




Nazwa i adres Jednostki Projektowej:

**ECOREN sp. z o.o.**  
Trakt św. Wojciecha 237b, 80-017 Gdańsk  
NIP 584-277-94-98, KRS 0000760096

## PROJEKT TECHNICZNY

W ramach zadania:

**POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ, BEZPIECZEŃSTWA  
I ZAGOSPODAROWANIA KOMPLEKSU SZKOLNO-SPORTOWEGO  
W KRYPNIE KOŚCIELNYM**

LOKALIZACJA:	<i>Kompleks szkolno-sportowy w Krypie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne  Województwo: podlaskie Powiat: moniecki Gmina: Krypno Obręb 0007 Krypno Kościelne, dz. nr 100  Kategoria obiektu LX – budynki kultury, nauki i oświaty</i>	
INWESTOR:	<i>Gmina Krypno Krypno Kościelne 23B, 19-111 Krypno Kościelne</i>	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<i>ECOREN Sp. z o.o. Trakt św. Wojciecha 237b 80-017 Gdańsk</i>	
FUNKCJA:	<i>Imię Nazwisko:</i>	<i>Podpis:</i>
PROJEKTOWAŁ: (branża: architektura)	<i>mgr inż. arch. Jolanta Kepler upr. nr 340/86/WŁ</i>	
DATA OPRACOWANIA:	<i>marzec 2022 r.</i>	

## Spis treści

1. Uprawnienia i zaświadczenia projektowe
2. Część opisowa
  - 2.a Stan istniejący
  - 2.b Projekt przystosowania istniejących ogólnodostępnych sanitariatów do obecnie obowiązujących wymogów i przepisów.
  - 2.c Projekt prac na poszczególnych kondygnacjach
3. Część rysunkowa
  1. Rzut piwnicy
  2. Rzut parteru
  3. Rzut Pietra I
  4. Rzut Pietra II
  5. Rzut Dachy
  6. Toalety
    - a) Łazienka Parter
    - b) Łazienka Piętro I
    - c) Łazienka Piętro I
    - d) Łazienka Piętro II
  7. Przykłady rozwiązań kolorystycznych korytarzy na kondygnacjach
  8. Przekroje dachy
  9. zestawienie
    - a) Zestawienie stolarki drzwiowej
    - b) Zestawienie stolarki drzwiowej
  10. Zestawienie stolarki okiennej
  11. Zestawienie balustrad klatek schodowych A, B, C
  12. Zestawienie balustrad schody zewnętrzne

1. Uprawnienia i zaświadczenia projektowe

**URZĄD MIASTA ŁODZI**  
Wydział Planowania Przestrzennego,  
Urbanistyki, Architektury i Kadr  
Budowlanego  
ul. Piotrkowska 104 tel. 36-65-88  
90-926 Łódź  
Identi. Regon 0514183  
Nr 340/86/WŁ

Łódź, dnia 17-12-1986 r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 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

że: Obywatel(ka) Jolanta Kepler

(inicjał nazwiska)

magister inżynier architekt

(tytuł zawodowy)

urodzony(a) dnia 5 kwietnia 1958 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA 1CR/251/83 MA-BUA-14 DN 13 6433 Y-83 2.700

SAŁOBNOSĆ I OBYWATEL

Obywatel(ka)

Jolanta Kepler

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(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 wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



mgr inż. Jacek Kleszczowski

mgr inż. Jacek Kleszczowski

Is=dpie plocaci

ZAŁOŻENIE Z ORYGINAŁEM





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Jolanta Maria Kepler**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **340/86/WŁ**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0096**.

Członek czynny od: 02-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-12-2021 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2022 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LO-0096-C3A6-5B1E-DCB2-8F78**

---

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

## 2. Część opisowa

### 2.a Stan istniejący

#### **Zatrudnienie:**

Personel szkoły – 30 osób

Uczniowie:

-205 dzieci:

92 – chłopców

113 - dziewczynek

W stanie istniejącym do sal dydaktycznych, pomieszczeń dodatkowych i sanitariatów ogólnodostępnych personelu i dla uczniów można dostać się z komunikacji ogólnej parteru oraz Pieter. Wejście główne od wschodniej strony. Dodatkowe wejście z planowaną pochylnią NPS od strony zachodniej frontowej części budynku.

Wyjścia ewakuacyjne znajdują się jeszcze w prostopadle usytuowanym skrzydle zachodnim oraz części hali sportowej w zachodnio-południowej części obiektu.

Pochylnia jest objęta innym postępowaniem udzielonego pozwolenia na budowę i jest poza zakresem opracowania.

#### **Obsługa osób niepełnosprawnych**

Obecnie dostęp dla osób niepełnosprawnych jest ograniczony i ewentualna pomoc w dostępie dla takich osób jest organizowana indywidualnie. Przedszkole jest dostępne z poziomu terenu po przez schody zewnętrzne. Ewentualne pochylnie są opracowane i objęte decyzją pozwolenia na budowę w odrębnym opracowaniu będącym w posiadaniu inwestora. Na poszczególne kondygnacje można dostać się tylko za pomocą schodów. Planowana platforma lub winda zewnętrzna w następnym etapie.

#### **UWAGI OGÓLNE**

We wszystkich pomieszczeniach, w których przeprowadzane są zajęcia edukacyjne wysokość min. 3m. W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych, gospodarczych, zapewniono wysokość 2,5m w komunikacji ogólnej minimum 2,5m. Wszystkie stosowane materiały wykończeniowe posiadają atesty do stosowania w obiektach szkolnych.

Meble i urządzenia z odpowiednimi atestami.

2.b Projekt przystosowania istniejących ogólnodostępnych sanitariatów do obecnie obowiązujących wymogów i przepisów.

Niniejszy projekt polega na przystosowaniu istniejących ogólnodostępnych sanitariatów dla personelu i uczniów do obecnie obowiązujących wymogów i przepisów.

Ilości osób personelu oraz uczniów bez zmian.

Sanitariaty objęte opracowaniem oznaczone na załączonych rysunkach.

1. Sanitariaty przy wejściu głównym na parterze.
2. Sanitariaty na I Pietrze we frontowej części budynku
3. Sanitariaty na I Pietrze w zachodnim skrzydle (nad częścią wyremontowanego przedszkola)
4. Sanitariaty na II Pietrze w skrzydle zachodnim (nad sanitariatami jak pkt. 3)

Każdy z sanitariatów ma zapewniony dostęp z komunikacji ogólnodostępnej. Wyposażony w przedsionek, wentylację grawitacyjną oraz w wodę ciepłą i zimną. Projektuje się sumarycznie 2 toalety dla osób niepełnosprawnych. Do tego 8 misek ustępowych dla płci damskiej oraz 7 misek oraz 4 pisuarów dla płci męskiej uczniów. Dla personelu 3 misek ustępowych. Co spełnia warunki przewidziane w przepisach tj. ilość urządzeń na osoby.

Dostęp do toalet z komunikacji ogólnodostępnej do przedsionka oraz do strefy kabin drzwi o świetle 90x200 minimum. Do samych kabin 80x200 (część kabin wydzielono ściankami w systemie giszetowym)

Zapewniono wentylację grawitacyjną z wymuszeniem mechanicznym po przez zamontowanie wentylatorów w kratkach kanałów wentylacyjnych . Przy pisuarza kratka w podłodze i złączka z wodą. Ściany do wysokości 2,1m i podłogi zostaną wykończone płytkami ceramicznymi, łatwo zmywalnymi w odpowiedniej klasie i certyfikatami przewidzianymi

dla tego typu obiektów użyteczności publicznych.

Urządzenia zamontowane na odpowiedniej wysokości. Toaleta NPS zapewniająca swobodne przemieszczanie się wózkiem inwalidzkim. Kwadrat 150x150cm. Wyposażona w uchwyty pomocnicze.

### **Obsługa osób niepełnosprawnych**

Dostęp dla osób niepełnosprawnych zostanie zapewniony po przez drzwi 90x200 w świetle ościeżnicy. Pochylnie zewnętrzne które są w odrębnym opracowaniu i uzyskały pozwolenia na budowę. Decyzja ta jest w posiadaniu inwestora i realizowana etapowo. Dodatkowo w planach jest dostosowanie obiektu po przez wykonanie windy zewnętrznej umożliwiającej przedostanie się osób niepełnosprawnych na poszczególne kondygnacje.

## **UWAGI OGÓLNE**

- zapewniono wymagane przepisami powierzchnie pomieszczeń.
- We wszystkich pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych, gospodarczych, zapewniono wysokość 2,5m,
- Wszystkie stosowane materiały wykończeniowe posiadają atesty do stosowania w obiektach edukacyjnych
- Meble i urządzenia w pomieszczeniach są przystosowane do mycia i dezynfekcji.

2.c Projekt prac na poszczególnych kondygnacjach

## **Piwnica**

1. Klatka wewnętrzne B (lastryko)
  - wykonanie uzupełnień w spękaniach, itp..
  - demontaż balustrad,
  - wykonanie szlifowania zewnętrznej warstwy powierzchni stopni i spoczników.
  - dokładne oczyszczenie powierzchni
  - polerowanie lastryko za pomocą polerek i pasty
  - impregnacja powierzchni stopni i spoczników
  - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
2. Klatka schodowa A (gres)
  - uzupełnienie ubytków w fudze
  - demontaż balustrad
  - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
  - ściany: usunąć wierzchnia warstwę farby, uzupełnić ubytki, zagruntować i pomalować farbami lateksowymi kolor biały.
3. Ściany korytarzy:
  - usunąć wierzchnia warstwę farby,
  - uzupełnić ubytki,
  - zagruntować
  - pomalować farbami akrylowymi koloru biały.
4. wymiana stolarki okiennej wg zestawienia stolarki
5. Klatka D
  - oczyszczenie gresu
  - uzupełnienie fugowania

## **Parter**

1. Schody zewnętrzne 1 główne ~64,61m<sup>2</sup> powierzchni (stopnie +spocznik)
  - skucie zewnętrznej warstwy
  - zagruntowanie

- usunięcie istniejących balustrad
  - gres na kleju mrozoodpornym
  - wypełnienie fugą mrozoodporną
  - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr12
2. Schody zewnętrzne 2 (tył) ~25m2 powierzchni (stopnie +spocznik)
- skucie zewnętrznej warstwy
  - zagruntowanie
  - gres na kleju mrozoodpornym
  - wypełnienie fugą mrozoodporną
  - Wykonanie pochylni na podstawie projektu i pozwolenia będącego w posiadaniu Szkoły.
  - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr12
3. Posadzka parter
- ~207,61m2 korytarz,
  - ~254,71m2 pomieszczenia objęte opracowaniem,
  - usunięcie zewnętrznej warstwy,
  - skucie posadzki betonowej w miejscach widocznych spękań, odparzeń, itp.
  - zagruntowanie,
  - wylanie posadzki samopoziomującej,
  - gres na kleju elastycznym,
  - wypełnienie fugą.
4. Klatki wewnętrzne B i C (lastryko)
- wykonanie uzupełnień w spękaniach, itp..
  - demontaż balustrad,
  - wykonanie szlifowania zewnętrznej warstwy powierzchni stopni i spoczników.
  - dokładne oczyszczenie powierzchni
  - polerowanie lastryko za pomocą polerek i pasty
  - impregnacja powierzchni stopni i spoczników
  - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
5. Klatka schodowa A (gres)
- uzupełnienie ubytków w fudze
  - demontaż balustrad
  - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr.11
  - ściany: usunąć wierzchnia warstwę farby, uzupełnić ubytki, zagruntować i pomalować farbami lateksowymi kolor biały.
6. Ściany korytarzy:
- usunąć wierzchnia warstwę farby,
  - uzupełnić ubytki,
  - zagruntować
  - do wysokości krawędzi drzwi wykleić panelem PCV typu Mural Caplypso 7307 Lotus firmy Gerflor (210cm wysokości)
  - powyżej panelu pomalować farbami akrylowymi koloru biały.
7. Stolarkę drzwiową z zakresu opracowania należy usunąć i wg zestawienia stolarki po wyborze producenta przygotować otworowanie w ścianach i zamontować nową stolarkę.



## **Pietro I**

1. Posadzka korytarza Pietro:
  - usunięcie zewnętrznej warstwy
  - skucie posadzki betonowej w miejscach widocznych spękań, odparzeń, itp.
  - zagrunтовanie
  - wylanie posadzki samopoziomującej
  - Wyłożenie posadzki PCV typu Gerflor Poesy - 8626 Rime z wywinięciem na cokoły 10cm
2. Klatki wewnętrzne B i C (lastryko)
  - wykonanie uzupełnień w spękaniach, itp..
  - demontaż balustrad,
  - wykonanie szlifowania zewnętrznej warstwy powierzchni stopni i spoczników.
  - dokładne oczyszczenie powierzchni
  - polerowanie lastryko za pomocą polerek i pasty
  - impregnacja powierzchni stopni i spoczników
  - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
3. Klatka schodowa A (gres)
  - uzupełnienie ubytków w fudze
  - demontaż balustrad
  - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
  - ściany: usunąć wierzchnia warstwę farby, uzupełnić ubytki, zagrunтовać i pomalować farbami lateksowymi kolor biały.
4. Ściany korytarzy:
  - usunąć wierzchnia warstwę farby,
  - uzupełnić ubytki,
  - zagrunтовać
  - do wysokości krawędzi drzwi wykleić panelem PCV typu Mural Caplypso 7307 Lotus firmy Gerflor (210cm wysokości)
  - powyżej panelu pomalować farbami akrylowymi koloru biały.
5. Stolarkę drzwiową z zakresu opracowania należy usunąć i wg zestawienia stolarki po wyborze producenta przygotować otworowanie w ścianach i zamontować nową stolarkę.

## **Pietro II**

1. Posadzka korytarza Pietro:
  - usunięcie zewnętrznej warstwy
  - skucie posadzki betonowej w miejscach widocznych spękań, odparzeń, itp.
  - zagrunтовanie
  - wylanie posadzki samopoziomującej
  - Wyłożenie posadzki PCV Gerflor Poesy - 8626 Rimer z wywinięciem na cokoły 10cm
2. Klatka schodowa A (gres)

- uzupełnienie ubytków w fudze
  - demontaż balustrad
  - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
  - ściany: usunąć wierzchnia warstwę farby, uzupełnić ubytki, zagruntować i pomalować farbami lateksowymi kolor biały.
3. Ściany korytarzy:
- usunąć wierzchnia warstwę farby,
  - uzupełnić ubytki,
  - zagruntować
  - do wysokości krawędzi drzwi wykleić panelem PCV typu Mural Caplypso 7307 Lotus firmy Gerflor (210cm wysokości)
  - powyżej panelu pomalować farbami akrylowymi koloru biały.
4. Stolarkę drzwiową z zakresu opracowania należy usunąć i wg zestawienia stolarki po wyborze producenta przygotować otworowanie w ścianach i zamontować nową stolarkę.

