

OPIS TECHNICZNY DO SZKICU ARCHITEKTONICZNEGO DOTYCZĄCEGO WYKONANIA POCHYLNI DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI.

Podstawa Prawna:

Zgodnie ze art. 29 ust. 2 lit. 16 ustawy Prawo budowlane: Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, budowa „pochylni przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych”.

Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie pochylni dla osób ze szczególnymi potrzebami do wejścia przy budynku.

Zakres opracowania oraz opis zamierzenia:

Zakres opracowania obejmuje rozbiórkę istniejącej pochylni w konstrukcji żelbetowej oraz budowę nowej pochylni w konstrukcji stalowej posadowionej na betonowych punktowych ławach fundamentowych.

Wytyczne do wykonania pochylni:

Zastosować należy się rampę aluminiową lub stalową i z powierzchnią antypoślizgową – w zależności od jej rodzaju. Pochylnie dla niepełnosprawnych wykonać należy z ocynkowanej stali, która nie ulega korozji z kratką ażurową, dzięki którym na powierzchni rampy nie osadza się woda, śnieg czy liście. Nie gromadzą się one na powierzchni, ale przez dziurki opadają na podłoże poniżej. Dzięki temu pochylnia może być użytkowana przez cały rok. Rampa ponadto spełnia podstawowe wytyczne określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Podstawowe wymagania:

§ 71 WT- Warunki techniczne pochylni przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych

1. Pochylnie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych powinny mieć szerokość płaszczyzny ruchu 1,2 m, krawężniki o wysokości co najmniej 0,07 m i obustronne poręcze odpowiadające warunkom określonym w § 298, przy czym odstęp między nimi powinien mieścić się w granicach od 1 m do 1,1 m.
2. Długość poziomej płaszczyzny ruchu na początku i na końcu pochylni powinna wynosić co najmniej 1,5 m.
3. Powierzchnia spocznika przy pochylni dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich powinna mieć wymiary co najmniej 1,5 x 1,5 m poza polem otwierania skrzydła drzwi wejściowych do budynku.
4. Krawędzie stopni schodów w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych i użyteczności publicznej powinny wyróżniać się kolorem kontrastującym z kolorem posadzki.

§ 131 WT- Pochylnie dla pieszych i osób niepełnosprawnych

1. Pochylnie dla ruchu pieszych i dla osób niepełnosprawnych nie powinny mieć pochylenia biegu większego niż 8%, a wyjątkowo nie większego niż 10% w przypadku pochylni zadaszonych, z uwzględnieniem wymagań określonych w ust. 2-5.

2. Pochylnie o długości większej niż 10 m powinny mieć:

- 1) biegi o długości nie większej niż 9 m, mierzonej w rzucie na płaszczyznę poziomą,
- 2) spoczniki pośrednie o długości nie mniejszej niż 1,5 m.

3. Niezależnie od spoczników, o których mowa w ust. 2, powinny być przewidziane spoczniki przed i na końcu pochylni, o długości nie mniejszej niż 1,5 m.

4. Spoczniki, o których mowa w ust. 2 i 3, powinny być stosowane, z zachowaniem wymagań określonych w § 129 ust. 2-4.

§ 129 WT- Spoczniki schodów i pochylni

1. Spoczniki powinny być przewidziane:

- 1) w ciągu schodów - po wyczerpaniu dopuszczalnej liczby stopni w jednym biegu określonej w § 128 ust. 2,
- 2) na załamaniach schodów - jeżeli nie przewiduje się schodów zabiegowych,
- 3) jako zakończenie górnego biegu schodów - na poziomie chodnika obiektu mostowego.

2. Długość spoczników pośrednich, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, mierzona w osi biegów, powinna:

- 1) w schodach prostych bez względu na szerokość biegu wynosić 1,5 m,
- 2) w schodach łamanych wynikać z szerokości biegu schodów i ze skrótu kierunku wchodzenia, tj. kąta odchylenia sąsiednich biegów, i mieć wymiar:
 - a) określony w pkt 1, odmierzony po połowie wielkości od punktu załamania osi sąsiednich biegów - gdy długości krawędzi rozgraniczających spocznik i bieg są równe szerokości biegu,
 - b) wyznaczony przez krawędzie biegów przechodzące przez punkt ich styku - gdy nie zachodzą okoliczności określone w lit. a).

