

OPIS TECHNICZNY

SPIS TREŚCI:

	Nr str.
I. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW	
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	2
2. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY ZAWODOWEJ	3
3. ZAŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE SPECJALNOŚCI I ZAKRESU UPRAWNIENI	4
II. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU WYKONAWCZEGO	
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	5
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
3. OPISY UZUPEŁNIAJĄCE DETALI ARCHITEKTONICZNYCH	5
3.1. POSADZKI	5
3.1.1. GRES ANTYPOŚLIZGOWY	5
3.1.2. WYKŁADZINA PCW	5
3.1.3. POSADZKA EPOKSYDOWA ANTYPOŚLIZGOWA	5
3.1.4. POSADZKA SPORTOWA NA BAZIE ŻYWIC POLIURETANOWYCH	5
3.2. SUFITY PODWIESZANE	5
3.2.1. SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY	5
3.3. WYKOŃCZENIA ŚCIAN I SUFITÓW	5
3.3.1. MAŁOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW	5
3.3.2. TYNKI WEWNĘTRZNE	5
3.3.3. OKŁADZINY CERAMICZNE	6
3.4. WYCIERACZKI	6
3.4.1. ZEWNĘTRZNE PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU	6
3.4.2. WEWNĘTRZNE PRZY DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH	6
3.5. WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ: G 0.20, G 0.23, G 0.24, G 0.25, G 0.27, P 0.8, P 0.12, P 0.13	6
3.6. DRABINY WYŁAZOWE NA DACH	8
3.7. WIATA ŚMIETNIKOWA	8
3.8. OGRODZENIE, BRAMY, FURTKI	8
III. WYKAZ RYSUNKÓW DETALI ARCHITEKTONICZNYCH DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO	
AW.01 RZUT PARTERU	10
AW.02 RZUT DACHU	11
AW.03 PRZEKRÓJ A-A	12
AW.04 PRZEKRÓJ B-B	13
AW.05 PRZEKRÓJ C-C	14
AW.06 EL. PÓŁNOCNO-ZACHODNIA - KOLORYSTYKA	15
AW.07 EL. POŁUDNIOWO-WSCHODNIA - KOLORYSTYKA	16
AW.08 EL. PÓŁNOCNO-WSCHODNIA - KOLORYSTYKA	17
AW.09 EL. POŁUDNIOWO-ZACHODNIA - KOLORYSTYKA	18
AW.10 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	19
AW.11 ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ	20
AW.12 ZESTAWIENIE DOŚWIETLI ŚCIENNYCH SALI GIMNASTYCZNEJ	21
AW.13 KOLORYSTYKA PŁYTY BOISKA	22
AW.14 RZUT PARTERU POSADZKI	23
AW.15 RZUT SUFITÓW PODWIESZANYCH	24
AW.16 KUCHNIA I ZMYWALNIA – P 0.8, P 0.9	25
AW.17 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE – P 0.13	26
AW.18 ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH – P 0.2	27
AW.19 ZESPÓŁ SANITARIATÓW MĘSKICH – G 0.21	28
AW.20 ZESPÓŁ SANITARIATÓW DAMSKICH – G 0.22	29
AW.21 ŁAZIENKA 1 – P 0.6	30
AW.22 ŁAZIENKA 2 – P 0.16	31
AW.23 WC PERSONELU – P 0.14	32
AW.24 SZATNIA CHŁOPCÓW G 0.20	33
AW.25 SZATNIA DZIEWCZĄT G 0.23	34
AW.26 DETAL MONTAŻU SUFITÓW PODWIESZANYCH	35
AW.27 DETAL WYCIERACZEK WEWNĘTRZNYCH	36
AW.28 DETAL WYCIERACZEK ZEWNĘTRZNYCH	37
AW.29 DETAL POŁĄCZENIA ŚCIANY SALI I DACHU ZAPLECZA	38
AW.30 DETAL POŁĄCZENIA ISTNIEJĄCEJ ŚCIANY ZE ŚCIANĄ ŁĄCZNIKA	39
AW.31 DETAL DRABINY	40
AW.32 WIATA ŚMIETNIKOWA	41
AW.33 PROJEKT OGRODZENIA – B-A i A-F	42
AW.34 OGRODZENIE PLACÓW ZABAW	43
AW.35 SCHEMAT POSADZKI SPORTOWEJ	44

I. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Łódź, marzec 2021 r.

OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 ze zmianami) oświadczam, że projekt wykonawczy:

rozbudowy budynku szkoły podstawowej o przedszkole, salę gimnastyczną z zapleczem i łącznikiem w miejscowości Lusławice gmina Janów, na działkach o numerach ewidencyjnych 222, 251 i części działki 254 w obrębie geodezyjnym 0010 Lusławice

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
Projektant:
mgr inż. arch. Jarosław Duda
1/91/WŁ

.....
Sprawdzający:
mgr inż. arch. Michał Koziej
09/LOOKK/2013



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAL (wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Michał Koziej

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **09/LOOKK/2013**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0813**.

Członek czynny od: 25-09-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-12-2020 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0813-993B-78F7-E3D6-9A8D

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAL (wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jarosław Stanisław Duda

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1/91/WŁ**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0266**.

Członek czynny od: 15-03-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-07-2020 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0266-DDC6-19YF-9838-1C4A

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Łódź, dnia 30.01. 19 91 r.

Nr 1/91/WZ

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWŁGGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.


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

Imię i nazwisko: JAROSŁAW D U D A
miejscowość: Łódź
urodzony(a) dnia 26.04.1960 r. w Łodzi
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta
w specjalności architektonicznej
uzyskał diplom inżyniera architekta

Obywatel(ka) JAROSŁAW DUDA Jest uprawnionym(a) do:

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

Stamp: URZĄD WÓJTWODZKI ŁÓDŹ
Stamp: OPIATA SKARBOWA 500 zł x 500 zł x 2000 zł x 2000 zł
Stamp: Dyrektor Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa
Signature: [Handwritten Signature]


**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**
KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

Znak sprawy: 1095/LOOKK/2013 Łódź, dnia 18 czerwca 2013r.

DECYZJA nr 09/LOOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że
PAN MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ KOZIEJ
urodzony w dniu 15.09.1980r. w Łodzi

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO
PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Stamp: IZBA ARCHITEKTÓW ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

1. Przewodniczący: mgr inż. arch. Andrzej Piech
2. Sekretarz: mgr inż. arch. Wojciech Walter
3. V-ce Przewodniczący: dr inż. arch. Przemysław Szymański
4. Członek: mgr inż. arch. Paweł Czajka
5. Członek: mgr inż. arch. Barbara Brzezińska-Kwaśny
6. Członek: mgr inż. arch. Paweł Pijanowski
7. Członek: mgr inż. arch. Łukasz Królikowski

Stamp: IZBA ARCHITEKTÓW ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW
Signatures: [Handwritten Signatures]

Otrzymują:
1) Adresat
2) a.a.
3. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
1) Główny Inspektor Nadzoru
2) Rada Okręgowa Izby Architektów

II. OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy rozbudowy istniejącego budynku szkoły podstawowej, polegającej na dobudowie przedszkola dwuoddziałowego, sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem, na działkach o numerach ewidencyjnych 222, 251 i części działki nr 254 położonych w Lusławicach, gmina Janów, powiat częstochowski. Niniejszy projekt wykonawczy jest uszczegółowieniem projektu budowlanego i obejmuje niezbędne rysunki rozwiązań i detali architektonicznych.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- projekt budowlany autorstwa firmy MONDRA design
- obowiązujące przepisy i normy techniczno-budowlane
- program funkcjonalno-użytkowy uzgodniony z Wójtem Gminy Janów.
- opis przedmiotu zamówienia
- umowa z Gminą Janów na wykonanie dokumentacji projektowej dobudowy budynku przedszkola, sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem do istniejącej szkoły podstawowej w Lusławicach.

3. OPISY UZUPEŁNIAJĄCE DETALI ARCHITEKTONICZNYCH

3.1. POSADZKI

3.1.1. Posadzki ceramiczne

Posadzki sanitariatów, natrysków, łazienek i przedsionków będą wykonane z gresu antypoślizgowego (odpowiednik klasy R10) o wytrzymałości na zginanie min.35 MPa, nasiąkliwości poniżej 0,5, odporności na ścieranie wgłębne min. 100 mm³. W pomieszczeniach mokrych, jako poziomą izolację przeciwwilgociową stosować folię w płynie zaciągniętą 10 cm na ściany. W pozostałych pomieszczeniach stosować folię izolacyjną PE. Cokoły na ścianach wysokości 10 cm wykonać z dociętych płytek takich samych jak na podłodze. Numery pomieszczeń wykończonych gresem oraz sposób ułożenia i kolorystykę płytek pokazano na rysunkach rzutów pomieszczeń WC, łazienek i sanitariatów. Do klejenia płytek do podłoża używać klejów elastycznych. Jako fugi można zastosować gotowe kolorowe fugi cementowe.

3.1.2. Wykładziny PCW

W pomieszczeniach szatni, salach zajęć, socjalnych i nauczycieli należy zastosować wykładziny PCW z wywinięciem 10 cm na ściany. Można stosować zamiennie wykładziny różnych producentów przy zachowaniu zbliżonych parametrów i zaproponowanej kolorystyki. Numery pomieszczeń, w których będą zastosowane na podłogach wykładziny PCW pokazano w zestawieniach na rysunkach i w opisie do projektu budowlanego.

3.1.3. Posadzki epoksydowe antypoślizgowe

W ciągach komunikacyjnych korytarzy, w kotłowni, w magazynie sprzętu sportowego i w łączniku będą zastosowane posadzki przemysłowe epoksydowe antypoślizgowe. W stosunku do okładzin ceramicznych podłóg, posadzki epoksydowe charakteryzują się estetyką, niskimi kosztami i szybkością wykonania, ponadto są odporne na uszkodzenia i łatwe do naprawy, łatwe w utrzymaniu czystości, a także mają bogatą paletę ilości kolorów.

3.1.4. Posadzka sportowa na bazie żywic poliuretanowych kombi elastyczna

Nawierzchnia sportowa kombi elastyczna jest zestawem materiałów na bazie żywic poliuretanowych, służącym do wykonywania elastycznych, wielowarstwowych systemów sportowych. Przeznaczona jest do stosowania w obiektach zamkniętych, takich jak hale sportowe, sale gimnastyczne, pomieszczenia rekreacyjne itp. Wykonywana jest tak jak nawierzchnia punktowo elastyczna, ale na podłożu powierzchniowo elastycznym, tzw. ruszcie drewnianym. Zaletą tej nawierzchni jest połączenie właściwości tradycyjnej nawierzchni sportowej, jaką jest parkiet, z zaletami nawierzchni punktowo elastycznej. Jest to przede wszystkim bardzo duża sprężystość, wysoka elastyczność i znakomite tłumienie energii udarowej, wysoki współczynnik tarcia, efektowny wygląd uzyskiwany dzięki dowolnej kompozycji kolorów lakierów nawierzchniowych, bezspoinowość i łatwość utrzymania w czystości. Ten rodzaj systemu jest jednym z najbardziej komfortowych rozwiązań nawierzchni sportowej. Grubość nawierzchni sportowej kombi elastycznej wynosi około 7,6 cm: wylewka poliuretanowa 2 mm, mata gumowa 4 mm, 2x1 cm płyty OSB, ruszt dwu legarowy 4 cm, podkładki gumowe 1 cm.

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	METODA BADANIA
Amortyzacja	51%	PN-EN 14808
Odporność na obciążenia toczne	>1500 N	PN-EN 1569
Odporność na uderzenie	>800	PN-EN 1517
Odporność na wgniecenie	0,16 mm	PN-EN 1516
Odporność na ścieranie	337 mg	PN-EN ISO 5470-1
Odkształcenie pionowe	1,2 mm	PN-EN 14809
Wysokość odbicia piłki	93 %	PN-EN 12235
Współczynnik poślizgu	19 %	PN-EN ISO 2813
Poślizg, stopnie PVT, wersja sucha	85	PN-EN 13036-4

3.2. SUFITY PODWIESZANE

3.2.1. Sufit podwieszany modułowy

We wszystkich projektowanych pomieszczeniach (oprócz sali gimnastycznej i kotłowni) zastosowano sufity podwieszane modułowe kasetonowe wieszane na systemowym stelażu aluminiowym z wypełnieniem cienkimi, gładkimi płytami laminowanymi 600x600x13. Podstawowe parametry techniczne:

- współczynnik absorpcji dźwięku $\alpha_w=0,65$,
- wzdłużna izolacyjność dźwięku – 28dB,
- klasa ogniowa A2-s1,
- odporność na wilgoć do 95% względnej wilgotności powietrza.

Sufity montować zgodnie z instrukcją montażu producenta i z zastosowaniem elementów systemowych producenta. Numery pomieszczeń, w których zastosowano sufity modułowe pokazano na rysunkach rzutów sufitów.

3.3. WYKOŃCZENIA ŚCIAN I SUFITÓW

3.3.1. Malowanie ścian i sufitów

Na ścianach projektowanych przeznaczonych pod malowanie należy wykonać gładź szpachlową gipsową. Tak przygotowane podłoża ścian i sufitów należy malować farbami dyspersyjnymi akrylowymi. Sufity do malowania znajdują się tylko w pomieszczeniu kotłowni. Pomieszczenia P 0.5, P 0.3 i P 0.15 malowane farbą w kolorze niebieskim – NCS: S 2040-N90B. Pomieszczenia P 0.12 i G 0.25 malowane farbą w kolorze jasnoszarym – NCS: S 1500-N. W Sali gimnastycznej ściany malowane na biało. Wszystkie farby odporne na ścieranie i zmywanie z możliwością czyszczenia na mokro.

3.3.2. Tynki mozaikowe

W ciągach komunikacyjnych korytarzy, w kotłowni, łączniku i magazynkach należy wykonać lamperie z tynku mozaikowego do wysokości 160 cm, w odcieniach cieplej szarości (tynk na bazie dyspersji wodnej z żywicy akrylowej i kolorowych grysików średnioziarnistych, wodoodporny, mrozoodporny z siatką zbrojącą, profile narożne i startowe). Tynk powinien być odporny na uderzenia mechaniczne o przyczepności powyżej 0,1 N/mm².

3.3.3. Okładziny ceramiczne ścian

Ściany pomieszczeń łazienek i sanitariatów będą wykończone okładzinami ceramicznymi z gresu szklawionego matowego o wymiarach 60x60 cm i 30x60 cm. Parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane. Do klejenia płytek do podłoża używać klejów elastycznych. Jako fugi można zastosować gotowe kolorowe fugi cementowe. Numery pomieszczeń, w których ściany wykończono gresem oraz sposób ułożenia i kolorystykę płytek pokazano na rysunkach pomieszczeń łazienek, WC i sanitariatów. W pomieszczeniach wyposażonych w aneksy kuchenne wykonać pasy z płytek zgodnie z rysunkami szczegółowymi pomieszczeń i rozwinięć ścian.

3.4. WYCIERACZKI

3.4.1. ZEWNĘTRZNE PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU

Wycieraczki zewnętrzne w postaci krat stalowych z profili ocynkowanych ogniowo płaskowników osadzanych w uprzednio zamontowanych w podłożu ramach ze stalowych ocynkowanych ogniowo kątowników. Ramy należy osadzić w przygotowanych zagłębieniach w taki sposób, aby wycieraczki stanowiły jedną płaszczyznę z utwardzeniem dojsć. Do wycieraczek o wymiarach 90x120 cm i 90x180 cm należy dobrać odpowiednie ramy wysokości 2 cm lub skrzynki wysokości 8 cm. Proponuje się zastosowanie wycieraczek ocynkowanych stalowych systemowych.

3.4.2. WEWNĘTRZNE PRZY DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH

Przy drzwiach zewnętrznych wewnątrz budynku zastosowano wycieraczki systemowe z wkładem tekstylnym i szczotkowym o rozmiarach: 90x120 cm i 90x180 cm. Wycieraczki należy montować we wcześniej przygotowanych zagłębieniach w posadzkach o wymiarach zalecanych w instrukcji montażu producenta.

3.5. WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ: G 0.20, G 0.23, G 0.24, G 0.25, G 0.27, P 0.8, P 0.12, 0.13

G 0.27 SALA GIMNASTYCZNA		
L.P.	WYPOSAŻENIE: model, symbol, kolor, wymiary	ILOŚĆ:
1.	Drabinki gimnastyczne: drewniane moduły podwójne 180x256 cm	20
2.	Drabinki gimnastyczne: drewniane moduły pojedyncze 90x256 cm	2
3.	Bramki do piłki ręcznej: wymiary 3x2 m, słupki i poprzeczka: rura 80x80 mm, głębokość górą 600 mm, siatka, łuki składane	2
4.	Tuleje montażowe słupków 80x80 mm	4
5.	Słupki turniejowe do siatki gry w siatkówkę: aluminiowe, z naciągami typu slim, mocowane do podłoża w tulejach (siatkówka, badminton, tenis), regulacja wysokości siatki	2
6.	Tuleje montażowe słupków aluminiowych turniejowych: wymiary 120x100 mm	2

7.	Propylenowe tablice turniejowe do koszykówki typu 160.1: wymiary 120x90 cm grubości 50 mm	2
8.	Konstrukcja do koszykówki podnoszona pionowo z napędem elektrycznym, mocowana do rdzeni i belek żelbetowych w ścianie, wysięg od 200 do 400 cm	2
9.	Obręcze i siatki koszy: typu Euro Goal (o numerach 261, 262, 263, 277 lub 270) z rozstawem otworów 110x90 mm, kompatybilne z tablicami 160.1	6
10.	Stanowisko sędziowskie meczów siatkówki	1
11.	Siatki amortyzujące o wymiarach 16x6 m, na wysięgnikach za bramkami (dwudzielna na ścianie z drzwiami)	2
12.	Kotara grodząca z wykończeniem ognioodpornym o wymiarach 16x6 m (do wys. 2,5 m pełna tkanina, a powyżej siatka), podwieszona do środkowego dźwigara, : ilość mocowań do dźwigara - 7, ilość mocowań do ściany - 2	1
P 0.13 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		
1.	Zlew porządkowy ze stali nierdzewnej z otworem na baterię, wymiary: 50x40x27 cm, montowany na wysokości 50 cm nad podłogą	1
2.	Syfon do zlewu, tworzywo	1
3.	Bateria sztorcowa do zlewu	1
4.	Zawór czerpalny kulowy ze złączką do węża	1
5.	Kratka ściekowa 15X15 cm z odpływem bocznym, stal nierdzewna	1
6.	Szafka porządkowa o wymiarach 180x60x50 cm, malowana proszkowo w kolorze ciemnoniebieskim RAL5010	1
G 0.25 POKÓJ NAUCZYCIELI WF		
1.	Biurko narożne 160x77x100 cm, prawe + lewe	2
2.	Fotel biurowy obrotowy na kółkach	2
3.	Krzesło biurowe o konstrukcji metalowej z siedziskiem z tworzywa	4
4.	Szafka ubraniowa o wymiarach 180x30x50 cm, malowana proszkowo w kolorze ciemnoniebieskim	2
5.	Szafa biurowa metalowa 195x95x40 zamykana na klucz, 4 półki	3
6.	Regał magazynowy 200x150x50 / 5 półek	1
G 0.20 SZATNIA M. (chłopców)		
1.	Szafka ubraniowa szkolna o wymiarach 180x120x40 cm (skrytka 90x25x40) dla 10 uczniów, malowana proszkowo w kolorze ciemnoniebieskim RAL5005 (drzwi) z korpusem szarym RAL 7035	2
2.	Ławka szatniowa o konstrukcji stalowej o wymiarach 150x28x42 cm z siedziskiem z listew świerkowych 80x25 mm	2
3.	Dozownik na żel do dezynfekcji rąk, stal polerowana	
G 0.24 MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO		
1.	Regał magazynowy 200x150x50 / 5 półek	5
2.	Szafa metalowa Sbm zamykana 199x100x43,5 cm, posiada 4 przestawiane metalowe półki	3
3.	Szafa metalowa Sbm zamykana 199x120x43,5 cm, posiada 4 przestawiane metalowe półki	3
G 0.23 SZATNIA D (dziewcząt)		
1.	Szafka ubraniowa szkolna o wymiarach 180x120x40 cm (skrytka 90x25x40) dla 10 uczniów, malowana proszkowo w kolorze ciemnoniebieskim RAL5005 (drzwi) z korpusem szarym RAL 7035	2
2.	Ławka szatniowa o konstrukcji stalowej o wymiarach 150x28x42 cm z siedziskiem z listew świerkowych 80x25 mm,	2
3.	Dozownik na żel do dezynfekcji rąk, stal polerowana	
P 0.12 POMIESZCZENIE SOCJALNE		
1.	Stół drewniany w kolorze białym o wymiarach 120x600x72-75 cm	1
2.	Krzesło drewniane w kolorze białym	3
3.	Umywalka ceramiczna w kolorze białym - wymiary 43x33cm, z otworem do baterii stojącej	1

4.	Bateria umywalkowa stojąca z korkiem, chrom	1
5.	Syfon umywalkowy, tworzywo	1
6.	Automatyczna suszarka do rąk 2500 W, biała, plastik ABS, wys. 240 mm, szer. 265 mm, gł. 200 mm	1
7.	Uchwyt do ręczników papierowych jednorazowych szer. do 23 cm, stal nierdzewna	1
8.	Kosz na zużyte ręczniki papierowe 25 l, z uchylną pokrywą, tworzywo sztuczne, kolor biały	1
9.	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, ze stali nierdzewnej, z otworem do baterii stojącej, wymiary: 80x45 cm, wpuszczany w blat	1
10.	Bateria zlewozmywakowa stojąca, chrom	1
11.	Syfon zlewozmywakowy, tworzywo	1
12.	Kuchenka elektryczna dwupalnikowa ze stali nierdzewnej, wymiary szer. x gł. 29x51 cm, moc 3 kW, wpuszczana w blat	1
13.	Szafki kuchenne stojące: pod zlewozmywak (drzwiczki) - 90x60x82 cm 1 szt., kolor biały połysk, zwykła (szuflady, drzwiczki, półki) - 90x60x82 cm 1 szt., kolor biały połysk	1
14.	Blat kuchenny z postformingu o wymiarach 180x60x3,8 cm w kolorze szarym	1
15.	Szafa ubraniowa jednodrzwiowa o wymiarach 180x59x60	1
P 0.8 KUCHNIA I 0.9 ZMYWALNIA		
1.	Okno podawcze z siłownikiem wymiar -150x90 cm dolne skrzydło ruchome, przesuwne w poziomie, górny panel stały	1
2.	Kratka ściekowa ze stali nierdzewnej z odpływem bocznym 150x150 mm	1
3.	Dozownik na żel do dezynfekcji rąk, stal polerowana	1
4.	Umywalka prostokątna 60x46cm, z otworem i przelewem	2
5.	Bateria umywalkowa stojąca z korkiem, chrom	2
6A.	Zlewozmywak jednokomorowy nakładany z ociekaczem z otworem na baterię, 60x80 cm	1
6B.	Zlewozmywak jednokomorowy nakładany z otworem na baterię, 56x50 cm	1
7.	Bateria zlewozmywakowa stojąca, chrom	2
8.	Szafka podawcza wisząca z drzwiami suwanymi, szer: 1000mm gł: 400mm	2
9.	Dozownik mydła w pianie, stal polerowana	2
10.	10A. - szafka stojąca pod zlewozmywak (drzwi) 80x60x82 cm, kolor biały połysk	1
	10B. - szafka stojąca pod zlewozmywak narożna (drzwi) 90x90x82, kolor biały połysk	1
	10C. - szafka stojąca (szuflady) 50x60x82 cm, kolor biały połysk	1
	10D. - szafka stojąca (drzwi pojedyncze) 30x60x82 cm, kolor biały połysk	2
	10E. - szafka stojąca (drzwi podwójne) 60x60x82, kolor biały połysk	1
	10F. - szafka stojąca (drzwi) 90x60x82 cm, kolor biały połysk	1
	10G. - szafka stojąca pod płytę elektryczną (drzwi) 60x60x82 cm, kolor biały połysk	2
	10H. - szafka stojąca pod szafkę z podajnikiem 30x60x82 cm, kolor biały połysk	1
	10 I. - blat kuchenny z POSTFORMINGU (również pod zlewozmywaki i umywalki) 510x60x3,8 cm + 90x90x3,8 cm(narożny) + 100x30x3,8 cm, kolor szary	1
11.	Kosz na śmieci 30l, stal nierdzewna połysk	1
12.	Kosz na śmieci 5l, stal nierdzewna polerowana	1
13.	Lodówka, stal nierdzewna polerowana	1

14.	Płyta elektryczna czerpalnikowa, 50x59 cm	1
15.	Zmywarka wolnostojąca 60x60cm	1
16.	Syfon do umywalki	2
17.	Syfon do zlewozmywaka	2

3.6. DRABINY WYŁAZOWE NA DACH

Na budynku zastosowano 2 systemowe drabiny wylazowe na dach z profili stalowych ocynkowanych ogniowo - z poziomu terenu na dach zaplecza i z dachu zaplecza na dach budynku sali gimnastycznej. Proponuje się zastosowanie drabin z koszem ochronnym. Szerokość drabiny 55 cm, średnica kosza 80 cm. Kosz od wysokości 2 m wyposażać od dołu w zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych. Sposób montażu przedstawia instrukcja producenta.

3.7. WIATA ŚMIETNIKOWA

Przy głównym wejściu zaprojektowano wiatę śmietnikową w konstrukcji stalowej słupowo-ryglowej w obudowie z blachy stalowej trapezowej niskoprofilowej malowanej proszkowo w kolorze RAL 6016 oraz z grubościennych, wytrzymałych profili ze stali ocynkowanej ogniwo, która jest niezwykle wytrzymała i odporna na korozję. Wykonanie wiaty proponujemy zlecić wyspecjalizowanej firmie np. Kar Stal lub innej.

3.8. OGRODZENIE, BRAMY, FURTKI

Zaprojektowano nowe ogrodzenia - frontowe terenu szkoły od strony ulicy oraz wzdłuż ulicy dojazdowej. W projekcie zastosowano ogrodzenie z paneli systemowych w naturalnym kolorze ocynkowania (przędła) i malowanych proszkowo w kolorze zielonym RAL6005 (słupki, bramy i furtki). Przędła będą powtarzalne o szerokościach zbliżonych do 256 cm w osiach słupków, a całe ogrodzenie będzie miało wysokość 216 cm. Zaprojektowano 2 bramy o szerokościach: jedną 350 cm i drugą 500 cm, a także dwie furtki o szerokości 110 cm. Słupki będą zamocowane w fundamentach betonowych o wymiarach 30x30x100 cm z betonu C16/20 zagłębionych w ziemi na 100 cm.

UWAGI KOŃCOWE

Projekt wykonawczy należy rozpatrywać łączne z projektem budowlanym. Opis projektu wykonawczego jest uzupełnieniem informacji zawartych na rysunkach detali architektonicznych. Zastosowane rozwiązania systemowe należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta. Wprowadzanie wszelkich zmian w trakcie prac budowlanych jest dopuszczalne wyłącznie po uprzednim uzgodnieniu z autorem części projektu, której ta zmiana dotyczy oraz z architektem, jako generalnym autorem projektu - w trybie nadzoru autorskiego lub wykonania dodatkowego projektu rozwiązań zamiennych. Można stosować zamiennie materiały różnych producentów o zbliżonych cechach fizyko-chemicznych. Wszystkie użyte materiały budowlane i urządzenia powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i atesty. Roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych w sposób nie naruszający praw osób trzecich. Wskazane w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostały one przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.

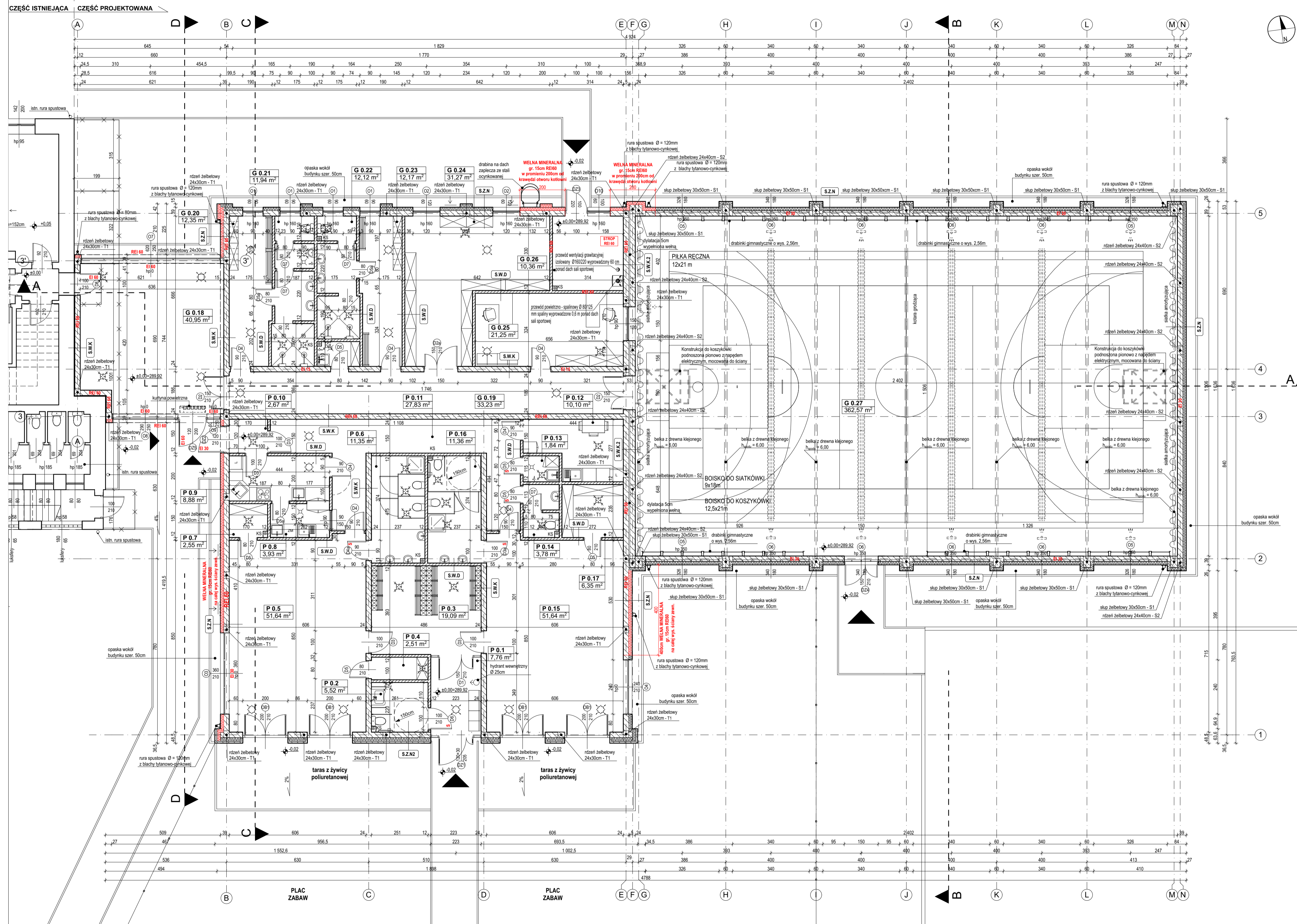
Dopuszcza się wykorzystanie produktów równoważnych pod warunkiem, że wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne wykaże, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, a wszelkie zmiany zostały uzgodnione z projektantem. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania produktów równoważnych do określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych produktów wykazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym. Nie wykazanie równoważności produktów traktowane będzie, jako deklaracja wykonania prac niezgodnie z dokumentacją projektową (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, ze zm.).

Sporządził:

mgr inż. arch. Jarosław Duda
1/91/WŁ

Sprawdzający:

Mgr inż. Arch. Michał Koziej
09/LOOKK/2013



ŚCIANY:

- S.Z.F - Ściany fundamentowe zewnętrzne U=0,20 [W/m²K]**
- folia kubełkowa
 - polistyren XPS grub. 10 cm λ=0,034 W/mK
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z bloczków betonowych grub. 25 cm
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
 - polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mK
 - folia kubełkowa

- S.W.F.1 - Ściany fundamentowe wewnętrzne U=0,29 [W/m²K]**
- polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mK
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z bloczków betonowych grub. 25 cm
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
 - polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mK

- S.W.F.2 - Ściany fundamentowe wewnętrzne U=0,22 [W/m²K]**
- polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mK
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z bloczków betonowych grub. 25 cm
 - dylatacja 3cm wypełniona polistyrenem XPS λ=0,034 W/mK
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mK

- S.Z.C - Ściany cokołowe U=0,29 [W/m²K]**
- tynk cienkowarstwowy mineralno-żwirowy na siatce z włókna szklanego grub. 0,5 cm
 - polistyren XPS grub. 10 cm
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cem. grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z bloczków betonowych grub. 25 cm
 - rapówka cem. grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa - Dysperbit

- S.Z.N - Ściany zewnętrzne nadziemia U=0,20 [W/m²K]**
- tynk cienkowarstwowy mineralny grub. 0,5 cm na siatce z włókna szklanego
 - warstwa izolacji termicznej z płyt twardych wełny mineralnej FRONTROCK 35 grub. 15 cm λ=0,036 W/mK
 - ściana konstrukcyjna z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
 - tynk wewnętrzny gipsowy nakładany maszynowo grub. 1,0 cm

- S.Z.N2 - Ściany zewnętrzne nadziemia U=0,20 [W/m²K]**
- cegła ceramiczna pełna grub. 6,5 cm
 - pustka powietrzna grub. 3cm
 - warstwa izolacji termicznej z płyt twardych wełny mineralnej FRONTROCK 35 grub. 15 cm λ=0,036 W/mK
 - ściana konstrukcyjna z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
 - tynk wewnętrzny gipsowy nakładany maszynowo grub. 1,0 cm

- S.W.K - Ściany wewnętrzne konstrukcyjne nadziemia**
- tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm
 - ściana z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
 - tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm

- S.W.K.2 - Ściany wewnętrzne konstrukcyjne nadziemia**
- tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm
 - ściana z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
 - dylatacja 5cm wypełniona wełną mineralną
 - ściana z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
 - tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm

- S.W.D - Ściany wewnętrzne działowe**
- tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm
 - ściana z cegły ceramicznej dziurawki grub. 12 cm
 - tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm

POSADZKI:

- P.G.1 - Posadzka na gruncie - sala gimnastyczna U=0,21 [W/m²K]**
- posadzka sportowa na bazie żywicy poliuretanowych grub. 0,02 cm
 - mata z granulatu gumowego grub. 1 cm
 - wyłwika betonowa z bet. klasy C12/16 grub. 5 cm zatarta na gładko
 - termoizolacja z polistyrenu ekstrudowanego XPS odmiany 200, grub. 15 cm
 - hydroizolacja - folia PE grub. 0,2 mm klejona na zakład min. 10 cm
 - beton klasy C20/25 grub. 15 cm
 - chudy beton klasy C8/10 grub. 10 cm
 - warstwa zagęszczonego piasku Is ≥ 0,98 grub. 20 cm
 - grunt rodzimy po usunięciu humusu

- P.G.2 - Posadzka na gruncie - łącznik i zaplecze U=0,21 [W/m²K]**
- posadzka - gres antypoślizgowy/żywicowa epoksydowa antypoślizgowa/wyłwadzinna PCW
 - wyłwika betonowa z bet. klasy C12/16 grub. 5cm zatarta na gładko
 - folia izolacyjna PE grub. 0,2 mm z wywiercieniem, klejona na zakład min. 10 cm
 - termoizolacja z polistyrenu ekstrudowanego XPS odmiany 200, grub. 15 cm λ=0,034 W/mK
 - beton klasy C20/25 grub. 15 cm
 - chudy beton klasy C8/10 grub. 10 cm
 - warstwa zagęszczonego piasku Is ≥ 0,98 grub. 20 cm
 - grunt rodzimy po usunięciu humusu

DACHY:

- P.D.1 - Warstwy dachowe - sala gim. spadek 4° U=0,15 [W/m²K]**
- płyta warstwowa poliuretanowa (EI30) grub. 14cm λ=0,022 W/mK
- P.D.2 - Warstwy dachowe - zaplecze spadek 7° U=0,15 [W/m²K]**
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia grub. 0,5 cm
 - papa termozgrzewalna podkładowa grub. 0,5 cm
 - płyty wodoodporne OSB grub. 22 mm
 - konstrukcja drewniana z wiązarów deskowych ze spadkiem 4°/przeźren wentylowana
 - folia paroprzepuszczalna PE
 - ocieplenie z wełny min. szklanej ISOVER SUPER-MATA PLUS grub. 20 cm λ=0,032 W/mK
 - folia paroszczelna PE
 - strop żelbetonowy gęstożebrowy prefabrykowany typu ACKERMAN grub. 21 cm
 - sufit podwieszany ARMSTRONG

- P.D.3 - Warstwy dachowe - łącznik spadek 4° U=0,15 [W/m²K]**
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia grub. 0,5 cm
 - papa termozgrzewalna podkładowa grub. 0,5 cm
 - płyty wodoodporne OSB grub. 22 mm
 - konstrukcja drewniana z wiązarów deskowych ze spadkiem 4°/przeźren wentylowana
 - folia paroprzepuszczalna PE
 - ocieplenie z wełny min. szklanej ISOVER SUPER-MATA PLUS grub. 20 cm λ=0,032 W/mK
 - folia paroszczelna PE
 - strop żelbetonowy gęstożebrowy prefabrykowany typu ACKERMAN grub. 21 cm
 - tynk gipsowy nakładany maszynowo grub. 1 cm

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ					
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Pow. [m²]	Wys. pom. w świetle	
P.0.1	PRZEDSIONEK	Gres	7,76	3,00	
P.0.2	WC	Gres	5,52	3,00	
P.0.3	SZATNIA	Wykładzina PCW	19,09	3,00	
P.0.4	MAG 1A	Wykładzina PCW	2,51	3,00	
P.0.5	SALA 1	Wykładzina PCW	51,64	3,00	
P.0.6	ŁAZIENKA 1	Gres	11,35	3,00	
P.0.7	MAG 1B	Wykładzina PCW	2,55	3,00	
P.0.8	ZMYWAK	Gres	3,93	3,00	
P.0.9	KUCHNIA	Gres	8,88	3,00	
P.0.10	PRZEDSIONEK	Gres	2,67	3,00	
P.0.11	KOMUNIKACJA WEWN. PRZEDSZKOLA	Wykładzina PCW	27,83	3,00	
P.0.12	POM. SOC.	Wykładzina PCW	10,10	3,00	
P.0.13	S. PORZAD.	Gres	1,84	3,00	
P.0.14	WC PER.	Gres	3,78	3,00	
P.0.15	SALA 2	Wykładzina PCW	51,64	3,00	
P.0.16	ŁAZIENKA 2	Gres	11,36	3,00	
P.0.17	MAG 2	Wykładzina PCW	6,35	3,00	
G.0.18	ŁACZNIK	Posadzka epoksydowa	40,95	2,80	
G.0.19	KORYTARZ	Posadzka epoksydowa	33,23	3,00	
G.0.20	SZATNIA M.	Gres	12,35	3,00	
G.0.21	WCNATRYSKI M.	Gres	11,94	3,00	
G.0.22	WCNATRYSKI D.	Gres	12,12	3,00	
G.0.23	SZATNIA D.	Gres	12,17	3,00	
G.0.24	MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	Posadzka epoksydowa	31,27	3,00	
G.0.25	POK. NAUCZYCIELI WF-U	Wykładzina PCW	21,25	3,00	
G.0.26	KOTŁOWNIA	Posadzka epoksydowa	10,36	3,50	
G.0.27	SALA GIMNASTYCZNA	Posadzka z żywicy poliuretanowej	362,57	6,00	
			SUMA:	777,01 m²	

- OZNACZENIA:**
- ▲ WEJŚCIA DO BUDYNKU
 - W WENTYLATOR ŁAZIENKOWY
 - W WENTYLATOR
 - W WENTYLACJA MECHANICZNA - KRATKI WYWIEWNE
 - W WENTYLACJA MECHANICZNA - KRATKI NAWIEWNE
 - W WENTYLACJA MECHANICZNA - KRATKI NAWIEWNE
 - S DRZWI Z SAMOZAMYKACZEM

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM

UWAGI:

- Rzędna 0,00 sali gimnastycznej, zaplecza i łącznika = 289,92 rzędna istniejącego wejścia do szkoły = 289,92
- Wyciecznie budynku w terenie wykonać w osiach konstrukcyjnych.
- Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej instalacyjnej oraz w każdej fazie konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
- Ewentualne wątpliwości / rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.
- Lekkie ścianki WC z HPL do wys. 200cm
- Hydrant wewnętrzny naciętny DN 25 z węzłem półsztywnym i miejscem na gaśnicę z boku o wym. 82x25, wys. 65cm, wyposażony w gaśnicę ABC 10kg.
- Drabina wylazowa na dach ze stali ocynk., szer. drabiny 55 cm, szer. kosza 80 cm, kosz od wys. 2,0 m wyposażony od spodu w zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych
- Śłupy żelbetonowe 30x50cm i rdzenie 24x30cm
- Centrala wentylacyjna naw.-wyt. zlokalizowana nad sufitem podwieszonym, podwieszona do stropu
- Drabinki gimnastyczne moduły 90x256cm.
- Doświetla ścienne z poliwęglanu komórkowego, półprzezroczyste - '05', '06' o wsp. U=1,1 W/m²K, NFO
- Strop REI 60 nad częścią ZL II - pom. P.01-P.17 oraz nad pom. G.02 - kotłownia

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIEM**

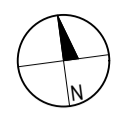
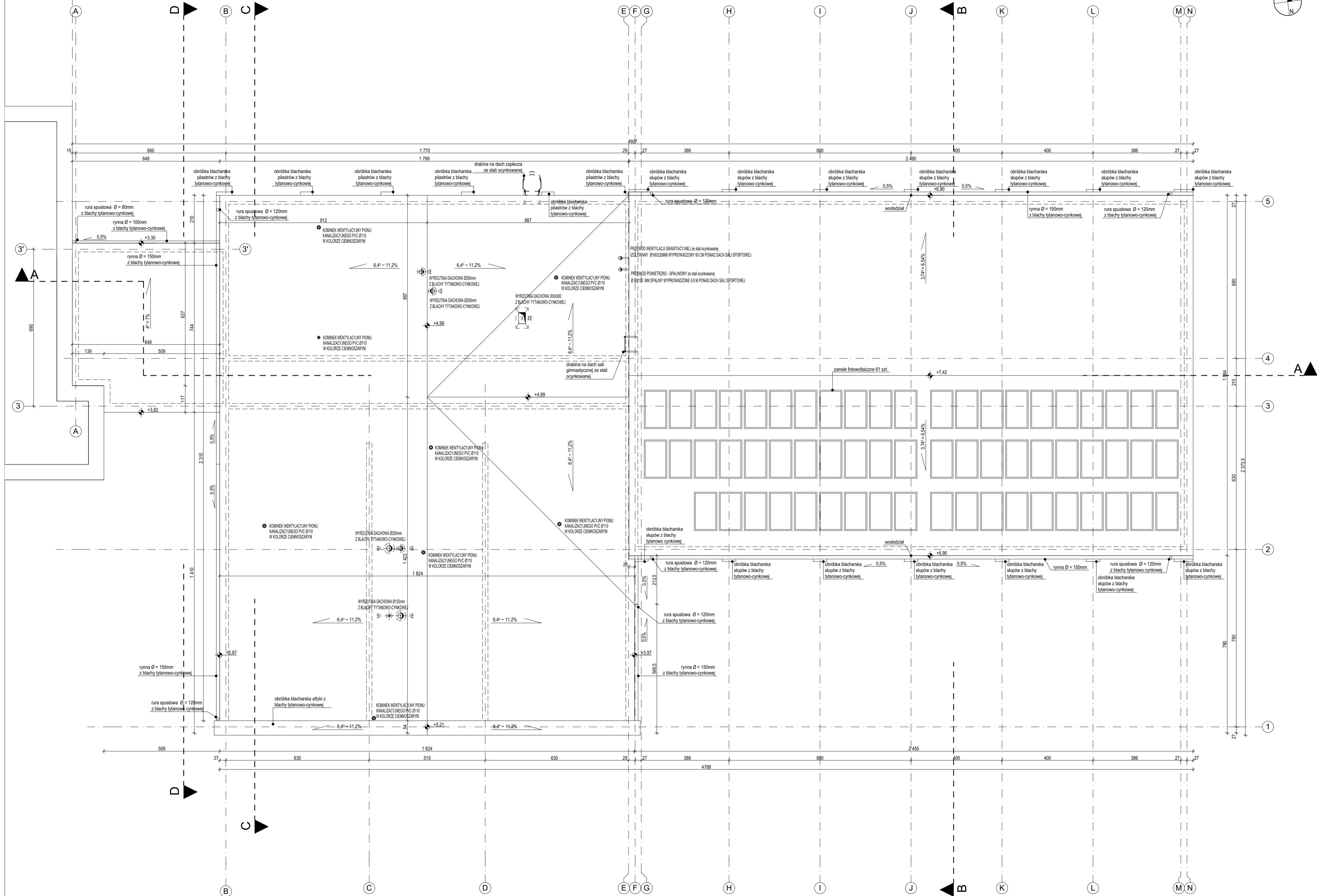
Adres obiektu: **LUSZAWICE 70, 42-253 LUSZAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSZAWICE, GM. JANÓW**

Nazwa rysunku: **RZUT PARTERU**

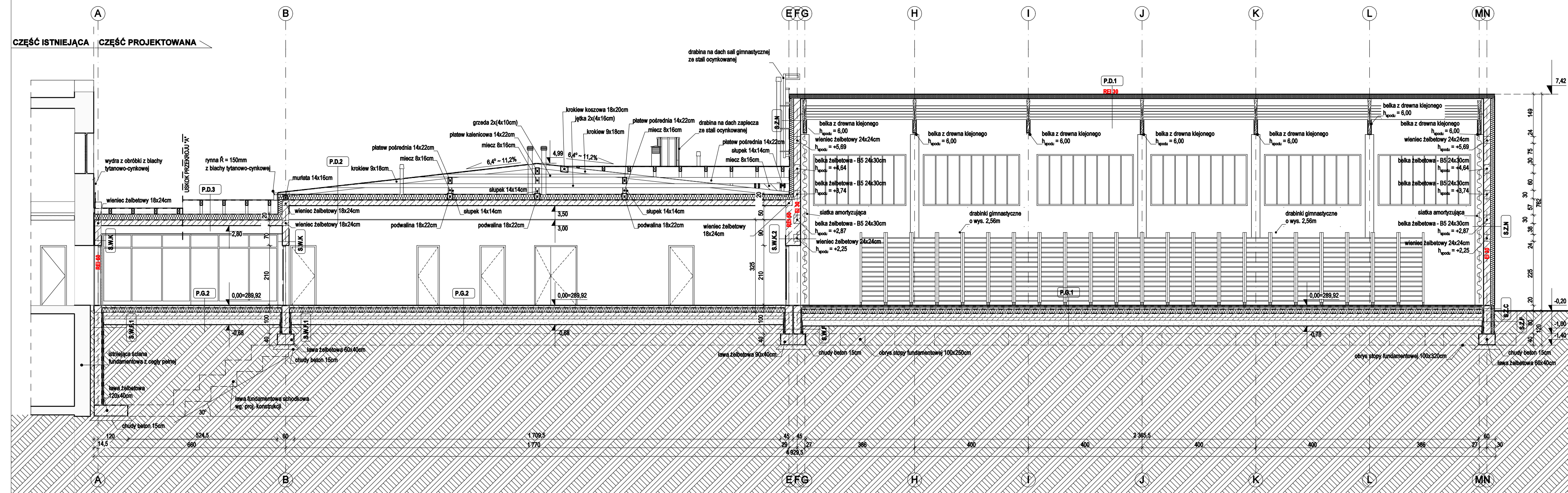
Jednostka projektowa: **MONDRA design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRA design Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzęgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WL	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Sprawdzający:		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/L00KK/2013	
Status (Faza):	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
1:100	AW.01	
Data:	Nr str.:	
MARZEC 2021	10	

CZEŚĆ ISTNIEJĄCA CZEŚĆ PROJEKTOWANA



Nazwa obiektu: PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK		
Adres obiektu: LUSZAWICE 70, 42-253 LUSZAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSZAWICE, GM. JANÓW		
Nazwa rysunku: RZUT DACHU		
Jednostka projektowa: MONDRA® design URBANISTYKA ARCHITEKTURA MONDRAdesign Łukasz Woźniak ul. Długa 21, Rzgów 95-030		
Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOK/2013	
Status (Faza):	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
1:100	AW.02	
Data:	Nr str.:	
MARZEC 2021	11	



- ŚCIANY:**
- S.Z.F - Ściany fundamentowe zewnętrzne U=0,20 [W/m²K]**
- folia kubelkowa
 - polistyren XPS grub. 10 cm λ=0,034 W/mk
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z blozków betonowych grub. 25 cm
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
 - polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mk
 - folia kubelkowa
- S.Z.F2 - Ściany fundamentowe zewnętrzne U=0,20 [W/m²K]**
- folia kubelkowa
 - bloczek betonowy grub. 12 cm
 - polistyren XPS grub. 10 cm λ=0,034 W/mk
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z blozków betonowych grub. 25 cm
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
 - polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mk
 - folia kubelkowa
- S.W.F.1 - Ściany fundamentowe wewnętrzne U=0,29 [W/m²K]**
- polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mk
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z blozków betonowych grub. 25 cm
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
 - polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mk
- S.W.F.2 - Ściany fundamentowe wewnętrzne U=0,22 [W/m²K]**
- polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mk
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z blozków betonowych grub. 25 cm
 - dytatacja 5cm wypełniona polistyrenem XPS λ=0,034 W/mk
 - ściana fundamentowa z blozków betonowych grub. 25 cm
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - polistyren XPS grub. 5 cm λ=0,034 W/mk
- S.Z.C - Ściany cokołowe U=0,29 [W/m²K]**
- tynk cienkowarstwowy mineralno-żwiczny na siatce z włókna szklanego grub. 0,5 cm
 - polistyren XPS grub. 10 cm
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cem. grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z blozków betonowych grub. 25 cm
 - rapówka cem. grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa - Dysperbit
- S.Z.N - Ściany zewnętrzne nadziemia U=0,20 [W/m²K]**
- tynk cienkowarstwowy mineralny grub. 0,5 cm na siatce z włókna szklanego
 - warstwa izolacji termicznej z płyt twardych wełny mineralnej FRONTROCK 35 grub. 15 cm λ=0,036 W/mk
 - ściana konstrukcyjna z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
 - tynk wewnętrzny gipsowy nakładany maszynowo grub. 1,0 cm
- S.W.K - Ściany wewnętrzne konstrukcyjne nadziemia**
- tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm
 - ściana z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
 - tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm
- S.W.K2 - Ściany wewnętrzne konstrukcyjne nadziemia**
- tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm
 - ściana z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
 - dytatacja 5cm wypełniona wełną mineralną
 - ściana z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
 - tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm
- POSADZKI:**
- P.G.1 - Posadzka na gruncie - sala gimnastyczna U=0,21 [W/m²K]**
- posadzka sportowa na bazie żywicy poliuretanowej grub. 2mm
 - mata z granulatu gumowego
 - płyty OSB 2x1cm
 - legary górne 10x2cm (co 25cm)
 - legary dolne 10x2cm (co 50cm)
 - podkładki sprężyste z gumy grub. 1cm
 - wylewka betonowa z bet. klasy C12/16 grub. 5cm zatarta na gładko
 - termoizolacja z polistyrenu ekstrudowanego XPS odmiany 200, grub. 15cm
 - hydroizolacja - folia PE grub. 0,2mm klejona na zakład min. 10cm
 - beton klasy C20/25 grub. 15cm
 - chudy beton klasy C8/10 grub. 10cm
 - warstwa zagęszczonego piasku I_s ≥ 0,98 grub. 20cm
 - grunt rodzimy po usunięciu humusu
- P.G.2 - Posadzka na gruncie - łącznik i zaplecze U=0,21 [W/m²K]**
- posadzka - gres antypoślizgowy/żywicja epoksydowa antypoślizgowa/wkładzina PCW
 - wylewka betonowa z bet. klasy C12/16 grub. 6cm zatarta na gładko
 - folia izolacyjna PE grub. 0,2mm z wywinieciem, klejona na zakład min. 10cm
 - termoizolacja z polistyrenu ekstrudowanego XPS odmiany 200, grub. 15cm λ=0,034 W/mk
 - hydroizolacja - folia PE grub. 0,2mm klejona na zakład min. 10cm
 - beton klasy C20/25 grub. 15cm
 - chudy beton klasy C8/10 grub. 10cm
 - warstwa zagęszczonego piasku I_s ≥ 0,98 grub. 20cm
 - grunt rodzimy po usunięciu humusu
- DACHY:**
- P.D.1 - Warstwy dachowe - sala gim. spadek 4° U=0,15 [W/m²K]**
- płyta warstwowa poliuretanowa (E130) grub. 14cm λ=0,022 W/mk
- P.D.2 - Warstwy dachowe - zaplecze spadek 7° U=0,15 [W/m²K]**
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia grub. 0,5cm
 - papa termozgrzewalna podkładowa grub. 0,5cm
 - płyty wodoodporne OSB grub. 22mm
 - konstrukcja drewniana z wiązarów deskowych ze spadkiem 4°/przestrzeń wentylowana
 - folia paroprzepuszczalna PE
 - ocieplenie z wełny min. szkiełnej ISOVER SUPER-MATA PLUS grub. 20cm λ=0,032 W/mk
 - folia paroszczelna PE
 - strop żelbetonowy gęstożebrowy prefabrykowany typu ACKERMAN grub. 21cm
 - sufit podwieszany ARMSTRONG 50cm
- P.D.3 - Warstwy dachowe - łącznik spadek 4° U=0,15 [W/m²K]**
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia grub. 0,5cm
 - papa termozgrzewalna podkładowa grub. 0,5cm
 - płyty wodoodporne OSB grub. 22mm
 - konstrukcja drewniana z wiązarów deskowych ze spadkiem 4°/przestrzeń wentylowana
 - folia paroprzepuszczalna PE
 - ocieplenie z wełny min. szkiełnej ISOVER SUPER-MATA PLUS grub. 20cm λ=0,032 W/mk
 - folia paroszczelna PE
 - strop żelbetonowy gęstożebrowy prefabrykowany typu ACKERMAN grub. 21cm
 - sufit podwieszany ARMSTRONG 30cm

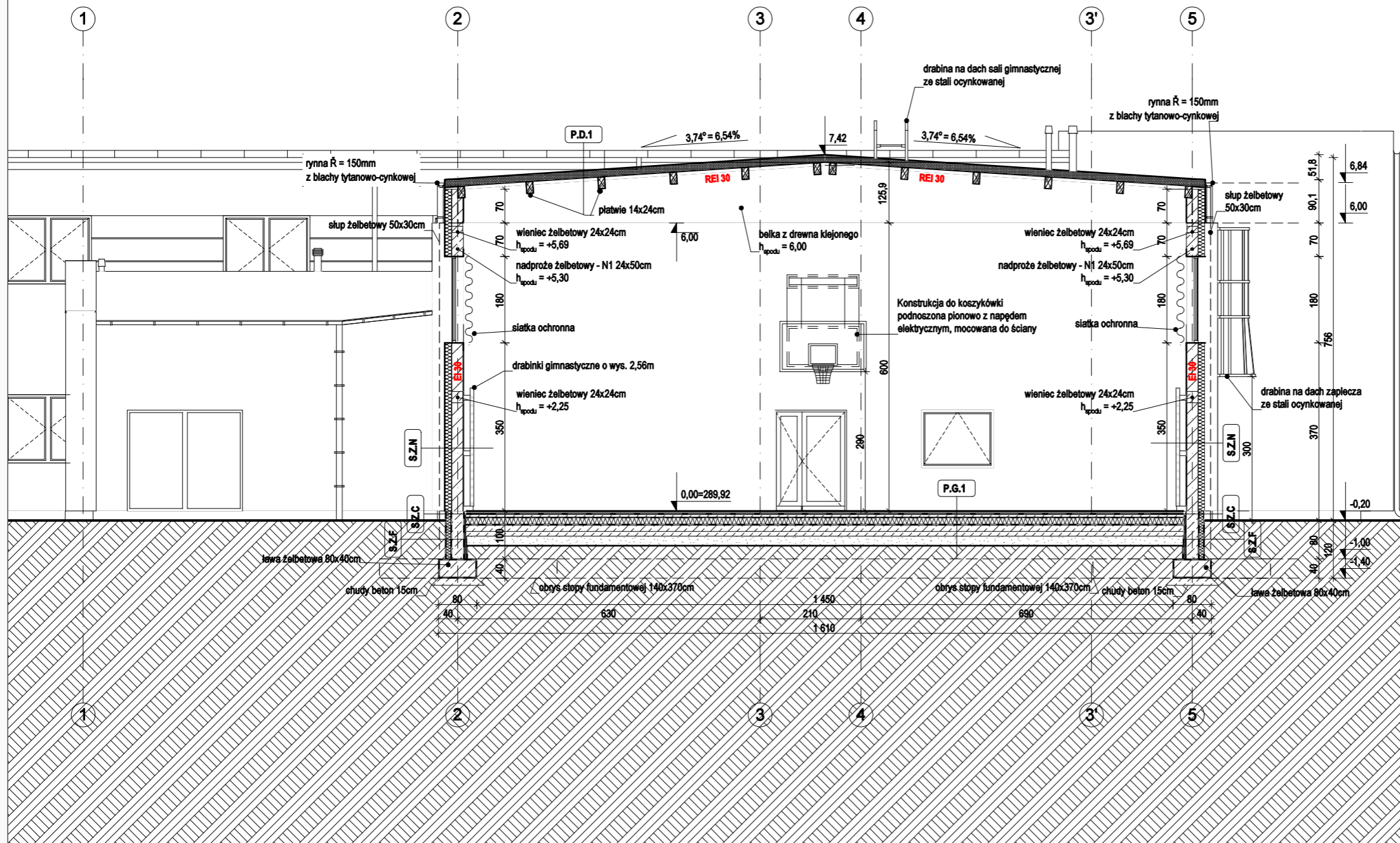
Nazwa obiektu: PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ A-A

Jednostka projektowa: **MONDRA® design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza):	Projekt Wykonawczy	Branża: Architektura
Skala rysunku:	1:100	Nr arkusza: AW.03
Data:	MARZEC 2021	Nr str.: 12



S.Z.N - Ściany zewnętrzne nadziemna U=0,20 [W/m²K]

- tynk cienkowarstwowy mineralny grub. 0,5 cm na siatce z włókna szklanego
- warstwa izolacji termicznej z płyt twardych wełny mineralnej FRONTROCK 35 grub. 15 cm $\lambda=0,036$ W/mk
- ściana konstrukcyjna z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
- tynk wewnętrzny gipsowy nakładany maszynowo grub. 1,0 cm

S.Z.C - Ściany cokołowe U=0,29 [W/m²K]

- tynk cienkowarstwowy mineralno-żywiczny na siatce z włókna szklanego grub. 0,5 cm
- polistyren XPS grub. 10 cm
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
- rapówka cem. grub. 3 cm zatarta na gładko
- ściana fundamentowa z bloczków betonowych grub. 25 cm
- rapówka cem. grub. 3 cm zatarta na gładko
- izolacja przeciwwilgociowa - Dysperbit

S.Z.F - Ściany fundamentowe zewnętrzne U=0,20 [W/m²K]

- folia kubelkowa
- polistyren XPS grub. 10 cm $\lambda=0,034$ W/mk
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
- rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
- ściana fundamentowa z bloczków betonowych grub. 25 cm
- rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
- polistyren XPS grub. 5 cm $\lambda=0,034$ W/mk
- folia kubelkowa

P.G.1 - Posadzka na gruncie - sala gimnastyczna U=0,21 [W/m²K]