### **Prace związane z dachem:**

Dach 2 (zaleca się wykonanie pokrycia dachu w gotowych rozwiązaniach systemowych np. Swisspor EPS 100)

- oczyścić zewnętrzną powierzchnię połaci dachowych
- zagruntować
- pokryć papą
- nakleić styropapę
- Pokryć wierzchnią papą termozgrzewalną
- Obróbki blacharskie na zakończeniu połaci z odprowadzeniem wody do rynien

Dach 1

- zdjąć polepę
- oczyścić powierzchnię
- zagruntować
- wyłożyć folię paroizolacyjną
- wyłożyć wełną mineralną 15cm twardą
- zabezpieczyć folię paroizolacyjną
- miejscowo płyta niepalna np. Fermacell ułożona na podłożu z wełny mineralnej

### **Wykończenia podłóg i ścian:**

- Posadzki parter ( korytarze, pomieszczenia i łazienka) Gres Jasny beżNowa Gala AT02 Lappato
- Ściany łazienek Nowa gala CN99 polerowany
- podłoga korytarza piętro I i II projektowana posadzka PCV Gerflor Poesy - 8626 Rime

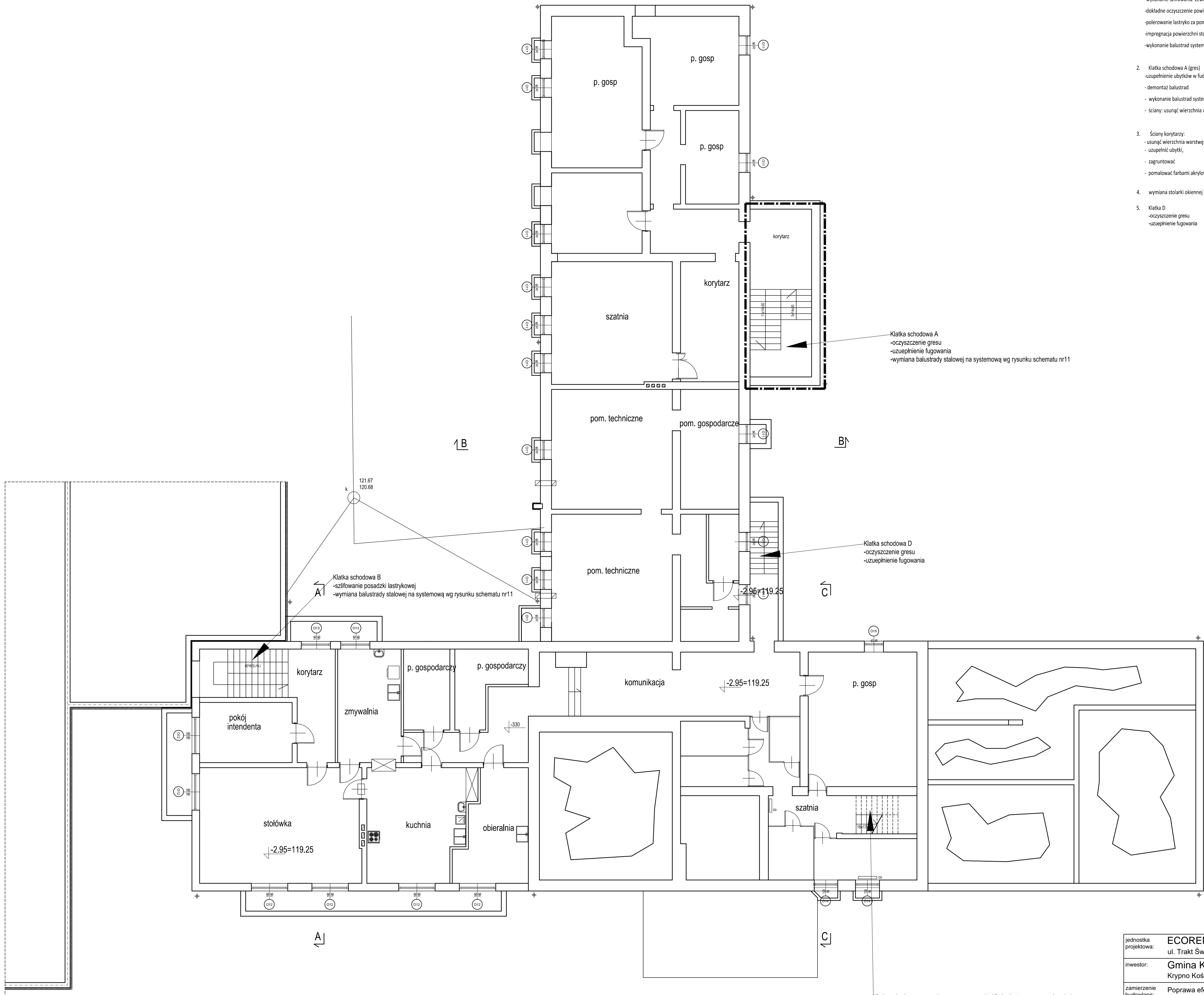
- podłoga sal Piętro II PCV Gerflor Neopolis 2743 Central Park
- Ściany korytarzy Gerflor Calypso 7307 Lotus

Projektant:

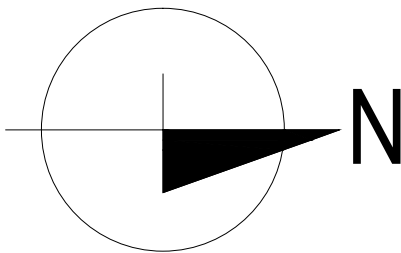
mgr inż. arch. Jolanta Kepler  
nr upr.: 340/86/WL




### 3. Część rysunkowa

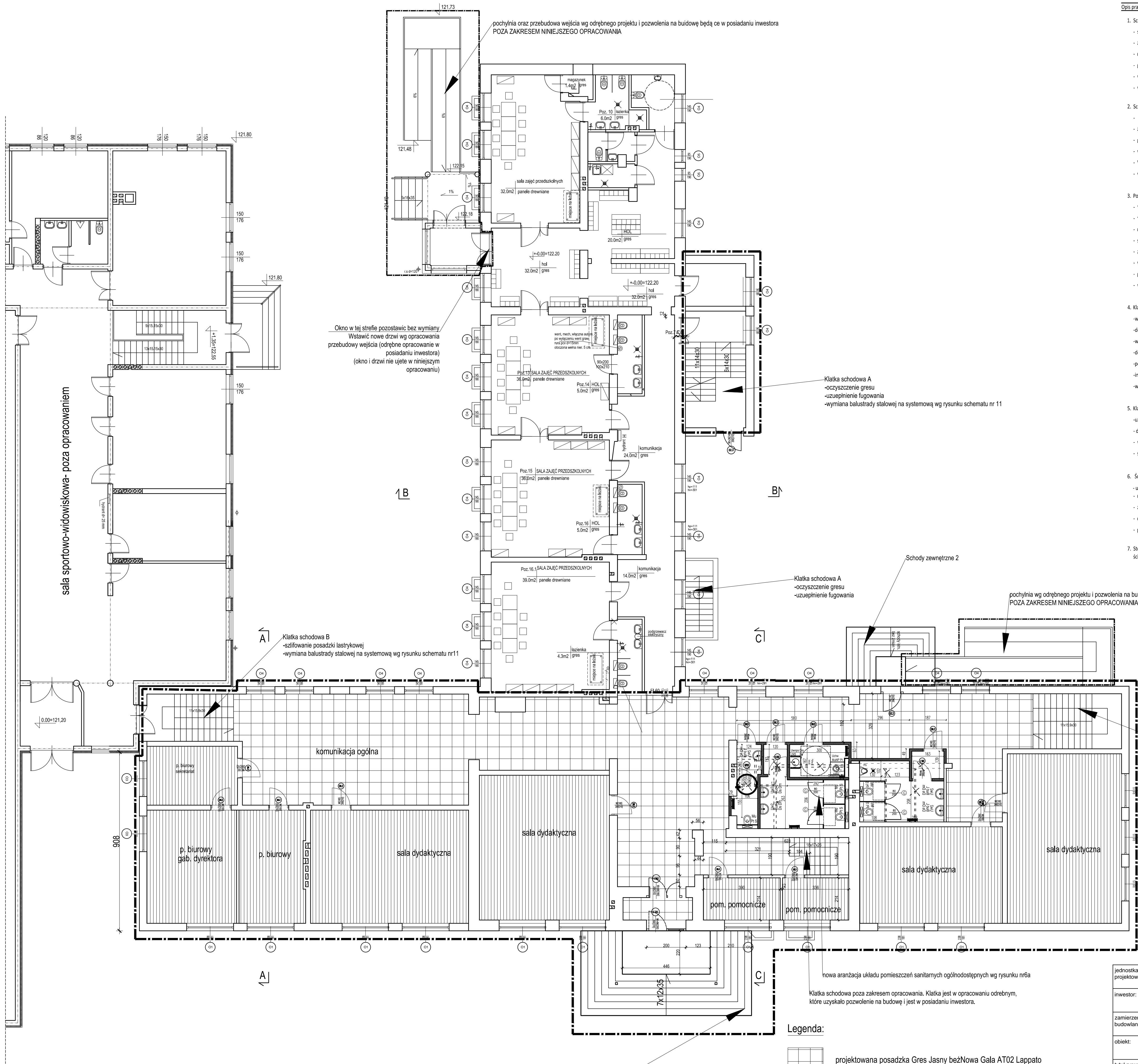


- Opis prac objętych opracowaniem:
- Klatka wewnętrzna B (lastryko)
    - wykonanie uzupełnień w spęłaniach, itp.
    - demontaż balustrad,
    - wykonanie szlifowania zewnętrznej warstwy powierzchni stopni i spoczników.
    - dokładne oczyszczenie powierzchni
    - połerowanie lastryko za pomocą poletek i pasty
    - impregnacja powierzchni stopni i spoczników
    - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
  - Klatka schodowa A (gres)
    - uzupełnienie ubytków w fudze
    - demontaż balustrad
    - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
    - ściany: usunąć wierzchnia warstwę farby, uzupełnić ubytki, zagruntować i pomalować farbami lateksowymi kolor biały.
  - Ściany korytarzy:
    - usunąć wierzchnia warstwę farby,
    - uzupełnić ubytki,
    - zagruntować
    - pomalować farbami akrylowymi koloru biały.
  - wymiana stolarki okiennej wg zestawienia stolarki
  - Klatka D
    - oczyszczenie gresu
    - uzupelnienie fugowania

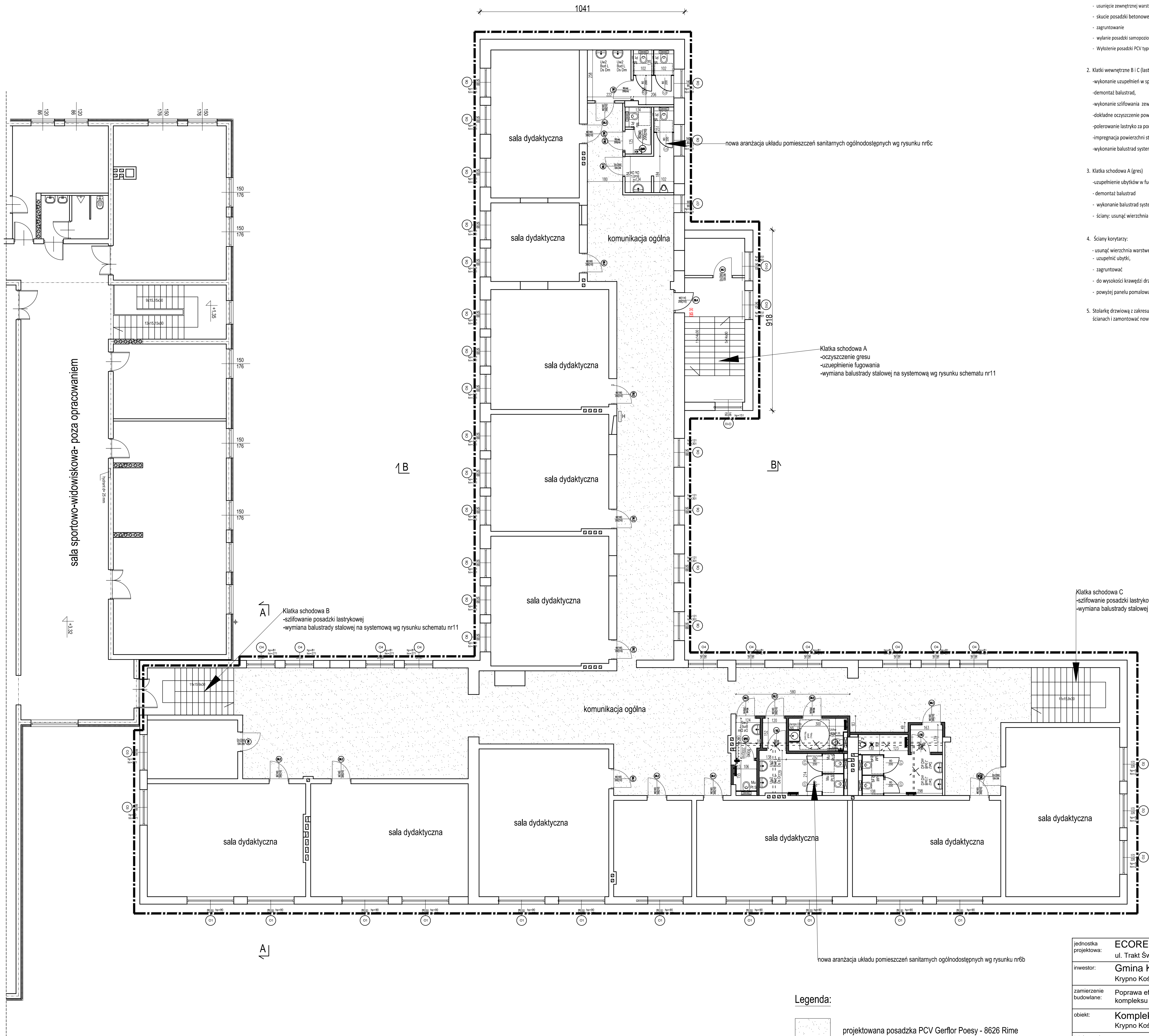


jednostka projektowa:	ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk			
inwestor:	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne			
zamierzenie budowlane:	Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypnie Kościelnym			data: 03.2022
obiekt:	Kompleks szkolno-sportowy w Krypnie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne			wym. rysunku:
tytuł rysunku:	Rzut Piwnicy			skala: 1:100
stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	branża:	ARCHITEKTURA	
funkcja	imię i nazwisko		nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. arch. Jolanta Kepler		340/86/WŁ	






</



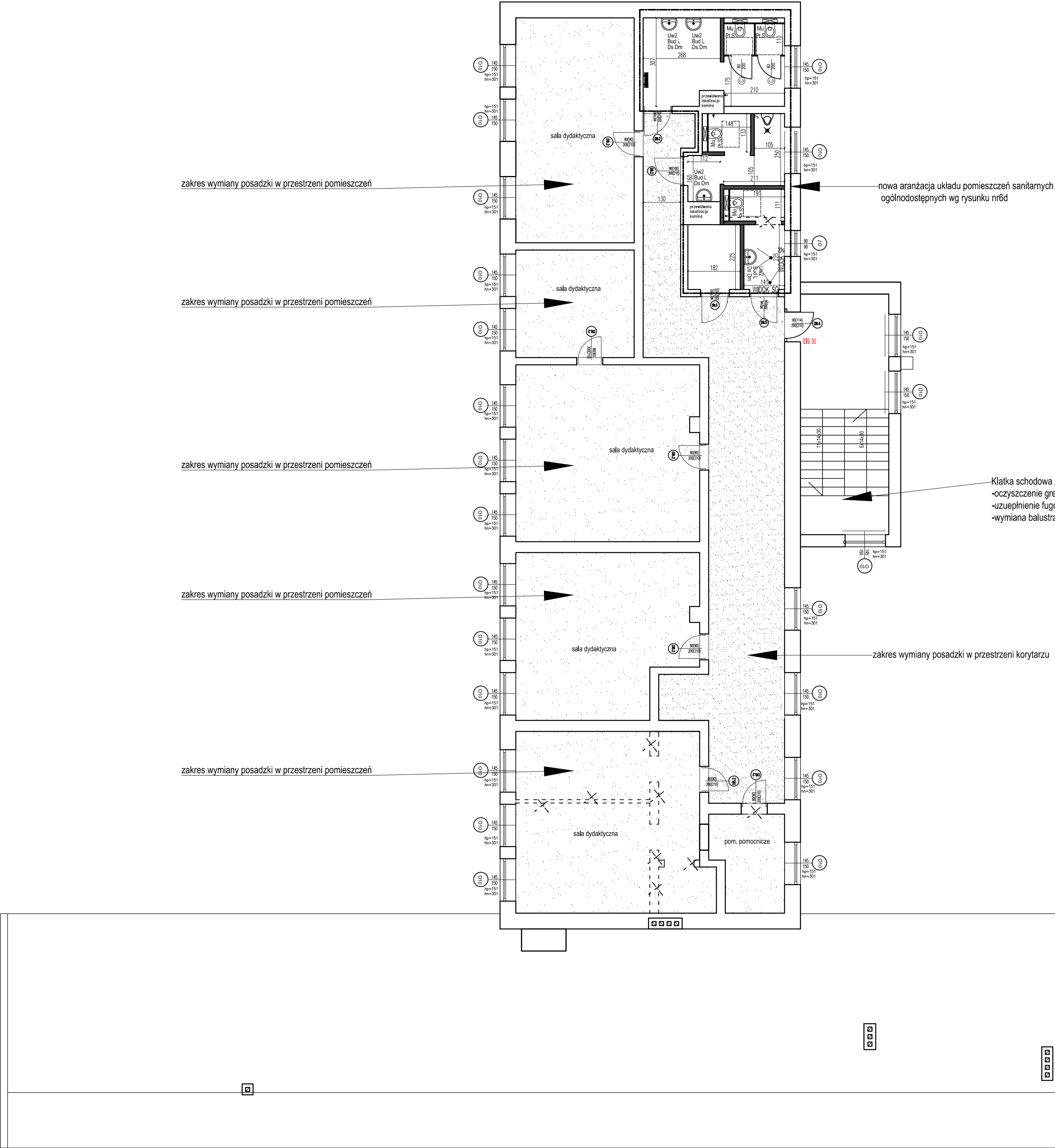
- Opis prac objętych opracowaniem:**
- Posadzka korytarza Piętro:
    - usunięcie zewnętrznej warstwy
    - skucie posadzki betonowej w miejscach widocznych spekał, odparzeń, itp.
    - zagrunowanie
    - wylanie posadzki samopoziomującej
    - Wylanie posadzki PCV typu Gerflor Poesy - 8626 Rime z wywinięciem na cokoły 10cm
  - Klatki wewnętrzne B i C (lastyko)
    - wykonanie uzupełnień w spękaniach, itp.,
    - demontaż balustrad,
    - wykonanie szlifowania zewnętrznej warstwy powierzchni stopni i spoczników.
    - dokładne oczyszczenie powierzchni
    - polerowanie lastyko za pomocą polerek i pasty
    - impregnacja powierzchni stopni i spoczników
    - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
  - Klatka schodowa A (gres)
    - uzupełnienie ubytków w fudze
    - demontaż balustrad
    - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
    - ściany: usunąć wierzchnia warstwę farby, uzupełnić ubytki, zagruntować i pomalować farbami lateksowymi kolor biały.
  - Ściany korytarzy:
    - usunąć wierzchnia warstwę farby,
    - uzupełnić ubytki,
    - zagruntować
    - do wysokości krawędzi drzwi wykleić panelem PCV typu Mural Caplyspo 7307 Lotus firmy Gerflor (210cm wysokości)
    - powyżej panelu pomalować farbami akrylowymi koloru biały.
  - Stolarzę drzwiową z zakresu opracowania należy usunąć i wg zestawienia stolarki po wyborze producenta przygotować otworowanie w ścianach i zamontować nową stolarkę.

