



PRACOWNIA PROJEKTOWA pod kreską

48-340 GŁUCHOŁĄZY, ALEJA JANA PAWŁA II 2/1
TEL. +48 696 894 833, +48 664 388 158
E-MAIL: PRACOWNIAPODKRESKA@GMAIL.COM
NIP: 756 189 05 03, REGON: 368 363 401

egz. 3

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA OPRAC.: PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUNCZO-LECZNICZEGO SPZOZ w GŁUCHOŁĄZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11

OBIEKT: ---

LOKALIZACJA: WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE, POWIAT NYSKI
48-340 GŁUCHOŁĄZY, ul. PARKOWA 9A
DZIAŁKA NR 18959/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁĄZY
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160701_4 GŁUCHOŁĄZY – miasto
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11

INWESTOR: ZAKŁAD OPIEKUNCZO-LECZNICZY
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
48-340 GŁUCHOŁĄZY, ul. PARKOWA 9A

KAT. OBIEKTU: VIII – INNE BUDOWLE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT I NR UPR	PIECZĄTKA I PODPIS
KONSTRUKCJA	mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS upr. nr 266/88/Op	mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS Upr. do projektowania, kierowania i nadzorowania robot bud. i zabytkowych w zakr. § 5 ust. 1 § 6 ust. 1 § 7, § 13 ust. 1 pkt 2 Nr ewid. 266/88/Op 26/99
SANITARNA	inż. SZYMON KOŁAT upr. nr 274/DOS/06	inż. Szymon Marek Kołat Uprawnienia budowlane nr ewidencyjny 274/DOS/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi
ELEKTRYCZNA	PAWEŁ KANSY upr. nr 204/87/Op	PAWEŁ KANSY Upr. bud. nr 204/87/OP § 2 ust. 2 pkt 2 § 5 ust. 2 § 6 ust. 4 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d 46-946 Ligota Turawska ul. Dvorska 16

Oświadczamy, że projekt techniczny został sporządzony w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 Prawa Budowlanego)

My, niżej podpisani, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku „Prawo budowlane” (Dziennik Ustaw z 2021, poz. 2351), zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy oświadczamy, że projekt budowlany

NAZWA OPRAC.: PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUŃCZO-LECZNICZEGO SPZOZ w GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11

OBIEKT: ---

LOKALIZACJA: WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE, POWIAT NYSKI
48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A
DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁAZY
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160701_4 GŁUCHOŁAZY – miasto
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11

INWESTOR: ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-LECZNICZY
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A

KAT. OBIEKTU: VIII – INNE BUDOWLE

został opracowany zgodnie z obow. przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość zgłoszenia robót budowlanych spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiego ma służyć. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT I NR UPR	PIECZĄTKA I PODPIS
KONSTRUKCJA	mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS upr. nr 266/88/Op	mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS Upr. do projektowania, kierowania i nadzorowania robót bud. i zabytkowych w zakr. \$5 ust. 1 § 6 ust. 1, 3 § 7, § 13 ust. 1 pkt 2. Nr ewid. 266/88/Op. 20/99
SANITARNA	inż. SZYMON KOŁAT upr. nr 274/DOŚ/06	inż. Szymon Marek Kołat Upewnienia budowlane nr ewidencyjne 274/DOŚ/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i nadzoru robótami budowlanymi
ELEKTRYCZNA	PAWEŁ KANSY upr. nr 204/87/Op	PAWEŁ KANSY Up. bud. nr 204/87/OP §2 ust. 2 pkt 2, 15 ust. 2 § 6 ust. 4 § 7 § 13 § 1 pkt. 4 lit. d 48-046 Ligota Turawska ul. Dworska 16



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-RW7-4ZT-6A2 *

Pani JADWIGA PAPST- WOJTAS o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0387/01

adres zamieszkania ul. REJA 31, 48-340 GŁUCHOŁĄZY

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-05 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 79⁴ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenia go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Opole, 1988-08-11

URZĄD WOJEWÓDZKI
W OPOLE

Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
Nr ewid. 266/88/Op

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Napodstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 - - - - -
§ 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereinowej 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 JADWIGA P A P S T

magister inżynier budownictwa

urodzoną dnia 01 października 1957 r. w Głucholazach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

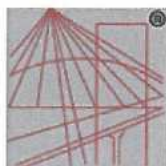
Obywatel ka Jadwiga P a p s t

jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania
wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem
linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i mani-
pulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoinżynierskich,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań
konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań
architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzal-
nych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związa-
nych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.



Wojewoda



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-DF4-N18-JRW *

Pan Szymon Marek Kołat o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0132/07

adres zamieszkania ul. Tramwajowa 16, 51-621 Wrocław

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-03 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

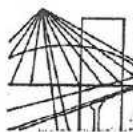
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-180/2006/06

Wrocław, dnia 12 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 163, poz. 1364) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

Panu

Szymon Marek Kołat

inżynier z kierunku inżynieria środowiska

urodzony dnia 26 stycznia 1971 r. w Głucholazach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 274/DOŚ/06

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Szymon Marek Kołat posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Otrzymują:

1. Pan Szymon Marek Kołat
Ul. Tramwajowa 16
51-621 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wosiak
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiak

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiczak



Opole 1987-07-17

**URZĄD WOJEWÓDZKI
w OPOLU**

Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr ewid. 204/87/Op

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2, § 5 ust.2, § 6 ust.4, § 7 - - - - -

i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a 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 PAWEŁ PIOTR K A N S Y

technik elektryk

urodzony dnia 21 czerwca 1953 r. w Kadłubie Turawskim

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel Paweł Piotr K a n s y

jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



Zastępca Dyrektora Wydziału

mgr inż. arch. Tadeusz [signature]



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
OPL-HEF-897-EZ4 *

Pan PAWEŁ KANSY o numerze ewidencyjnym OPL/IE/1807/02
adres zamieszkania ul. DWORSKA 16, 46-046 Ligota Turawska
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-30 roku przez:

Dariusz Bajno, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

I. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU TECHNICZNEGO.

