

Warunki zapewniające korzystanie z obiektu budowlanego przez osoby niepełnosprawne:

1. Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych przy wejściu głównym:
Przy wejściu głównym do budynku dydaktycznego zaprojektowano pochylnię dla niepełnosprawnych o dwóch równoległych płytach, o nawierzchni z krat stalowych pomostowych ażurowych WEMA. Nachylenie podłużne płyt pochylni wynosi 6%. Długość płyty pochylni wynosi 4,5 (górną) oraz 7,00 m (dolną). Przed pochylnią oraz przed wejściem do budynku zapewniono powierzchnię ruchu wózka inwalidzkiego o wym. 1,50x1,50 m. Poręcze balustrady znajdują się na wysokości 75 oraz 90 cm, szerokość między nimi znajduje się w przedziale 1,00-1,10 m.

2. Wydzielenie sanitariatu dla niepełnosprawnych:
Zaprojektowano sanitariat spełniający wymogi sanitariatu dla niepełnosprawnych. Sanitariat zapewnia powierzchnię ruchu wózka inwalidzkiego o wym. 1,50x1,50 m oraz wyposażony jest w pochwyty stałe i uchylne ułatwiające korzystanie z przyborów sanitarnych.

Opis konstrukcyjny

Pochylnia dla niepełnosprawnych

1. Wyszczególnienie podstawowych robót rozbiórkowych i przygotowawczych:
 - Rozebranie części istniejącego chodnika z kostki betonowej brukowej,
 - Rozebranie fragmentów balustrady schodów zewnętrznych.
2. Stopy fundamentowe pod konstrukcję stalową pochylni z betonu klasy C12/15. Wymiary stóp fundamentowych: 35x35x105 cm oraz 65x35x105 cm.
Na stopach zamontowana zostanie blacha podstawy pod słupy pochylni z blachy gr. 8 mm. Blacha podstawy kotwiona w stopach fundamentowych za pomocą kotew wklejanych M16. Dla stopy o mniejszych wymiarach kotwienie z wykorzystaniem 4 szt. kotew, ilość kotew dla stopy pod podwójne słupki 6 szt.
3. Konstrukcja pochylni stalowa z kształtowników zimnogiętych o profilu zamkniętym. Słupki oraz rama główna z kształtownika zimnogiętego kwadratowego □100x100x4 mm, rygle poziome usztywniające z kształtownika prostokątnego □100x50x4 mm. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo.
4. Płyty pochylni dla niepełnosprawnych z systemowych krat stalowych pomostowych wciskanych: oczko 33x33 mm, płaskownik nośny 30x3 mm.
5. Balustrada pochylni ze stali nierdzewnej: słupki i poręcz z rury \varnothing 40 mm, poziome wsporniki poręczy z rur \varnothing 12 mm. Na wysokości 7 cm powyżej płyty pochylni należy zamontować próg z rury \varnothing 40 mm ze stali nierdzewnej. Poręcze balustrady znajdują się na wysokości 75 oraz 90 cm, szerokość między nimi znajduje się w przedziale 1,00-1,10 m. Przed dolną płytą pochylni oraz za górną płytą wymagany wysięg przedłużenia balustrady wynosi 30 cm.
6. Nawierzchnia utwardzenia pod pochylnią z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 15 cm, zagęszczona mechanicznie.

Sanitariat dla niepełnosprawnych

1. Wyszczególnienie podstawowych robót rozbiórkowych i przygotowawczych:
 - Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wraz z ościeżnicami,
 - Rozebranie ścianek działowych, skucie części tynków wewnętrznych i okładzin z płytek glazurowanych,
 - Rozebranie posadzek i warstw podłogi na gruncie,
 - Demontaż instalacji wodno-kanalizacyjnej wraz z armaturą,
2. Drzwi w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych szklone małą szybą, z kratką wentylacyjną

na dole drzwi.

