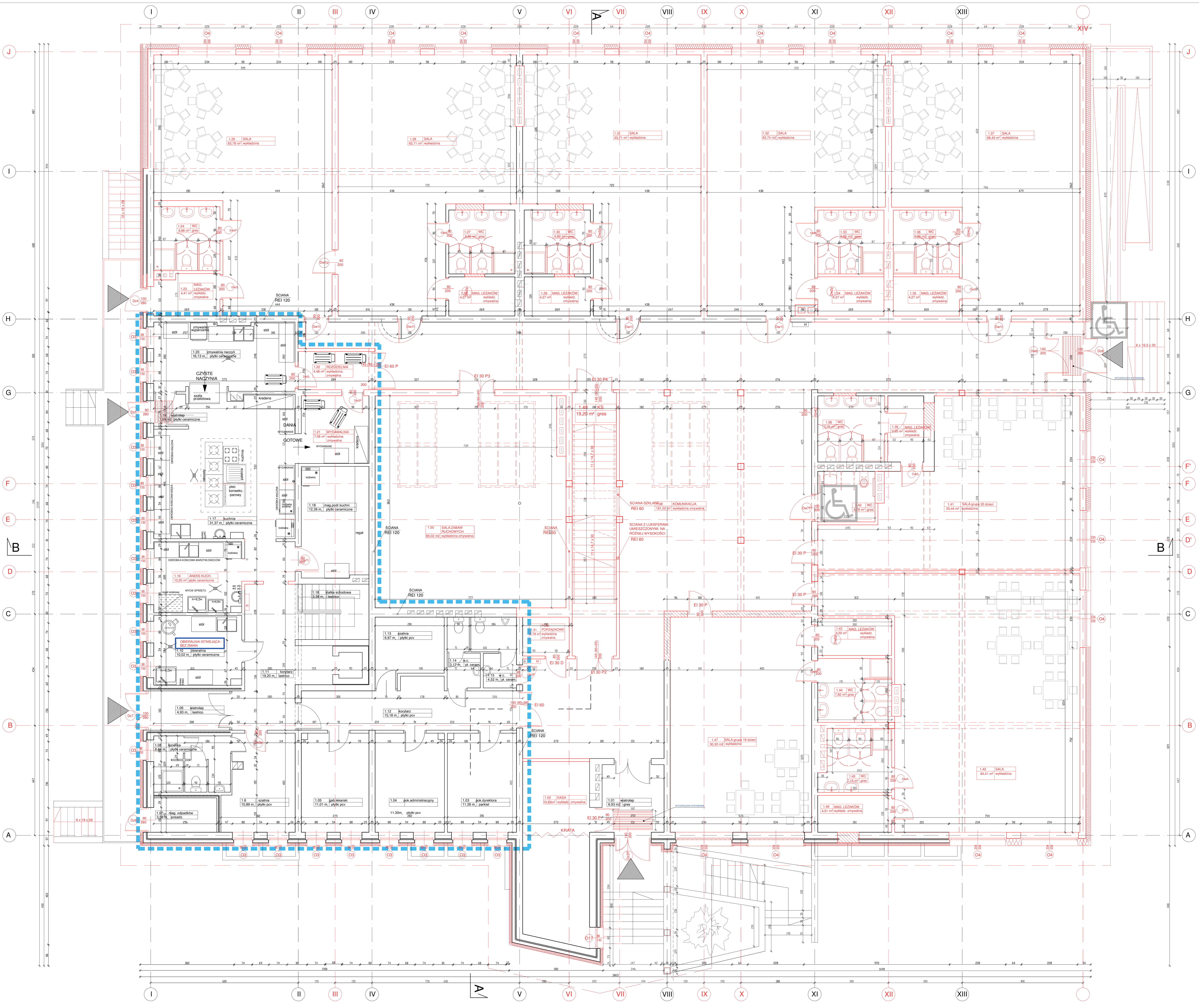
UWAGI:

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Publikacją Normami. "Wzrostami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych i ograniczonymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Pomiary powierzchni należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do stanowiących na etapie wykonawczym.

Całkowity koszt projektu należy kalkulować z projektantem.

Należy do projektu należą: obliczenia wydatków, w szczególności koszty materiałów i blazki (długości i szerokości), szkice, fasady, układanie elementów, holowania, przepływy i innych danych technicznych, wykonanie i zamontowanie na podstawie zweryfikowanych obliczeń rzeczoznawcy wykonanych na obiekcie.

WYKONAWCA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Żerzyńskiego 10 lok. 6, 15-333 Białystok tel. 691 281 554
Tytuł opracowania:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ
Adres obiektu:	ul. Towarowa 26, 16-020 Czarna Białostocka, of. nr 11/771
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHYBAŁSKI
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Andrzej Chybałski mgr inż. arch. Anna Dąbrowska
BRANŻA:	ARCHITECTURA
PRACOWNIK:	PROJEKT WYKONAWCZY
Skala:	1:50
Strona:	A-5



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH:

L.P.	NAZWA POWIERZCHNI	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA
1.01	WATROPOK	terakota	6,33 m ²
1.02	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.03	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.04	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.05	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.06	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.07	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.08	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.09	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.10	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.11	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.12	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.13	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.14	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.15	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.16	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.17	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.18	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.19	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.20	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.21	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.22	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.23	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.24	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.25	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.26	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.27	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.28	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.29	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.30	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.31	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.32	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.33	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.34	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.35	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.36	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.37	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.38	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.39	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.40	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.41	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.42	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.43	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.44	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.45	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.46	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.47	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.48	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.49	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.50	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.51	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.52	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.53	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.54	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.55	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.56	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.57	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.58	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.59	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.60	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.61	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.62	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.63	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.64	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.65	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.66	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.67	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.68	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.69	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.70	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.71	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.72	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.73	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.74	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.75	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.76	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.77	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.78	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.79	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.80	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.81	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.82	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.83	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.84	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.85	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.86	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.87	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.88	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.89	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.90	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.91	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.92	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.93	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.94	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.95	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.96	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.97	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.98	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.99	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
1.100	POKÓJ DOKUMENTACJI	parkiet	11,26 m ²
Lpnie:			197,58 m ²

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH:

L.P.	NAZWA POWIERZCHNI	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA
1.01	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.02	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.03	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.04	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.05	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.06	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.07	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.08	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.09	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.10	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.11	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.12	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.13	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.14	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.15	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.16	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.17	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.18	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.19	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.20	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.21	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.22	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.23	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.24	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.25	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.26	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.27	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.28	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.29	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.30	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.31	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.32	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.33	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.34	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.35	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.36	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.37	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.38	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.39	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.40	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.41	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.42	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.43	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.44	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.45	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.46	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.47	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.48	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.49	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.50	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.51	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.52	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.53	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.54	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.55	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.56	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.57	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.58	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.59	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.60	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.61	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.62	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.63	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.64	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.65	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.66	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.67	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.68	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.69	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.70	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.71	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.72	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.73	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.74	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.75	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.76	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.77	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.78	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.79	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.80	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.81	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.82	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.83	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.84	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.85	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.86	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.87	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.88	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.89	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.90	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.91	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.92	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.93	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.94	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.95	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.96	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.97	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.98	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.99	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
1.100	KUCHNIA	parkiet	11,26 m ²
Lpnie:			910,38 m ²

SUMA:

W TM - CAŁY OBIEKT	1107,96 m ²
POWIERZCHNIA ISTNIEJĄCA	197,58 m ²
POWIERZCHNIA PROJEKTOWANA	910,38 m ²

- LEGENDA:**
- istniejące
 - projektowane
 - sklepowane
 - strefa ZL III
 - węzła do budynku

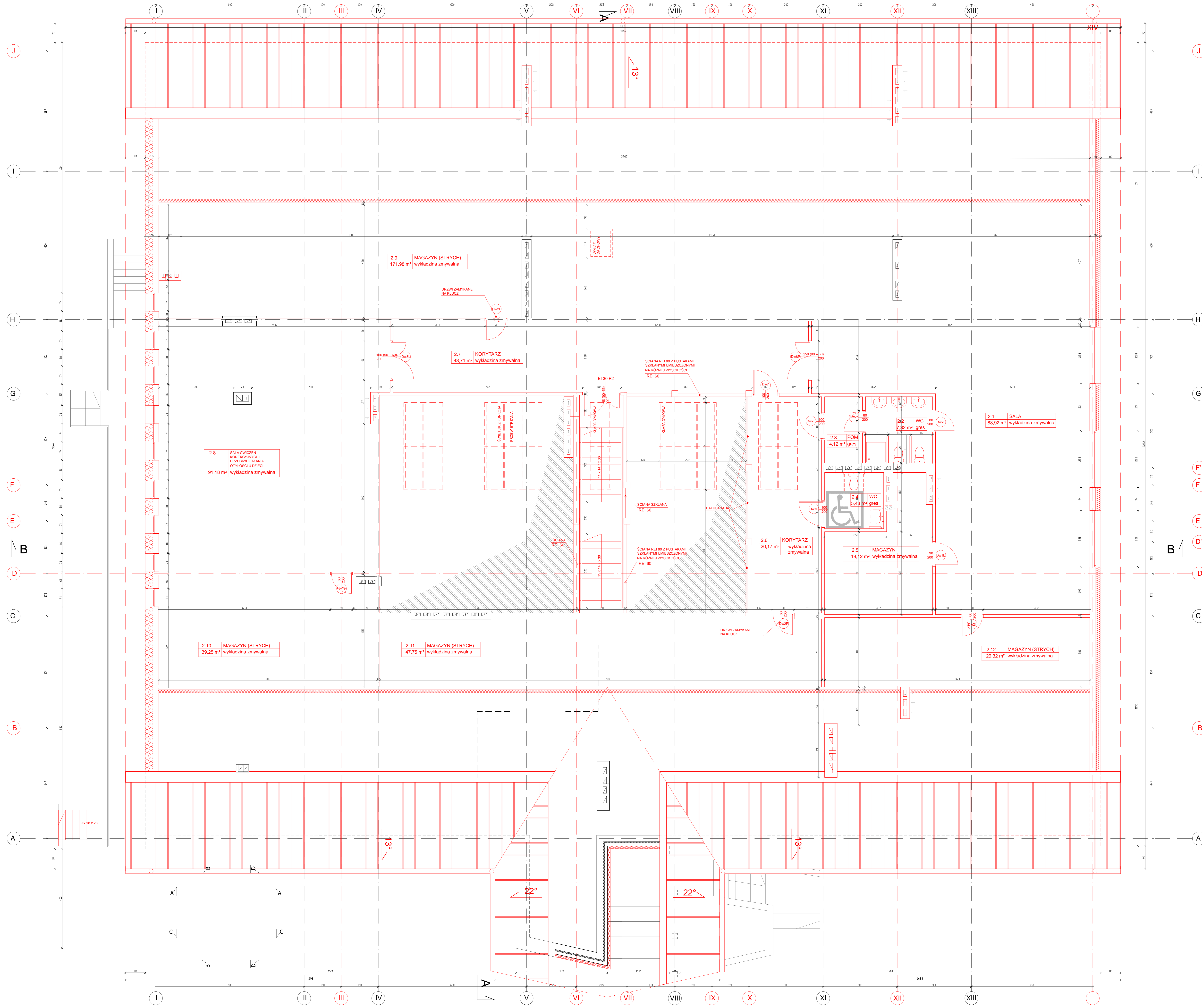
UWAGI:

Wszystkie obiekty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami. Wymiary techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowany jest przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zarządca inwestycji i nadzorca budowlany. Poziomy przekrój należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawstwa.

CAŁY RZUT Należy skompletować z projektem.

Wszystkie elementy meblowe, elementy wyposażenia, w szczególności elementy osłonek i listki okiennej (dźwignie, uchwyty, listki, listki okienne), balustrady, balustrady i innych należy zamontować wyłącznie w miejscu na podstawie szczegółowych dokumentów technicznych wykonanych na etapie.

INSTRUKCJA PROJEKTOWA:	GRAMAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Żelazna 10 lok. 6, 15-333 Białystok tel. 85 235 554
Tytuł opracowania:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ
Adres inwestycji:	ul. Toruńska 16-100 Czarna Białostocka 02-01171
Projektant:	mgr inż. arch. ANGELETA CHYBAŁA-BŁOG mgr inż. arch. Anna B. Nowakowska mgr inż. arch. Sławomir Zawadzki
Pracodawca:	PRACOWNIA ARCHITECTURA PROJEKT WYKONAWCZY
Skala:	RZUT PARTERU 1:50
Strona:	A-6



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH

Lp	NAZWA POMIESZCZENIA	ROZMIAR PODASZA	POWIERZCHNIA WYKONAWCZA	POWIERZCHNIA PROJEKTOWANA	POWIERZCHNIA PODŁOGI
2.1	SALA	wykładzina zmywalna	88,92 m²	88,92 m²	88,92 m²
2.2	WC	gres	5,32 m²	5,32 m²	5,32 m²
2.3	POMIESZCZENIE	gres	4,12 m²	4,12 m²	4,12 m²
2.4	WC	wykładzina zmywalna	5,43 m²	5,43 m²	5,43 m²
2.5	MAGAZYN	wykładzina zmywalna	19,12 m²	19,12 m²	19,12 m²
2.6	KORYTARZ	wykładzina zmywalna	26,17 m²	26,17 m²	26,17 m²
2.7	KORYTARZ	wykładzina zmywalna	48,71 m²	48,71 m²	48,71 m²
2.8	SALA ĆWICZEŃ KOREKCYJNYCH I PRZEDCIWOPADANIA OTYŁOŚCI U DZIECI	wykładzina zmywalna	91,18 m²	91,18 m²	91,18 m²
2.9	MAGAZYN (STRYCH)	wykładzina zmywalna	171,98 m²	171,98 m²	171,98 m²
2.10	MAGAZYN (STRYCH)	wykładzina zmywalna	39,25 m²	39,25 m²	39,25 m²
2.11	MAGAZYN (STRYCH)	wykładzina zmywalna	47,75 m²	47,75 m²	47,75 m²
2.12	MAGAZYN (STRYCH)	wykładzina zmywalna	29,32 m²	29,32 m²	29,32 m²
SUMA			641,47 m²	641,47 m²	641,47 m²

LEGENDA:

— ISTNIEJĄCE

▨ PROJEKTOWANE

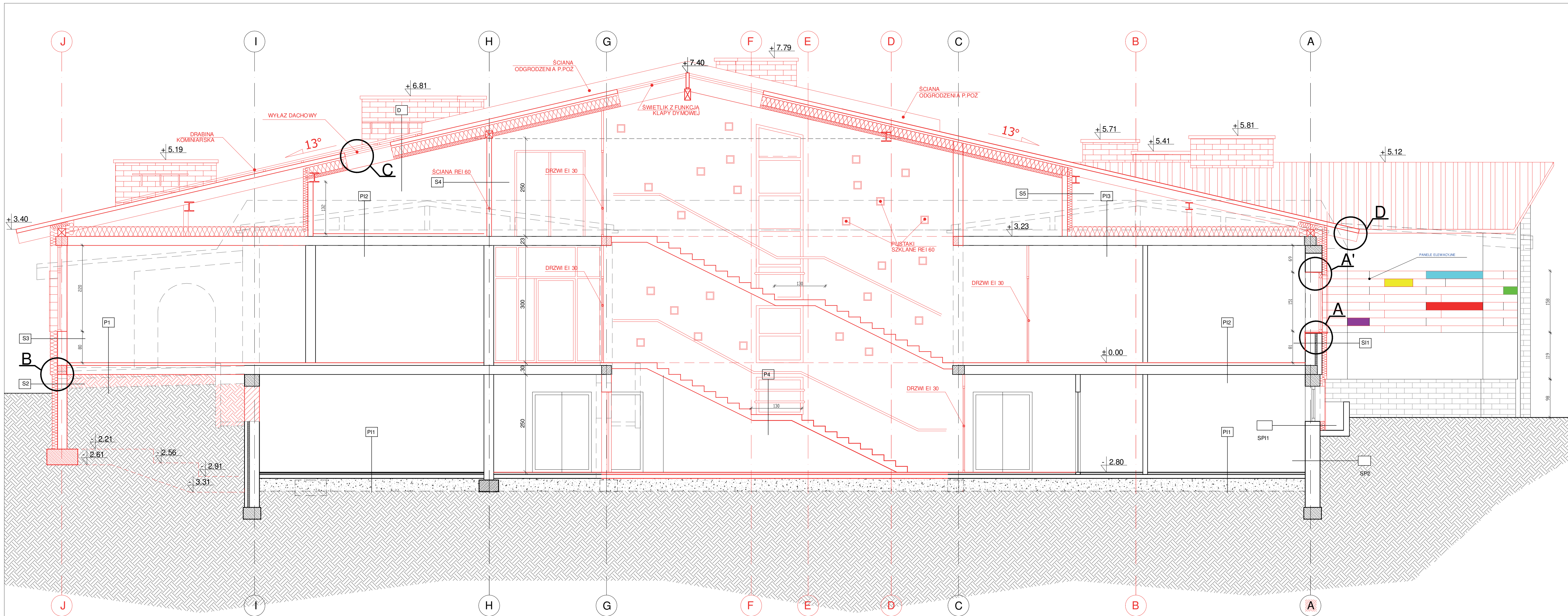
UWAGI:

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami. "Wszystkie techniczne wykonania i odbiory robót, budowlano-montażowych i ogólnobudowlanych przez Biuro Projektów Budowlanych oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Położony powyżej należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym.