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA.

- zlecenie Inwestora
- wytyczne Inwestora dotyczące inwestycji
- obowiązujące Polskie Normy i Przepisy

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany polegający na modernizacji terenów zielonych Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego SPZOK w Głuchołazach przy ul. Parkowej 9a. Istniejące zagrożenia dla środowiska: nie występują. Przedmiotowe zamierzenia budowlane nie wpłyną na stan środowiska.

Planowana modernizacja ma na celu:

- umożliwienie pacjentom Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego SPZOK w Głuchołazach korzystanie z terenu przylegającego do zakładu (stwarzając też możliwość przeprowadzania dla pacjentów wspólnych zajęć na świeżym powietrzu)
- udogodnienie dojścia i dojazdu do zakładu pracownikom, odwiedzającym pacjentów i pacjentom korzystającym z opieki ZOL nie całodobowo
- udostępnienie terenu przed budynkiem ZOL osobom z poza zakładu (turystom, mieszkańcom miasta) poprzez uatrakcyjnienie zagospodarowania i modyfikacje w istniejącym ogrodzeniu
- wykonanie koniecznych robót remontowych stwarzających zagrożenie, obejmujących np. wykonanie nowego ogrodzenia lub rozbiórka istniejących schodów terenowych na skarpach (wskazane elementy budowlane znajduje się w bardzo złym stanie technicznym)

W związku z dużym zakresem przedmiotowej inwestycji, planowaną modernizację podzielono na 5 etapów:

- ETAP I: Ogrodzenie terenu,
- ETAP II: Zagospodarowanie terenu przed budynkiem ZOL,
- ETAP III: Budowa parkingów,
- ETAP IV: Zagospodarowanie terenu za budynkiem ZOL
- ETAP V: Budowa wiaty na tarasie widokowym.

Budowa wiaty rekreacyjnej w konstrukcji drewnianej.

Przeznaczeniem wiaty rekreacyjnej będzie organizacja imprez dla Pacjentów ZOL.

Projektowana wiatą będzie w konstrukcji drewnianej, na planie prostokąta. Stylistyka projektowanej wiaty zbliżona będzie do zabytkowej architektury parkowej Głuchołaz i posiadać będzie łuki między słupami. Wiatą znajdować będzie się na powierzchni terenu utwardzonej kostką betonową na podsypce grysowej.

Poziom podłogi wiaty (utwardzenia) usytuowany będzie na wysokości +325,7m n.p.t.. Dojście do wiaty odbywać się będzie ścieżką kaskadową oraz ścieżkami z nachyleniem (od strony parkingu II oraz od strony budynków ZOL) aby zapewnić dostęp dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich. Wiatą będzie zlokalizowana na najwyższej półce terenu, w południowo-wschodnim narożu działki 1859/11.

Konstrukcja wiaty opierać będzie się na słupach o przekroju 20x20cm, przykręconych za pomocą śrub do kotew zatopionych w fundamencie (stopa fundamentowa). Projektowana

wiaty posiadać będzie zadaszenie dwuspadowe (20°) z pokryciem z gontu bitumicznego w kolorze czarnym, układanego na deskowaniu pełnym. Konstrukcję wiaty rekreacyjnej stanowić będą słupy drewniane z krokwiami, płatwiami i drewnianą konstrukcją dachu. Elementy łuków i łączników między słupami pełnią rolę dekoracyjną, nie konstrukcyjną. Elementy drewniane wiaty wykonać z klasy drewna C24, wilgotność drewna poniżej 15%, jako drewno użyte do konstrukcji zastosować sosnowe i polakierowane lakierem bezbarwnym. Na styku elementów drewnianych z elementami murowanymi lub żelbetowymi zastosować izolację PE. Elementy zaimpregnować przeciwpożarowo i przeciw szkodnikom drewna za pomocą preparatów dopuszczonych do użytku w budynkach z pomieszczeniami na stały pobyt ludzi.

Dane techniczne:

Wymiary wiaty:

Szerokość: 6,0m;

Długość: 12,2m;

Wysokość: 4,5m,

Wymiary konstrukcji:

Słupy: 20/20cm;

