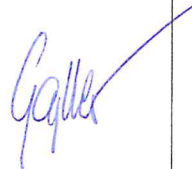


STRONA TYTUŁOWA

INWESTOR:		Gmina Wodzierady, Wodzierady 24, 98-105 Wodzierady			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:		PROJEKT BUDOWY POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU URZĘDU GMINY WODZIERADY wraz z remontem schodów zewnętrznych oraz wyznaczeniem miejsca postojowego auta osobowego przeznaczonego dla osób niepełnosprawnych.			
ADRES:		Wodzierady 24, 98-105 Wodzierady, działka nr ewid. 184/7, obręb 24 Wodzierady			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Wodzierady Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wodzierady 24 Numery działek ewidencyjnych: 184/7			
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH:	ZAKRES OPRACO- WANIA:	DATA OPRACO- WANIA:	PODPIS:
Opracował:	mgr inż. Łukasz Gajzler	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr uprawnień: LOD/2993/PWBKb/18	Konstrukcja	06-2023 r.	

TWÓJ DOM
BIURO PROJEKTOWE
Łukasz Gajzler
98-100 Łask ul. Warszawska 28
tel. kom. 513 178 607 l.gajzler@gmail.com
NIP 831-155-60-86 REGON 101102225

STAROSTWO POWIATOWE W ŁASKU
Wydział Architektury i Budownictwa
Załącznik do zgłoszenia robót budowlanych
Znak AB.6743. 1.370.2013. 576
z dnia 23.06.2013r.
Pocpis 

Spis treści projektu

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁASKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Narutowicza 17, 98-100 Łask
tel. 43 676-30-62, 43 676-30-63

II. Część opisowa.

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego. | str. 2 |
| 2. Opis do planu sytuacyjnego. | str. 2 |
| 3. Opis techniczny. | str. 2 |

III. Część rysunkowa (str.)

- | | | |
|---|-------------|--------|
| 1. Plan sytuacyjny. | - rys. nr 1 | str. 3 |
| 2. Rzut pochylni ze schodami zewnętrznymi | - rys. nr 2 | str. 4 |

II. Część opisowa.

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁASKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Narutowicza 17, 98-100 Łask
tel. 43 676-30-62, 43 676-30-63

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Na nieruchomości składającej się z działki o nr ewid. 184/7, obręb Wodzierady 24, gm. Wodzierady, planowana jest **budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku urzędu gminy** wraz z remontem schodów zewnętrznych oraz wyznaczeniem miejsca postojowego auta osobowego dla osób niepełnosprawnych.

2. Opis do planu sytuacyjnego.

Schody zewnętrzne do budynku Urzędu Gminy wykonane są z elementów betonowych obłożonych płytkami ceramicznymi. Po prawej stronie wejścia głównego wykonana jest wzdłuż budynku „zielona” opaska (aktywna biologicznie) pokrywająca się z lokalizacją planowanej do zrealizowania pochylni obmurowana murkiem o szerokości ok. 28 cm wyniesiona powyżej poziomu utwardzenia z kostki betonowej o ok. 42 cm, łączna szerokość od budynku ok. 2,5 m. Ze względu na to że po połączeniu planowanej do zrealizowania pochylni schody zewnętrzne nie będą spełniały warunków które powinien spełniać spocznik - wymagany jest ich remont polegający na dostosowaniu do wymaganych wymiarów.

3. Opis techniczny.

Projektuje się budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych wraz z remontem schodów zewnętrznych polegającym na dostosowaniu spocznika do wymaganych wymiarów.

Projektuje się policzki pochylni i schodów wylewane z betonu C20/25 jako ściany żelbetowe o grubości 15 cm i posadowione na płycie fundamentowej gr. 15cm, zagłębionej poniżej poziomu terenu przyległego na głębokość max. 0,3 m, z krawężnikiem dla pochylni i spoczników o wysokości 10 cm. Szerokość pochylni 1,20 m, schodów ok. 1,86 m – bez zmian. Spadek pochylni 6,00 % (3,4°), spocznika 0,5%.

Policzki wraz z krawężnikami zagruntować przeciwwilgociowo - powłoka jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, emulsja bitumiczna (np. firmy Remmers).