**Legenda:**

projektowana posadzka PCV Gerflor Poesy - 8626 Rime

jednostka projektowa:	ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk			
inwestor:	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne			
zamierzenie budowlane:	Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypnie Kościelnym			data: 03.2022
obiekt:	Kompleks szkolno-sportowy w Krypnie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne			wym. rysunku:
tytuł rysunku:	Rzut Pietra I			skala: 1:100
stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		branża:	ARCHITEKTURA
funkcja	imię i nazwisko		nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. arch. Jolanta Kepler		340/86/WŁ	
				nr rysunku: 3



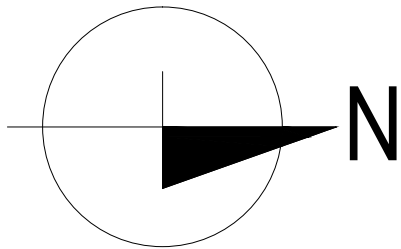



Opis prac objętych opracowaniem:

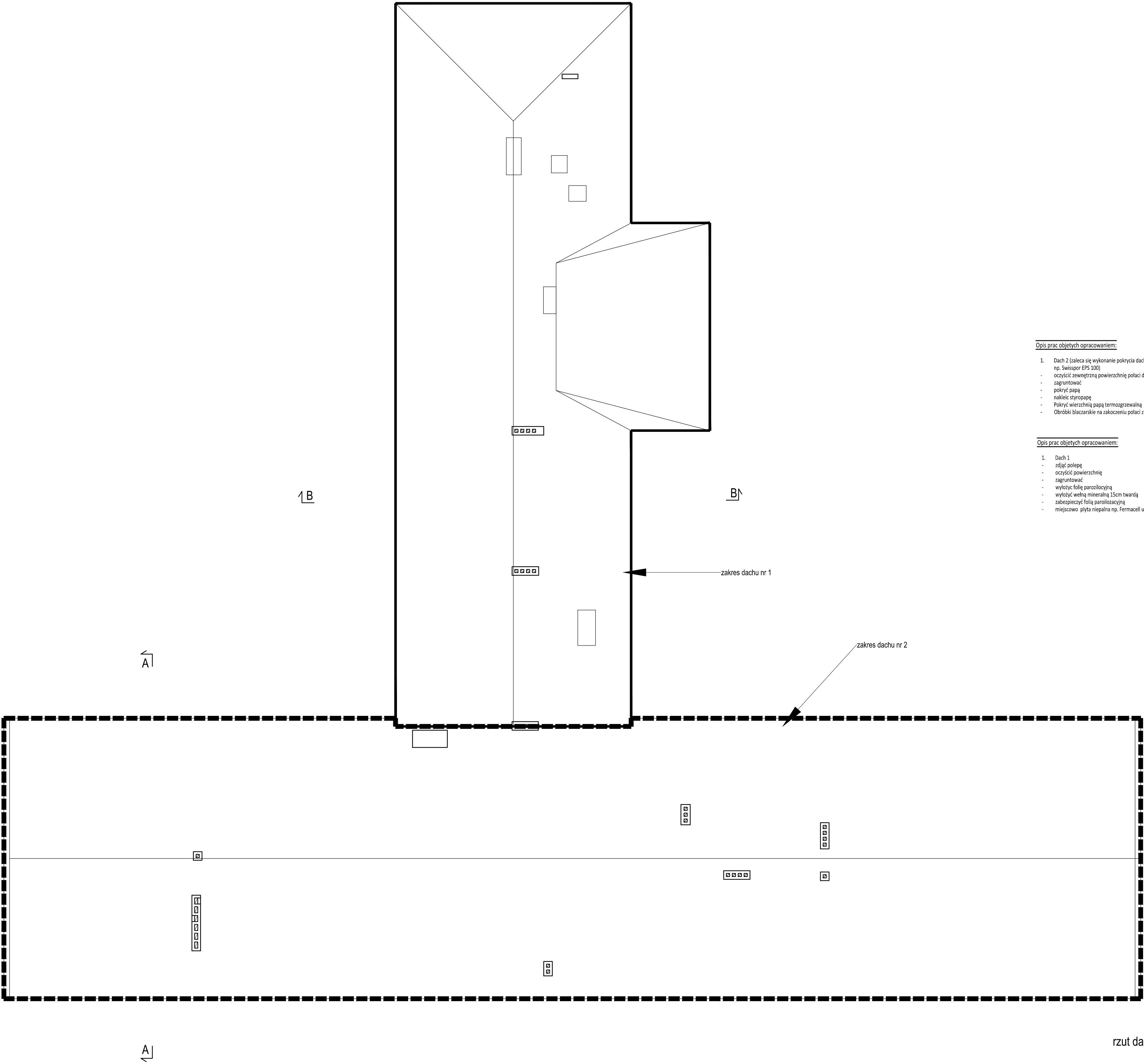
- Posadzka korytarza Piętro:
  - usunięcie zewnętrznej warstwy
  - skucie posadzki betonowej w miejscach widocznych spękań, odparzeń, itp.
  - zagruntowanie
  - wylanie posadzki samopoziomującej
  - Wyłożenie posadzki PCV Gerflor Poesy - 8626 Rimer z wywinięciem na cokoły 10cm
- Klatka schodowa A (gres)
  - uzupełnienie ubytków w fudze
  - demontaż balustrad
  - wykonanie balustrad systemowych wg rysunku schematycznego nr11
  - ściany: usunąć wierzchnia warstwę farby, uzupełnić ubytki, zagruntować i pomalować farbami lateksowymi kolor biały.
- Ściany korytarzy:
  - usunąć wierzchnia warstwę farby,
  - uzupełnić ubytki,
  - zagruntować
  - do wysokości krawędzi drzwi wykleić panelem PCV typu Mural Caplypso 7307 Lotus firmy Gerflor (210cm wysokości)
  - powyżej panelu pomalować farbami akrylowymi koloru biały.
- Stolarkę drzwiową z zakresu opracowania należy usunąć i wg zestawienia stolarki po wyborze producenta przygotować otworowanie w ścianach i zamontować nową stolarkę.

Legenda:

- 
- projektowana posadzka PCV Gerflor Poesy - 8626 Rime
- 
- projektowana posadzka PCV Gerflor Neopolis 2743 Central Park




jednostka projektowa:		ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk		 ECOREN	
inwestor:		Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne			
zamierzenie budowlane:		Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypnie Kościelnym			data: 03.2022
obiekt:		Kompleks szkolno-sportowy w Krypnie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne			wym. rysunku:
tytuł rysunku:		Rzut pietra II			skala: 1:100
stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY		branża: ARCHITEKTURA	
funkcja		imię i nazwisko		nr uprawnień	
projektant		mgr inż. arch. Jolanta Kepler		340/86/WŁ	
				nr rysunku: 4	



- Opis prac objętych opracowaniem:
- Dach 2 (zaleca się wykonanie pokrycia dachu w gotowych rozwiązaniach systemowych np. Swisspor EPS 100)
    - oczyszczyć zewnętrzną powierzchnię połaci dachowych
    - zagruntować
    - pokryć papą
    - nakleić styropapę
    - Pokryć wierzchnią papą termoizolacyjną
    - Obrobić blazarskie na zakończeniu połaci z odprowadzeniem wody do rynien

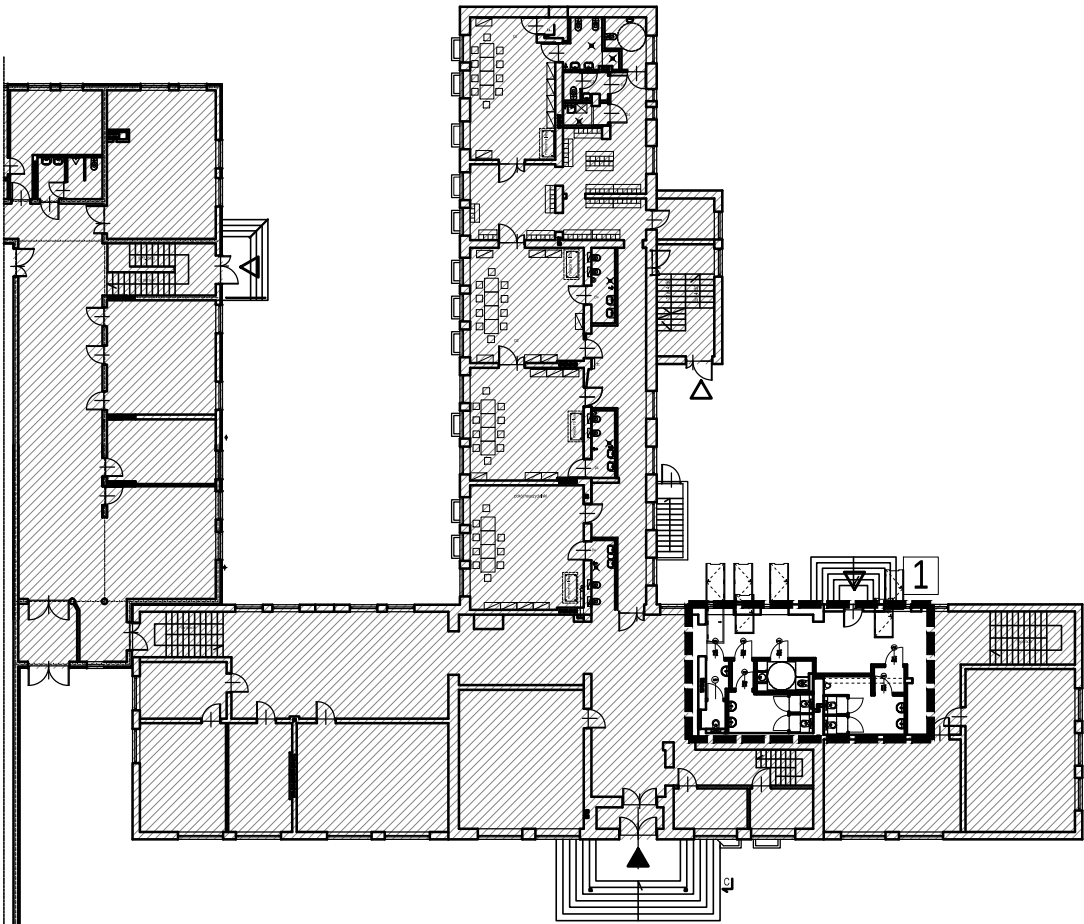
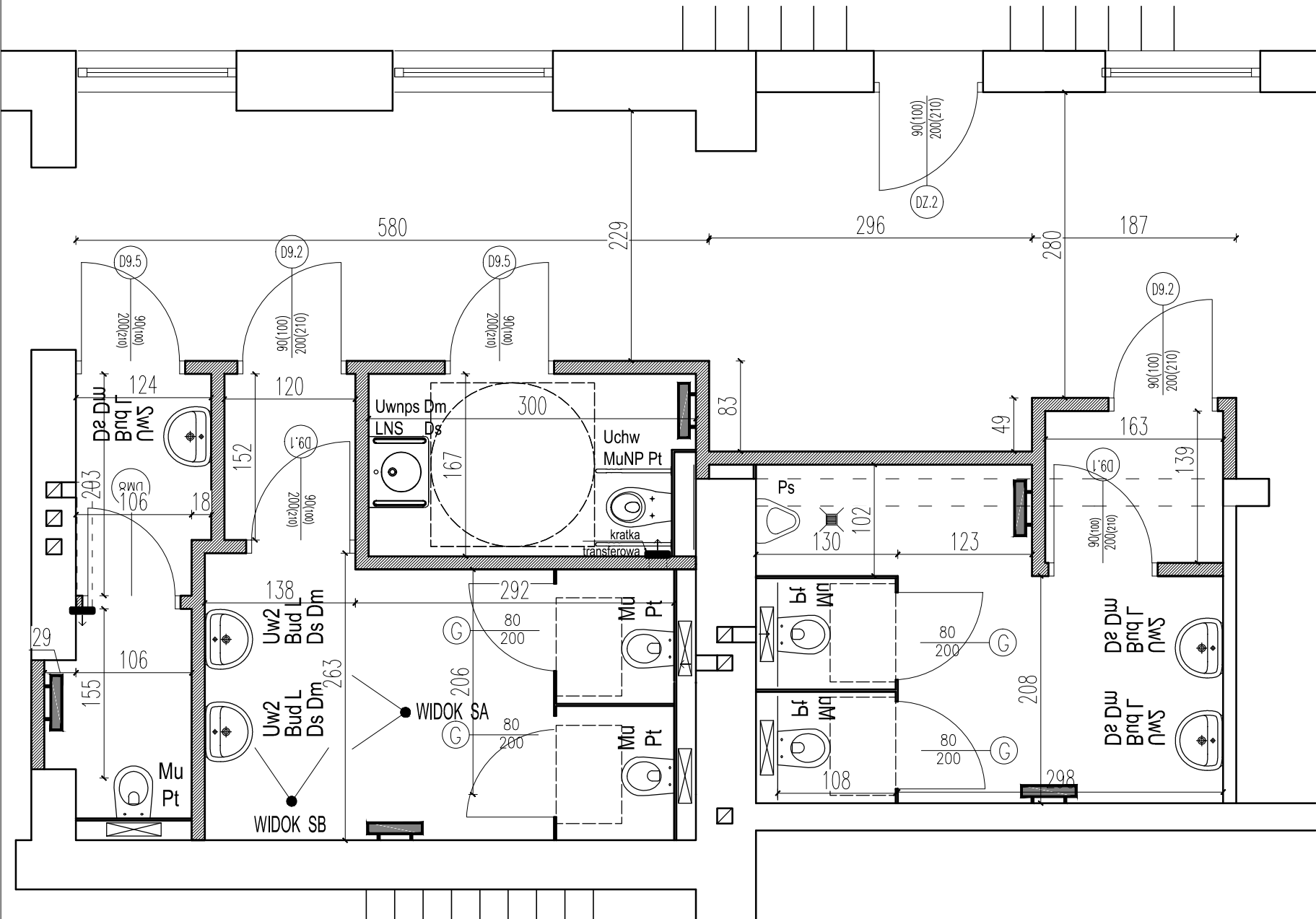
- Opis prac objętych opracowaniem:
- Dach 1
    - złazać połapę
    - oczyszczyć powierzchnię
    - zagruntować
    - wyłożyć folię parozłoczącą
    - wyłożyć wełną mineralną 15cm twardą
    - zabezpieczyć folię parozłoczącą
    - miejscowo płytą niepalną np. Fermacell ułożoną na podłożu z wełny mineralnej

rzut dachu

jednostka projektowa:	ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk				
inwestor:	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne				
zamierzenie budowlane:	Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypnie Kościelnym				data: 03.2022
obiekt:	Kompleks szkolno-sportowy w Krypnie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne				wym. rysunku:
tytuł rysunku:	Rzut Dachy				skala: 1:100
stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		branża:		ARCHITEKTURA
funkcja	imię i nazwisko		nr uprawnień		podpis
projektant	mgr inż. arch. Jolanta Kepler		340/86/WŁ		

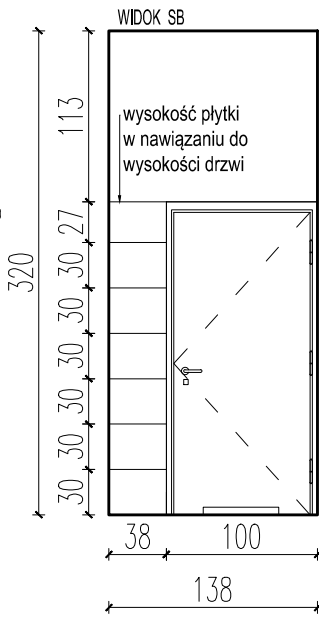
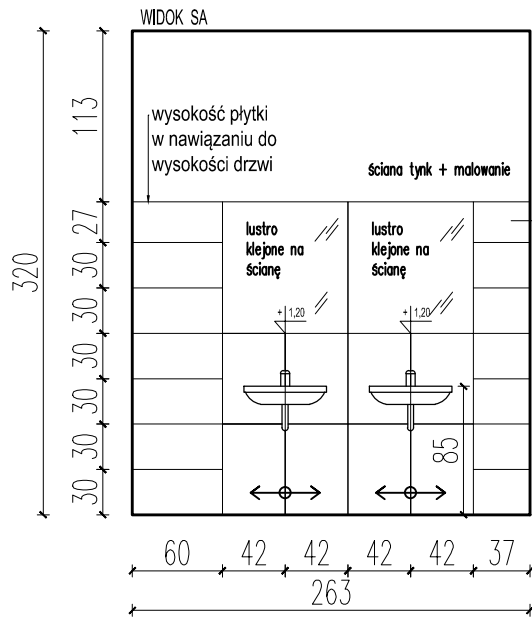
Toaleta 1