3. Dopuszcza się zastosowanie pośrednich spoczników jako półkolistych lub zaokrąglonych, pod warunkiem zachowania szerokości nie mniejszej niż szerokość biegów.

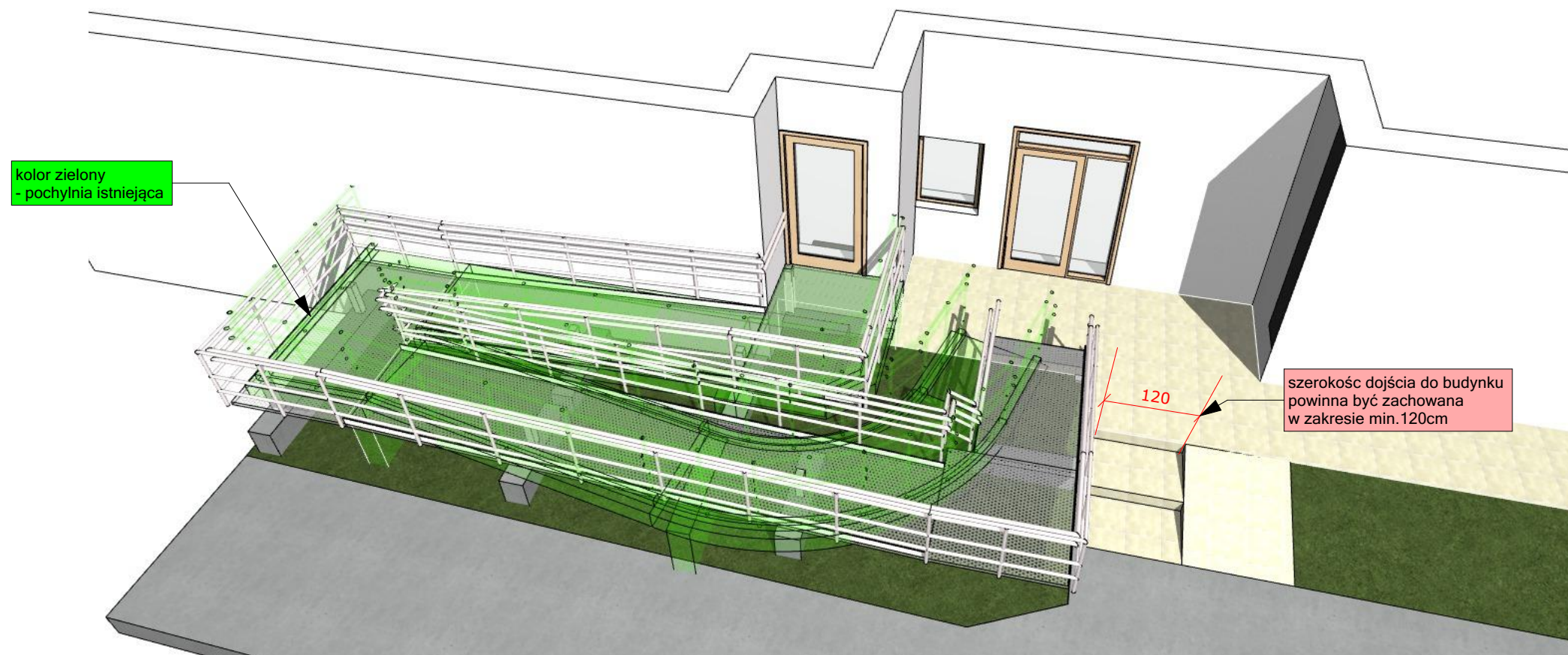
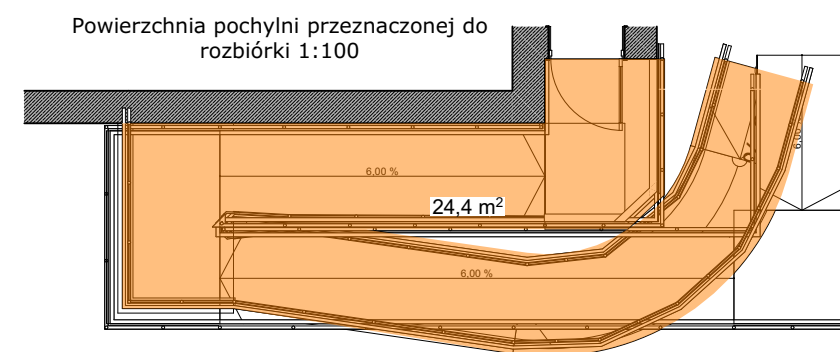