Powierzchnie obłożyć wyprawą elewacyjną, cienkowarstwową, mozaikową grubości 3 mm w kolorze dopasowanym do istniejącej kolorystyki elewacji budynku (uzgodnionym z Użytkownikiem).

Nawierzchnia pochylni i spocznika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (np. typu Holland lub innym uzgodnionym z Użytkownikiem). W przestrzeni pomiędzy budynkiem a pochylnią wykonać koryto betonowe celem odprowadzenia wody opadowej. Kostka układana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości ok 4 cm. Podbudowa z płyty betonowej grubości 10 cm stanowiącej element konstrukcji pochylni, przestrzeń wewnętrzna wypełniona piaskiem zagęszczonym do $I_s > 0,98$.

Stopnie schodów z krawężników betonowych 15x30 cm na ławie grubości 10 cm (1 stopień na ławie grubości 15 cm). Wypełnienie stopni kostką brukową grubości 6 cm. Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm.

Przy balustradach pochylni należy:

- zastosować obustronne poręcze, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9 m od płaszczyzny ruchu, (balustrady schodów z podchwytem z rur pojedynczych, stalowych, chromoniklowanych);
- odstęp między poręczami musi mieścić się w granicach od 100 cm do 110 cm;

- poręcze przy pochylniach należy przedłużyć o 30 cm na ich początku, końcu oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie;
- część chwytka poręczy powinna mieć średnicę 3,5-4,5 cm.
- słupki i przeciagi z rur stalowych chromoniklowanych,
- wypełnienia z prętów lub rurek o maksymalnym prześwicie 12 cm;
- podstawy słupków balustrad zakończone rozetkami;
- słupki osadzone w fundamentach lub kotwione dyblami stalowymi rozporowymi.

STAROSTWO POWIATOWE
Biuro Architektury i Budownictwa
ul. Narutowicza 17, 98-100 Łask
tel. 43 876-30-92, 43 876-30-93

Pochylnie i schody – wytyczne (rozpatrywać łącznie z opisami na części graficznej – opisy wzajemnie uzupełniają się):

- **maksymalne nachylenie** pochylni do ruchu pieszego i dla osób niepełnosprawnych, poruszających się przy użyciu wózka inwalidzkiego, gdy pochylnia jest usytuowana na zewnątrz budynku bez przykrycia oraz przy wysokości pochylni ponad 0,5 m - **wynosi 6%**;
- pochylnie do ruchu pieszego i dla osób niepełnosprawnych, mające długość ponad 9 m, powinny być podzielone na krótsze odcinki, przy zastosowaniu spoczników o długości co najmniej 1,4 m - zgodnie z rysunkiem;
- pochylnie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych powinny mieć szerokość płaszczyzny ruchu 1,2 m, krawężniki o wysokości co najmniej 0,07 m (projektowane 0,1 m) i obustronne poręcze, umieszczone na wysokości 0,75 m i 0,9 m od płaszczyzny ruchu, przy czym odstęp między nimi powinien mieścić się w granicach od 1 m do 1,1 m - zgodnie z rysunkiem;
- długość poziomej płaszczyzny ruchu na początku i na końcu pochylni powinna wynosić co najmniej 1,5 m;
- 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;
- **poręcze przy schodach** zewnętrznych i pochylniach, przed początkiem i za końcem, należy przedłużyć o 0,3 m oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie;
- **nawierzchnia** dojść do budynków, schodów i **pochylni** zewnętrznych i wewnętrznych, ciągów komunikacyjnych w budynku oraz podłóg powinna być wykonana z materiałów nie powodujących niebezpiecznego poślizgu;
- **schody zewnętrzne** i wewnętrzne, służące do pokonania wysokości przekraczającej 0,5 m, powinny być zaopatrzone w balustrady lub inne zabezpieczenia od strony przestrzeni otwartej.
- **poręcze przy schodach i pochylniach** powinny być oddalone od ścian, do których są mocowane, co najmniej 0,05 m.

Uwagi końcowe.