Parter - lokalizacja sanitariatów skala 1:400




- ściana pełna murowana 12cm
- ścianka gipszowa 2cm
- ściana istniejąca

WYPOSAŻENIE	
Bud	Bateria umywalkowa uruchamiana dłonią
L	Lustro nad umywalką
LNS	Lustro nad umywalką uchylne
Ds	Dozownik płynu dezynfekcyjnego
Dm	Dozownik mydła w płynie
Uw1	Umywalka wisząca prostokątna
Uw2	Umywalka wisząca półokrągła <i>Uwaga: Odpływ chowany w stelażu</i>
Mu	Miska ustępowa wisząca na stelażu
Pt	Wieszak na papier toaletowy
MuNP	Miska ustępowa wisząca na stelażu przystosowana dla osób niepełnosprawnych
Uchu	Zestaw uchwytów dla niepełnosprawnych przy muszli ustępowej. Uchwyt od strony WC uchylny
Uwnps	Umywalka wisząca przystosowana dla niepełnosprawnych
Ps	Pisuar



Ściany  
gres 60x30 cm  
Nowa Gala CN99 Polerowana

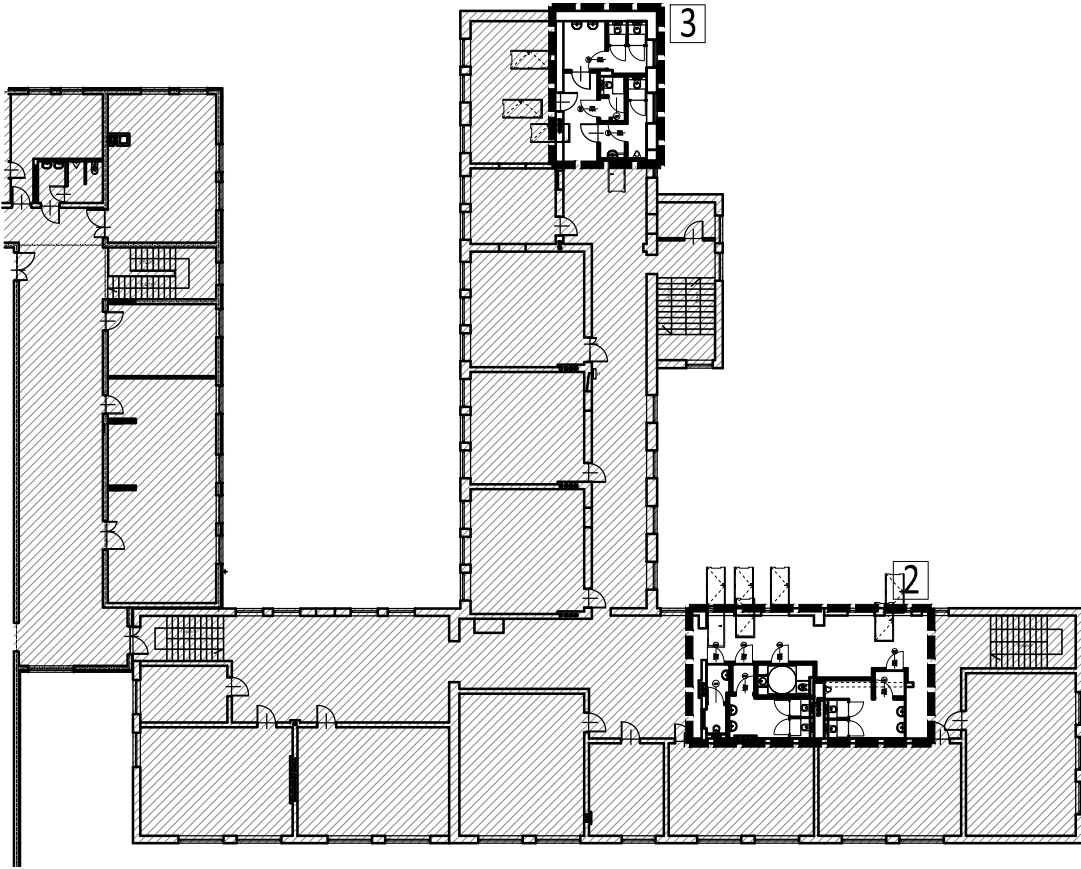
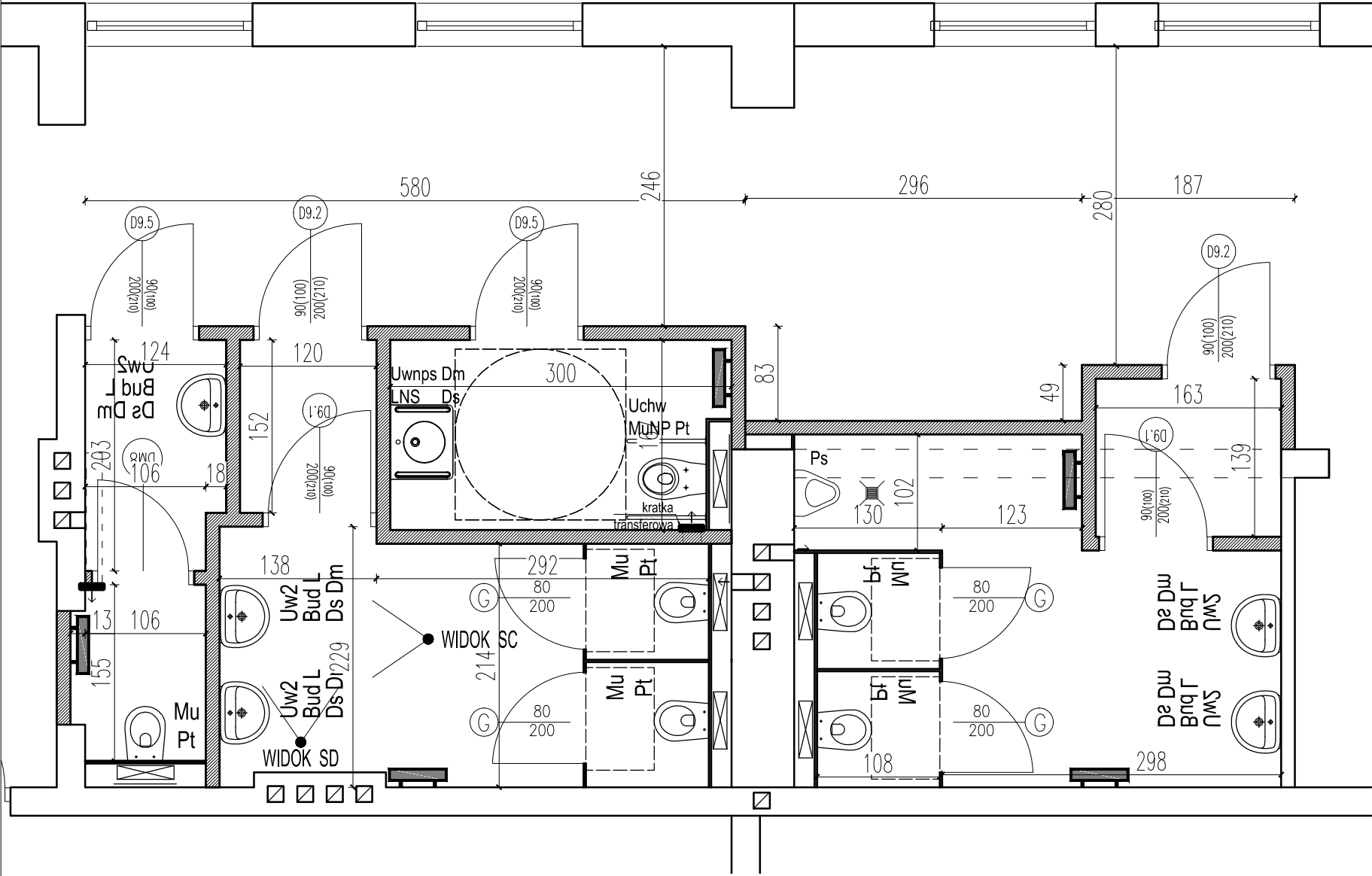
Podłoga  
gres 60x60 cm  
Nowa Gala AT02 Lappato

jednostka projektowa:		ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk			
inwestor:		Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne			
zamierzenie budowlane:		Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypie Kościelnym			data: 03.2022
obiekt:		Kompleks szkolno-sportowy w Krypie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne			wym. rysunku:
tytuł rysunku:		Toaleta nr 1			skala: 1:50
stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY		branża: ARCHITEKTURA	
funkcja		imię i nazwisko		nr uprawnień	
projektant		mgr inż. arch. Jolanta Kepler		340/86/WŁ	



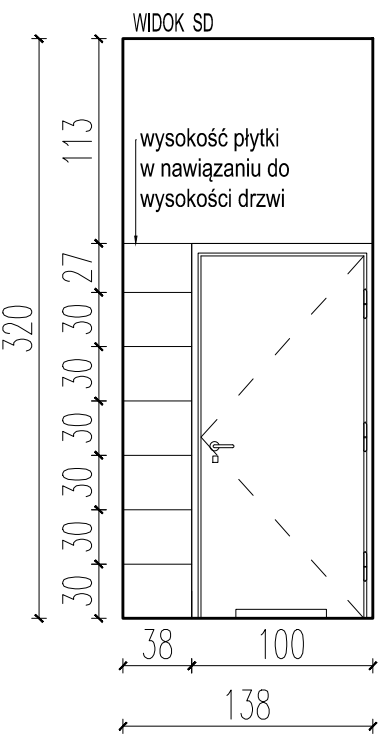
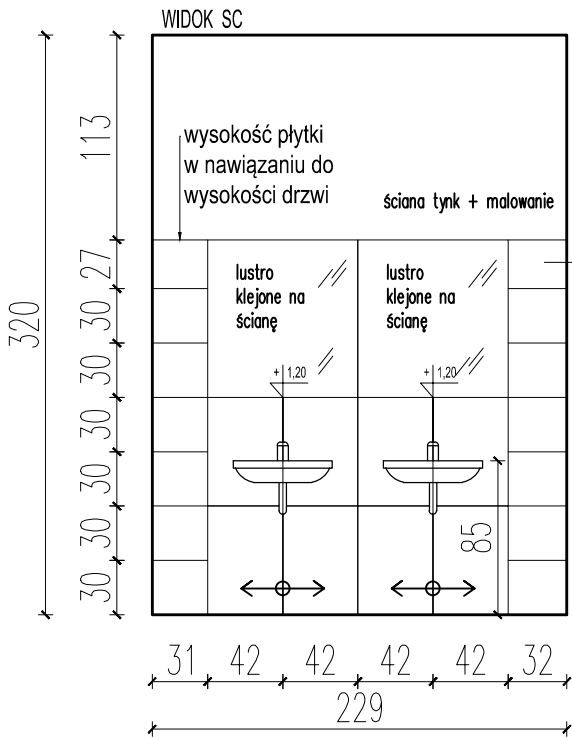
Toaleta 2

I piętro - lokalizacja sanitariatów skala 1:400



- ściana pełna murowana 12cm
- ścianka giszetowa 2cm
- ściana istniejąca

WYPOSAŻENIE	
Bud	Bateria umywalkowa uruchamiana dłonią
L	Lustro nad umywalką
LNS	Lustro nad umywalką uchylne
Ds	Dozownik płynu dezynfekcyjnego
Dm	Dozownik mydła w płynie
Uw1	Umywalka wisząca prostokątna
Uw2	Umywalka wisząca półokrągła <i>Uwaga: Odpływ chowany w stelażu</i>
Mu	Miska ustępowa wisząca na stelażu
Pt	Wieszak na papier toaletowy
MuNP	Miska ustępowa wisząca na stelażu przystosowana dla osób niepełnosprawnych
Uchu	Zestaw uchwytów dla niepełnosprawnych przy muszli ustępowej. Uchwyt od strony WC uchylny
Uwnps	Umywalka wisząca przystosowana dla niepełnosprawnych
Ps	Pisuar



Ściany

gres 60x30 cm  
Nowa Gala CN99 Polerowana

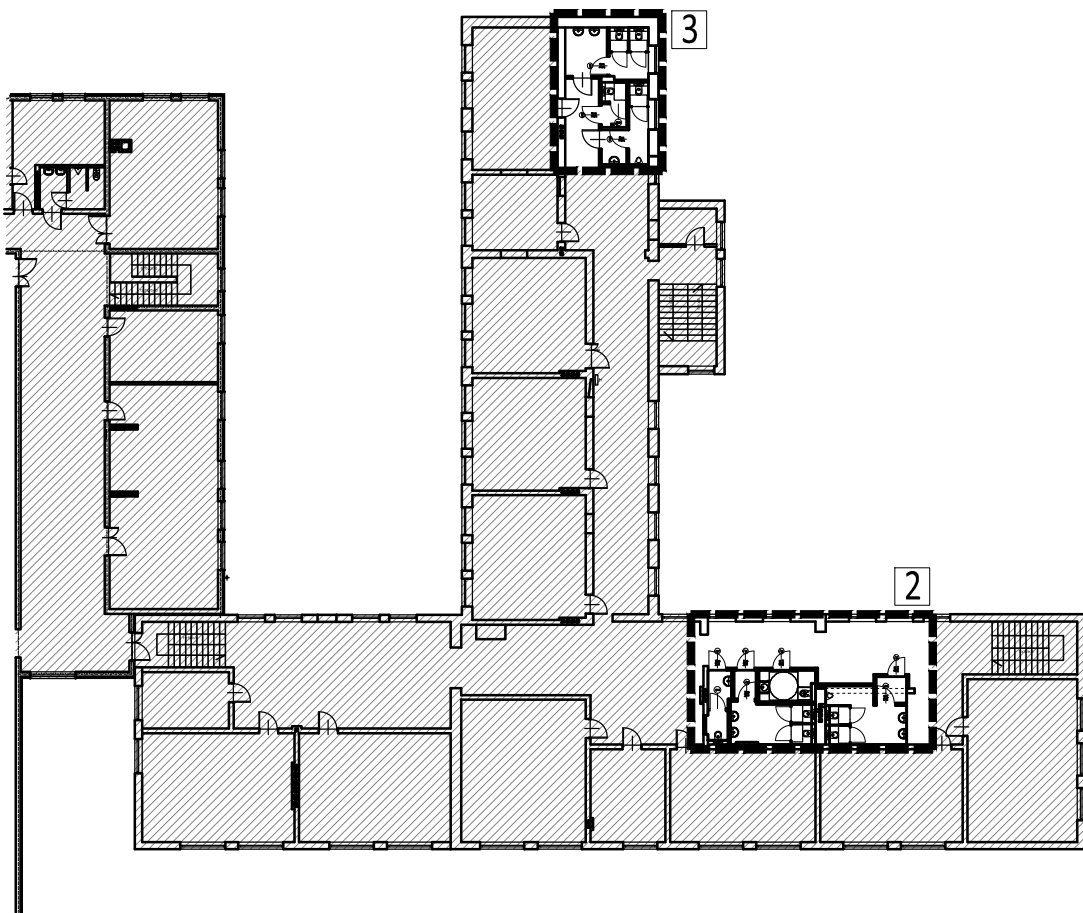
Podłoga

gres 60x60 cm  
Nowa Gala AT02 Lappato

jednostka projektowa: ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk		data: 03.2022	
inwestor: Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne		wym. rysunku:	
zamierzenie budowlane: Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypie Kościelnej		skala: 1:50	
obiekt: Kompleks szkolno-sportowy w Krypie Kościelnej Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne		nr rysunku: 6b	
tytuł rysunku: Toaleta nr 2		skala: 1:50	
stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	branża: ARCHITEKTURA	nr rysunku: 6b	
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. arch. Jolanta Kepler	340/86/WŁ	