Całkowity od projektu należy korektować z projektem.

Wszystkie elementy wykonane, obrotowe wyposażenia, w szczególności elementy osładek i bliski okiennej (drewniane, stalowe, fasad, okładzin elektrycznych, holender, przepływy i innych) należy zamontować i wykonać/ zamontować na podstawie zweryfikowanych obrotów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

OPISOWA PROJEKCIJA:	GRAMAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Żelazniacka 10 GA.6, 15-333 Białystok tel. 854 285 554
Tytuł opracowania:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ
KODSŁO PROJEKTU:	ul. Toruńska 26, 16-020 Czarna Białostocka ul. 11/171
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ J. CHYBAŁSKI mgr inż. arch. ANNA B. NEMCZUK mgr inż. arch. ANNA ZAWADZKA
OPISOWA:	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA:	1:50
STRONA:	RZUT PODDASZA
STRONA:	A-7



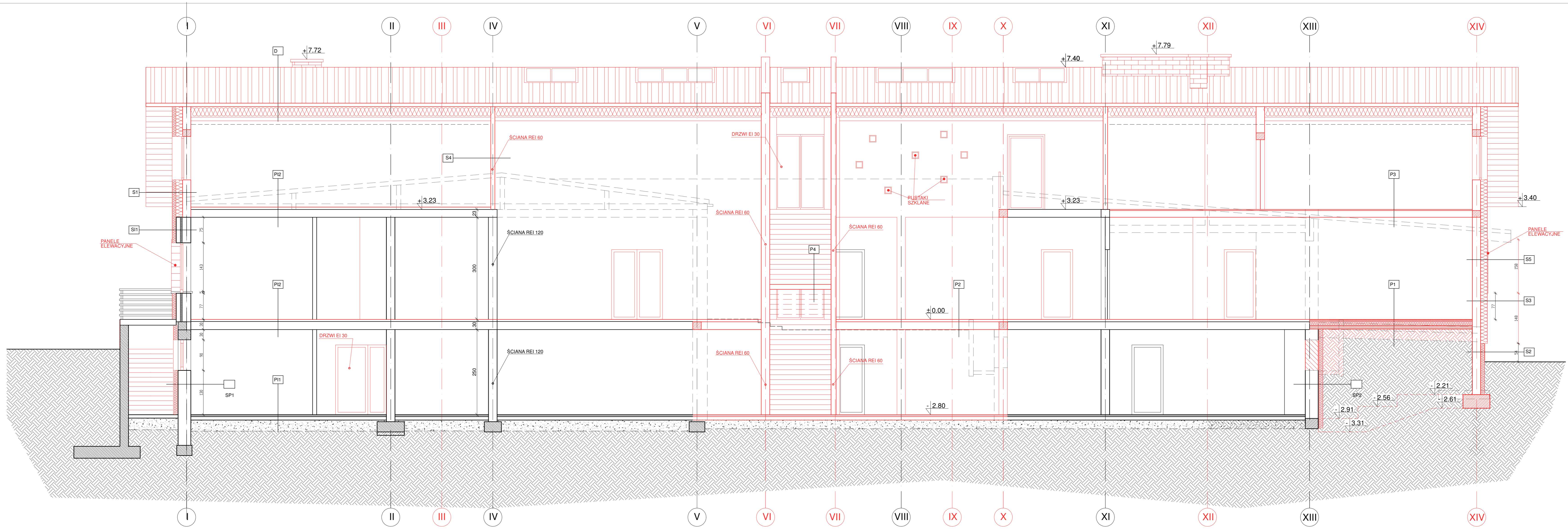
- | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|--|
| <p>□ płytki klinkierowe lub inne
ocieplenie 12cm</p> <p>SP1
błoczek betonowe M-2 i M-4
tynk</p> <p>□ bloczki betonowe M-2 i M-4
SP2
hydroizolacja</p> | <p>SI1
tynk
ocieplenie 12cm
cegła licówka
ocieplenie 6 cm
cegła kratówka 25 cm
tynk</p> <p>S2
beton lub bloczki betonowe
hydroizolacja
ocieplenie 12 cm
płytki klinkierowe</p> | <p>S3
tynk
ocieplenie 20cm
błoczek z betonu komórkowego z systemem pióro/wpust 24 cm
tynk</p> <p>S4
tynk
gazobeton
tynk</p> <p>S5
tynk
gazobeton
ocieplenie 12 cm</p> | <p>PI1
posadzka betonowa 5cm
styropian 5cm
papa asf. na lepiku
żwirbeton 10cm
grunt stabilizowany</p> <p>PI2
posadzka wymieniana (rodzaj w zal. od pom.)
styropian
płyta stropowa DZ-3 23cm</p> <p>PI3
ocieplenie 25cm
płyta stropowa DZ-3 23cm
tynk</p> | <p>P1
posadzka / wykładzina
szlichta betonowa
styropian 10 cm
hydroizolacja z wywinięciem 15cm na ściany
wylewka betonowa 15cm
grunt stabilizowany</p> | <p>P2
posadzka (wg. etykiety pomieszczenia)
gładź cementowa
strop żelbetowy 20cm
tynk cienkowarstwowy</p> <p>P4
posadzka (gres)
gładź cementowa
strop żelbetowy 15cm
tynk cienkowarstwowy</p> | <p>D
blacha płaska na rąbek stojący
łaty i kontrłaty
wełnoizolacja
puszka wentylacyjna 2cm
ocieplenie 20cm pomiędzy krokiewmi (8x22)
ocieplenie 10cm
paroizolacja
płyty gipsowo - kartonowe na ruszcie</p> |
|---|--|---|--|--|---|--|

UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Elementy konstrukcji budynku w projekcie konstrukcyjnym.

BIUROSTWA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864
TYTUL OPRACOWANIA:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1
PROJEKTANT:	mgr inż arch. ANDRZEJ CHWAŁIBOG upr. bud. N B 16676
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Nowicka mgr inż. arch. mgr inż. Elżbieta Zastowska
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY
DATA:	25.05.2016
TEMAT RYSUNKU:	PRZEKRÓJ A-A
SKALA:	1:50
RYSUNEK NR:	A-10



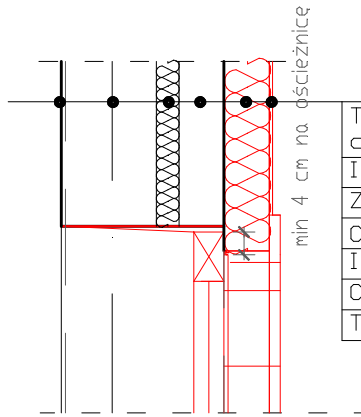
- | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> □ płytki klinkierowe lub inne SP1 ocieplenie 12cm □ bloczki betonowe M-2 i M-4 tylnik □ bloczki betonowe M-2 i M-4 SP2 hydroizolacja | <ul style="list-style-type: none"> SI1 tynk ocieplenie 12cm cegła licówka ocieplenie 6 cm cegła kratówka 25 cm tylnik | <ul style="list-style-type: none"> S1 tynk ocieplenie 31cm □ bloczek z betonu komórkowego z systemem pióro/wpust 24 cm tylnik | <ul style="list-style-type: none"> S2 beton lub bloczki betonowe hydroizolacja ocieplenie 12 cm □ płytki klinkierowe | <ul style="list-style-type: none"> S3 tynk ocieplenie 20cm □ bloczek z betonu komórkowego z systemem pióro/wpust 24 cm tylnik S4 tynk gazobeton tylnik S5 panel elewacyjny ocieplenie 20cm □ bloczek z betonu komórkowego z systemem pióro/wpust 24 cm tylnik | <ul style="list-style-type: none"> P11 posadzka betonowa 5cm styropian 5cm papa asf. na lepiku zwirobeton 10cm grunt stabilizowany P12 posadzka (rodzaj w zal. od pom.) styropian plyta stropowa DZ-3 23cm | <ul style="list-style-type: none"> P13 blacha płaska na rąbek stojący ocieplenie 30cm konstrukcja drewniana styropian 2cm plyta stropowa DZ-3 23cm | <ul style="list-style-type: none"> P1 posadzka / wykładzina szlichta betonowa styropian 10 cm hydroizolacja z wywinięciem 15cm na ściany wylewka betonowa 15cm grunt stabilizowany P2 posadzka (wg. etykiety pomieszczenia) gladź cementowa strop żelbetowy 20cm tylnik cienkowarstwowy | <ul style="list-style-type: none"> D blacha płaska na rąbek stojący łaty i kontrłaty wiatroizolacja puszka wentylacyjna ocieplenie 20cm pomiędzy krokiewmi (8x22) ocieplenie 10cm parozizolacja plyty gipsowo-kartonowe na ruszcie |
|---|---|---|--|--|--|---|---|--|

UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odkłtyki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, szkielet, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczowych wykonanych na obiekcie.

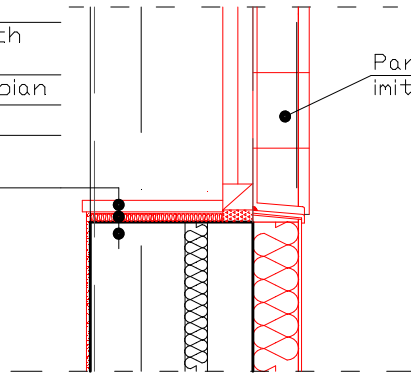
Elementy konstrukcji budynku w projekcie konstrukcyjnym.

JEDNOSTKA PROJEKCYJNA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 504 231 864		
TYP TŁCZONY:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	IPN DZ. Nr 81 165/76	PODSZ:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWAŁĘBÓ	mgr inż. arch. Anna B. Nowicka	mgr inż. arch. Barbara Zamborska
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	TEMAT RYSUNKU:	SKALA:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	PRZEKRÓJ B-B	1:50
DATA:	25.05.2016	RYSUJEK:	A-11
<small>PROJEKT OCHRONNY PRAWA AUTORSKIEGO © 2016 WSKAZANO W CAŁYM DOKUMENTY WYKONAWCZYM I WYKONYWANYM W SKALOWANIU I STADIUM WYKONAWCZYM WYKONYWANIE WSKAZANO W CAŁYM DOKUMENTY WYKONAWCZYM I WYKONYWANYM W SKALOWANIU I STADIUM WYKONAWCZYM</small>			



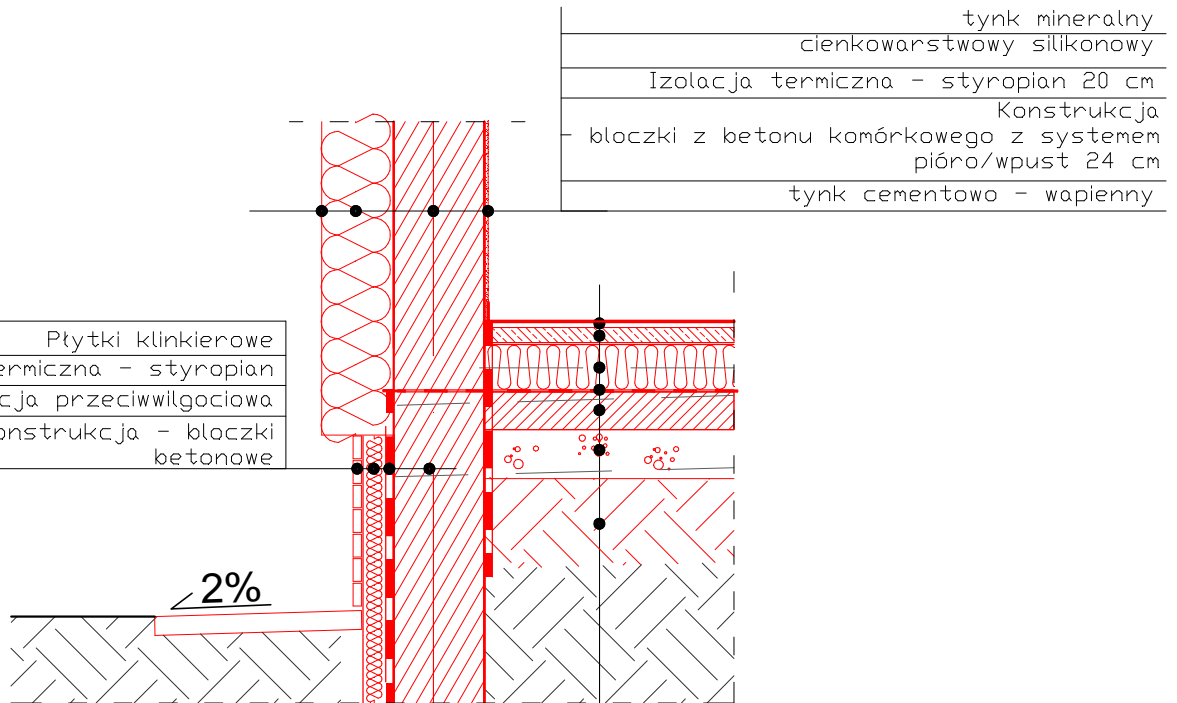
Tynk mineralny cienkowieńcowy
Izolacja termiczna styropian 12 cm
Zaprawa klejąca
Cegła licówka
Izolacja termiczna styropian 6 cm
Cegła kratówka 25 cm
Tynk cementowo-wapienny

Parapety z wodoodpornych płyt MDF
Izolacja termiczna styropian
Zaprawa klejąca
Konstrukcja - pustaki ścienne ceramiczne U-220



Panele elewacyjne -
imitacja drewna

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	TEMAT RYSUNKU:	SKALA:
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DETAL A, A'	1:20
DATA: 25.05.2016		RYSUNEK NR: A-12
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz.83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		

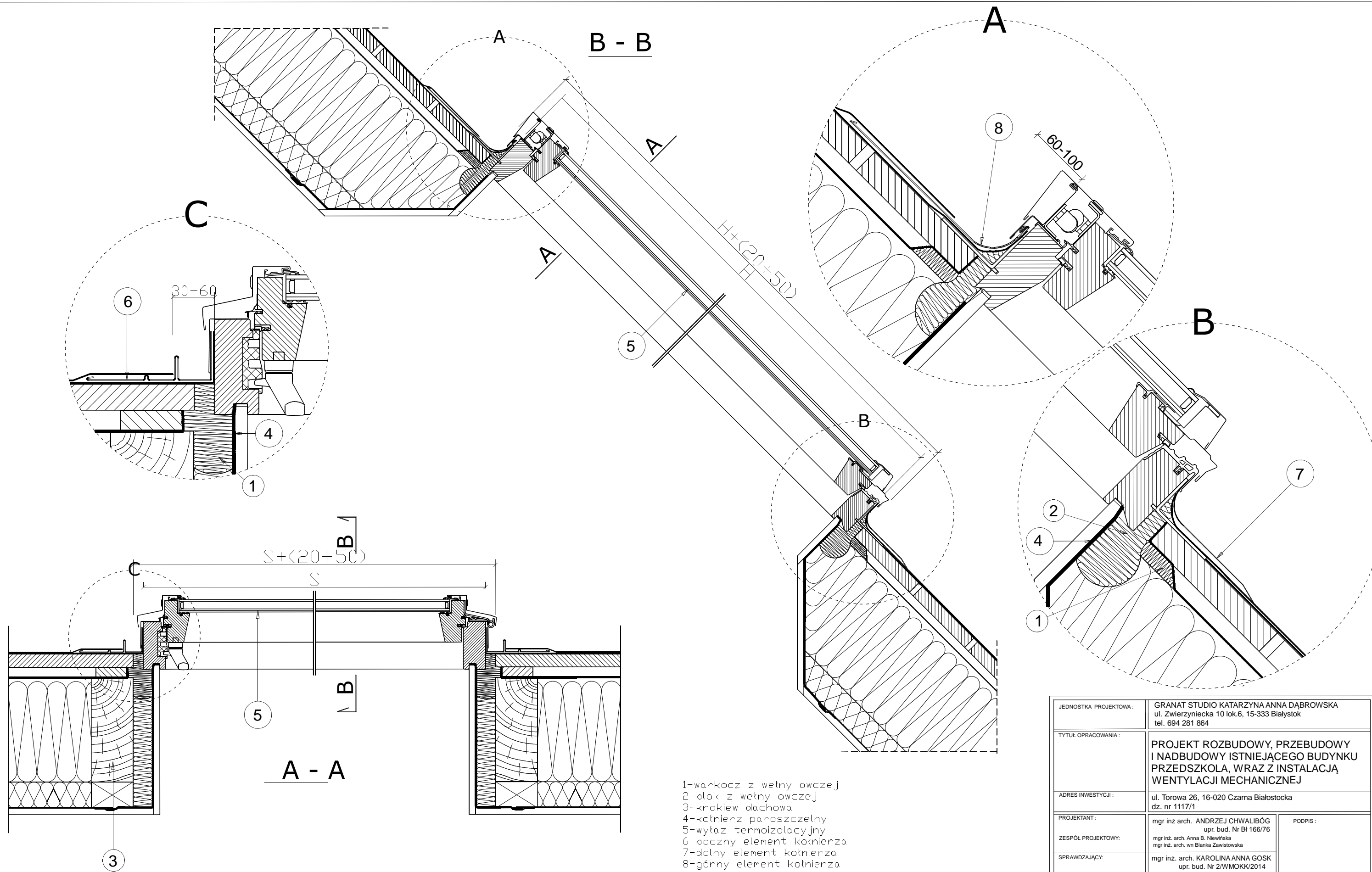


Płytki klinkierowe
Izolacja termiczna - styropian
Izolacja przeciwwilgociowa
Konstrukcja - bloczki betonowe

tynk mineralny
cienkowarstwowy silikonowy
Izolacja termiczna - styropian 20 cm
Konstrukcja
bloczki z betonu komórkowego z systemem pióro/wpust 24 cm
tynk cementowo - wapienny