- posadzka sportowa na bazie żywicy poliuretanowej grub. 2mm
- mata z granulatu gumowego
- płyty OSB 2x1cm
- legary górne 10x2cm (co 25cm)
- legary dolne 10x2cm (co 50cm)
- podkładki sprężyste z gumy grub. 1cm
- wylewka betonowa z bet. klasy C12/16 grub. 5 cm zatarta na gładko
- termoizolacja z polistyrenu ekstrudowanego XPS odmiany 200, grub. 15 cm
- hydroizolacja - folia PE grub. 0,2 mm klejona na zakład min. 10 cm
- beton klasy C20/25 grub. 15 cm
- chudy beton klasy C8/10 grub. 10 cm
- warstwa zagęszczonego piasku $I_s \geq 0,98$ grub. 20 cm
- grunt rodzimy po usunięciu humusu

P.D.1 - Warstwy dachowe - sala gimnastyczna 4° U=0,15 [W/m²K]

- płyta warstwowa poliuretanowa (EI30) grub. 14cm $\lambda=0,022$ W/mk

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

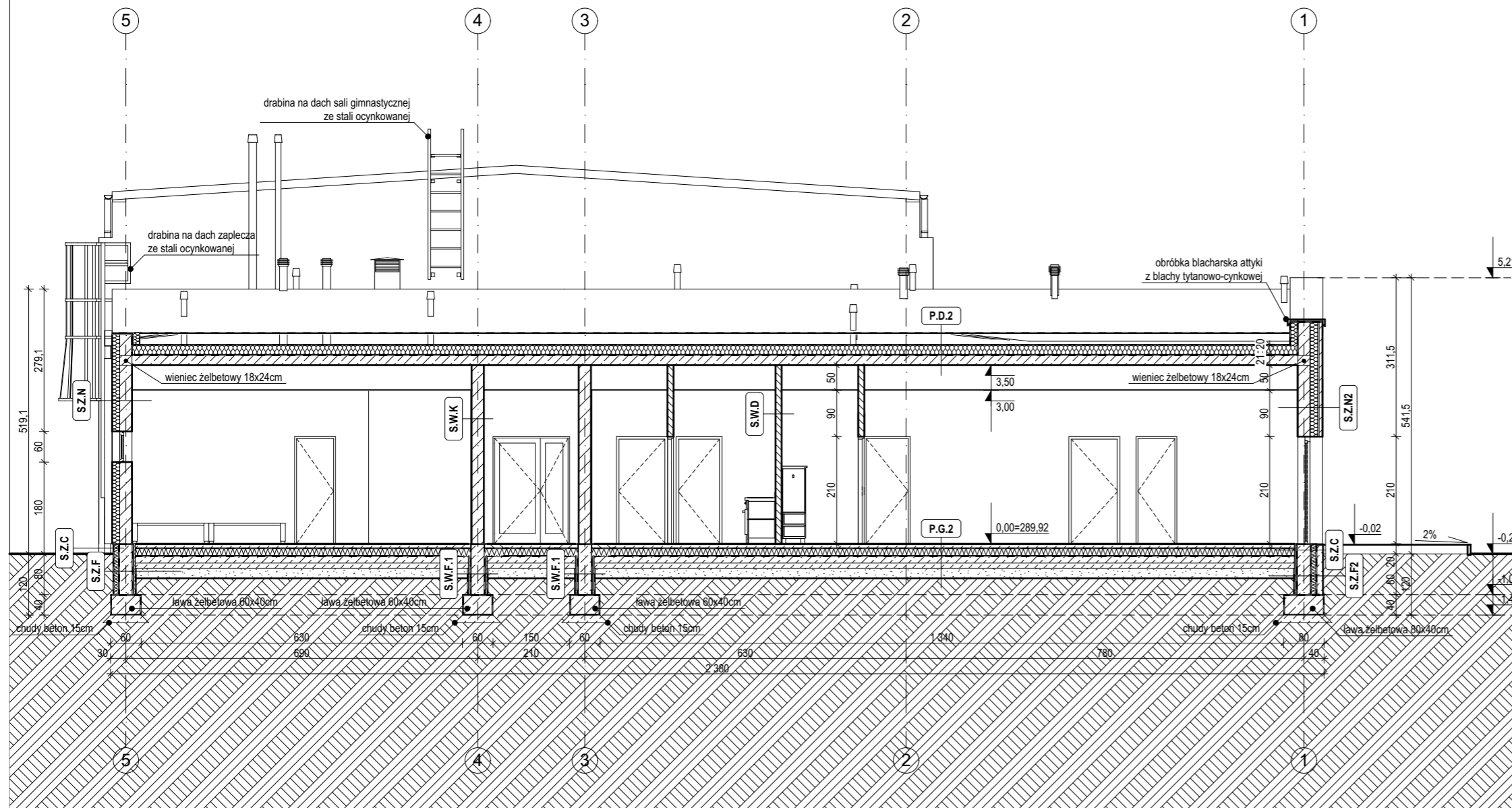
Adres obiektu: **LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW**

Nazwa rysunku: **PRZEKRÓJ B-B**

Jednostka projektowa: **MONDRA® design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRA design Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	

Status (Faza): Projekt Wykonawczy	Branża: Architektura
Skala rysunku: 1:100	Nr arkusza: AW.04
Data: MARZEC 2021	Nr str.: 13



POSADZKI:

P.G.2 - Posadzka na gruncie - łącznik i zaplecze U=0,21 [W/m²K]

- posadzka - gres antypoślizgowy/żywica epoksydowa antypoślizgowa/wykładzina PCW
- wylewka betonowa z bet. klasy C12/16 grub. 6cm zatarta na gładko
- folia izolacyjna PE grub. 0,2 mm z wyinięciem, klejona na zakład min. 10 cm
- termoizolacja z polistyrenu ekstrudowanego XPS odmiany 200, grub. 15 cm $\lambda=0,034$ W/mk
- hydroizolacja - folia PE grub. 0,2 mm klejona na zakład min. 10 cm
- beton klasy C20/25 grub. 15 cm
- chudy beton klasy C8/10 grub. 10 cm
- warstwa zagęszczonego piasku $I_s \geq 0,98$ grub. 20 cm
- grunt rodzimy po usunięciu humusu

DACHY:

P.D.2 - Warstwy dachowe - zaplecze spadek 7° U=0,15 [W/m²K]

- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia grub. 0,5 cm
- papa termozgrzewalna podkładowa grub. 0,5 cm
- płyty wodoodporne OSB grub. 22 mm
- konstrukcja drewniana z wiązarów deskowych ze spadkiem 4°/przeźren wentylowana
- folia paroprzepuszczalna PE
- ocieplenie z wełny min. szklanej ISOVER SUPER-MATA PLUS grub. 20 cm $\lambda=0,032$ W/mk
- folia paroszczelna PE
- strop żelbetonowy gęstożebrowy prefabrykowany typu ACKERMAN grub. 21 cm
- sufit podwieszany ARMSTRONG 50cm

ŚCIANY:

S.Z.F - Ściany fundamentowe zewnętrzne U=0,20 [W/m²K]

- folia kubelkowa
- polistyren XPS grub. 10 cm $\lambda=0,034$ W/mk
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
- rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
- ściana fundamentowa z bloczków betonowych grub. 25 cm
- rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
- polistyren XPS grub. 5 cm $\lambda=0,034$ W/mk
- folia kubelkowa

S.Z.F2 - Ściany fundamentowe zewnętrzne U=0,20 [W/m²K]

- folia kubelkowa
- bloczek betonowy grub. 12 cm
- polistyren XPS grub. 10 cm $\lambda=0,034$ W/mk
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
- rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
- ściana fundamentowa z bloczków betonowych grub. 25 cm
- rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
- polistyren XPS grub. 5 cm $\lambda=0,034$ W/mk
- folia kubelkowa

S.W.F.1 - Ściany fundamentowe wewnętrzne U=0,29 [W/m²K]

- polistyren XPS grub. 5 cm $\lambda=0,034$ W/mk
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
- rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
- ściana fundamentowa z bloczków betonowych grub. 25 cm
- rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
- polistyren XPS grub. 5 cm $\lambda=0,034$ W/mk

S.Z.C - Ściany cokołowe U=0,29 [W/m²K]

- tynk cienkowarstwowy mineralno-żwiczny na siatce z włókna szklanego grub. 0,5 cm
- polistyren XPS grub. 10 cm
- izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
- rapówka cem. grub. 3 cm zatarta na gładko
- ściana fundamentowa z bloczków betonowych grub. 25 cm
- rapówka cem. grub. 3 cm zatarta na gładko
- izolacja przeciwwilgociowa - Dysperbit

S.Z.N - Ściany zewnętrzne nadziemia U=0,20 [W/m²K]

- tynk cienkowarstwowy mineralny grub. 0,5 cm na siatce z włókna szklanego
- warstwa izolacji termicznej z płyt twardych wełny mineralnej FRONTROCK 35 grub. 15 cm $\lambda=0,036$ W/mk
- ściana konstrukcyjna z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
- tynk wewnętrzny gipsowy nakładany maszynowo grub. 1,0 cm

S.Z.N2 - Ściany zewnętrzne nadziemia U=0,20 [W/m²K]

- cegła ceramiczna grub. 6,5cm
- pustka powietrzna grub. 3cm
- warstwa izolacji termicznej z płyt twardych wełny mineralnej FRONTROCK 35 grub. 15 cm $\lambda=0,036$ W/mk
- ściana konstrukcyjna z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
- tynk wewnętrzny gipsowy nakładany maszynowo grub. 1,0 cm

S.W.K - Ściany wewnętrzne konstrukcyjne nadziemia

- tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm
- ściana z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
- tynk wewnętrzny gipsowy grub. 1,0 cm

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: **PRZEKRÓJ C-C**

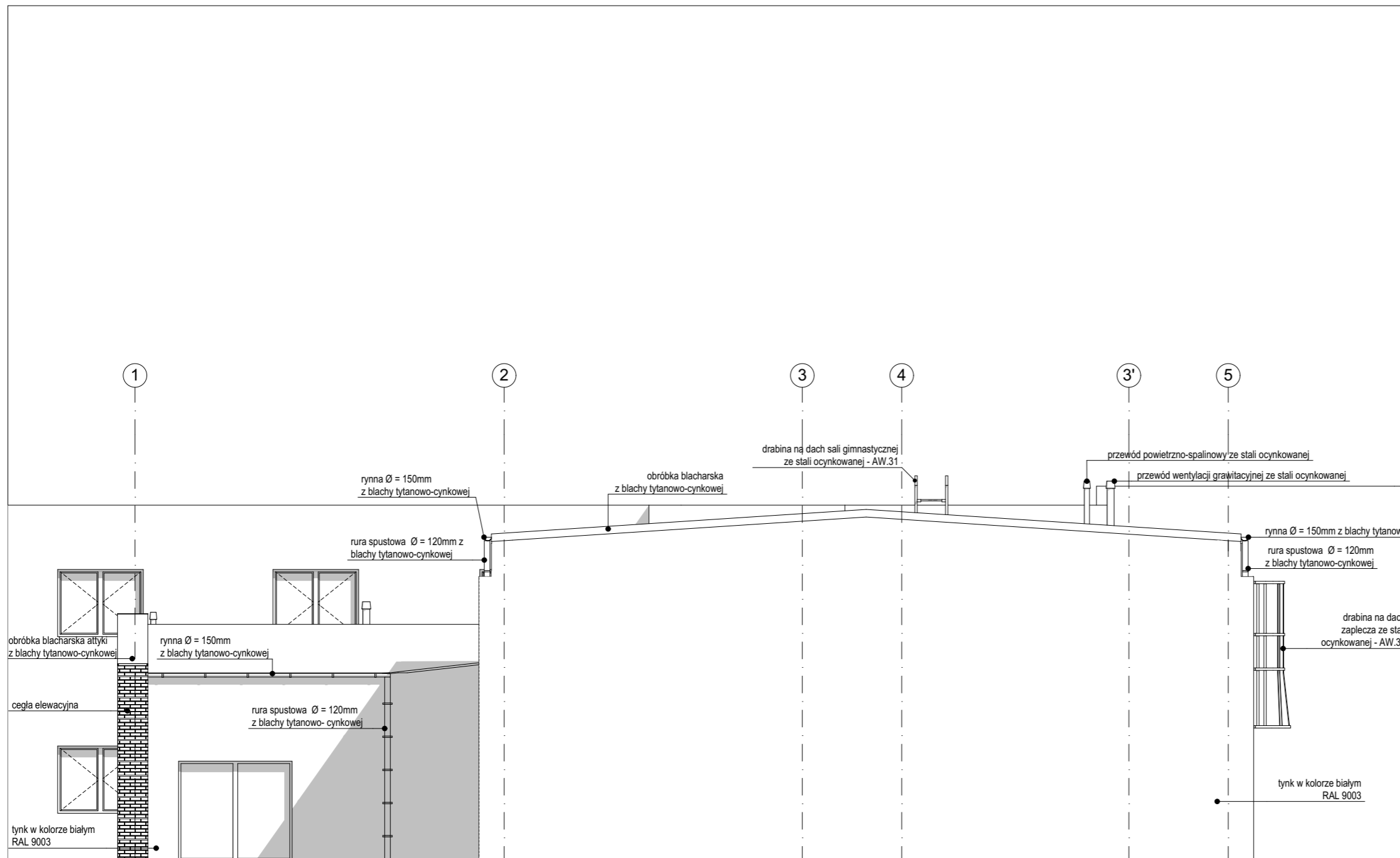
Jednostka projektowa : **MONDRA® design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	

Status (Faza): Projekt Wykonawczy **Branża:** Architektura

Skala rysunku: 1:100 **Nr arkusza:** **AW.05**

Data: MARZEC 2021 **Nr str.:** 14



Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: **ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA**

Jednostka projektowa :

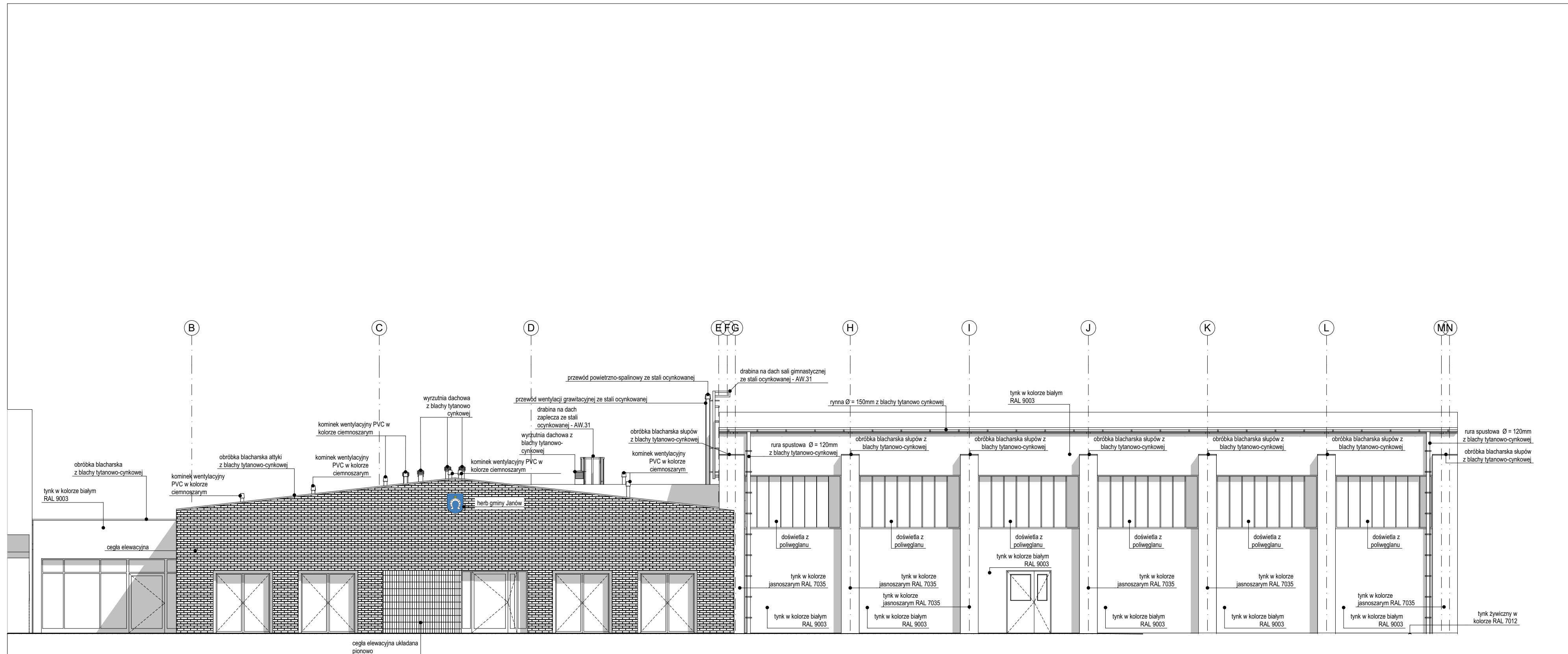
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRAdesign Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	

Status (Faza): Projekt Wykonawczy
 Branża: Architektura

Skala rysunku: 1:100
 Nr arkusza: **AW.06**

Data: MARZEC 2021
 Nr str.: 15



Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: **ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA**

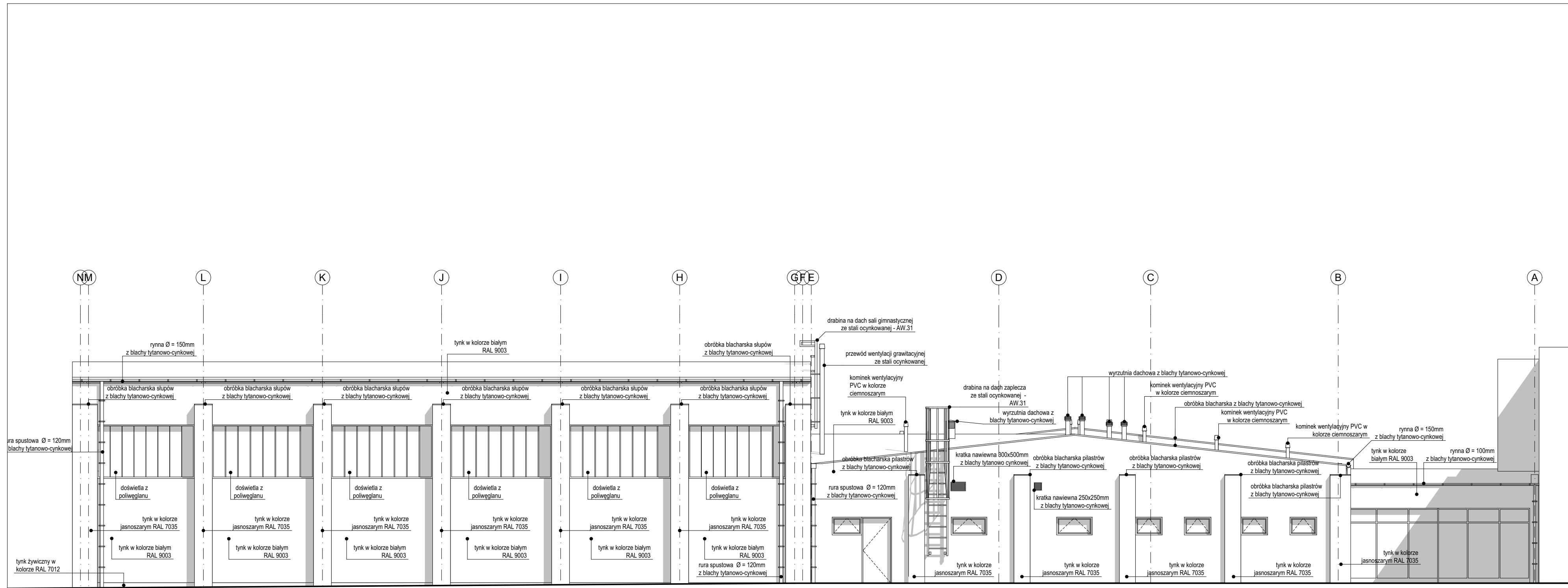
Jednostka projektowa : **MONDRA® design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	

Status (Faza): Projekt Wykonawczy Branża: Architektura

Skala rysunku: 1:100 Nr arkusza: **AW.07**

Data: MARZEC 2021 Nr str.: 16



Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: **ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA**

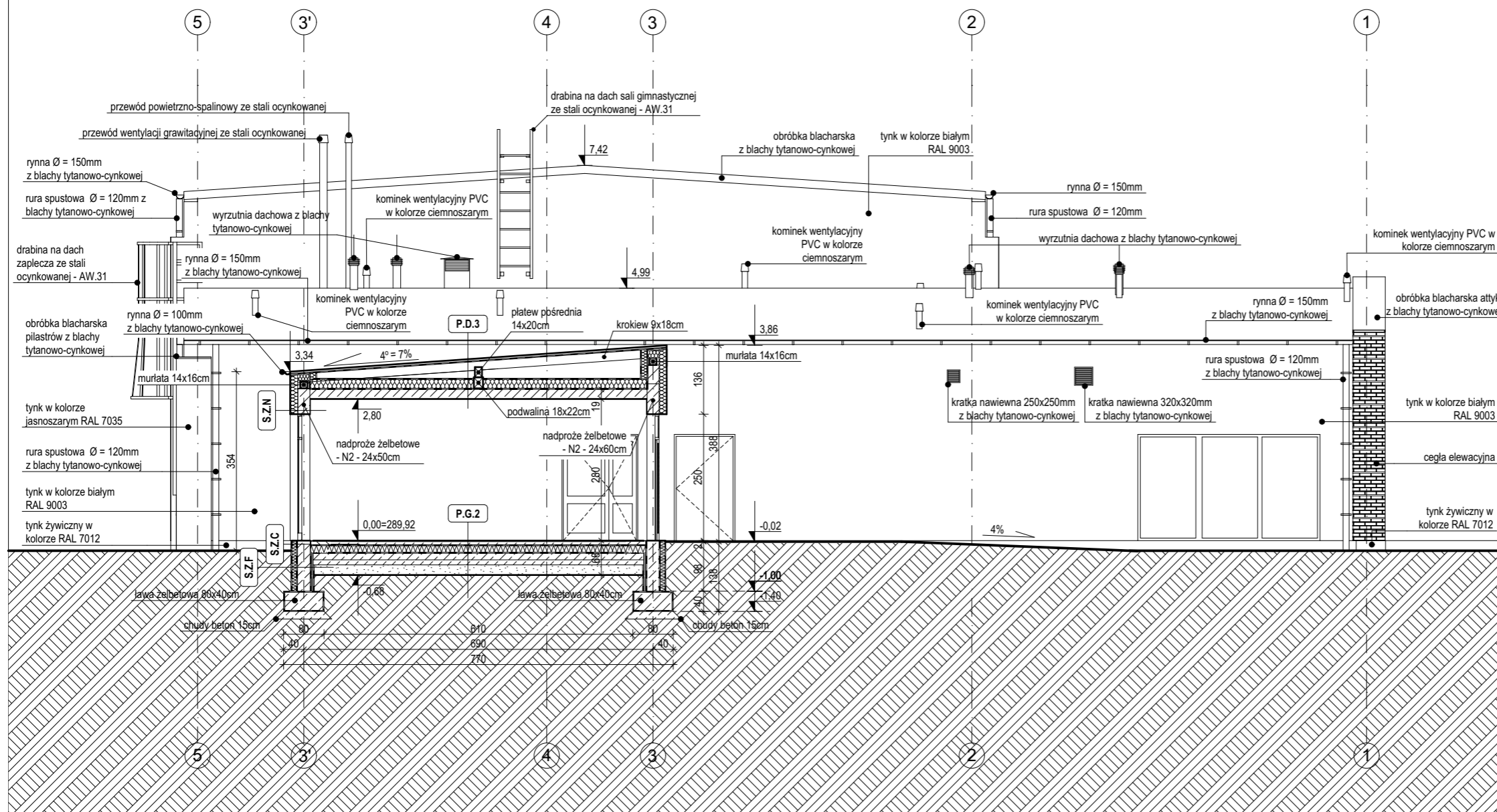
Jednostka projektowa : **MONDRA® design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WL	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	

Status (Faza): Projekt Wykonawczy
Branża: Architektura

Skala rysunku: 1:100
Nr arkusza: **AW.08**

Data: MARZEC 2021
Nr str.: 17



- S.Z.N - Ściany zewnętrzne nadziemna U=0,20 [W/m²K]**
 - tynk cienkowarstwowy mineralny grub. 0,5 cm na siatce z włókna szklanego
 - warstwa izolacji termicznej z płyt twardych wełny mineralnej FRONTROCK 35 grub. 15 cm $\lambda=0,036$ W/mk
 - ściana konstrukcyjna z pustaków ceramicznych MAX grub. 24 cm
 - tynk wewnętrzny gipsowy nakładany maszynowo grub. 1,0 cm
- S.Z.C - Ściany cokołowe U=0,29 [W/m²K]**
 - tynk cienkowarstwowy mineralno-żywiczny na siatce z włókna szklanego grub. 0,5 cm
 - polistyren XPS grub. 10 cm
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cem. grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z bloków betonowych grub. 25 cm
 - rapówka cem. grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa - Dysperbit
- S.Z.F - Ściany fundamentowe zewnętrzne U=0,20 [W/m²K]**
 - folia kubełkowa
 - polistyren XPS grub. 10 cm $\lambda=0,034$ W/mk
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa - Dysperbit
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - ściana fundamentowa z bloków betonowych grub. 25 cm
 - rapówka cementowa grub. 3 cm zatarta na gładko
 - izolacja przeciwwilgociowa pionowa Dysperbit
 - polistyren XPS grub. 5 cm $\lambda=0,034$ W/mk
 - folia kubełkowa
- P.D.3 - Warstwy dachowe - łącznik spadek 4° U=0,15 [W/m²K]**
 - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia grub. 0,5 cm
 - papa termozgrzewalna podkładowa grub. 0,5 cm
 - płyty wodoodporne OSB grub. 22 mm
 - konstrukcja drewniana z wiązarów deskowych ze spadkiem 4°/przebież went.
 - folia paroprzepuszczalna PE
 - ocieplenie z wełny mineralnej szklanej ISOVER SUPER-MATA PLUS grub. 20 cm $\lambda=0,032$ W/mk
 - folia paroszczelna PE
 - strop żelbetowy gęstożebrowy prefabrykowany typu ACKERMAN grub. 21 cm
 - sufit podwieszany ARMSTRONG 30cm
- P.G.2 - Posadzka na gruncie - łącznik i zaplecze U=0,21 [W/m²K]**
 - posadzka - gres antypoślizgowy/żywica epoksydowa antypoślizgowa/wykładzina PCW
 - wylewka betonowa z bet. klasy C12/16 grub. 6cm zatarta na gładko
 - termoizolacja z polistyrenu ekstr. XPS odmiany 200, grub. 15 cm $\lambda=0,034$ W/mk
 - hydroizolacja - folia PE grub. 0,2 mm klejona na zakład min. 10 cm
 - beton klasy C20/25 grub. 15 cm
 - chudy beton klasy C8/10 grub. 10 cm
 - warstwa zagęszczonego piasku $I_s \geq 0,98$ grub. 20 cm
 - grunt rodzimy po usunięciu humusu

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

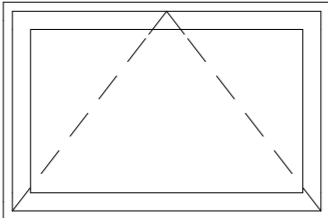
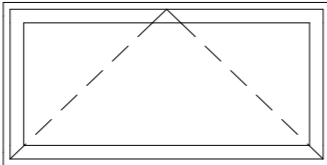

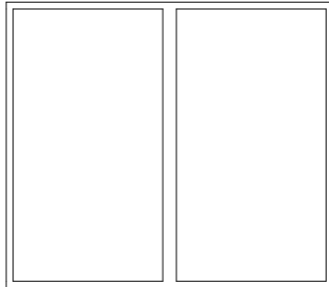
Adres obiektu: **LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW**


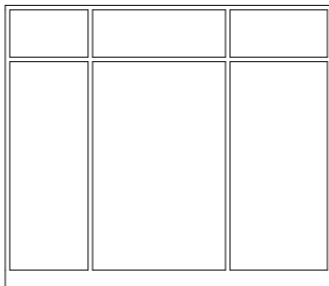

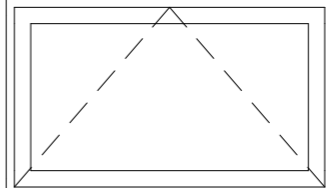
Nazwa rysunku: **ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA I PRZEKRÓJ D-D**

Jednostka projektowa: **MONDRA® design**
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRAdesign Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza):	Projekt Wykonawczy	Branża:
		Architektura
Skala rysunku:	1:100	Nr arkusza:
		AW.09
Data:	MARZEC 2021	Nr str.:
		18

Zestawienie Okien

OZNACZENIE NA RZUCIE	O1	O2	O3	O4
SCHEMAT				
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU	90×60	120×60	360×210	240×210
WYSOKOŚĆ PARAPETU	160,0	160,0	0,0	0,0
ILOŚĆ	4	2	1	1
UWAGI	OŚCIEŻNICA I RAMIAK RAL 7016, PCV, U=0,9kW	OŚCIEŻNICA I RAMIAK RAL 7016, PCV, U=0,9kW	OŚCIEŻNICA I RAMIAK RAL 7016, PCV, U=0,9kW, EI30	OŚCIEŻNICA I RAMIAK RAL 7016, PCV, U=0,9kW

	O7	O8	O9	O10
				
	620×250	290×250	60×250	100×60
	0,0	0,0	0,0	160,0
	1	1	1	1
	OŚCIEŻNICA I RAMIAK RAL 7016, PCV, U=0,9kW, EI60	OŚCIEŻNICA I RAMIAK RAL 7016, PCV, U=0,9kW, EI60	OŚCIEŻNICA I RAMIAK RAL 7016, PCV, U=0,9kW, EI60	OŚCIEŻNICA I RAMIAK RAL 7016, PCV, U=0,9kW, EI60

- PRZED ZAMÓWIENIEM I MONTAŻEM STOLARKI OKIENNEJ DRZWIOWEJ WSZYSTKIE WYMIARY ZMIERZYĆ NA BUDOWIE Z NATURY
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: **ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ**

Jednostka projektowa :
 **MONDRA[®] design**
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRAdesign Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	

Status (Faza): Projekt Wykonawczy **Branża:** Architektura

Skala rysunku: 1:100 **Nr arkusza:** **AW.10**

Data: MARZEC 2021 **Nr str.:** 19

Zestawienie Drzwi

OZNACZENIE NA RZUCIE	D1	D2	D2a	D3	D3	D3a	D4	D4	D4a	D5	D5
SCHEMAT											
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY	223×270	150×210	150×210	100×210	100×210	100×210	90×210	90×210	90×210	80×210	80×210
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	150×210	142×206	142×206	90×205	90×205	90×205	80×205	80×205	80×205	70×205	70×205
ORIENTACJA	L	L	L	L	P	P	L	P	L	L	P
ILOŚĆ	1	2	1	3	1	1	5	2	1	2	4
MAT. OŚCIERZNICY	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	DREWNIANA	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANA	DREWNIANA	DREWNIANA
MAT. SKRZYDŁA	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE
IZOLACJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPOŻ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DODATKOWO	REG. KONTROLI ZAMYKANIA	REG. KONTROLI ZAMYKANIA	REG. KONTROLI ZAMYKANIA	-	-	SAMOZAMYKACZ - "S"	-	-	SAMOZAMYKACZ - "S"	-	SAMOZAMYKACZ - "S" (tylko do pom. 0.13 i 0.14)
UWAGI	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, KLAMKA ANTYPANICZNA, ZAMEK, SZKLENIE POJEDYŃCZE, SZKŁO BEZPIECZNE - P2	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, KLAMKA ANTYPANICZNA, ZAMEK, SZKLENIE POJEDYŃCZE, SZKŁO BEZPIECZNE - P2	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK, KRATKA WENTYLACYJNA	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK, KRATKA WENTYLACYJNA	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK

D5a	D5a	D6	D7	D7	D8	DZ1	DZ2	DZ3	DZ4	DZ5	OB1
80×210	80×210	100×210	80×210	80×210	100×210	223×210	120×210	100×220	150×210	120×200	200×210
70×205	70×205	90×205	70×205	70×205	90×205	150×205	110×205	90×215	142×206	118×199	180×200
L	P	L	L	P	P	L	P	P	L	L	P
2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	4
DREWNIANA	DREWNIANA	DREWNIANA	DREWNIANA	DREWNIANA	STAŁOWA	ALUMINIOWA	STAŁOWA	STAŁOWA	STAŁOWA	ALUMINIOWA	PCV
DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	STAŁOWE	ALUMINIOWE	STAŁOWE	STAŁOWE	STAŁOWE	ALUMINIOWE	PCV
-	-	-	-	-	-	U=1,3 W/m2K	U=1,3 W/m2K	U=1,3 W/m2K	U=1,3 W/m2K	U=1,3 W/m2K	U=0,9 W/m2K
-	-	-	-	-	EI60	-	EI30	-	-	EI60	-
-	-	SAMOZAMYKACZ - "S"	-	-	-	REG. KONTROLI ZAMYKANIA	-	-	REG. KONTROLI ZAMYKANIA	-	-
OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK, KRATKA WENTYLACYJNA	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK, KRATKA WENTYLACYJNA	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK, KRATKA WENTYLACYJNA	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK, KRATKA WENTYLACYJNA	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK, KRATKA WENTYLACYJNA	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7036, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7016, KLAMKA ALUMINIOWA, KLAMKA ANTYPANICZNA, ZAMEK, SZKLENIE POJEDYŃCZE, SZKŁO BEZPIECZNE - P2	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7016, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7016, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7016, KLAMKA ALUMINIOWA, KLAMKA ANTYPANICZNA, ZAMEK, SZKLENIE POJEDYŃCZE, SZKŁO BEZPIECZNE - P2	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7016, KLAMKA ALUMINIOWA, KLAMKA ANTYPANICZNA, ZAMEK, SZKLENIE POJEDYŃCZE, SZKŁO BEZPIECZNE - P2	OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO RAL 7016, KLAMKA ALUMINIOWA, ZAMEK, SZKLENIE POJEDYŃCZE, SZKŁO BEZPIECZNE - P2

- PRZED ZAMÓWIENIEM I MONTAŻEM STOLARKI OKIENNEJ DRZWIOWEJ WSZYSTKIE WYMIARY ZMIERZYĆ NA BUDOWIE Z NATURY
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- KLAMKI ANTYPANICZNE ZGODNIE Z KIERUNKIEM EWAKUACJI

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

Jednostka projektowa:

MONDRA[®] design
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRAdesign Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	

Status (Faza): Projekt Wykonawczy	Branża: Architektura
Skala rysunku: 1:100	Nr arkusza: AW.11
Data: MARZEC 2021	Nr str.: 20

OZN. NA RZUCIE	O5	O6								
SCHEMAT										
WYMIARY W SWIETLE OTWORU	<table border="1"> <tr> <td>S_o</td> <td>326</td> </tr> <tr> <td>H_o</td> <td>180</td> </tr> </table>	S _o	326	H _o	180	<table border="1"> <tr> <td>S_o</td> <td>340</td> </tr> <tr> <td>H_o</td> <td>180</td> </tr> </table>	S _o	340	H _o	180
S _o	326									
H _o	180									
S _o	340									
H _o	180									
ILOŚĆ RAZEM	4	8								
UWAGI	<p>PROFILE STALOWE W KOLORZE RAL 7016 - antracyt WYPEŁNIENIE Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO NRO</p> <p>U max = 0,9 W/m²K</p>	<p>PROFILE STALOWE W KOLORZE RAL 7016 - antracyt WYPEŁNIENIE Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO NRO</p> <p>U max = 0,9 W/m²K</p>								

UWAGA:
1. PRZED ZAMÓWIENIEM I MONTAŻEM STOLARKI OKIENNEJ DRZWIOWEJ WSZYSTKIE WYMIARY ZMIERZYĆ NA BUDOWIE Z NATURY
2. WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

Nazwa obiektu:
PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA
Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM

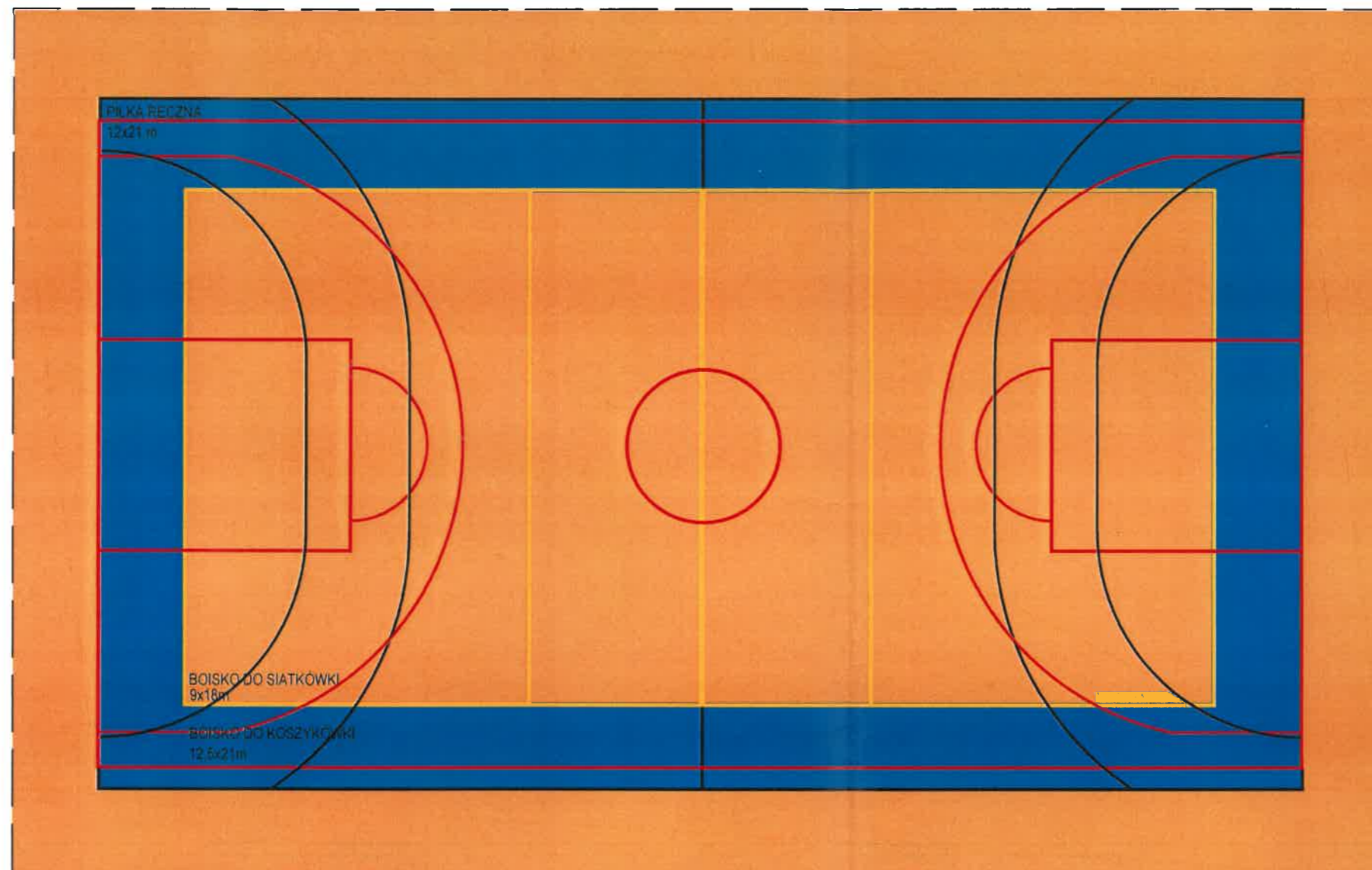
Adres obiektu:
LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku:
ZESTAWIENIE DOŚWIETLI ŚCIENNY

Jednostka projektowa :

 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRA® design
 mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21. 95-030 Rzgów

Projektanci :	Uprawnienia:	Podpis:
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza)	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
1:50 @A3	AW.12	
Data:	Nr strony:	
MARZEC 2021	21	



OZNACZENIA

OBRYSY PŁYTY BOISKA
W ŚWIETLE ŚCIAN

KOLORYSTYKA

LAKIER WODOROZCIENCZALNY
W KOLORZE RAL 5012

LAKIER WODOROZCIENCZALNY
W KOLORZE RAL 1017

LINIA BOISKA DO KOSZYKÓWKI
grub. 5cm W KOLORZE RAL 3026

LINIA BOISKA DO SIATKÓWKI
grub. 5cm W KOLORZE RAL 1023

LINIA BOISKA DO HALOWEJ PIŁKI NOŻNEJ I PIŁKI RĘCZNEJ
grub. 5cm W KOLORZE RAL 9003

UWAGA: WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZEDSTAWIENIA INWESTOROWI DO AKCEPTACJI PRÓBEK WSZYSTKICH MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH NP. KOLORY FARB, KOLORY LAKIERÓW PRZED ICH NAŁOŻENIEM

Nazwa obiektu:

PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA
Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM

Adres obiektu:

LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku:

KOLORYSTYKA PŁYTY BOISKA

Jednostka projektowa :

MONDRA® design
URBANISTYKA ARCHITEKTURA

MONDRA® design
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Długa 21. 95-030 Rzgów

Projektanci :	Uprawnienia:	Podpis:
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ.	
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza)	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
1:100 @A3	AW.13	
Data:	Nr strony:	
MARZEC 2021	22	

RZUT PARTERU - posadzki 1:100

	<p>GRES ANTYPOŚLIZGOWY: POSADZKA GRES ANTYPOŚLIZGOWY kolor grafitowy, wymiar 60x60cm; ścieralność ugięta <110 mm3 pow: 185,67m²</p>
	<p>COŚĆ: - Gres techniczny - nieślakowy (RAL 02000 4500) - wymiar dołaj: 60x60cm - ścieralność ugięta <110 mm3 - dl: 131,75mb</p>
	<p>WYKŁADZINA PCW: POSADZKA - WYKŁADZINA PCW kolor BEZ, KOLOR RAL 1001 (okład. dl. 15,58mb) pow: 122,37m²</p>
	<p>- WYKŁADZINA PCW kolor JASNO SZARY, KOLOR RAL 7004 (okład. dl. 32,15mb) pow: 49,34m²</p>
	<p>COŚĆ: - wykładziny PCW z wyłogiem 10 cm na ścian, dl:47,71mb</p>
	<p>POSADZKA EPOKSYDOWA POSADZKA - POSADZKA EPOKSYDOWA PRZEMISŁOWA ANTYPOŚLIZGOWA w kolorze SZARY RAL 7037 pow: 115,81m²</p>
	<p>COŚĆ: - malowany MASA EPOKSYDOWA na wys. 10cm w kolorze SZARY RAL 7037 dl: 79,78mb</p>
	<p>LISTWA PROCOWIA WLEJANA w kolorze SREBRNYM SZER. 1,5cm dl: 22,0mb</p>
	<p>WYCIERACZKI SYSTEMOWE Z WKŁADEM TEKSTYLNOSZCZOTKOWYM wg RYSUNKU AW.27</p>

- UWAGA:**
1. PRZY ZAMÓWIENIU NALEŻY UNIEŚLACZĄC ZAPAS NA 10% OD PODANYCH POWIERZCHNI
 2. KOLORYSTYKA PŁYTY BOSKA POKAZANA NA RYSUNKU AW. 13
 3. SZCZEGÓLNE POKAZANIE POSADZEK Z GRESU NA RYS. AW. 16 - AW.25
 4. LISTWY W DRZWIACH WIEJSIOWYCH NA WYSOKOŚĆ 2cm

Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych.
 Wykazane w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostały one bowiem przywołane jedynie w celu speycyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
 Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaofiarowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
 Nie wykluczone materiały i urządzenia równoważnych traktowane będzie, jako deklaracje budowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze zm.).

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
 DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: **RZUT PARTERU POSADZKI**

Jednostka projektowa : **MONDRA® design**
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRAdesign Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21, Rzgów 95-030

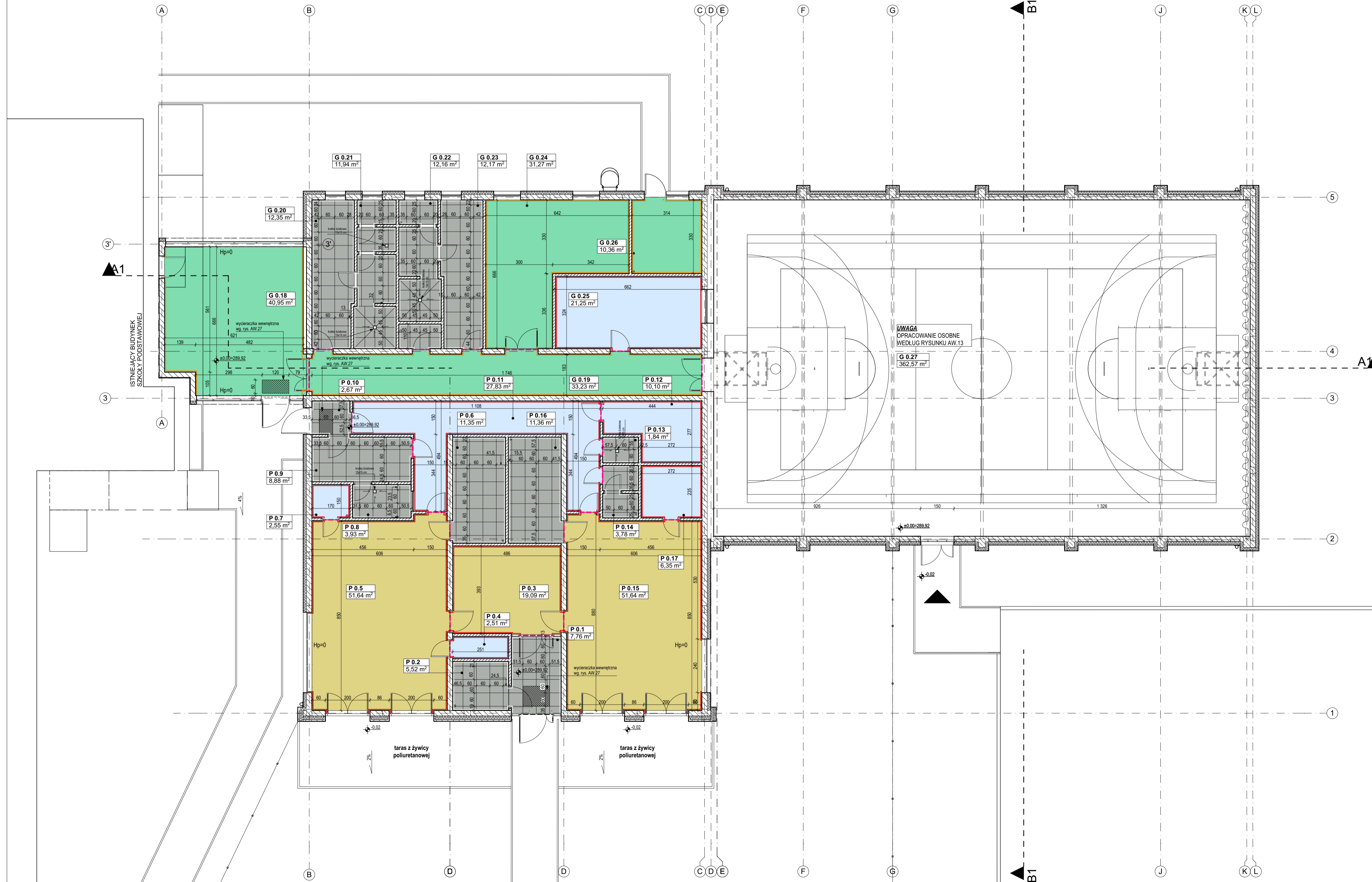
Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		

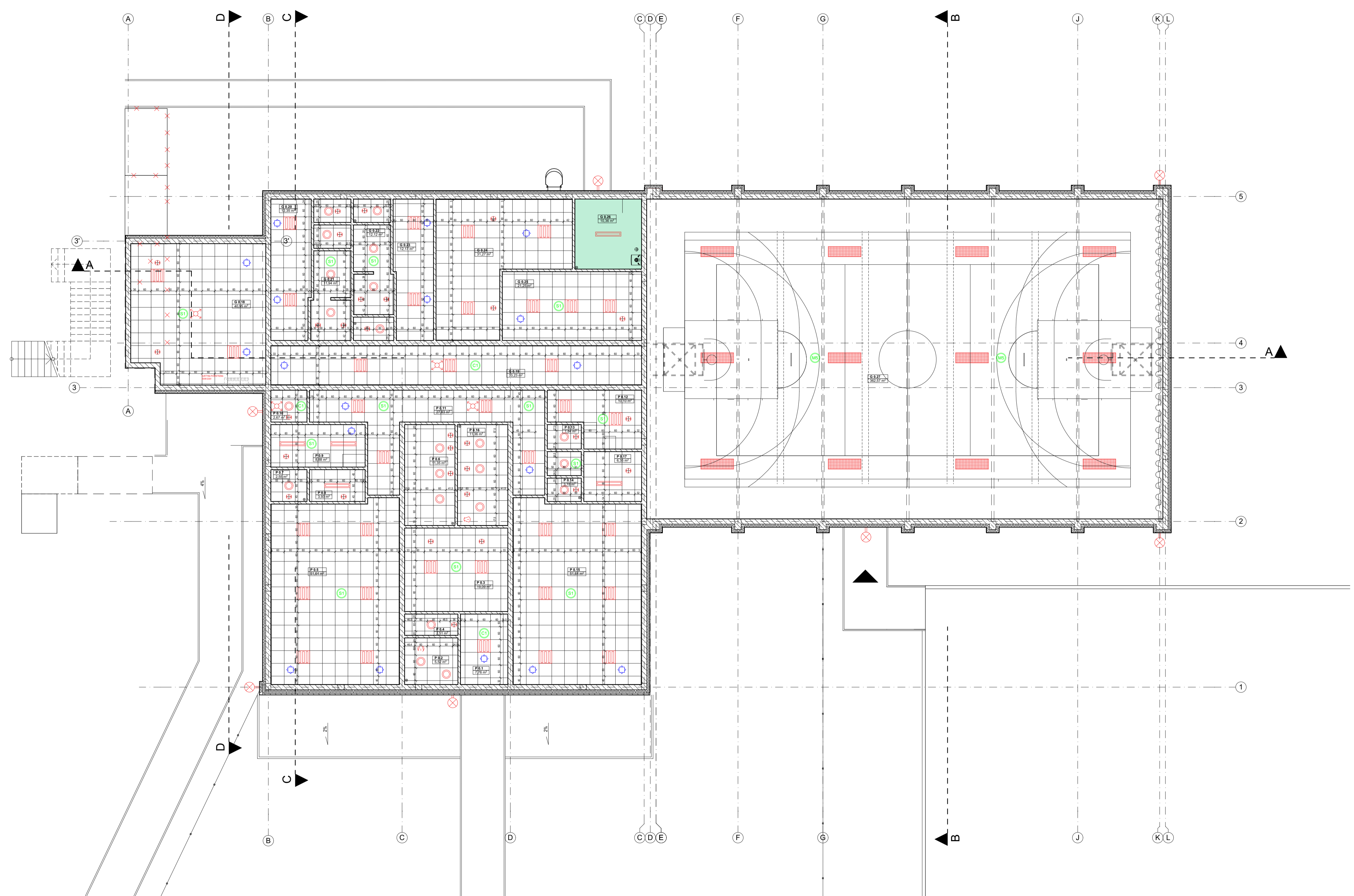
Sprawdzający :
 mgr inż. arch. Michał Koziej 09/LOOKK/2013

Status (Faza): Projekt Wykonawczy Branża: Architektura

Skala rysunku: 1:100 Nr arkusza: **AW.14**

Data: MARZEC 2021 Nr str.: 23





- OZNACZENIA:**
- SUFIT PODWIESZANY modułowy płyty 600x600 na systemowym stalob. płyty laminowane pow. 454,08m²
 - SUFIT (pow. 10,35m²)
UWAGA: stos pokryć gładką, szlachetną, wytrzymałą, wycofaną na gładko, materiał łatwy do mycia, odporny na odfekotowanie, matowa powłoka o powierzchni odpornej na ścieranie (klasa 1), KOLOR ZŁAMANA BIEL MCS 9081
 - ANEMOSTAT / ZAWÓR NAWIEWNY
 - ANEMOSTAT / ZAWÓR WYWIEWNY
 - WENTYLATOR WYWIEWNY
 - CZUJNIK RUCHU 360° ZASĘDU 10m
 - OPRAWA DOŚWIATL. LED 19W 220-240V IP44
 - OPRAWA Z RASTRAMI PARABOLICZNYMI LED 27 W 4000K
 - OPRAWA IP54 LED 48 W 4000K
 - OPRAWA NASTROPOWA LED 100W W OBLUDOWIE WANDALOODPORNEJ
 - NAWIETLACZ LED Z CZUJNIKIEM RUCHU 50W
 - OPRAWA AWARYJNA WEWNĘTRZNA Z WKLADEM BATERYJNYM 1h 5W DO POMIESZCZENIA
 - OPRAWA AWARYJNA WEWNĘTRZNA Z WKLADEM BATERYJNYM 1h 5W DO POMIESZCZENIA
 - OPRAWA AWARYJNA WEWNĘTRZNA Z WKLADEM BATERYJNYM 1h 5W DO POMIESZCZENIA
- PARAMETRY PŁYTY SUFITOWE:**
 Płyta szlifowana 0,50x600x3mm
 Ciężka, gładka płyta laminowana
- Podstawowe parametry techniczne:
 -współczynnik absorpcji dźwięku $\alpha_w=0,65$,
 -ważka szacunkowa dźwięku - 28dB
 -klasa ogniska A2-s1
 -odporność na wilgoć do 95% względnej wilgotności powietrza
- UWAGA:** PRZY ZAMÓWIENIU NALEŻY UNZGODNIC ZAPAS 10% OD PODANYCH POWIERZCHNI

Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych.
 Wykazane w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprostowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
 Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który powoła się na rozważania równoważne wykazuje, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zapewniono równoważność na równoważnym poziomie technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
 Nie wykonano materiałów i urządzeń równoważnych, które nie zostały zaakceptowane przez Zamawiającego.
 Nie wykonano materiałów i urządzeń równoważnych, które nie zostały zaakceptowane przez Zamawiającego.
 Nie wykonano materiałów i urządzeń równoważnych, które nie zostały zaakceptowane przez Zamawiającego.
 Nie wykonano materiałów i urządzeń równoważnych, które nie zostały zaakceptowane przez Zamawiającego.