Krokwie: 14/20cm

Płatwie: 20/25cm,

Kleszcze: 7,5/16cm,

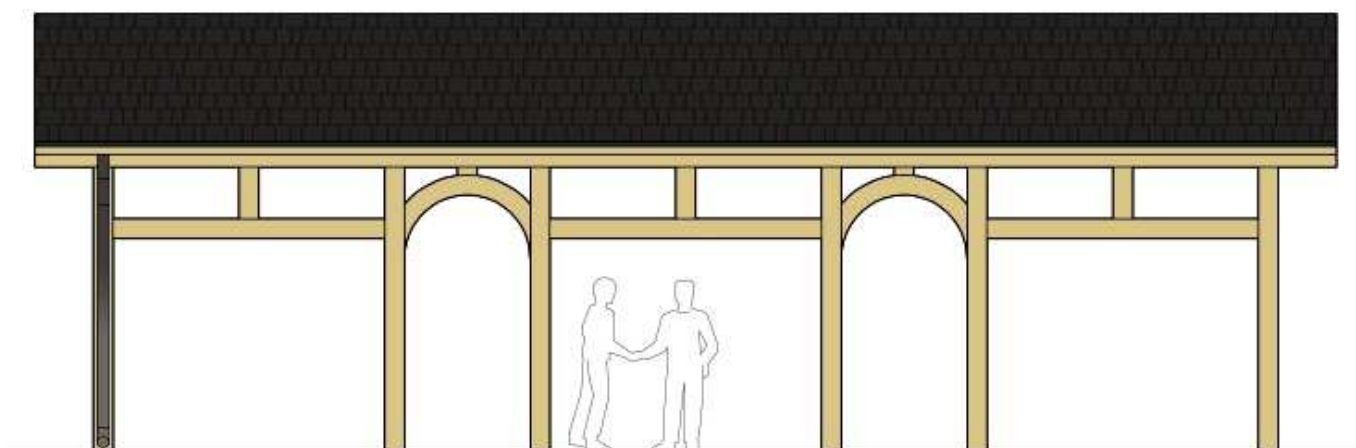
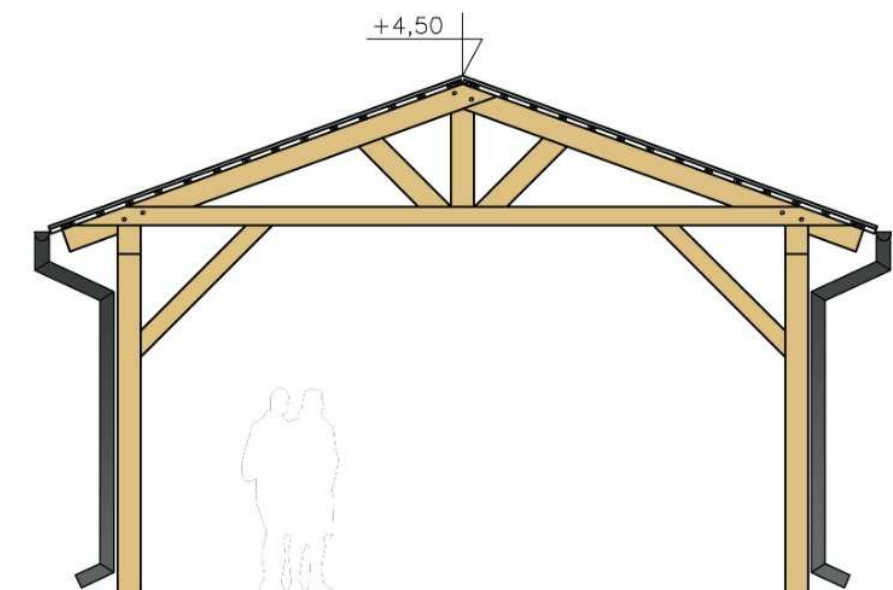
Miecze: 14/16cm,

Zastrzały: 14/16cm,

Przekroje łuków: 20/16cm

Posadowienie:

Konstrukcja wiaty posadowiona będzie na fundamentach (stopy betonowe)- wg projektu konstrukcji.



Budowa altany w konstrukcji drewnianej.

Projektowana altana będzie w konstrukcji drewnianej, na planie ośmiokąta. Stylistyka projektowanej altany zbliżona będzie do zabytkowej architektury parkowej Głuchołaz i posiadać będzie łuki między słupami oraz barierki stylizowane formą wzorów użytych w projektowanym ogrodzeniu. Altana wyposażona będzie w ławkę formowaną po obwodzie

altany w środku, o szerokości 0,55m i wysokości 0,45m. Altana znajdować będzie się na powierzchni terenu utwardzonej kostką betonową na podsypce grysowej.

Poziom podłogi altany (utwardzenia) usytuowany będzie na wysokości +322,4m n.p.t.. Nie projektuje się żadnych progów ani schodków prowadzących do wiaty, aby zapewnić dostęp dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich. Wiatą będzie zlokalizowana na półce terenu znajdującego się pomiędzy budynkiem głównym ZOL a budynkiem DDZZ. Konstrukcja altany opierać będzie się na słupach o przekroju 16x16cm, przykręconych za pomocą śrub do kotew zatopionych w fundamencie (stopa fundamentowa). Projektowana wiatą posiadać będzie zadaszenie wielospadowe (30°) z pokryciem z gontu bitumicznego w kolorze czarnym, układanego na deskowaniu pełnym. Konstrukcję altany stanowią będą słupy drewniane z krokwiami, płatwiami i drewnianą konstrukcją dachu. Elementy łuków i barierki pełnią rolę dekoracyjną, nie konstrukcyjną. Elementy drewniane wiaty wykonać z klasy drewna C24, wilgotność drewna poniżej 15%, jako drewno użyte do konstrukcji zastosować sosnowe i polakierowane lakierem bezbarwnym. Na styku elementów drewnianych z elementami murowanymi lub żelbetowymi zastosować izolację PE. Elementy zaimpregnować przeciwpożarowo i przeciw szkodnikom drewna za pomocą preparatów dopuszczonych do użytku w budynkach z pomieszczeniami na stały pobyt ludzi.

Dane techniczne:

Wymiary altany:

Szerokość/ długość: 3,65m/3,65m,

Wysokość: 4,8m,

Wymiary konstrukcji:

Słupy: 16/16cm

Krokwie: 12/18cm

Płatwie: 16/20cm

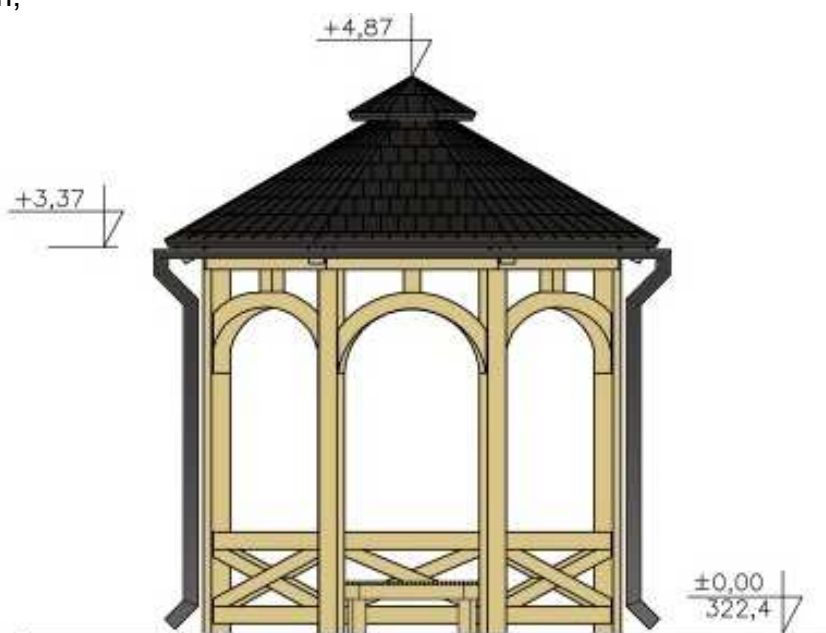
Przekroje barierki: 16/12cm

Konstrukcja siedziska
(słupki/belki) 12/12cm,

Siedzisko: deski o przekroju
3/3cm dylatowane od siebie o
min 1cm.

Posadowienie:

Konstrukcja altany
posadowiona będzie na
fundamentach (stopy
betonowe)- wg projektu
konstrukcji.



Budowa wiaty na tarasie widokowym.

Przedmiotowa inwestycja w etapie V obejmuje budowę wiaty w konstrukcji drewnianej nad budynkiem gospodarczym oraz przebudowę i rozbudowę tarasu widokowego na tym budynku. W celu udogodnienia korzystania wiaty osobom niepełnosprawnym ruchowo, projektuje się montaż podnośnika pionowego.

Projektowana wiata będzie pełnić funkcję miejsca do prowadzenia zajęć dla Pacjentów ZOL, a także do spotkań z odwiedzającymi w czasie wolnym. Ze względu na projektowane zadaszenie planuje się użytkować obiekt całorocznie niezależnie od pogody. Do wiaty pacjenci będą mogli się dostać z trzech stron:

- z poziomu terenu 316,9m n.p.m. (przed wejściem do głównego budynku ZOL od strony zachodniej) za pomocą projektowanego podnośnika pionowego,
- z poziomu 319,2m n.p.m. (przy wyjściu z windy na poziomie +1 budynku głównego ZOL) poprzez schody terenowe (7x14,3/38cm),
- z poziomu 322,6m n.p.m. (przy wyjściu z łącznika między budynkami, na poziomie +2 budynku głównego ZOL) podążając projektowaną ścieżką terenową o max nachyleniu 8% (etap IV).

Zadaszenie projektowanej wiaty obejmować będzie również istniejące schody (dojścia służbowego) w konstrukcji stalowej oraz zastąpi obecne zadaszenie (w konstrukcji stalowej) przed wejściem do głównego budynku ZOL od strony zachodniej.

Wiata będzie posiadać konstrukcję (drewnianą) niezależną od budynku gospodarczego- podparcie główne słupów będzie poza budynkiem (na obszarze zielonym na poziomie wyższym i na obszarze utwardzonym przed budynkiem na poziomie niższym).

Utwardzenie terenu- taras widokowy.

Projektuje się nowe utwardzenie terenu tarasu widokowego, z poszerzeniem i wydłużeniem jego powierzchni. Istniejące warstwy tarasu (płytki betonowe na podsypce) należy usunąć. Planuje się utwardzenie tarasu widokowego płytami betonowymi o gr.3cm na wspornikach regulowanych (strop wentylowany), opartych na posadzce betonowej zbrojonej o spadku nachylenia 2%. Ograniczenie utwardzenia tarasu na terenie zielonym będzie z obrzeży betonowych o wymiarach 8/30cm. Odwodnienie tarasu będzie poprowadzone rynną ukształtowaną w posadzce betonowej, z wylotem obustronnym (w kierunku terenu zielonego od południa i bezpośrednio przez ogniomurek do istniejącej rynny od strony północnej). Spadek podłużny rynny odprowadzającej wody opadowe powinien mieć min 0,5%. Przejście rynny przez ścianę i przez obrzeże betonowe rurą stalową $\Phi 14$ cm.

Dane techniczne:

Poziom terenu tarasu: 320,25m n.p.m,

Powierzchnia tarasu: ok 102m²

Utwardzenie: płyty betonowe o gr. 3cm na dystansach (podstawkach) regulowanych,

Pos. bet. o spadku 2% zbrojona #8 co 10cm (klasa betonu C20/25, stal A-III RB500)

Izolacja przeciwwodna bitumiczna: 3x papa na lepiku

Na części tarasu sięgającej poza dach budynku gospodarczego należy posadzić posadzkę betonową na warstwie chudego betonu o grubości 10cm.

Murek oporowy przy schodach terenowych.

W miejscu istniejących schodów betonowych projektuje się fragment muru oporowego, który odsunie projektowany bieg schodów od budynku gospodarczego. Mur oporowy z betonu architektonicznego. Ściany murków oporowych należy poddać wypalance- poprzez zacieranie cementu na lica ścian podczas wiązania betonu.

Mur oporowy należy zabezpieczyć pod poziomem terenu wodoszczelnie izolacją pionową bitumiczną.

Dane techniczne:

Wymiary: 30cm grubości muru,

Wysokość: górny poziom muru zlicowany z poziomem utwardzenia tarasu (320,25m n.p.m.)

Beton: klasa C20/25

Zbrojenie: stal A-III N RB500

Posad.: min. 1,10m poniżej poziomu terenu na podkładzie z chudego betonu o gr. 10cm.

Wiata w konstrukcji drewnianej

Przeznaczeniem wiaty rekreacyjnej będzie miejsce spotkań i organizacji zajęć dla Pacjentów ZOL. Historycznie zadaszony taras umożliwiający Pacjentom przebywanie na świeżym powietrzu pod zadaszeniem, zlokalizowany był w części budynku głównego, która to w późniejszym czasie została zabudowana ze względu na potrzebę powiększenia przestrzeni obejmującej salę Pacjentów. Projektowana wiata będzie dodatkowo pełnić też funkcję tarasu widokowego, ukierunkowanego na Góry Opawskie.