- *Użyte materiały winny posiadać atesty i odpowiadać stosownym normom / być dopuszczone do stosowania w budownictwie;*
- *Prace należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, zakresem zgłoszenia oraz nadzorem osoby z odpowiednimi uprawnieniami – ewentualne planowane do wprowadzenia zmiany należy uzgodnić z projektantem / uzyskać jego zgodę.*

TWÓJ DOM
BIURO PROJEKTOWE
Łukasz Gajzler
98-100 Łask ul. Warszawska 28
tel. kom. 513 178 607 l.gajzler@gmail.com
NIP 831-155-60-86 REGON 101102225

mgr inż. Łukasz Gajzler
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewid. LOD/2993/PWBKb/18
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Opracował:

TWÓJ DOM

BIURO PROJEKTOWE
Łukasz Gajzler
 98-100 Łask ul. Warszawska 28
 tel. kom. 513 178 607 l.gajzler@gmail.com
 NIP 831-155-60-86 REGON 101102225

STAROSTWO POWIATOWE W ŁASKU
Wydział Architektury i Budownictwa
Załącznik do zgłoszenia robót budowlanych
Znak AB.6743. 1.370.2023.SD76
z dnia 23.06.2023r.

Podpis: 

mgr inż. Łukasz Gajdler
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewid. LOB/2993/PWB/Kh/18
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

[illegible]

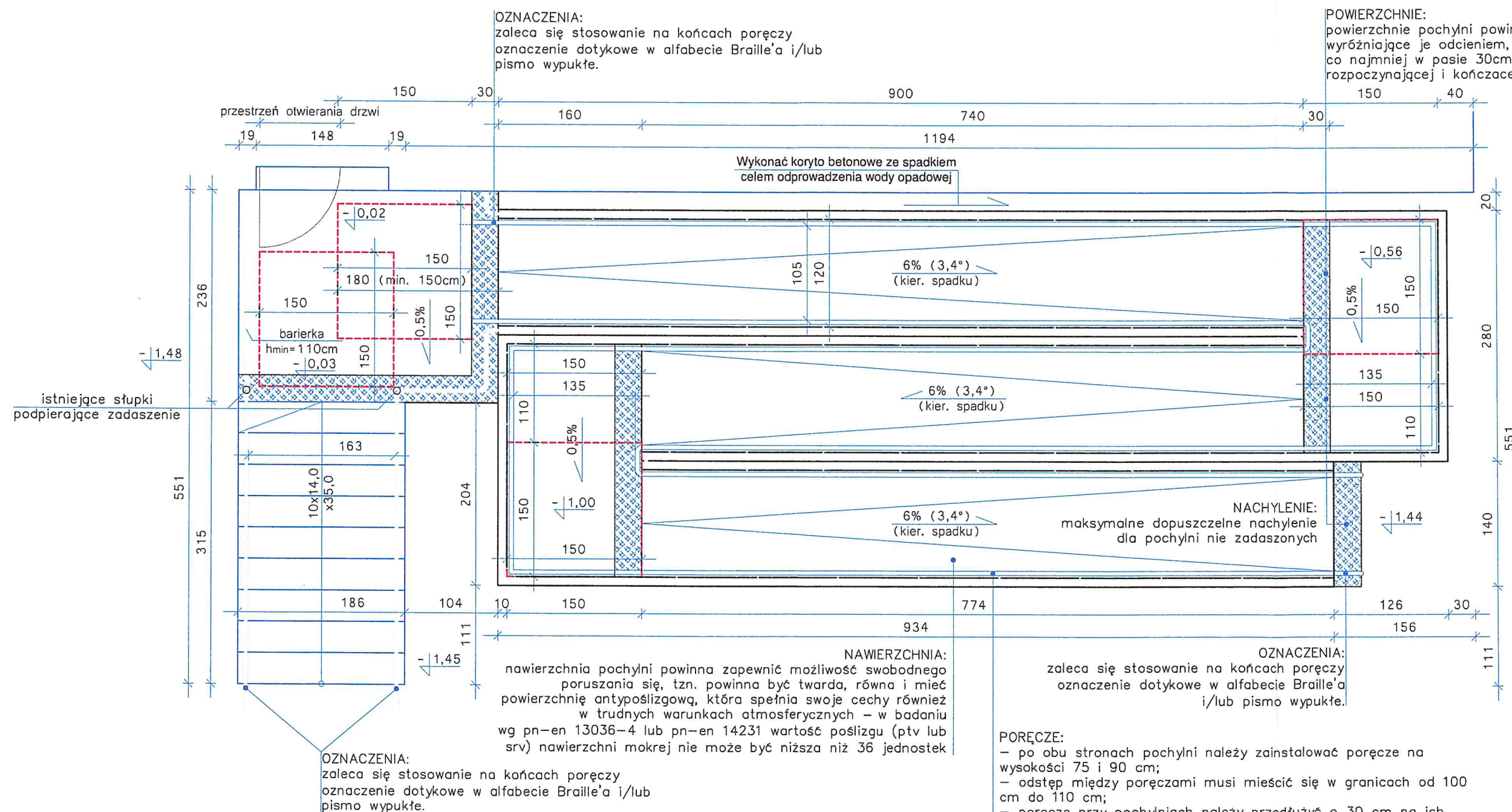
STAROSTA ŁASKI
Wydział Geodezji i Kartografii
Starostwa Powiatowego w Łasku
98-100 Łask, ul. Narutowicza 17