Posadzka /wykładzina z wywinięciem na ściany (ok 5cm)	2cm
Szlichta betonowa/beton B10	6cm
Izol. termiczna styropian EPS 100-038	10cm
Izol. P.wodna /folia PVC, sklejana na zakładach z wywinięciem 15cm na ściany	
Wylewka betonowa /beton B20	10cm
Zagęszczony piasek	10-15cm
Grunt rodzimy	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA : ARCHITEKTURA	TEMAT RYSUNKU :	SKALA :
STADIUM : PROJEKT WYKONAWCZY	DETAL B	1:20
DATA : 25.05.2016		RYSUNEK NR : A-13
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz.83 WSZELKIE ZMIANY, POWIĘLNIENIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		



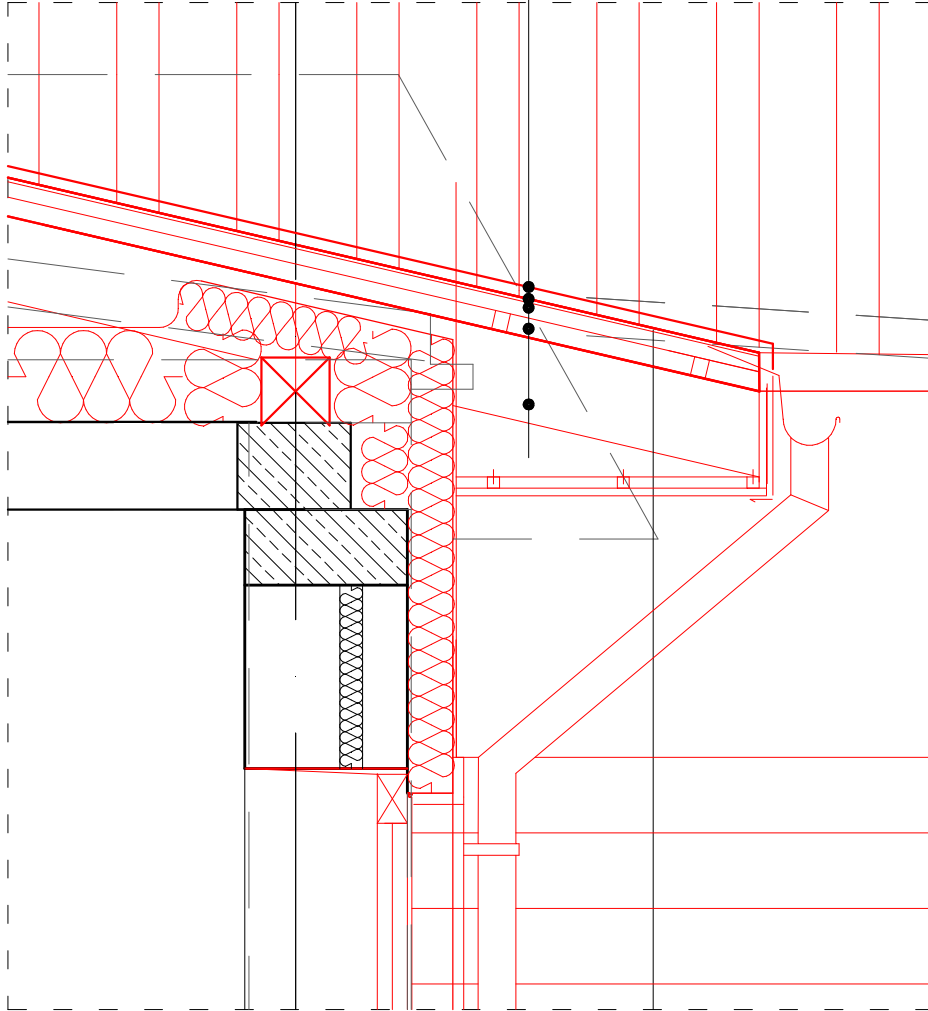
Uwaga! Niniejszy rysunek jest informacyjno-poglądowy. Wszelkie zamieszczone w rysunku wymiary muszą być zweryfikowane na miejscu budowy. Przyciananie i dopasowanie krokwi (wymian) powinno być wykonane metodą dającą stabilną konstrukcję.

Szerokość ościeżnicy 93,7 cm
Wysokość ościeżnicy 117,5 cm

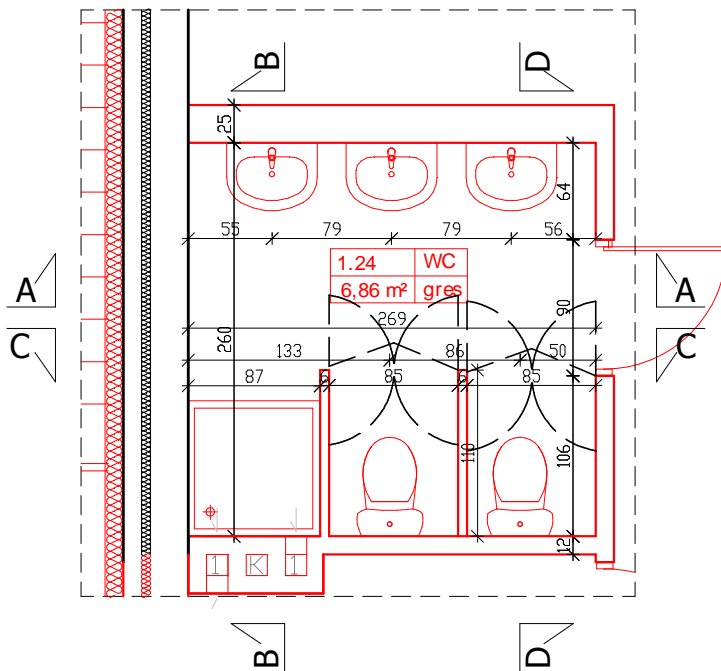
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	1:10, 1:5
DATA:	25.05.2016	RYSUNEK NR:
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r., poz.83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!		WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

- 1-warkocz z wełny owczej
- 2-blok z wełny owczej
- 3-krokiew dachowa
- 4-kotnierz paroszczelny
- 5-wyłaz termoizolacyjny
- 6-boczny element kotnierza
- 7-dolny element kotnierza
- 8-górny element kotnierza

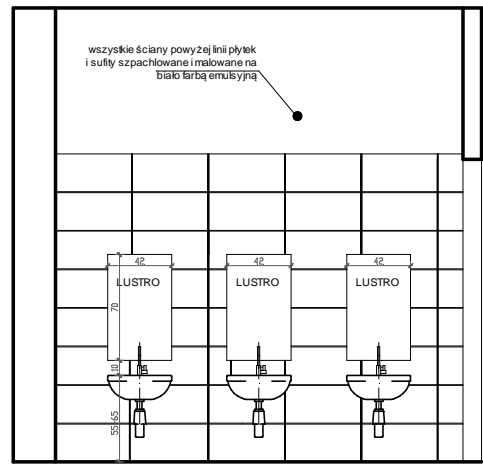
Blacha płaska na rąbek stojący
 ocynkowana, powlekana
 Łaty 5x4 co 32 cm
 Kontrłaty 5x4
 wiatroizolacja
 pustka wentylacyjna 2 cm
 Konstrukcja - krokwie 8 x 22 cm



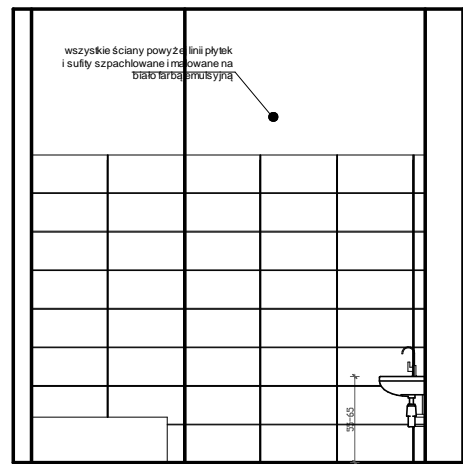
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOCK/2014	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	TEMAT RYSUNKU:	SKALA:
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DETAL D	1:20
DATA: 25.05.2016		RYСУNEK NR: A-15
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz.83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		



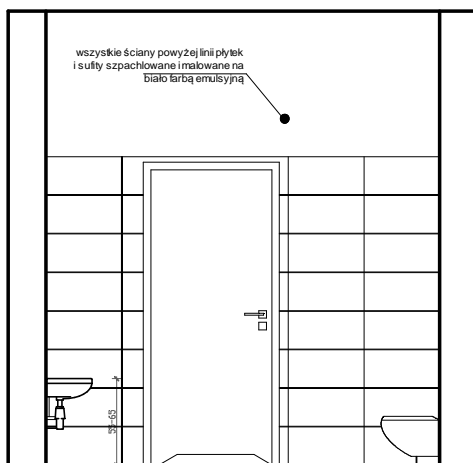
PRZEKRÓJ A-A



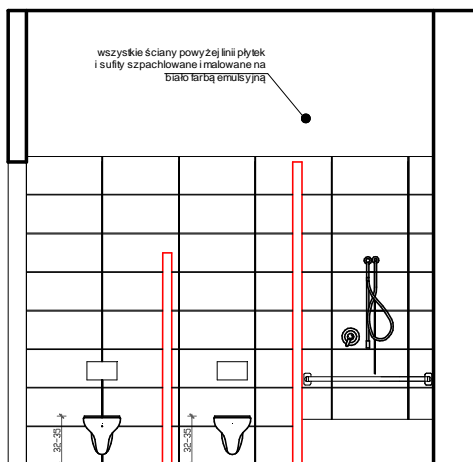
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ D-D

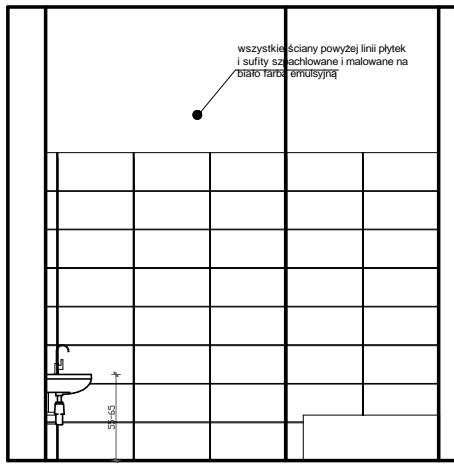


PRZEKRÓJ C-C

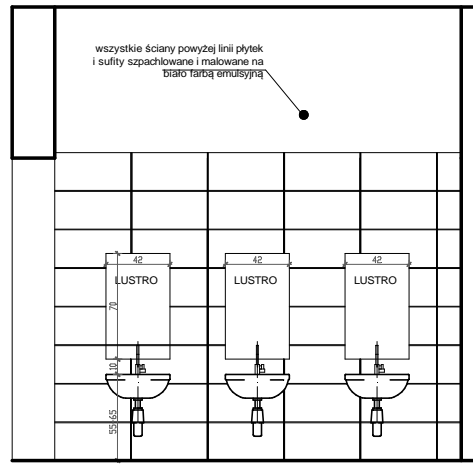


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWAŁIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn. Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50
DATA:	25.05.2016	RYСУNEK NR:
<small>PROJEKT CHRONI NY PRAWIEM AUTORSKIM (Dz. U. nr 24 z 23 lipca 1994r. poz. 23) WSEKIE ZMIANY POWELANE, WYKORZYSTYWANE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYM</small>		

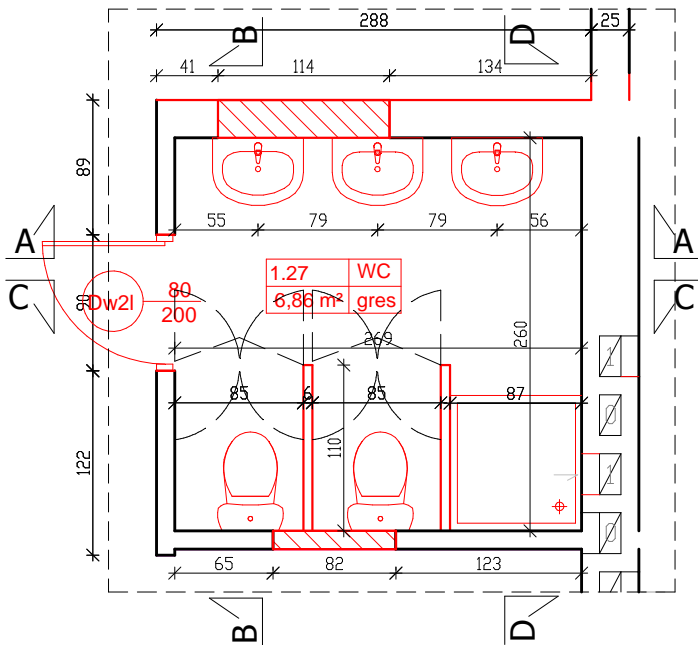
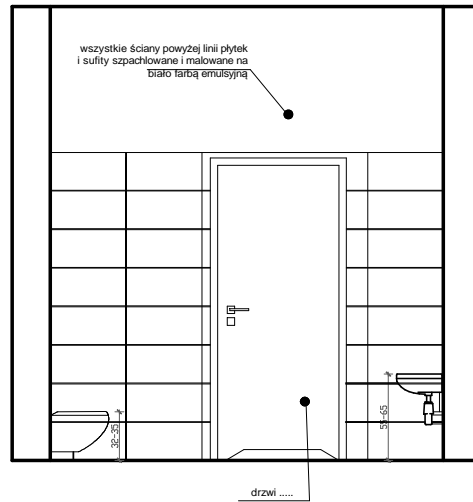
PRZEKRÓJ B-B



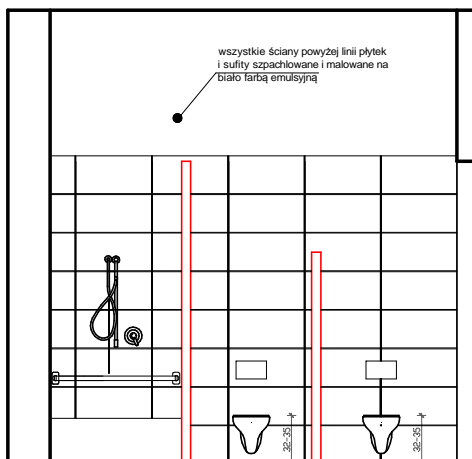
PRZEKRÓJ A-A



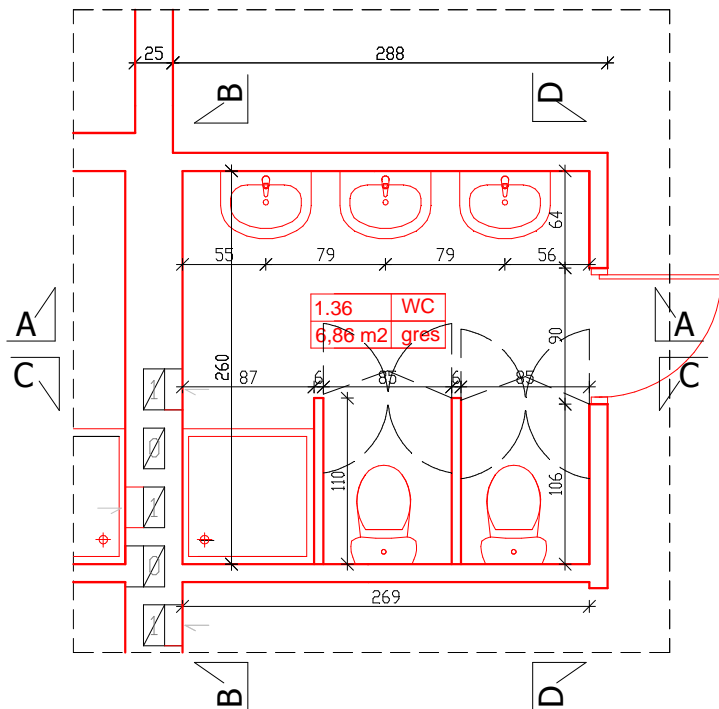
PRZEKRÓJ B-B



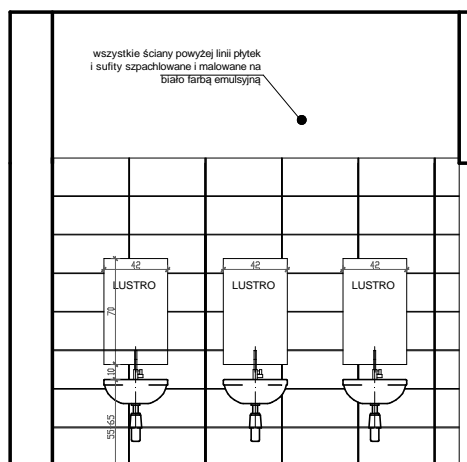
PRZEKRÓJ C-C



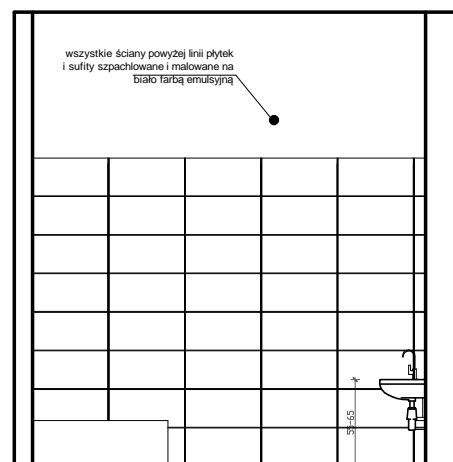
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRAWIANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50
DATA :	25.05.2016	RYСУNEK NR :
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		