Konstrukcja wiaty drewniana, na planie prostokąta, niezależna od budynku gospodarczego. Wiata z jednej strony będzie dwupoziomowa (przed budynkiem gosp.), a z drugiej jednopoziomowa (nad budynkiem). Stylistyka projektowanej wiaty zbliżona będzie do zabytkowej architektury parkowej Głucholaz i posiadać będzie łuki między słupami. Utwardzeniem terenu wiaty będzie taras widokowy (poz. 2.5.1.).

Poziom podłogi wiaty (utwardzenia) usytuowany będzie na wysokości +320,25m n.p.t..

Dojście do wiaty odbywać się będzie:

- z poziomu terenu 316,9m n.p.m. (przed wejściem do głównego budynku ZOL od strony zachodniej) za pomocą projekt. podnośnika pionowego (poz. 2.5.3.),
- z poziomu 319,2m n.p.m. (przy wyjściu z windy na poziomie +1 budynku głównego ZOL) poprzez schody terenowe (poz.2.5.2.),
- z poziomu 322,6m n.p.m. (przy wyjściu z łącznika między budynkami, na poziomie +2 budynku głównego ZOL) podążając projektowaną ścieżką terenową o max nachyleniu 8% (etap IV).
- z poziomu terenu projektowanymi schodami ścieżkami z nachyleniem (od strony parkingu II oraz od strony budynków ZOL)

Konstrukcja wiaty opierać będzie się na słupach o przekroju 20x20cm, przykręconych za pomocą śrub do kotew zatopionych w fundamencie (ława fundamentowa). Projektowana wiata posiadać będzie zadaszenie dwuspadowe (20°) z pokryciem z gontu bitumicznego w kolorze czarnym, układanego na deskowaniu pełnym. Konstrukcję wiaty rekreacyjnej stanowić będą słupy drewniane z wiązarem drewnianym dachu. Elementy łuków i łączników między słupami pełnią rolę dekoracyjną, nie konstrukcyjną. Elementy drewniane wiaty wykonać z klasy drewna C24, wilgotność drewna poniżej 15%, jako drewno użyte do konstrukcji zastosować sosnowe i polakierowane lakierem bezbarwnym. Na styku elementów drewnianych z elementami murowanymi lub żelbetowymi zastosować izolację PE. Elementy zaimpregnować przeciwpożarowo i przeciw szkodnikom drewna za pomocą preparatów dopuszczonych do użytku w budynkach z pomieszczeniami na stały pobyt ludzi.

Przed wykonaniem konstrukcji wiaty nad budynkiem gospodarczym należy zainstalować platformę pionową.

3. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Projektowane w ramach modernizacji obiekty budowlane stanowią małą architekturę oraz budowle obejmujące: mury oporowe w konstrukcji żelbetowej (zaliczające się do I kategorii geotechnicznej) oraz wiaty w konstrukcji drewnianej, kryte dachem (gont bitumiczny). Budowle (wiaty) będące przedmiotem opracowania są zaliczane do kategorii obiektów budowlanych jako VIII– inne budowle (współczynnik kategorii obiektu k – 5,0 oraz współczynnik wielkości obiektu w – 1,0).

4. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA oraz PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Podstawową funkcją przedmiotowego terenu jest funkcja usług zdrowia i opieki społecznej. W ramach projektu projektuje się obiekty budowlane stanowiące:

- obiekty małej architektury będą umożliwiać wygodne korzystanie z terenów zielonych zakładu poprzez zainstalowanie ławek, śmietników, fontanny i innych.
- budowle w postaci murów oporowych umożliwią modyfikację istniejących różnic terenu i skarp tak, aby wykorzystać jak najwięcej dostępnej przestrzeni na lokalizację dojazdów, dojazdów i parkingów oraz schodów terenowych i pochylni dla niepełnosprawnych.
- budowle w postaci wiat w konstrukcji drewnianej (z dachami symetrycznymi o kącie nachylenia połaci 20° i 30° w altanie na planie ośmioboku) stanowić będą miejsca rekreacji dla pacjentów ZOL, gdzie będą mogły odbywać się dla nich grupowe zajęcia i organizacja imprez.

Inwestycja obejmuje działkę nr 1859/11 poprzez modernizację terenu działki, w tym:

- wymiana ogrodzenia działki (z projektowanym dodatkowym otwarciem terenu dla osób odwiedzających),
- wewnętrznej linii zasilającej oraz wodno-kanalizacyjnej (do obsługi proj. oświetlenia, fontanny i poidła oraz zielnika),
- modyfikacji istniejących skarp terenu i budowę murów oporowych (do wykorzystania terenu pod budowę parkingów, dojazd i pochylni),
- budowę elementów komunikacyjnych:
 - ścieżek, nowych schodów terenowych (i przebudowę istniejących), pochylni dla niepełnosprawnych, dwóch parkingów oraz montaż podnośnika osobowego. Dzięki nowym rozwiązaniom komunikacyjnym na działce osoby z niepełnosprawnościami ruchowymi będące Pacjentami zakładu będą miały możliwość dogodnego korzystania z terenów zielonych co znacznie polepszy ich codzienne funkcjonowanie. Budowa dwóch parkingów na terenie działki przewiduje powstanie dodatkowych 20 miejsc postojowych dla samochodów osobowych, które służyć będą pracownikom zakładu ZOL, odwiedzającym Pacjentów oraz Pacjentom Domu Dziennego Pobytu (obecnie na działce znajdują się jedynie 4 miejsca postojowe).
- budowę wiat w konstrukcji drewnianej:
 - wiata nad budynkiem gospodarczym (na obecnym tarasie widokowym) przeznaczona do użytkowania codziennego w ramach zajęć integracyjnych i tematycznych oraz nadal jako taras widokowy. Projektowana wiata dostępna będzie również dla pacjentów poruszających się na wózkach inwalidzkich, ponieważ będzie do niej bezpośredni dostęp podnośnika osobowego połączonego

z poziomem przed wejściem do budynku od strony południowej (w obrębie tego wejścia zlokalizowana jest też winda osobowa wewnątrz budynku).