Nazwa obiektu: PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE, GM. JANÓW
 DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: RZUT SUFITÓW PODWIESZANYCH

Jednostka projektowa:
MONDRA® design
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRAdesign Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21, Rzgów, 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WL	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		

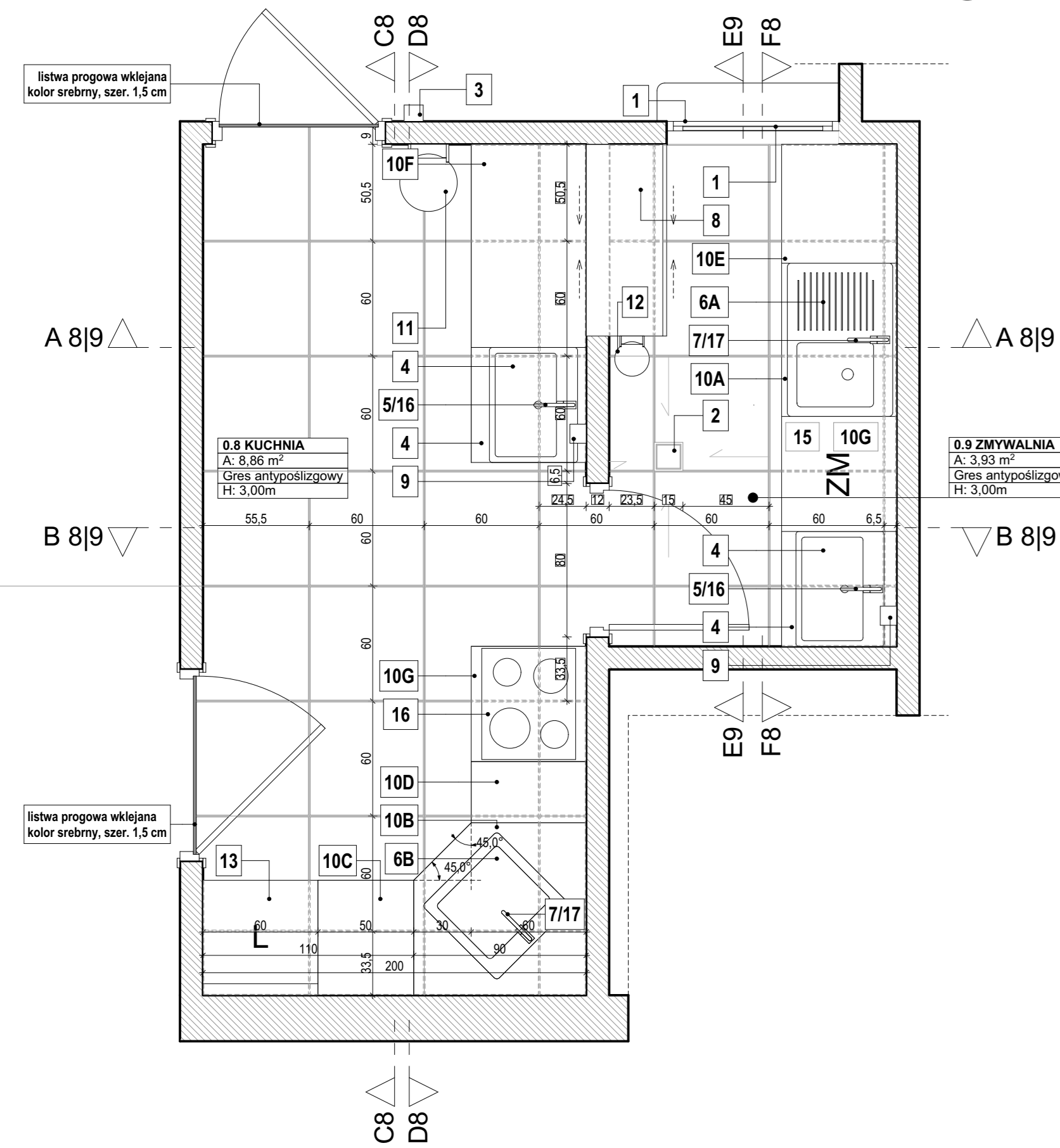
Sprawdzający : mgr inż. arch. Michał Koziej 09/LOOKK/2013

Status (Faza): Projekt Wykonawczy Branża: Architektura

Skala rysunku: 1:100 Nr arkusza: AW.15

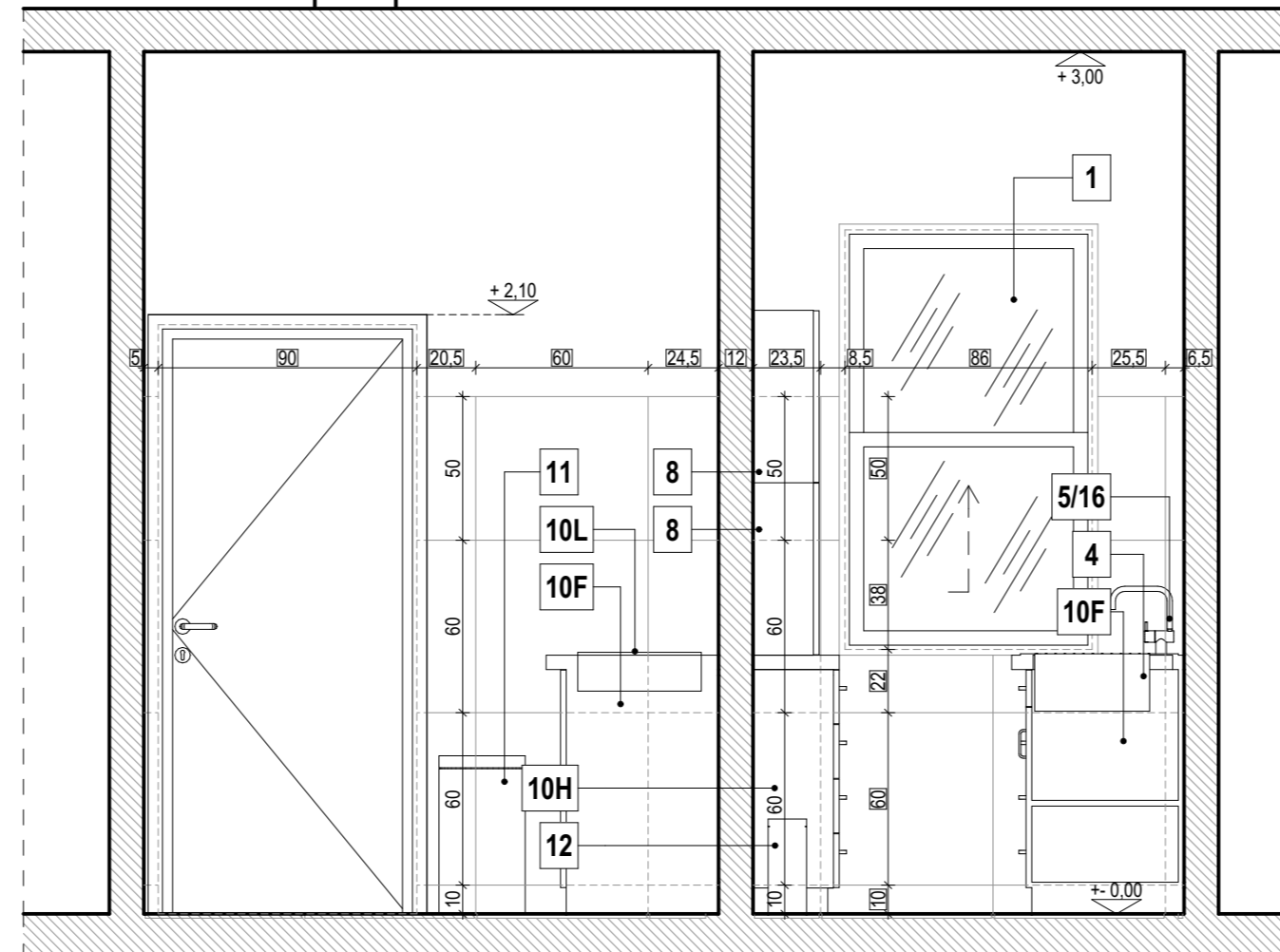
Data: MARZEC 2021 Nr str.: 24

RZUT KUCHNIA 0.8 I ZMYWALNIA 0.9

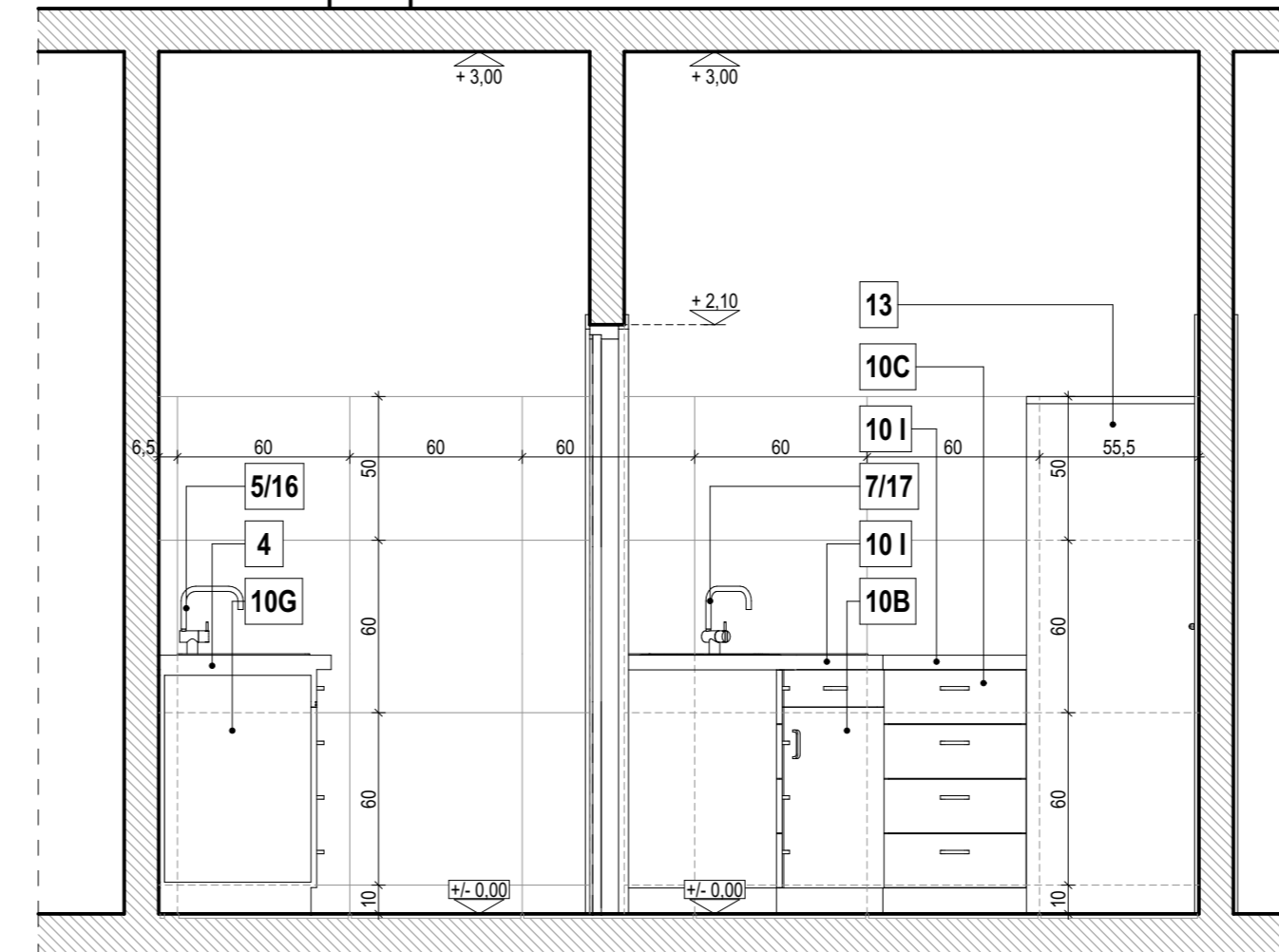


L.P.	Wyposażenie	Ilość
1.	Okno podawcze z siłownikiem wymiar -150x90 cm dolne skrzydło ruchome, przesuwne w poziomie, górny panel stały	1
2.	Kratka ściekowa ze stali nierdzewnej z odpływem bocznym 150x150 mm	1
3.	Dozownik na żel do dezynfekcji rąk, stal polerowana	1
4.	Umywalka prostokątna 60x46cm, z otworem i przelewem	2
5.	Bateria umywalkowa stojąca z korkiem, chrom	2
6A.	Zlewozmywak jedнокomorowy nakładany z ociekaczem z otworem na baterię, 60x80 cm	1
6B.	Zlewozmywak jedнокomorowy nakładany z otworem na baterię, 56x50 cm	1
7.	Bateria zlewozmywakowa stojąca, chrom	2
8.	Szafka podawcza wisząca z drzwiami suwanymi szer: 1000mm gt: 400mm	2
9.	Dozownik mydła w pianie, stal polerowana	2
10A.	Zestaw mebli kuchennych: - szafka stojąca pod zlewozmywak (drzwi) 80x60x82 cm, kolor biały połysk	1
10B.	- szafka stojąca pod zlewozmywak narożna (drzwi) 90x90x82, kolor biały połysk	1
10C.	- szafka stojąca (szuflady) 50x60x82 cm, kolor biały połysk	1
10D.	- szafka stojąca (drzwipojedyncze) 30x60x82 cm, kolor biały połysk	2
10E.	- szafka stojąca (drzwi podwójne) 60x60x82, kolor biały połysk	1
10F.	- szafka stojąca (drzwi) 90x60x82 cm, kolor biały połysk	1
10G.	- szafka stojąca pod płytę elektryczną (drzwi) 60x60x82 cm, kolor biały połysk	2

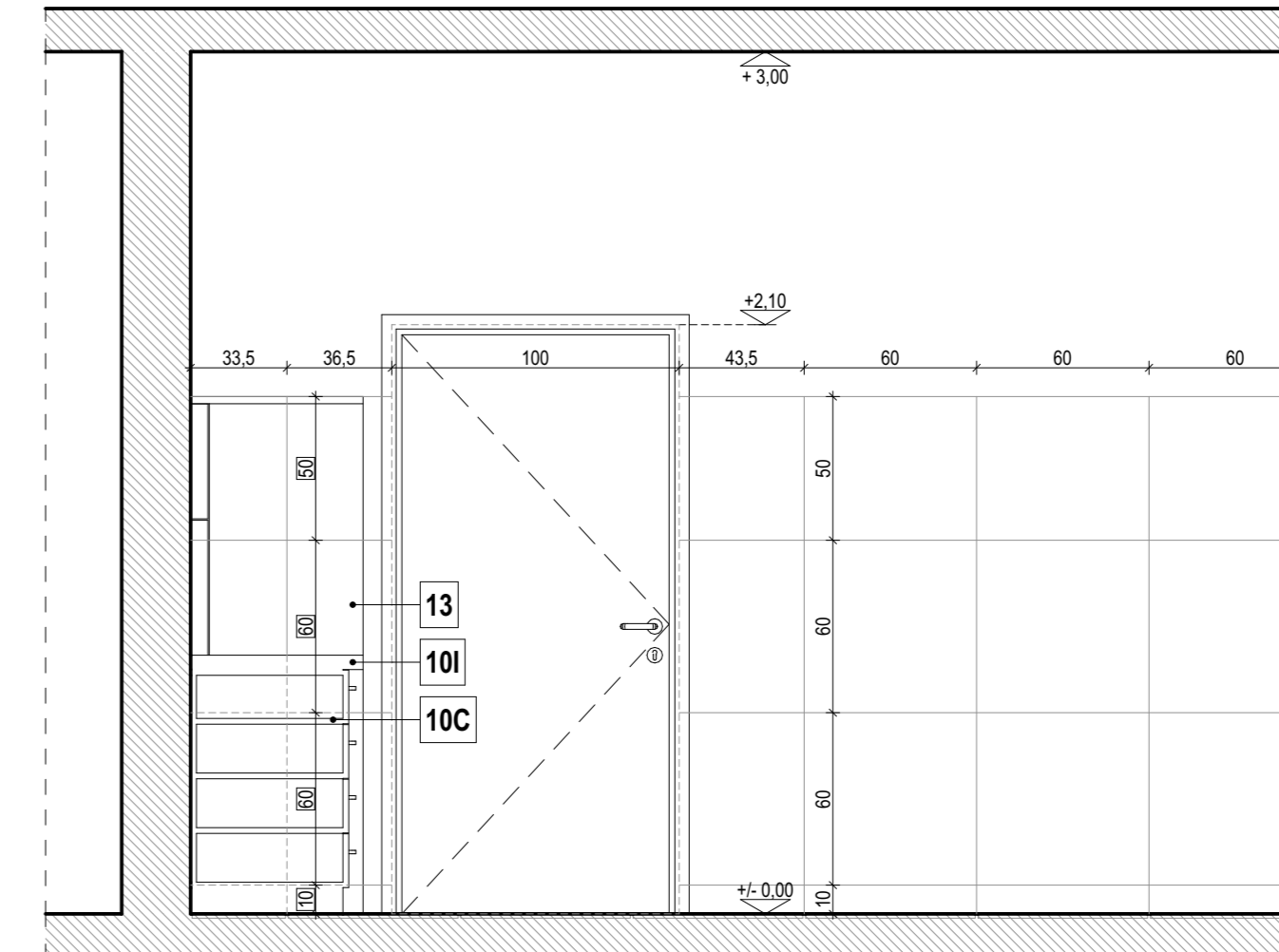
WIDOK A8|9-A8|9



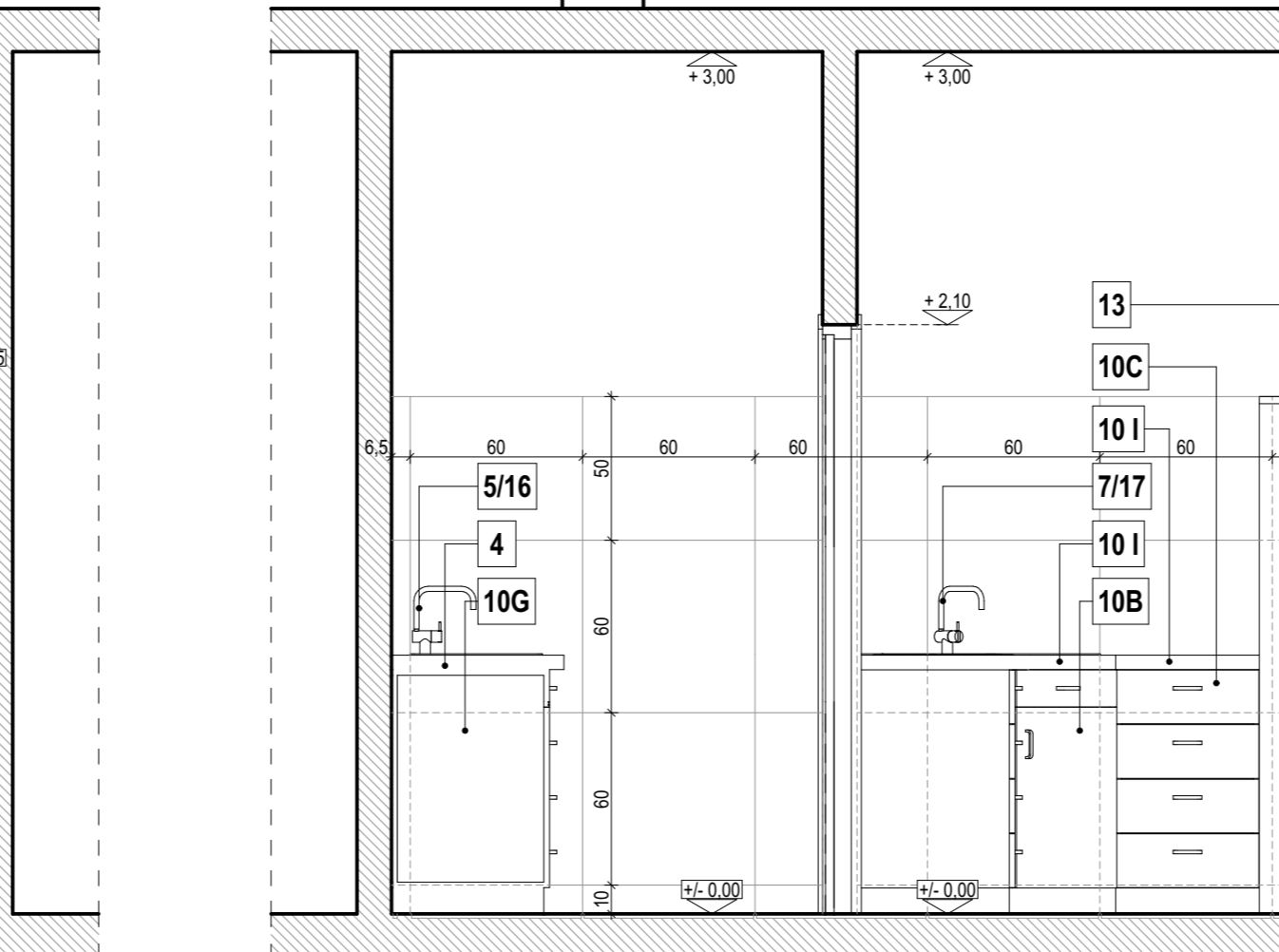
WIDOK B8|9-B8|9



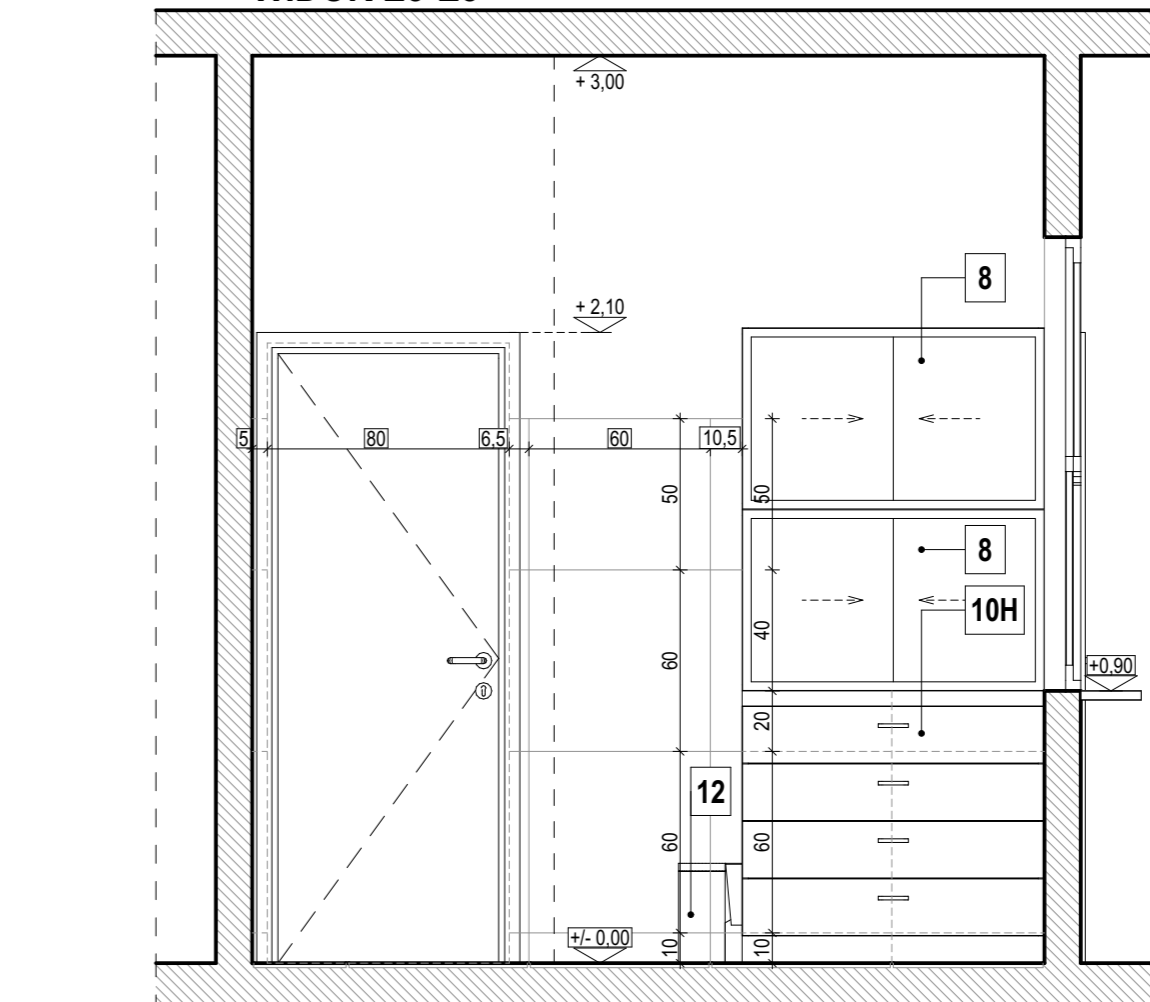
WIDOK C8-C8



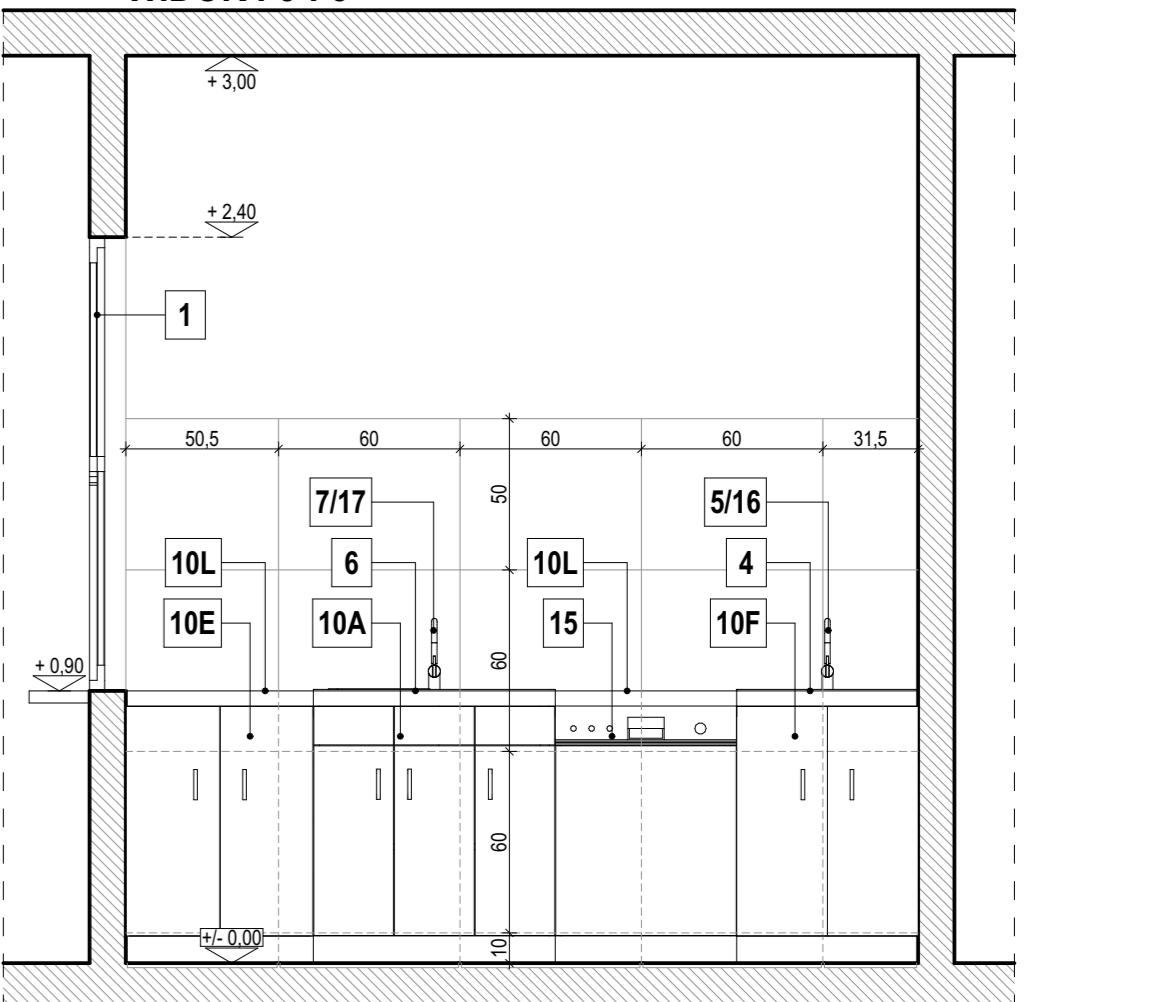
WIDOK D8-D8



WIDOK E8-E8



WIDOK F8-F8



10H.	- szafka stojąca pod szafką z podajnikiem 30x60x82 cm, kolor biały połysk	1
10I.	- blat kuchenny z POSTFORMINGU (również pod zlewozmywaki i umywalki) 510x60x3,8 cm + 90x90x3,8 cm(narożny) + 100x30x3,8 cm, kolor szary	1
11.	Kosz na śmieci 30l, stal nierdzewna połysk	1
12.	Kosz na śmieci 5l, stal nierdzewna polerowana	1
13.	Lodówka, stal nierdzewna polerowana	1
14.	Płyta elektryczna czerpalnikowa, 50x59 cm	1
15.	Zmywarka wolnostojąca 60x60cm	1
16.	Syfon do umywalki	2
17.	Syfon do zlewozmywaka	2

Uwagi:
 1. Kabiny sanitarne systemowe; kolor grafitowy; h nożek =15cm, h kabiny = 200cm;
 2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem systemowych kabinek.
 3. Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej i instalacyjnych projektów budowlanego i wykonawczego oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
 4. Ewentualne wątpliwości / rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.

Wykończenia:
POSADZKI:
 - GRES antypoślizgowy kolor GRAPHITE; wymiar 60x60cm
COKÓŁ:
 - GRES antypoślizgowy kolor GRAPHITE; wymiar do 60x10cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PE4; mrozoodporność; rektyfikowane.

POZOSTAŁA POWIERZCHNIA ŚCIAN:
 - GRES antypoślizgowy kolor WHITE; wymiar 60x60cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PE4; mrozoodporność; rektyfikowane.

Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych. Wskazane w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostały one bowiem przyrządzone jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
 Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który posiada się na rozpisaniu równoważne wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaopiniowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązanie są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
 Na wykazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja w dowodzeniu materiałów wymierzonych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, 2019, 2019, 2019).

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

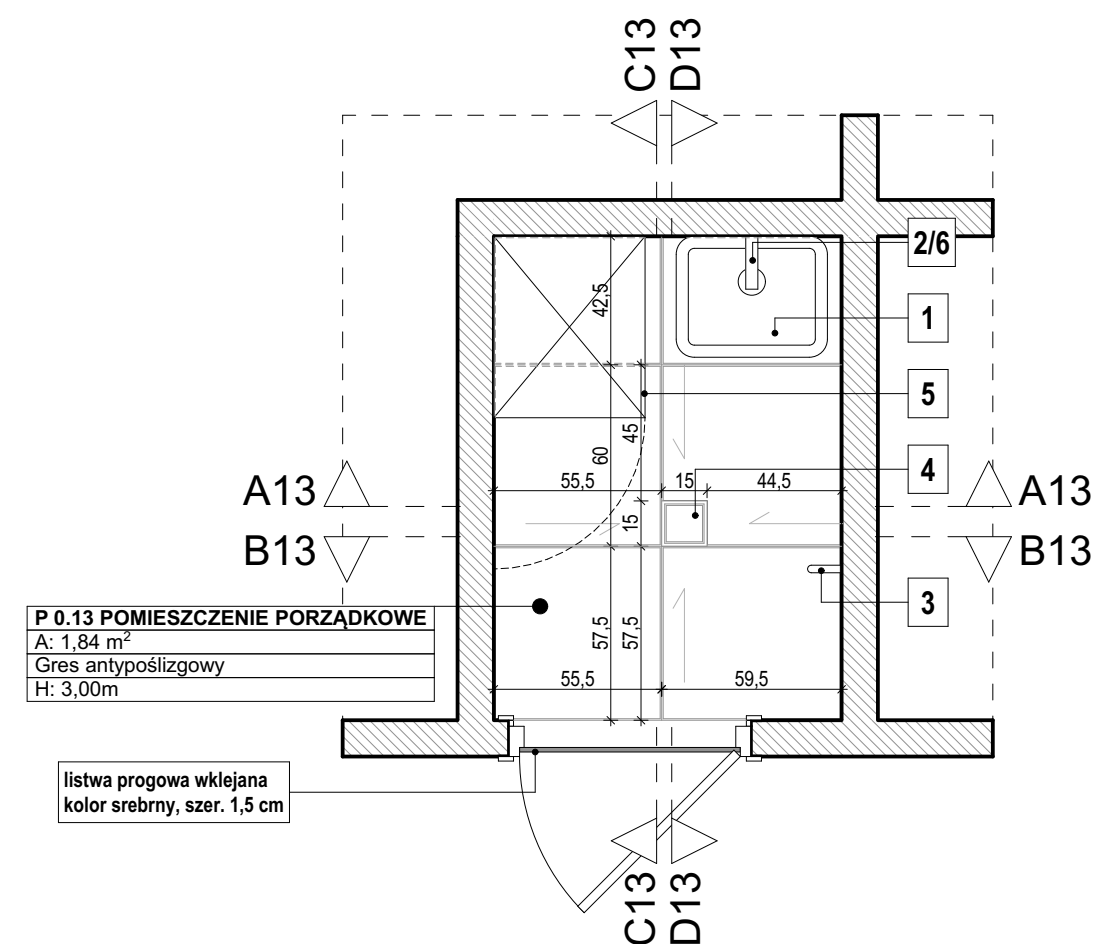
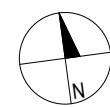
Adres obiektu: **LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW**

Nazwa rysunku: **KUCHNIA I ZMYWALNIA- P 0.8 i P 0.9**

Jednostka projektowa: **MONDRA® design**
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRAdesign Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WL	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOK/2013	
Status (Faza):		Branża:
Projekt Wykonawczy		Architektura
Skala rysunku:		Nr arkusza:
1:25		AW.16
Data:		Nr str.:
MARZEC 2021		25

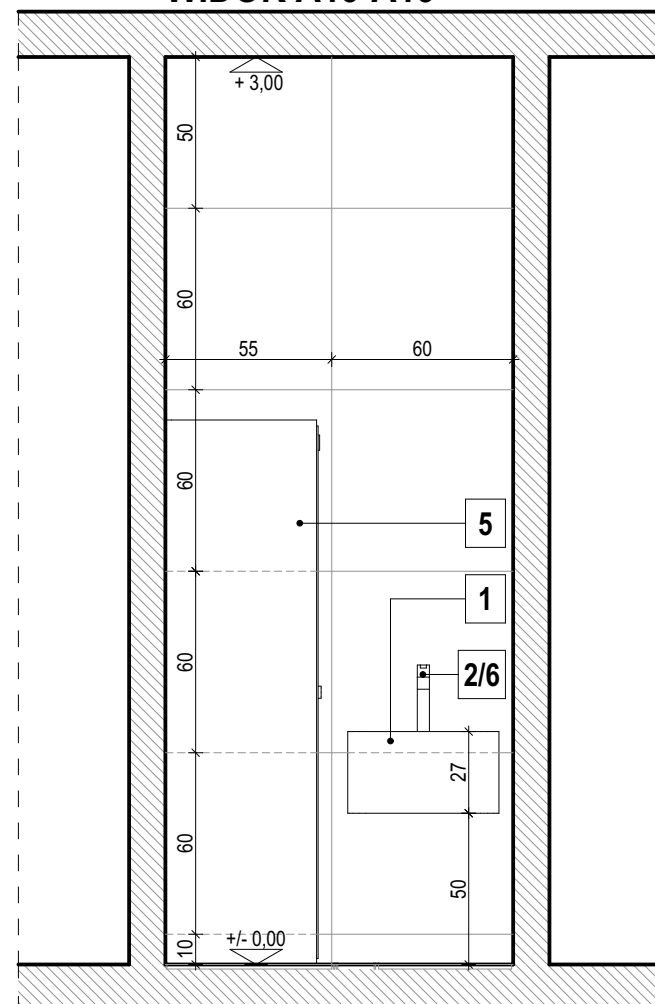
RZUT POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE P 0.13



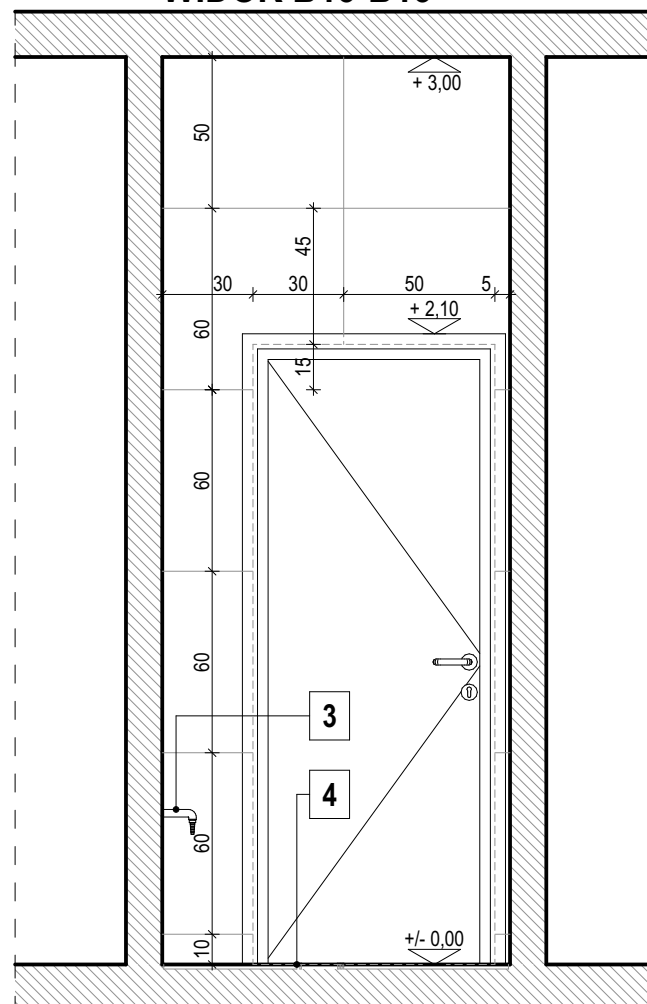
P 0.13 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE

L.P.	Wyposażenie	Ilość
1.	Zlew porządkowy ze stali nierdzewnej z otworem na baterię, wymiary: 50x40x27 cm, montowany na wysokości 50 cm nad podłogą	1
2.	Bateria sztorcowa do zlewu	1
3.	Zawór czerpalny kulowy ze złączką do węża	1
4.	Kratka ściekowa 15x15 cm z odpływem bocznym, stal nierdzewna	1
5.	Szafka porządkowa o wymiarach 180x60x50 cm, malowana proszkowo w kolorze ciemnoniebieskim RAL5010	1
6.	Syfon do zlewu	1

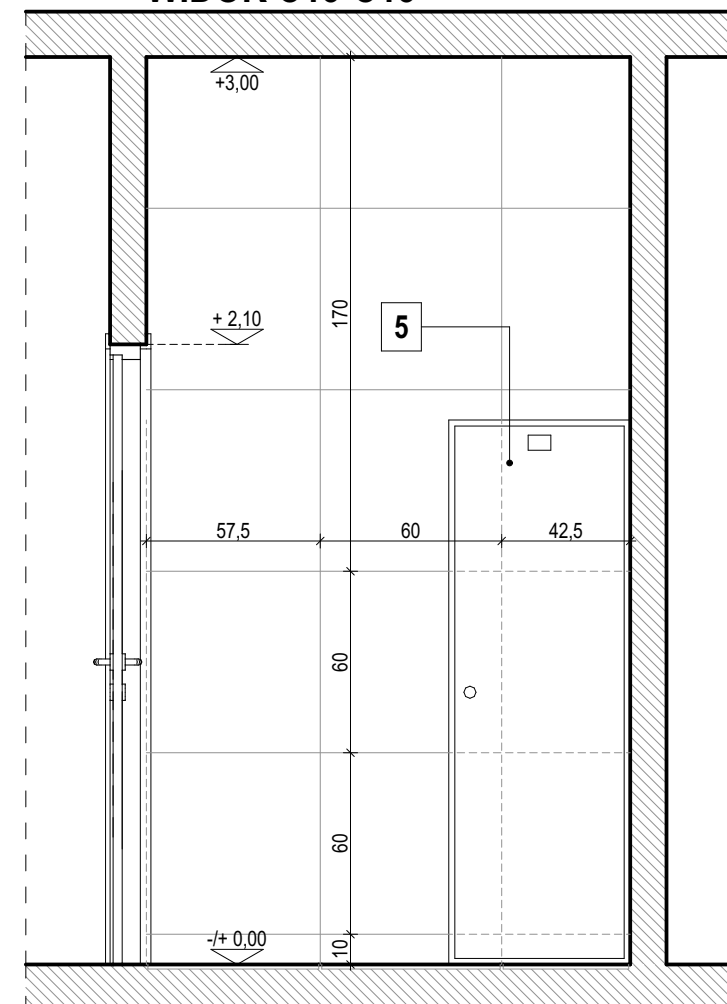
WIDOK A13-A13



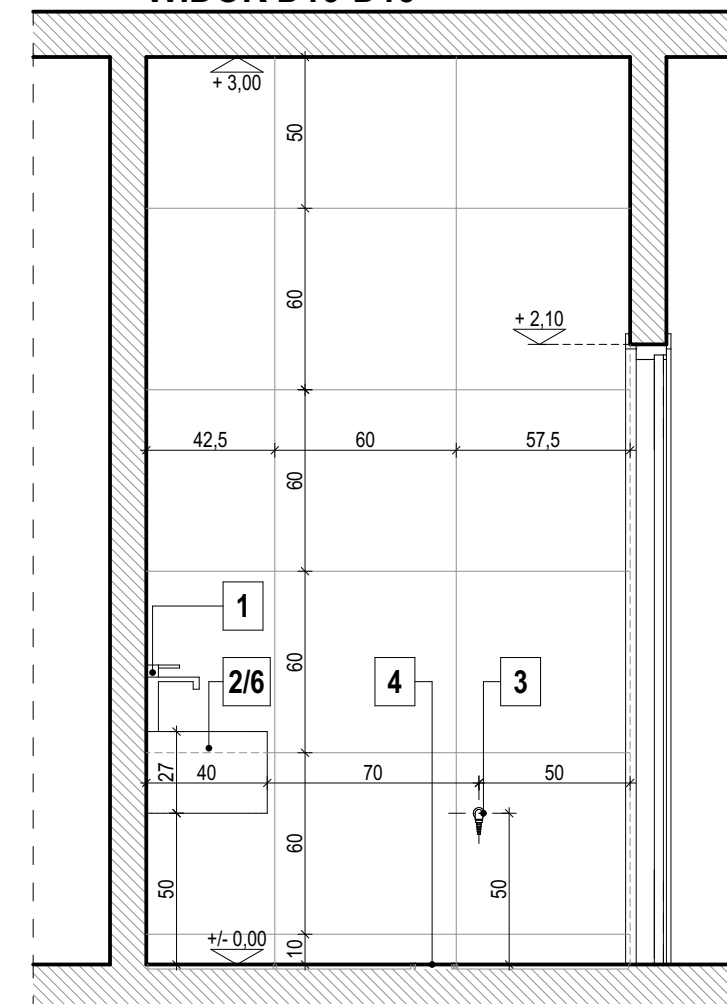
WIDOK B13-B13



WIDOK C13-C13



WIDOK D13-D13



Uwagi:

- Kabiny sanitarne systemowe; kolor grafitowy; h nożek = 15cm, h kabiny = 200cm;
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem systemowych кабин.
- Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej i instalacyjnych projektów budowlanego i wykonawczego oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
- Ewentualne wątpliwości / rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.

Wykończenia:

POSADZKI:
- GRES antypoślizgowy kolor GRAPHITE; wymiar 60x60cm
COKÓŁ:
- GRES antypoślizgowy kolor GRAPHITE; wymiar dociąć do 60x10cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane.

POZOSTAŁA POWIERZCHNIA ŚCIAN:
- GRES antypoślizgowy kolor WHITE; wymiar 60x60cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane.

Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych. Wskazane w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaufowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym. Nie wykluczenie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja budowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze zm.).

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

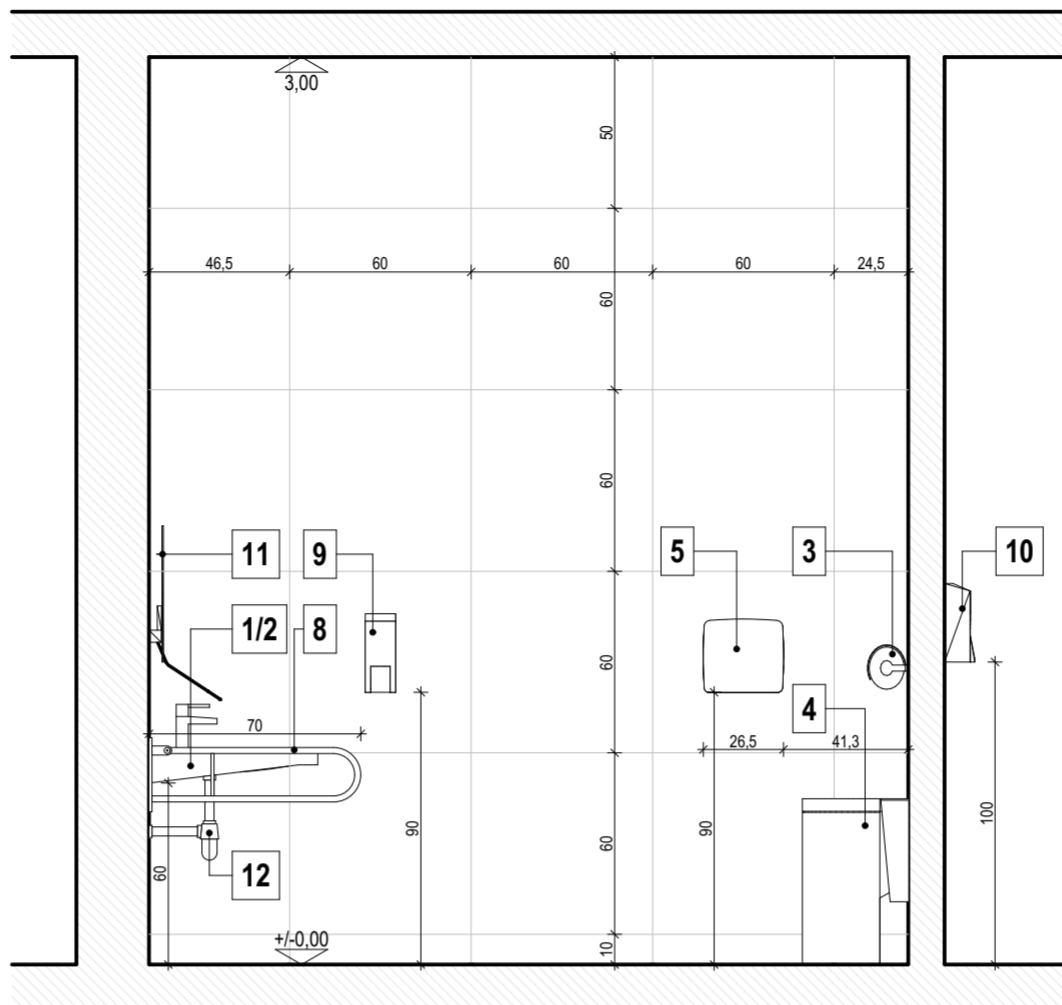
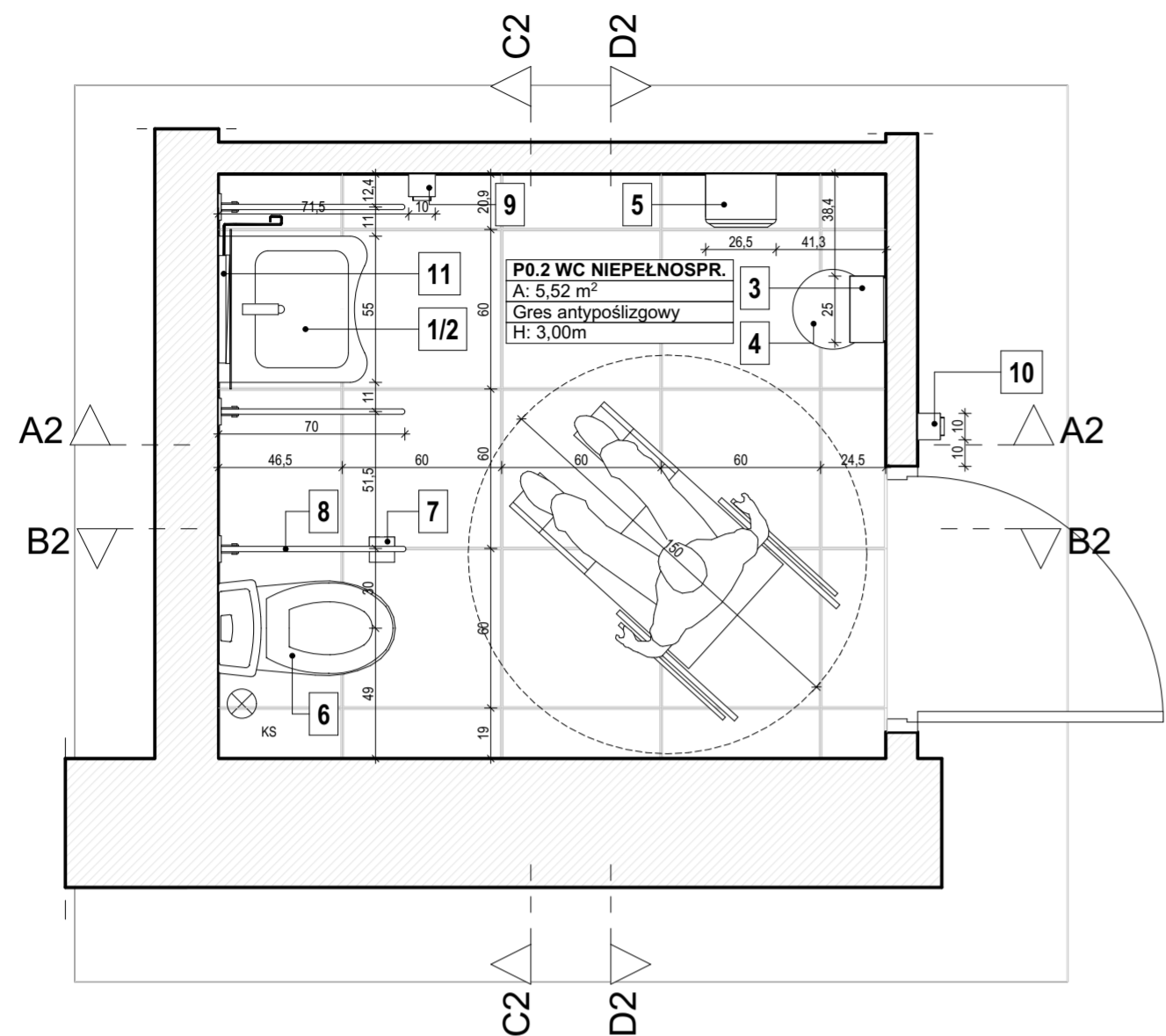
Nazwa rysunku: **POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE P 0.13**

Jednostka projektowa: **MONDRA® design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		

Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza):	Projekt Wykonawczy	Branża: Architektura
Skala rysunku:	1:25	Nr arkusza: AW.17
Data:	MARZEC 2021	Nr str.: 26

WIDOK A2-A2



L.P.	Wyposażenie (symbol, kolor)	Ilość
1.	Umywalka ceramiczna biała dla niepełnosprawnych	1
2.	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych, chrom	1
3.	Uchwyt do ręczników papierowych jednorazowych, stal nierdzewna	1
4.	Kosz na śmieci, stal nierdzewna polerowana	1
5.	Automatyczna suszarka do rąk biała	1
6.	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych biała stojąca	1
7.	Uchwyt do papieru toaletowego, stali nierdzewna	1
8.	Uchwyt uchylny biały dla niepełnosprawnych - 70x15cm	3
9.	Dozownik mydła w pianie, stal polerowana	1
10.	Dozownik na żel do dezynfekcji rąk, stal polerowana	1
11.	Lustro uchylne 60x45, prawe	1
12.	Syfon umywalkowy	1

Uwagi:
 1. Kabiny sanitarne systemowe; kolor grafitowy; h nożek = 15cm, h kabiny = 200cm;
 2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem systemowych kabin.
 3. Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej i instalacyjnych projektów budowlanego i wykonawczego oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
 4. Ewentualne wątpliwości / rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.

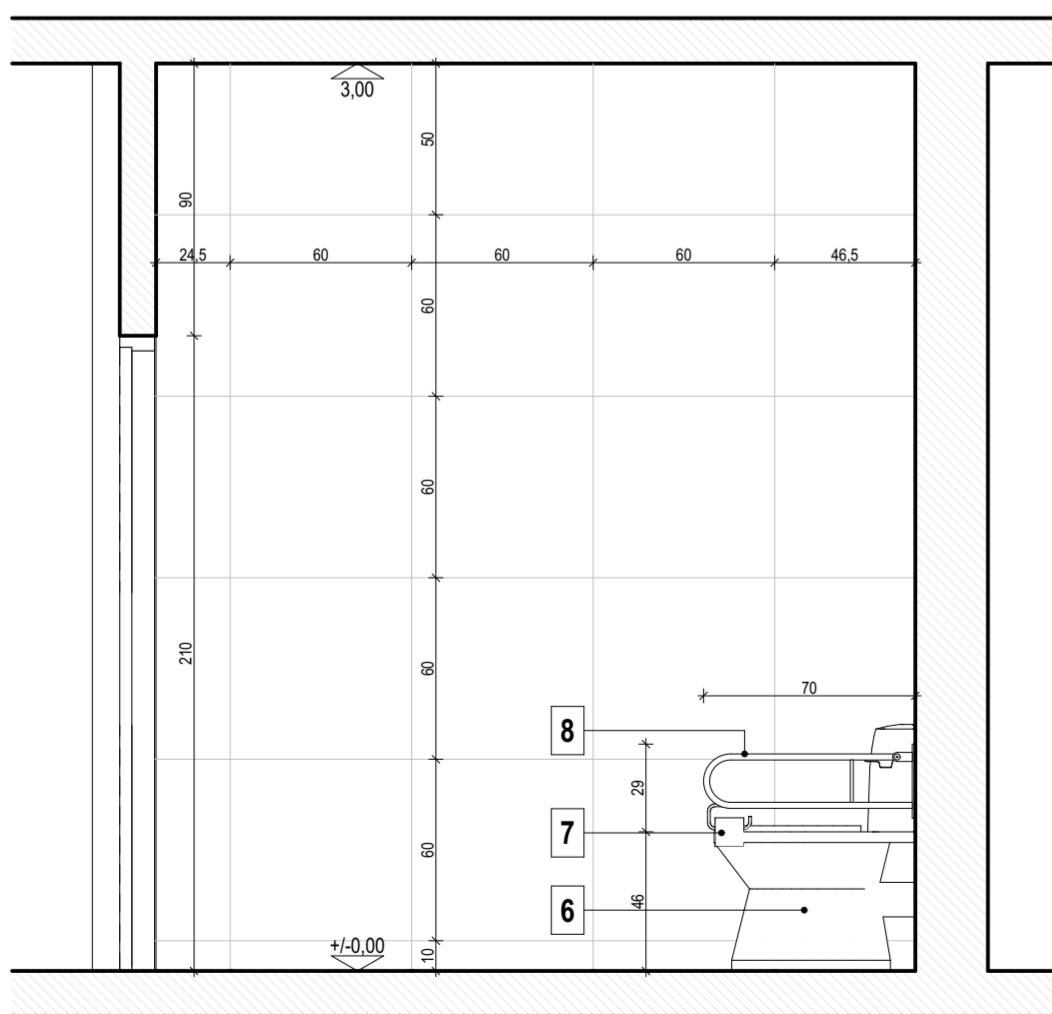
Wykończenia:
POSADZKI:
 - GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane.
 Fugi: systemowe; kolor RAL 7023

DEKOR ŚCIANY (pionowe pasy):
 - GRES kolor GRAPHITE; wymiar 30x60cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane.
 Fugi: systemowe; kolor RAL 7039

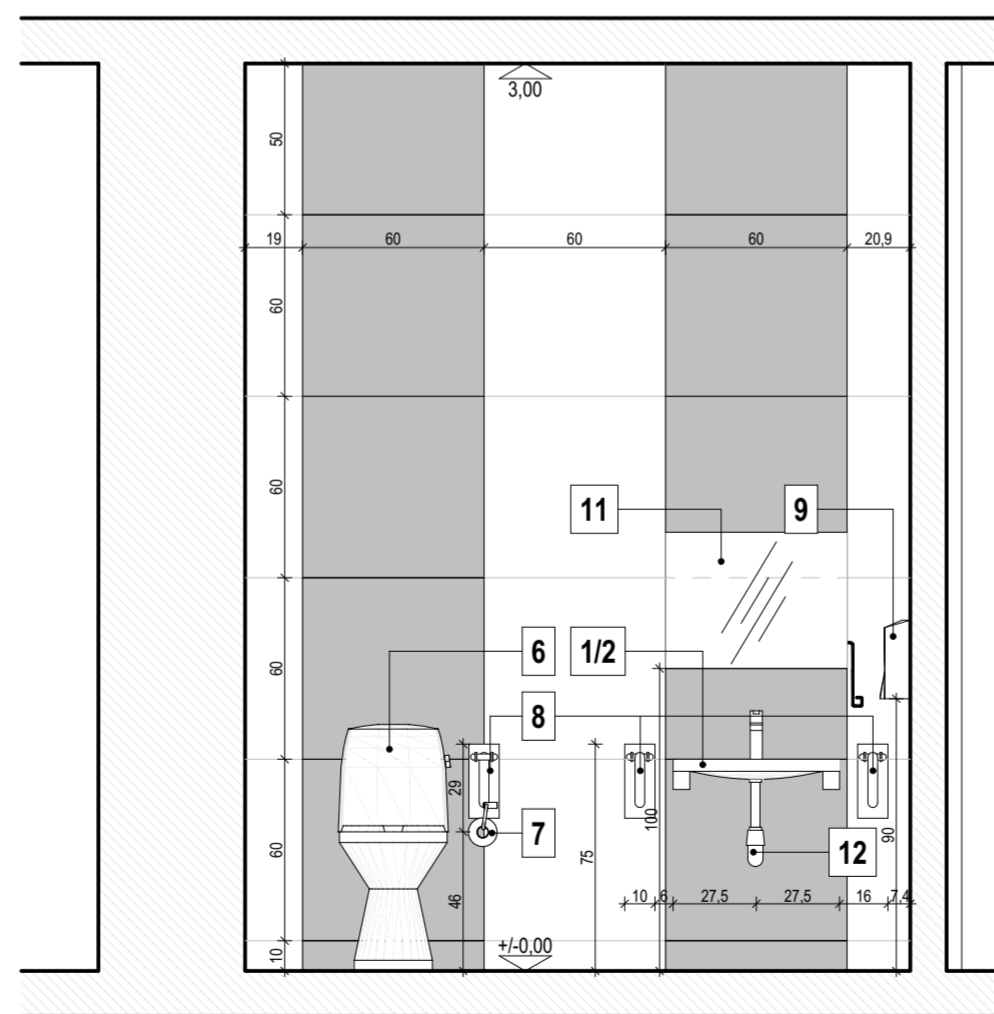
POZOSTAŁA POWIERZCHNIA ŚCIAN:
 - GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane.
 Fugi: systemowe; kolor RAL 7023



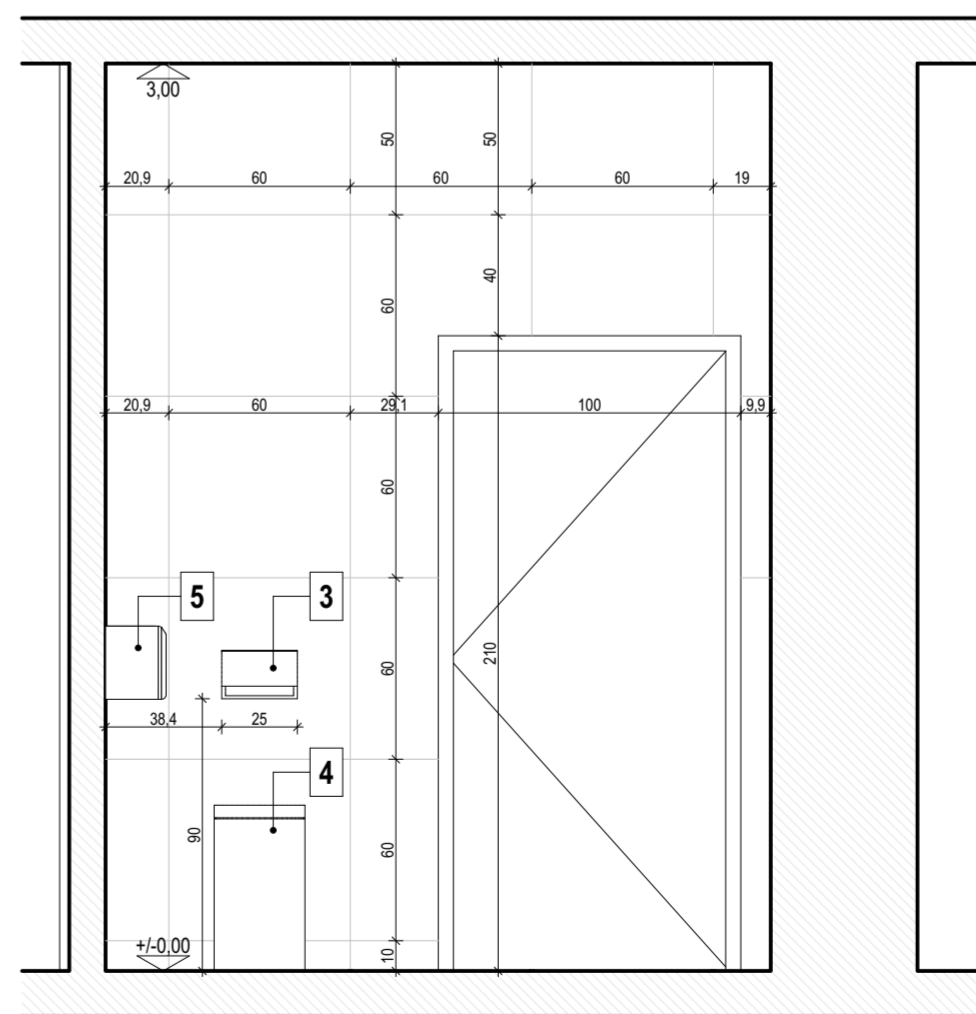
WIDOK B2-B2



WIDOK C2-C2



WIDOK D2-D2



Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych. Wskazane w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.
 Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest zaliczyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
 Nie wykazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja budowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r., poz. 2019, ze zm.).