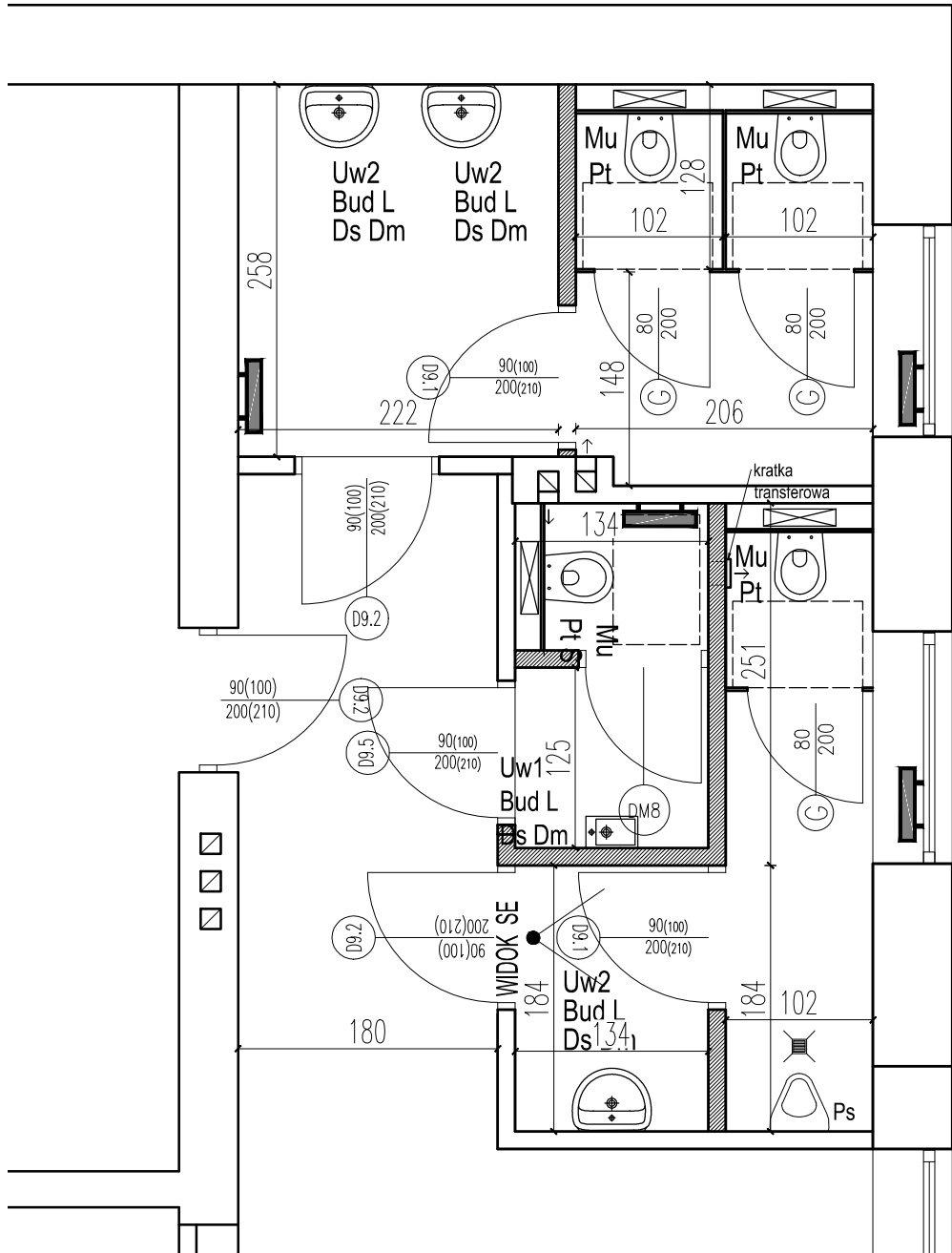
Toaleta 3


I piętro - lokalizacja sanitariatów skala 1:400



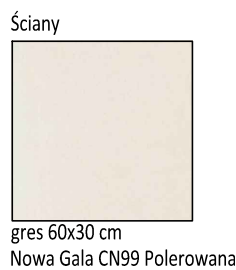
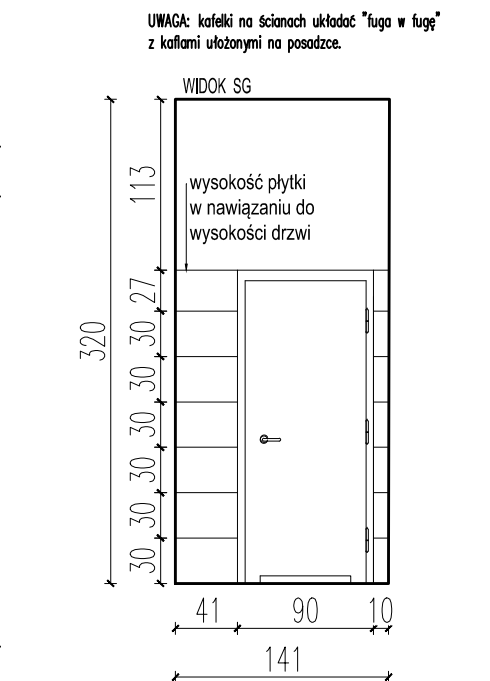
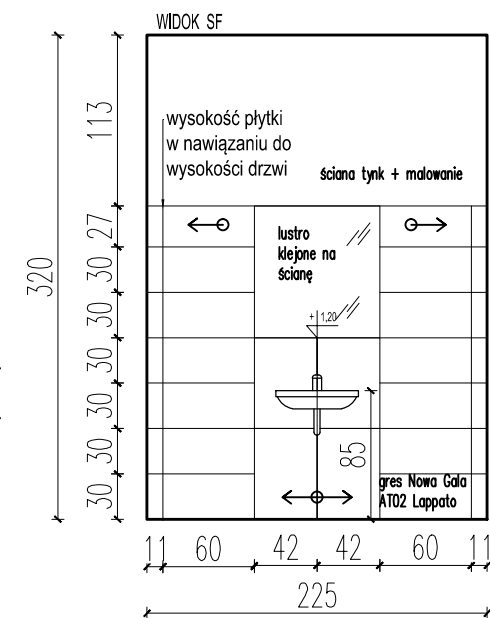
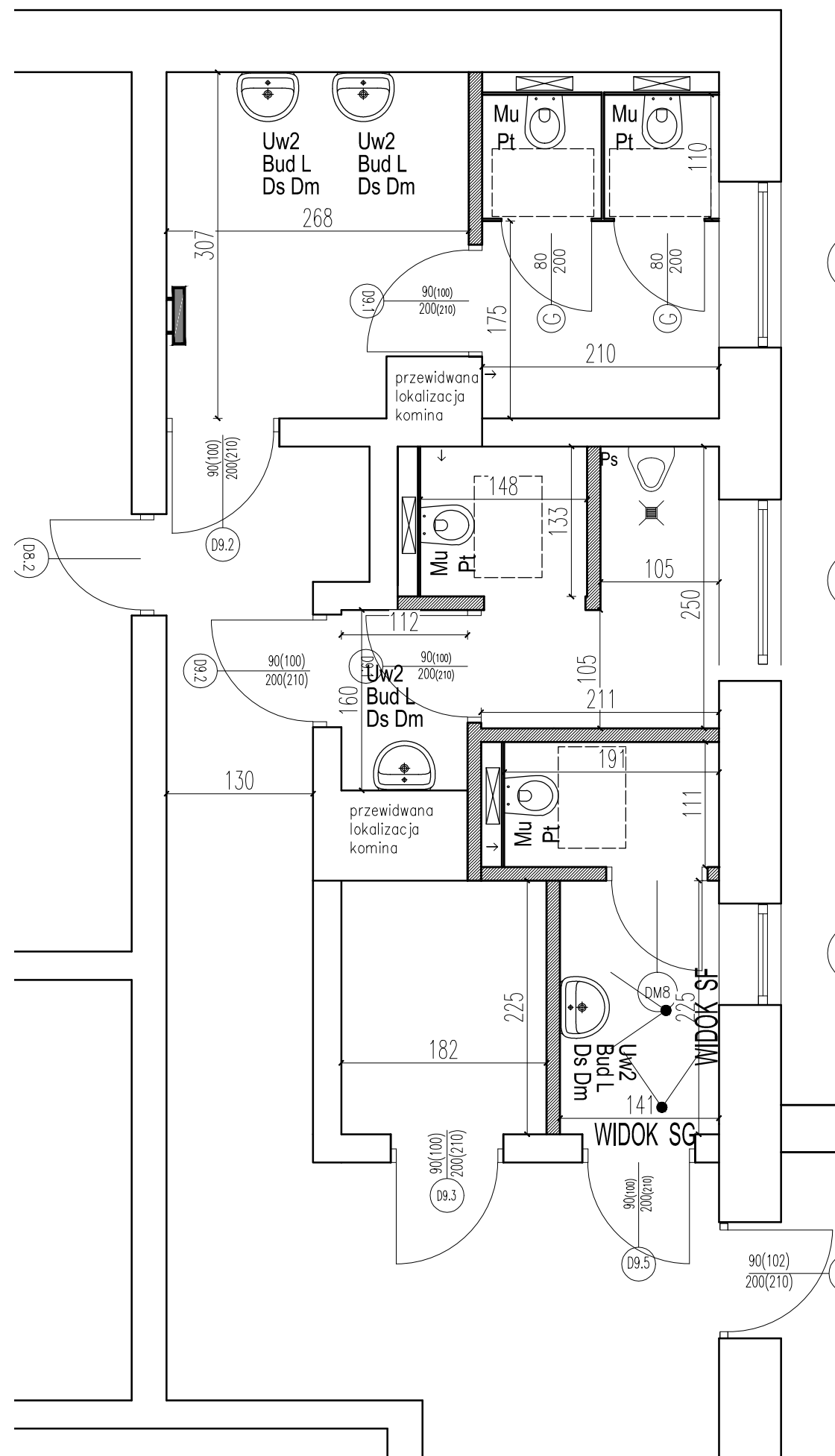
- ściana pełna murowana 12cm
- ścianka giszetowa 2cm
- ściana istniejąca

WYPOSAŻENIE	
Bud	Bateria umywalkowa uruchamiana dłonią
L	Lustro nad umywalką
LNS	Lustro nad umywalką uchylne
Ds	Dozownik płynu dezynfekcyjnego
Dm	Dozownik mydła w płynie
Uw1	Umywalka wisząca prostokątna
Uw2	Umywalka wisząca półokrągła
	Uwaga: Odpływ chowany w stelażu
Mu	Miska ustępowa wisząca na stelażu
Pt	Wieszak na papier toaletowy
MuNP	Miska ustępowa wisząca na stelażu przystosowana dla osób niepełnosprawnych
Uchu	Zestaw uchwyty dla niepełnosprawnych przy muszli ustępowej. Uchwyt od strony WC uchylny
Uwnps	Umywalka wisząca przystosowana dla niepełnosprawnych
Ps	Pisuar

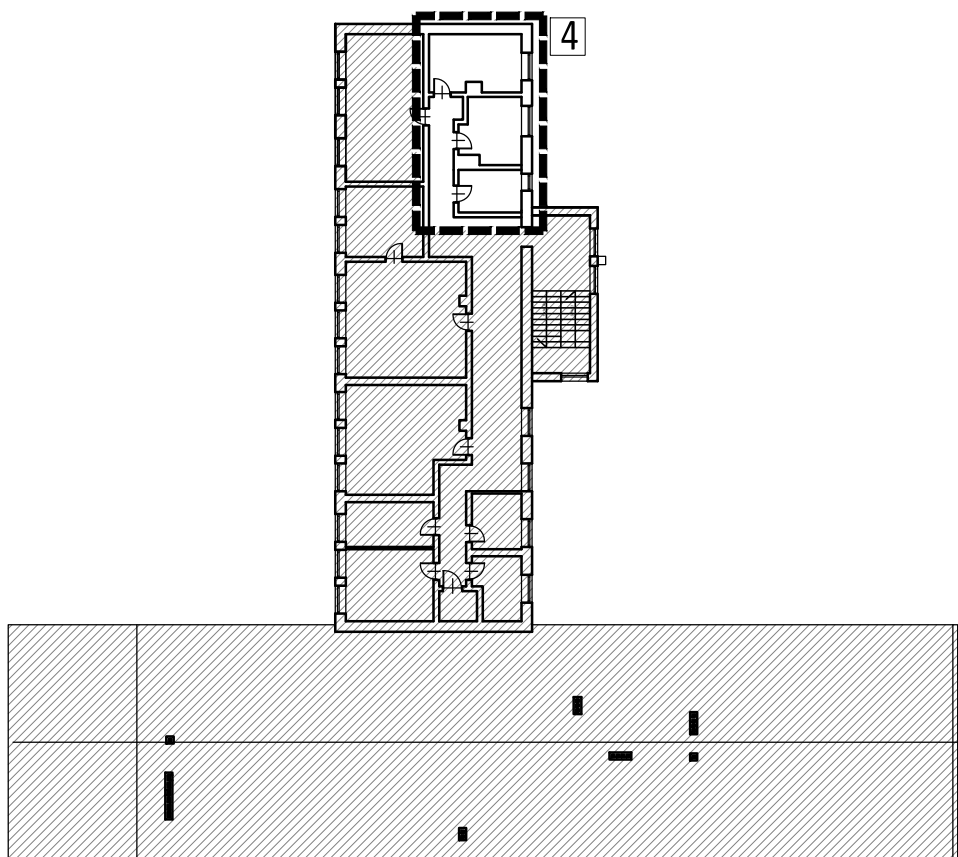


jednostka projektowa:	ECOREN Sp. z o.o.			
	ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk			
inwestor:	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne			
zamierzenie budowlane:	Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypie Kościelnym			data: 03.2022
obiekt:	Kompleks szkolno-sportowy w Krypie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne			wym. rysunku:
tytuł rysunku: <div>Toaleta nr 3</div>				skala: 1:50
stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		branża: ARCHITEKTURA		nr rysunku: 6c
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	
projektant	mgr inż. arch. Jolanta Kepler	340/86/WŁ		

Toaleta 4



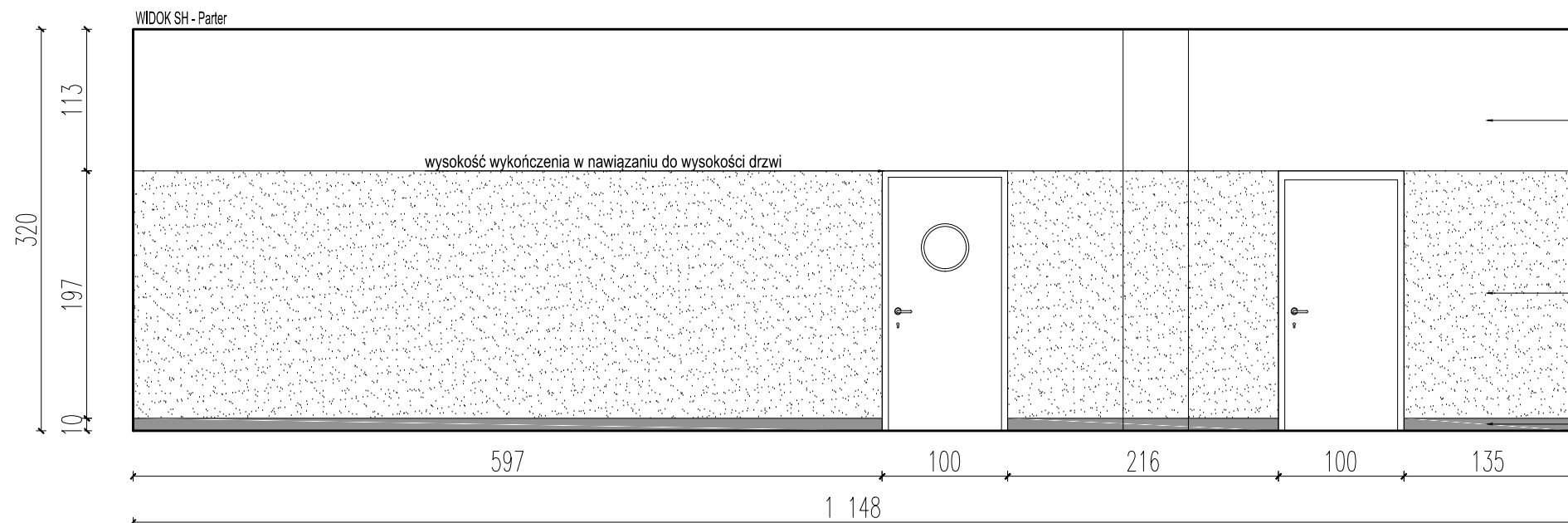
II piętro - lokalizacja sanitariatów skala 1:400