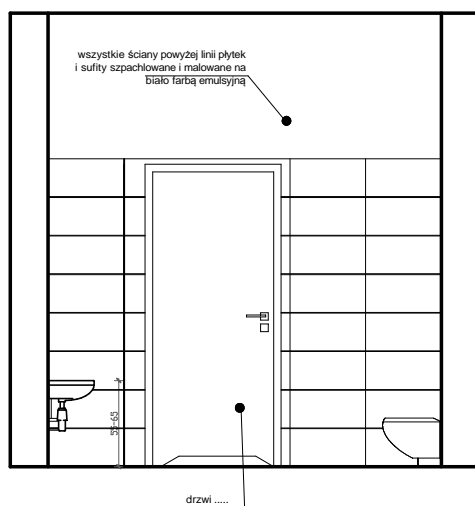
PRZEKRÓJ A-A



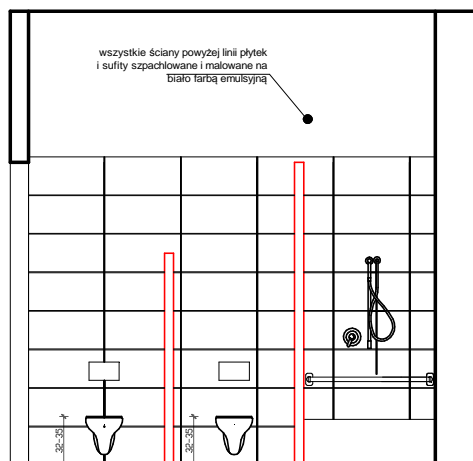
PRZEKRÓJ B-B



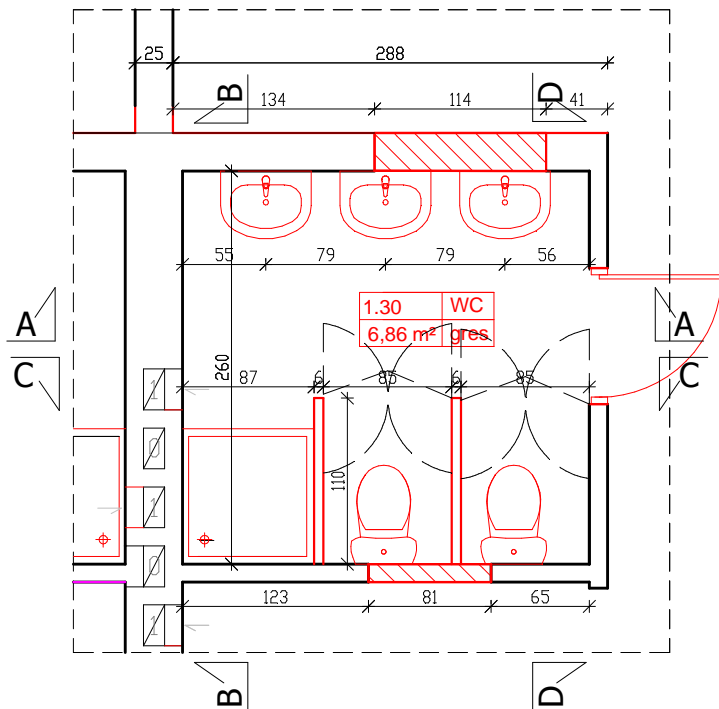
PRZEKRÓJ D-D



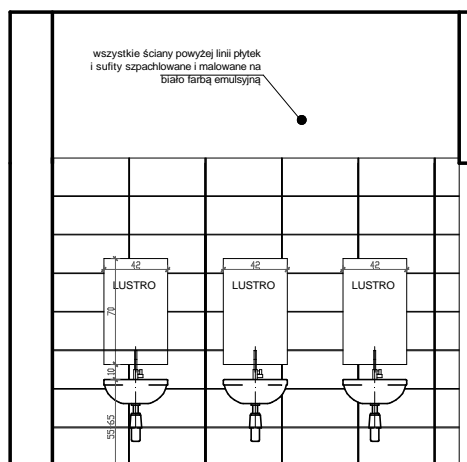
PRZEKRÓJ C-C



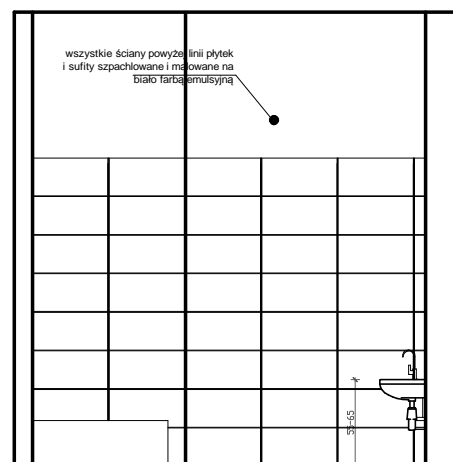
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRAWIANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	SKALA : 1:50
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	RYСУNEK NR :
DATA :	25.05.2016	
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY POWELANE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !		WYMARY W CM. NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI



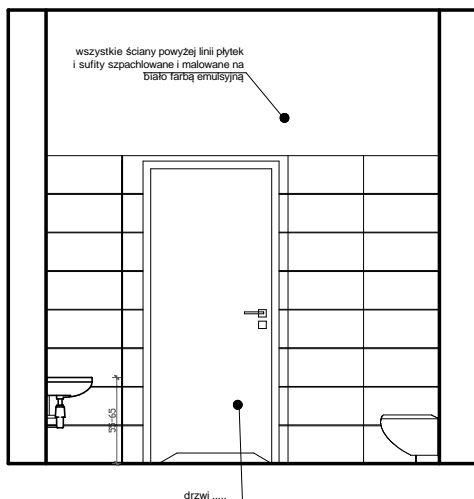
PRZEKRÓJ A-A



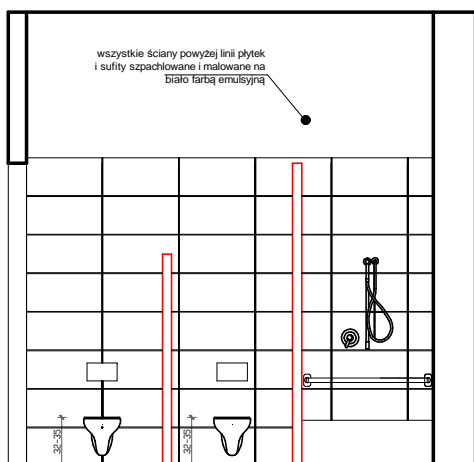
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ D-D

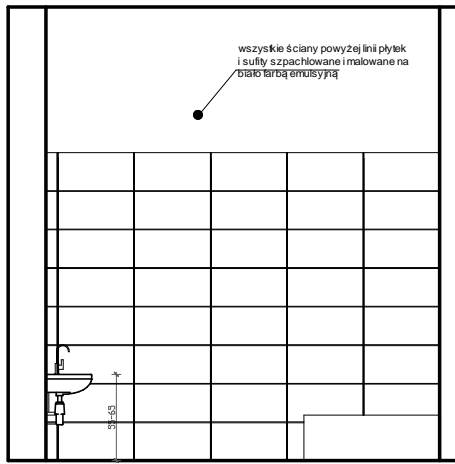


PRZEKRÓJ C-C

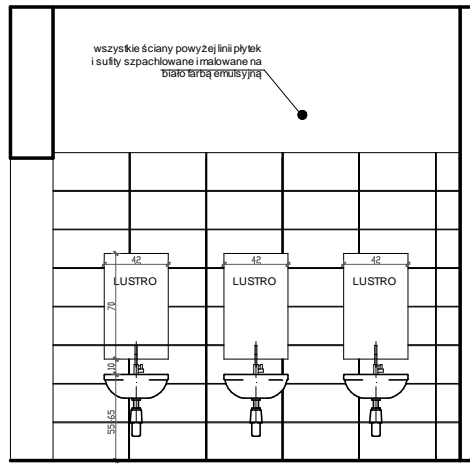


JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRAWIANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	SKALA : 1:50
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	RYСУNEK NR :
DATA :	25.05.2016	
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY POWELANE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		

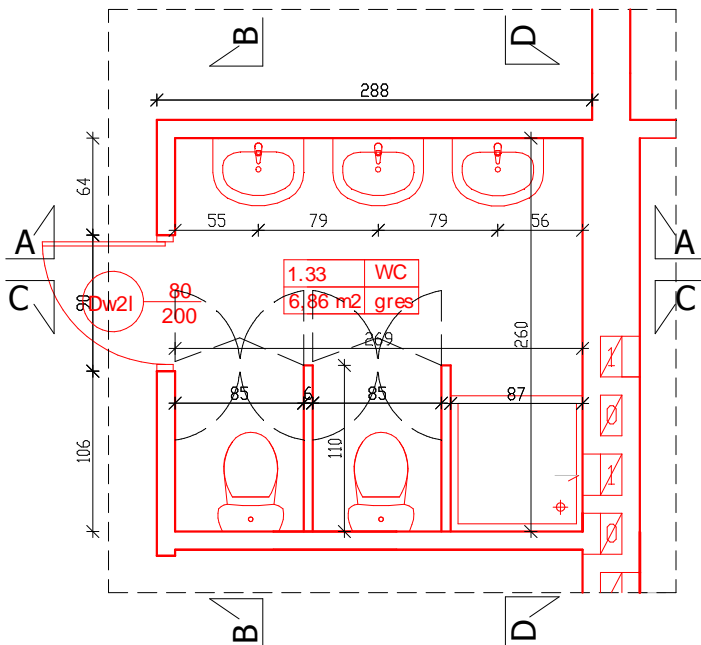
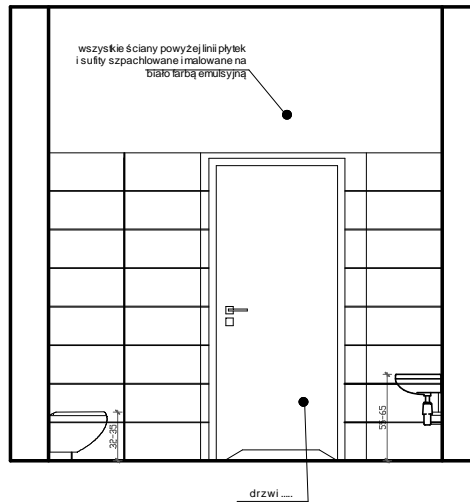
PRZEKRÓJ D-D



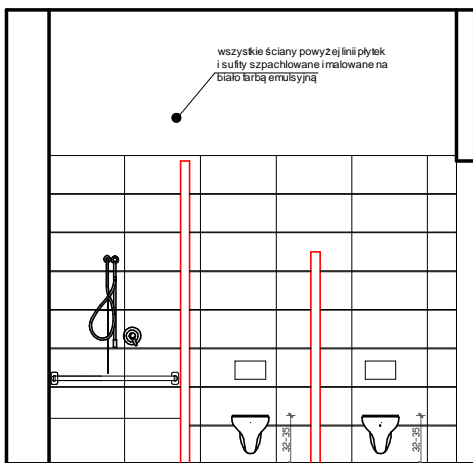
PRZEKRÓJ A-A



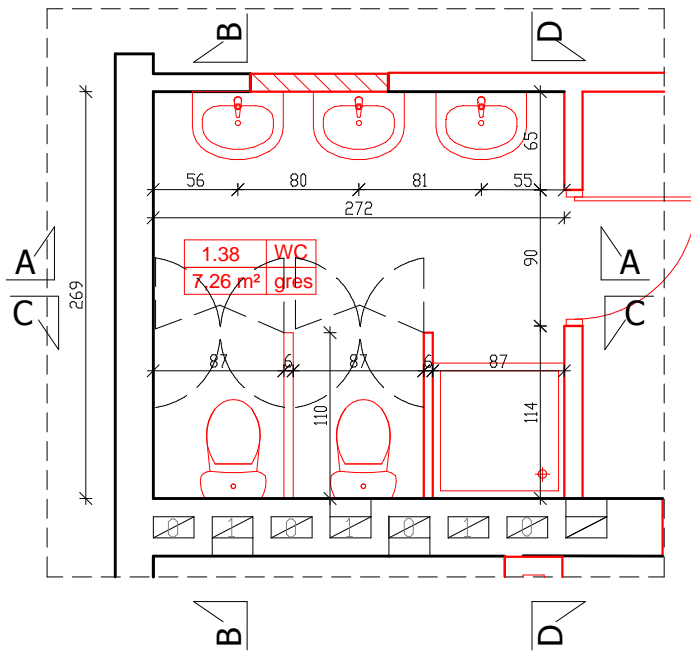
PRZEKRÓJ B-B



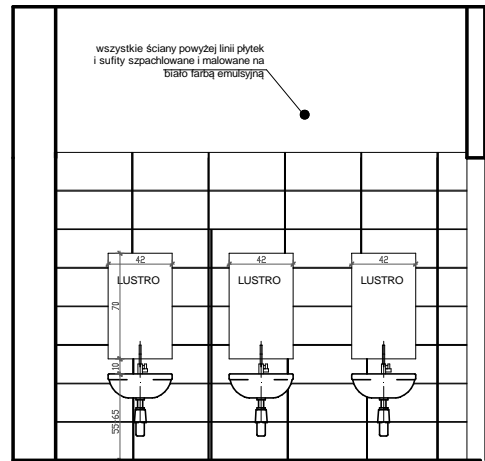
PRZEKRÓJ C-C



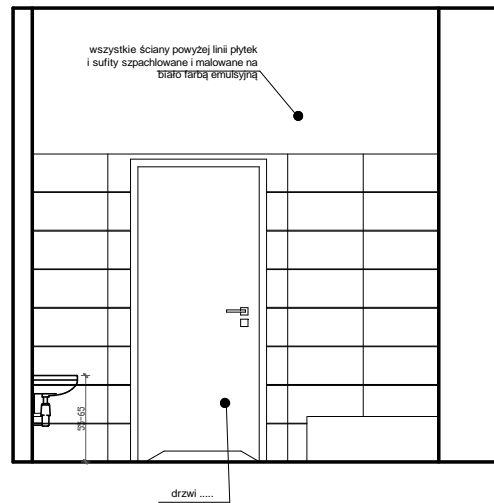
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUL OPRACOWANIA:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT:	mgr inż arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	SKALA: 1:50
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	
DATA:	25.05.2016	RYSunek nr:
<small>PROJEKT CHRONI DNY PRAWIEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 kiego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY POWELANE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZOODY AUTORA - ZABRONIONE! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYM</small>		<small>WYMARY W CM. NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU</small>