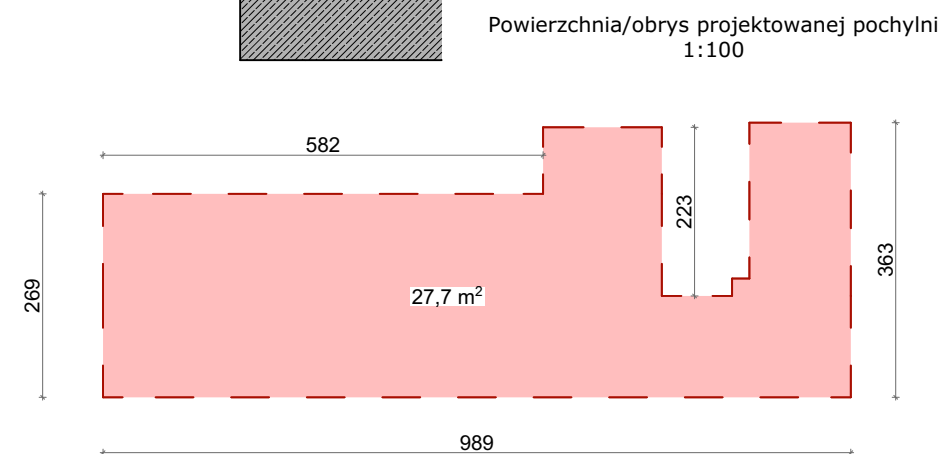
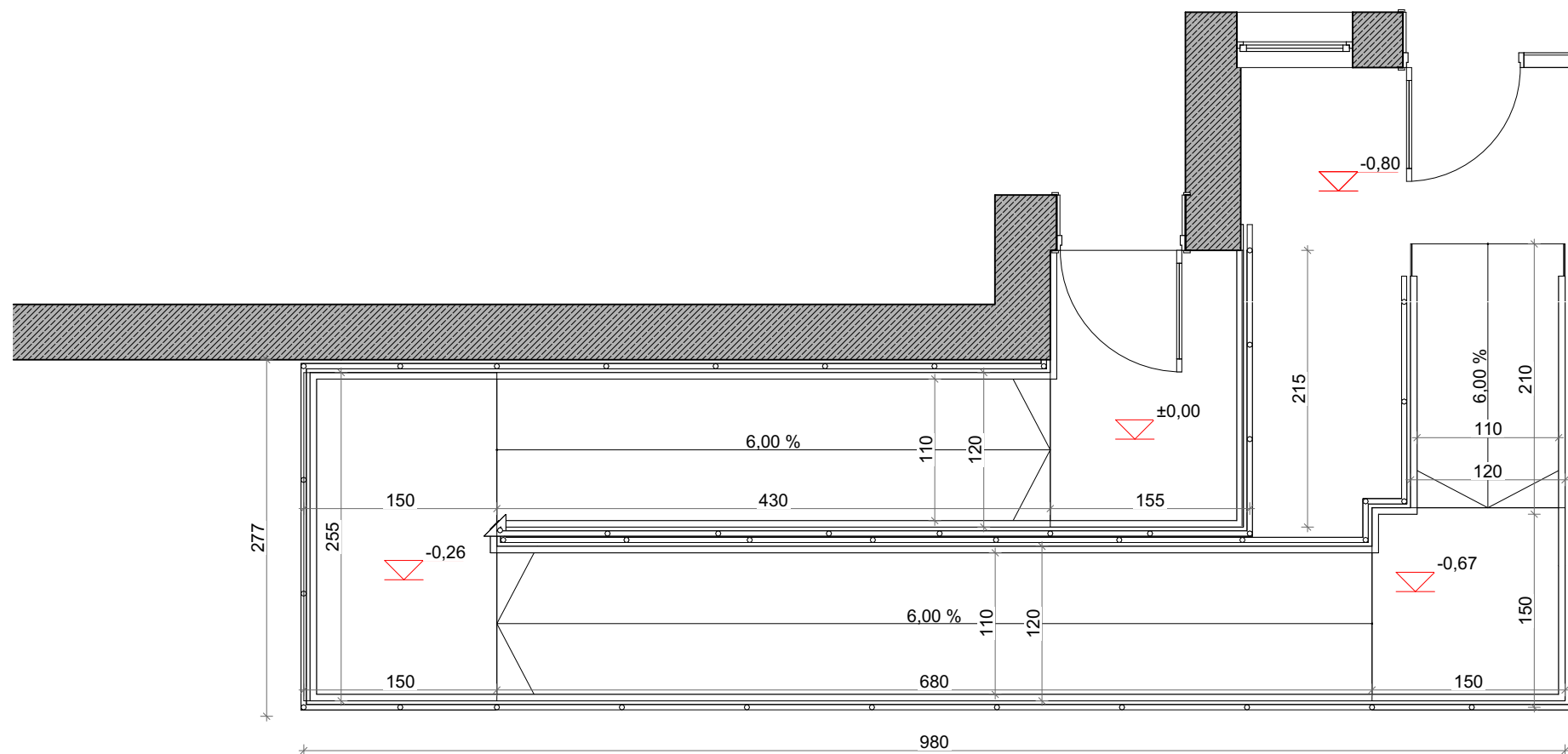
4. Spocznik, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, niezależnie od usytuowania schodów względem obiektu, powinien mieć długość nie mniejszą niż 1,2 m, mierzoną:

- 1) wzdłuż osi biegu od ostatniego stopnia - przy schodach przewidzianych jako równoległe bądź prostopadłe do linii gzymsu obiektu,

2) od ostatniego stopnia, w obrębie jego szerokości użytkowej w punkcie najbardziej zbliżonym do linii gzymsu obiektu - przy schodach przewidzianych jako skośne do linii gzymsu obiektu.

5. Jeśli nachylenie pochylni jest nie większe niż 6%, dopuszcza się rezygnację ze spoczników pośrednich, pod warunkiem że nie znajdują się one w miejscach załamania pochylni.

§ 298. 1. Balustrady przy schodach, pochylniach, portfenetrach, balkonach i loggiach nie powinny mieć ostro zakończonych elementów, a ich konstrukcja powinna zapewniać przeniesienie sił poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obciążeń technologicznych i montażowych. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych powinny zapewniać skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób. Szklane elementy balustrad powinny być wykonane ze szkła o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia, tłukącego się na drobne, nieostre odłamki.



KB

KRZYSZTOFIAK&BABIAK
ARCHITEKCI

Sp. z o.o

ul. Zdrojowa 27, 34-440 Kluszkowce
filia: ul. Sokoła 4/3, 34-400 Nowy Targ
ul. Piłsudskiego 6, 34-240 Jordanów
NIP: 7352883700 REGON: 383278052
KRS: 0000784515
tel: 605-438-032

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Nazwa obiektu budowlanego: | |
| Pochylnia | |
| Tytuł arkusza: | |
| Pochylnia | |
| Projektant: | Podpis: |
| mgr inż. arch. Dawid Krzysztofiak | |
| Uprawnienia nr MPOIA/039/2016 | |
| Asystent projektanta: | |
| inż. arch. Alicja Głowka | |
| Data: | |
| Kwiecień 2022 | |
| Stadium: | |
| Projekt architektoniczno-budowlany | |
| Skala: | Nr rysunku: |
| 1:50, 1:100 | A.1 |

Licencja Graphisoft Archicad 25 (2-3087859)

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. Nr 80 poz. 904 z 2000r.)