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
 DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: **ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - P 0.2**

Jednostka projektowa : **MONDRA® design**
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRAdesign Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21, Rzgów 95-030

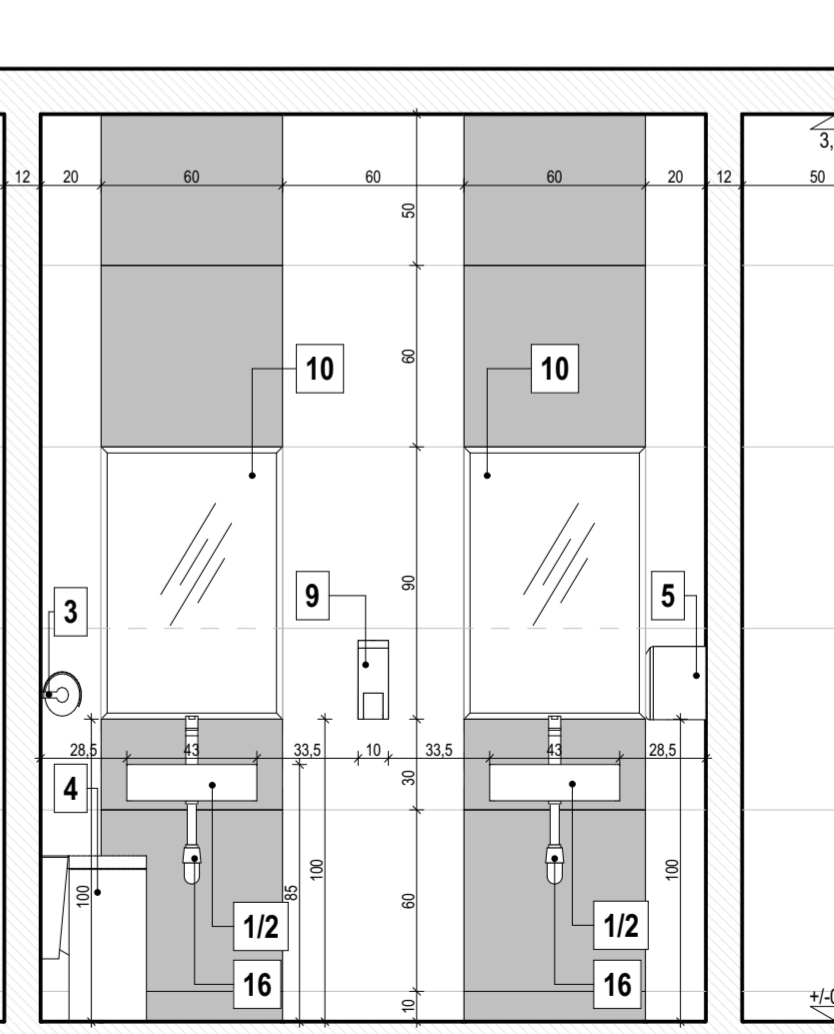
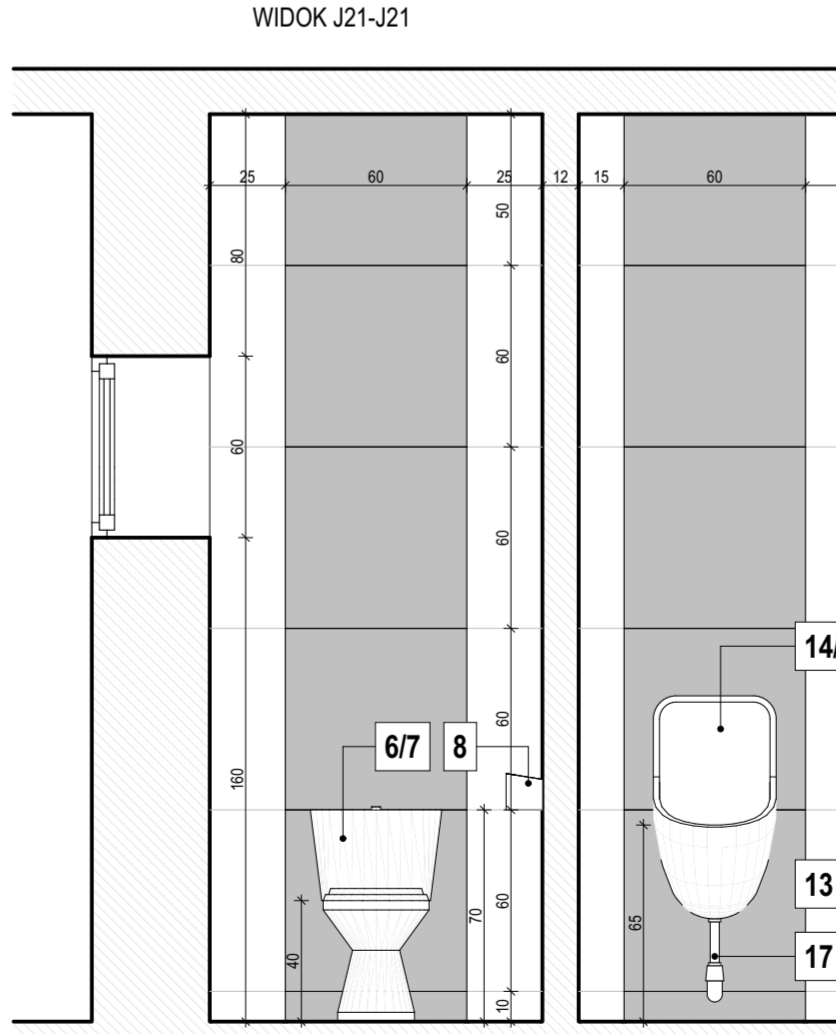
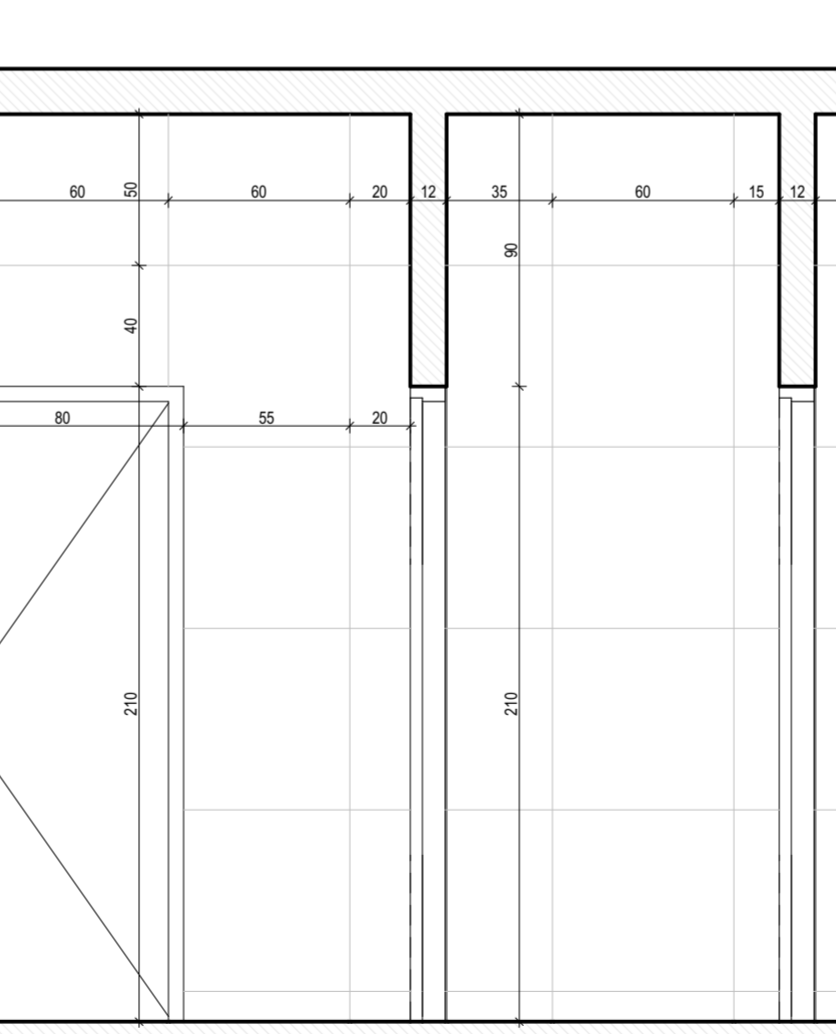
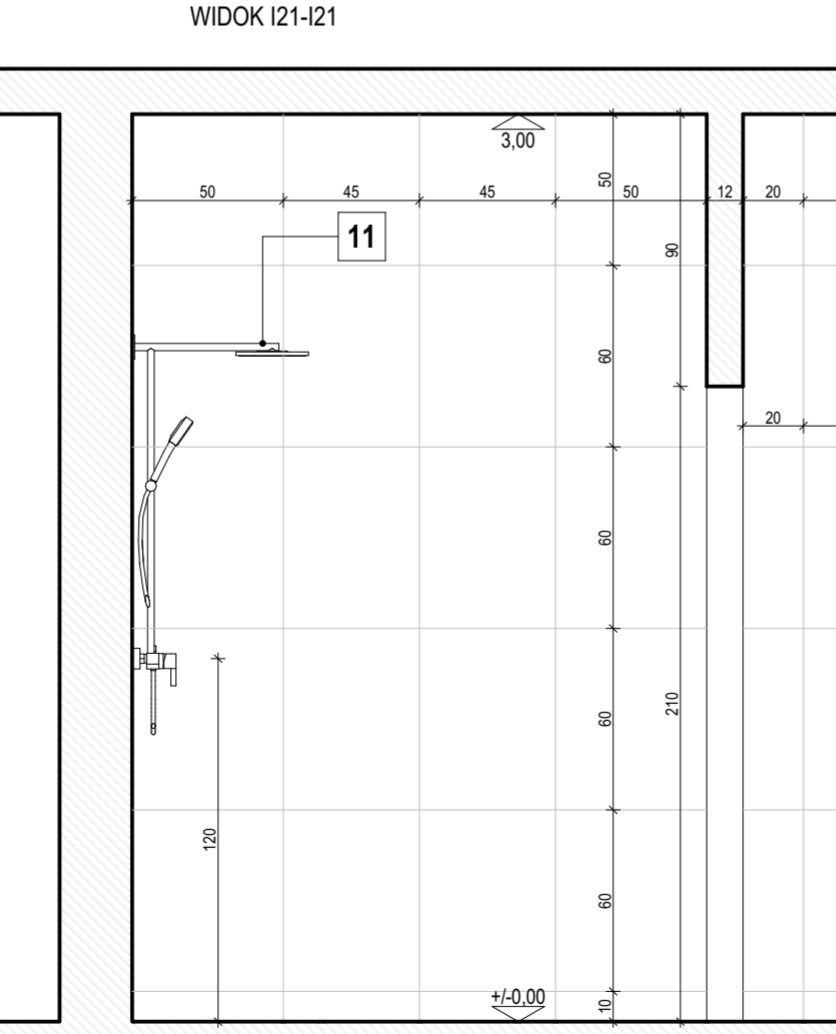
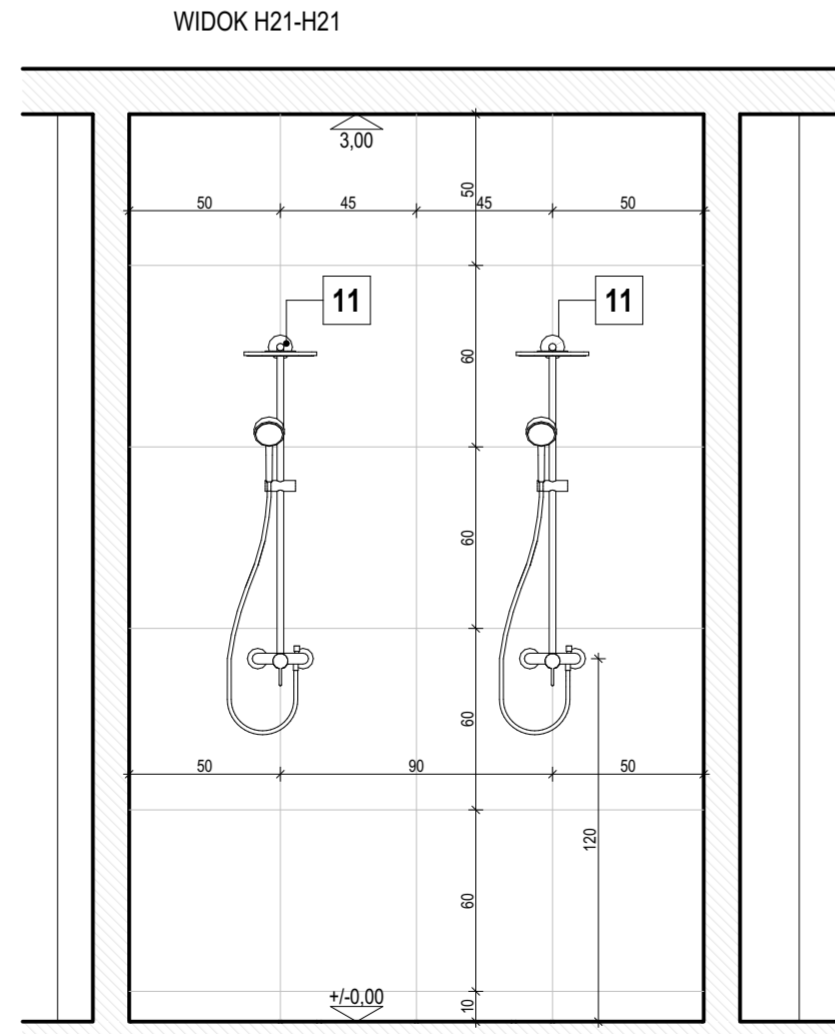
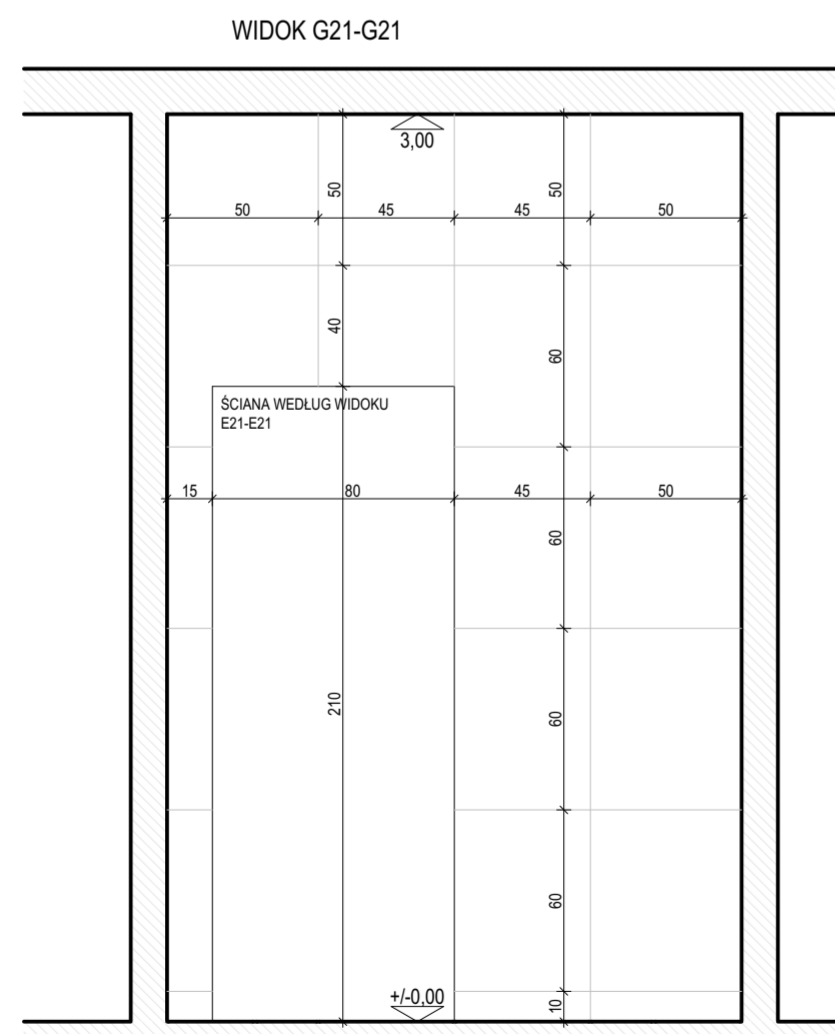
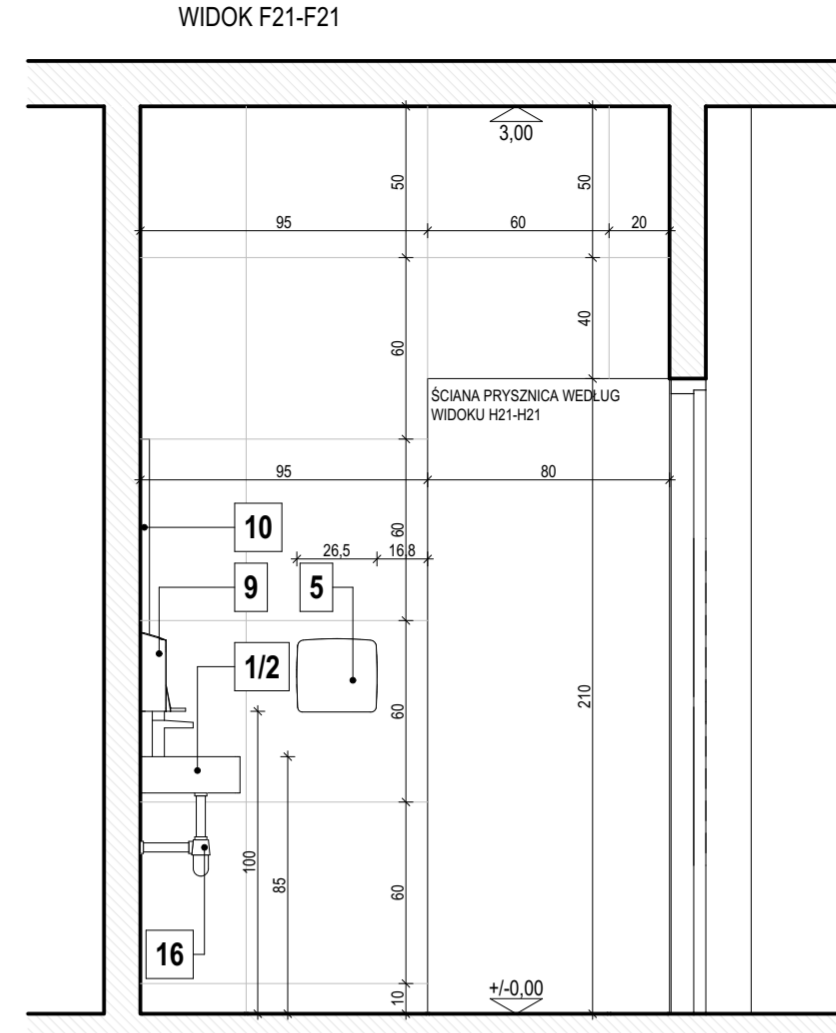
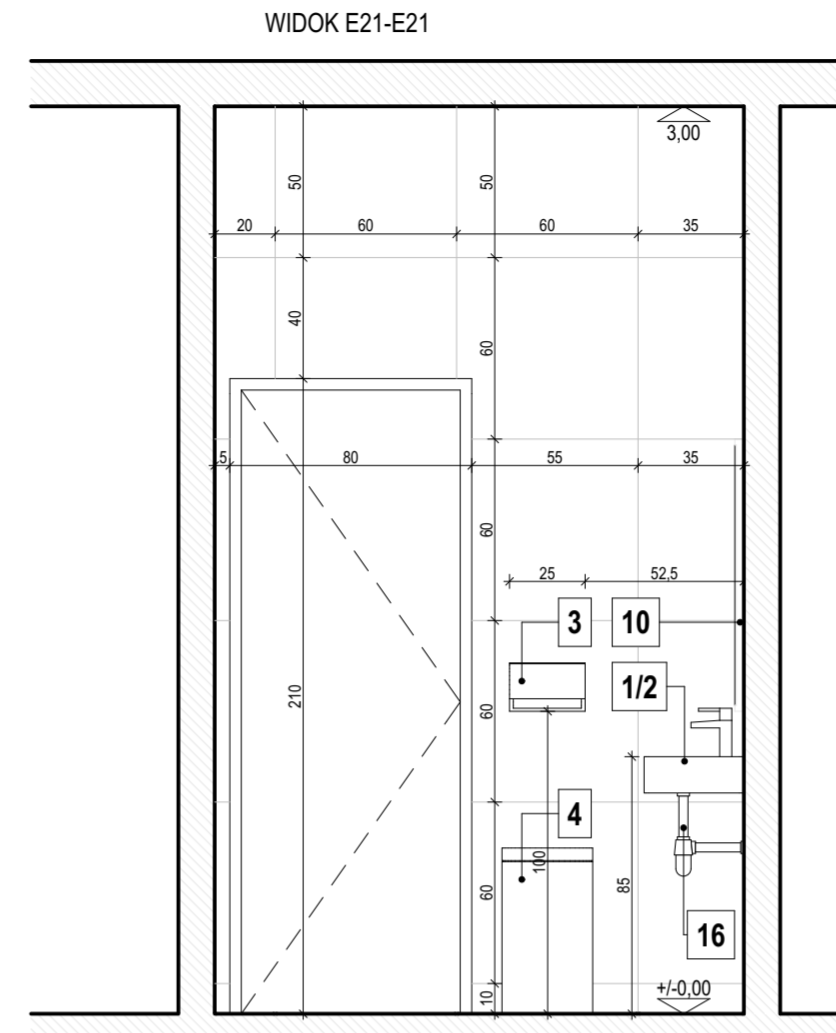
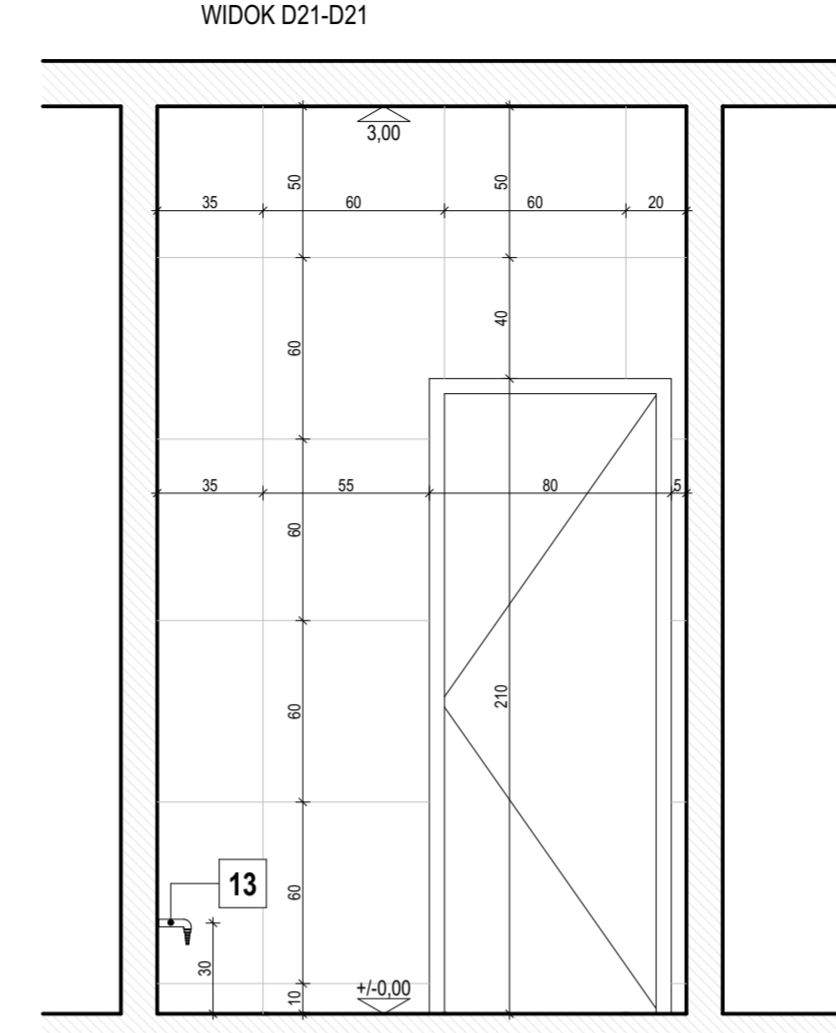
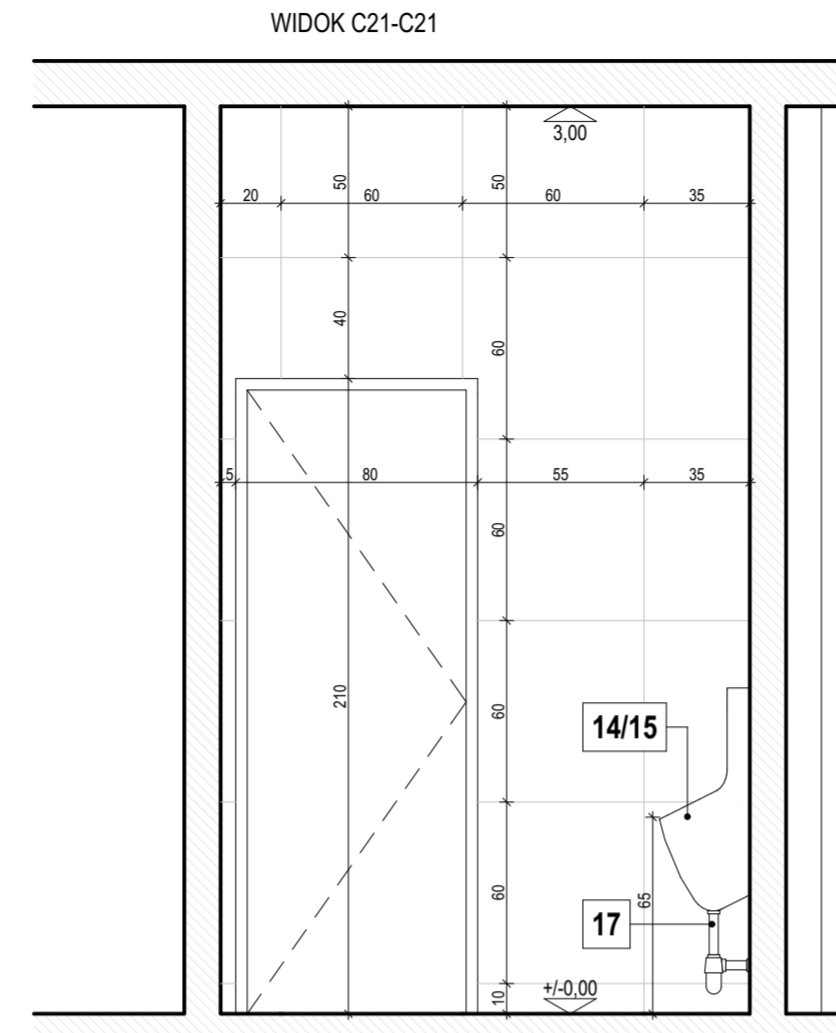
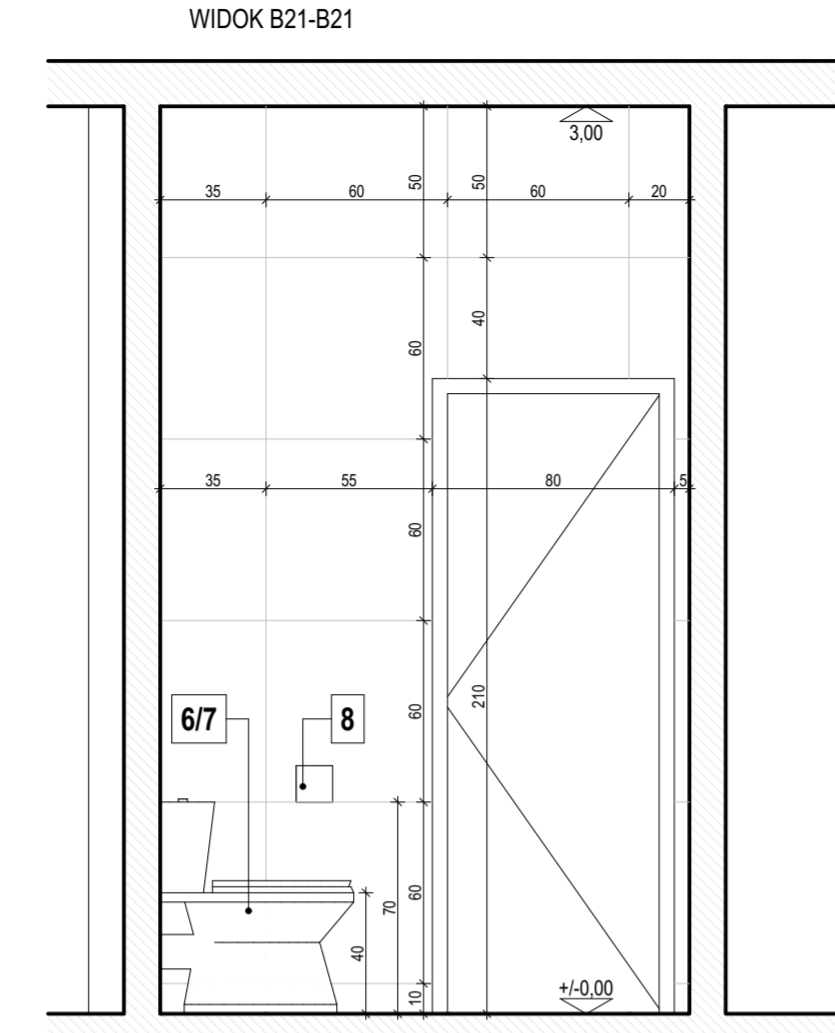
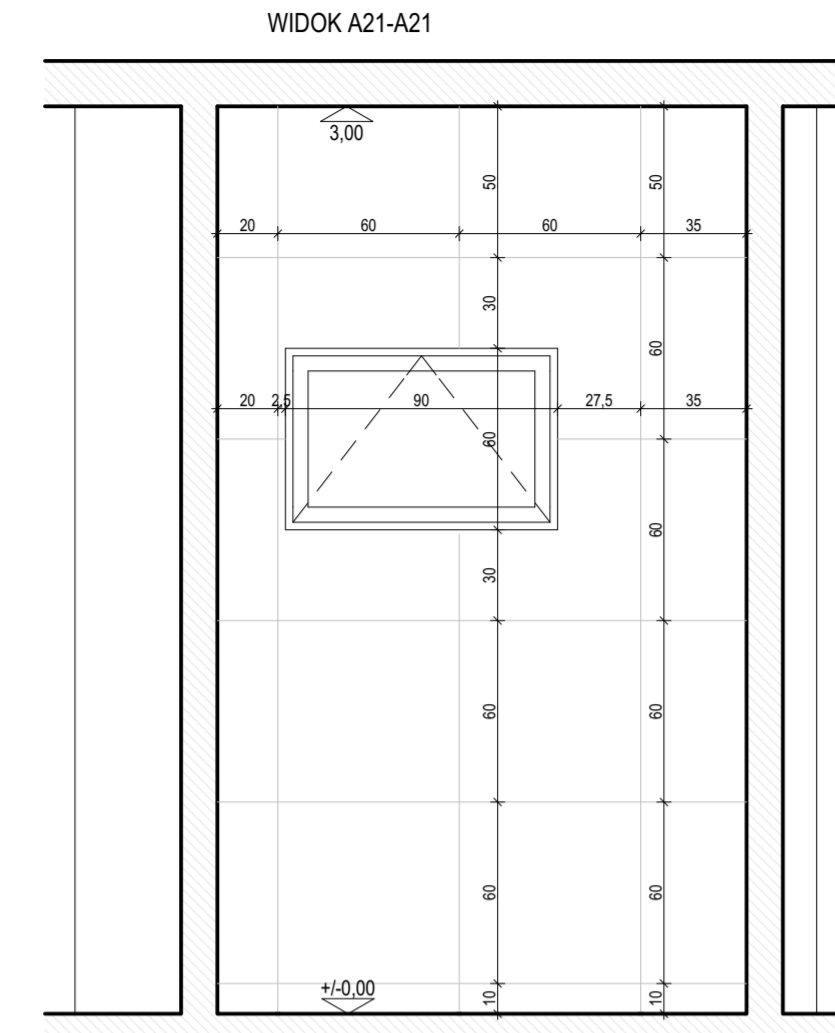
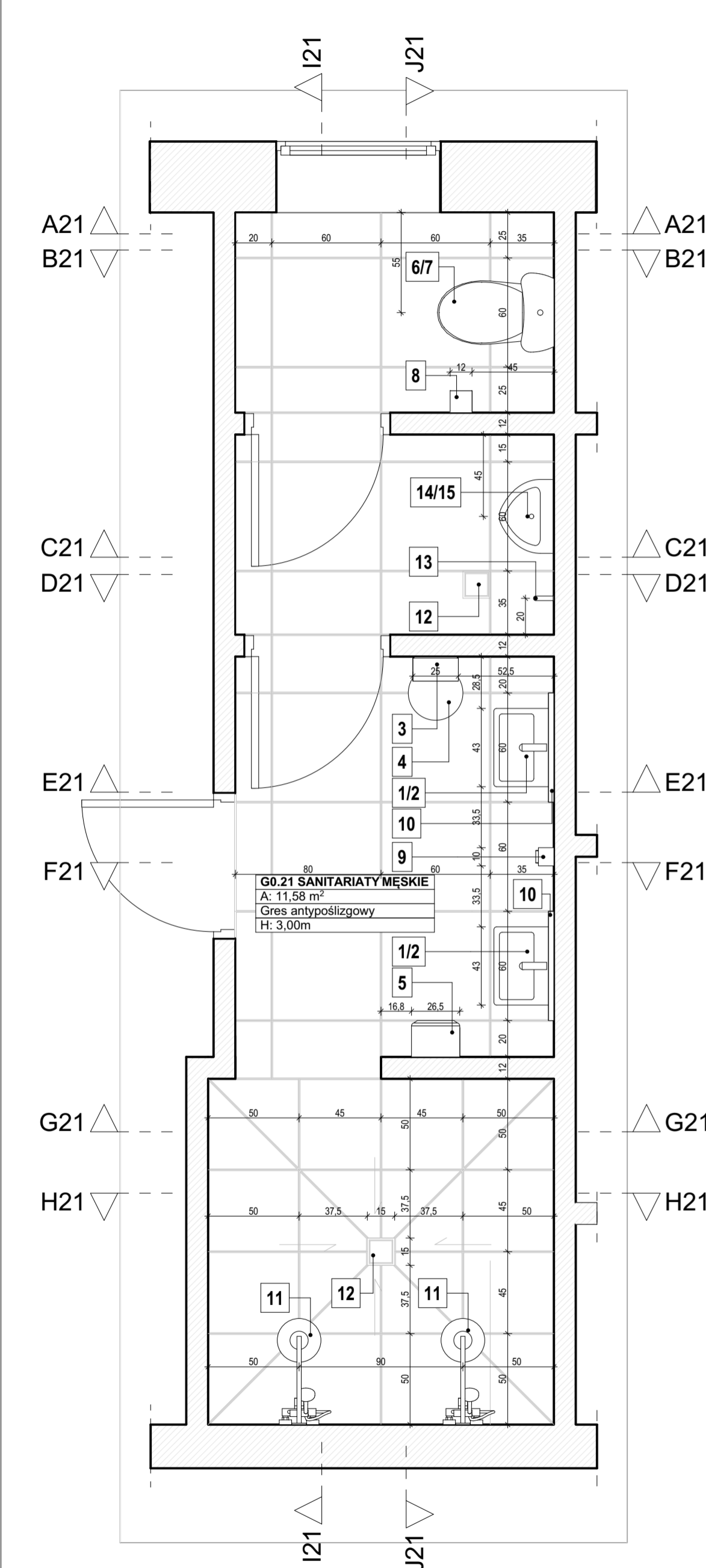
Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		

Sprawdzający :
 mgr inż. arch. Michał Koziej 09/LOOKK/2013

Status (Faza): Projekt Wykonawczy **Branża:** Architektura

Skala rysunku: 1:25 **Nr arkusza:** **AW.18**

Data: MARZEC 2021 **Nr str.:** 27



Lp.	Wyposażenie (symbol, kolor)	Ilość
1.	Bateria umywalkowa stojąca, chrom	2
2.	Umywalka prostokątna	2
3.	Uchwyt do ręczników papierowych jednorazowych, stal nierdzewna	1
4.	Kosz na śmieci, stal nierdzewna polerowana	1
5.	Automatyczna suszarka do rąk biała	1
6.	Deska sedesowa	1
7.	Miska kompaktowa sedesowa stojąca	1
8.	Uchwyt do papieru toaletowego, stal nierdzewna	1
9.	Dozownik mydła w pianie, stal polerowana	1
10.	Lustro wklejane prostokątne 90x60cm	2
11.	Bateria natryskowa natynkowa z deszczownicą, chrom	2
12.	Kratka ściekowa ze stali nierdzewnej	2
13.	Zawór czerpalny kulowy ze złączką do węży	1
14.	Stelaż do montażu pisuaru	1
15.	Pisuar ze zintegrowanym sifkiem	1
16.	Syfon umywalkowy	2
17.	Syfon pisuarowy	1

Uwagi:

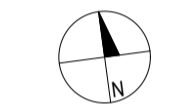
- Kabiny sanitarne systemowe; kolor grafitowy; h nożek =15cm, h kabiny = 200cm;
- Wszystkie wymiary sprawdzają na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem systemowych kabiny.
- Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej i instalacyjnych projektów.
- Budowlanego i wykonawczego oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
- Eventualne wątpliwości / rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.

Wykończenia:

POSADZKI:
 - GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PE4; mrozoodporność; rektyfikowane.
 Fugi: systemowe; kolor RAL 7023

DEKOR ŚCIANY (pionowe pasy):
 - GRES kolor GRAPHITE; wymiar 30x60cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PE4; mrozoodporność; rektyfikowane.
 Fugi: systemowe; kolor RAL 7039

POZOSTAŁA POWIERZCHNIA ŚCIAN:
 - GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PE4; mrozoodporność; rektyfikowane.
 Fugi: systemowe; kolor RAL 7023



Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów alternatywnych. Wskazano w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostają one bowiem używane jedynie w celu sprostowania parametrów i wymogów technicznych i nie stanowią one przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii alternatywnych, pod warunkiem że wykonawca, który ponosi się na odpowiedzialność, wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W analogii z powyższym, w przypadku zastosowania materiałów i urządzeń alternatywnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest złożyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zapewnienie równoważności jest równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym. Nie wykonano materiałów i urządzeń alternatywnych traktowane będzie, jako deklaracja użycia materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r. poz. 2018, ze zm.).

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

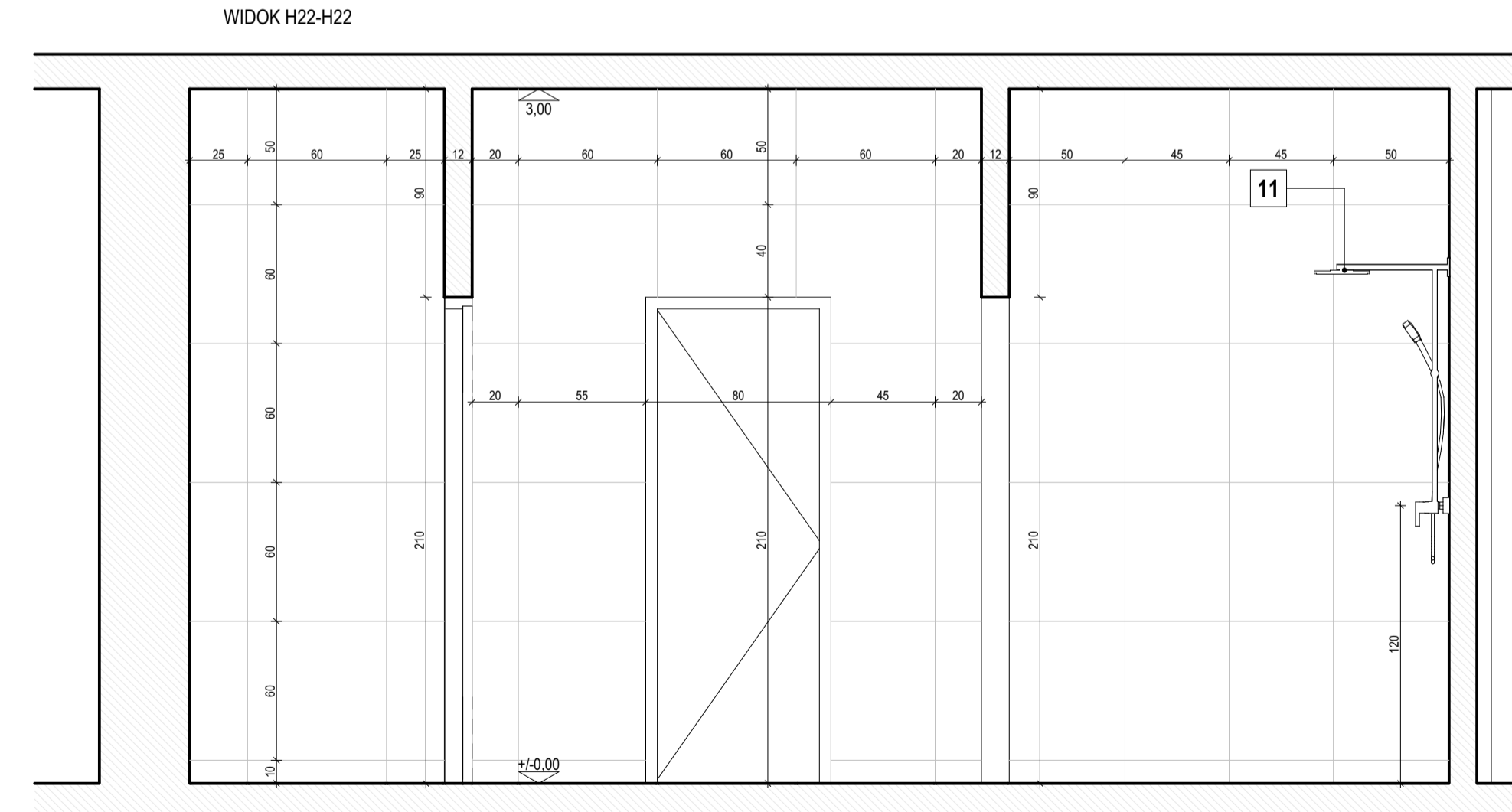
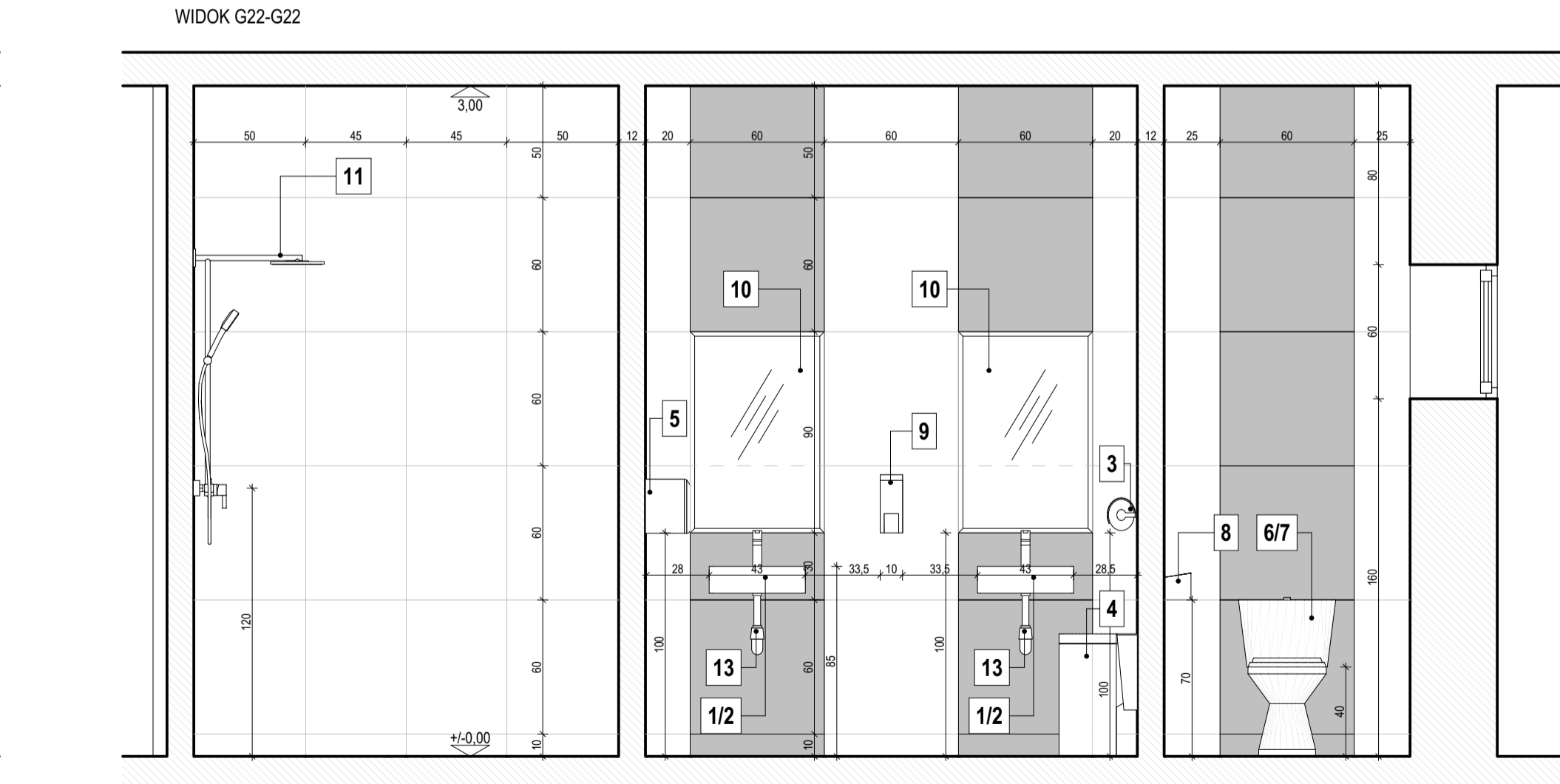
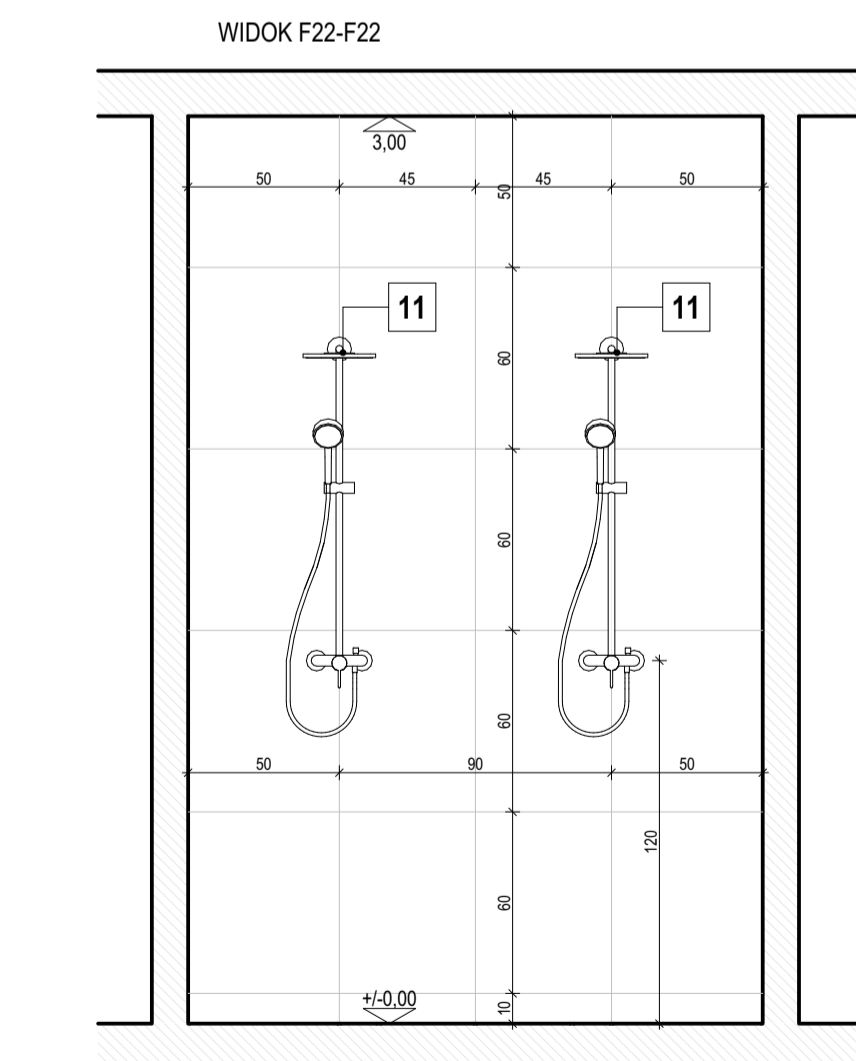
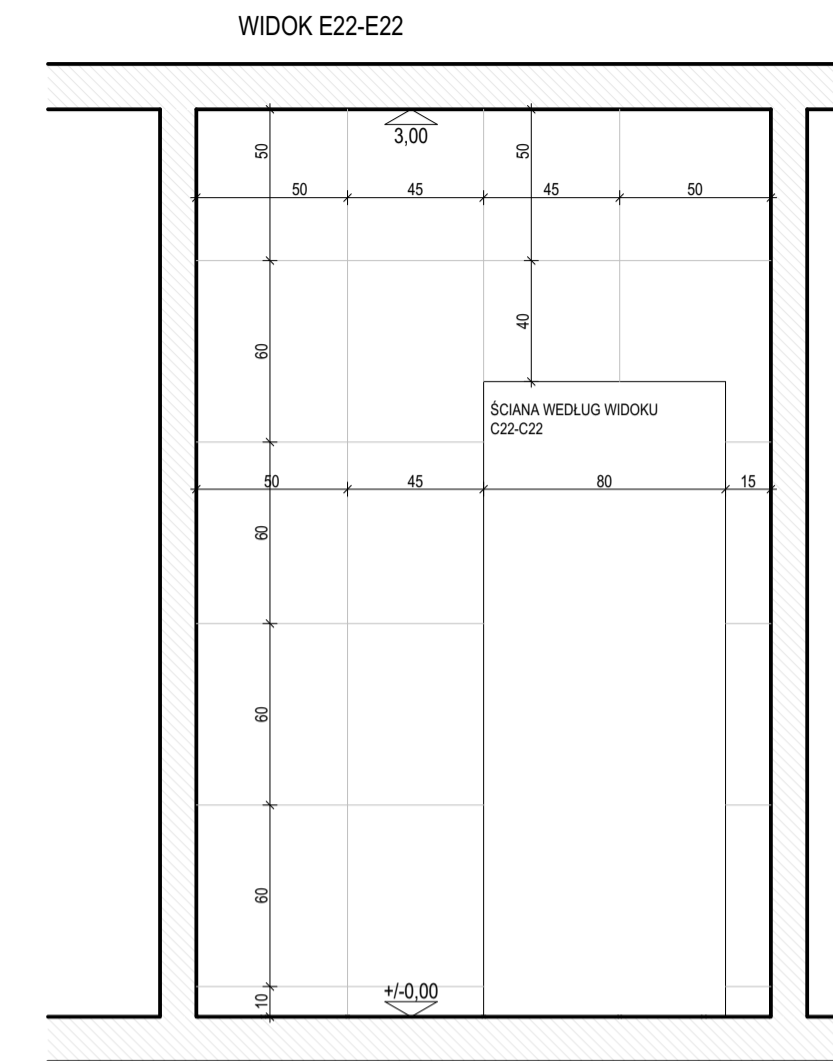
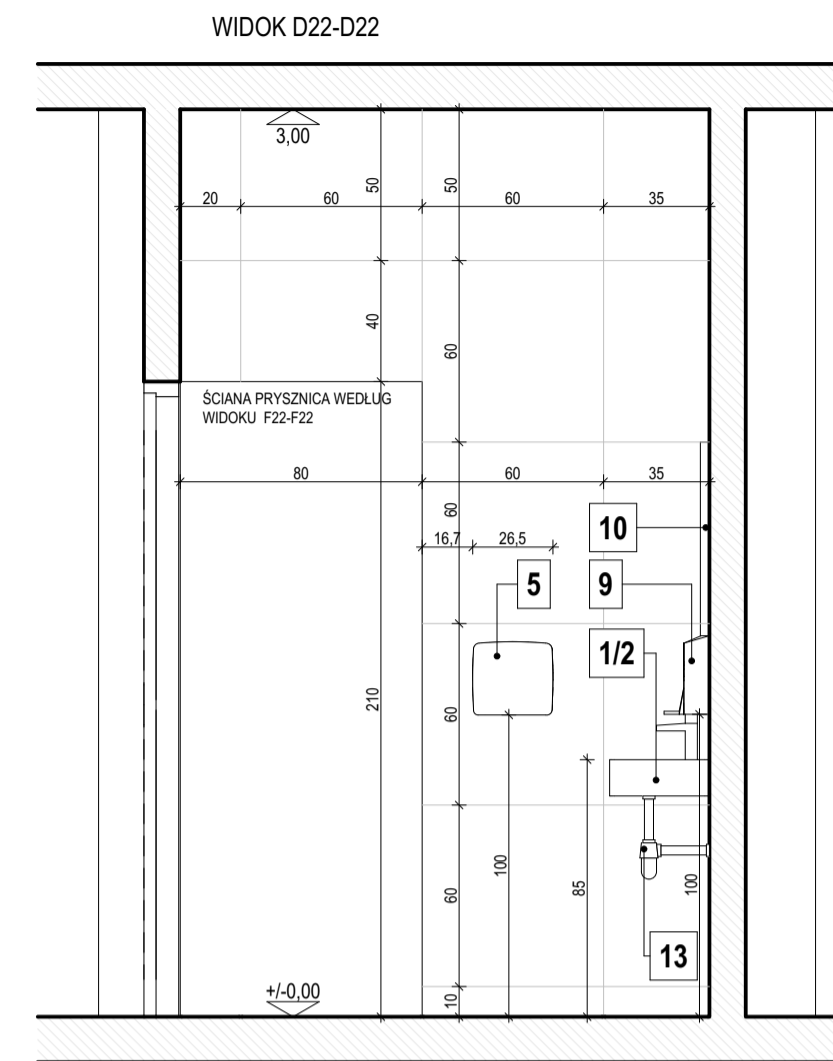
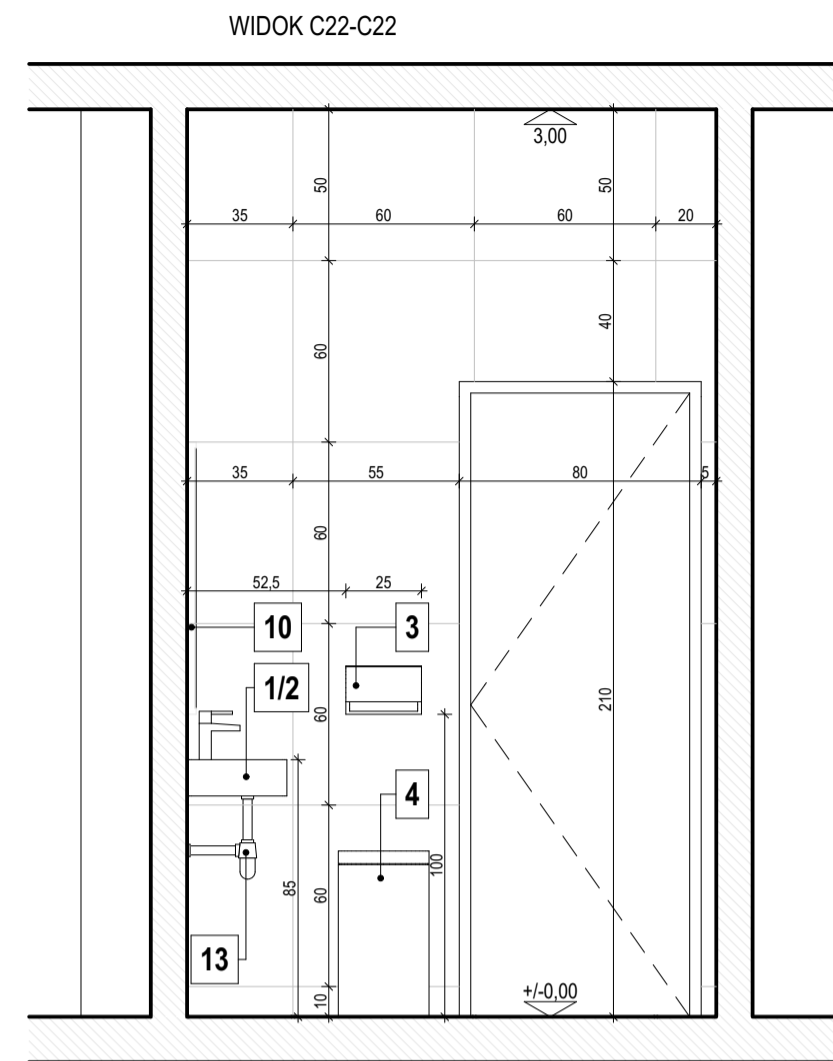
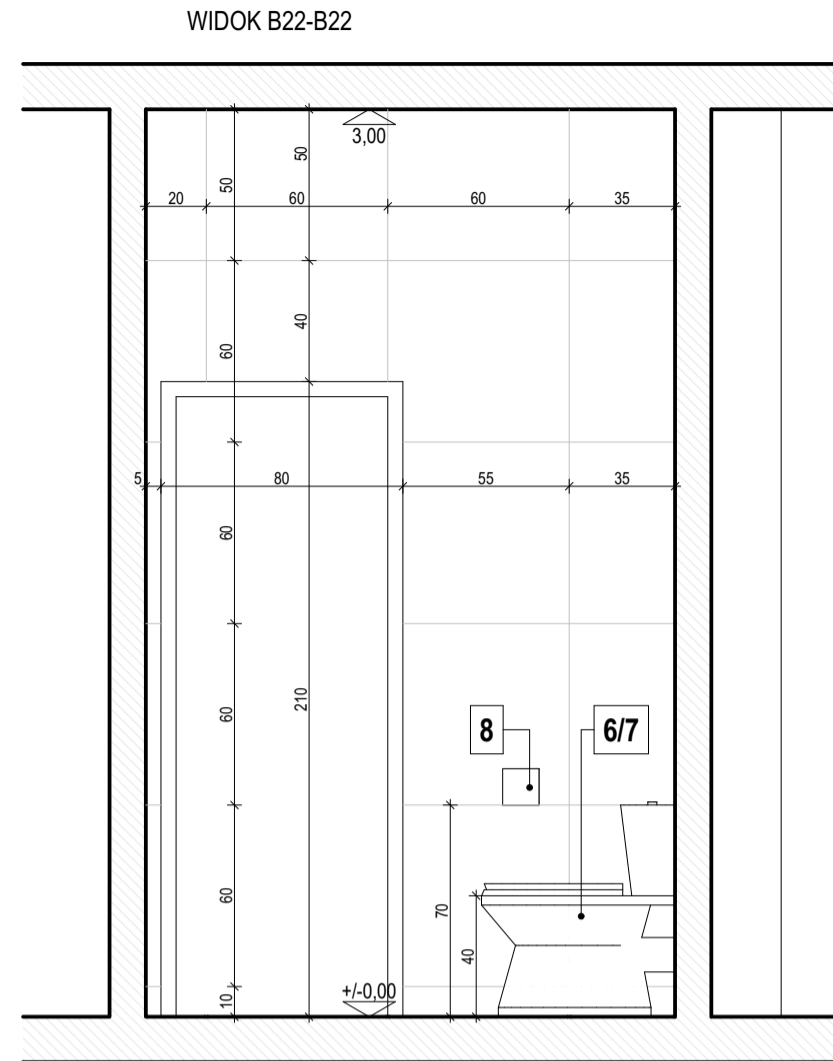
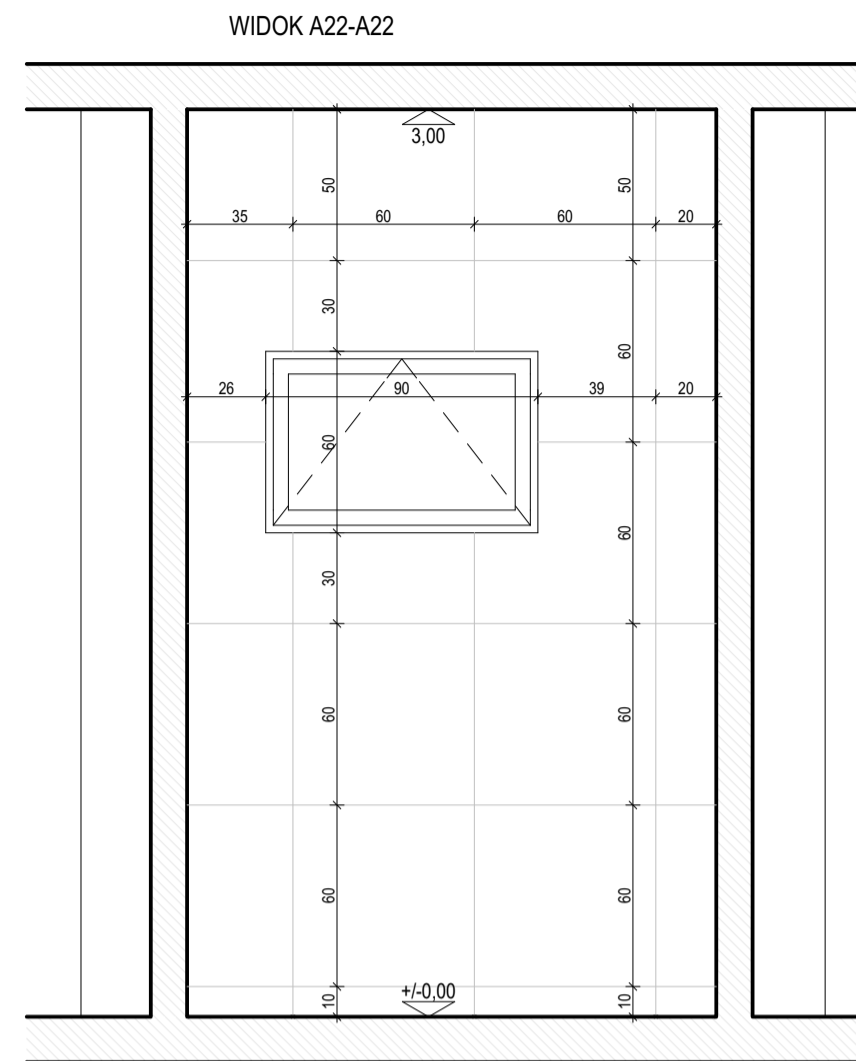
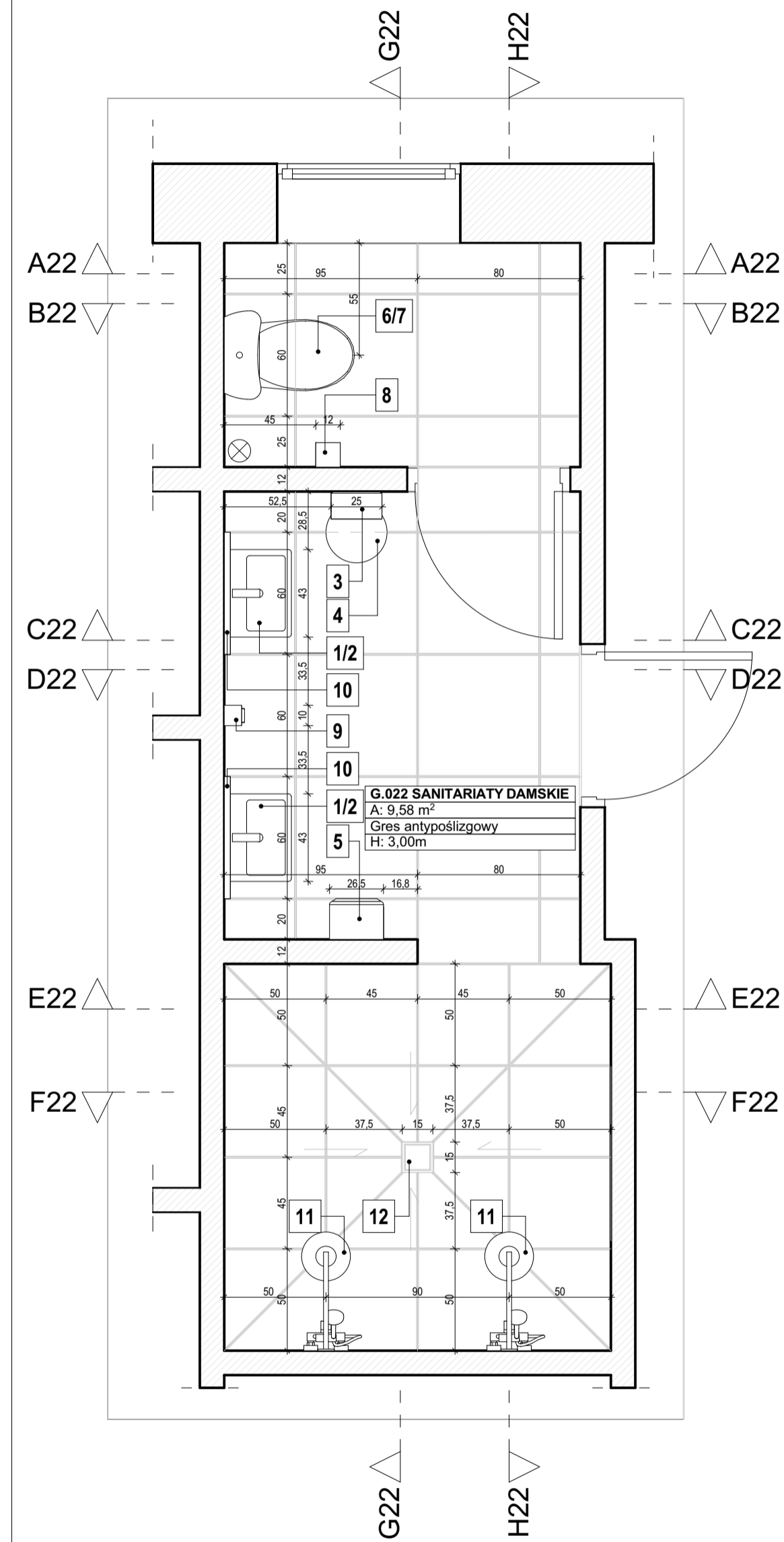
Adres obiektu: **LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW**

Nazwa rysunku: **ZESPÓŁ SANITARIATÓW MĘSKICH - G 0 21**

Jednostka projektowa: **MONDRA® design**
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRAdesign Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21, Rzgów, 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/911WL	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		

Sprawdzający :	
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013
Status (Faza):	Branża:
Projekt Wykonawczy	Architektura
Skala rysunku:	Nr arkusza:
1:25	AW.19
Data:	Nr str.:
MARZEC 2021	28



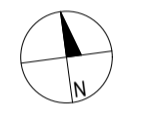
Lp.	Wyposażenie (symbol, kolor)	Ilość	Uwagi:
1.	Bateria umywalkowa stojąca, chrom	2	1. Kabiny sanitarne systemowe; kolor grafitowy; h nożek =15cm, h kabiny = 200cm;
2.	Umywalka prostokątna	2	2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem systemowych kabin.
3.	Uchwyty do ręczników papierowych jednorazowych, stal nierdzewna	1	3. Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej i instalacyjnych projektów budowlanego i wykonawczego oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
4.	Kosz na śmieci, stal nierdzewna polerowana	1	4. Ewentualne wątpliwości / rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.
5.	Automatyczna suszarka do rąk biała	1	
6.	Deska sedesowa	1	
7.	Miska kompaktowa sedesowa stojąca	1	
8.	Uchwyt do papieru toaletowego, stal nierdzewna	1	
9.	Dozownik mydła w pianie, stal polerowana	1	
10.	Lustro wklejane prostokątne 90x60cm	2	
11.	Bateria natryskowa natynkowa z deszczownicą, chrom	2	
12.	Kratka ściekowa ze stali nierdzewnej z odpływem bocznym	1	
13.	Syfon umywalkowy	2	

Wykończenia:

POSADZKI:
- GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność: rektyfikowane.
Fugi: systemowe, kolor RAL 7023

DEKOR ŚCIANY (pionowe pasy):
- GRES kolor GRAPHITE; wymiar 30x60cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność: rektyfikowane.
Fugi: systemowe, kolor RAL 7039

POZOSTAŁA POWIERZCHNIA ŚCIAN:
- GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność: rektyfikowane.
Fugi: systemowe, kolor RAL 7023



Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych. Wykazane w dokumencie nazwy materiałów produkowane mają charakter przykładowy. Zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wyników techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który powołał się na rozwiązanie równoważne wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zapropozowane rozwiązanie ma równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym. Nie wykonano materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja/obserwacja materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze zm.).