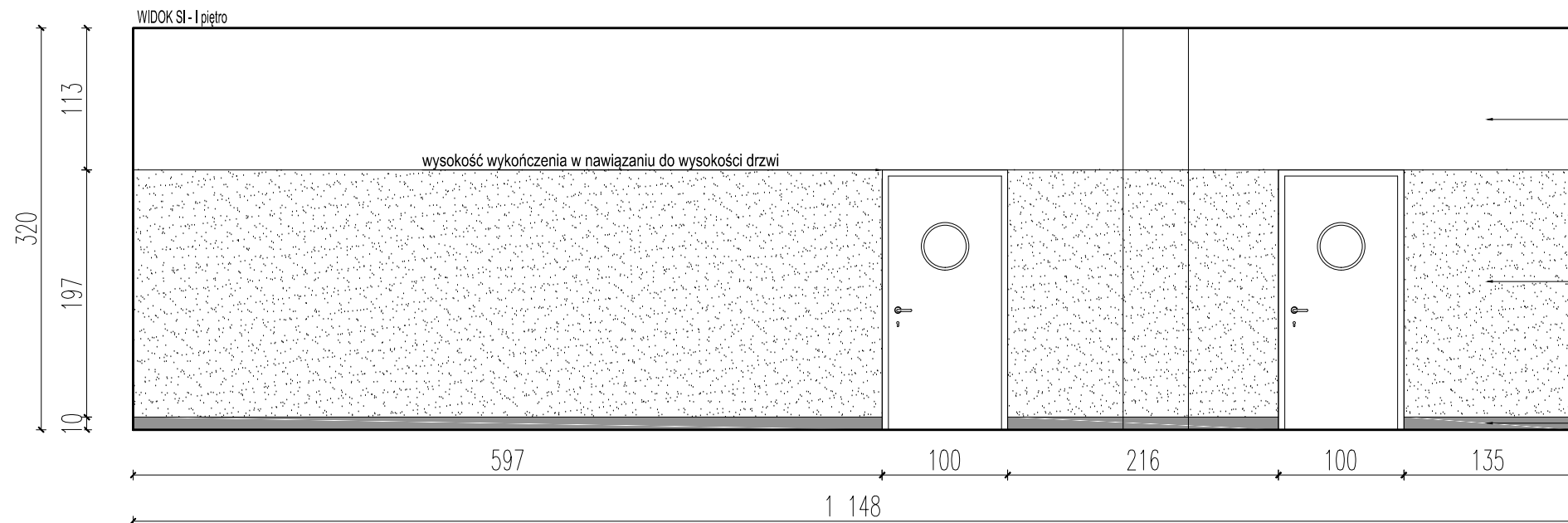
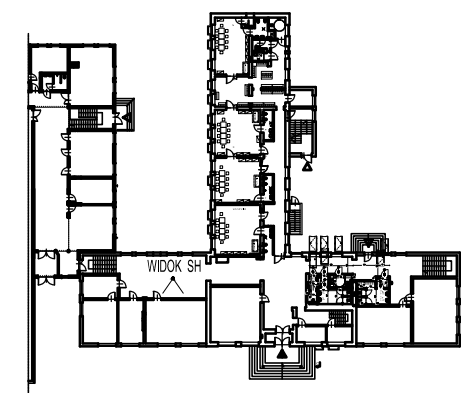
- ściana pełna murowana 12cm
- ścianka giszetowa 2cm
- ściana istniejąca

WYPOSAŻENIE	
Bud	Bateria umywalkowa uruchamiana dłonią
L	Lustro nad umywalką
LNS	Lustro nad umywalką uchylne
Ds	Dozownik płynu dezynfekcyjnego
Dm	Dozownik mydła w płynie
Uw1	Umywalka wisząca prostokątna
Uw2	Umywalka wisząca półokrągła <i>Uwaga: Odpływ chowany w stelażu</i>
Mu	Miska ustępowa wisząca na stelażu
Pt	Wieszak na papier toaletowy
MuNP	Miska ustępowa wisząca na stelażu przystosowana dla osób niepełnosprawnych
Uchu	Zestaw uchwytów dla niepełnosprawnych przy muszli ustępowej. Uchwyt od strony WC uchylny
Uwnps	Umywalka wisząca przystosowana dla niepełnosprawnych
Ps	Pisuar

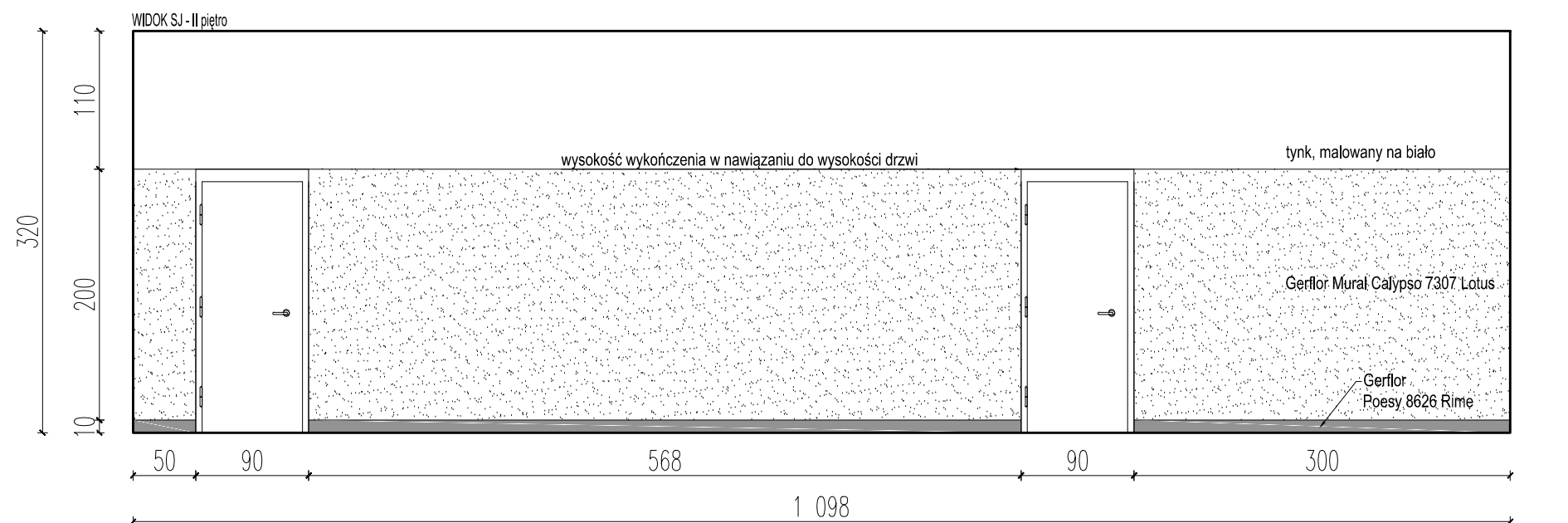
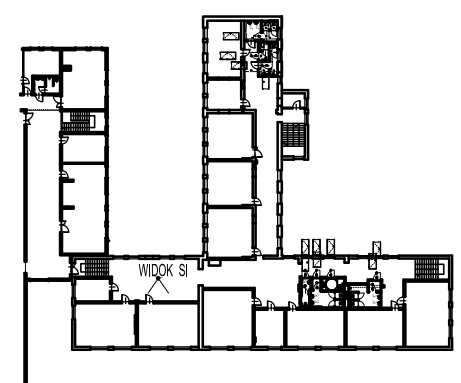
jednostka projektowa: ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk		data: 03.2022	
inwestor: Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne		wym. rysunku: 1:50	
zamierzenie budowlane: Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypinie Kościelnym		nr rysunku: 6d	
obiekt: Kompleks szkolno-sportowy w Krypinie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne		skala: 1:50	
tytuł rysunku: Toaleta nr 4		skala: 1:50	
stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	branża: ARCHITEKTURA	nr rysunku: 6d	
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. arch. Jolanta Kepler	340/86/WŁ	



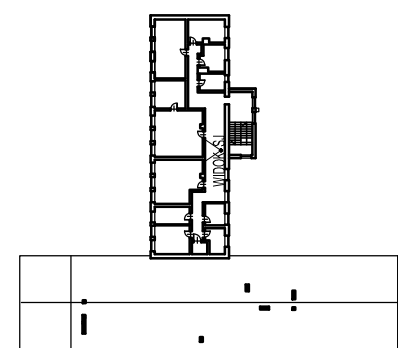
Parter - lokalizacja widoku skala 1:1000



I piętro - lokalizacja widoku skala 1:1000

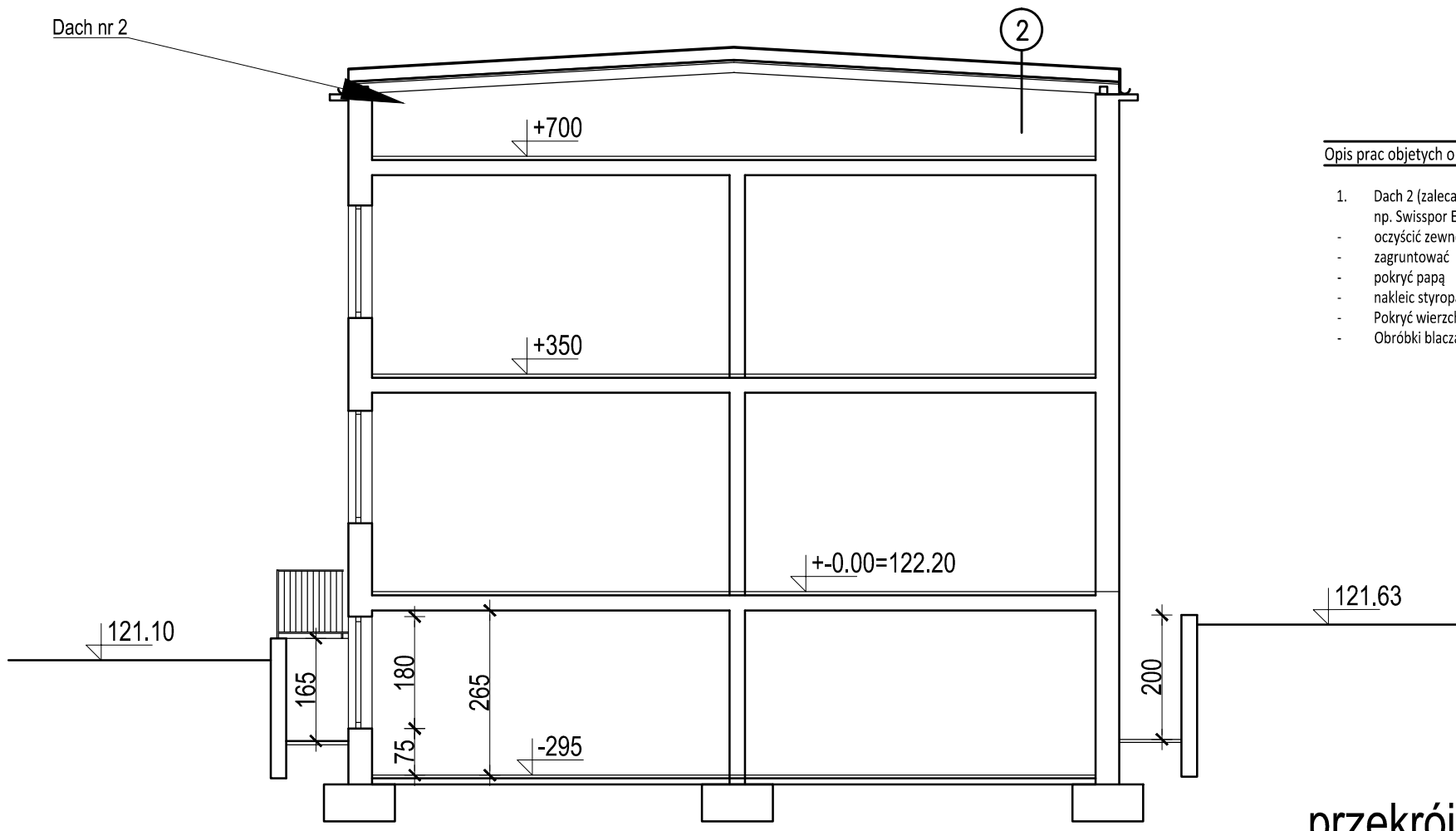


II piętro - lokalizacja widoku skala 1:1000



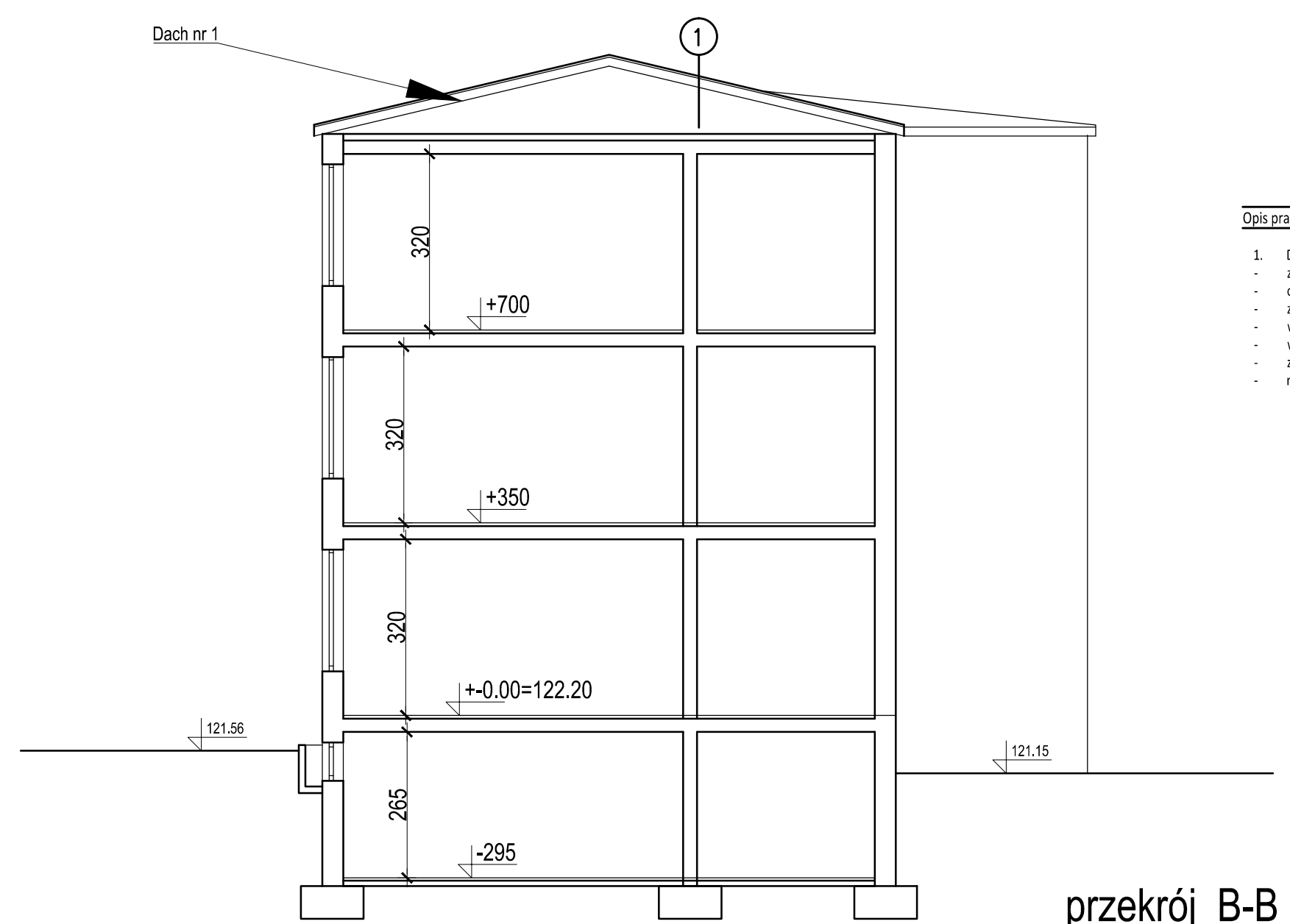
jednostka projektowa: Ecoren Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk		inwestor: Gmina Krynio Krynio Kościelne 23 B, 19-111 Krynio Kościelne		zamierzenie budowlane: Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krynio Kościelnym		data: 03.2022	
obiekt: Kompleks szkolno-sportowy w Krynio Kościelnym Krynio Kościelne 48, 19-111 Krynio Kościelne		tytuł rysunku: Schemat wykończenia ścian na korytarzach		skala: 1:50		wym. rysunku:	
stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	branża: ARCHITEKTURA	funkcja		imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	nr rysunku:





- Opis prac objętych opracowaniem:
- Dach 2 (zaleca się wykonanie pokrycia dachu w gotowych rozwiązaniach systemowych np. Swisspor EPS 100)
    - oczyścić zewnętrzną powierzchnię połaci dachowych
    - zagruntować
    - pokryć papą
    - nakleić styropapę
    - Pokryć wierzchnią papą termozgrzewalną
    - Obróbki blazarskie na zakończeniu połaci z odprowadzeniem wody do rynien


przekrój A-A



- Opis prac objętych opracowaniem:
- Dach 1
    - zdjąć polepę
    - oczyścić powierzchnię
    - zagruntować
    - wyłożyć folię parozilocyjną
    - wyłożyć wełną mineralną 15cm twardą
    - zabezpieczyć folię parozilozacyjną
    - miejscowo płyta niepalna np. Fermacell ułożona na podłożu z wełny mineralnej

przekrój B-B

- 2
- Styropapa EPS 100 20cm lambda [W/mK] max 0,036
  - papa
  - istniejąca konstrukcja dachu
- 1
- istniejąca konstrukcja dachu i przekrycia
  - miejscowo płyta niepalna np. Fermacell ułożona na podłożu z wełny mineralnej
  - folia paroprzepuszczalna
  - wełna mineralna 18cm lambda [W/mK] max 0,033 lub 20cm 0,036
  - folia parozilozacyjna
  - istniejąca konstrukcja dachu