Technical drawing of a chair, showing the side profile and front view. The chair features a high backrest and a seat. Dimensions are indicated:

- Backrest height: 120
- Seat height: 45
- Seat width: 40
- Seat depth: 80
- Overall width: 120
- Backrest width: 75
- Seat width (inner): 90

The floor plan shows a building with a total width of 980 and a total depth of 277. The plan is divided into several rooms and corridors. Key dimensions include a main hall of 680 by 120, a kitchen area of 150 by 110, and a bathroom of 150 by 120. There are also two bedrooms, one measuring 150 by 210 and another 150 by 150. The plan includes a staircase and a central corridor. Elevation markers indicate levels of -0.26, ±0.00, and -0.67. A north arrow is located at the top center of the plan.

Technical drawing of a bridge structure, showing a side elevation and a cross-section.

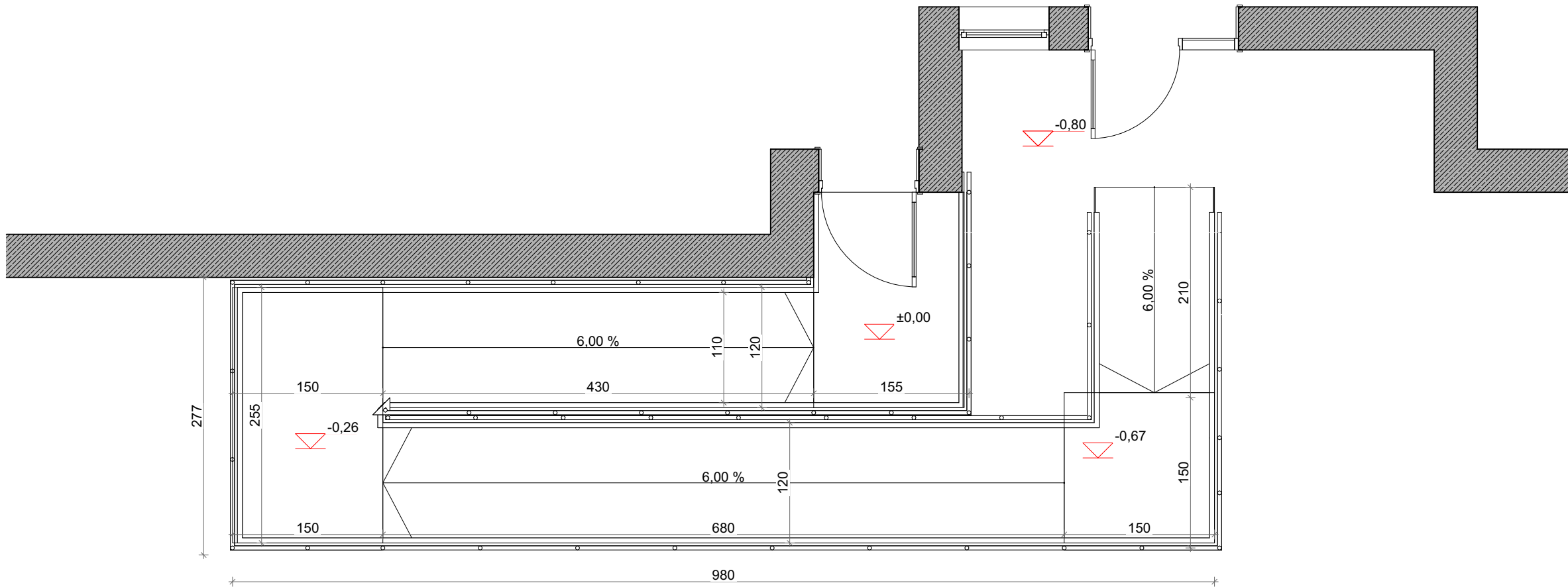
Side Elevation (Top View):

- Overall width: 150
- Overall height: 110
- Height of the bridge deck: 90
- Height of the bridge structure above the deck: 75