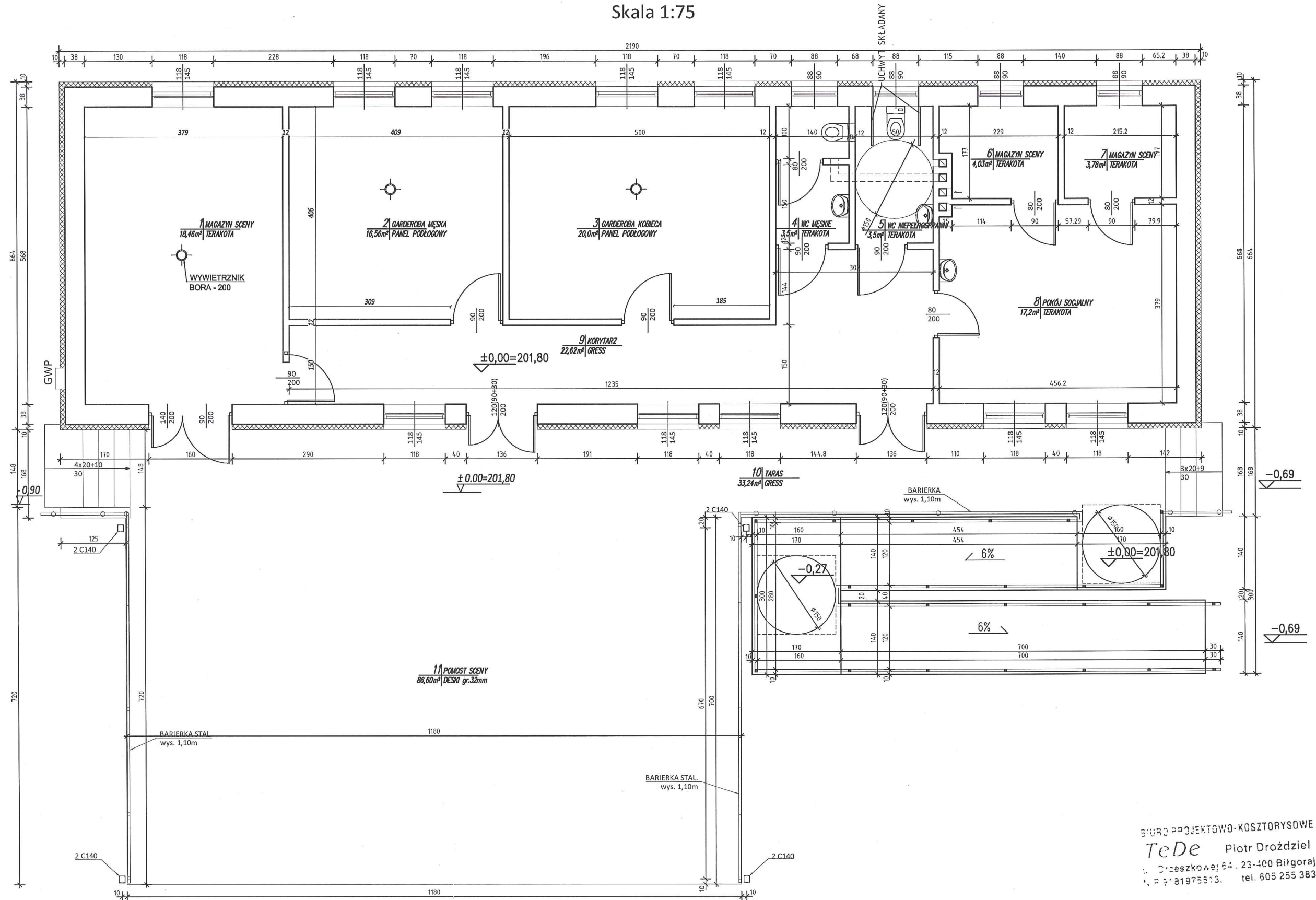
3. Wykonanie okładzin ściennych oraz podłogowych z płytek terakotowych na zaprawie klejowej.
4. Pochwyty stalowe dla niepełnosprawnych
 - Poręcz prosta L=400 mm, ze stali nierdzewnej [Wymiary całkowite: wysokość 75 mm, długość 475 mm, szerokość 102 mm, średnica rury \varnothing 32 mm].
 - Poręcz prosta L=600 mm, ze stali nierdzewnej [Wymiary całkowite: wysokość 75 mm, długość 675 mm, szerokość 102 mm, średnica rury \varnothing 32 mm].
 - Poręcz uchylna L=600 mm, ze stali nierdzewnej [Wymiary całkowite: wysokość 150 mm, długość 550 mm, szerokość 150 mm, średnica rury \varnothing 32 mm].