MAPA ZASADNICZA
w postaci wektorowej do celów opiniodawczych
Skala 1:500

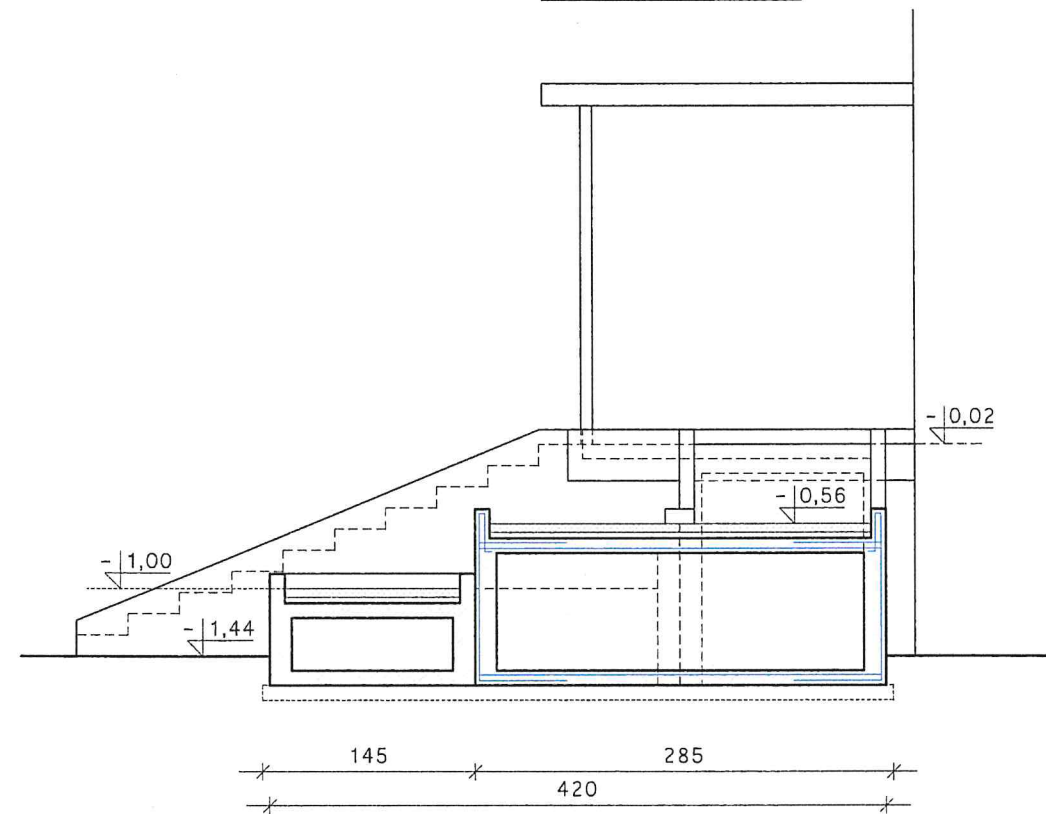
Znak: GK.6642.1538/2022
Łask, dn. 16.09.2022 r.