- altana na planie ośmioboku umożliwiająca organizację zajęć dla mniejszej grupy osób (do 8 osób), gdzie będą mogli samodzielnie dojść Pacjenci poruszający się o własnych siłach (mogą też zostać przywiezieni przez Personel na wózkach inwalidzkich). Altana stanowić będzie też miejsce spotkań i odpoczynku indywidualnego Pacjentów (oraz odwiedzających);

- wiata rekreacyjna w południowo-wschodnim narożu działki przeznaczona będzie na organizację imprez okolicznościowych głównie dla Pacjentów Dziennego Domu Opieki. Pacjenci oddziału całodobowego poruszający się na wózkach inwalidzkich będą mogli zostać przywiezieni za pomocą asysty Personelu nowo projektowanymi ścieżkami, których spadek nie przekracza 8%;

- montaż elementów małej architektury, jak: ławki dostosowane dla osób starszych, pergole uatrakcyjnijące zagospodarowanie terenu i zapewniające w przyszłości zacienienie, elementy oświetlenia terenu poprawiające bezpieczeństwo użytkowania oraz śmietniki niezbędne do utrzymania porządku na terenie otwartym. Projektuje się też stanowisko gry w szachy umożliwiające korzystanie osobom na wózkach inwalidzkich dzięki obrotowej tarczy stołu (będzie to też dodatkowe stanowisko indywidualnych spotkań Pacjentów w przestrzeni otwartej. Dodatkowo przewiduje się budowę zielnika w kształcie koła, który umożliwi Pacjentom rozwijanie poczucia odpowiedzialności za wspólne zadanie poprzez dbanie o zasadzone własnoręcznie rośliny (umożliwienie Pacjentom hobby zielarskiego).
- wykonanie dodatkowych nasadzeń zieleni, w tym: utworzenie rabat kwietnych, nasadzenie żywopłotu z ukształtowaniem go tak, aby wydzielał odpowiednio przestrzeń (np. wokół stołu do szachów), zagęszczenie istniejącego drzewostanu poprzez zasadzenie nowych drzew i krzewów, uzupełnienie zielenią niską niezagospodarowanych dotychczas przestrzeni, w celu uatrakcyjnienia działki i zachęcenia Pacjentów do przebywania na terenach zielonych ZOL. Przewiduje się również strefę sensoryczną, która składać będzie się z fontanny otoczonej rabatą na skarpie w kształcie półkola, na której to będą posadzone rośliny o intensywnym zapachu (lawenda, mięta pieprzowa, macierzanka okrywowa, szalwia omszona, wilczomlecz, lebidka pospolita) oraz przyjemne w dotyku nasadzenie tzw trawą niedźwiedzią. Strefa sensoryczna zamknięta zostanie pergolą w postaci ram tworzących kształt podkowy, na których to ramach opierać będzie się nasadzenie w postaci róż pnących o różnym ubarwieniu poszczególnych sadzonek. Projektowana strefa sensoryczna stanowić będzie miejsce relaksu i odpoczynku dla wszystkich korzystających z przedmiotowego terenu i wyposażona będzie w ławki i śmietnik.

Architektura przedmiotowego obiektu (mała architektura) oraz projektowane ogrodzenie jest charakterystyczne dla danego miejsca- szlaków Sudet (poręczce i płot nawiązujące do obecnych w bliskim sąsiedztwie balustrad drewnianych z powtarzającymi się wzorami).

Dzięki zamierzonemu przedsięwzięciu obejmującemu powyższe obiekty budowlane, a także budowę ścieżek i pochylni dla niepełnosprawnych, pacjenci Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego będą mogli swobodnie korzystać z całego terenu działki, co wspomogę ich zdrowotnie ze względu na aktywność fizyczną na świeżym powietrzu. Dodatkowo pacjenci będą też mieli możliwość integracji, rozwijaniu i utrzymywaniu umiejętności

społecznych oraz nauki konkretnych umiejętności. Przewidziane w projekcie rozwiązania przewidują również otwarcie terenu przez budynkiem ZOL udostępniające projektowane zagospodarowanie działki także osobom zwiedzającym oraz mieszkańcom Głucholaz, co z kolei również może się przyczynić do integracji społecznej Pacjentów ZOL.

Program użytkowy budynków: nie dotyczy (istniejące zabudowania bez zmian).

Zakres opracowania nie wnosi zmian w dotychczasowym przeznaczeniu i programie użytkowym budynków znajdujących się na przedmiotowej działce i wpisuje się w zasady kształtowania tego terenu (utrzymanie formy skarp i półek terenu oraz zastosowanie podobnych materiałów). Warunki gruntowe i wodne pozostają bez wpływu na projektowany zakres prac i przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do I kategorii geotechnicznej.

5. UKŁAD PRZESTRZENNY oraz FORMA ARCHITEKT. OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Planowana do realizacji budowa małej architektury będzie wykonana w konstrukcji drewnianej, z pokryciem dachu z gontu bitumicznego w kolorze czarnym, nawiązująca do architektury sudeckiej. Obiekty swą formą i kolorystyką dostosowane będą do lokalnych uwarunkowań przestrzennych. Założone rozwiązania projektowe przedstawiają, że ewentualna uciążliwość zamknie się w granicach działki Inwestora i nie będzie negatywnie oddziaływać na tereny sąsiednie. Obiekty budowlane będą nawiązywać do istniejącej zabudowy i krajobrazu. Zastosowano układ konstrukcyjny zapewniający bezpieczeństwo konstrukcji obiektu budowlanego. Obiekty budowlane zaprojektowano z uwzględnieniem odpowiednich warunków bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz warunkami bezpieczeństwa pożarowego.