BIURO PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWE
TeDe Piotr Drożdziel
ul. Orzeszkowej 64, 23-400 Biłgoraj
NIP 9181975513, tel. 605 255 383

mgr inż. Piotr Drożdziel
upr. bud. do projekt. i kierowania
robotami bud. bez ograniczeń
w specjal. konstrukcyjno-budowlanej
LUB/0364/PWBKb/15

RZUT PRZYZIEMIA - STAN PROJEKTOWANY

Skala 1:75

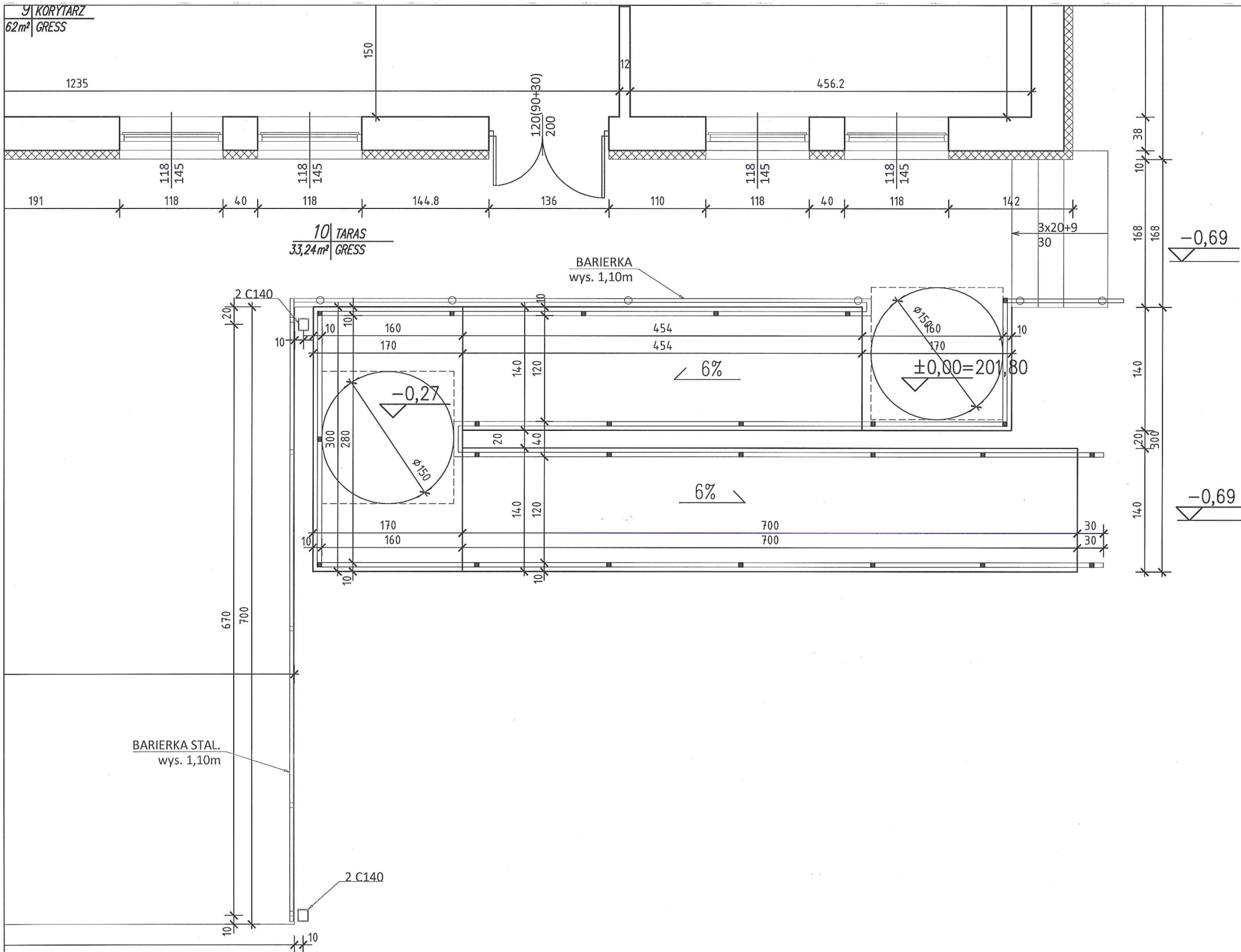


BIURO PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWE
TeDe Piotr Drożdziel
 Drzeszko 4; 64-23-400 Biłgoraj
 P. 81975513; tel. 605 255 383

mgr inż. Piotr Drożdziel
 upr. bud. do projekt. i kierowania
 robotami bud. bez ograniczeń
 w specjal. konstrukcyjno-budowlanej
 LUB/0364/PWBKb/15

9 KORYTARZ
62m² GRESS

RZUT POCHYLNI Skala 1:50



BIURO PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWE
TeDe Piotr Drożdziel
ul. Orzeszkowej 64 . 23-400 Biłgoraj
NIP 9-81975513. tel. 603 255 383

mgr inż. Piotr Drożdziel
upr. bud. do projekt. i kierowania
robotami bud. bez ograniczeń
w specjal. konstrukcyjno-budowlanej
LUB/0364/PWBKb/15