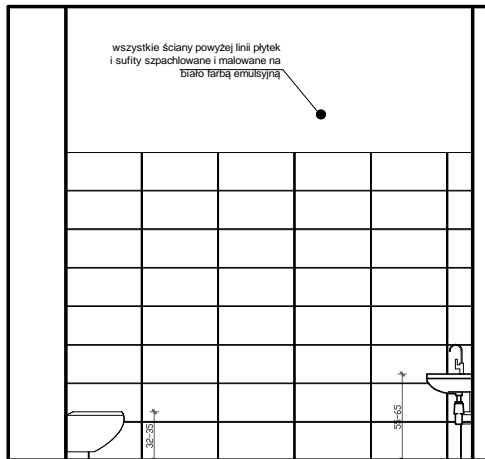
PRZEKRÓJ A-A



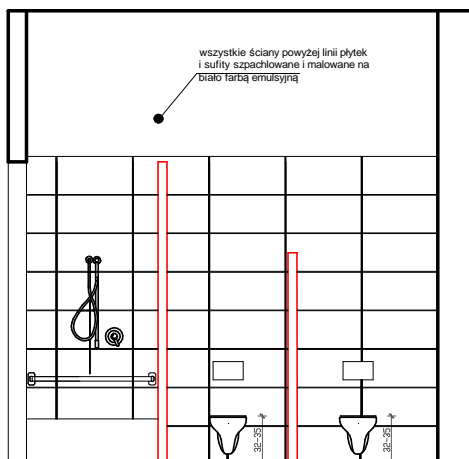
PRZEKRÓJ B-B



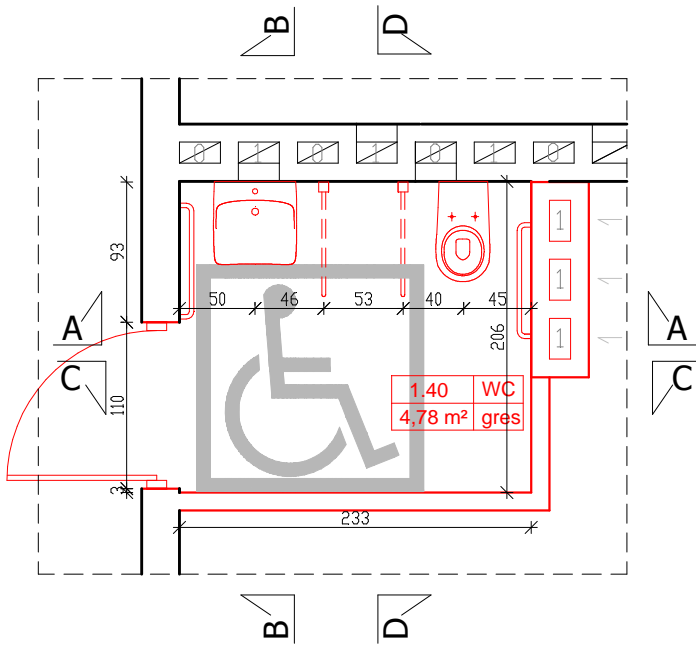
PRZEKRÓJ D-D



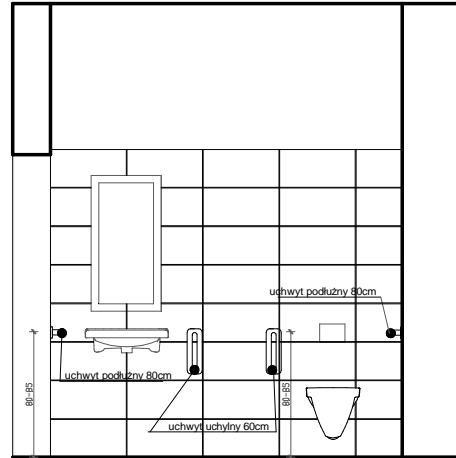
PRZEKRÓJ C-C



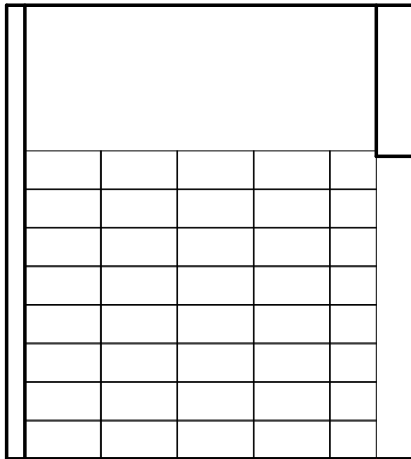
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRAWIANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50
DATA :	25.05.2016	RYСУNEK NR :
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY POWIELANE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		



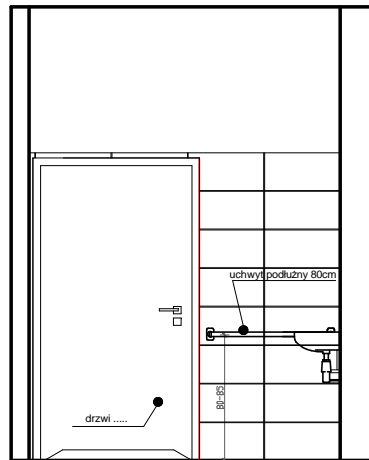
PRZEKRÓJ A-A



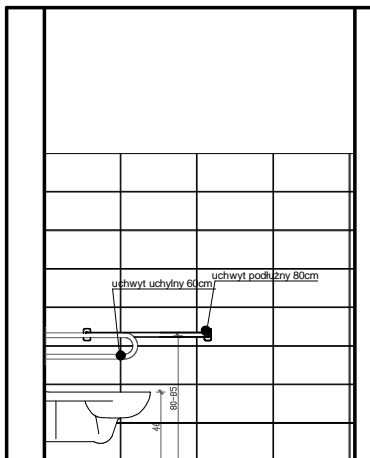
PRZEKRÓJ C-C



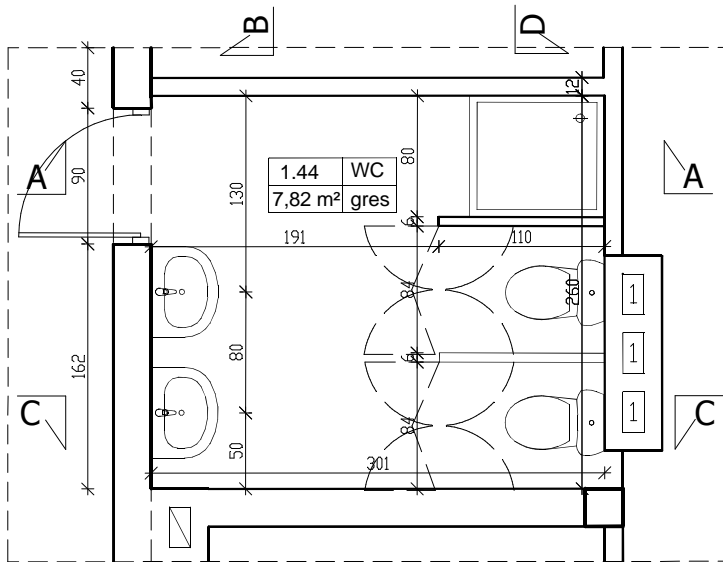
PRZEKRÓJ B-B



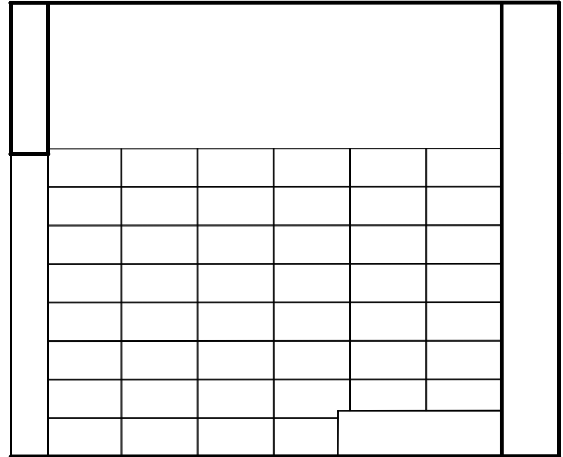
PRZEKRÓJ D-D



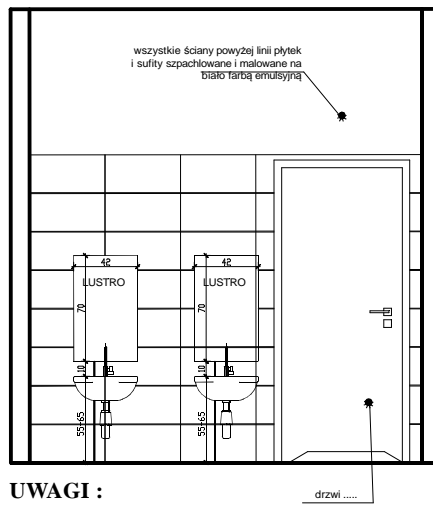
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRAWIANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOŁA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50
DATA :	25.05.2016	RYSunEK NR :
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY POWELANE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! ROZPATRYWAĆ JĄCNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI		WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU



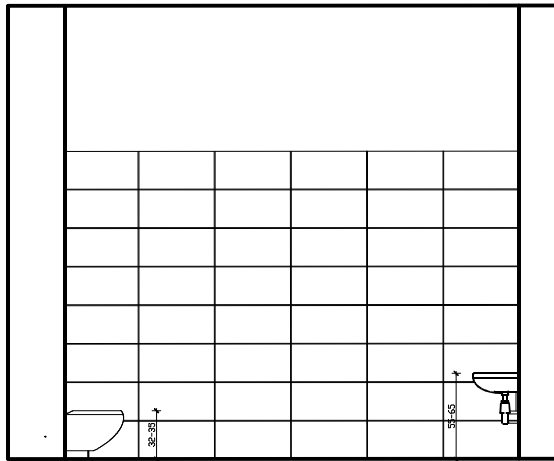
PRZEKRÓJ A-A



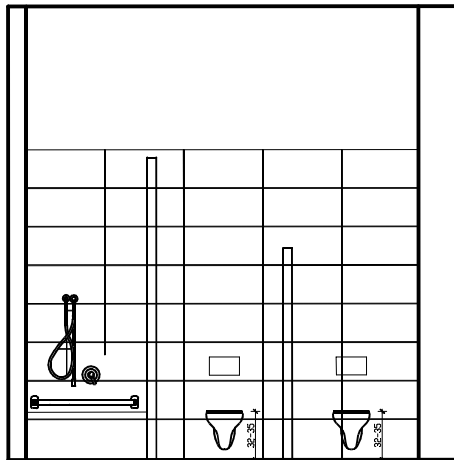
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



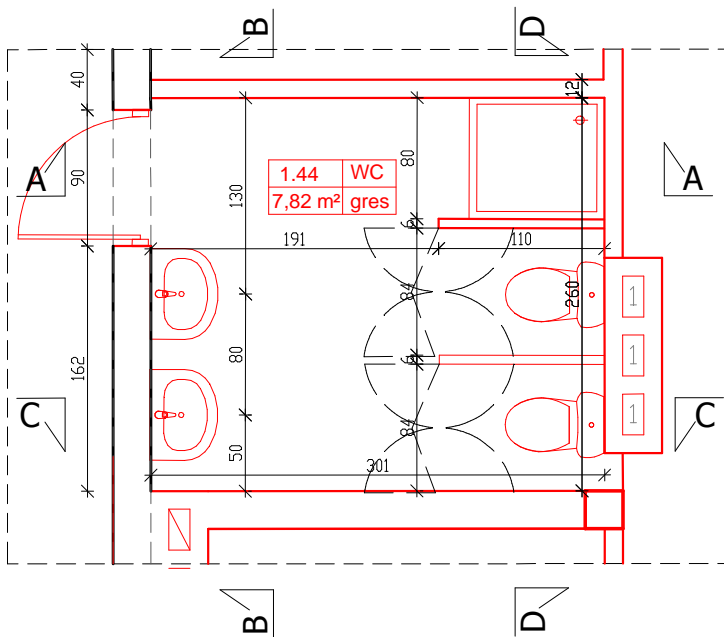
PRZEKRÓJ D-D



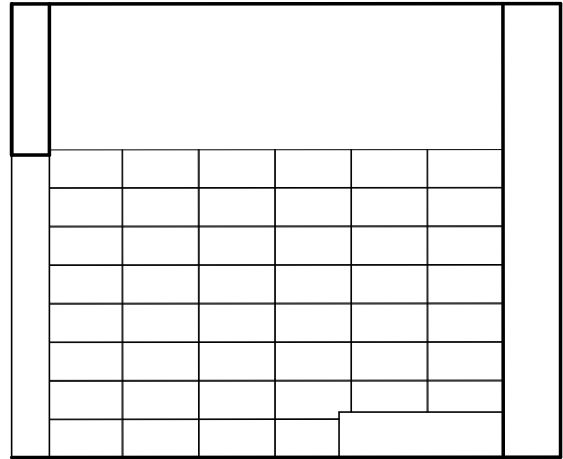
UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szklenia, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

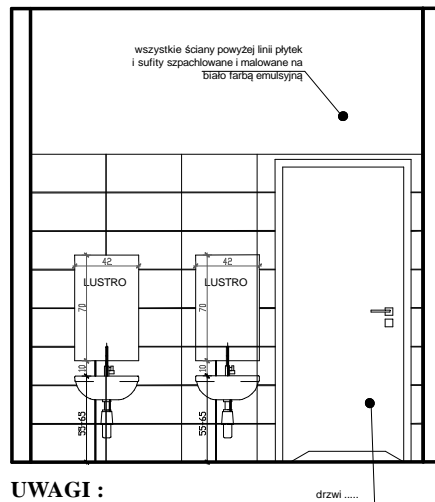
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUL OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WZĘDZSKOJA, MECHANICZNA INSTALACJA PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50
DATA :	25.05.2016	RYSUNEK NR :
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		<small>WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU</small>



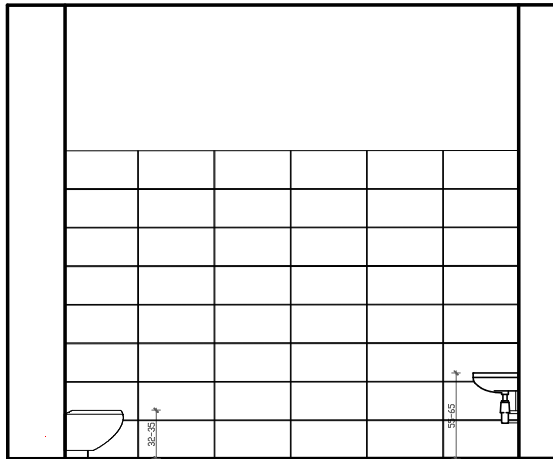
PRZEKRÓJ A-A



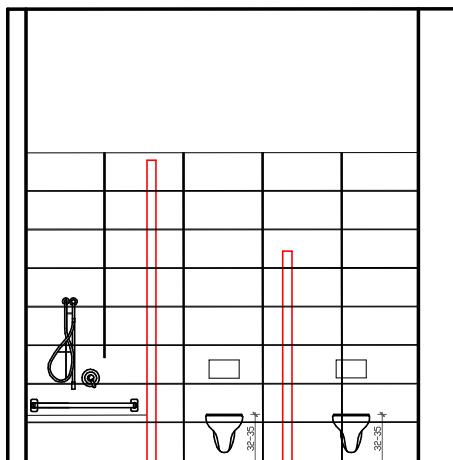
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



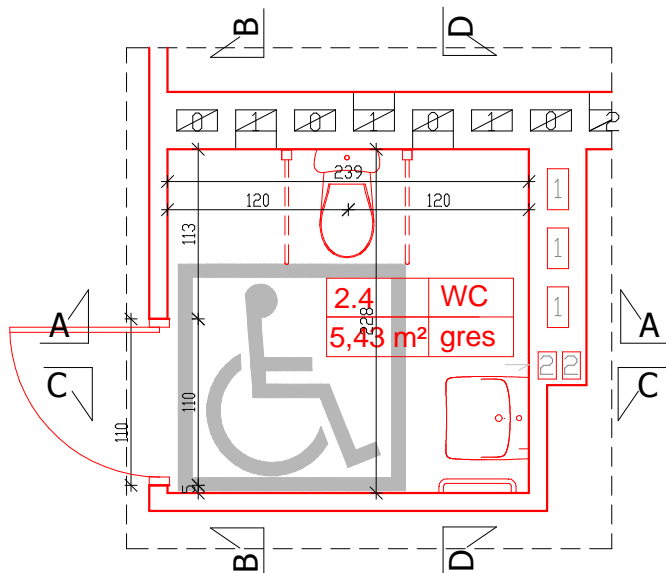
PRZEKRÓJ D-D



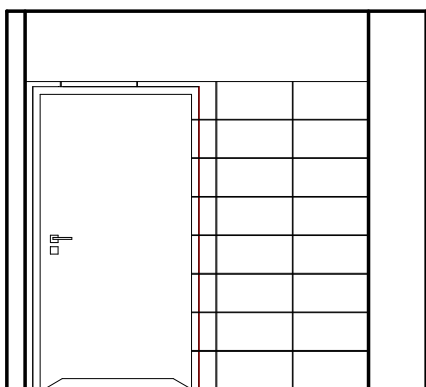
UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

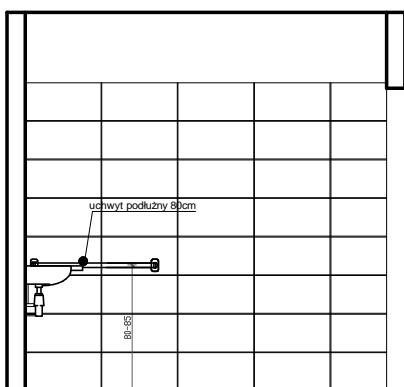
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUL OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	SKALA : 1:50
BRANŻA : ARCHITEKTURA	TEMAT RYSUNKU : WC pom. nr 1.44	
STADIUM : PROJEKT WYKONAWCZY	DATA : 25.05.2016	



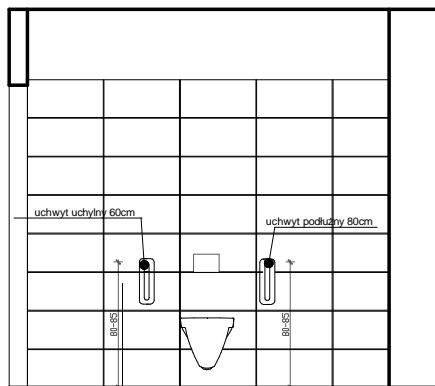
PRZEKRÓJ B-B



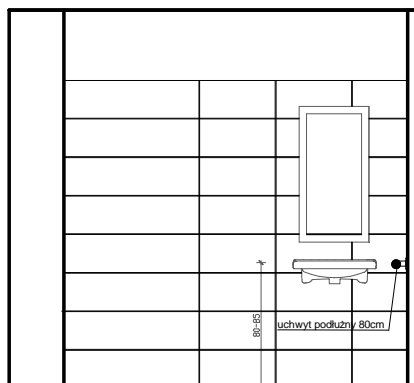
PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ D-D



UWAGI :

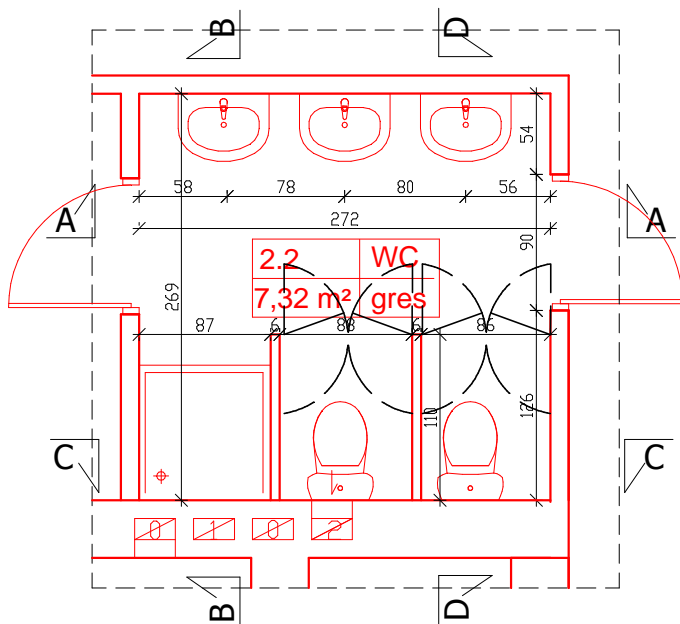
Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym.