6. LOKALIZACJA.

48-340 Głucholazy, ul. Parkowa 9A. Obręb: 0001 Głucholazy, działka nr: 1859/11.

Jednostka ewidencyjna: 160701_4.0001.1859/11 Głucholazy – miasto.

8. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

	WIATA REKREACYJNA	ALTANA	WIATA NAD BUDYNKIEM GOSPODARCZYM
KUBATURA [m ³]	272,9	88,3	405,6
POWIERZCHNIA ZABUDOWY [m ²]	73,2	10,9	101,9
SZEROKOŚĆ [m]	6,0	3,65	9,4
DŁUGOŚĆ [m]	12,2	3,65	10,84
WYSOKOŚĆ DO KALENICY [m]	4,5	4,8	8,16/4,75
LICZBA KONDYGNACJI	I	I	I/II

9. OPINIA GEOTECHNICZNA oraz INFORMACJĘ O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Projektowane obiekty to niezbyt skomplikowane pod względem konstrukcji obiekty inżynierskie, warunki geotechniczne i hydrologiczne można uznać za dobre, w związku

z tym zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 24 września 1998 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, Dz.U. nr 126, ustala się I Kategorię Geotechniczną Obiektu bez konieczności sporządzania dokumentacji geologiczno – inżynierskiej.

Fundamenty: maksymalne obciążenie gruntu pod fundamentem na poziomie posadowienia nie powinien przekraczać 100kPa. Przyjęto poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia budynku. Poziom posadowienia fundamentów przyjęto na głębokości min. 1,0m poniżej poziomu terenu. Fundamenty zaprojektowano w postaci ław fundamentowych z betonu C16/20. Grubość ław - 40cm, szerokości wg opracowania technicznego, rzutu fundamentów, na warstwie podkładowej o grubości 5-10cm z betonu C12. W wypadku napotkania gruntów nienośnych należy zgłosić ten fakt projektantowi który może nakazać przeprojektowanie fundamentu i zlecenie badań geologicznych. Należy zapewnić ciągłość zbrojenia podłużnego ław (zakład min. 60cm), szczególnie w narożach. Należy zachować otulinę zbrojenia 5cm. Stal zbrojenia głównego RB500, strzemiona co 30cm ze stali RB400 - powyższe zapisy mogą być zmienione na mocy projektu technicznego

Ściany fundamentowe: szerokości 24cm murować z bloczków betonowych M-6 klasy 15 na zaprawie cementowej marki 10 MPa. Na ławach i na wierzchu ścian fundamentowych należy ułożyć poziomą izolację przeciwwilgociową, izolacje pionowe wykonać wg rysunków przekrojów.

14. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych należy przestrzegać warunków BHP i bezpieczeństwa. Roboty prowadzić pod nadzorem uprawnionych posiadających uprawnienia budowlane. Roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 28 marca 1972 roku w sprawie higieny i bezpieczeństwa pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych. Dziennik Ustaw z 2003 roku, nr 47, poz. 401. Zgodnie z wyżej cytowaną ustawą zagadnienia w niej ujęte w zakresie bezpieczeństwa pracy dotyczą projektowanego przedsięwzięcia i dotyczą:

- zagospodarowanie placu budowy
- sprzęt zmechanizowany, pomocniczy i urządzenia
- rusztowania budowlane
- roboty ziemne
- roboty murowe i tynkowe
- roboty ciesielskie
- roboty zbrojarskie
- roboty betonowe i żelbetowe
- roboty spawalnicze
- roboty izolacyjne, antykorozyjne i dekarские
- roboty wykończeniowe
- ochrona osobista pracowników
- pierwsza pomoc