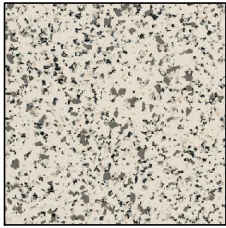
jednostka projektowa: <b>ECOREN Sp. z o.o.</b> ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk			
inwestor: <b>Gmina Krypno</b> Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne		data: <b>03.2022</b>	
zamierzenie budowlane: <b>Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypnie Kościelnym</b>		wym. rysunku:	
obiekt: <b>Kompleks szkolno-sportowy w Krypnie Kościelnym</b> Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne		skala: <b>1:100</b>	
tytuł rysunku: <b>Przekroje</b>		nr rysunku: <b>5a</b>	
stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	branża: <b>ARCHITEKTURA</b>		
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
projektant	mgr inż. arch. Jolanta Kepler	340/86/WŁ	



# Kompleks szkolno-sportowy w Krypie Kościelnym

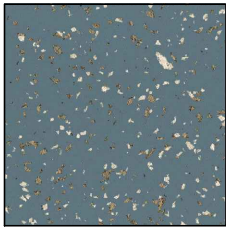
Zestawienie materiałów wykończeniowych

Posadzki w salach lekcyjnych



Wykładzina PCV  
Gerflor Neopolis 2743 Central Park

Posadzki na korytarzach na I i II piętrze



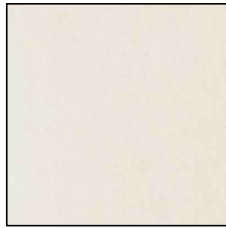
Wykładzina PCV  
Gerflor Poesy 8628 Rime

Posadzki w łazienkach i na korytarzach na parterze



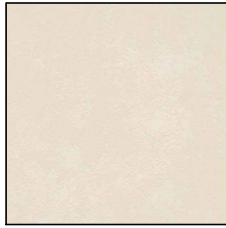
gres 60x60 cm Nowa Gala AT02 Lappato

Wykończenie ścian w łazienkach



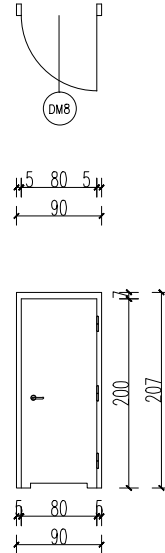
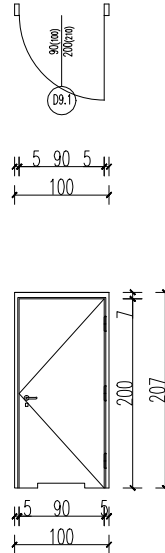
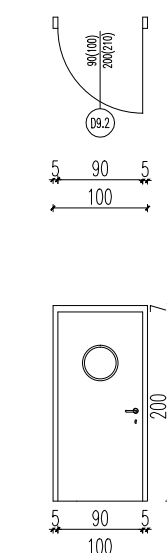
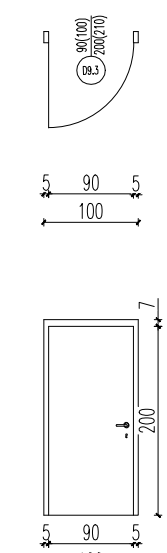
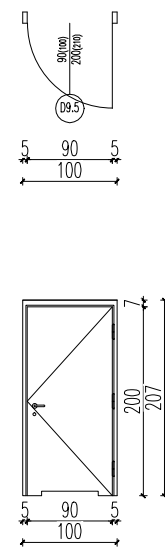
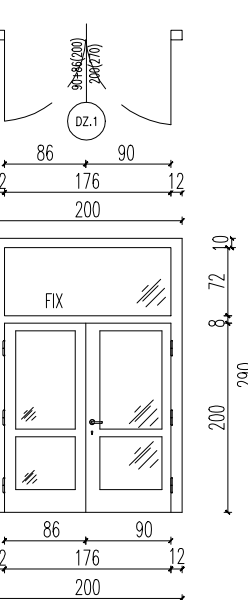
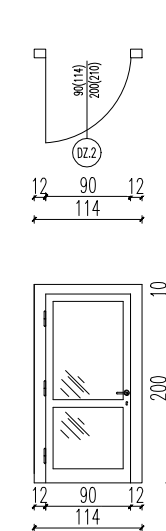
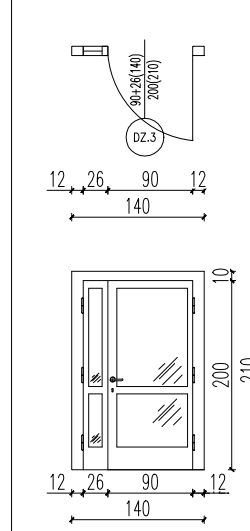
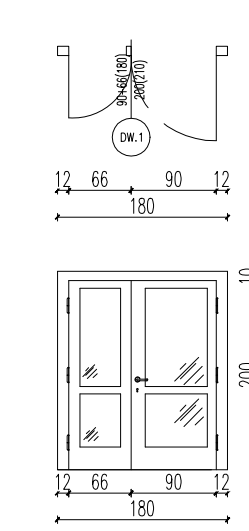
gres 60x30 cm Nowa Gala CN99 Polerowana


Wykończenie ścian do wysokości drzwi na korytarzach i w salach lekcyjnych

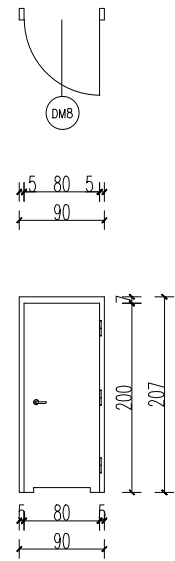
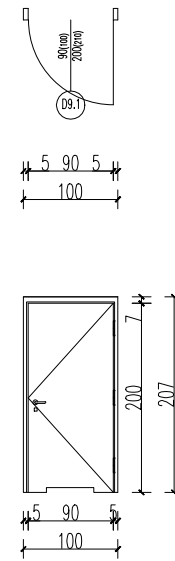
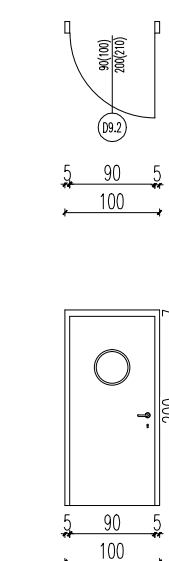
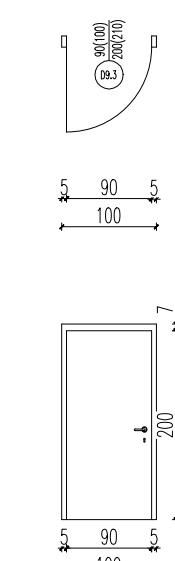
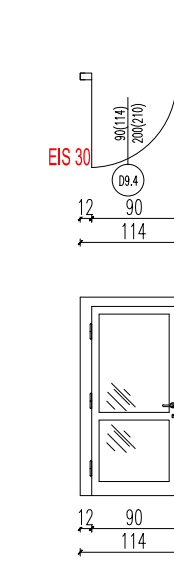
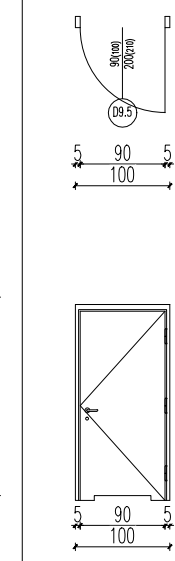


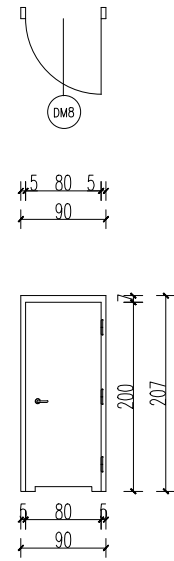
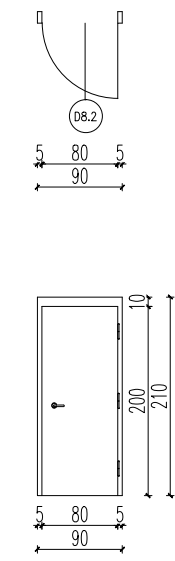
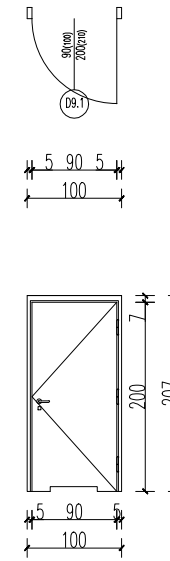
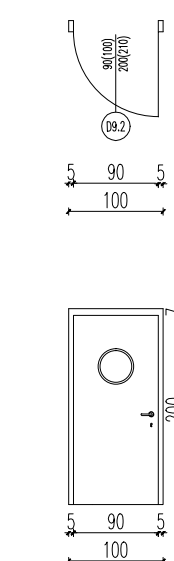
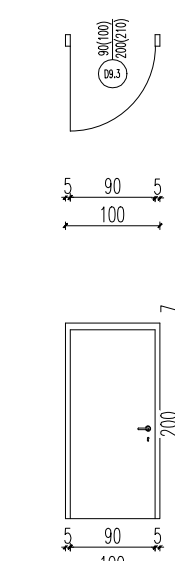
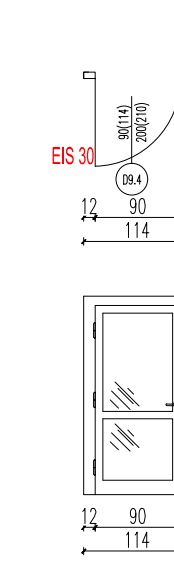
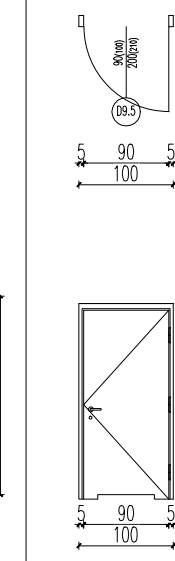
Wykładzina PCV  
Gerflor Mural Calypso 7307 Lotus


Ściany powyżej wysokości drzwi tynkowane i malowane na biało

		STOLARKA DRZWIOWA PARTER																	
Symbol		DM8		D9.1		D9.2		D9.3		D9.5		DZ.1		DZ.2		DZ.3		DW.1	
Izolacyjność akustyczna		-		-		Rw = 35 dB		Rw = 35 dB		-		-		-		-		-	
rysunek																			
materiał ościeżnicy		stal																	
materiał skrzydła		plyta wiórowa otworowana wzmocniona, okleina CPL										aluminium							
przeszkłone/pełne		pełne										przeszkłone							
wymiary w świetle muru	szerokość	90		100		100		100		100		200		114		140		180	
	wysokość	207		207		207		207		207		270		210		210		210	
wymiary w świetle ościeżnicy	szerokość	80		90		90		90		90		176		90		90		158	
	wysokość	200		200		200		200		200		200		200		200		200	
Uwagi		rozeta łazienkow, podcięcie wentylacyjne		podcięcie wentylacyjne		bulaj, zamek na klucz		zamek na klucz		rozeta łazienkow, podcięcie wentylacyjne		szyba przezierna, bezpieczna, zamek na klucz		szyba przezierna, bezpieczna, zamek na klucz		szyba przezierna, bezpieczna, zamek na klucz		szyba przezierna, bezpieczna, zamek na klucz	
Ilość		lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe
		-	1	1	1	4	2	3	2	1	1	-	1	1	-	-	1	-	1
Razem		1		2		6		5		2		1		1		1		1	
Uwagi ogólne		<div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Proponowana stolarka drzwiowa: standard Porta</li><li>Przed zamówieniem i fabrykacją elementów stolarki, należy pobrać z natury wykonanych otworów oraz sprawdzić je z projektowanymi.</li><li>Szklenia wykonane ze szkła bezpiecznego.</li><li>Wszelkie rozbieżności należy konsultować z architektem.</li><li>W przypadku szerszych ościeżnic niż zostały założone należy wykonać szersze otwory w murze.</li><li>Kolor skrzydeł drzwi wewnętrznych: dqb milano</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Obowiązującym wymiarem jest szerokość światła przejścia – wystające elementy typu skrzydło, klamka, zawiasy, nie mogą przesłaniać tego przejścia.</li><li>Ostateczny wymiar w murze wykonać wg wytycznych wybranego producenta . W drzwiach wewnętrznych, w zestawieniu podano wymiar wg wytycznych rekomendowanej firmy PORTA z ościeżnicą stalową bezprzylgową. W drzwiach gdzie zastosowano szklane wypełnienie oraz aluminiowe ościeżnice wymiar podano wg wytycznych firmy YAWAL.</li><li>Współczynnik przenikania ciepła drzwi zewnętrznych U=1.3 W/(m²K)</li><li>Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe</li><li>skrzydła rozwiernie – bezprzylgowe</li></ul></div></div>																	

jednostka projektowa:	ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk							
inwestor:	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne							
zamierzenie budowlane:	Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypnie Kościelnym				data: 03.2022			
obiekt:	Kompleks szkolno-sportowy w Krypnie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne				wym. rysunku:			
tytuł rysunku:	Stolarka drzwiowa parteru				skala:			
stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY		branża:		ARCHITEKTURA		
funkcja		imię i nazwisko		nr uprawnień		podpis		
projektant		mgr inż. arch. Jolanta Kepler		340/86/WŁ				

STOLARKA DRZWIOWA I PIĘTRO													
Symbol		DM8		D9.1		D9.2		D9.3		D9.4		D9.5	
Izolacyjność akustyczna		-		-		Rw = 35 dB		Rw = 35 dB		-		-	
rysunek													
materiał ościeżnicy		stal								aluminum		stal	
materiał skrzydła		plyta wiórowa otworowana wzmocniona, okleina CPL								aluminum		plyta wiórowa otworowana wzmocniona, okleina CPL	
przeszkłone/pełne		pełne		pełne		pełne		pełne		przeszkłone		pełne	
wymiary w świetle muru	szerokość	90		90		100		100		114		100	
	wysokość	207		207		207		207		210		207	
wymiary w świetle ościeżnicy	szerokość	80		80		90		90		90		90	
	wysokość	200		200		200		200		200		200	
Uwagi		rozeta łazienkowa, podcięcie wentylacyjne		podcięcie wentylacyjne		bulaj, zamek na klucz		zamek na klucz		szyba bezpieczna, przezierna zamek na klucz, odporność ognia <b>EIS 30</b>		rozeta łazienkow, podcięcie wentylacyjne	
Ilość		lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe
		-	2	2	2	9	7	1	1	-	1	2	1
Razem		2		4		16		2		1		3	
Uwagi ogólne		<ul style="list-style-type: none"><li>Proponowana stolarka drzwiowa: standard Porta</li><li>Przed zamówieniem i fabrykacją elementów stolarki, należy pobrać z natury wykonanych otworów oraz sprawdzić je z projektowanymi.</li><li>Szklenia wykonane ze szkła bezpiecznego.</li><li>Wszelkie rozbieżności należy konsultować z architektem.</li><li>W przypadku szerszych ościeżnic niż zostały założone należy wykonać szersze otwory w murze.</li><li>Kolor skrzydeł drzwi wewnętrznych: dqb milano</li><li>skrzydła rozwiernie – bezprzylgowe</li><li>Obowiązującym wymiarem jest szerokość światła przejścia – wystające elementy typu skrzydła, klamka, zawiasy, nie mogą przesłaniać tego przejścia.</li><li>Ostateczny wymiar w murze wykonać wg wytycznych wybranego producenta . W drzwiach wewnętrznych, w zestawieniu podano wymiar wg wytycznych rekomendowanej firmy PORTA z ościeżnicą stalową bezprzylgową. W drzwiach gdzie zastosowano szklane wypełnienie oraz aluminiowe ościeżnice wymiar podano wg wytycznych firmy YAWAL.</li></ul>											