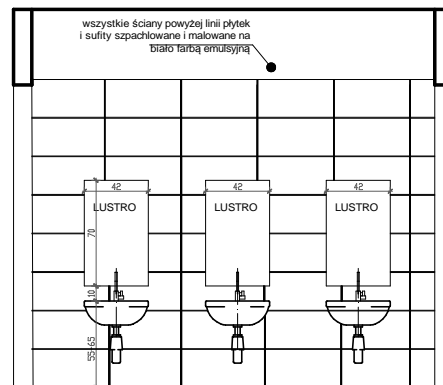
Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.

Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

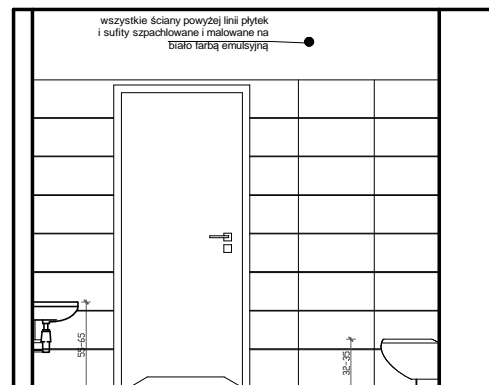
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOŚK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	SKALA : 1:50
BRANŻA : ARCHITEKTURA	TEMAT RYSUNKU : WC pom. nr 2.4	
STADIUM : PROJEKT WYKONAWCZY		RYSUNEK NR :
DATA : 25.05.2016		



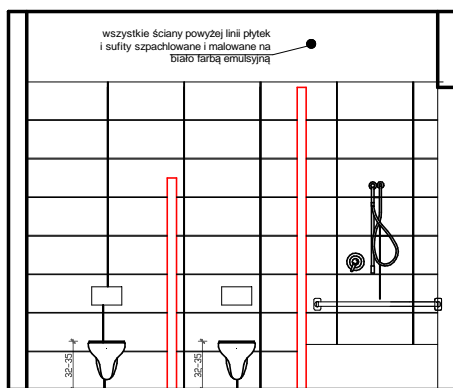
PRZEKRÓJ A-A



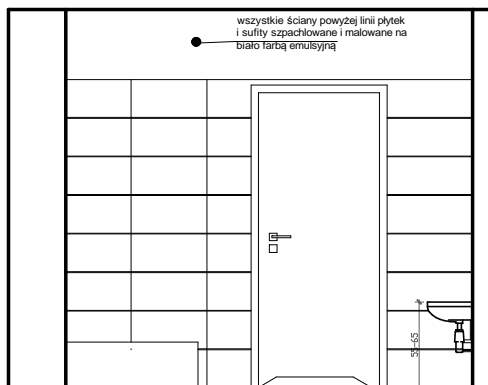
PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ C-C



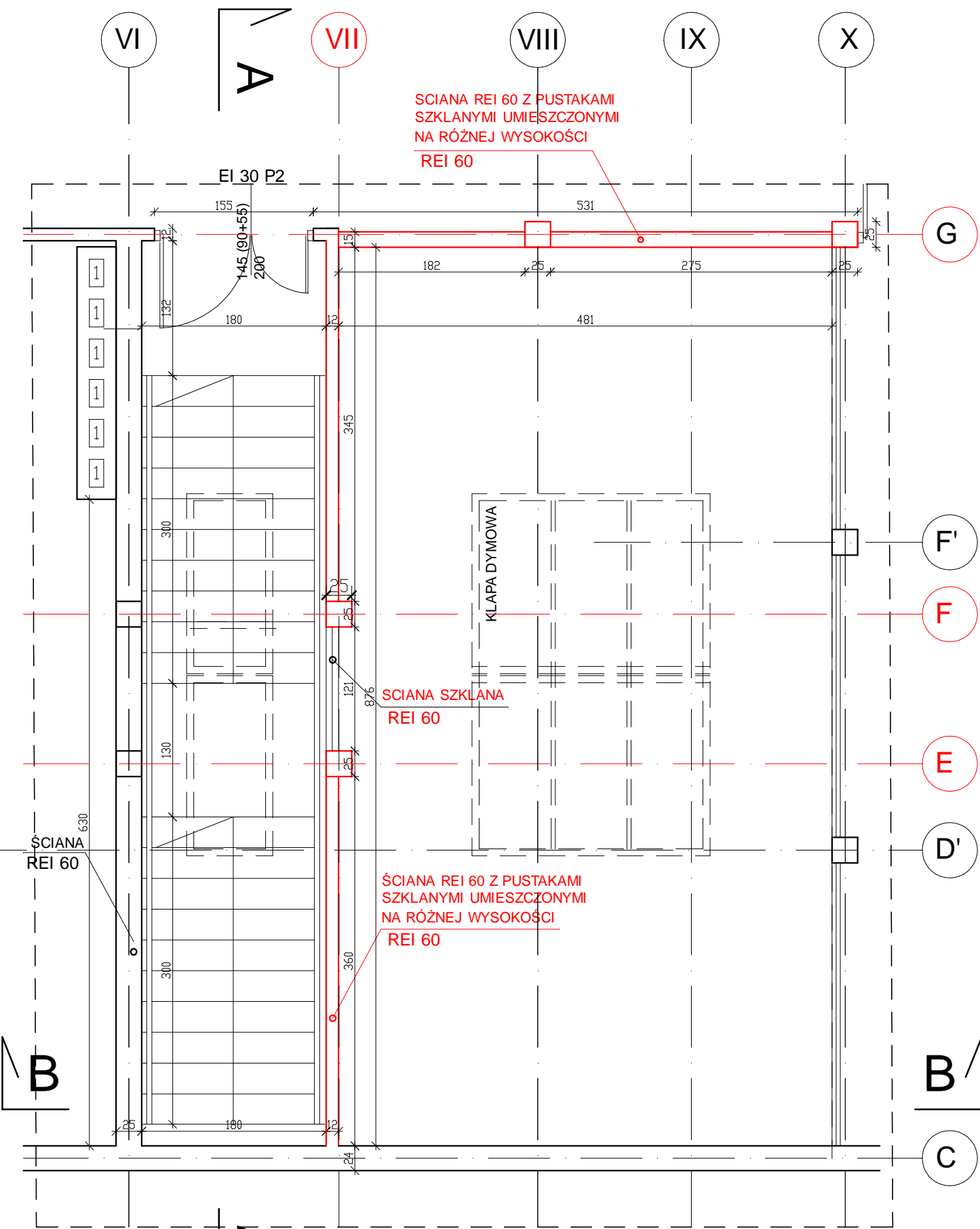
PRZEKRÓJ B-B



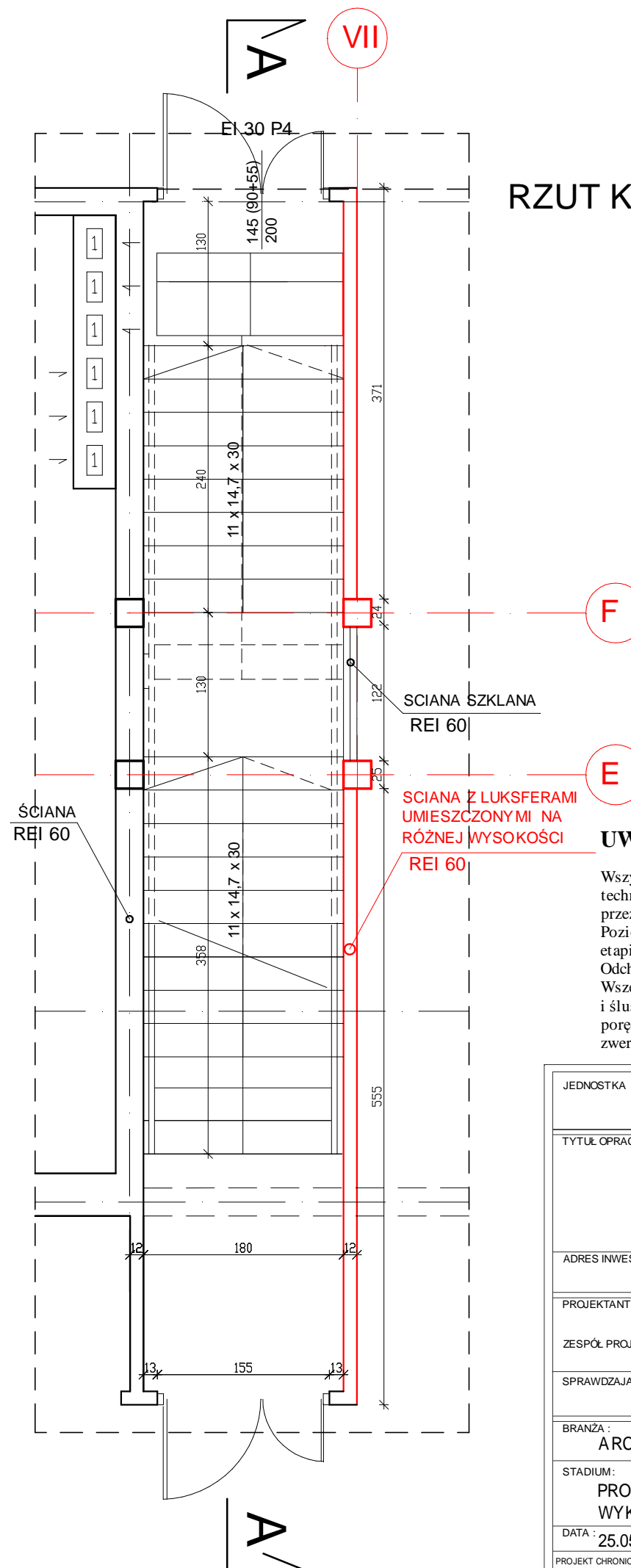
UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOŚK upr. bud. Nr 2/W/MOKK/2014	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50
DATA :	25.05.2016	RYСУNEK NR :
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz.83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE I ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		



RZUT KLATKI SCHODOWEJ PIĘTRO



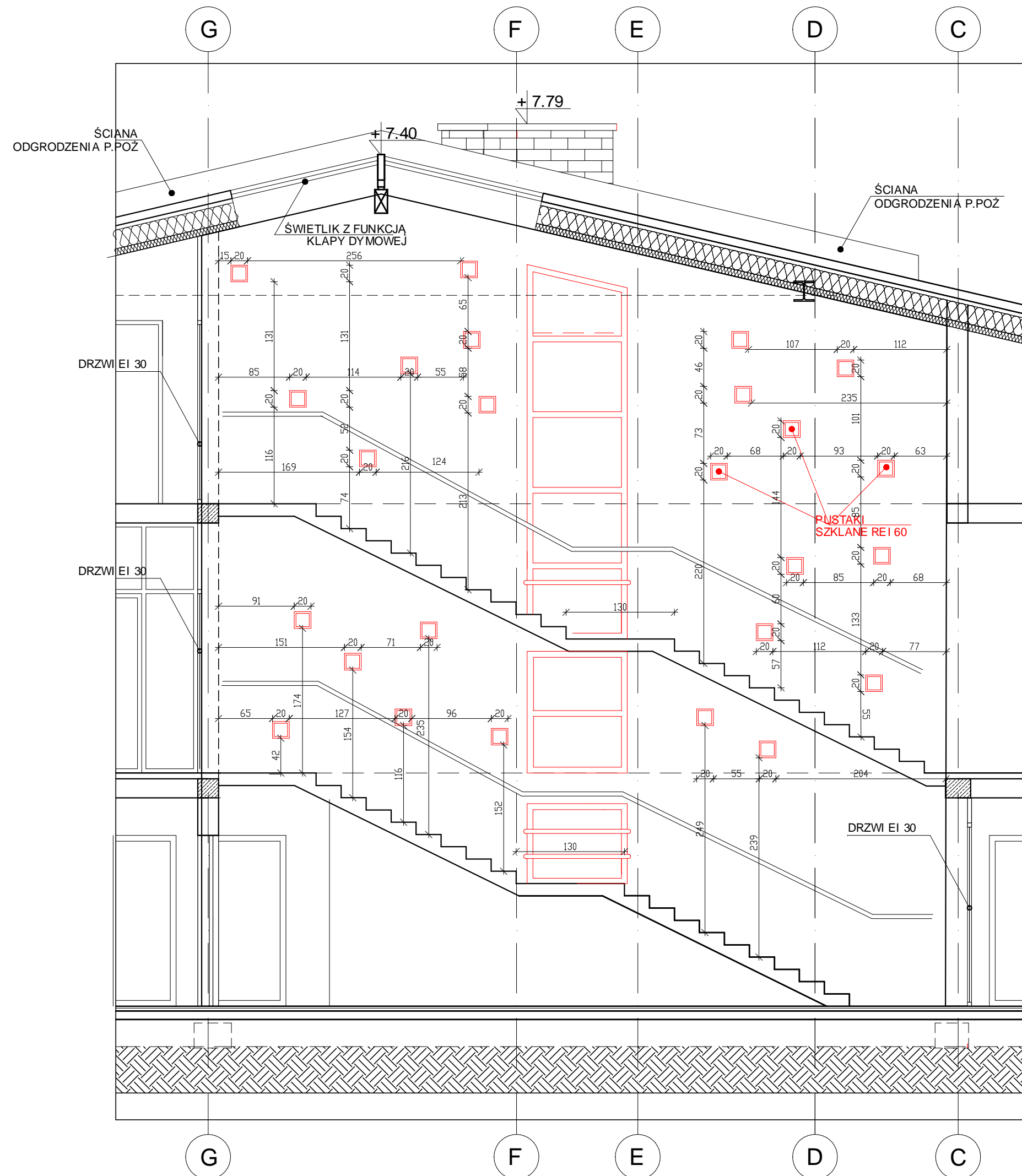
RZUT KLATKI SCHODOWEJ PARTER

UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwieryniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRAWOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr Bf 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż arch. Anna B. Niewińska mgr inż arch. wn. Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50
DATA :	25.05.2016	RYSUNEK NR :
TEMAT RYSUNKU :		
ŚCIANA Z PUSTAKAMI SZKLANYMI RZUT KLATKI SCHODOWEJ PARTER I PIĘTRO		
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 Miego 1994r. poz. 83 WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU WSKAZANE ZMIANY, POW. IELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		