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: **LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW**

Nazwa rysunku: **ZESPÓŁ SANITARIATÓW DAMSKICH - G 0.22**

Jednostka projektowa: **MONDRA® design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

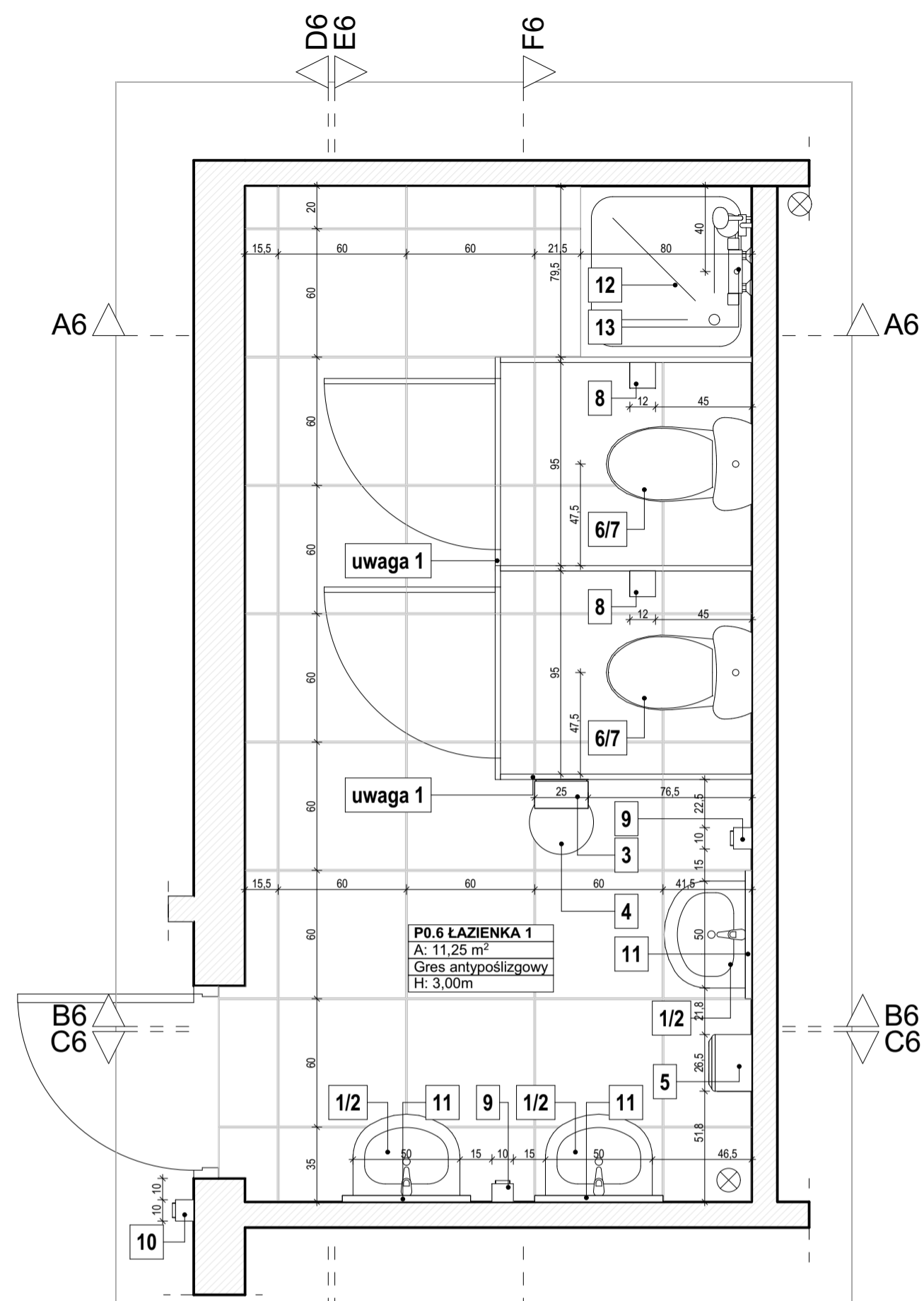
Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmína Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		

Sprawdzający :
mgr inż. arch. Michał Koziej 09/LOOKK/2013

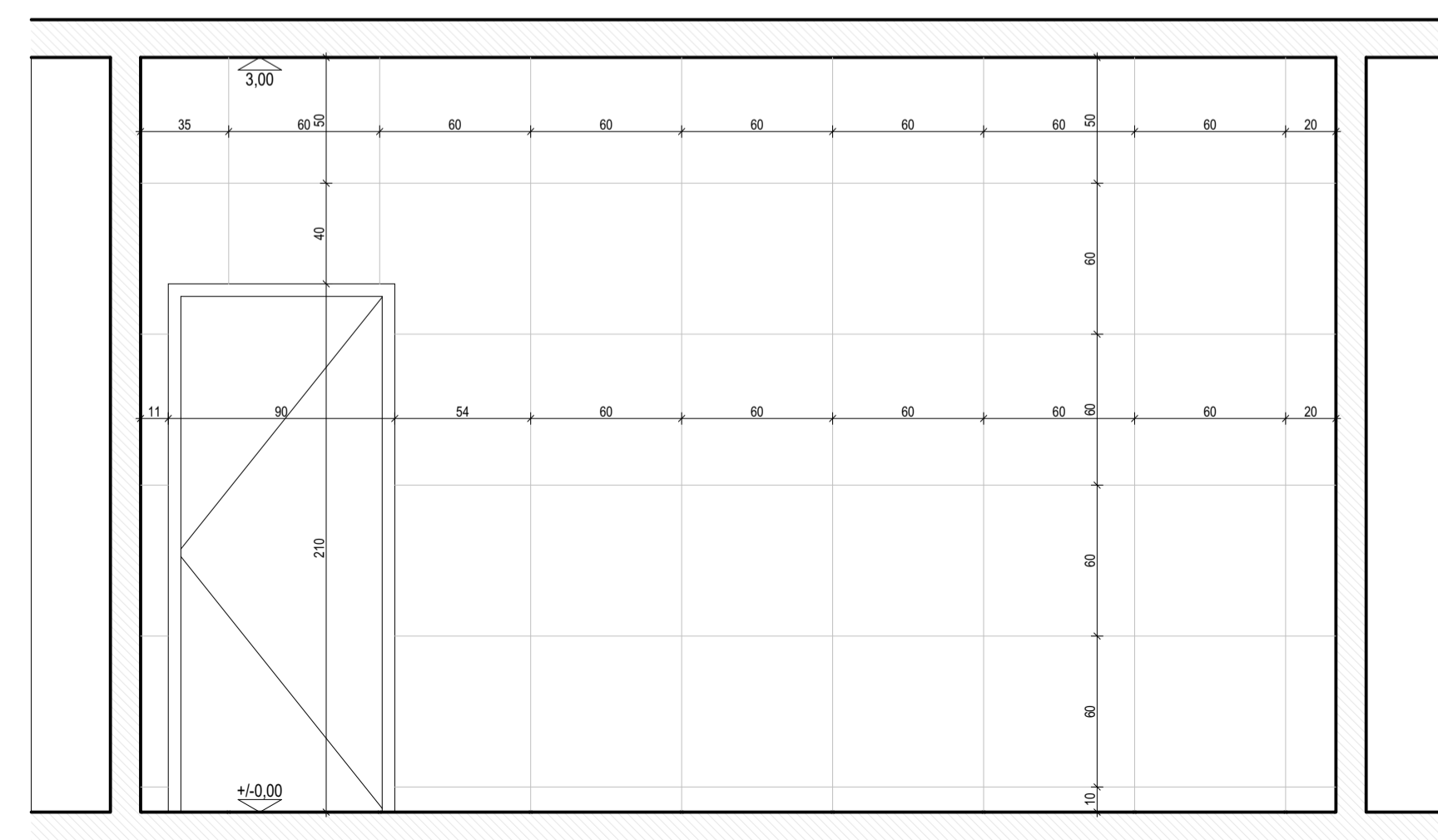
Status (Faza): Projekt Wykonawczy **Branża:** Architektura

Skala rysunku: 1:25 **Nr arkusza:** **AW.20**

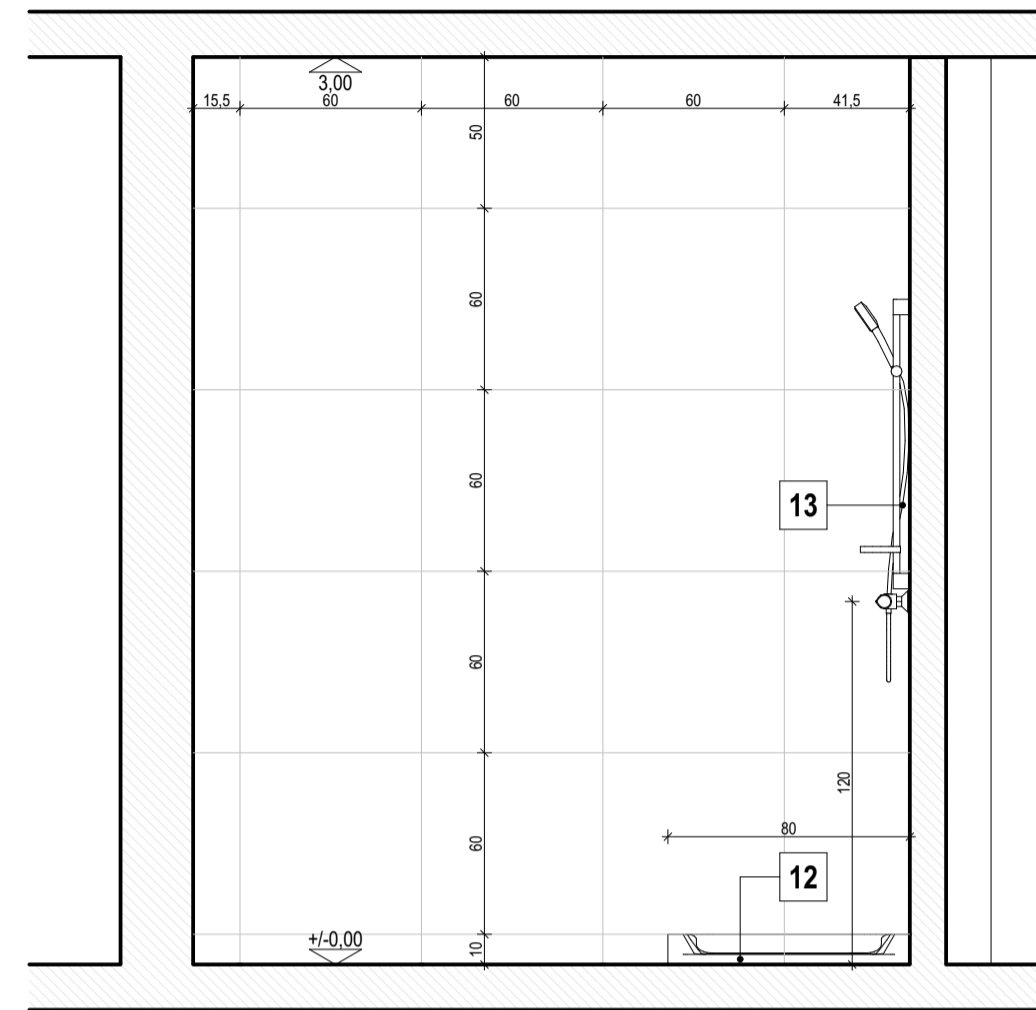
Data: MARZEC 2021 **Nr str.:** 29



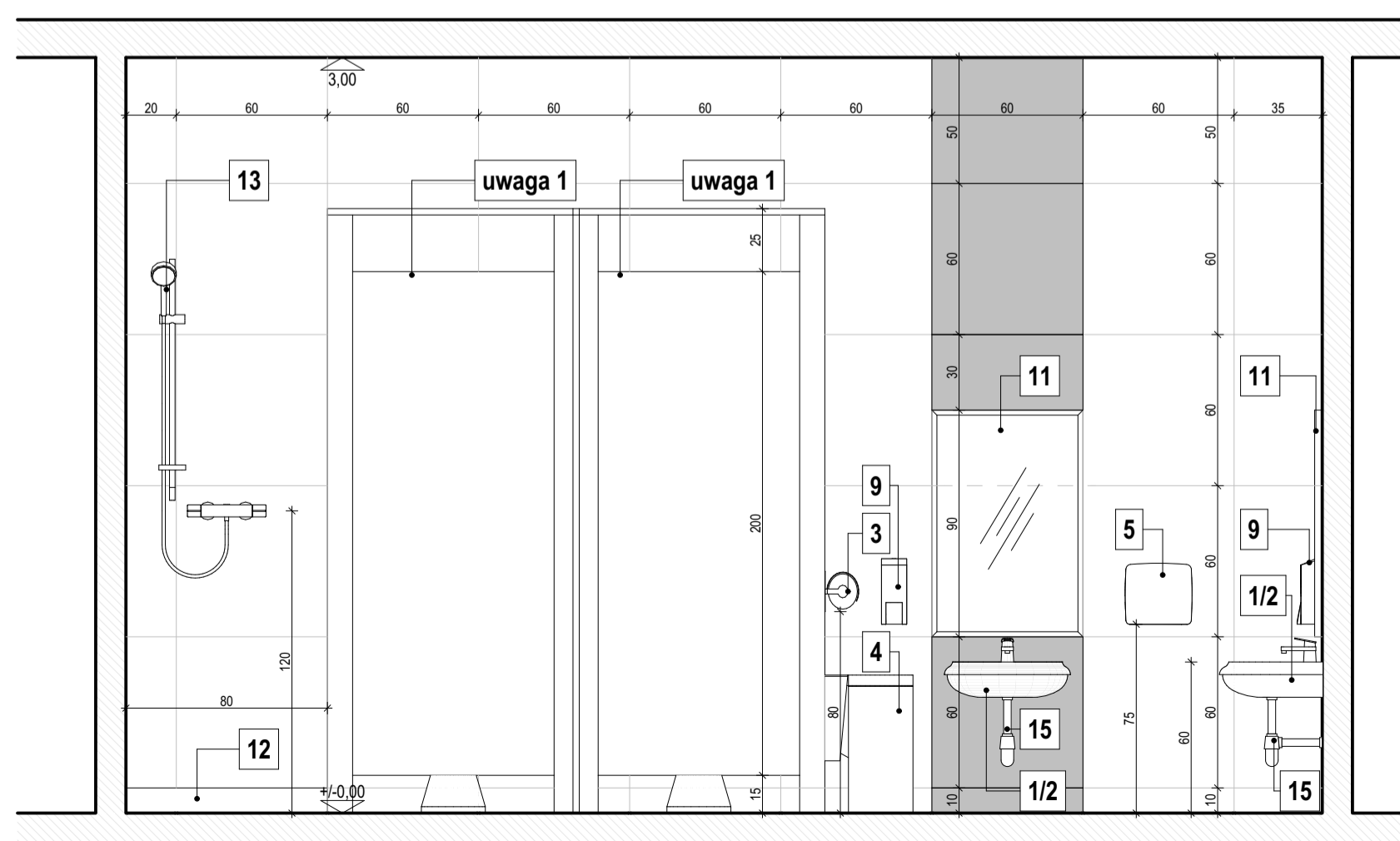
WIDOK D6-D6



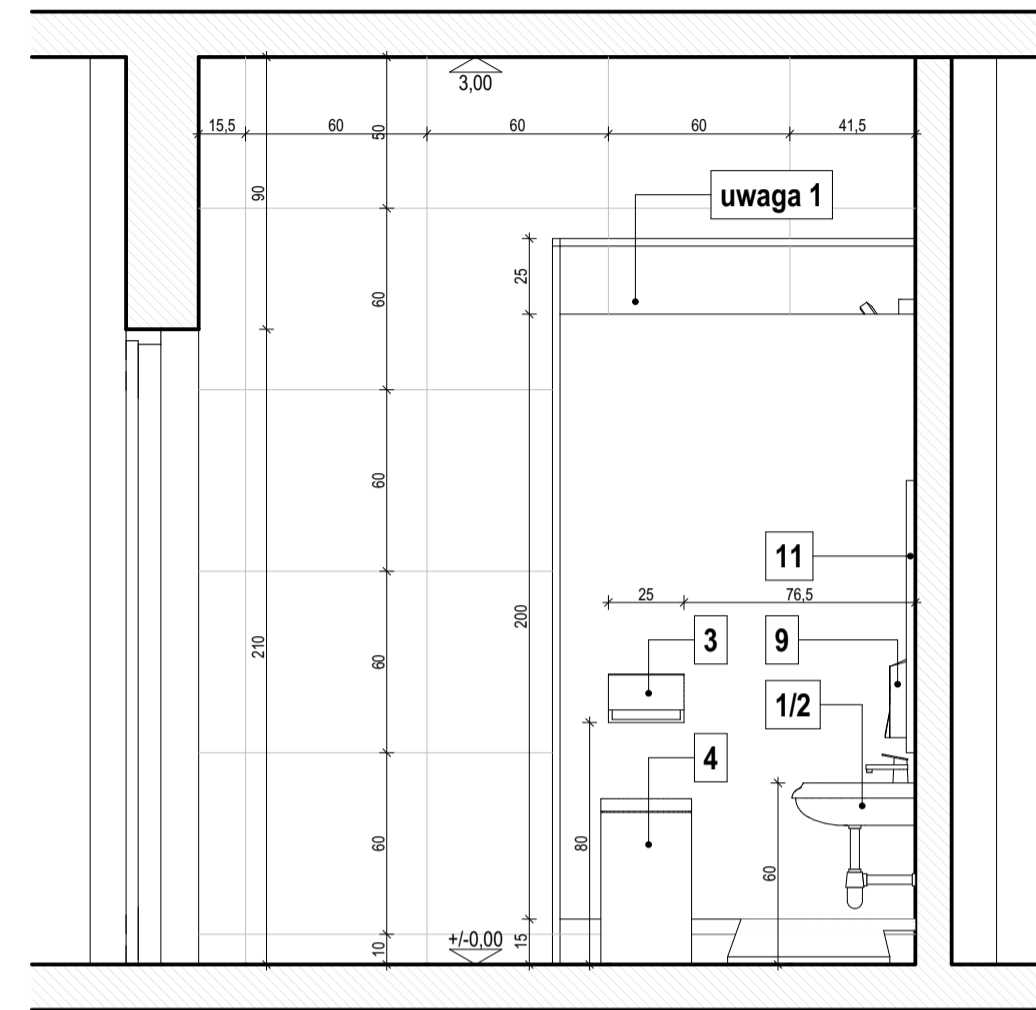
WIDOK A6-A6



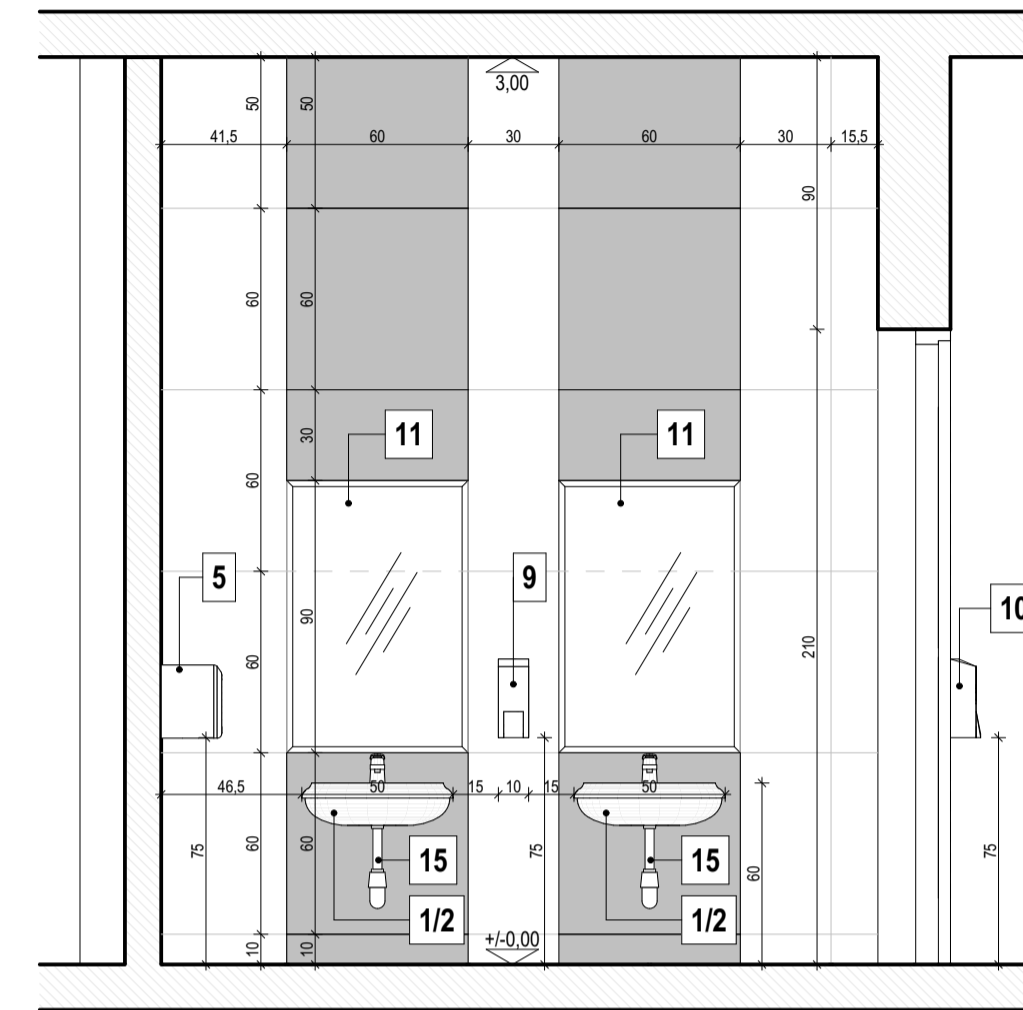
WIDOK E6-E6



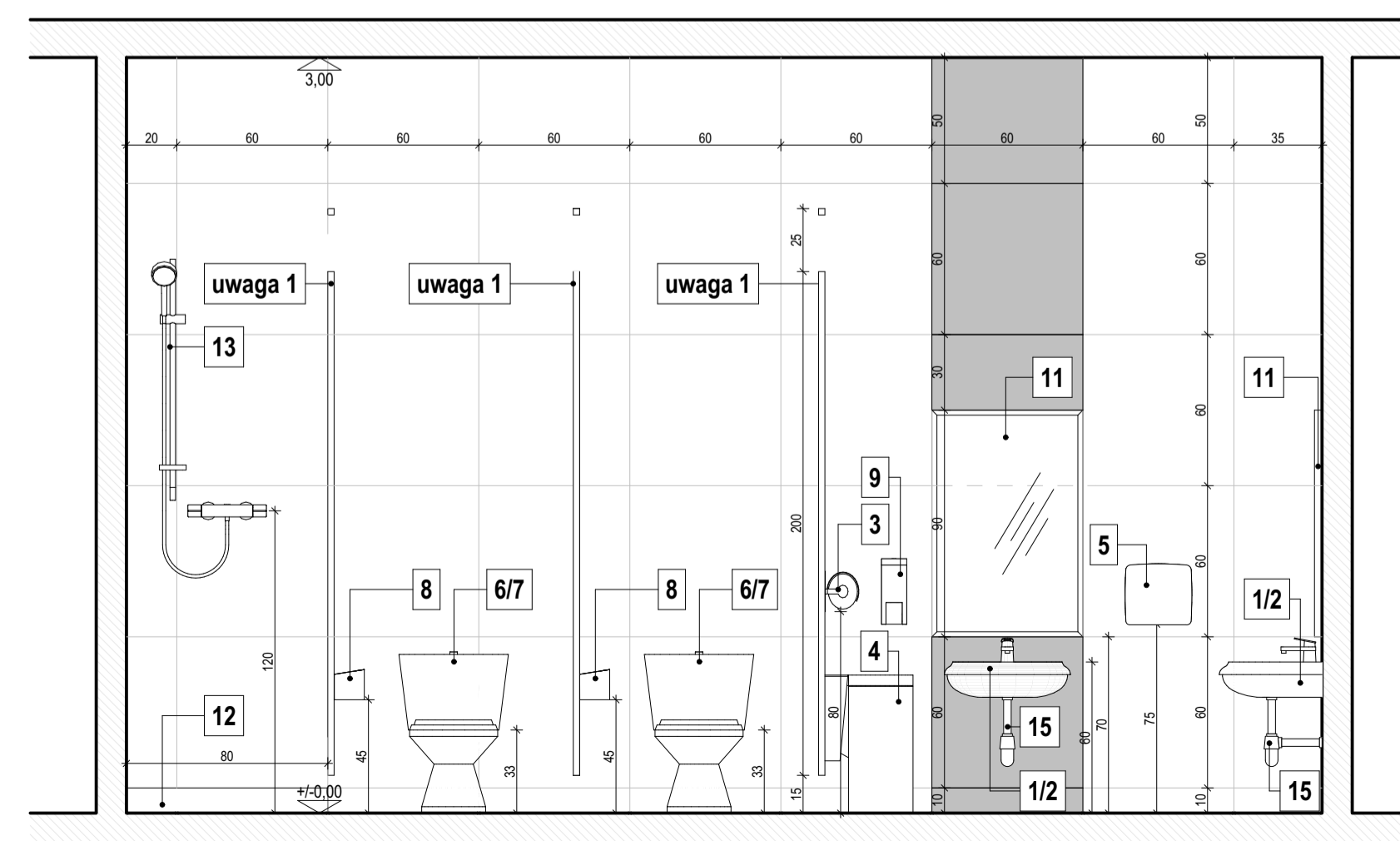
WIDOK B6-B6



WIDOK C6-C6



WIDOK F6-F6



L.P.	Wyposażenie (symbol, kolor)	Ilość
1.	Umywalka owalna	3
2.	Bateria umywalkowa stojąca, chrom	3
3.	Uchwyt do ręczników papierowych jednorazowych, stal nierdzewna	1
4.	Kosz na śmieci, stal nierdzewna polerowana	1
5.	Automatyczna suszarka do rąk biała	1
6.	Miska ustępowa biała, ceramiczna	2
7.	Deska sedesowa biała	2
8.	Uchwyt do papieru toaletowego, stal nierdzewna	2
9.	Dozownik mydła w pianie, stal polerowana	2
10.	Dozownik na żel do dezynfekcji rąk, stal polerowana	1
11.	Lustro wklejane prostokątne 90x60cm	3
12.	Brodzik akrylowy kwadratowy 80x80cm	1
13.	Bateria prysznicowa ścienna z zestawem natryskowym	1
14.	Kabiny sanitarne systemowe z płyty HPL, kolor grafitowy	2
15.	Syfon umywalkowy	3

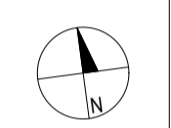
- Uwagi:**
- Kabiny sanitarne systemowe; kolor grafitowy; h nożek = 15cm, h kabiny = 200cm;
 - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem systemowych kabiny.
 - Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej i instalacyjnych projektów budowlanego i wykonawczego oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
 - Ewentualne wątpliwości / rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.

Wykończenia:

POSADZKI:
- GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane.
Fugi: systemowe; kolor RAL 7023

DEKOR ŚCIANY (pionowe pasy):
- GRES kolor GRAPHITE; wymiar 30x60cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane.
Fugi: systemowe; kolor RAL 7039

POZOSTAŁA POWIERZCHNIA ŚCIAN:
- GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane.
Fugi: systemowe; kolor RAL 7023



Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych.
Wskazano w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostają one bowiem przyjęte jedynie w celu sprzyjania porównaniu i wymogów techniczno-użytkowych procedury zamówienia.
Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zastrzeżenia materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest zaliczyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
Nie wykazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaratywna budowa materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - Dz. U z 2019 r. poz. 2019, ze zm.).

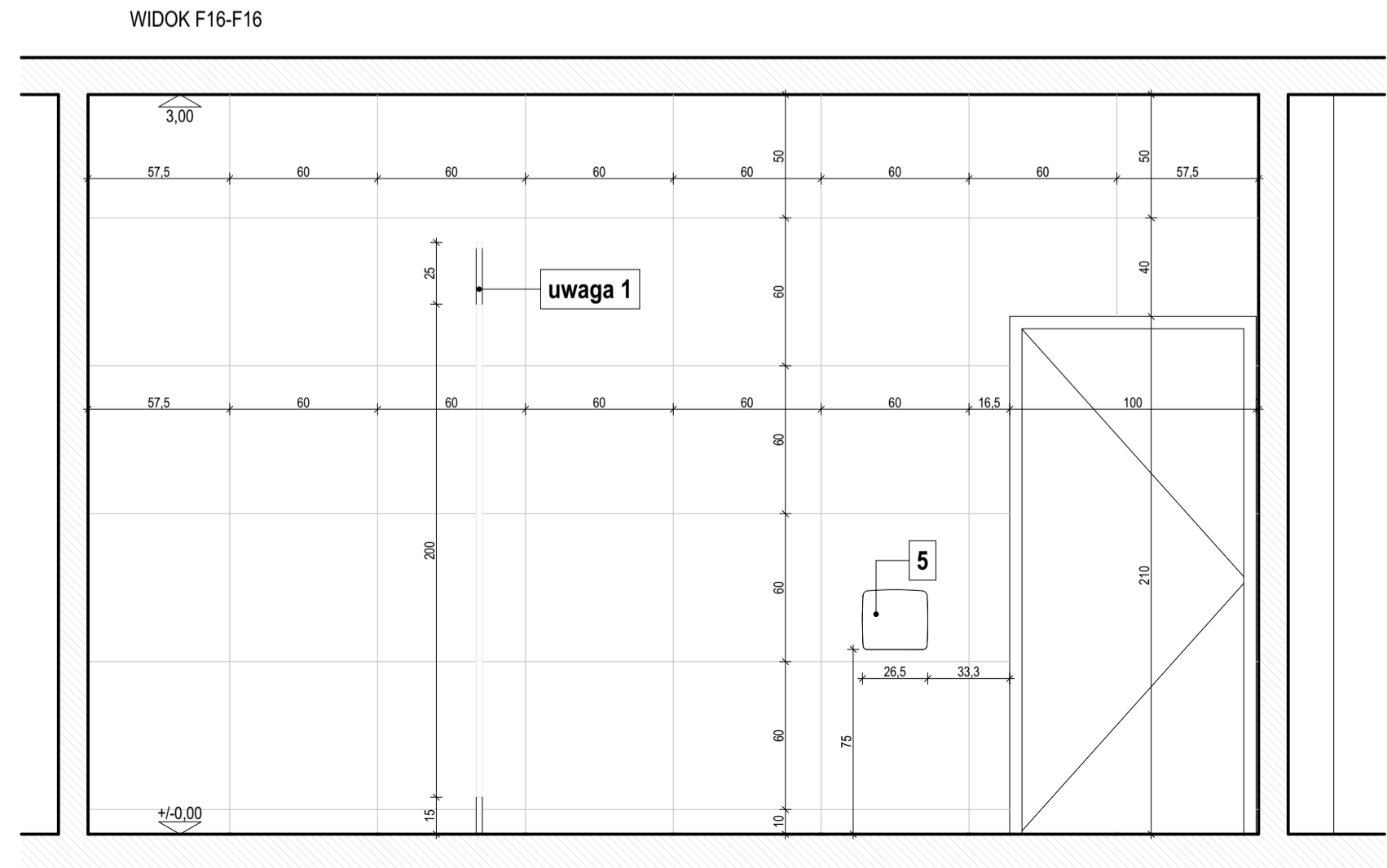
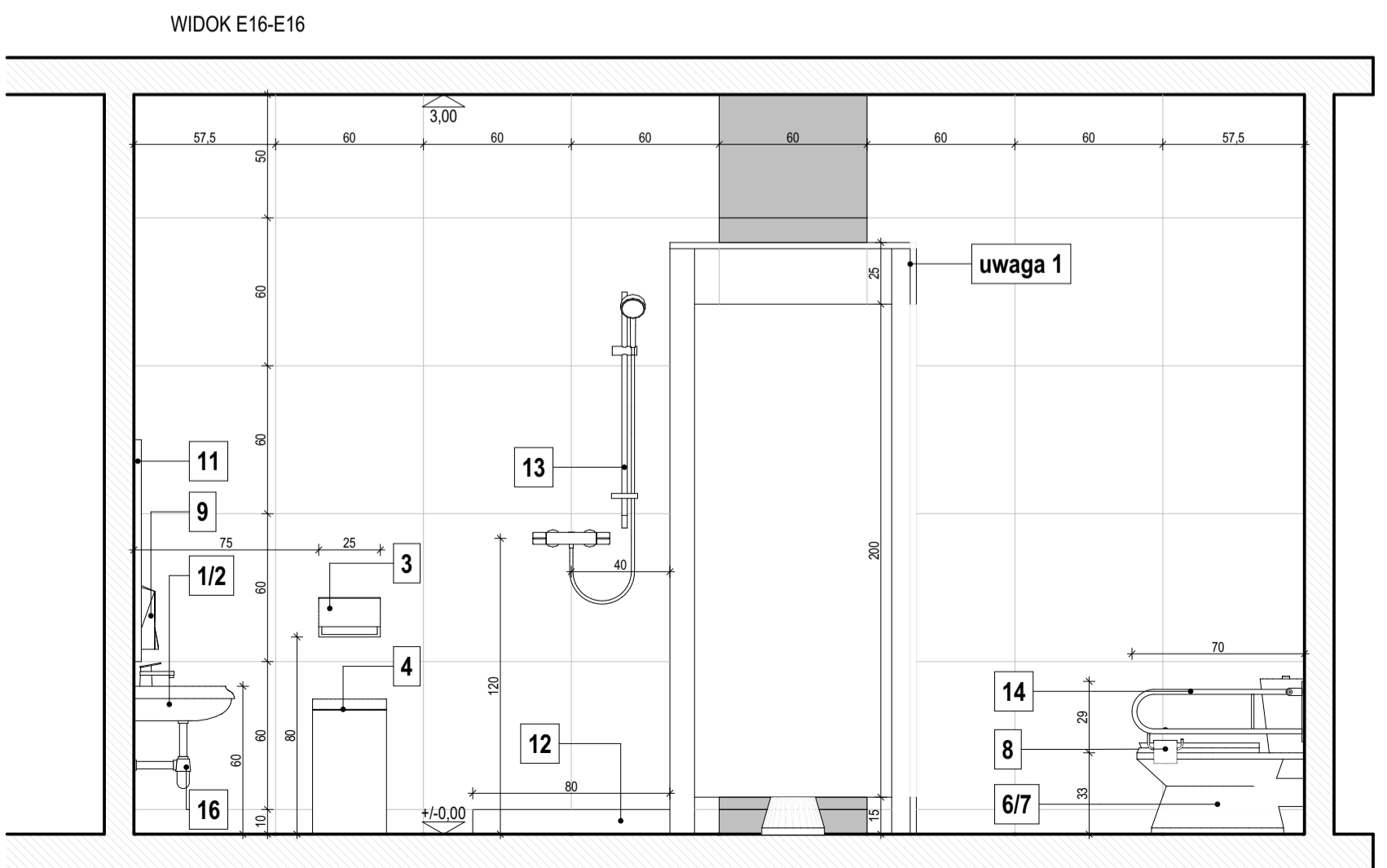
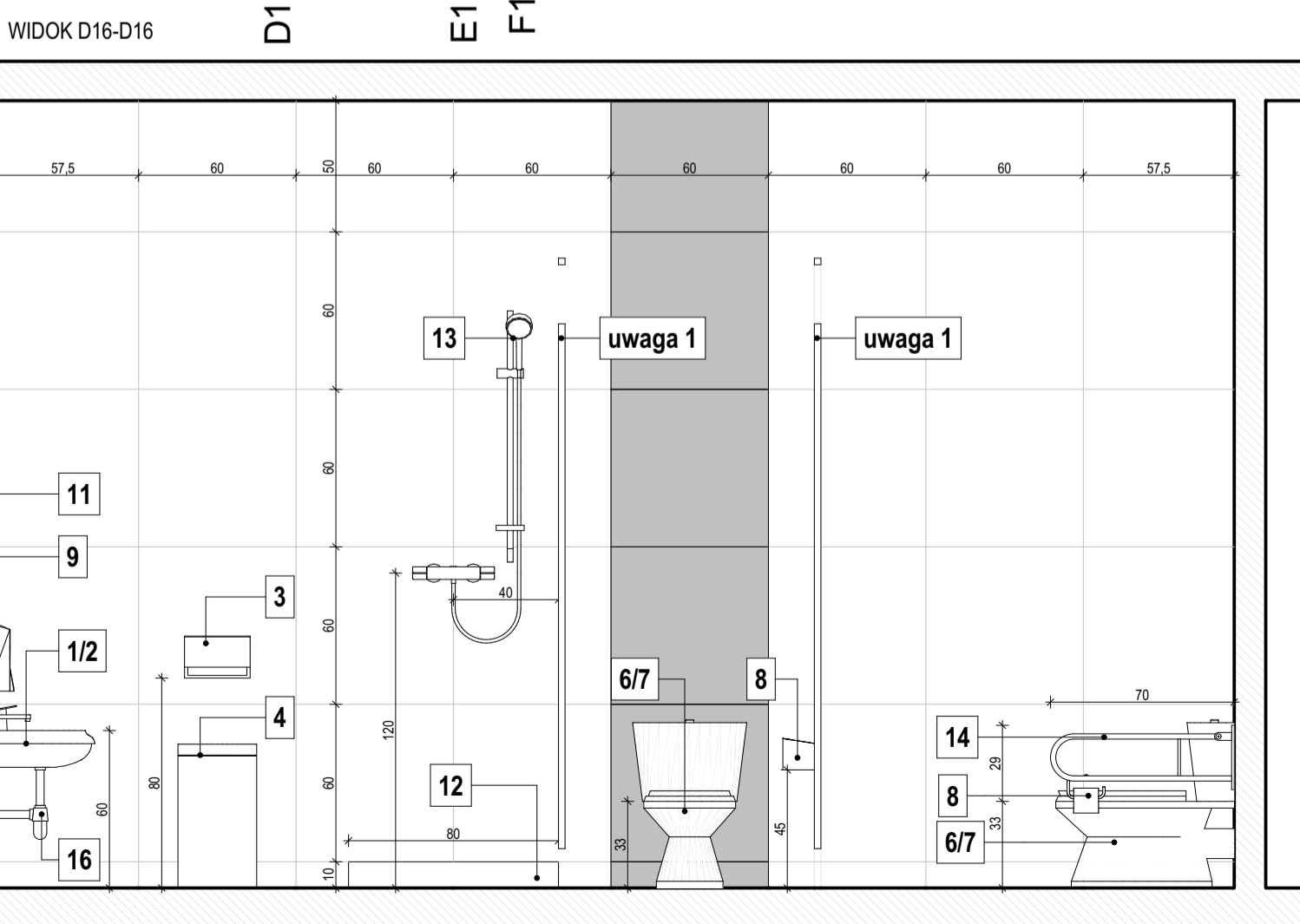
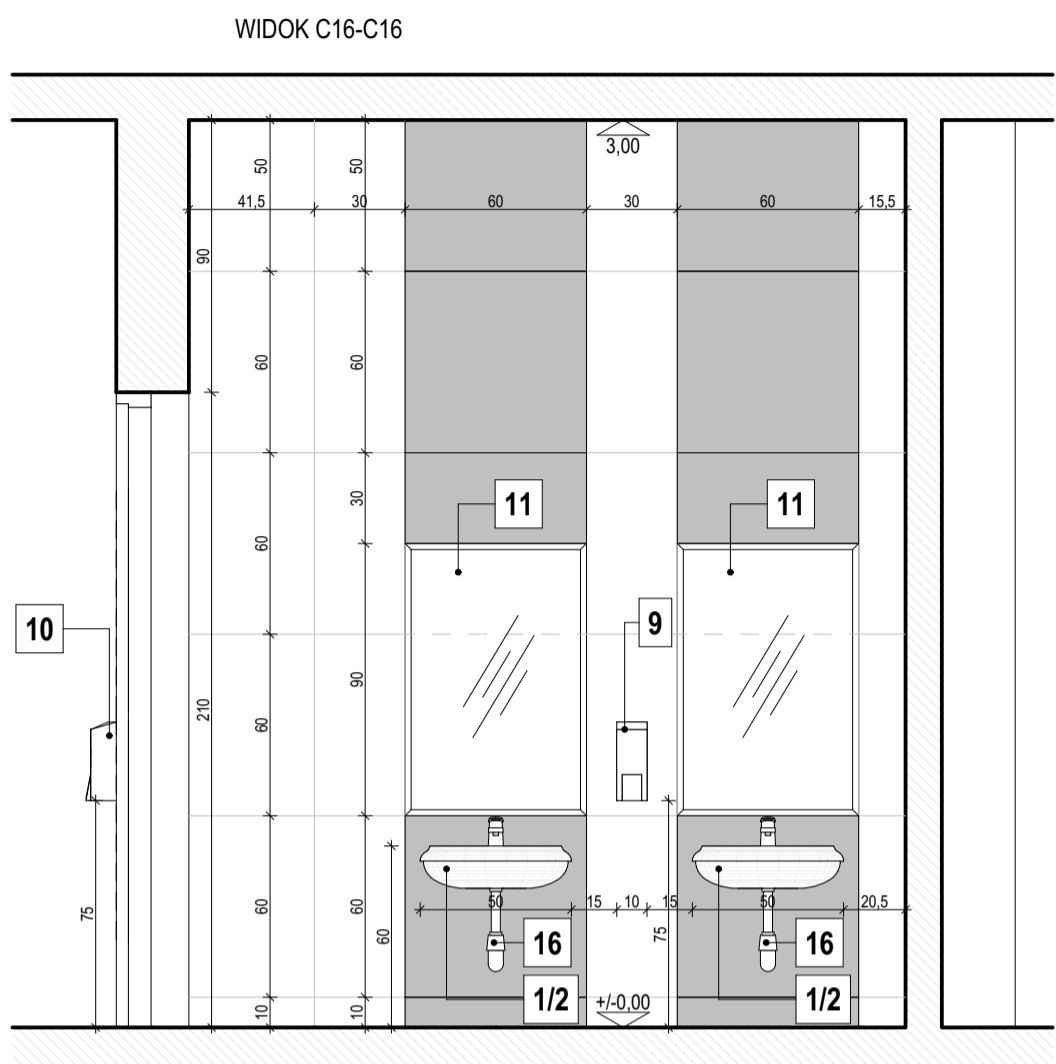
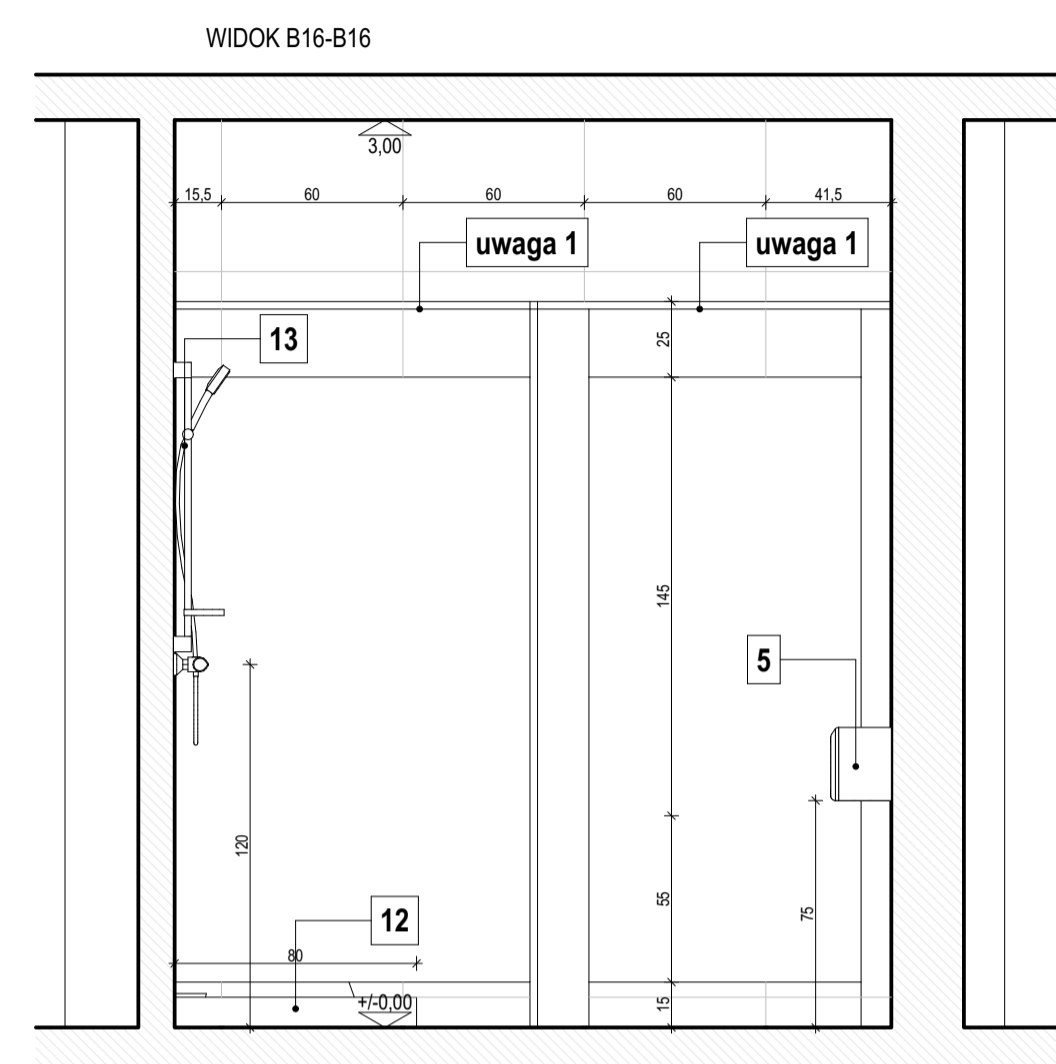
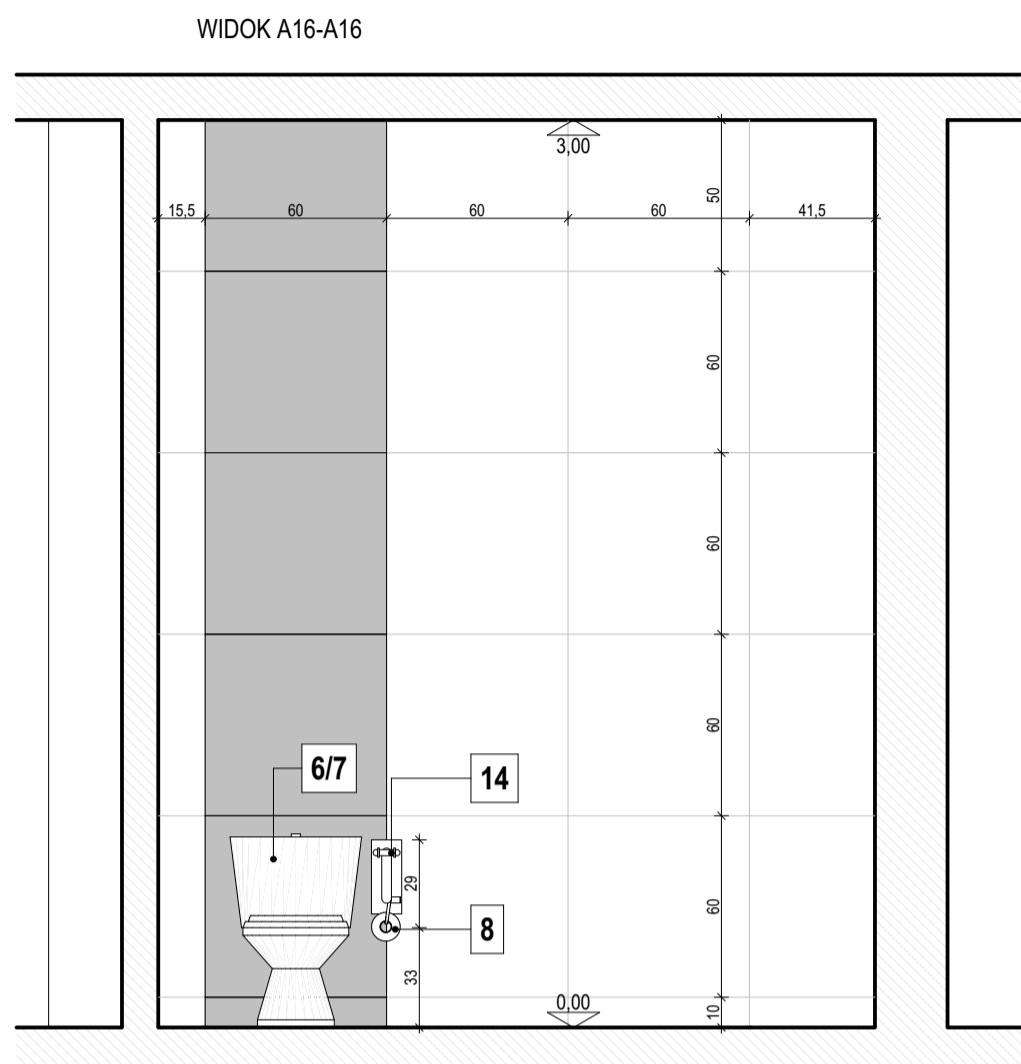
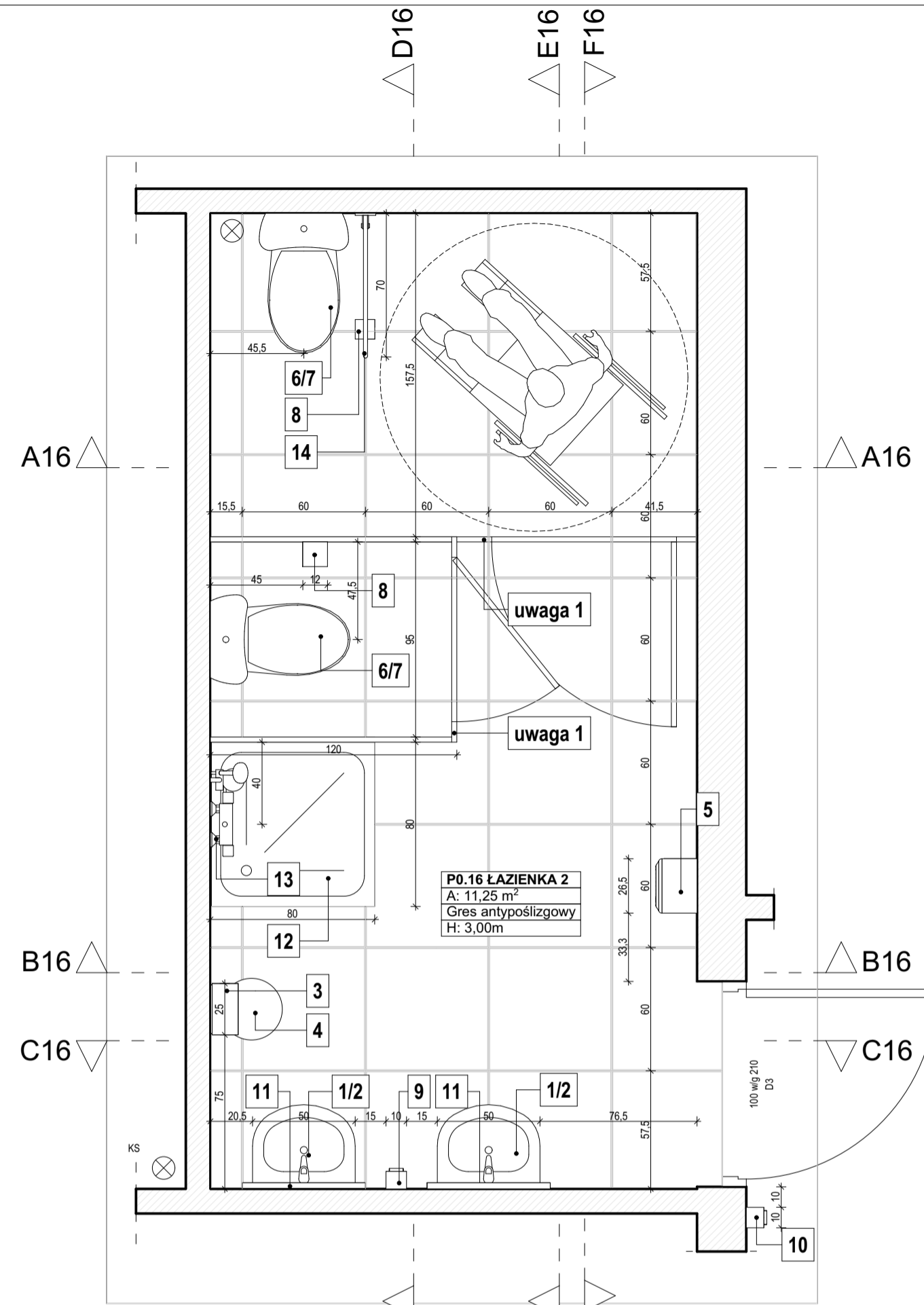
Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: **LUSZAWICE 70, 42-253 LUSZAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSZAWICE, GM. JANÓW**

Nazwa rysunku: **ŁAZIENKA 1 - P 0.6**

Jednostka projektowa:
MONDRA® design
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WL	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza):	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
1:25	AW.21	
Data:	Nr str.:	
MARZEC 2021	30	



LP.	Wyposażenie (symbol, kolor)	Ilość
1.	Umywalka owalna	2
2.	Bateria umywalkowa stojąca, chrom	2
3.	Uchwyt do ręczników papierowych jednorazowych, stal nierdzewna	1
4.	Kosz na śmieci, stal nierdzewna polerowana	1
5.	Automatyczna suszarka do rąk biała	1
6.	Miska ustępowa biała, ceramiczna	2
7.	Deska sedesowa biała	2
8.	Uchwyt do papieru toaletowego, stal nierdzewna	2
9.	Dozownik mydła w pianie, stal polerowana	1
10.	Dozownik na żel do dezynfekcji rąk, stal polerowana	1
11.	Lustro wklejane prostokątne 90x60cm	2
12.	Brodzik akrylowy kwadratowy 80x80cm	1
13.	Bateria prysznicowa ścienna z zestawem natryskowym	1
14.	Uchwyt uchylony biały dla niepełnosprawnych - 70x15cm	1
15.	Kabiny sanitarne systemowe z płyty HPL, kolor grafitowy	2
16.	Syfon umywalkowy	2

Uwagi:

1. Kabiny sanitarne systemowe; kolor grafitowy; h nożek =15cm, h kabiny = 200cm;
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem systemowych kabiny.
3. Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej i instalacyjnych projektów budowlanego i wykonawczego oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
4. Ewentualne wątpliwości / rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.