STOLARKA DRZWIOWA II PIĘTRO															
Symbol		DM8		D8.2		D9.1		D9.2		D9.3		D9.4		D9.5	
Izolacyjność akustyczna		-		Rw = 35 dB		-		Rw = 35 dB		Rw = 35 dB		-		-	
rysunek															
materiał ościeżnicy		stal										aluminium		stal	
materiał skrzydła		plyta wiórowa otworowana wzmocniona, okleina CPL										aluminium		plyta wiórowa otworowana wzmocniona, okleina CPL	
przeszkłone/pełne		pełne		pełne		pełne		pełne		pełne		przeszkłone		pełne	
wymiary w świetle muru	szerokość	90		90		100		100		100		114		114	
	wysokość	207		207		207		207		207		210		207	
wymiary w świetle ościeżnicy	szerokość	80		80		90		90		90		90		90	
	wysokość	200		200		200		200		200		200		200	
Uwagi		rozeta łazienkowa, podcięcie wentylacyjne		podcięcie wentylacyjne		podcięcie wentylacyjne		podcięcie wentylacyjne		bulaj, zamek na klucz		zamek na klucz		szyba bezpieczna, przezierna zamek na klucz, odporność ognia <b>EIS 30</b>	
rozeta łazienkow, podcięcie wentylacyjne															
Ilość		lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe
		-	2	5	1	1	1	2	-	1	-	-	1	-	1
Razem		2		6		2		2		1		1		1	
Uwagi ogólne		<ul style="list-style-type: none"><li>Proponowana stolarka drzwiowa: standard Porta</li><li>Przed zamówieniem i fabrykacją elementów stolarki, należy pobrać z natury wykonanych otworów oraz sprawdzić je z projektowanymi.</li><li>Szklenia wykonane ze szkła bezpiecznego.</li><li>Wszelkie rozbieżności należy konsultować z architektem.</li><li>W przypadku szerszych ościeżnic niż zostały założone należy wykonać szersze otwory w murze.</li><li>Kolor skrzydeł drzwi wewnętrznych: dqb milano</li><li>Obowiązującym wymiarem jest szerokość światła przejścia – wystające elementy typu skrzydła, klamka, zawiasy, nie mogą przesłaniać tego przejścia.</li><li>skrzydła rozwiernie – bezprzylgowe</li><li>Ostateczny wymiar w murze wykonać wg wytycznych wybranego producenta . W drzwiach wewnętrznych, w zestawieniu podano wymiar wg wytycznych rekomendowanej firmy PORTA z ościeżnicą stalową bezprzylgową. W drzwiach gdzie zastosowano szklane wypełnienie oraz aluminiowe ościeżnice wymiar podano wg wytycznych firmy YAWAL.</li></ul>													


jednostka projektowa:		ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk				
inwestor:		Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne				
zamierzenie budowlane:		Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypie Kościelnym			data: 03.2022	
obiekt:		Kompleks szkolno-sportowy w Krypie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne			wym. rysunku:	
tytuł rysunku:		Stolarka drzwiowa I-go i II-go piętra				skala:
stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY		branża:		ARCHITEKTURA
funkcja		imię i nazwisko		nr uprawnień		podpis
projektant		mgr inż. arch. Jolanta Kepler		340/86/WL		

nr rysunku:		9b	
-------------	--	----	--

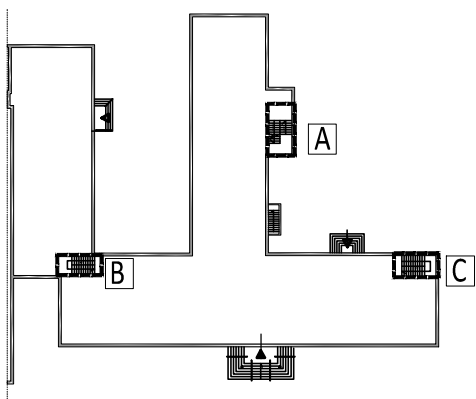
<

Zestawienie stolarki okiennej																																
Symbol		01			02			03			04			05			06			07			08			09			010			
Rysunek																																
Materiał ościeżnicy		PCV																														
Materiał skrzydła		PCV																														
Wymiary w świetle muru	szerokość	238			172			181			145			65			145			90			145			160			145			
	wysokość	181			220			181			190			190			180			90			90			90			90			
Uwagi		okno rozwierno – uchylne			okno rozwierno – uchylne			okno rozwierno – uchylne			okno rozwierno – uchylne			okno rozwierno – uchylne			okno rozwierno – uchylne			okno rozwierno – uchylne			okno rozwierno – uchylne			okno rozwierno – uchylne			okno rozwierno – uchylne			
Kondygnacja		0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
Ilość		10	11	–	3	3	–	2	2	–	31	10	–	2	–	–	–	18	–	–	1	1	–	–	1	–	–	1	–	–	3	23
RAZEM		21			6			4			41			2			18			2			1			1			26			
Uwagi ogólne		<ul style="list-style-type: none"><li>• przed zamówieniem elementów stolarki okiennej należy pobrać wymiary z natury</li><li>• stolarka od zewnątrz w kolorze zbliżonym do szarości na elewacji, od wewnątrz biała</li><li>• okna o współczynniku przenikalności cieplnej U=0,9 W/m²K</li><li>• Wszystkie okna wykończyć parapetami/ obróbką blacharską zewnętrzną malowaną proszkowo– elementy w kolorze stolarki okiennej.</li><li>• okna dwukomorowe</li><li>• kolor ramy – biały</li></ul>																														

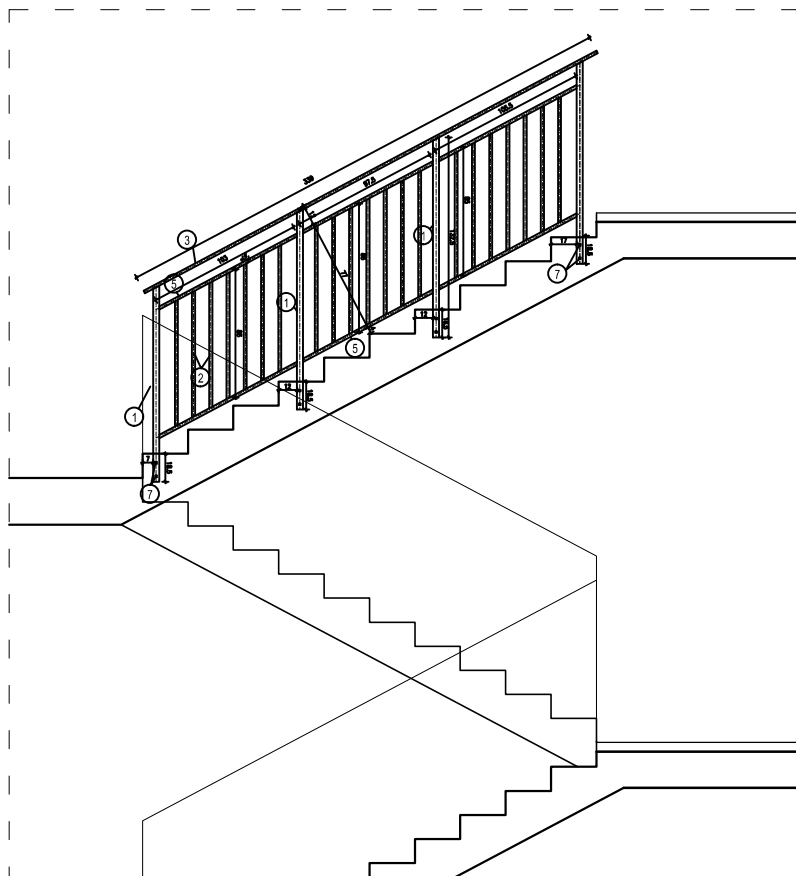
Zestawienie stolarki okiennej						
Symbol	011	012	013	014	015	
Rysunek						
Materiał ościeżnicy		PCV				
Materiał skrzydła		PCV				
Wymiary w świetle muru	szerokość	70	180	145	120	95
	wysokość	95	180	180	96	96
Uwagi	okno rozwierno – uchylne	okno rozwierno – uchylne	okno rozwierno – uchylne	okno rozwierno – uchylne	okno rozwierno – uchylne	
Kondygnacja	– 1					
Ilość	15	6	2	2	1	
Uwagi ogólne	<ul style="list-style-type: none"><li>• przed zamówieniem elementów stolarki okiennej należy pobrać wymiary z natury</li><li>• stolarka od zewnątrz w kolorze zbliżonym do szarości na elewacji, od wewnątrz biała</li><li>• okna o współczynniku przenikalności cieplnej <math>U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li><li>• Wszystkie okna wykończyć parapetami/ obróbką blacharską zewnętrzną malowaną proszkowo– elementy w kolorze stolarki okiennej.</li><li>• okna dwukomorowe</li><li>• kolor ramy – biały</li></ul>					

jednostka projektowa:	ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk			 ECOREN		
inwestor:	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne					
zamierzenie budowlane:	Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypnie Kościelnym				data: 03.2022	
obiekt:	Kompleks szkolno-sportowy w Krypnie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne				wym. rysunku:	
tytuł rysunku:	Zestawienie stolarki okiennej				skala:	
stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		branża: ARCHITEKTURA			
funkcja	imię i nazwisko		nr uprawnień			nr rysunku:
projektant	mgr inż. arch. Jolanta Kepler		340/86/WŁ			
					10	

# I piętro - lokalizacja klatek schodowych skala 1:1000

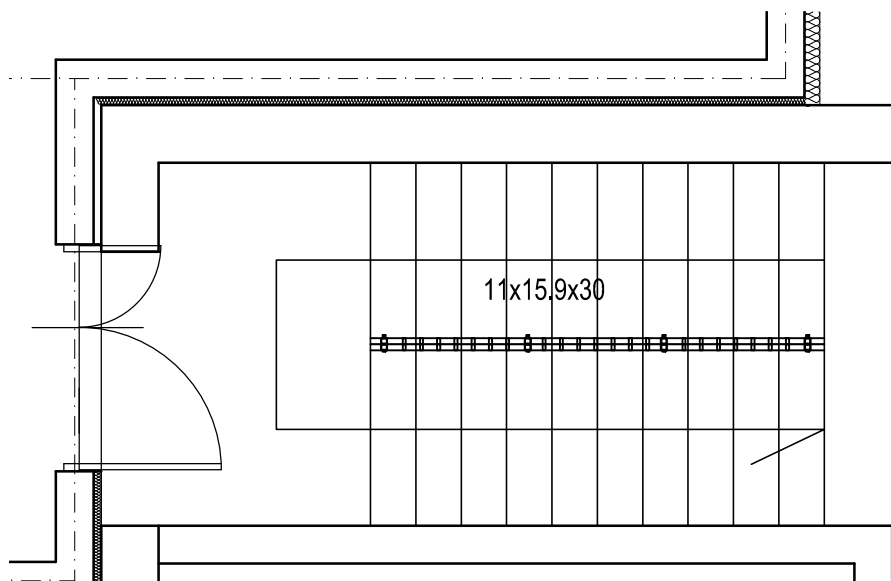



# Przykładowe rozwiązanie balustrady - KL B skala 1:50



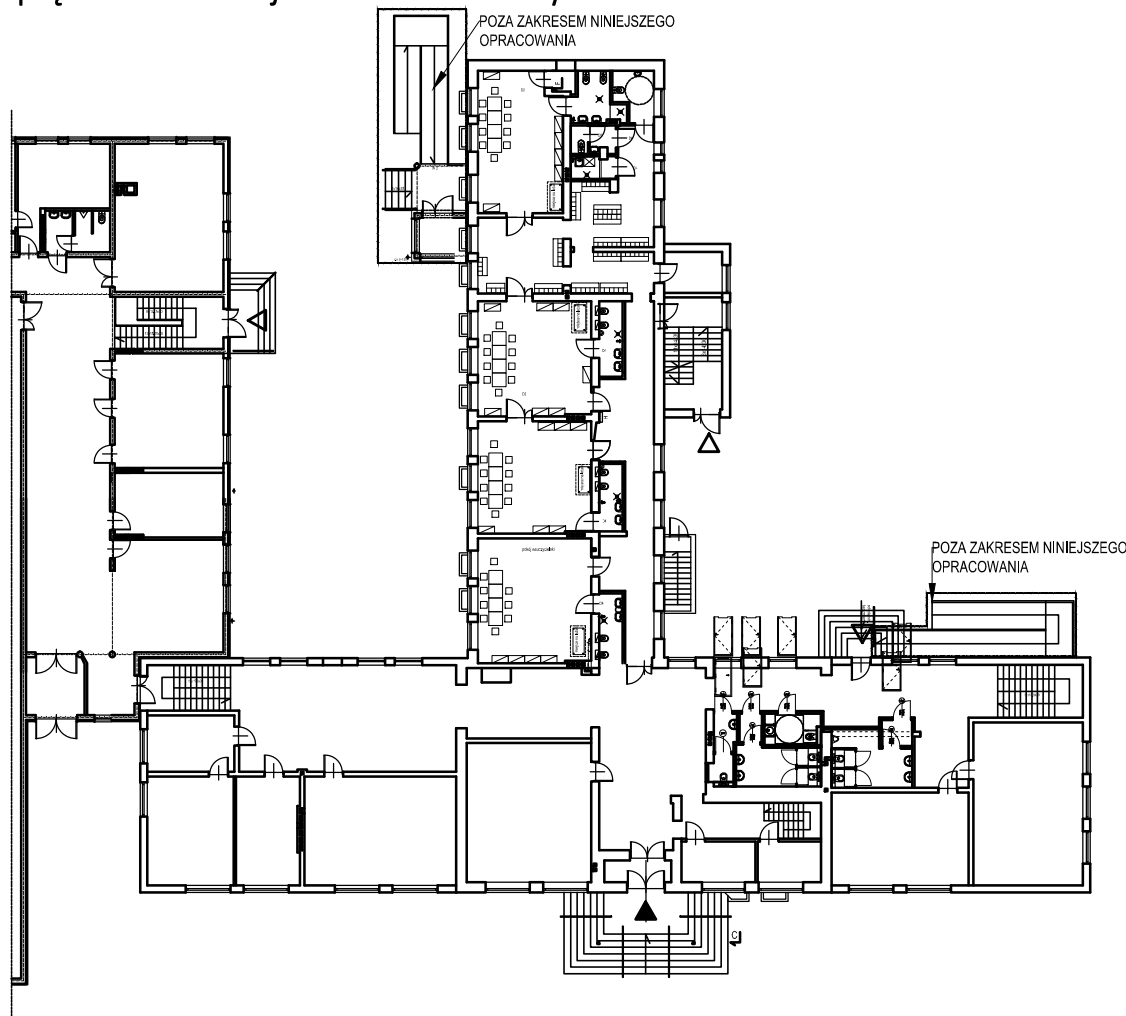
## Zestawienie długości balustrad

KL. A = 20,22 mb balustrady  
 KL. B = 12,84 mb balustrady  
 KL. C = 12,84 mb balustrady

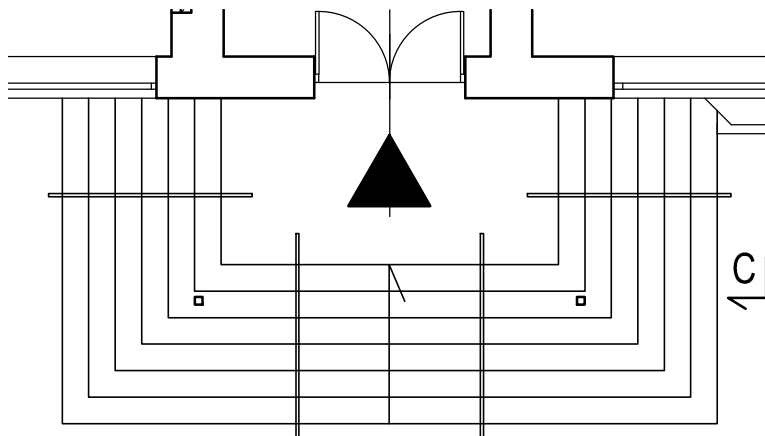


jednostka projektowa:	ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk			
inwestor:	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne			
zamierzenie budowlane:	Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypie Kościelnym			data: 03.2022
obiekt:	Kompleks szkolno-sportowy w Krypie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne			wym. rysunku:
tytuł rysunku:	Zestawienie balustrad w klatkach schodowych			skala: 1:50
stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	branża:	ARCHITEKTURA	nr rysunku: 11
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	
projektant	mgr inż. arch. Jolanta Kepler	340/86/WŁ		

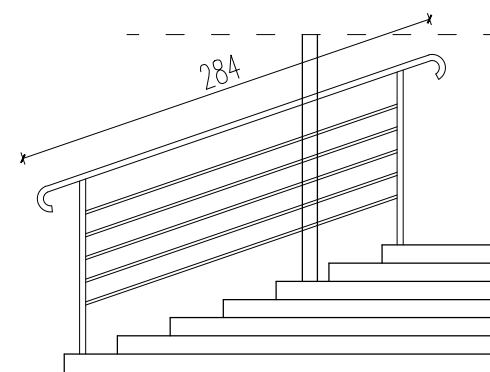
# I piętro - lokalizacja klatek schodowych skala 1:400



Przykładowe rozwiązanie balustrady - SZ1 skala 1:100




Przykładowe rozwiązanie balustrady - SZ1 skala 1:50



Zestawienie długości balustrad

SZ1 = 11,36 mb balustrady  
SZ2 = 0,22 mb balustrady

jednostka projektowa:	ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk			
inwestor:	Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne			
zamierzenie budowlane:	Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypie Kościelnym			data: 03.2022
obiekt:	Kompleks szkolno-sportowy w Krypie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne			wym. rysunku:
tytuł rysunku:	Zestawienie balustrad schodów zewnętrznych			skala: 1:50
stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		branża: ARCHITEKTURA		nr rysunku: 12
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	
projektant	mgr inż. arch. Jolanta Kepler	340/86/WŁ		