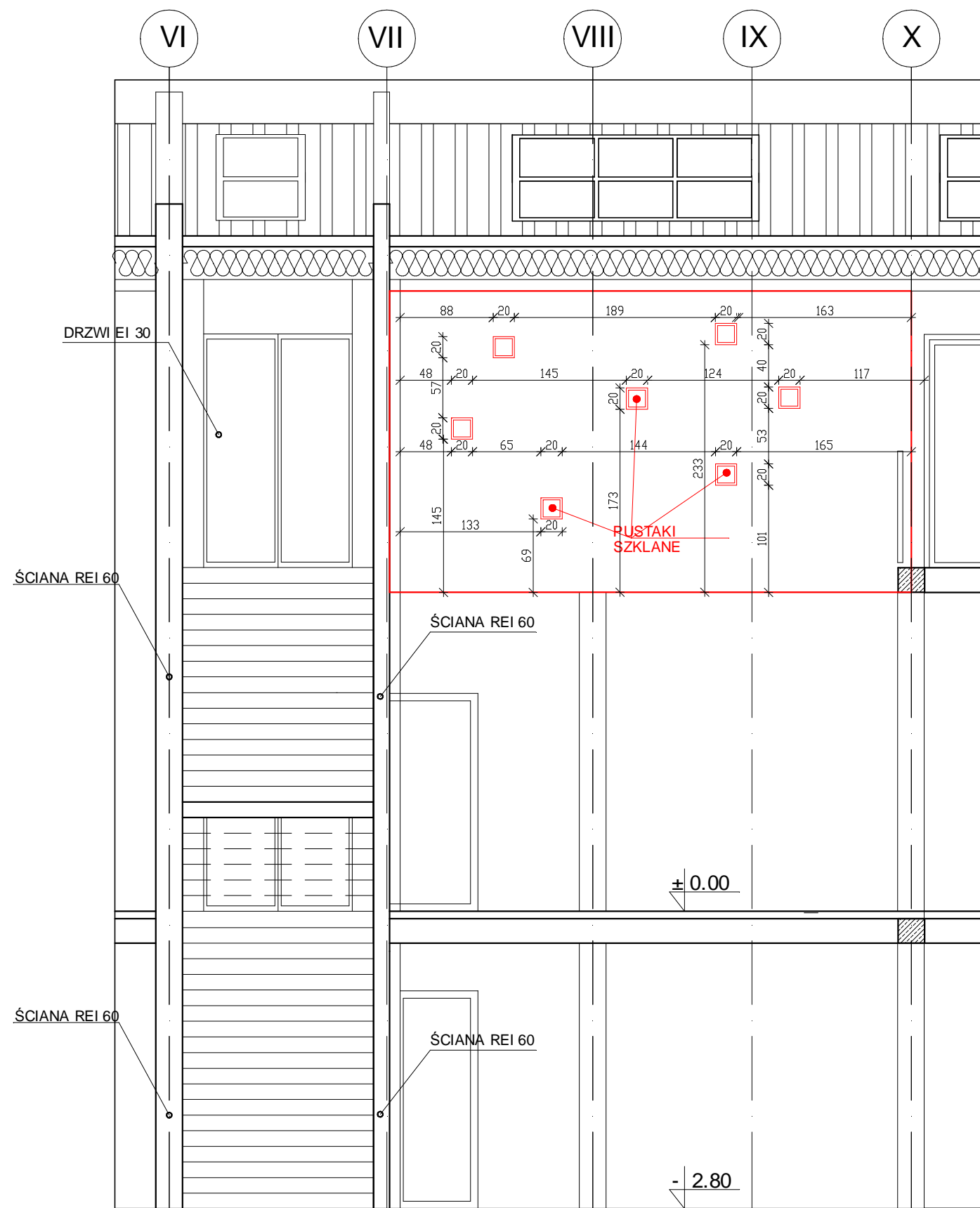
PRZEKRÓJ A-A



UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwieryniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRAWOANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr Bf 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn. Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	PRZEKRÓJ A-A ŚCIANA Z PUSTAKAMI SZKLANYMI
DATA :	25.05.2016	1:50
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 Miego 1994r. poz. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !		RYСУNEK NR : A-3
WYMIARY W CM, NI E SKALOWAĆ Z RYSUNKU ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI		

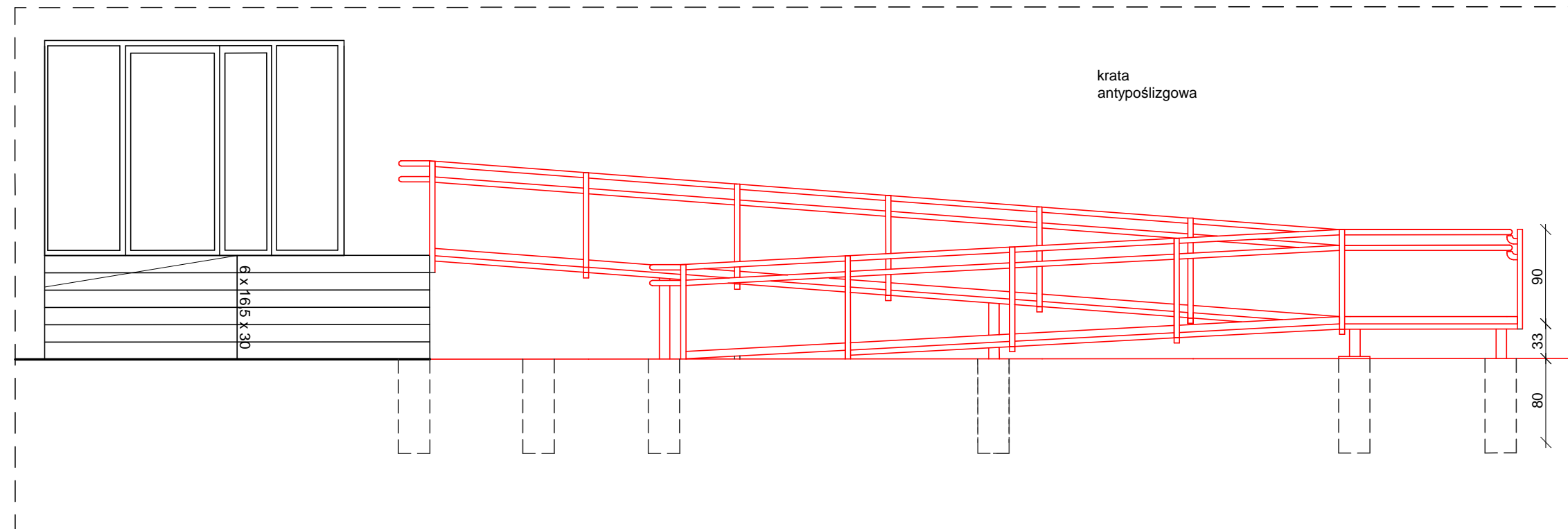
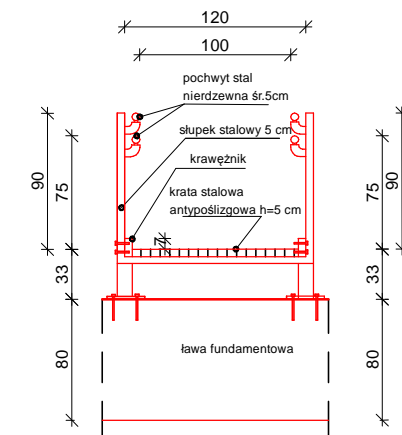
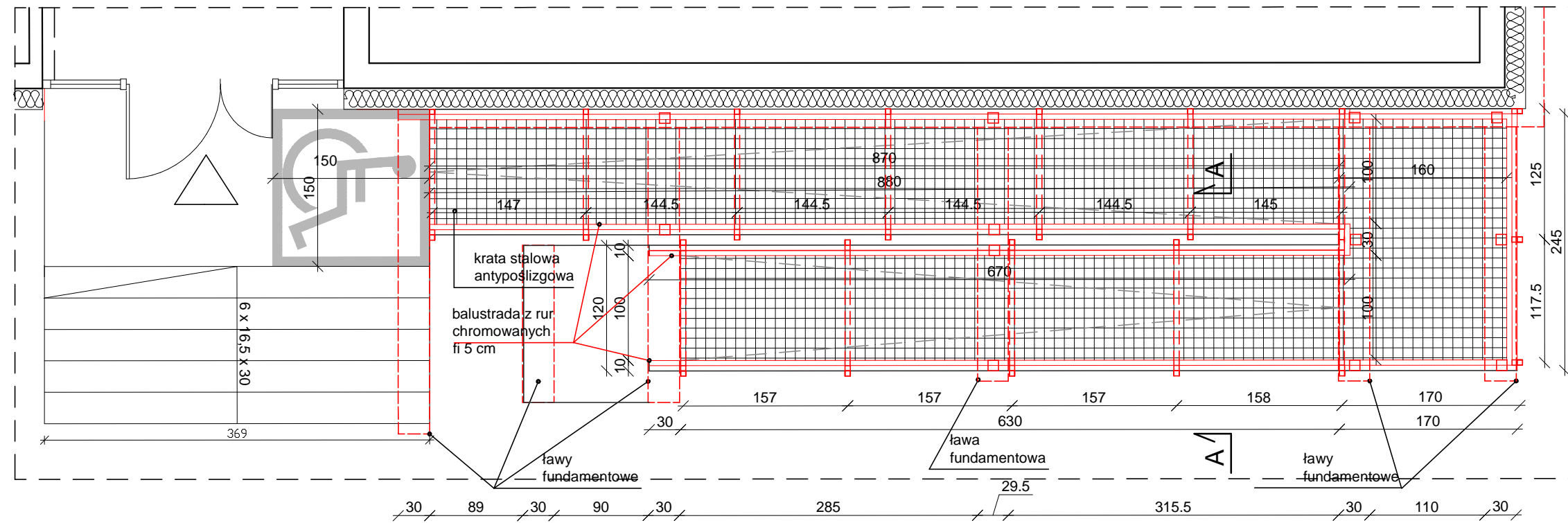


PRZEKRÓJ B-B

UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwieryniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRAWOANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr Bf 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż arch. Anna B. Niewińska mgr inż arch. wn. Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	SKALA : 1:50 RYSUNEK NR :
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	
DATA :	25.05.2016	TEMAT RYSUNKU : PRZEKRÓJ B-B ŚCIANA Z PUSTAKAMI SZKLANYMI
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 Miego 1994r. poz. 83 WSKAZANE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		



UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	SKALA : 1:50 RYSUNEK NR :
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	
DATA :	25.05.2016	TEMAT RYSUNKU : PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r; poz. 83 WŠZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI!</small>		

WYKAZ ŚLUSARKI I STOLARKI DRZWIOWEJ

Typ nieznormalizowany		Dz1	Dz2	Dz2P	Dz3	Dz4	Dz5	Dz6	Dz7	Dz8	Dw1L	Dw1P	Dw2L
SCHEMAT podstawowe wymiary													
Wymiary w świetle muru	SZo	100	150	150	134 (90 + 35 fix)	110	90	100	160 (90+60)	288	100	100	90
	Ho	205	205	205	205	280	280	280	280	275	205	205	205
Lewe / prawe		Prawe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	prawo	prawo	lewo	prawo	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	lewo	prawo	lewo
ILOŚĆ		2	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2	12
MATERIAŁ /		stalowe	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło	plyta mdf lub hdf	plyta mdf/hdf	plyta mdf lub hdf
KOLOR /		GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁE
Uwagi		Drzwi zewnętrzne do piwnicy pełne	Drzwi zewnętrzne przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi zewnętrzne przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi zewnętrzne z panelem bocznym przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi zewnętrzne z naświetlem pełne	Drzwi zewnętrzne z naświetlem pełne	Drzwi zewnętrzne z naświetlem pełne	Drzwi zewnętrzne z naświetlem przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi zewnętrzne z naświetlem przeszklone z dwoma panelami bocznymi szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi wewnętrzne do sal zajęć pełne, wykładane	Drzwi wewnętrzne	Drzwi wewn. do sanitariatu i pom. magazyn. z podcięciem

Typ nieznormalizowany		Dw2P	Dw3	Dw4	Dw5	Dw6	Dw7	Dw7P
SCHEMAT podstawowe wymiary								
Wymiary w świetle muru	SZo	90	150 (90+50)	150 (90+50)	150 (90+50)	140 (90+50)	110	110
	Ho	205	205	205	205	200	205	205
Lewe / prawe		prawo	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	prawo	prawo
ILOŚĆ		14	2	3	1	1	1	1
MATERIAŁ /		plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	PCV / szkło	PCV / szkło	plyta mdf lub hdf
KOLOR /		BIAŁE	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁY	BIAŁY
Uwagi		Drzwi wewn. do sanitariatu i pom. magazyn. z podcięciem	Drzwi wewnętrzne pełne	Drzwi wewnętrzne pełne	Drzwi wewnętrzne do szatni częściowo przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi wewnętrzne z naświetlem przeszklone z dwoma panelami bocznymi szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi wewnętrzne przeszklone łączące strefy komunikacji - piętro	Drzwi wewnętrzne do sanitariatu dla niepełnosprawnych z podcięciem

UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchylki od projektu należy konsultować z projektantem.

Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
DATA :	25.05.2016	RYSUNEK NR :
<small>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. po z. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</small>		

WYKAZ ŚLUSARKI I STOLARKI DRZWIOWEJ

Typ nieznormalizowany		Dz1	Dz2	Dz2P	Dz3	Dz4	Dz5	Dz6	Dz7	Dz8	Dw1L	Dw1P	Dw2L
SCHEMAT podstawowe wymiary													
Wymiary w świetle muru	SZo	100	150	150	134 (90 + 35 fix)	110	90	100	160 (90+60)	288	100	100	90
	Ho	205	205	205	205	280	280	280	280	275	205	205	205
Lewe / prawe		Prawe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	prawo	prawo	lewo	prawo	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	lewo	prawo	lewo
ILOŚĆ		2	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2	12
MATERIAŁ /		stalowe	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe / szkło		plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf
KOLOR /		GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	GRAFITOWY	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁE
Uwagi		Drzwi zewnętrzne do piwnicy pełne	Drzwi zewnętrzne przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi zewnętrzne przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi zewnętrzne z panelem bocznym przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi zewnętrzne z naświetlem pełne	Drzwi zewnętrzne z naświetlem pełne	Drzwi zewnętrzne z naświetlem pełne	Drzwi zewnętrzne z naświetlem przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi zewnętrzne z naświetlem przeszklone z dwoma panelami bocznymi szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi wewnętrzne do sal zajęć pełne, wykładane	Drzwi wewnętrzne do sal zajęć pełne	Drzwi wewn. do sanitariatu i pom. magazyn. z podcięciem

Typ nieznormalizowany		Dw2P	Dw3	Dw4	Dw5	Dw6	Dw7	Dw7P
SCHEMAT podstawowe wymiary								
Wymiary w świetle muru	SZo	90	150 (90+50)	150 (90+50)	150 (90+50)	140 (90+50)	110	110
	Ho	205	205	205	205	200	205	205
Lewe / prawe		prawo	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	prawo	prawo
ILOŚĆ		14	2	3	1	1	1	1
MATERIAŁ /		plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	PCV / szkło	PCV / szkło	plyta mdf lub hdf
KOLOR /		BIAŁE	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁY	BIAŁY
Uwagi		Drzwi wewn. do sanitariatu i pom. magazyn. z podcięciem	Drzwi wewnętrzne pełne	Drzwi wewnętrzne pełne	Drzwi wewnętrzne do szatni częściowo przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi wewnętrzne z naświetlem przeszklone z dwoma panelami bocznymi szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi wewnętrzne przeszklone łączące strefy komunikacji - piętro	Drzwi wewnętrzne do sanitariatu dla niepełnosprawnych z podcięciem

UWAGI :

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.

Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Błanka Zawistowska	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
DATA:	25.05.2016	RYСУNEK NR:

WYKAZ ŚLUSARKI I STOLARKI DRZWIOWEJ

Typ nieznormalizowany			Dw7L	Dw8P	Dw8L	EI 30 L	EI 30 P	EI 30	EI 30 D	EI 30 P1	EI 30 P2	EI 30 P3
SCHEMAT podstawowe wymiary												
Wymiary	w świetle muru	SZo	110	160 (90+60)	160 (90+60)	100	100	90	90	150 (90+50)	155 (90+55)	150 (90+60)
		Ho	205	205	205	205	205	205	205	205	200	200
Lewe / prawe			lewe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	lewe	prawe	lewe	prawe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe
ILOŚĆ			2	1	1	1	4	1	1	1	3	1
MATERIAŁ /			plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	stalowe	plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	plyta mdf lub hdf	stalowe / szkło	plyta / szkło
KOLOR /			BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY
Uwagi			Drzwi wewnętrzne do sanitariatu ogólnego i dla niepełnosprawnych z podcięciem	Drzwi wewnętrzne do sali zabaw	Drzwi wewnętrzne do sali zabaw	Drzwi wewnętrzne gospodarcze do węzła cieplnego o EI 30	Drzwi wewnętrzne do sal zajęć - EI 30 częściowo przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi wewnętrzne do pom. gospodarczego o EI 30	Drzwi wewnętrzne do pom. porządkowego o EI 30	Drzwi wewnętrzne do gabinetu o EI 30	Drzwi wewnętrzne do klatki schodowej przeszklone szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi wewnętrzne do sal zabaw ruchowych częściowo przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02

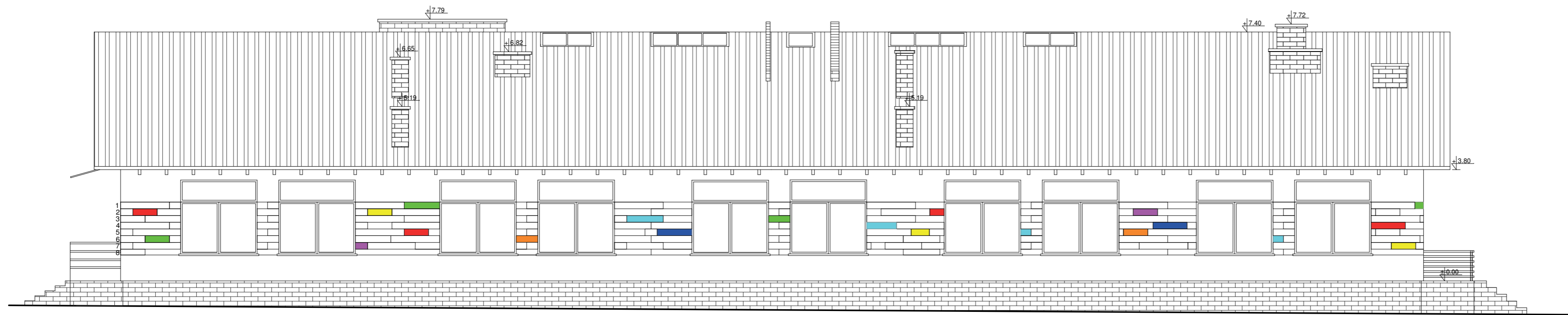
Typ nieznormalizowany			EI 30 P4	EI 60	EI 60 P	EI 60 L	EI 60 L1
SCHEMAT podstawowe wymiary							
Wymiary	w świetle muru	SZo	145 (90+55)	140 (90+50)	145 (90+55)	145 (90+55)	100
		Ho	200	200	200	200	205
Lewe / prawe			2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	2-skrzydłowe	lewe
ILOŚĆ			1	2	1	1	1
MATERIAŁ /			stalowe / szkło	plyta mdf lub hdf	stalowe / szkło	stalowe / szkło	stalowe
KOLOR /			BIAŁY	BIAŁY	BIAŁE	BIAŁE	BIAŁE
Uwagi			Drzwi wewnętrzne do klatki schodowej przeszklone - szkło bezpieczne klasa 02	Drzwi wewnętrzne do strefy kuchennej drzwi oddzielające strefy pożarowe	Drzwi wewnętrzne do strefy kuchennej - rozdzielnia oddzielające strefy pożarowe	Drzwi wewnętrzne pełne	Drzwi wewnętrzne do rozdzielni głównej - rozdzielnia elektr. oddzielające strefy pożarowe

UWAGI :

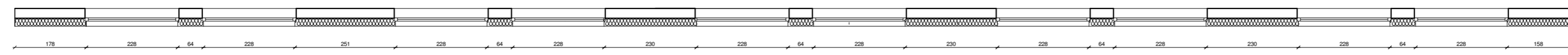
Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie dopasować do istniejących na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.

Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

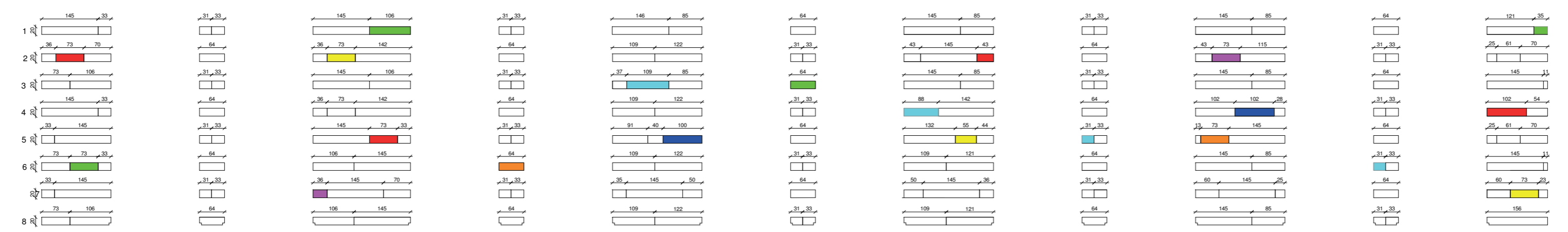
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWAŁIBÓG upr. bud. Nr B/ 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
DATA :	25.05.2016	
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. po z. 83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI		



ELEWACJA WSCHODNIA


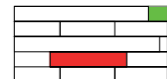
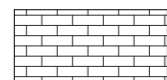
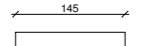









RZUT ŚCIANY



OKŁADZINA - WYMIARY

LEGENDA:

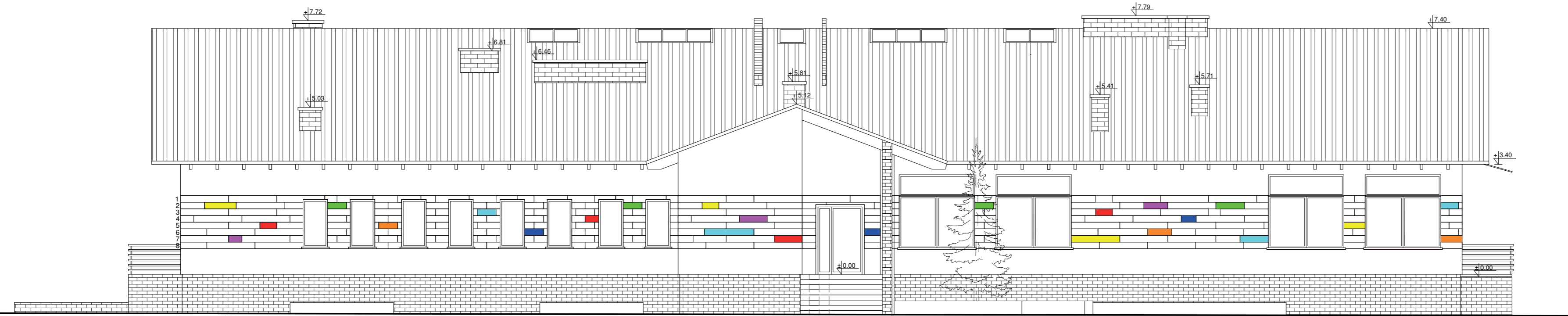
-  BLACHA PŁASKA NA RĄBEK STOJĄCY - KOLOR GRAFITOWY
-  OKŁADZINA W KOLORZE DREWNIANYM Z ELEMENTAMI W INTENSYWNYCH BARWACH
-  PŁYTKA KLINKIEROWA W KOLORZE GRAFITOWYM
-  145 20
PODSTAWOWY ELEMENT OKŁADZINY MAŁOWANY BEJCĄ W KOLORZE - MODRZEW EUROPEJSKI
-  KOLOR RAL 1026
-  KOLOR RAL 5024
-  KOLOR RAL 3027
-  KOLOR RAL 6018
-  KOLOR RAL 6027
-  KOLOR RAL 5010
-  KOLOR RAL 4003

UWAGI :

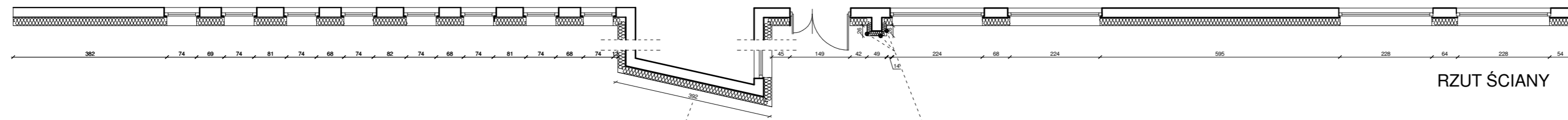
Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie na etapie wykonawczym. panele zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.

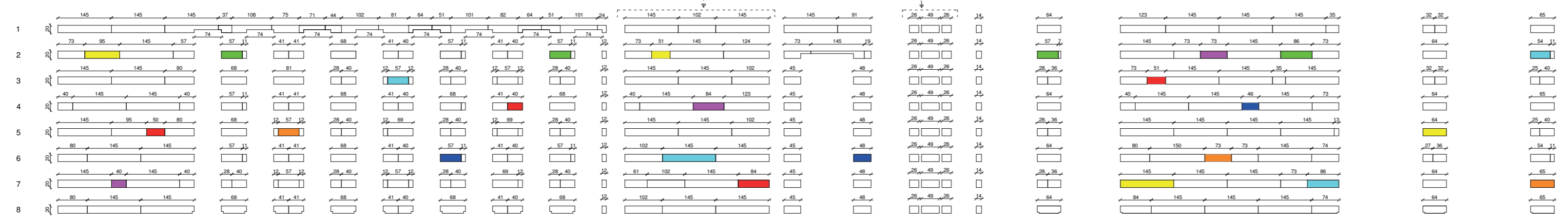
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn. Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
DATA :	25.05.2016	RYSLINEK NR :
		A-36



ELEWACJA ZACHODNIA


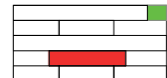
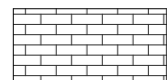
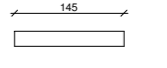









RZUT ŚCIANY



OKŁADZINA - WYMIARY

LEGENDA:

-  BLACHA PŁASKA NA RĄBEK STOJĄCY - KOLOR GRAFITOWY
-  OKŁADZINA W KOLORZE DREWNIANYM Z ELEMENTAMI W INTENSYWNYCH BARWACH
-  PŁYTKA KLINKIEROWA W KOLORZE GRAFITOWYM
-  PODSTAWOWY ELEMENT OKŁADZINY MAŁOWANY BEJCĄ W KOLORZE - MODRZEW EUROPESKI
-  KOLOR RAL 1026
-  KOLOR RAL 5024
-  KOLOR RAL 3027
-  KOLOR RAL 6018
-  KOLOR RAL 6027
-  KOLOR RAL 5010
-  KOLOR RAL 4003

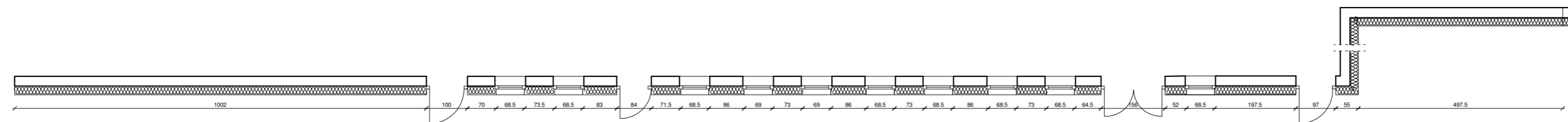
UWAGI :

Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie na etapie wykonawczym. panele zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

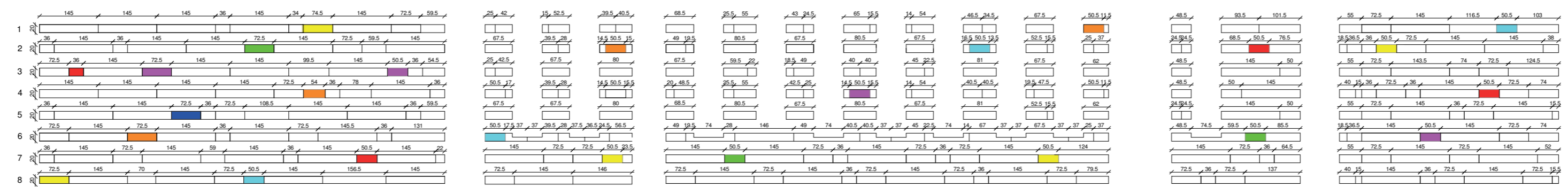
Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.


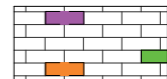
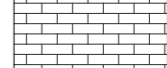
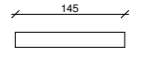







JEDNOSTKA PROJEKTOWA :	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRACOWANIA :	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI :	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS :
ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn Blanka Zawistowska	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA :	ARCHITEKTURA	SKALA :
STADIUM :	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
DATA :	25.05.2016	RYSLINEK NR :
		A-37

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz.83
WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE ! ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

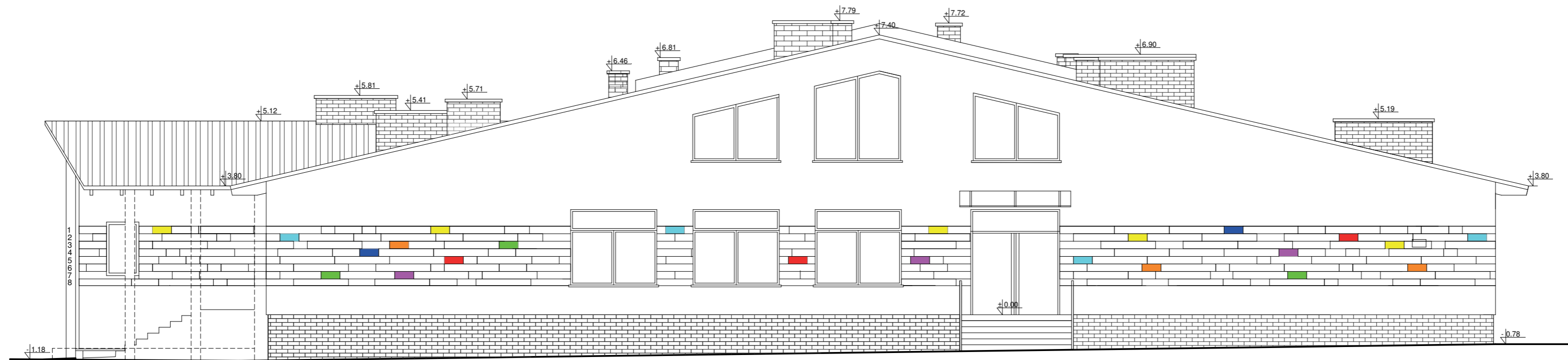


ELEWACJA PÓLNOCA

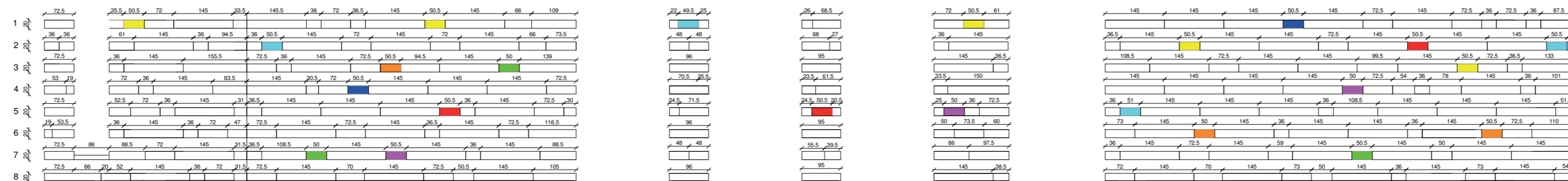
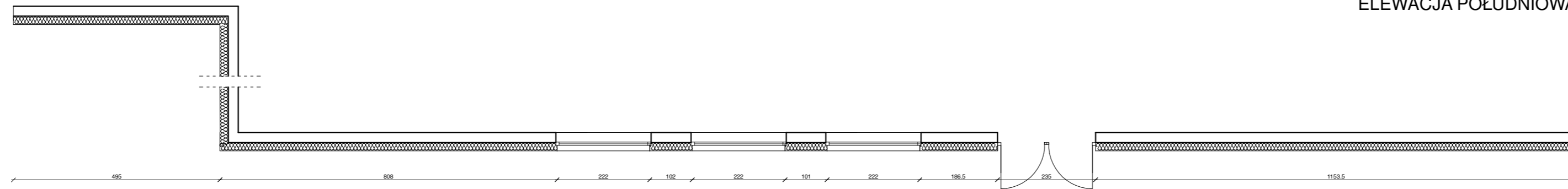


- LEGENDA:**
-  BLACHA PŁASKA NA RĄBEK STOJĄCY - KOLOR GRAFITOWY
 -  OKŁADZINA W KOLORZE DREWNIANYM Z ELEMENTAMI W INTENSYWNYCH BARWACH
 -  PŁYTKA KLINKIEROWA W KOLORZE GRAFITOWYM
 -  PODSTAWOWY ELEMENT OKŁADZINY MAŁOWANY BEJCĄ W KOLORZE - MODRZEW EUROPESKI
 -  KOLOR RAL 1026
 -  KOLOR RAL 5024
 -  KOLOR RAL 3027
 -  KOLOR RAL 6018
 -  KOLOR RAL 6027
 -  KOLOR RAL 5010
 -  KOLOR RAL 4003



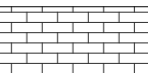
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRAWOWANIA:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn. Blanka Zawistowska	RYSLINEK NR:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/W/MOKK/2014	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
DATA:	25.05.2016	A-38

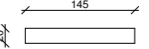









ELEWACJA POŁUDNIOWA



LEGENDA:

-  BLACHA PŁASKA NA RĄBEK STOJĄCY - KOLOR GRAFITOWY
-  OKŁADZINA W KOLORZE DREWNIANYM Z ELEMENTAMI W INTENSYWNYCH BARWACH
-  PŁYTKA KLINKIEROWA W KOLORZE GRAFITOWYM

 145
 PODSTAWOWY ELEMENT OKŁADZINY MAŁOWANY BEJCĄ W KOLORZE - MODRZEW EUROPESKI

-  KOLOR RAL 1026
-  KOLOR RAL 5024
-  KOLOR RAL 3027
-  KOLOR RAL 6018
-  KOLOR RAL 6027
-  KOLOR RAL 5010
-  KOLOR RAL 4003

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	GRANAT STUDIO KATARZYNA ANNA DĄBROWSKA ul. Zwierzyniecka 10 lok.6, 15-333 Białystok tel. 694 281 864	
TYTUŁ OPRAWOWANIA:	PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA, WRAZ Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Torowa 26, 16-020 Czarna Białostocka dz. nr 1117/1	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANDRZEJ CHWALIBÓG upr. bud. Nr B1 166/76	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Anna B. Niewińska mgr inż. arch. wn. Blanka Zawistowska	SKALA: 1:100 RYSUNEK NR: A-39
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. KAROLINA ANNA GOSK upr. bud. Nr 2/WMOKK/2014	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	TEMAT RYSUNKU:
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	ELEWACJA POŁUDNIOWA
DATA:	25.05.2016	