Wykończenia:

POSADZKI:
 - GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; retyfikowane.
 Fugi: systemowe; kolor RAL 7023

DEKOR ŚCIANY (pionowe pasy):
 - GRES kolor GRAPHITE; wymiar 30x60cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; retyfikowane.
 Fugi: systemowe; kolor RAL 7039

POZOSTAŁA POWIERZCHNIA ŚCIAN:
 - GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm
 parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; retyfikowane.
 Fugi: systemowe; kolor RAL 7023



Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych.
 Wykazane w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostają one bowiem przyjęte jedynie w celu sprostowania parameów i wymogów techniczno-użytkowych projektu zamawiającego.
 Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest zaliczyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.
 Nie wykazane materiały i urządzenia równoważnych traktowane będą, jako deklaratywnie wyliczone materiałów - wymierzonych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - Dz. U z 2019 r. poz. 2019, ze zm.).

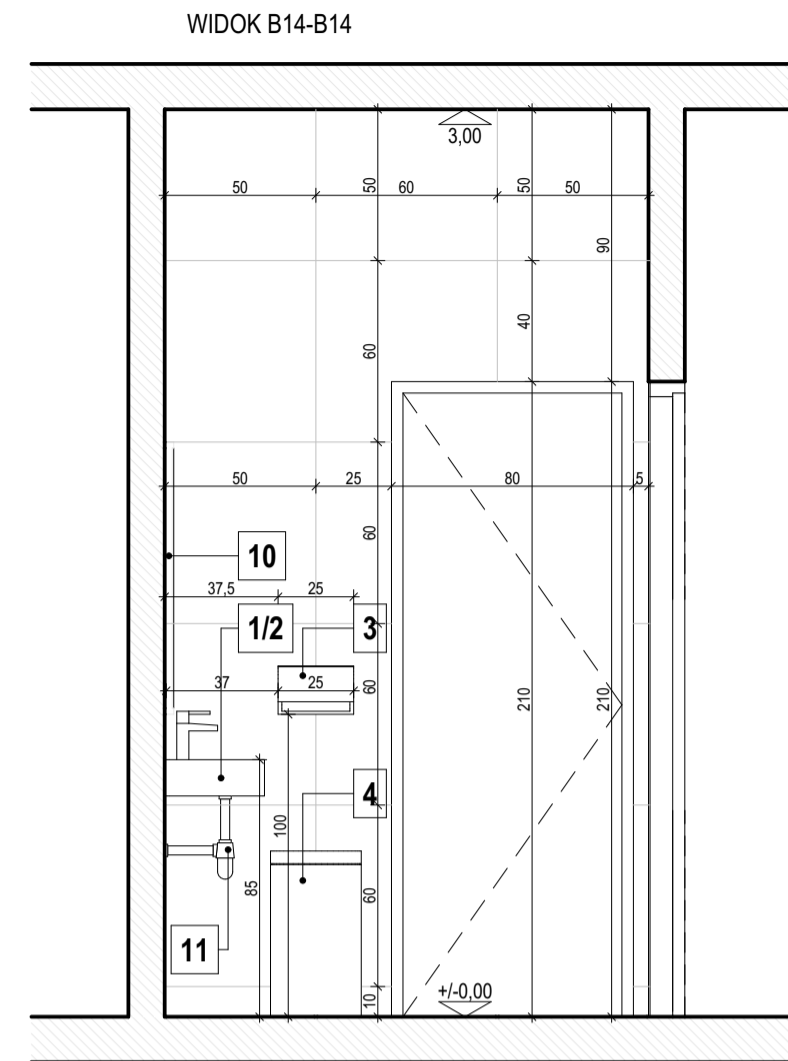
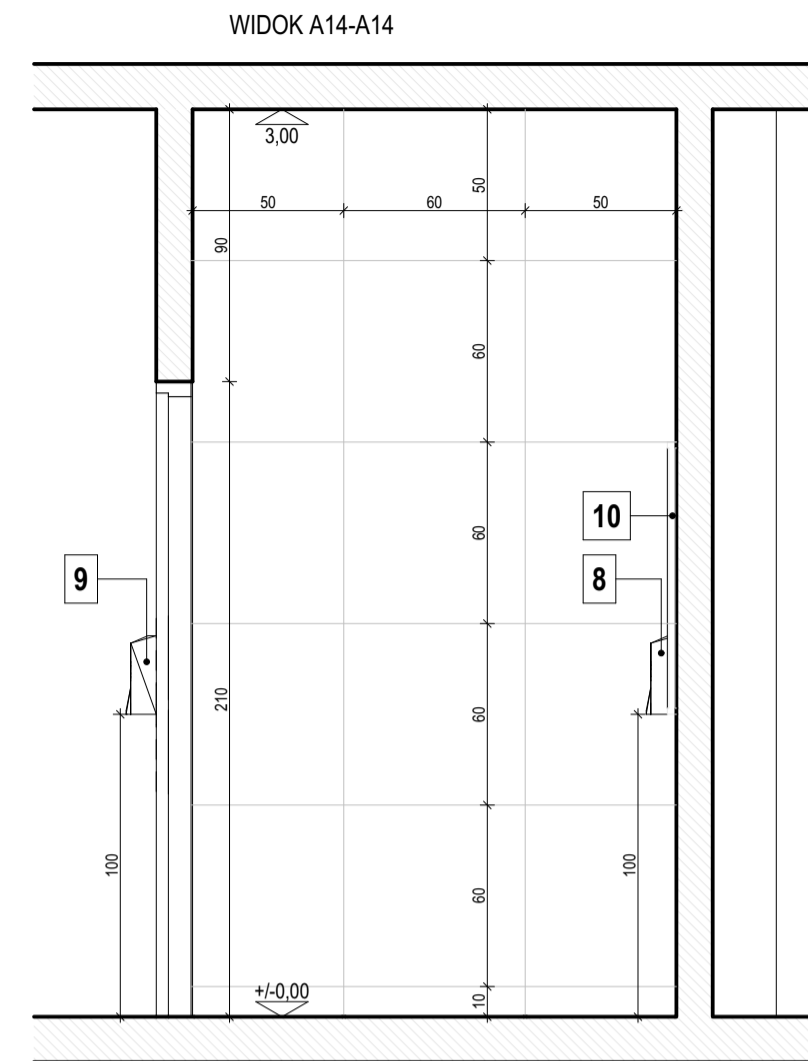
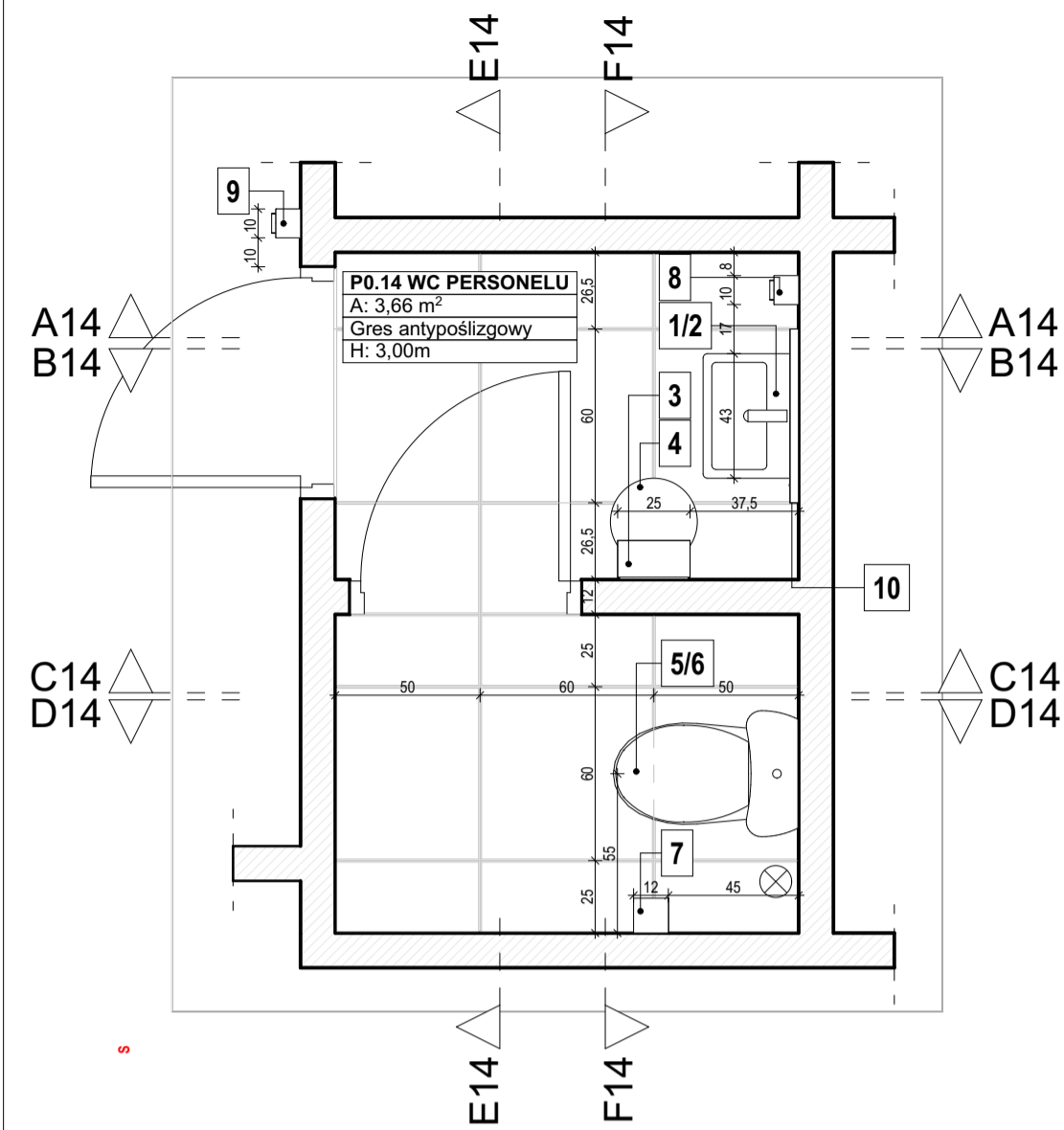
Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: **LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW**

Nazwa rysunku: **ŁAZIENKA 2 - P 0.16**

Jednostka projektowa:
MONDRA® design
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
 MONDRAdesign Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza):	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
1:25	AW.22	
Data:	Nr str.:	
MARZEC 2021	31	



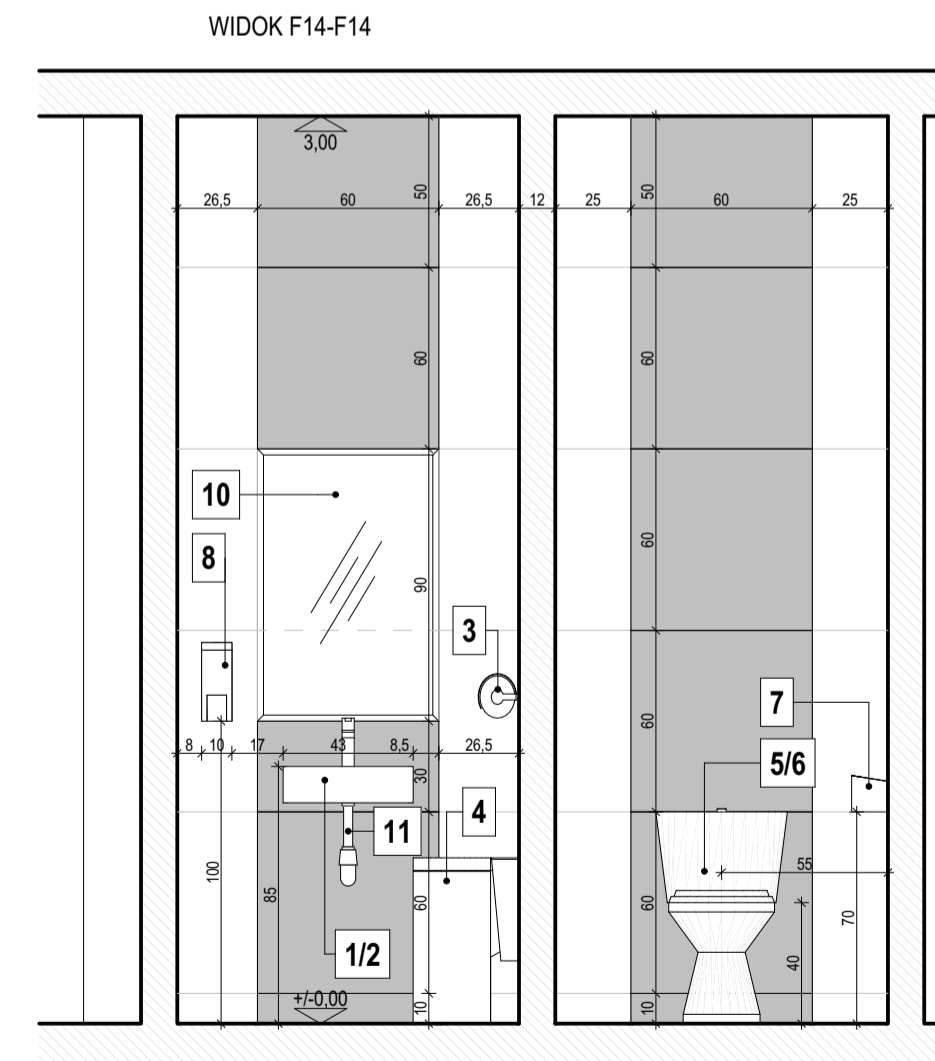
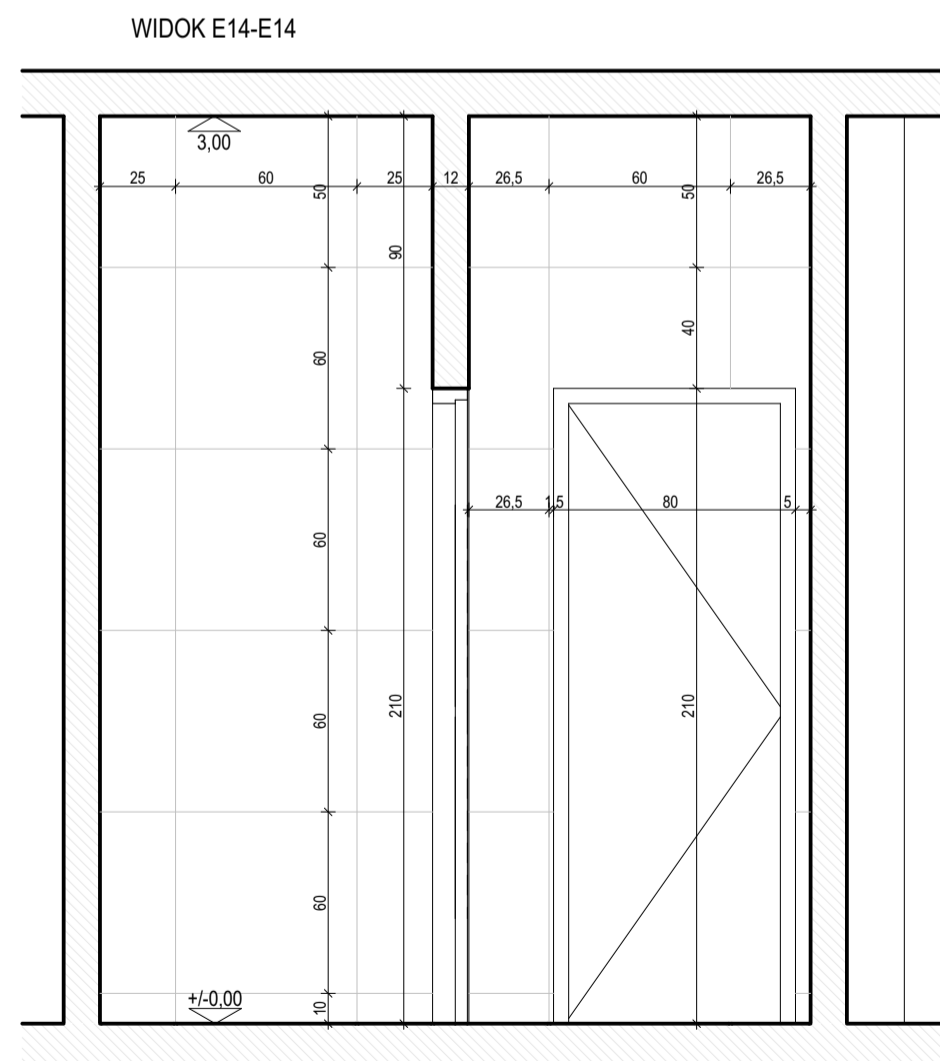
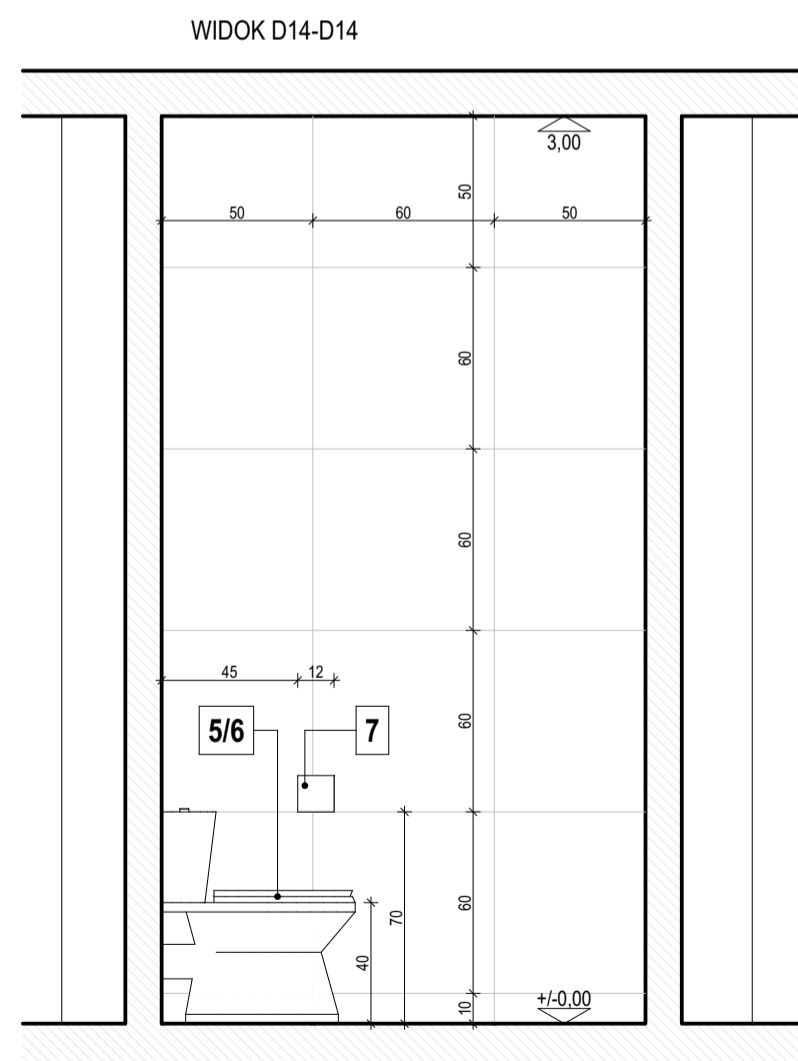
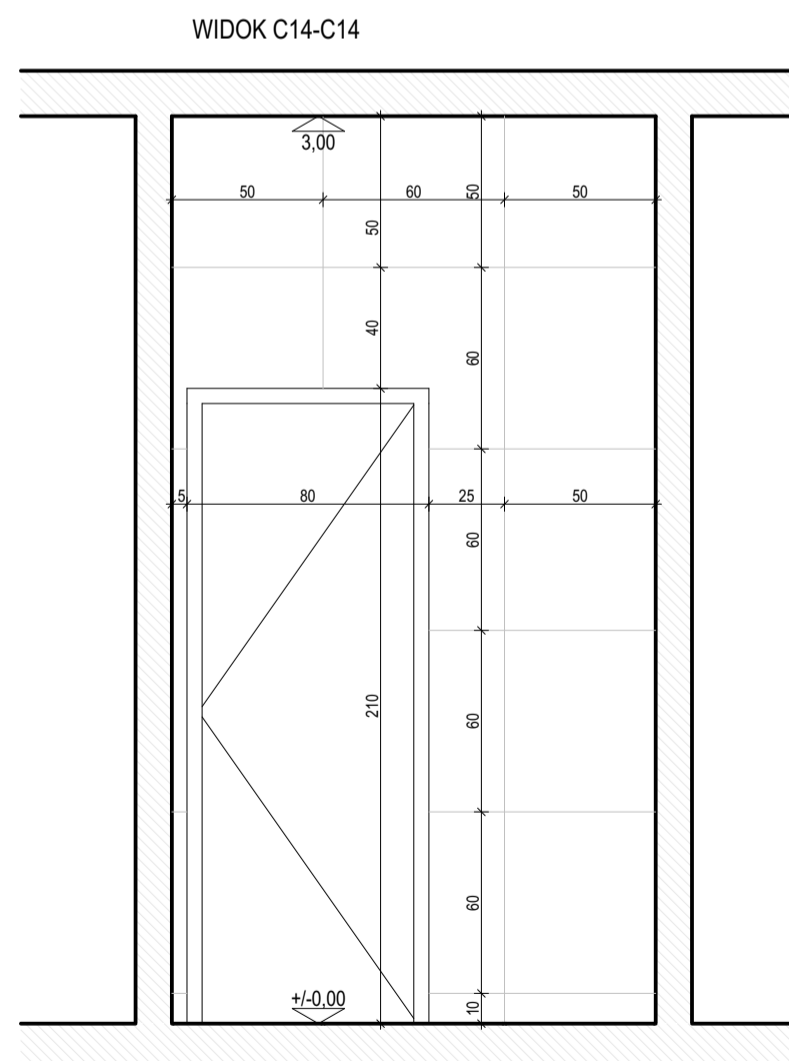
L.P.	Wyposażenie (symbol, kolor)	Ilość
1.	Bateria umywalkowa stojąca, chrom	1
2.	Umywalka prostokątna	1
3.	Uchwyt do ręczników papierowych jednorazowych, stal nierdzewna	1
4.	Kosz na śmieci, stal nierdzewna polerowana	1
5.	Deska sedesowa	1
6.	Miska sedesowa	1
7.	Uchwyt do papieru toaletowego, stal nierdzewna	1
8.	Dozownik mydła w pianie, stal polerowana	1
9.	Dozownik na żel do dezynfekcji rąk, stal polerowana	1
10.	Lustro wklejane prostokątne 90x60cm	1
11.	Syfon umywalkowy	1

Uwagi:

- Kabiny sanitarne systemowe; kolor grafitowy; h nożek = 15cm, h kabiny = 200cm;
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem systemowych kabiny.
- Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej i instalacyjnych projektów budowlanego i wykonawczego oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
- Ewentualne wątpliwości / rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.

Wykończenia:

	POSADZKI: - GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane. Fugi: systemowe; kolor RAL 7023
	DEKOR ŚCIANY (pionowe pasy): - GRES kolor GRAPHITE; wymiar 30x60cm parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane. Fugi: systemowe; kolor RAL 7039
	POZOSTAŁA POWIERZCHNIA ŚCIAN: - GRES kolor WHITE; wymiar 60x60cm parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PEI4; mrozoodporność; rektyfikowane. Fugi: systemowe; kolor RAL 7023



Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych. Wskazane w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który powiła się na rozwiązanie równoważne wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym. Nie wykazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja budowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze zm.).

Nazwa obiektu: PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: WC PERSONELU - P 0.14

Jednostka projektowa:
MONDRA® design
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRA design Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		

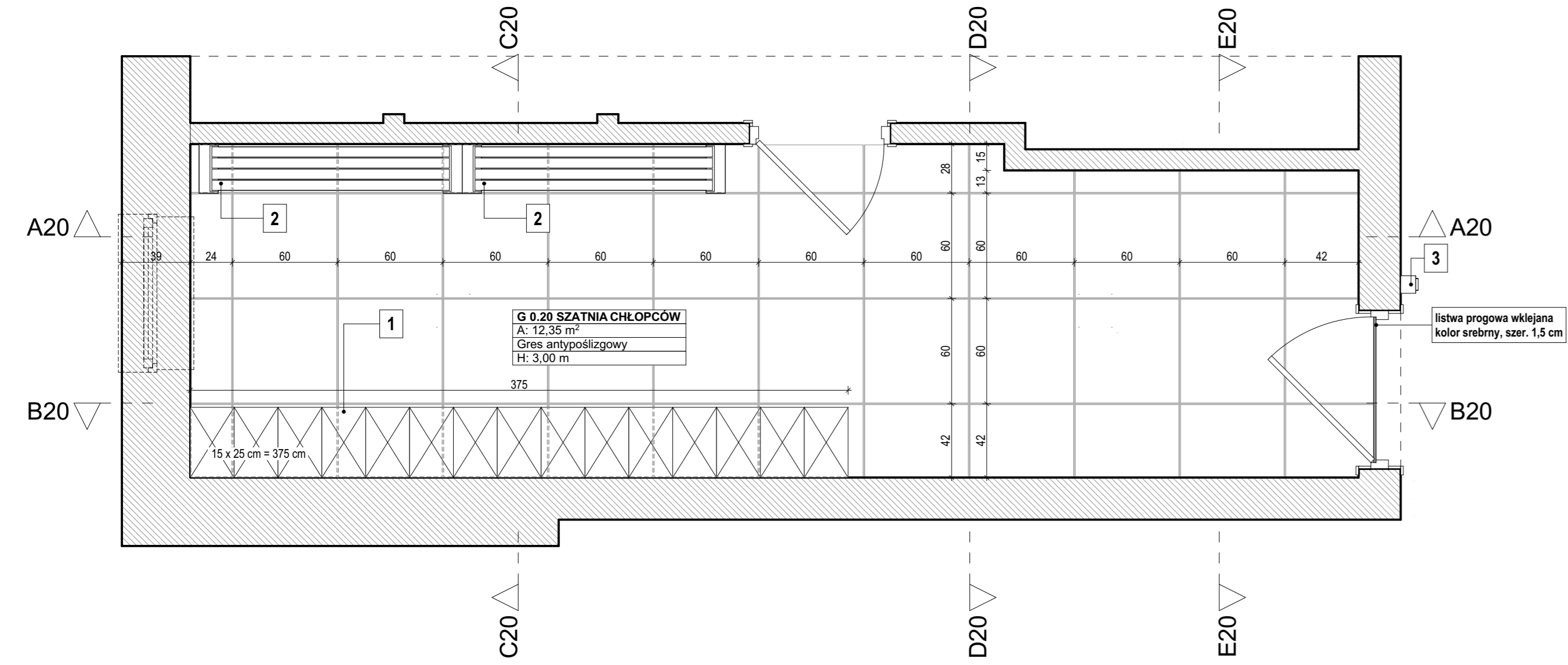
Sprawdzający :
mgr inż. arch. Michał Koziej 09/LOOKK/2013

Status (Faza): Projekt Wykonawczy **Branża:** Architektura

Skala rysunku: 1:25 **Nr arkusza:** AW.23

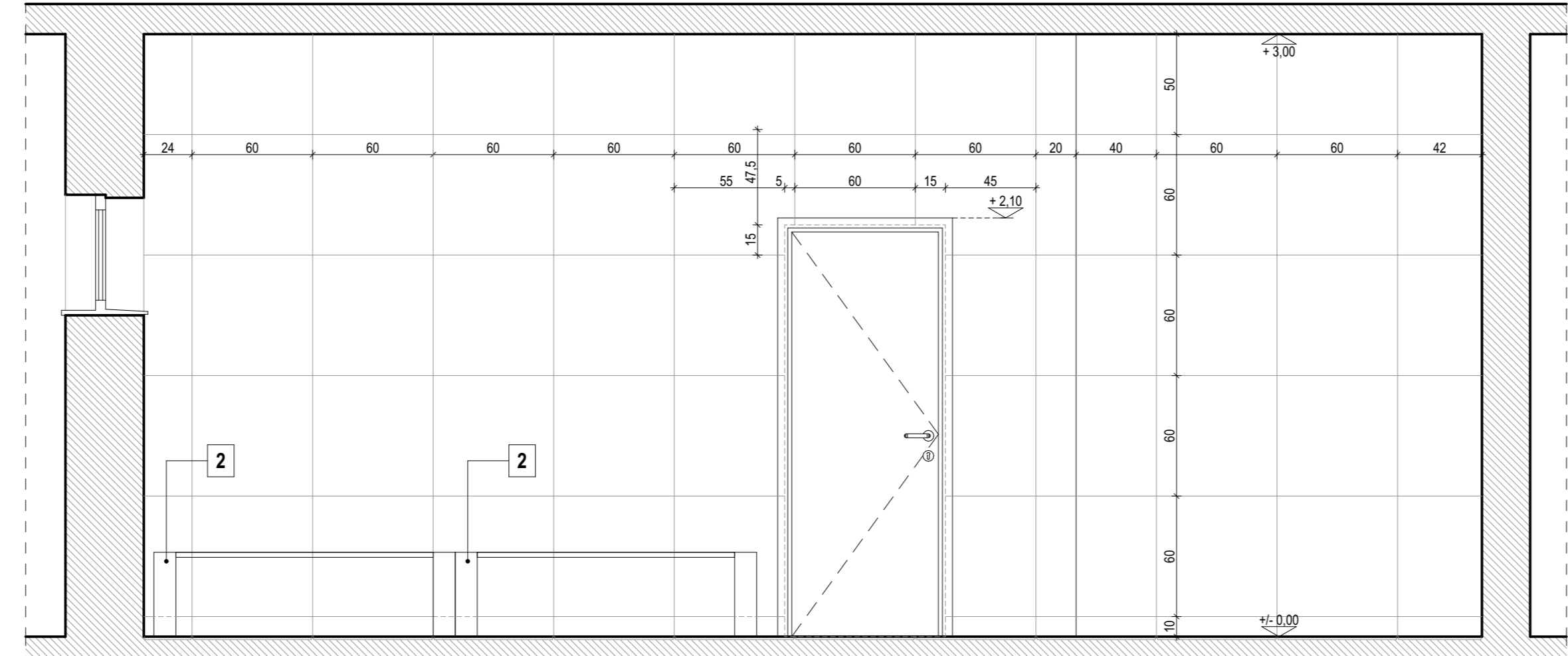
Data: MARZEC 2021 **Nr str.:** 32

RZUT SZATNIA CHŁOPCÓW G 0.20

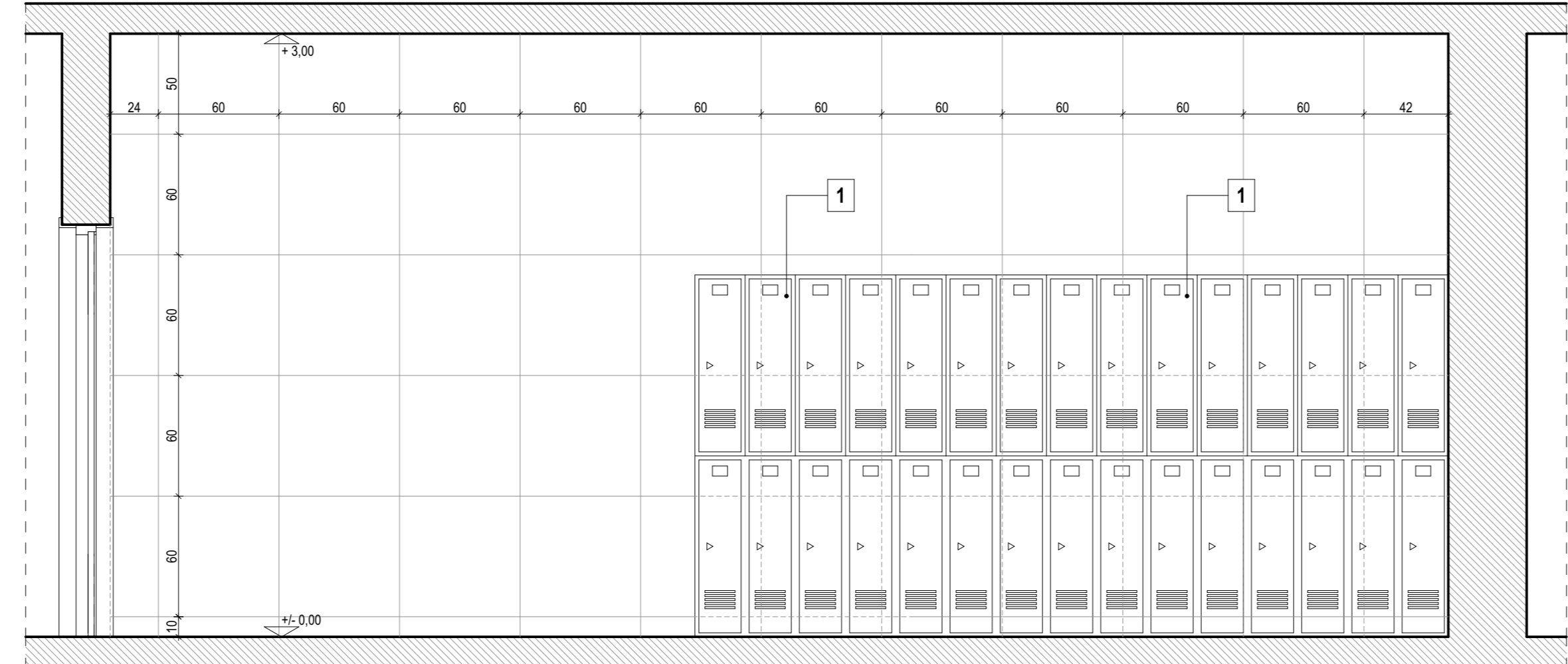


G 0.20 SZATNIA CHŁOPCÓW		
L.P.	Wyposażenie	Ilość
1.	Szafka urbiwniowa szkolna o wymiarach 180x120x40 cm (skrytka 90x25x40) dla 10 uczniów, malowana proszkowo w kolorze ciemnoniebieskim RAL 5005 (drzwi) z korpusem szarym RAL 7035	2
2.	Ławka szatniowa o konstrukcji stalowej o wymiarach 150x28x42 cm z siedziskiem z listw świerkowych 80x25 mm	2
3.	Dozownik na żel do dezynfekcji rąk, stal polerowana	1

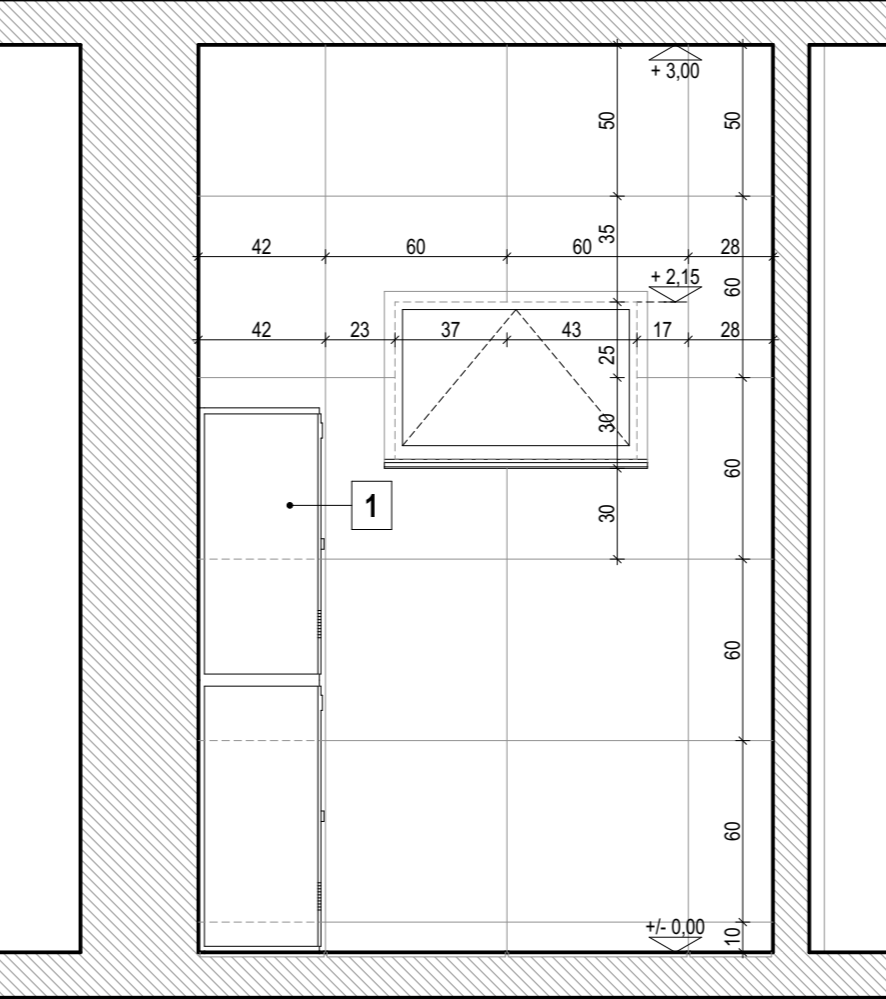
WIDOK A20-A20



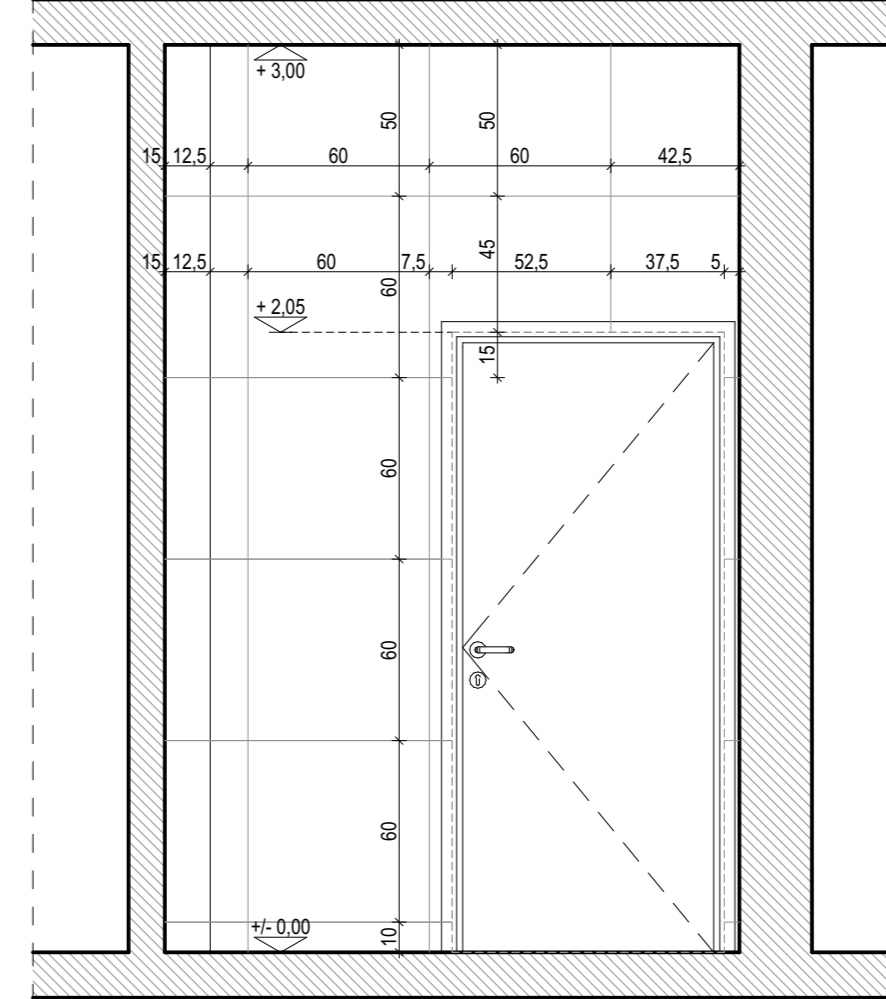
WIDOK B20-B20



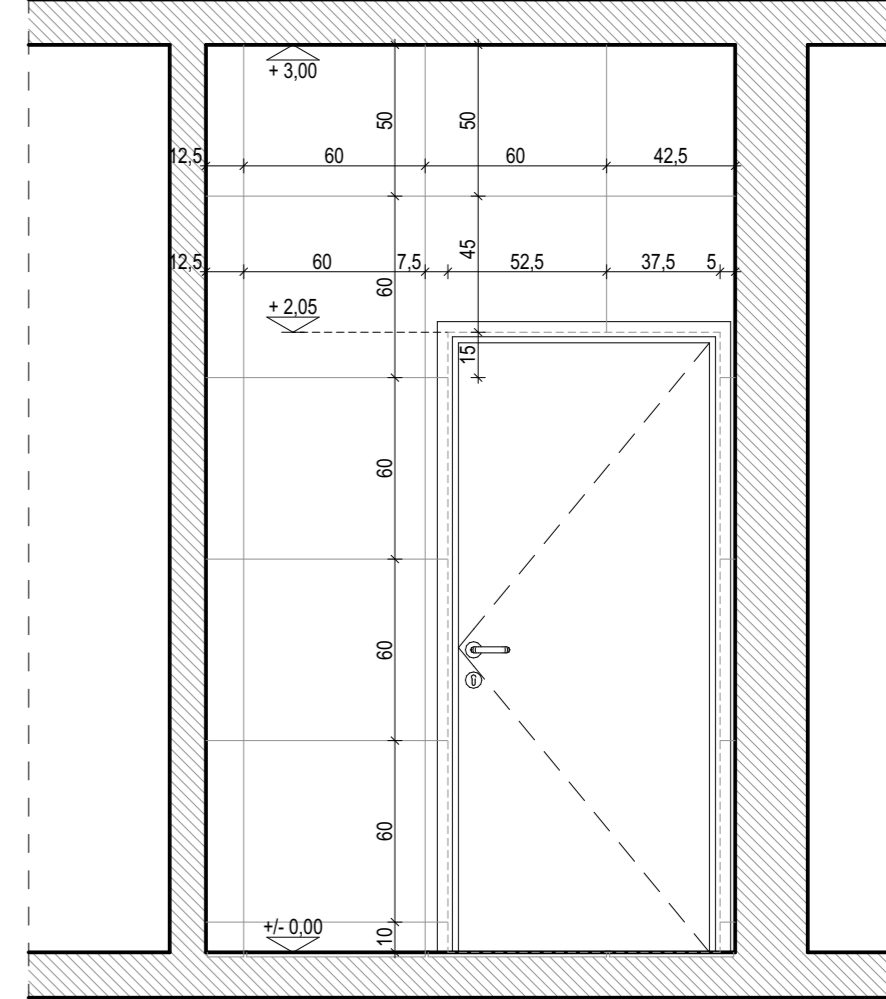
WIDOK C20-C20



WIDOK D20-D20



WIDOK E20-E20



- Uwagi:**
- Kabiny sanitarne systemowe; kolor grafitowy; h nożek = 15cm, h kabiny = 200cm;
 - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem systemowych kabin.
 - Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej i instalacyjnych projektów budowlanego i wykonawczego oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
 - Ewentualne wątpliwości / rozbieżności uzgodnić na bieżąco z projektantem.

- Wykończenia:**
- POSADZKI:**
- GRES antypoślizgowy kolor GRAPHITE; wymiar 60x60cm
- COKÓŁ:**
- GRES antypoślizgowy kolor GRAPHITE; wymiar dociąg do 60x10cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PE4; mrozoodporność; rektyfikowane.

- POZOSTAŁA POWIERZCHNIA ŚCIAN:**
- GRES antypoślizgowy kolor WHITE; wymiar 60x60cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PE4; mrozoodporność; rektyfikowane.

Doпускается возможность использования материалов равнозначных. Вказанные в документации названия материалов, продуктов и производителей имеют характерный характер. Застыли они боком приделанные только в случае спречована параметров и вымгов технично-утильных предметов заповина.

Doпускается использование материалов и технологий равнозначных, под условием за выконавца, кты постоде не на розпаганя равнозначне выкале. За одлованяе праз ннго материалу, технологию иы урзаченя спелняй вымгання оделене праз Заявляюгого. В звязку з powyższym, в прыпадку зафенювання материалу и урзаченя равнозначных до материалу и урзаченя оделеных в документах, выконавца зобавлязны жст залачыць до одеры szczegolowy opis оделованых материалу и урзаченя выказуяць, за зাপропонаване розвязаня са равнозначне под шыгелом техничным, як одлованым и функцыяным.

Na wykazane materiały i urządzenia równoznaczne traktowane będzie, jako deklaracja/budowlanowa materiały wymierzonych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze zm.).

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: **LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW**

Nazwa rysunku: **SZATNIA CHŁOPCÓW G 0.20**

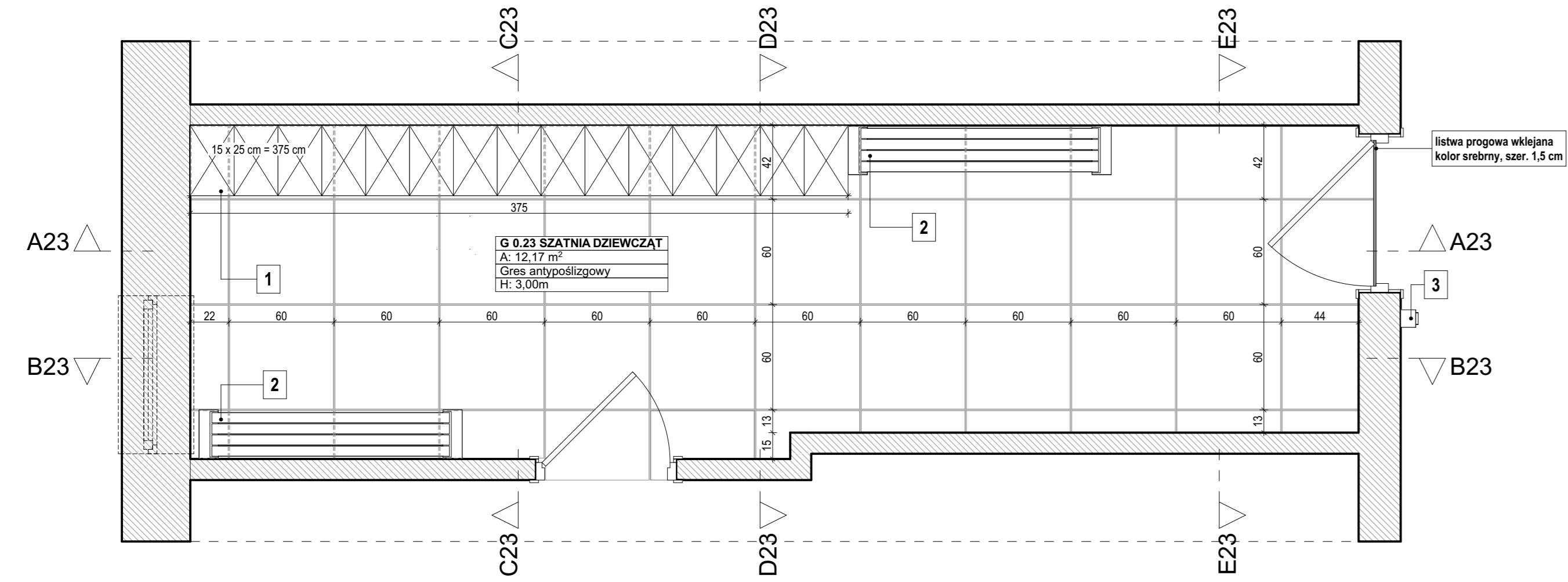
Jednostka projektowa : **MONDRA® design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		

Opracowanie :	Podpis:
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski	
mgr inż. arch. Irmina Barkowska	
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek	

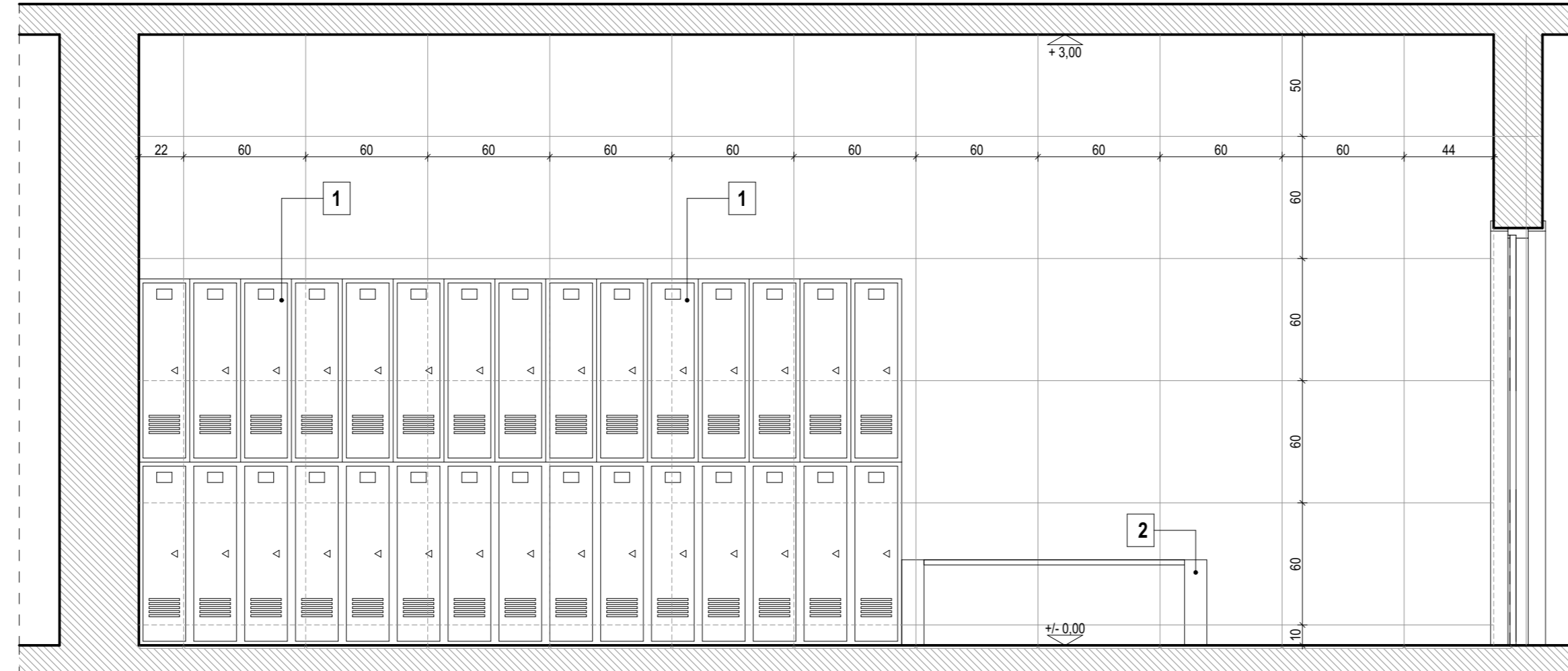
Sprawdzający :	
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOK/2013
Status (Faza):	Branża:
Projekt Wykonawczy	Architektura
Skala rysunku:	Nr arkusza:
1:25	AW.24
Data:	Nr str.:
MARZEC 2021	33

RZUT SZATNIA DZIEWCZĄT G 0.23

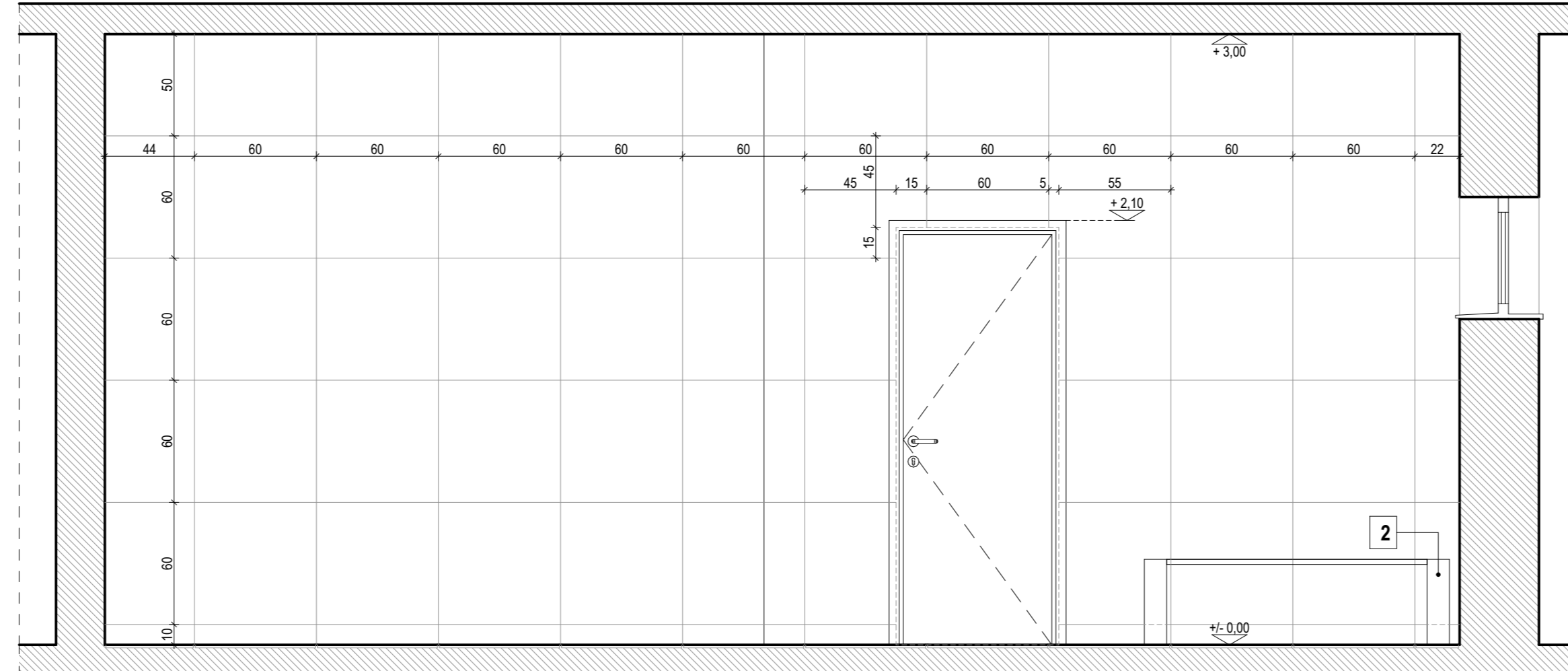


G 0.23 SZATNIA DZIEWCZĄT		
L.P.	Wyposażenie	Ilość
1.	Szafka urbariowa szkolna o wymiarach 180x120x40 cm (skrytka 90x25x40) dla 10 uczniów, malowana proszkowo w kolorze ciemnoniebieskim RAL 5005 (drzwi) z korpusem szarym RAL 7035	2
2.	Ławka szatniowa o konstrukcji stalowej o wymiarach 150x28x42 cm z siedziskiem z listw świerkowych 80x25 mm	2
3.	Dozownik na żel do dezynfekcji rąk, stal polerowana	1

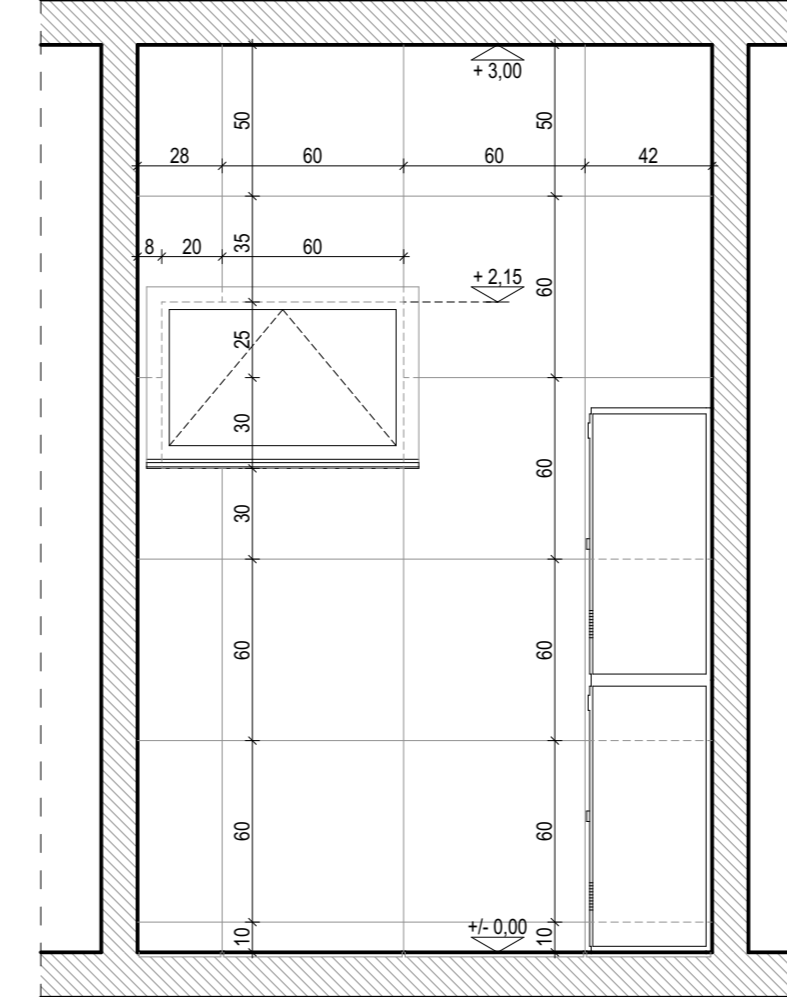
WIDOK A23-A23



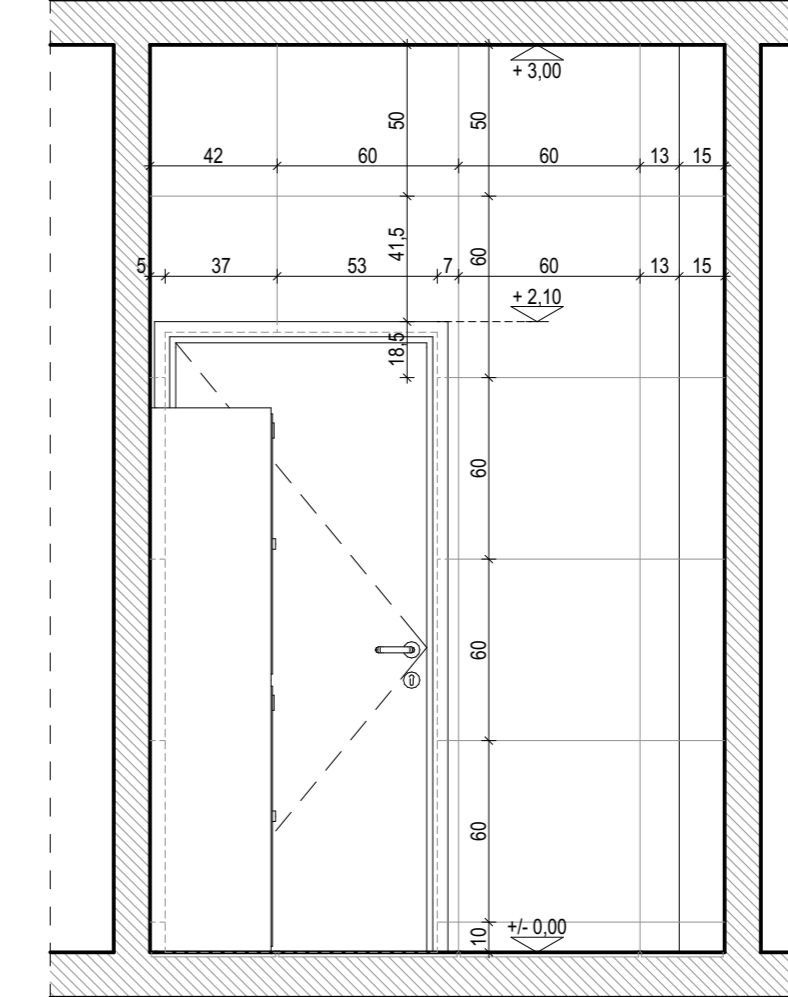
WIDOK B23-B23



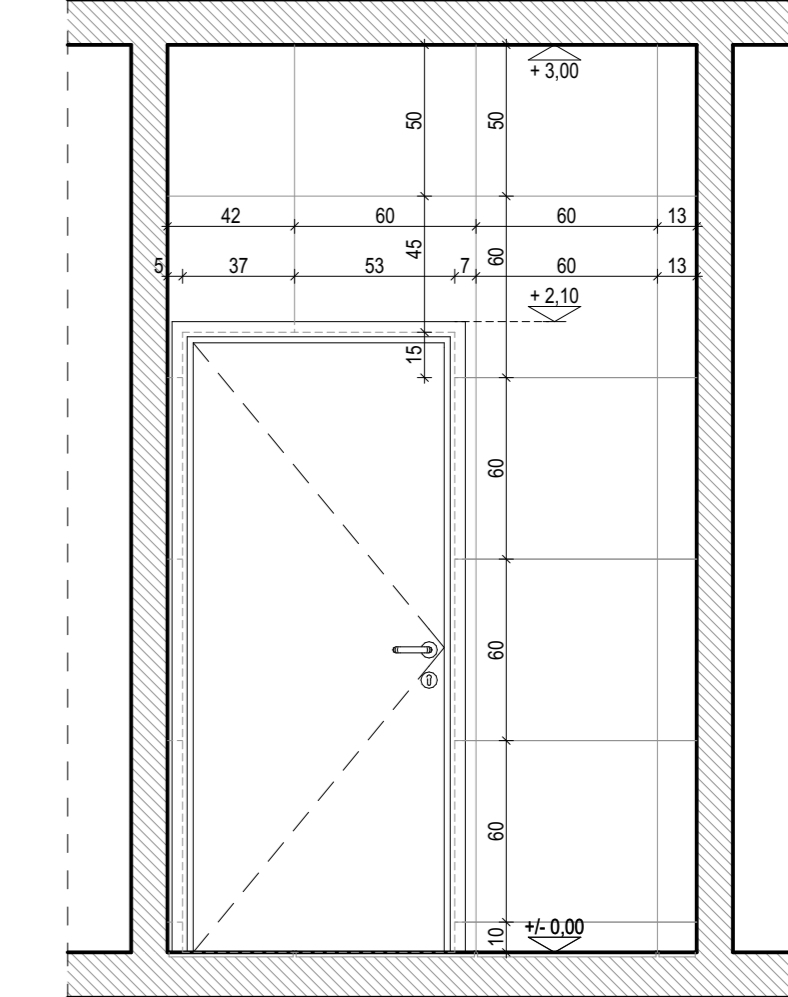
WIDOK C23-C23



WIDOK D23-D23



WIDOK E23-E23



Uwagi:

- Kabiny sanitarne systemowe; kolor grafitowy; h nożek = 15cm, h kabiny = 200cm;
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem systemowych kabin.
- Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części konstrukcyjnej i instalacyjnych projektów budowlanego i wykonawczego oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
- Ewentualne wątpliwości / rozbieżności uzgodnić na bieżąco z projektantem.