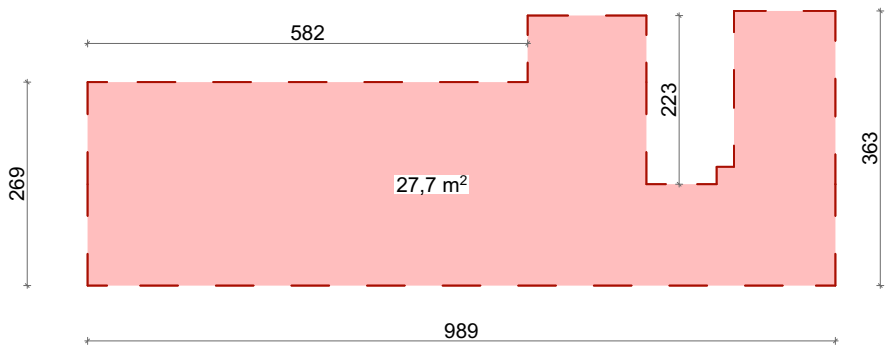
Cross-section (Bottom View):

- Width of the bridge pier: 120
- Height of the bridge pier: 80

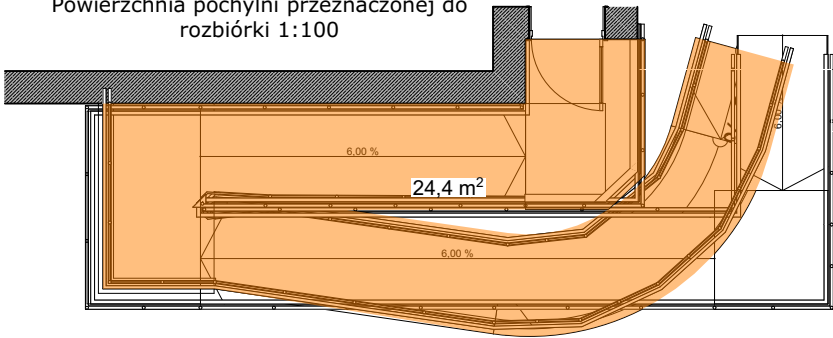
| | |
|---|---|
|  | KRZYSZTOFIAK&BABIAK ARCHITEKCI |
| | Sp. z o.o |
| ul. Zdrojowa 27, 34-440 Kluszkowce filia: ul. Sokola 4/3, 34-400 Nowy Targ ul. Piłsudskiego 6, 34-240 Jordanów NIP: 7352883700 REGON: 383278052 KRS: 0000784515 tel: 605-438-032 | |
| Nazwa obiektu budowlanego: | |
| Pochylnia | |
| Tytuł arkusza: | |
| Rzut i przekroje | |
| Projektant: | Podpis: |
| mgr inż. arch. Dawid Krzysztofiak Upewnienia nr MPOIA/039/2016 | |
| Asystent projektanta: | |
| inż. arch. Alicja Głowska | |
| Data: | |
| Kwiecień 2022 | |
| Stadium: | |
| Projekt architektoniczno-budowlany | |
| Skala: | Nr rysunku: |
| 1:50 | A01 |
| Licencja Graphisoft Archicad 25 (2-3087859) PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz. U. Nr 80 poz. 904 z 2000r.) | |



Powierzchnia/obrys projektowanej pochylni
1:100



Powierzchnia pochylni przeznaczonej do
rozbiórki 1:100



KB

Sp. z o.o.

KRZYSZTOFIAK&BABIAK
ARCHITEKCI

ul. Zdrojowa 27, 34-440 Kluszkowce
filia: ul. Sokoła 4/3, 34-400 Nowy Targ
ul. Piłsudskiego 6, 34-240 Jordanów
NIP: 7352883700 REGON: 383278052
KRS: 0000784515
tel: 605-438-032

| | |
|--|-------------|
| Nazwa obiektu budowlanego: | |
| Pochylnia | |
| Tytuł arkusza: | |
| Rzut | |
| Projektant: | Podpis: |
| mgr inż. arch. Dawid Krzysztofiak | |
| Uprawnienia nr MPOIA/039/2016 | |
| Asystent projektanta: | |
| inż. arch. Alicja Głowska | |
| Data: | |
| Kwiecień 2022 | |
| Stadium: | |
| Projekt architektoniczno-budowlany | |
| Skala: | Nr rysunku: |
| 1:50, 1:100 | A02 |
| Licencja Graphisoft Archicad 25 (2-3087859) PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. Nr 80 poz. 904 z 2000r.) | |