sekcja nr 6.162.30.15.4.3;20.2.1
Dokument sporządziła: Natalia Staniek

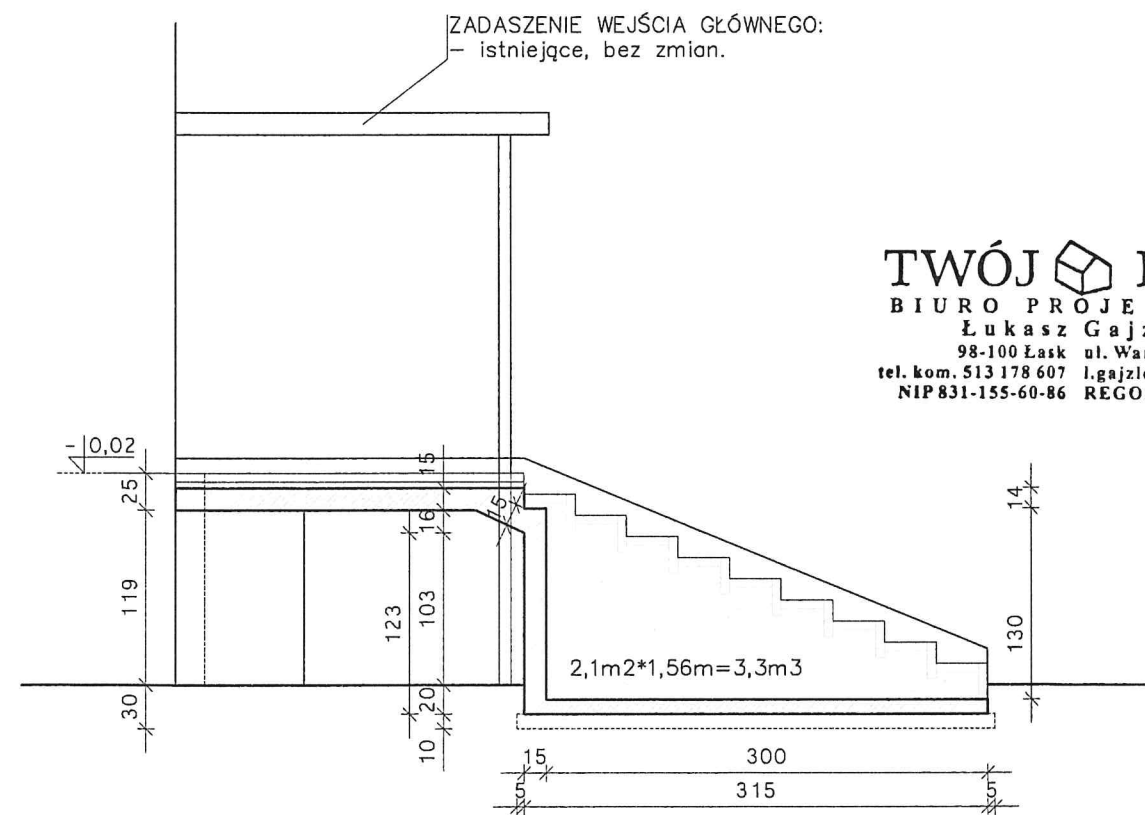
województwo łódzkie 10
powiat łaski 1003
gmina 100305_2 Wodzierady
obr. 100305_2.0024
obr. Wodzierady
dz. 184/7



PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ E-E

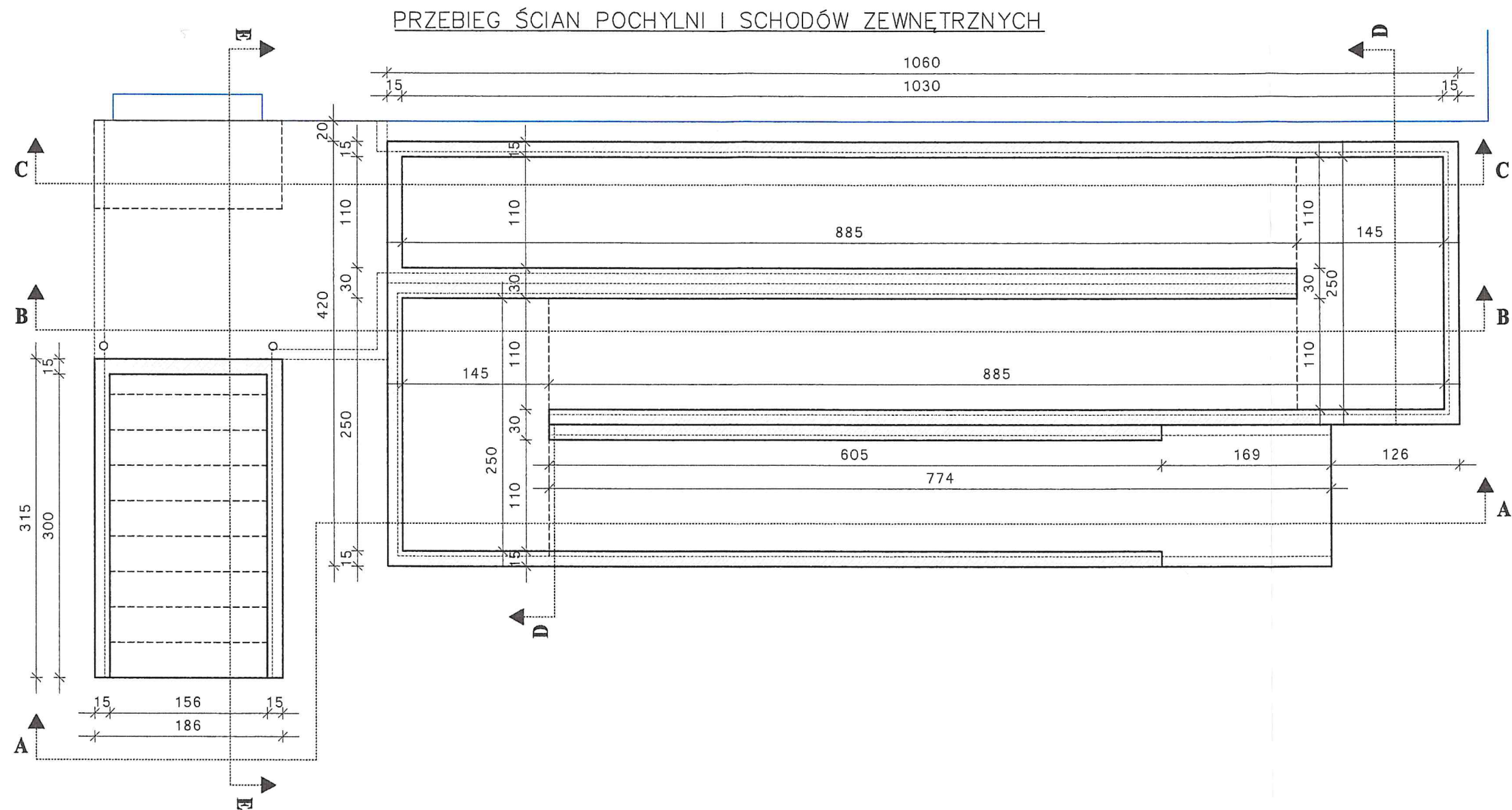


TWÓJ DOM
 BIURO PROJEKTOWE
 Łukasz Gajzler
 98-100 Łask ul. Warszawska 28
 tel. kom. 513 178 607 l.gajzler@gmail.com
 NIP 831-155-60-86 REGON 101102225

MATERIAŁY:

- beton podkładowy - B10 (C8/10);
- beton - B25 (C20/25);
- stal B500SP - #10, #8;
- kostka betonowa - gr. 6cm;
- zasypka - ls > 0,98;

mgr inż. Łukasz Gajzler
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr ewid. LOD/2993/PWBKb/18
 do projektowania i kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej



TWÓJ DOM
 BIURO PROJEKTOWE
 Łukasz Gajzler
 98-100 Łask ul. Warszawska 28
 tel. kom. 513 178 607 l.gajzler@gmail.com
 NIP 831-155-60-86 REGON 101102225

mgr inż. Łukasz Gajzler
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr ewid. LOD/2993/PWBKb/18
 do projektowania / kierowania robotami
 budowlanymi / bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