Wykończenia:

- POSADZKI:**
- GRES antypoślizgowy kolor GRAPHITE; wymiar 60x60cm
- COKÓŁ:**
- GRES antypoślizgowy kolor GRAPHITE; wymiar dociąg do 60x10cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PE4; mrozoodporność; rektyfikowane.
- POZOSTAŁA POWIERZCHNIA ŚCIAN:**
- GRES antypoślizgowy kolor WHITE; wymiar 60x60cm
parametry: grubość: 9mm; antypoślizgowość: R10; odporność na ścieranie: PE4; mrozoodporność; rektyfikowane.

Doпуска się możliwość zastosowania materiałów równoważnych. Wskazane w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostały one bowiem przyrędnione jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.

Doпуска się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który posiada się na rozpisaniu równoważne wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaopiniowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązanie są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.

Na wykazanie materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja w budowlanym materiale wymierzonych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze zm.).

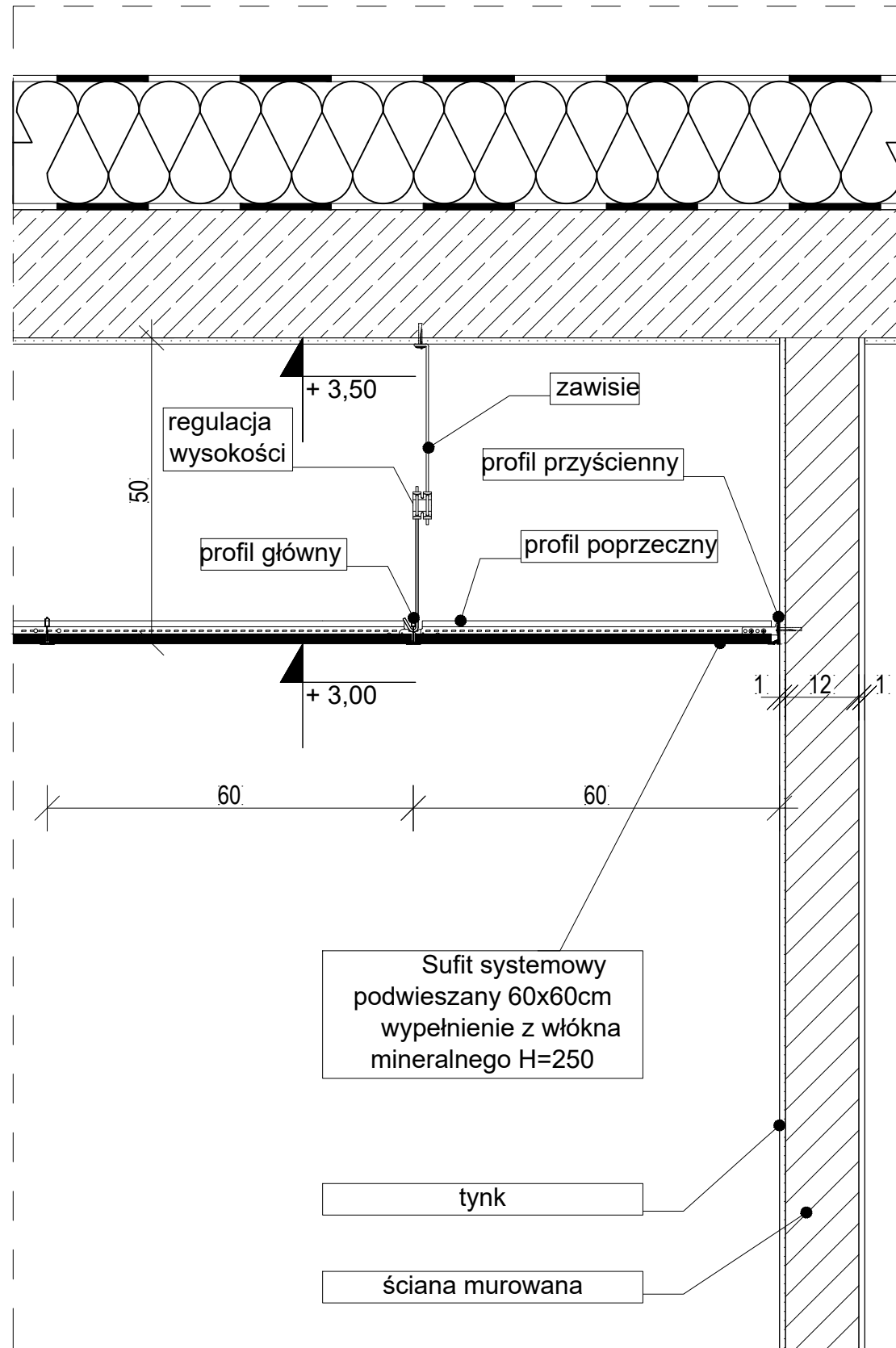
Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: **SZATNIA DZIEWCZĄT G 0.23**

Jednostka projektowa: **MONDRA® design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOK/2013	
Status (Faza):	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
1:25	AW.25	
Data:	Nr str.:	
MARZEC 2021	34	



UWAGI OGÓLNE:

1. Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części branżowych oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej.
3. Ewentualnie wątpliwości/rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.

Nazwa obiektu: PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

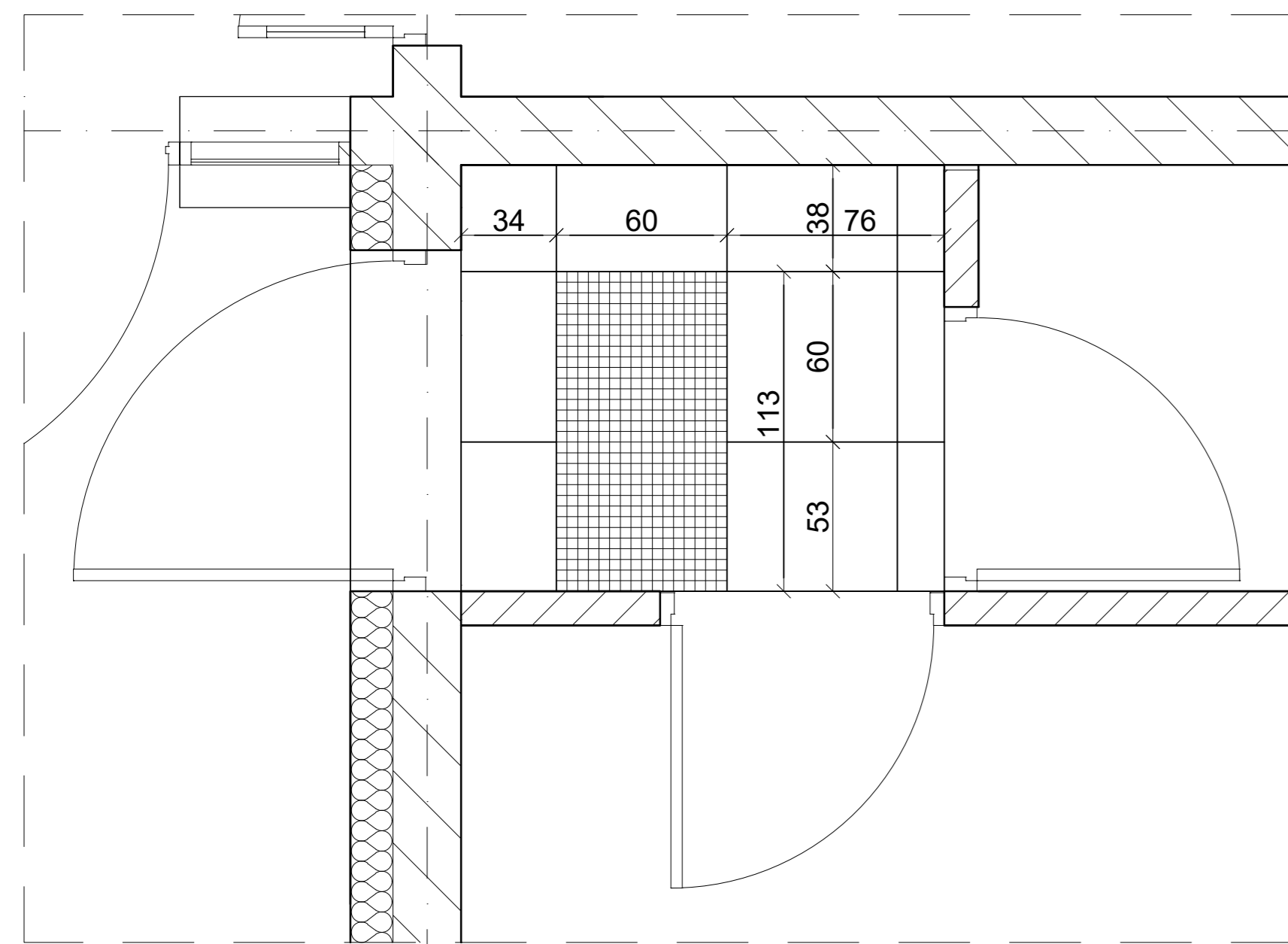
Nazwa rysunku: DETAL MONTAŻU SUFITÓW PODWIESZANYCH

Jednostka projektowa :

 URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRA[®] design
 mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21. 95-030 Rzgów

Projektanci :	Uprawnienia:	Podpis:
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza)	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
1:50 @A3	AW.26	
Data:	Nr strony:	
MARZEC 2021	35	

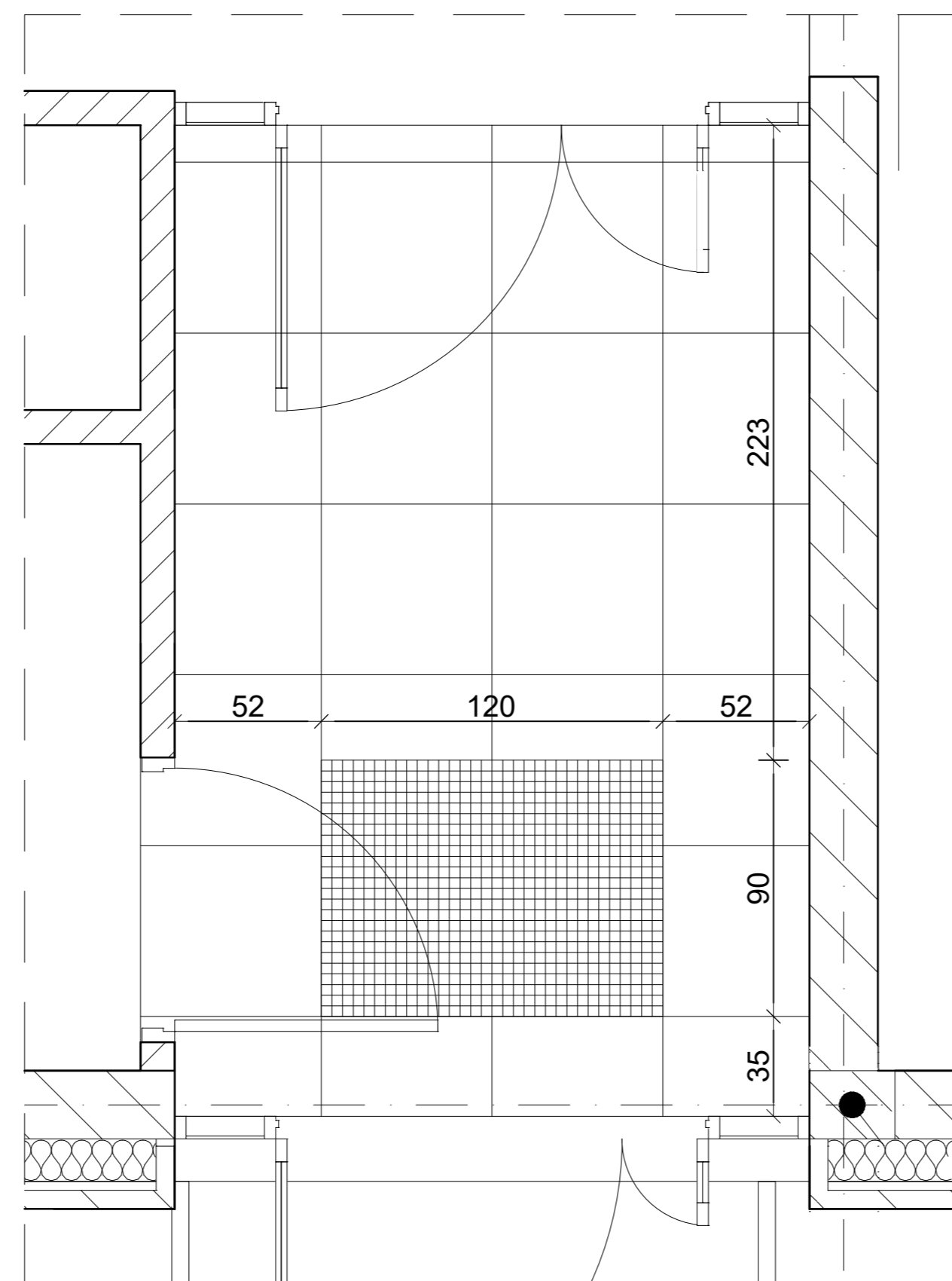
WYCIERACZKA W POM. P 0.10



B

3

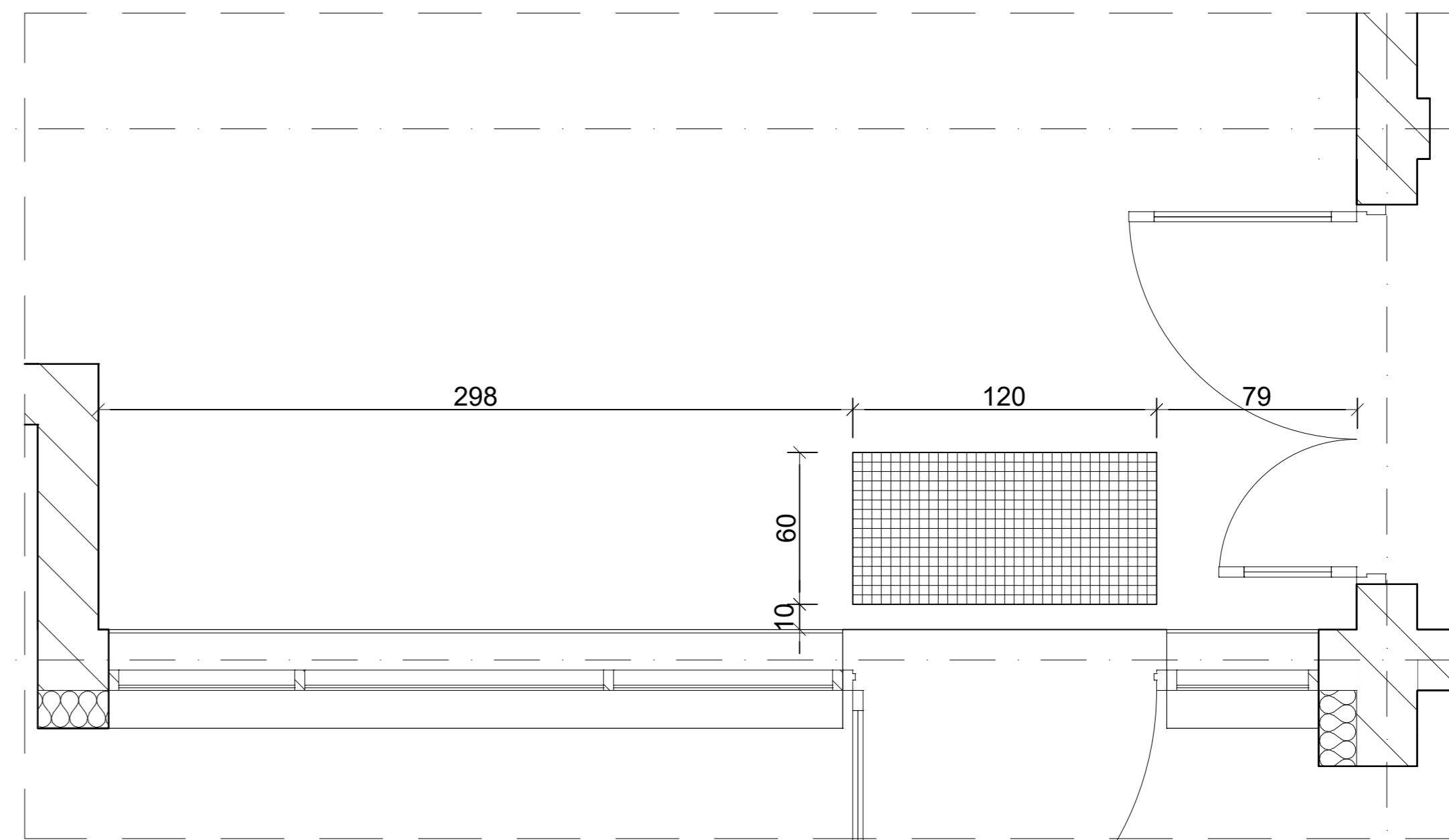
WYCIERACZKA W POM. P 0.1



D

1

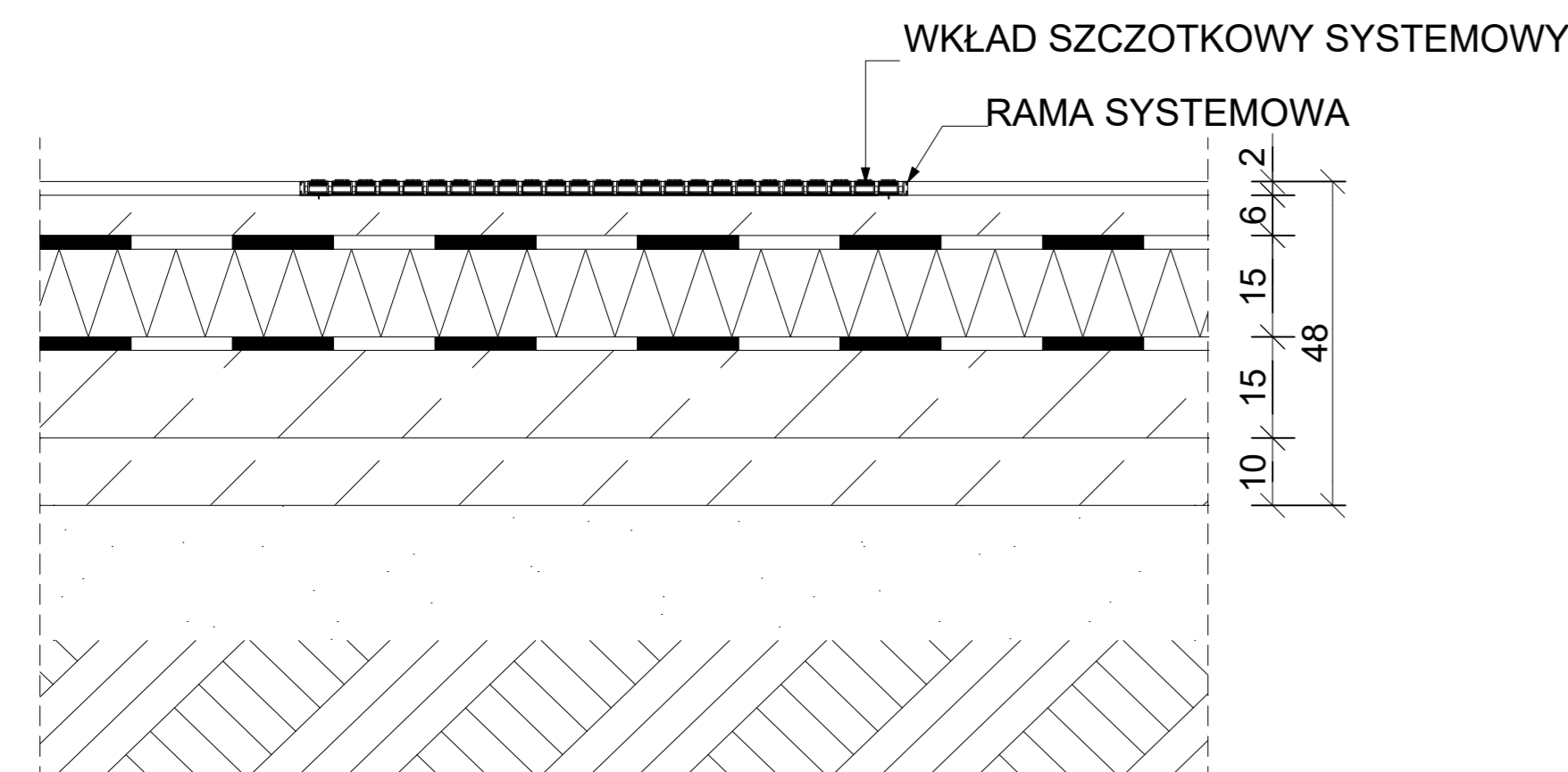
WYCIERACZKA W POM. G 0.18



4

3

B



PRZEKRÓJ PRZEZ WYCIERACZKĘ 1:10

- UWAGA:**
 1. MONTAŻ WYCIERACZEK W POZOSTAWIONYM WCZEŚNIEJ WPUŚCIE MIĘDZY PŁYTKAMI lub PRZESTRZENI W POSADZCE EPOKSYDOWEJ grub. 6cm
 2. WYCIERACZKI MONTOWAĆ NA RÓWNYM PODŁOŻU W PROFILOWANEJ RAMIE SYSTEMOWEJ.
 3. WSZYSTKIE WYCIERACZKI O WYSOKOŚCI CAŁKOWITEJ 23mm
 4. WSZYSTKIE WYCIERACZKI Z WKŁADEM SZCZOTKOWYM

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM

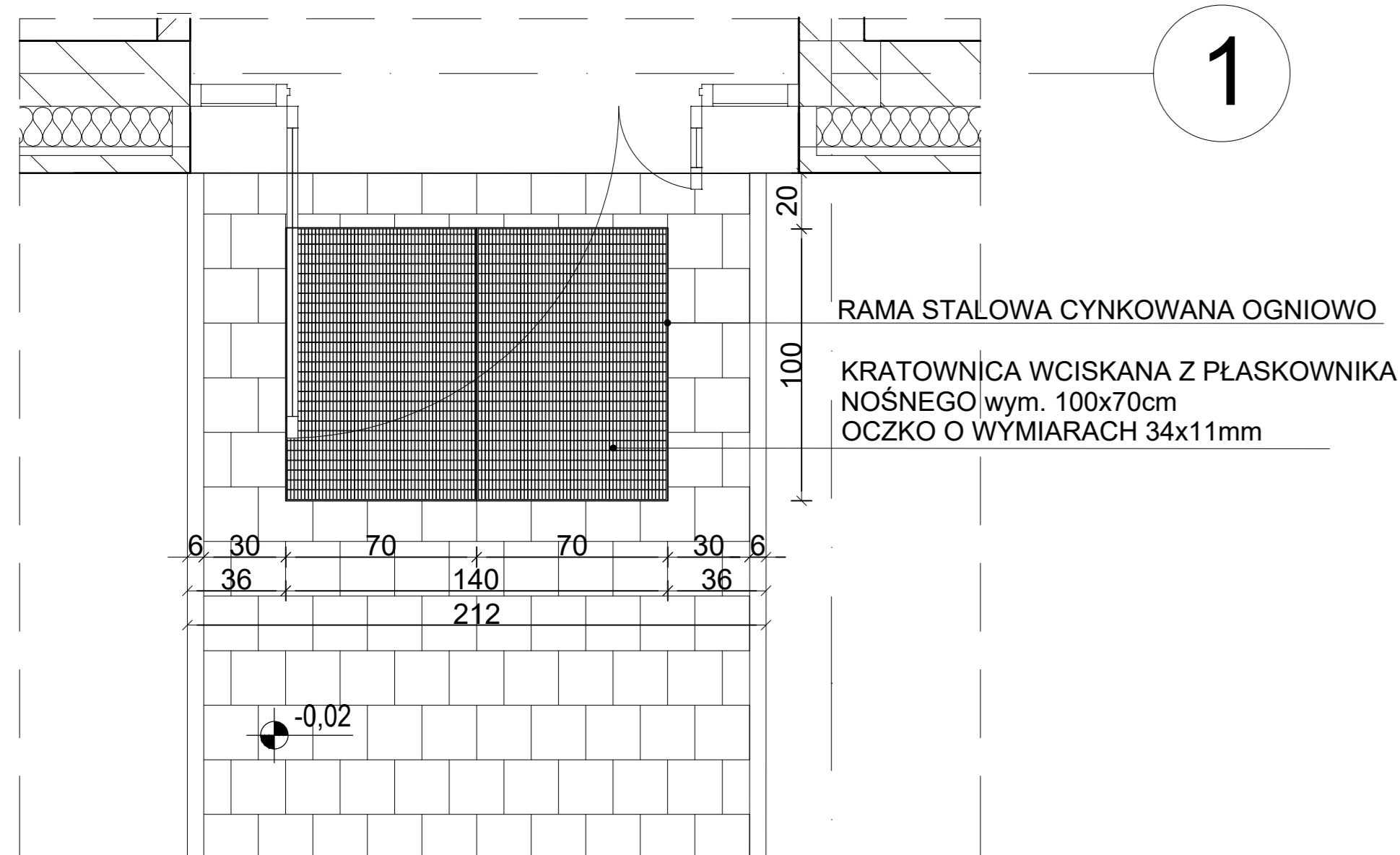
Nazwa obiektu: PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM
 Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW
 Nazwa rysunku: DETAL WYCIERACZEK WEWNĘTRZNYCH

Jednostka projektowa :

MONDRA® design
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA

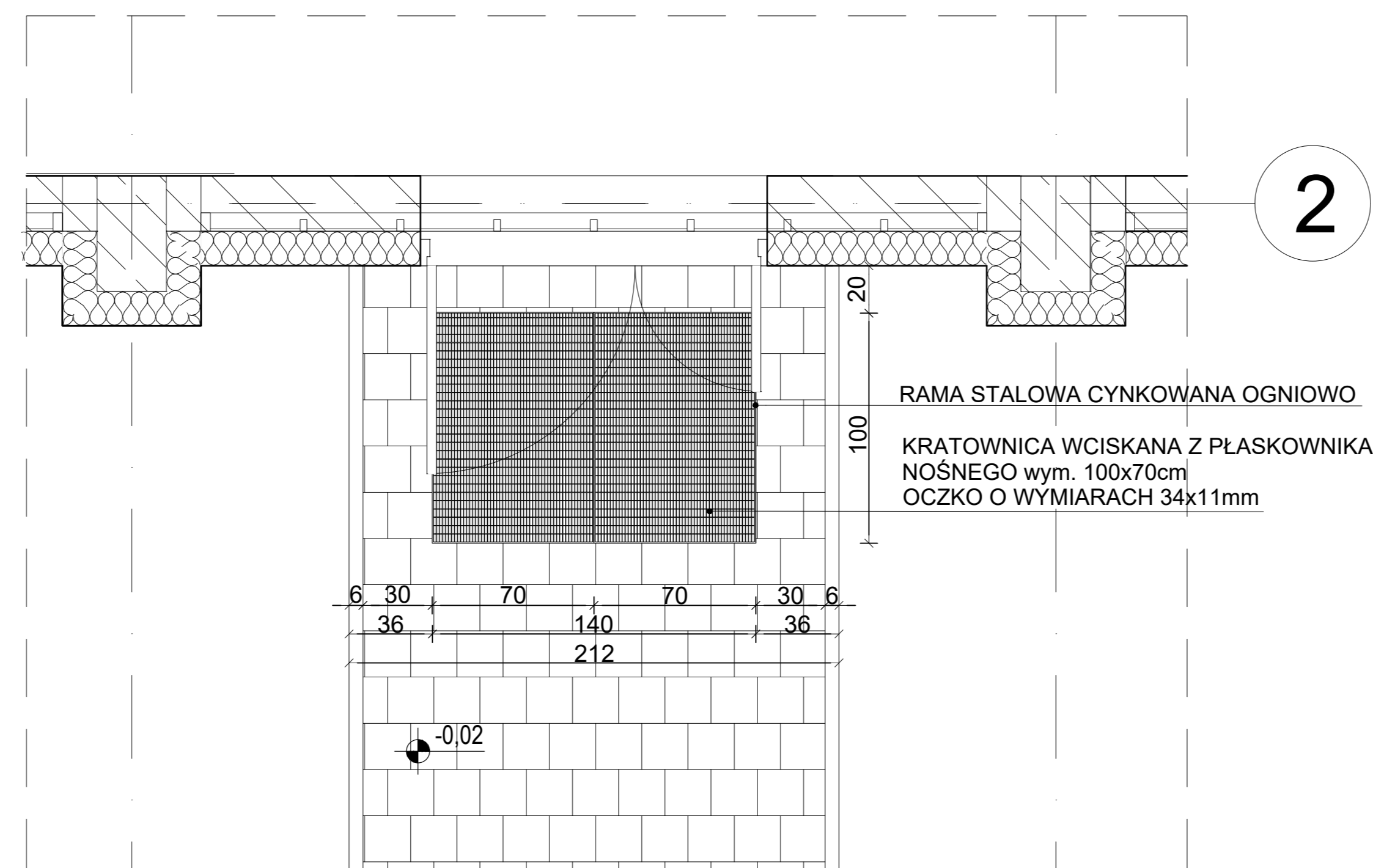
MONDRA® design
 mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21. 95-030 Rzgów

Projektanci :	Uprawnienia:	Podpis:
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza)	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku: 1:20, 1:10 @420x1100	Nr arkusza: AW.27	
Data: MARZEC 2021	Nr strony: 36	



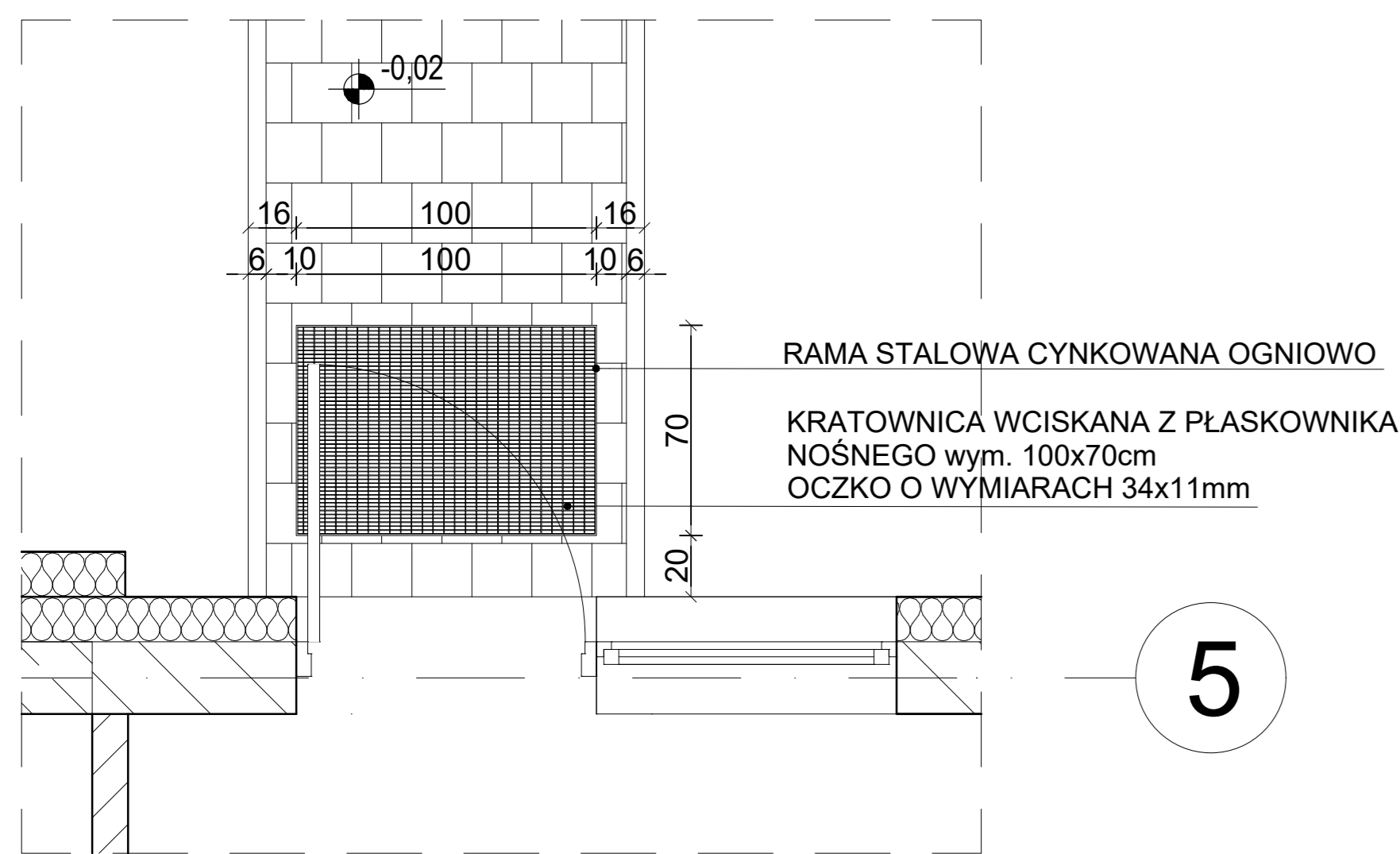
WYCIERACZKA DO POM. G 0.27

D



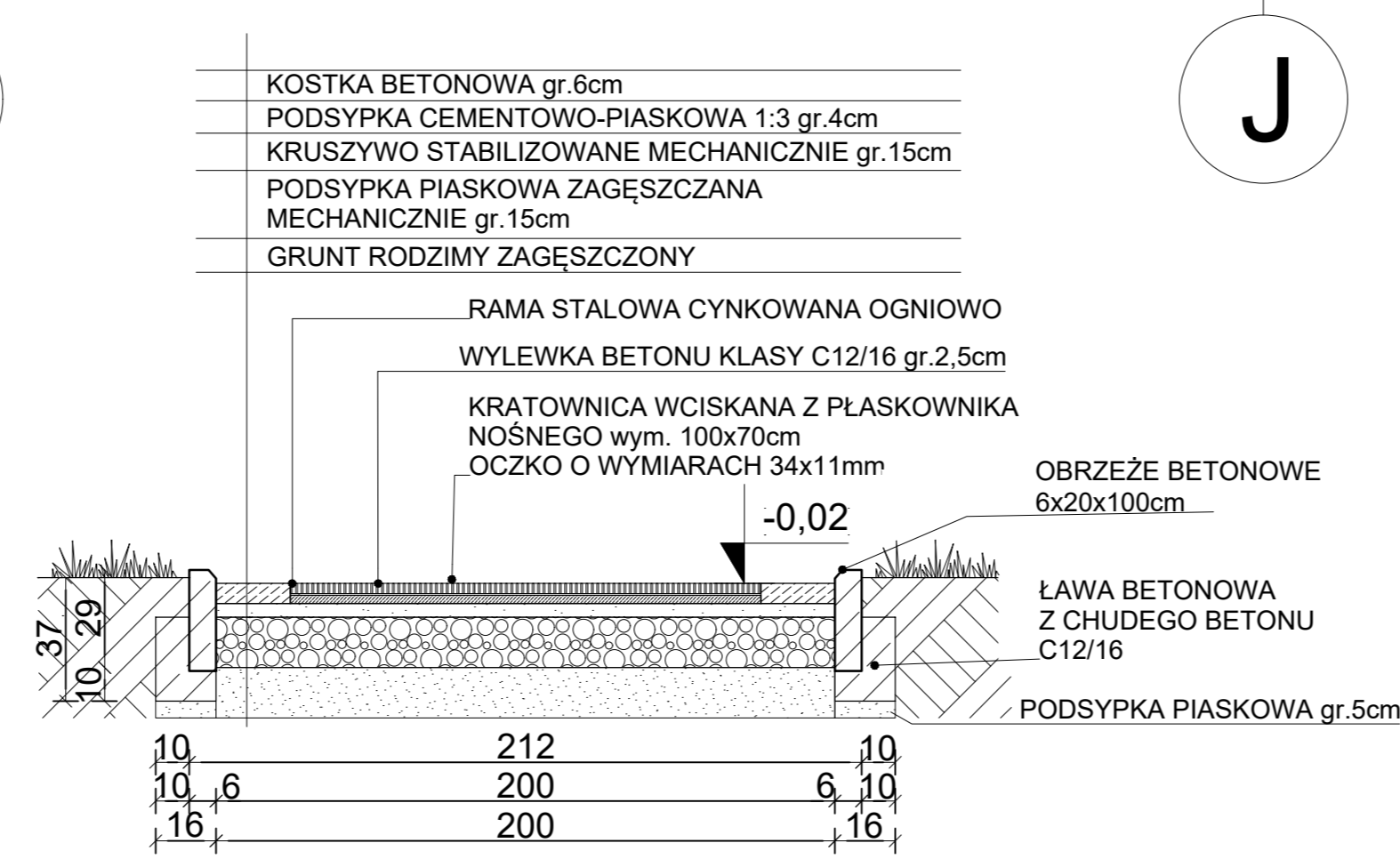
WYCIERACZKA DO POM. P 0.1

I



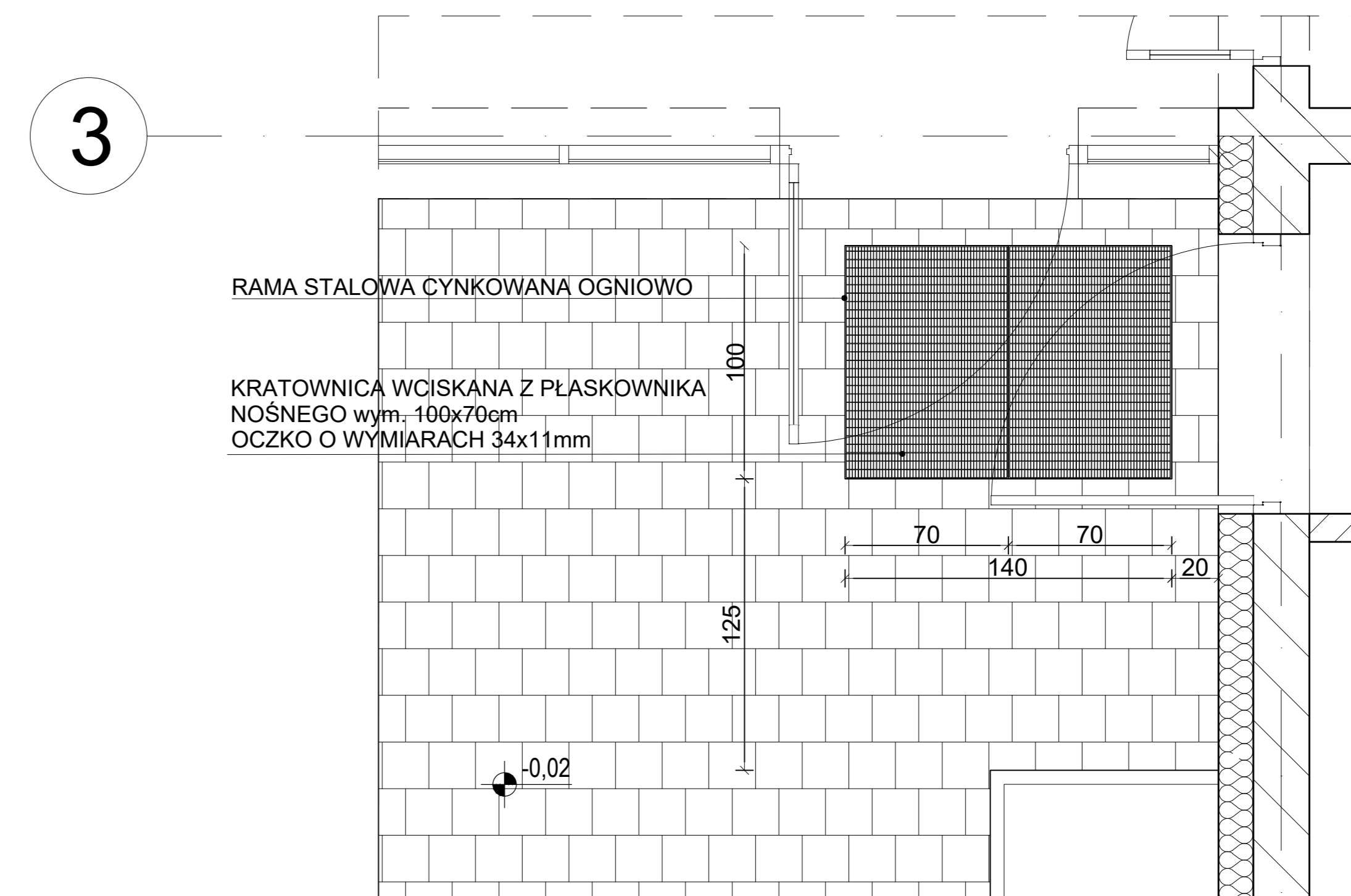
WYCIERACZKA DO POM. G 0.26

5



PRZEKRÓJ PRZEZ WYCIERACZKĘ

J



WYCIERACZKA DO POM. P 0.10 i G 0.18

B

- UWAGA:**
1. MONTAŻ WYCIERACZEK W POZOSTAWIONYM WCZEŚNIEJ WPUŚCIE MIĘDZY KOSTKĄ BETONOWĄ grub. 6cm
 2. WYCIERACZKI MONTOWAĆ NA RÓWNYM PODŁOŻU W PROFILOWANEJ RAMIE SYSTEMOWEJ.
 3. WYCIERACZKI MONTOWAĆ WE WCZEŚNIEJ PRZYGOTOWANYM ZAGŁĘBIENIU grub. 3,5cm, NA WYLEWCE grub. 2,5cm Z BETONU KLASY C12/16.
 4. WSZYSTKIE WYCIERACZKI Z WKŁADEM Z KRATOWNICY WCISKANEJ Z PŁASKOWNIKÓW O PRZEKROJU 30x2mm.
 5. PROPONUJE SIĘ ZASTOSOWANIE WYCIERACZEK SYSTEMOWYCH FIRMY CSN LUB INNEJ O RÓWNOZĘDNEJ SPECYFIKACJI.

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM

Nazwa obiektu: PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

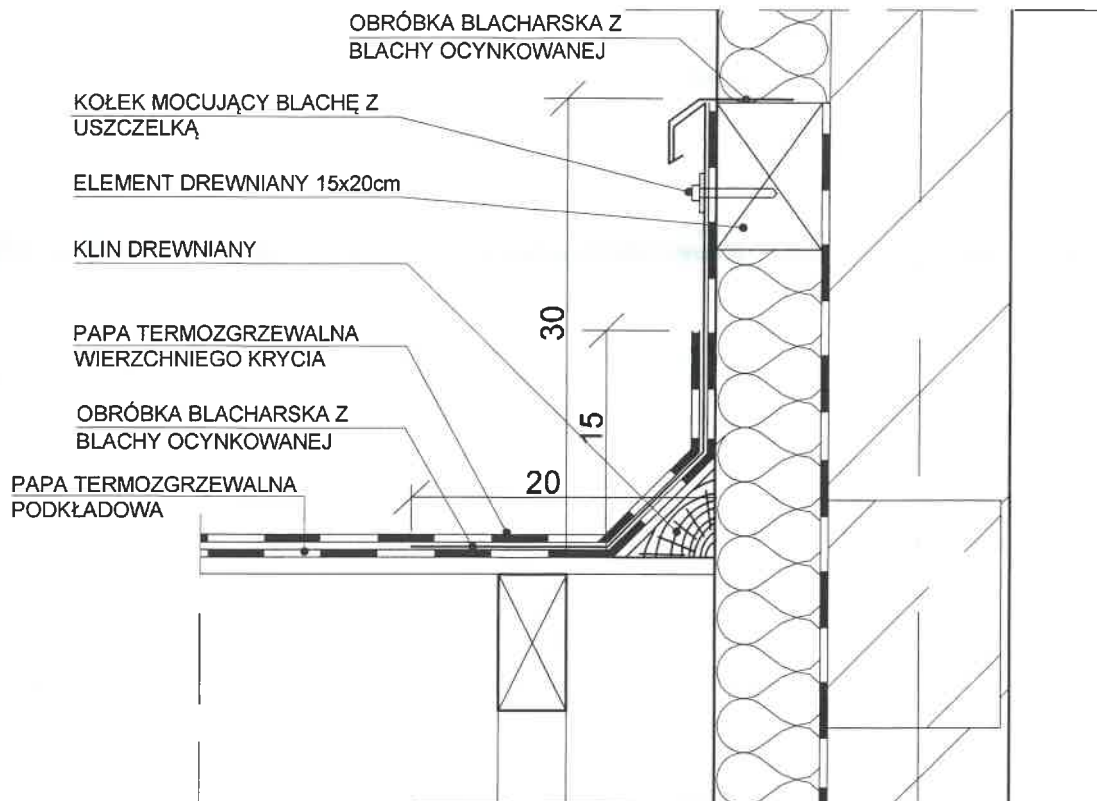
Nazwa rysunku: DETAL WYCIERACZEK ZEWNĘTRZNYCH

Jednostka projektowa :



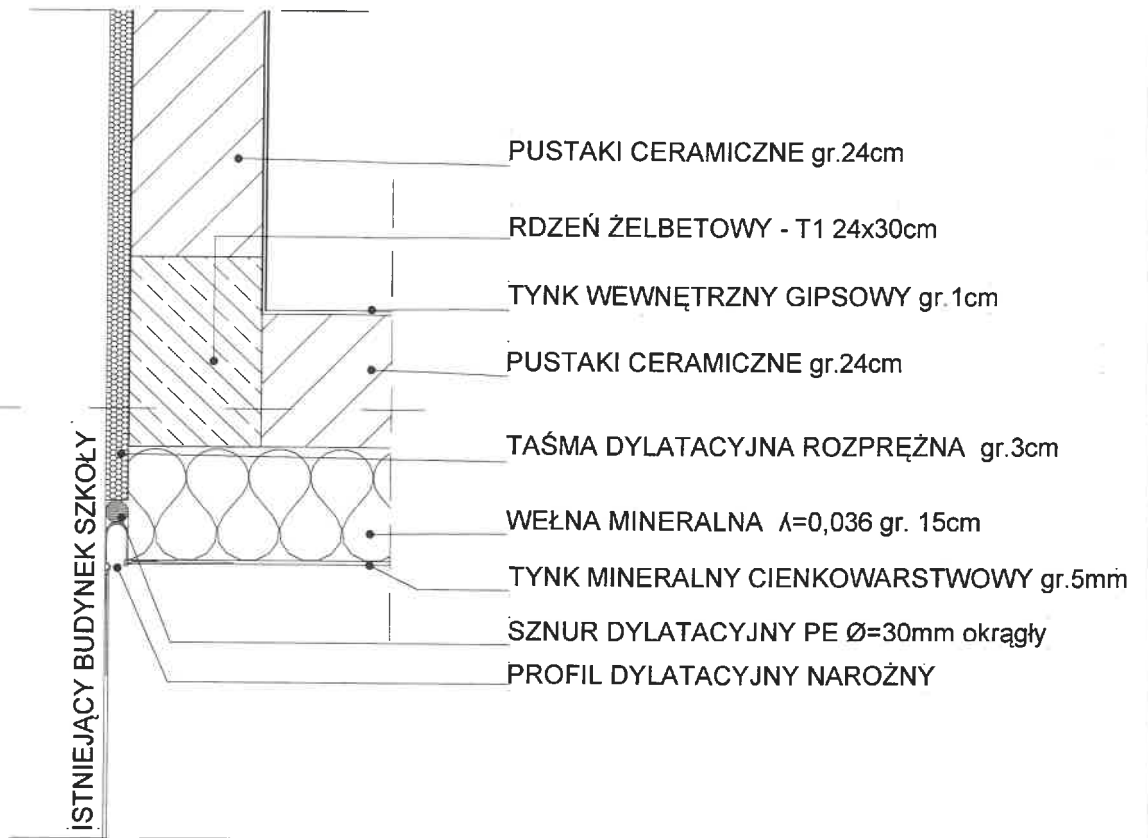
MONDRA[®] design
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Długa 21. 95-030 Rzgów

Projektanci :	Uprawnienia:	Podpis:
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza)	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
1:20 @420x1100	AW.28	
Data:	Nr strony:	
MARZEC 2021	37	

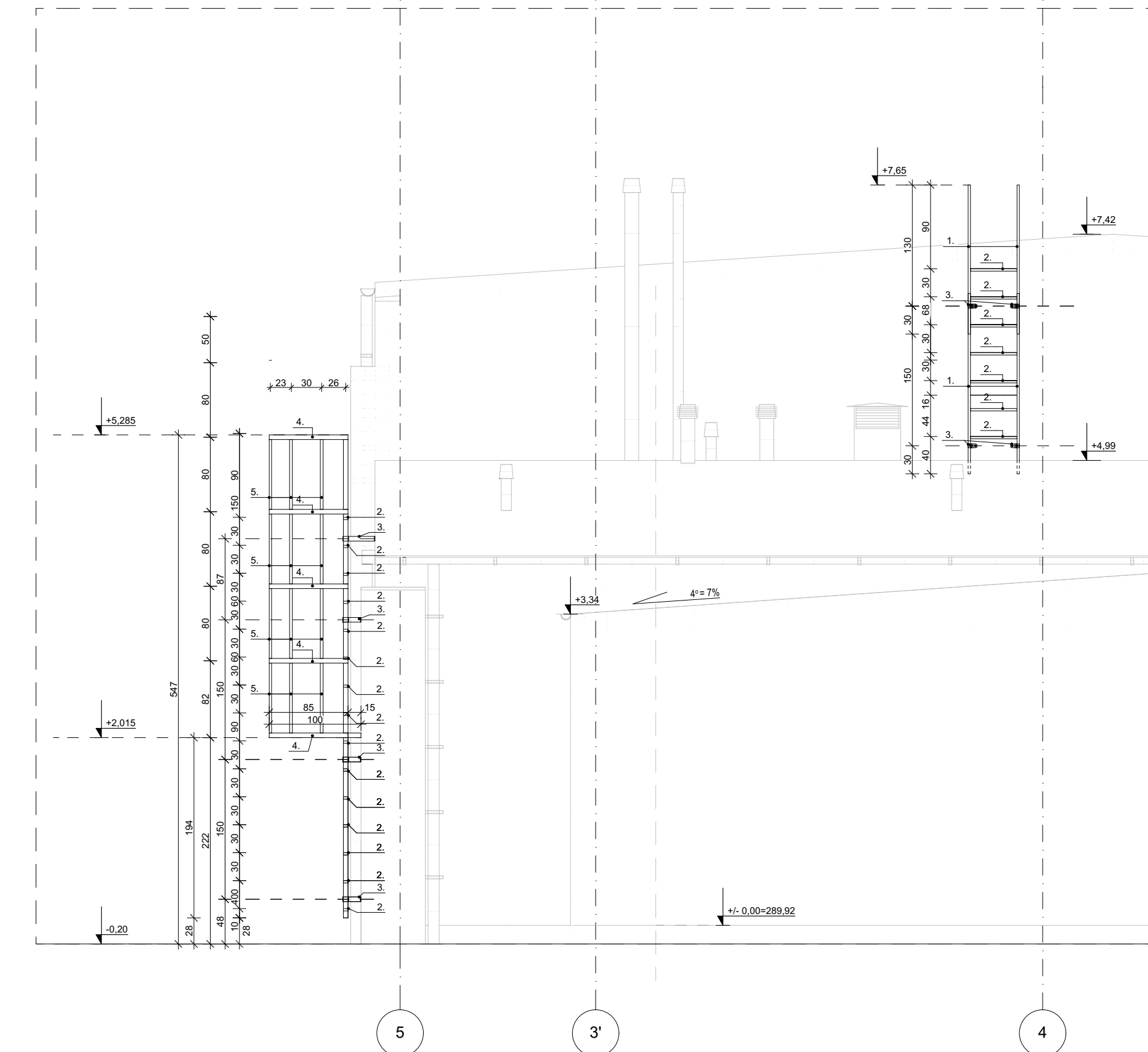
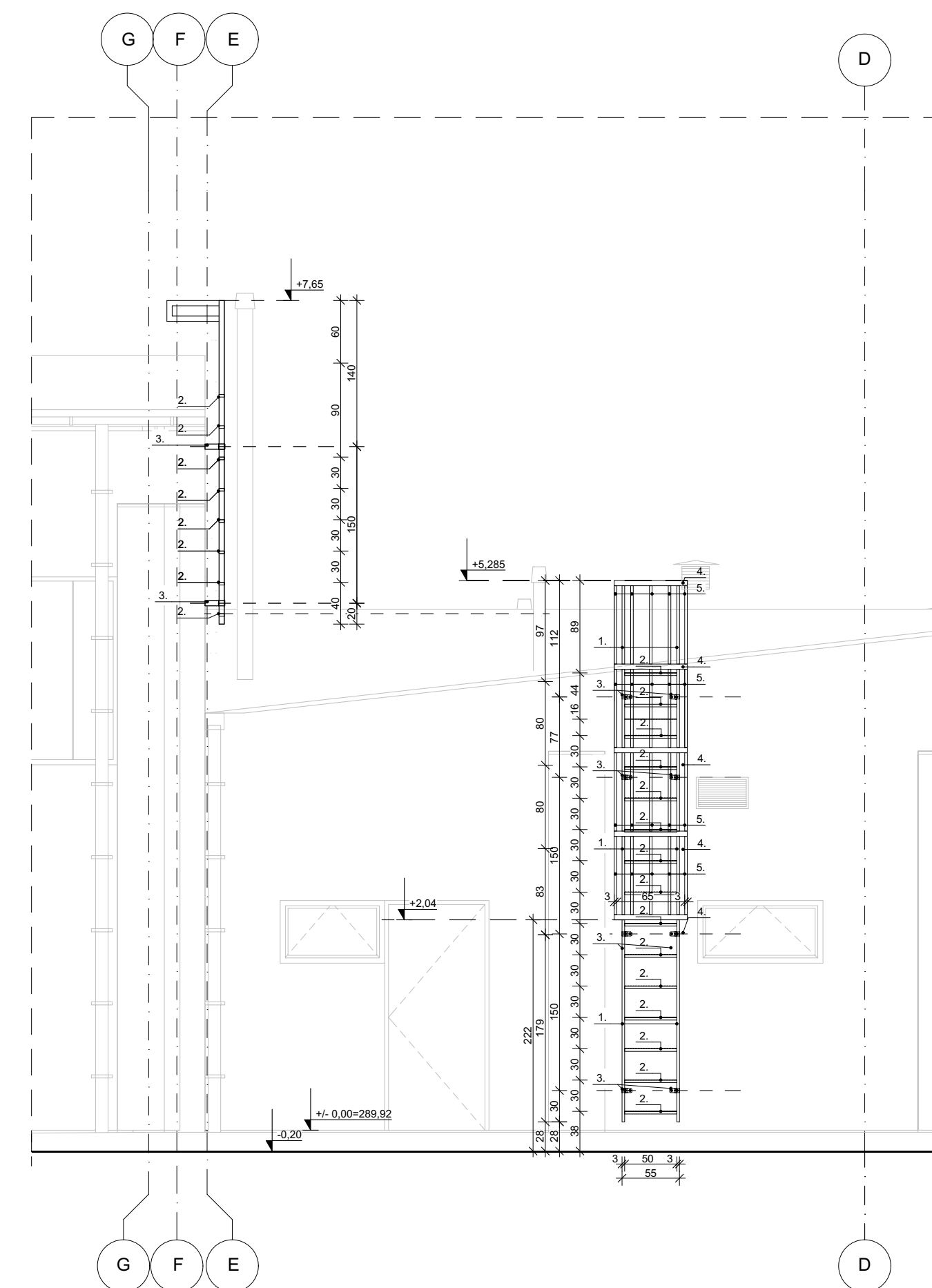
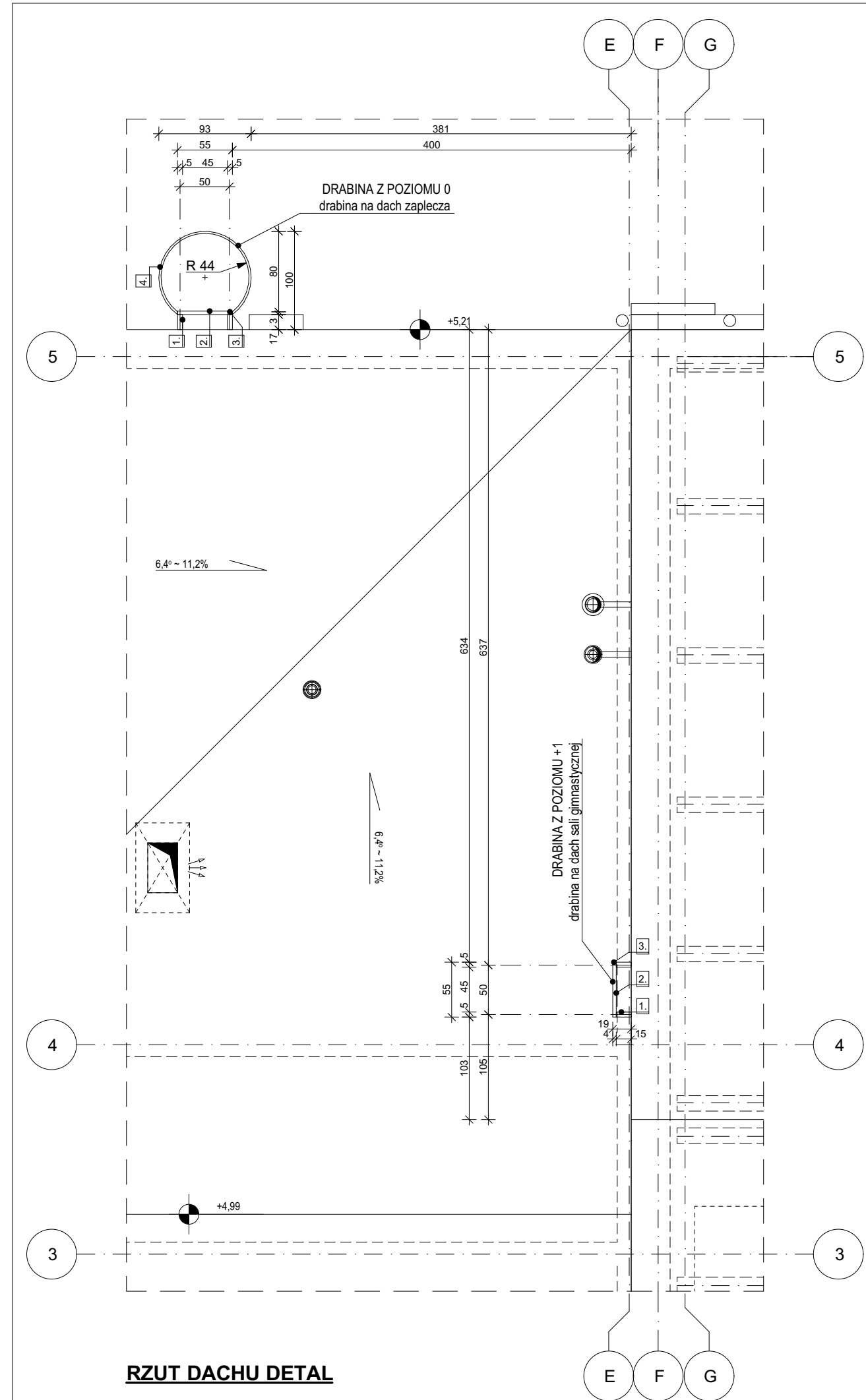


Nazwa obiektu:			PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIE
Adres obiektu:			LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓ
Nazwa rysunku:			DETAL POŁĄCZENIA ŚCIANY SALI I DACHU ZAPLECZA
Jednostka projektowa :			 MONDRA® desig URBANISTYKA ARCHITEKTUR MONDRA® desig mgr inż. arch. Łukasz Woźniak ul. Długa 21. 95-030 Rzgów
Projektanci :	Uprawnienia:	Podpis:	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak			
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski			
Opracowanie :			
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski			
mgr inż. arch. Irmina Barkowska			
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek			
Sprawdzający :			
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013		
Status (Faza)	Branża:		
Projekt Wykonawczy	Architektura		
Skala rysunku:	1:10 @ A4	Nr arkus	AW-29
Data:	MARZEC 2021	Nr strc	38

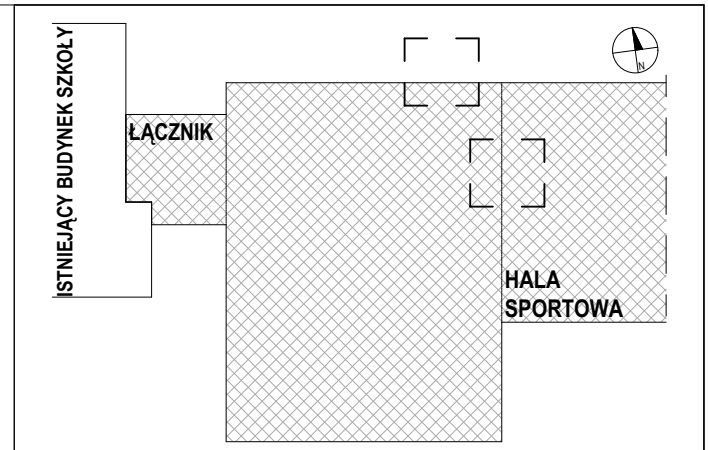
3



Nazwa obiektu:		
PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM		
Adres obiektu:		
LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW		
Nazwa rysunku:		
DETAL POŁĄCZENIA ISTNIEJĄCEJ ŚCIANY ZE ŚCIANĄ ŁĄCZNIKA		
Jednostka projektowa :		
 MONDRA® design URBANISTYKA ARCHITEKTURA MONDRA® design mgr inż. arch. Łukasz Woźniak ul. Długa 21. 95-030 Rzgów		
Projektanci :	Uprawnienia:	Podpis:
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza)	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
	1:10 @ A4	AW.30
Data:	Nr strony:	
MARZEC 2021	39	



- OZNACZENIA:**
- ELEMENT PIONOWY DRABINY
 - ELEMENT POZIOMY DRABINY (SZCZEBLE)
 - KOTEW
 - OBRĘCZ KOSZA OCHRONNEGO
 - ELEMENT PIONOWY KOSZA OCHRONNEGO
- UWAGA:**
- WSZYSTKIE ELEMENTY DRABINY ZE STALI OCYNKOWANEJ POSZCZEGÓLNE ELEMENTY SKRECANÉ ŚRUBAMI
 - DRABINĘ ZAMONTOWAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA



- UWAGI OGÓLNE:**
- Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części branżowych oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
 - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej.
 - Ewentualnie wątpliwości/rozbieżności uzgadniać z projektantem.

Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych. Wskazane w dokumentacji nazwy materiałów, produktów i producentów mają charakter przykładowy. Zostaly one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się wykorzystanie materiałów i technologii równoważnych, pod warunkiem że wykonawca, który powołał się na rozwiązania równoważne wykaże, że oferowane przez niego materiały, technologie czy urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zapewnienia materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym. Nie wykazane materiałów i urządzeń równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja wzbudowania materiałów wymienionych w dokumentacji projektowej (art. 29 oraz art. 30 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze zm.).

Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: **DETAL DRABIN WYŁAZOWYCH NA DACH**

Jednostka projektowa: **MONDRA® design**
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WL	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		

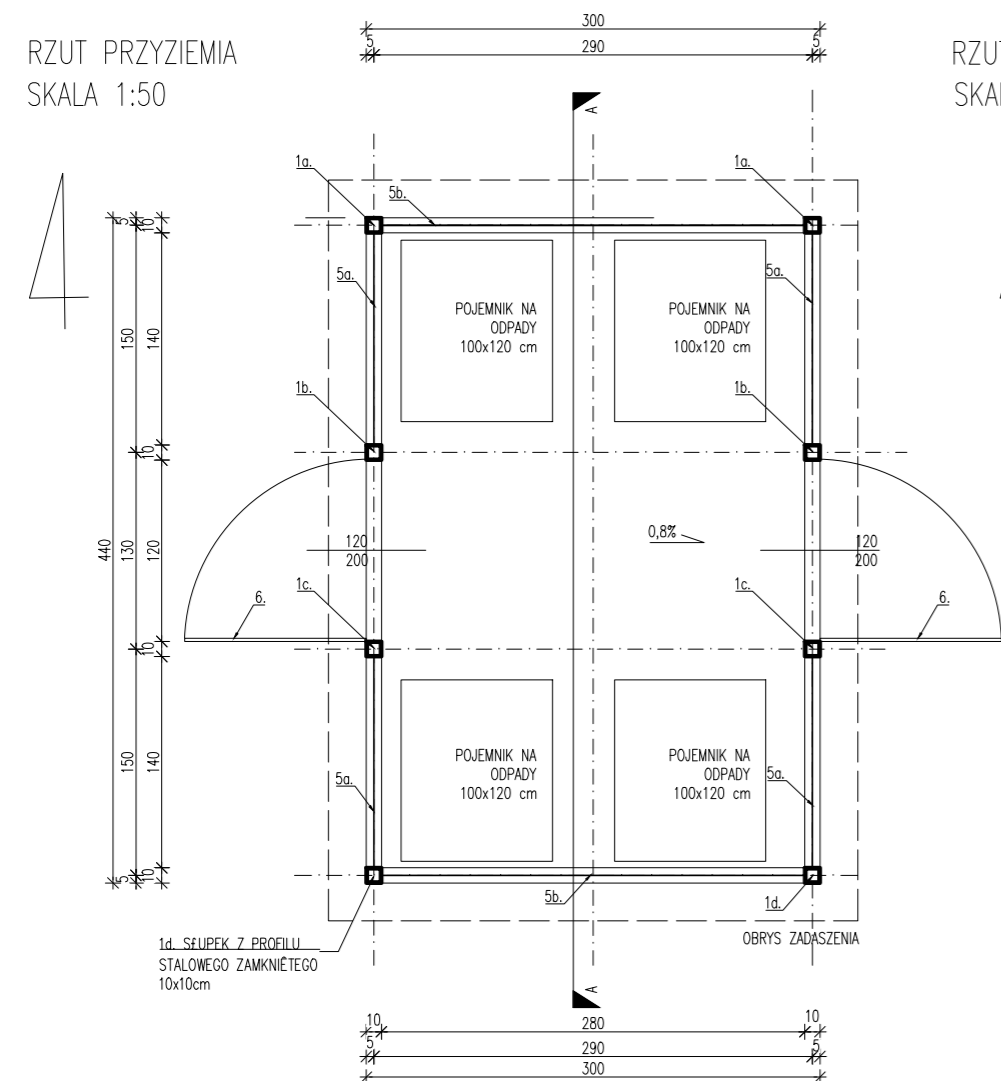
Sprawdzający :
mgr inż. arch. Michał Koziej 09/LOOK/2013

Status (faza): Projekt Wykonawczy **Branża:** Architektura

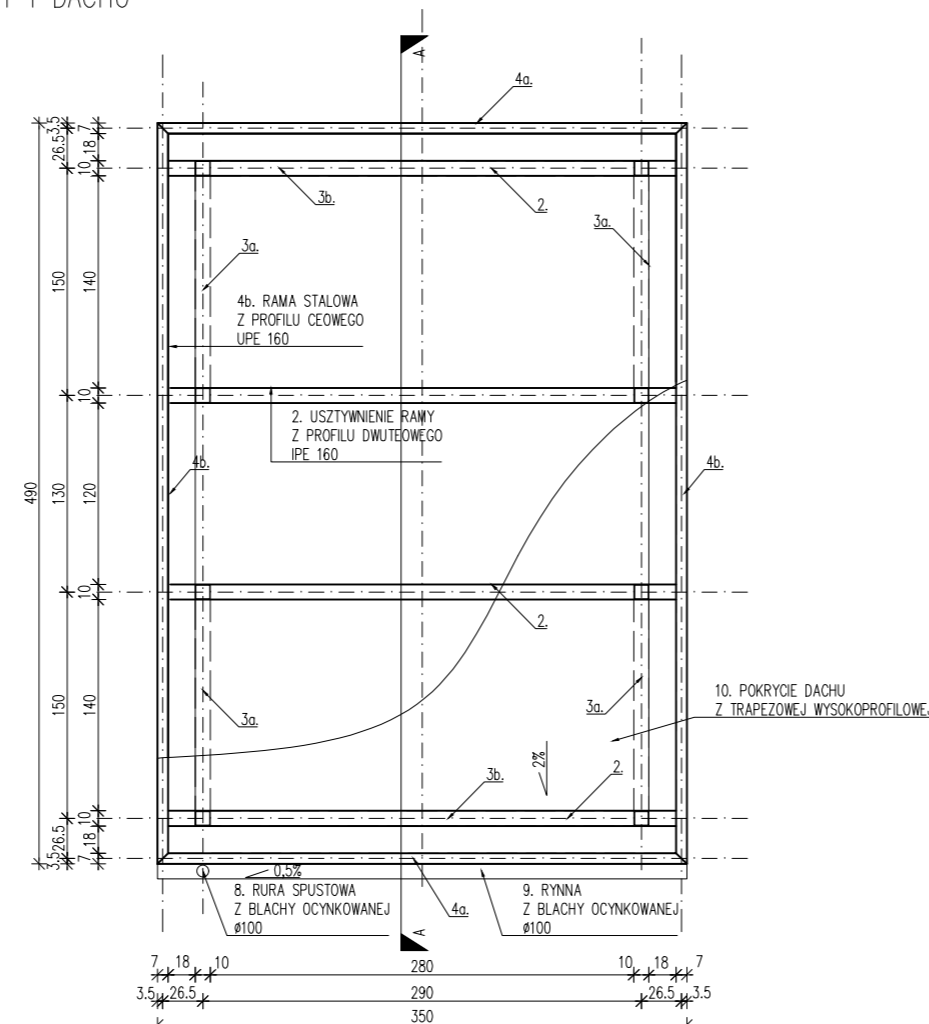
Skala rysunku: 1:50 **Nr arkusza:** **AW.31**

Data: MARZEC 2021 **Nr str.:** 40

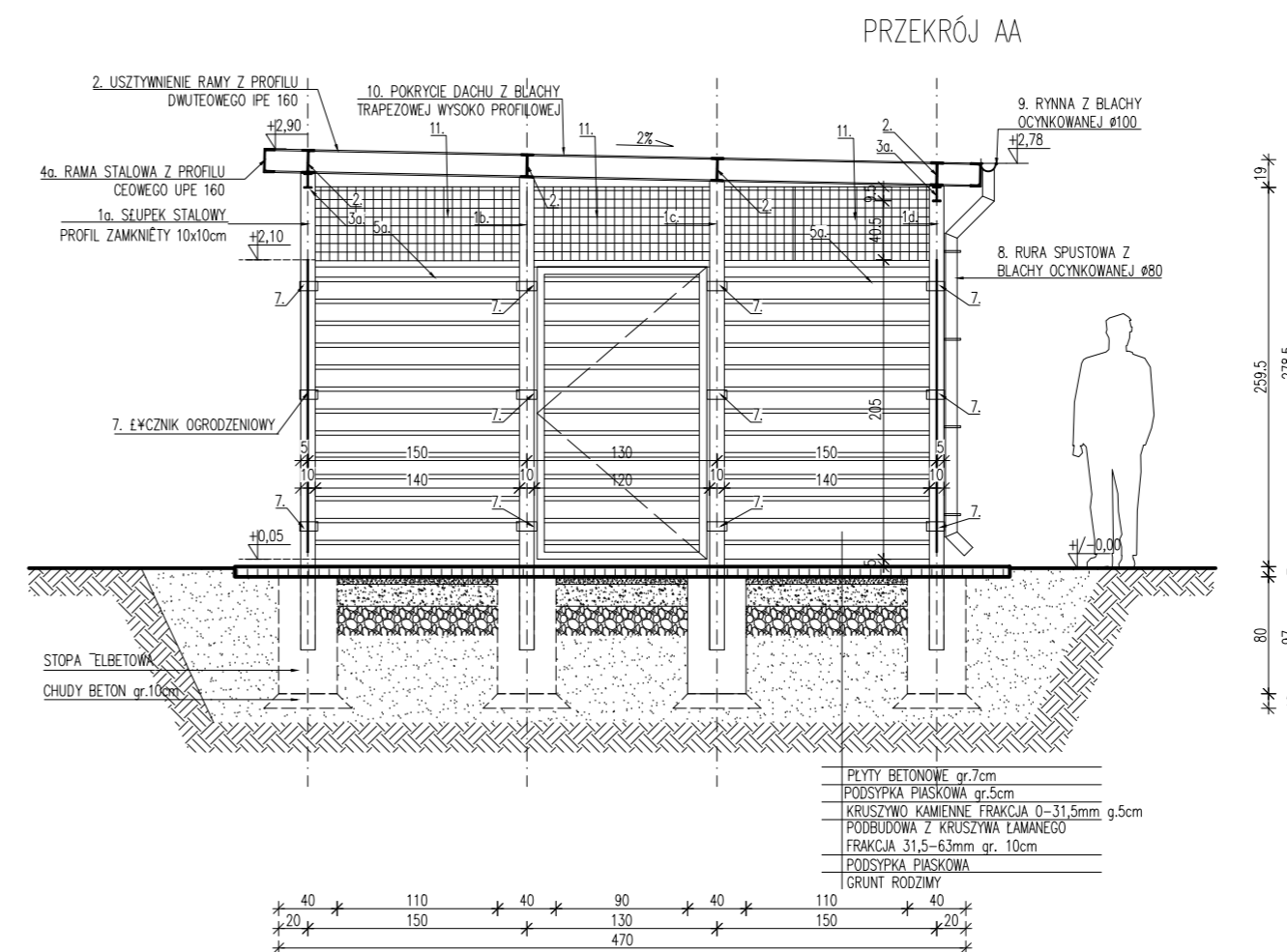
RZUT PRZYZIEMIA
SKALA 1:50



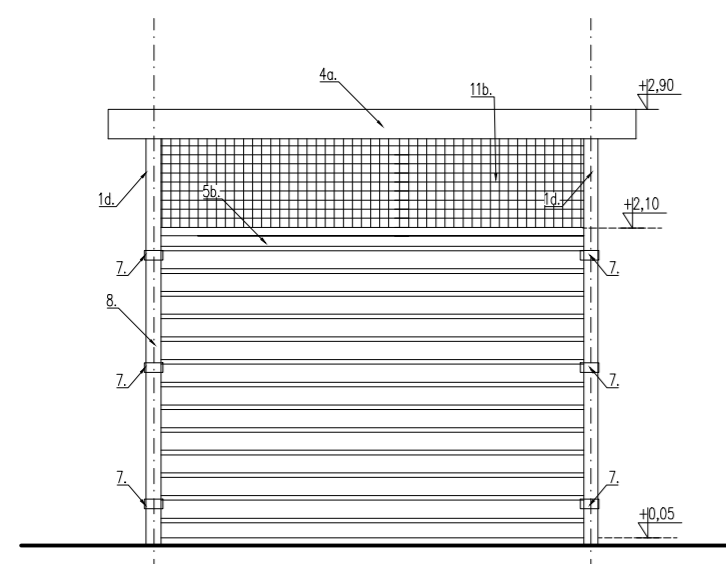
RZUT WIĘŻY I DACHU
SKALA 1:50



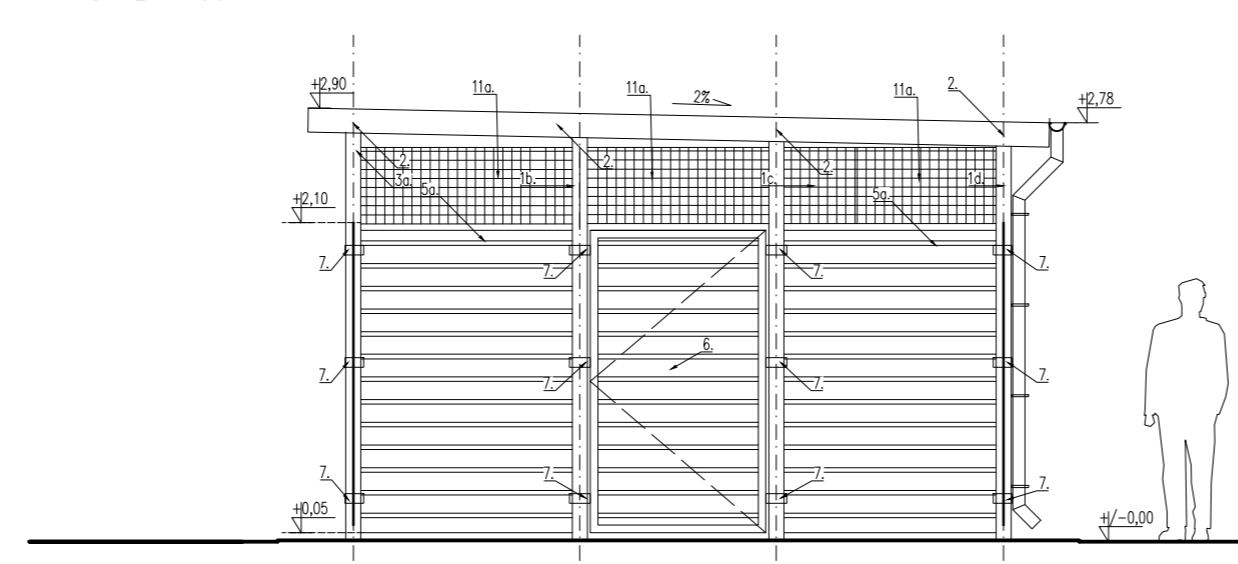
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:50



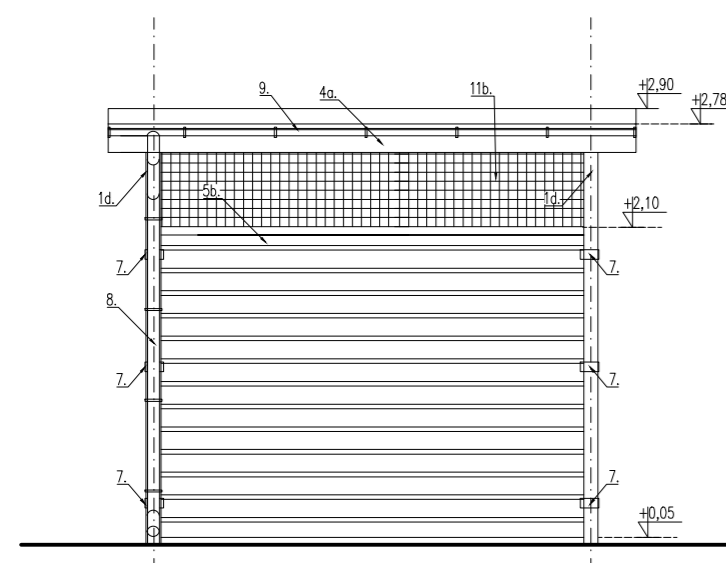
ELEWACJA PÓŁNOCNA
SKALA 1:50



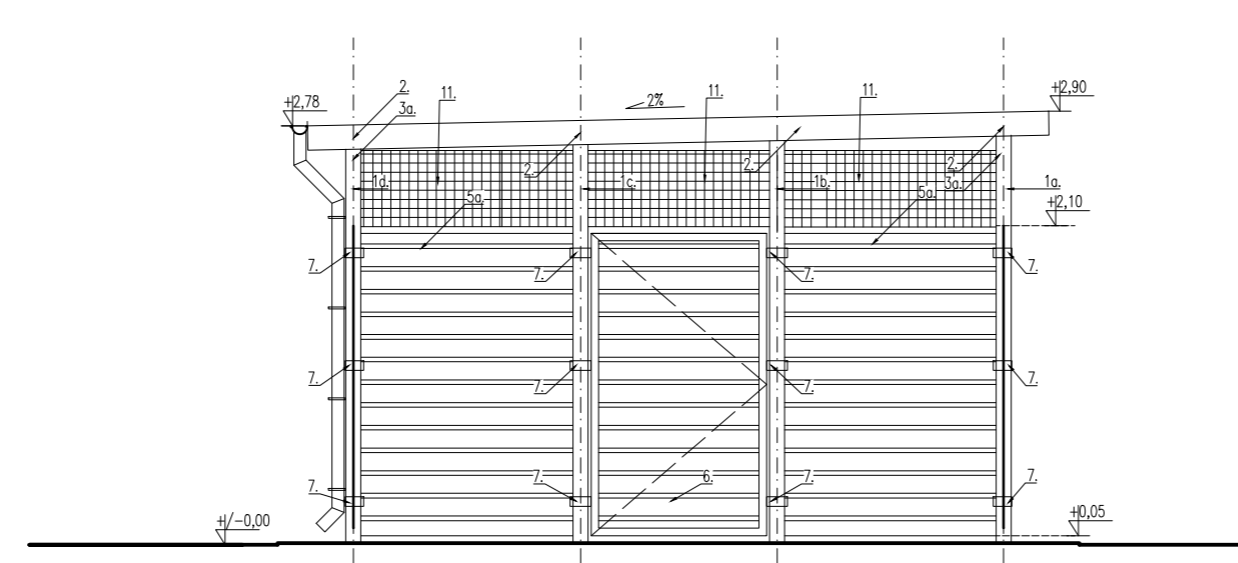
ELEWACJA WSCHODNIA
SKALA 1:50



ELEWACJA POŁUDNIOWA
SKALA 1:50



ELEWACJA ZACHODNIA
SKALA 1:50



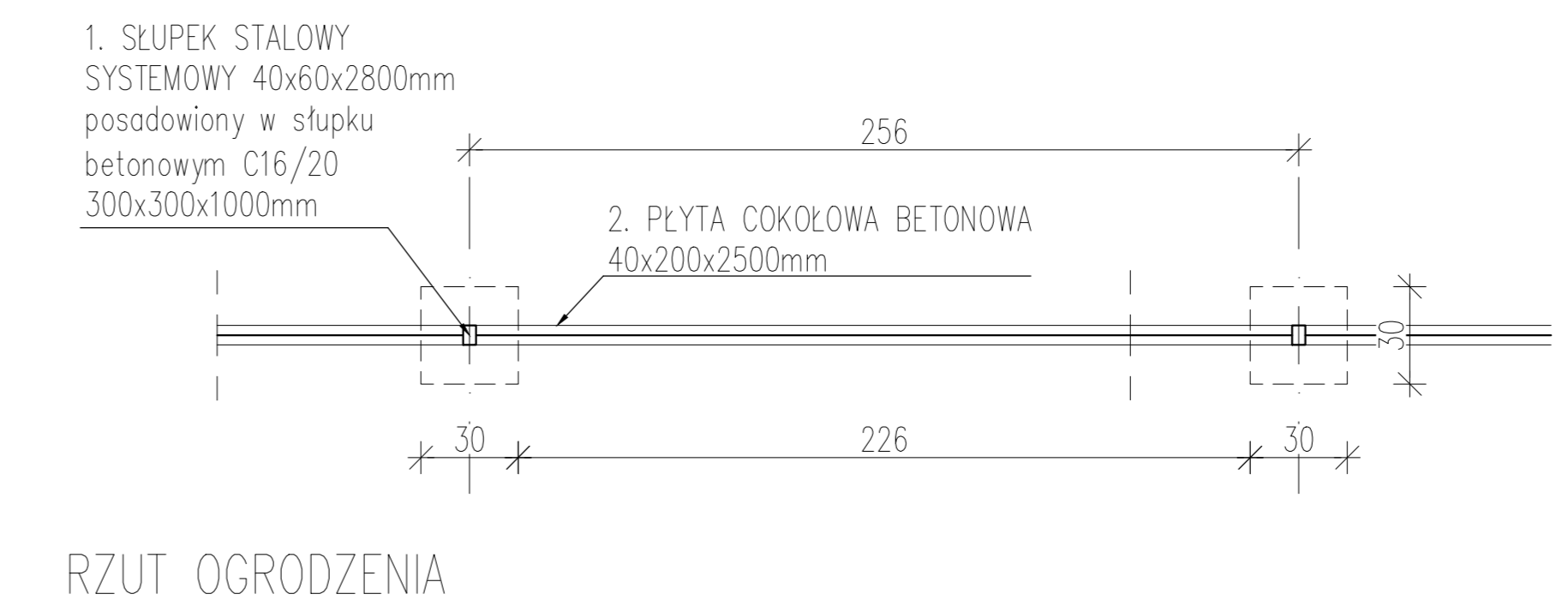
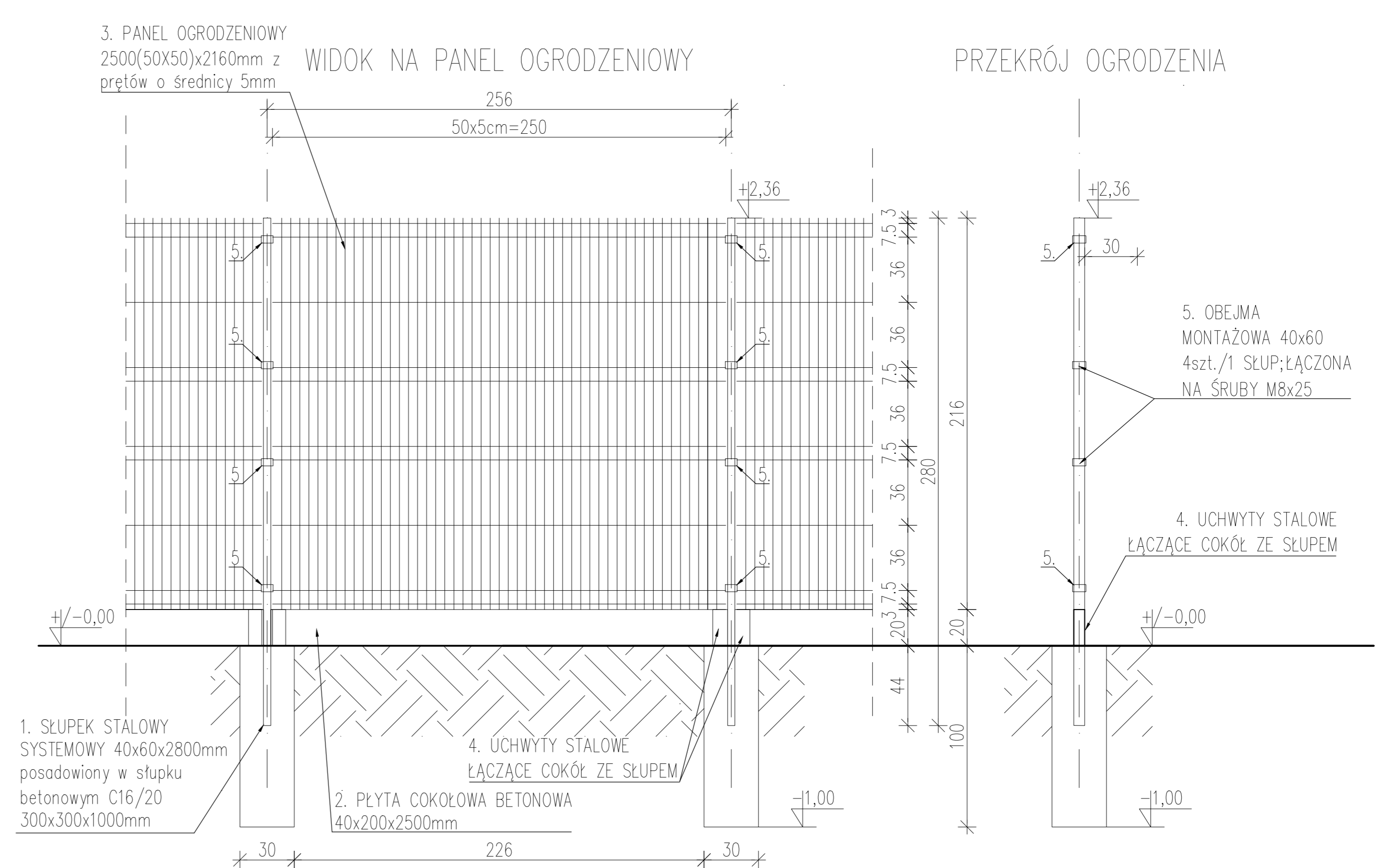
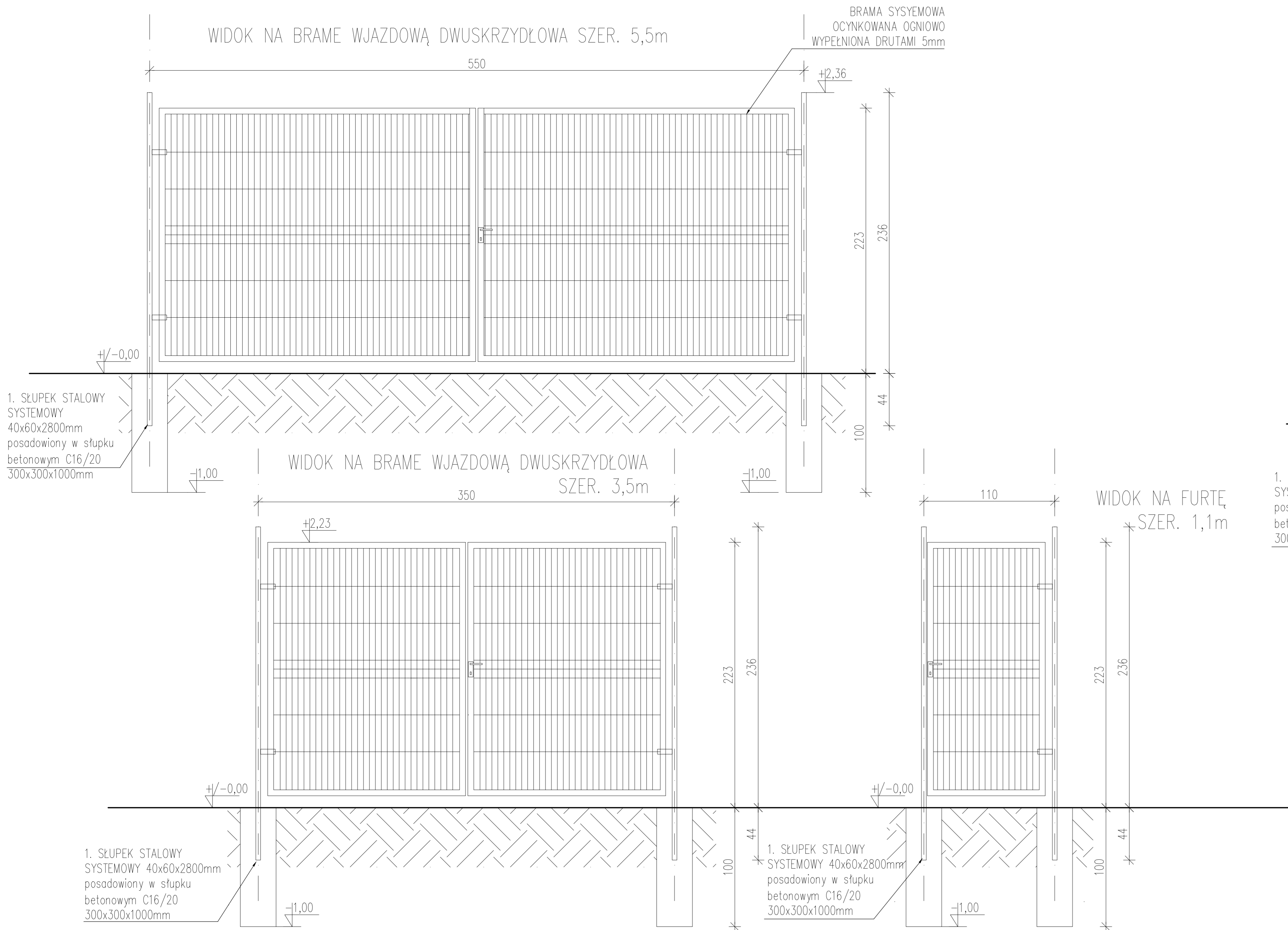
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIATY ŚMIETNIKOWEJ

Ozn.	Nazwa elementu	Wymiary sz. x h x gr. x d ^ø . [mm]	Ciężar jedn. [kg/mb]	Ciężar [kg]	Ilość [szt.]	Ciężar ogółem [kg]
1a.	Słupek stalowy	100x100x4x3260	12,06	39,32	3	117,96
1b.	Słupek stalowy	100x100x4x3230	12,06	38,95	2	77,90
1c.	Słupek stalowy	100x100x4x3200	12,06	38,59	2	77,18
1d.	Słupek stalowy	100x100x4x3170	12,06	38,23	2	76,46
2.	Dwuteownik stalowy IPE 160	82x160x5x3330	15,80	52,61	4	210,45
3a.	Dwuteownik stalowy IPE 100	55x100x4,1x1400	8,10	11,34	4	45,36
3b.	Dwuteownik stalowy IPE 100	55x100x4,1x2800	8,10	22,68	4	90,72
4a.	Ceownik stalowy UPE 160	70x160x5,5x3500	17,01	59,53	2	119,06
4b.	Ceownik stalowy UPE 160	70x160x5,5x4900	17,01	83,35	2	166,69
5a.	Panel z blachy trapezowej	1400x2000	1m ² - 2,27	6,81	4	25,42
5b.	Panel z blachy trapezowej	2800x2000	1m ² - 2,27	7,26	2	25,42
6.	Furtka systemowa z blachy trapezowej	1200x2000	1m ² - 2,27	5,45	2	10,89
7.	Łącznik ogrodzeniowy	60x130x2	-	0,10	24	2,4
8.	Rura spustowa ocynkowana Ø 80	Ø80x2754	5,00	13,77	1	13,77
9.	Rynna ocynkowana Ø 100	Ø100x3470	3,37	11,69	1	11,69
10.	Blacha trapezowa	3500x4900	1m ² - 4,50	77,17	1	77,17
11.	Siatka ogrodzeniowa				9m ²	
Razem:						1098,54

UWAGI OGÓLNE:

- Przed przystąpieniem do budowy zapoznać się szczegółowo z zawartością części branżowych oraz w każdej fazie prac konfrontować ze sobą rysunki wszystkich składowych części projektu.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac, szczególnie przed wykonaniem lub zamieszczeniem stłuki okiennej i drzwiowej.
- Ewentualnie wątpliwości/rozbieżności uzgadniać na bieżąco z projektantem.
- Elementy wiaty od 1 do 9 ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL 6016
- Blachy na dachu układać w sposób umożliwiający swobodny spływ wody opadowej

Nazwa obiektu:			PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM		
Adres obiektu:			LUSZAWICE 70, 42-253 LUSZAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSZAWICE, GM. JANÓW		
Nazwa rysunku:			WIATA ŚMIETNIKOWA		
Jednostka projektowa :					
 URBANISTYKA ARCHITEKTURA MONDRA [®] design mgr inż. arch. Łukasz Woźniak ul. Długa 21. 95-030 Rzgów					
Projektanci :	Uprawnienia:	Podpis:			
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak					
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ				
mgr inż. arch. Kamili Chutkowskiej					
Opracowanie :					
mgr inż. arch. Kamili Chutkowskiej					
mgr inż. arch. Irmiona Barkowska					
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek					
Sprawdzający :					
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOK/2013				
Status (Faza)	Branża:				
Projekt Wykonawczy		Architektura			
Skala rysunku:	1:50 @420X630	Nr arkusza:	AW.32		
Data:	MARZEC 2021	Nr strony:	41		



RZUT OGRODZENIA

UWAGA:
 - słupki malowane w kolorze RAL 6005
 - bramy i furka malowane w kolorze RAL 6005
 - pozostałe elementy stalowe ogrodzenia w kolorze naturalnym ocynkowane

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW OGRODZENIA			
Ozn.	Nazwa elementu	Wymiary sz. x h x dł. [mm]	Ilość [szt.]
1.	Słupek stalowy	40x60x2800	66
2a.	Cokół betonowy	40x200x2500	60
3.	Panel ogrodzeniowy	2160x2500	60
4.	Uchwyt stalowy	60x200	132
5.	Obejma montażowa	-	264
6.	Brama dwuskrzydłowa 5,5m	5500x2230	1
7.	Brama dwuskrzydłowa 3,5m	3500x2230	1
8.	Furtka szer. 1,1m	1100x2230	2

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM

Nazwa obiektu: PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM
 Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW
 Nazwa rysunku: PROJEKT OGRODZENIA - A-B i A-F

Jednostka projektowa :



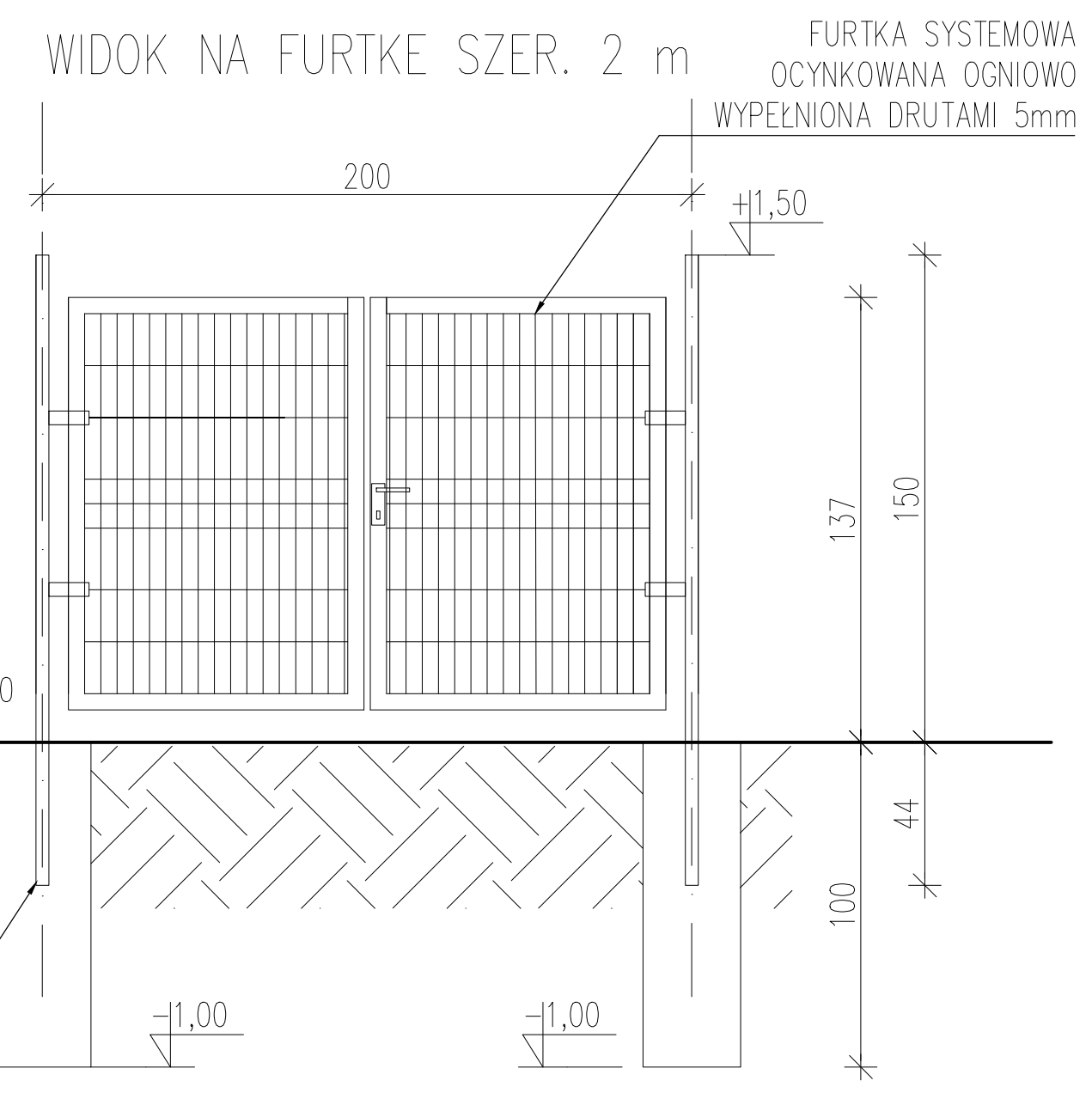
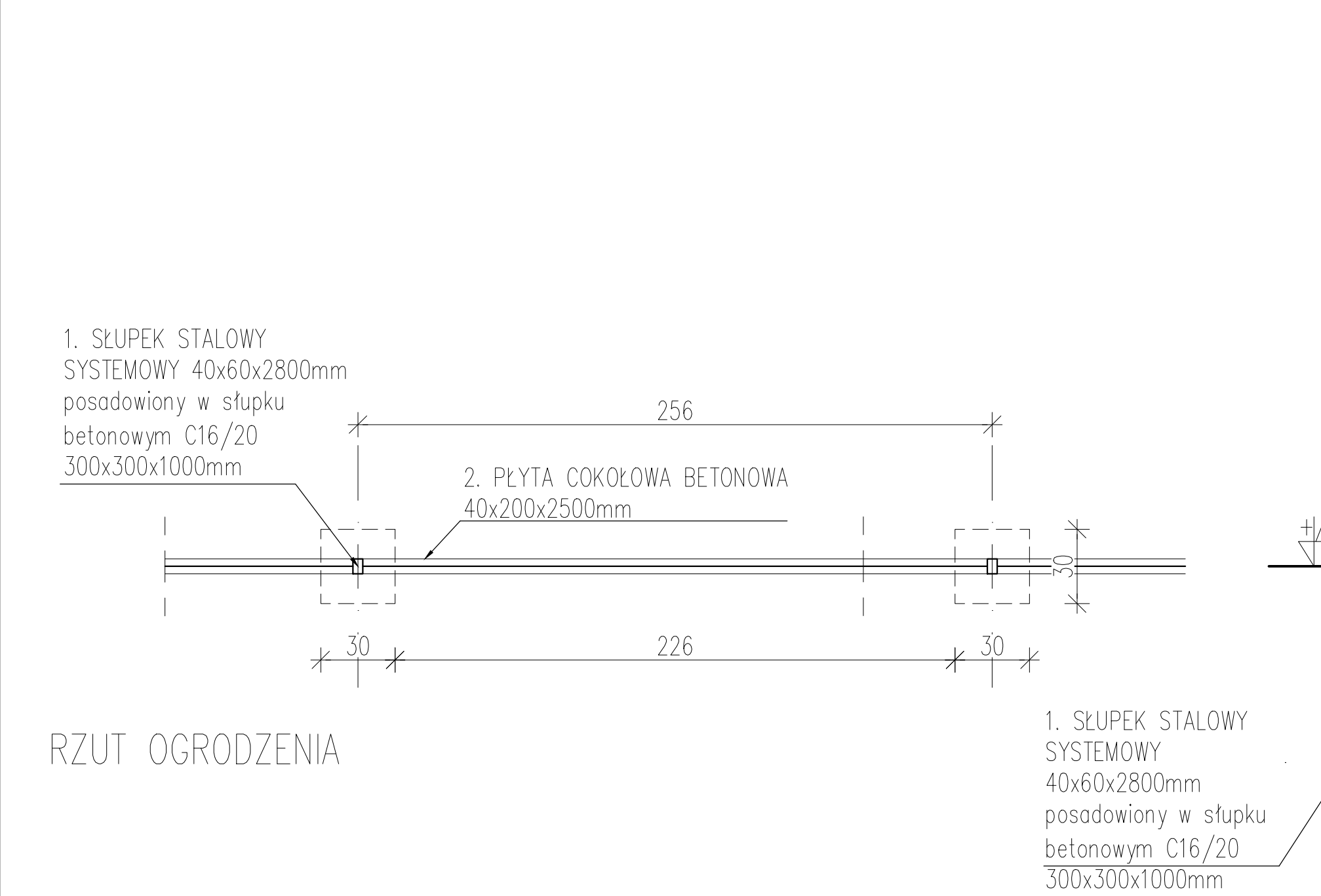
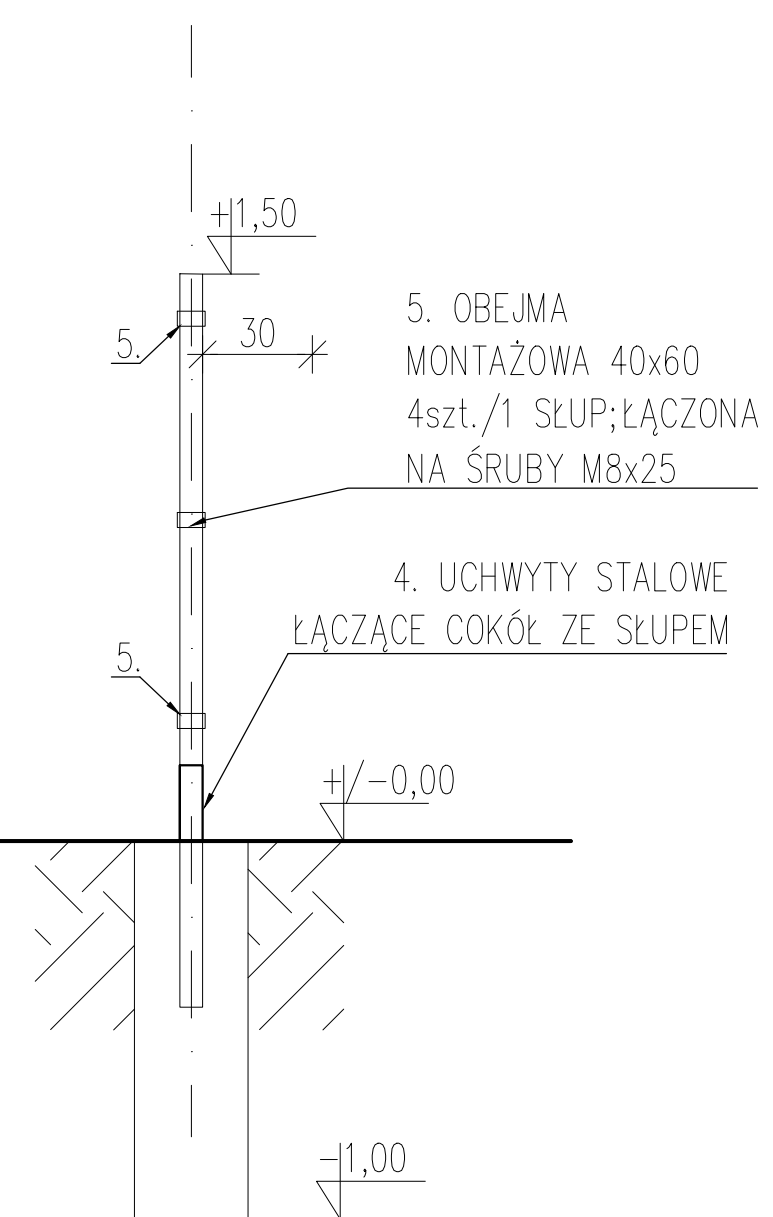
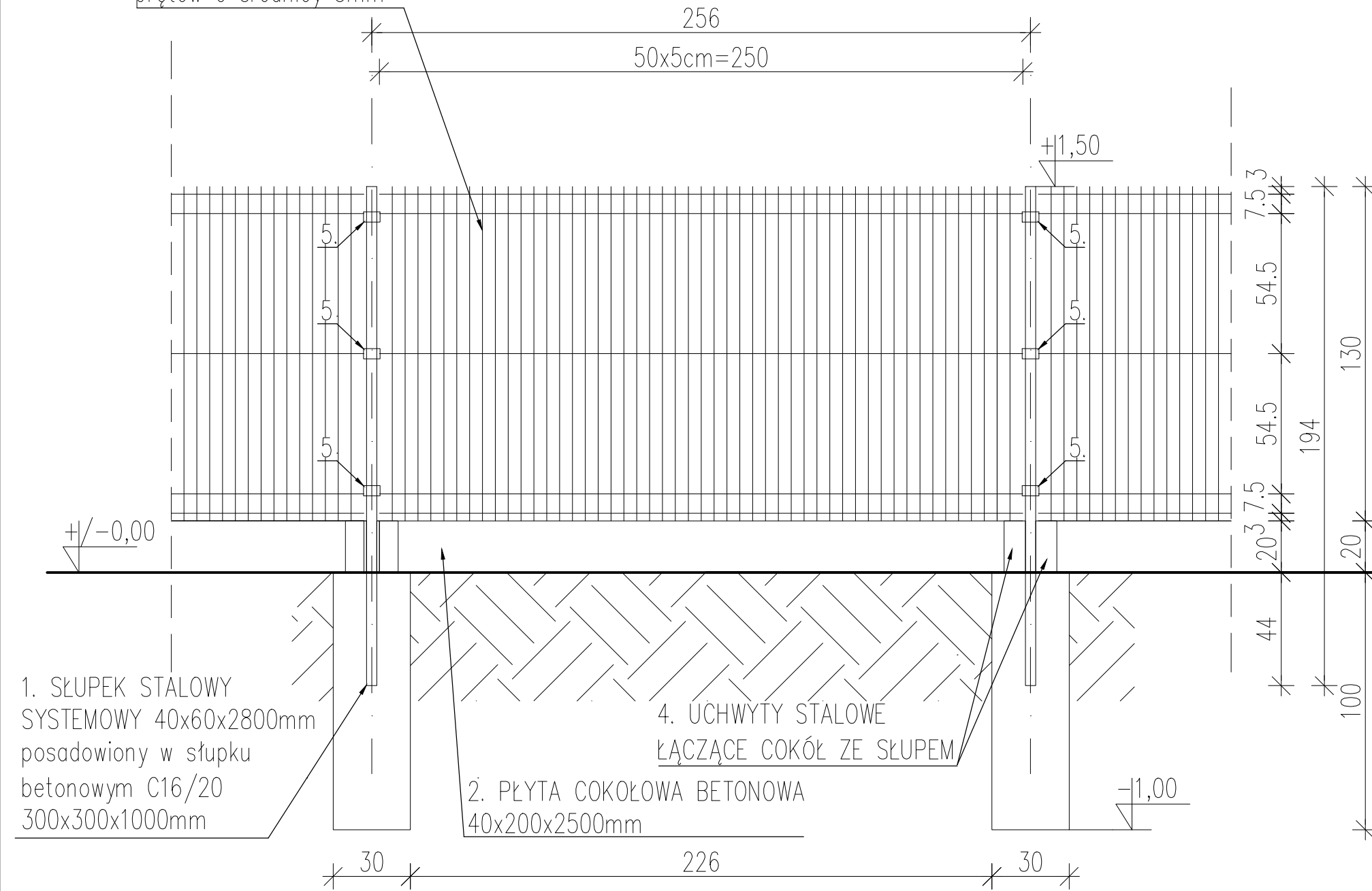
MONDRA[®] design
 mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
 ul. Długa 21. 95-030 Rzgów

Projektanci :	Uprawnienia:	Podpis:
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza)	Branża:	
Projekt Wykonawczy		Architektura
Skala rysunku:	1:20 @420x1100	Nr arkusza: AW.33
Data:	MARZEC 2021	Nr strony: 42

3. PANEL OGRODZENIOWY.
2500(50X50)x2160mm z
prętów o średnicy 5mm

WIDOK NA PANEL OGRODZENIOWY

PRZEKRÓJ OGRODZENIA



RZUT OGRODZENIA

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW OGRODZENIA			
Ozn.	Nazwa elementu	Wymiary sz. x h x dł. [mm]	Ilość [szt.]
1.	Słupek stalowy	40x60x1950	28
2a.	Cokół betonowy	40x200x2500	24
3.	Panel ogrodzeniowy	2160x1300	24
4.	Uchwyt stalowy	60x200	50
5.	Obejma montażowa	-	100
6.	Furtka dwuskrzydłowa szer. 2m	2000x1500	1

UWAGA:
- słupki malowane w kolorze RAL 6005
- bramy i furtka malowane w kolorze RAL 6005
- pozostałe elementy stalowe ogrodzenia w kolorze naturalnym ocynkowane

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM

Nazwa obiektu: PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM

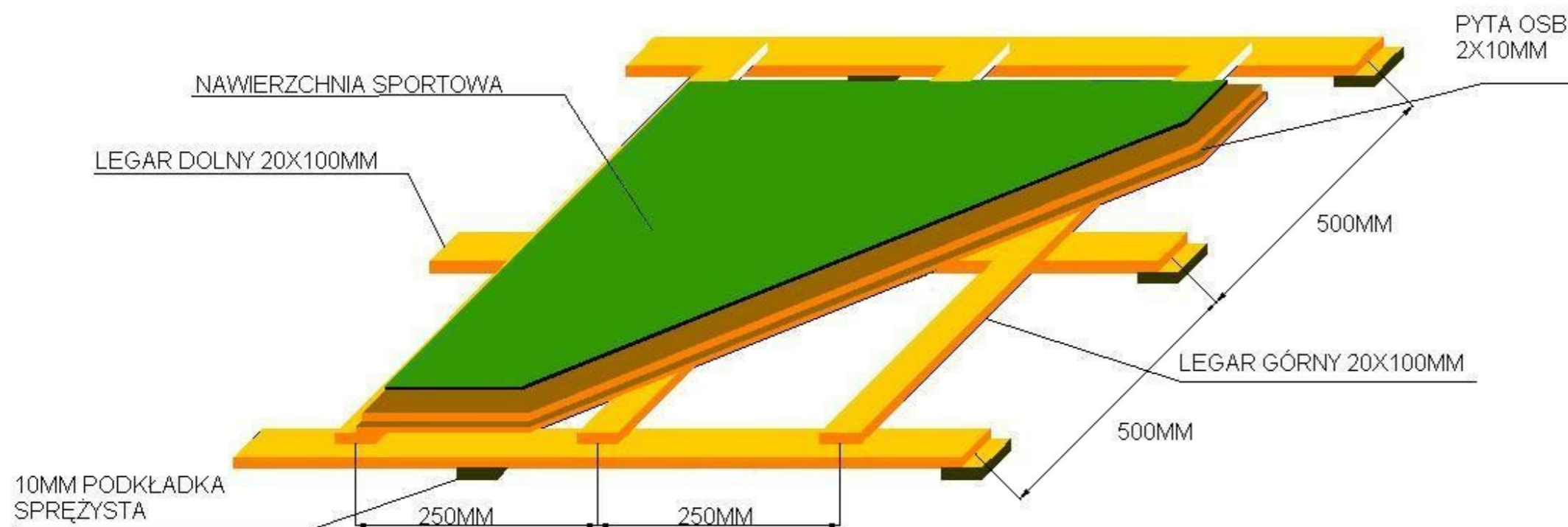
Adres obiektu: LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW

Nazwa rysunku: OGRODZENIE PLACÓW ZABAW

Jednostka projektowa :
MONDRA® design
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRA® design
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Długa 21. 95-030 Rzgów

Projektanci :	Uprawnienia:	Podpis:
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Opracowanie :		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
mgr inż. arch. Irmina Barkowska		
mgr inż. arch. Paulina Dobroszek		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	
Status (Faza)	Branża:	
Projekt Wykonawczy	Architektura	
Skala rysunku:	Nr arkusza:	
1:20 @420x600	AW.34	
Data:	Nr strony:	
MARZEC 2021	43	

PODŁOGA SPORTOWA



Nazwa obiektu: **PRZEDSZKOLE, SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECEM I ŁĄCZNIK**

Adres obiektu: **LUSŁAWICE 70, 42-253 LUSŁAWICE
DZ. NR EW. 222, 251 OBR. LUSŁAWICE, GM. JANÓW**

Nazwa rysunku: **SCHEMAT POSADZKI SPORTOWEJ**
Jednostka projektowa :

MONDRA® design
URBANISTYKA ARCHITEKTURA
MONDRAdesign Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, Rzgów 95-030

Projektanci :	Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. arch. Jarosław Duda	1/91/WŁ	
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak		
mgr inż. arch. Kamil Chutkowski		
Sprawdzający :		
mgr inż. arch. Michał Koziej	09/LOOKK/2013	

Status (Faza): **Projekt Wykonawczy** Branża: **Architektura**

Skala rysunku: **1:100** Nr arkusza: **AW.35**

Data: **MARZEC 2021** Nr str.: **44**