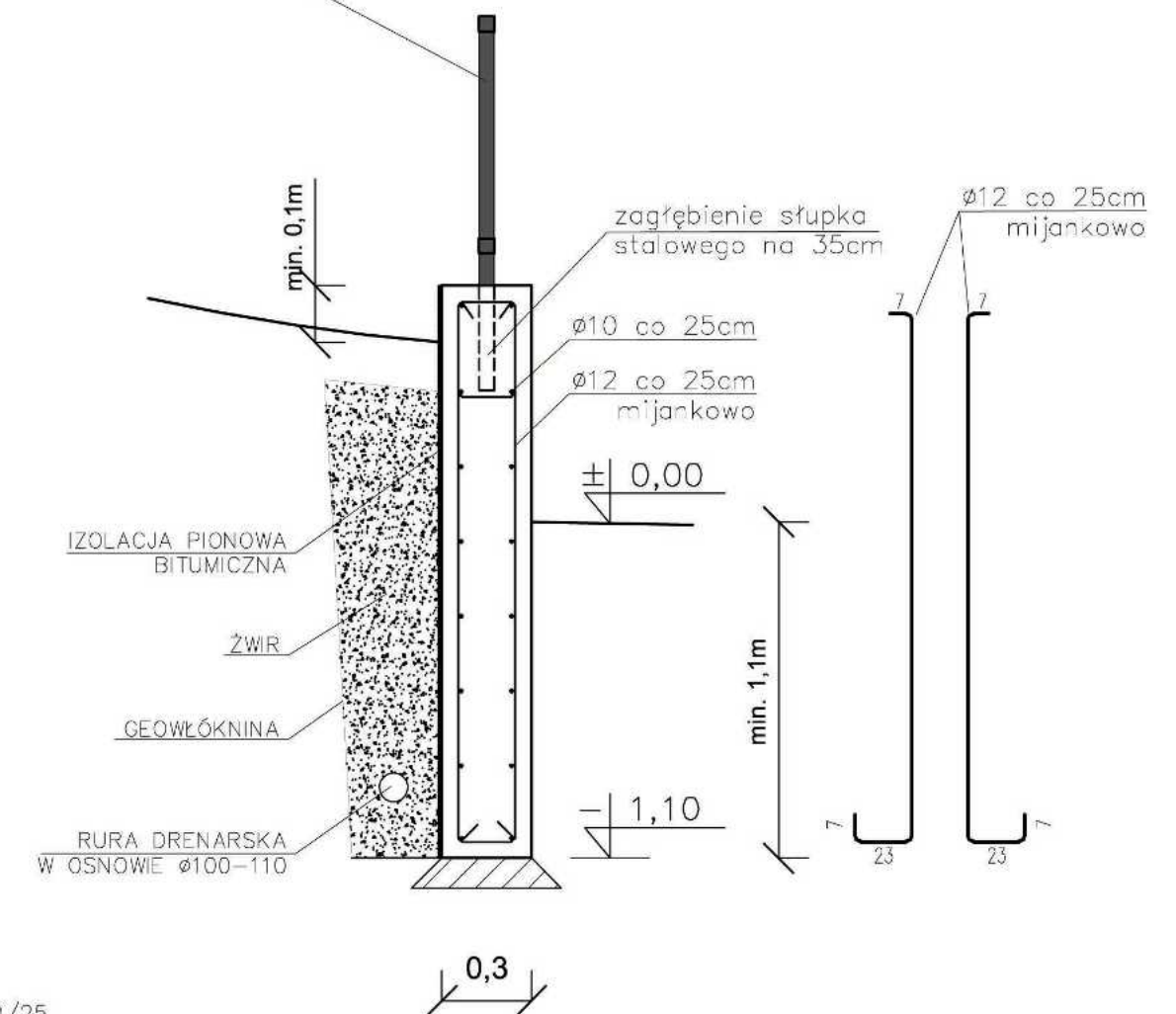
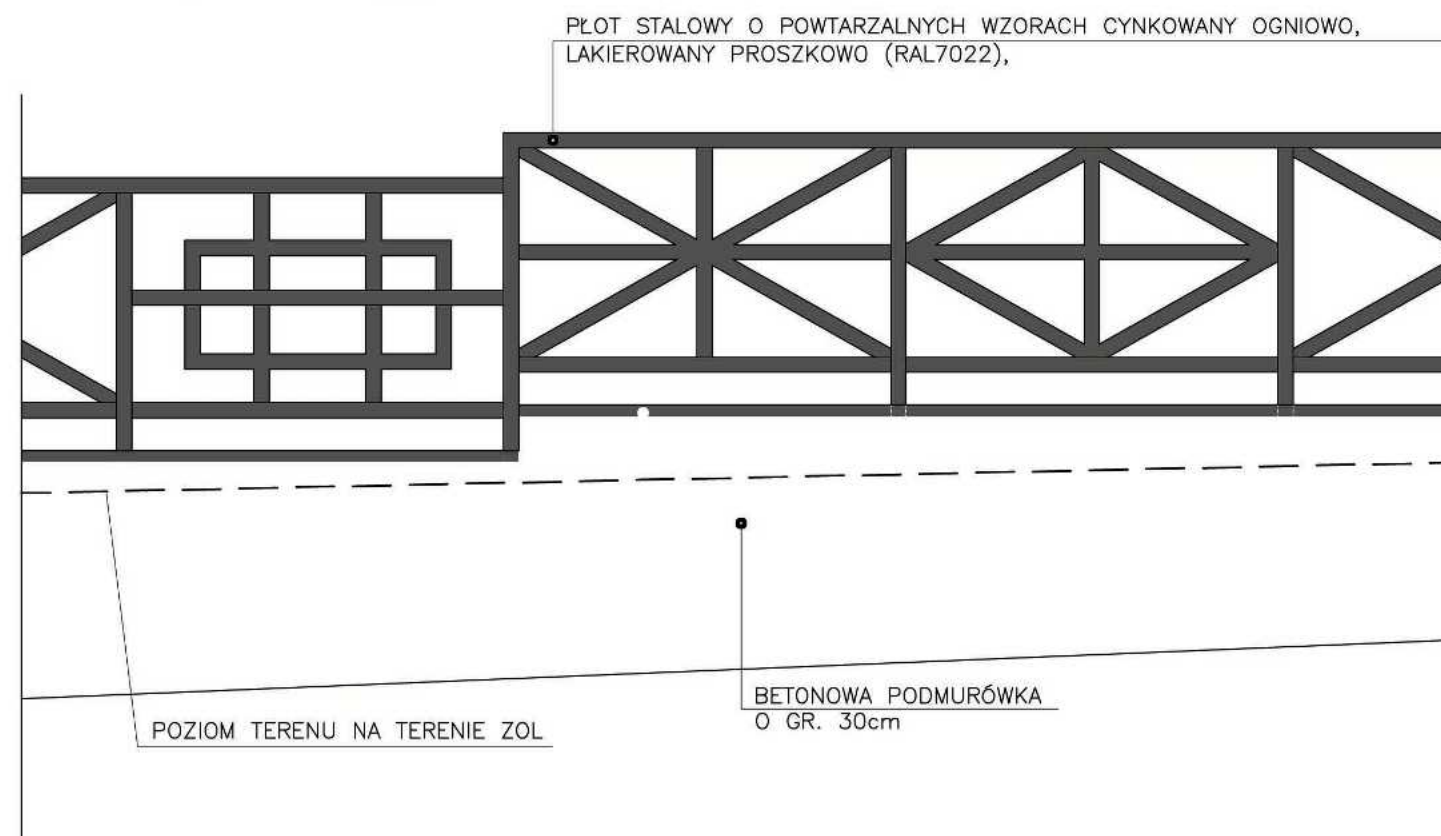
Za przestrzeganie war. bezp. na budowie odpowiadają w kolejności przeszkoleni pracownicy na stanowisku pracy, majstrowie, kierownicy robót, kierownicy budów.

15. DANE OGÓLNE.

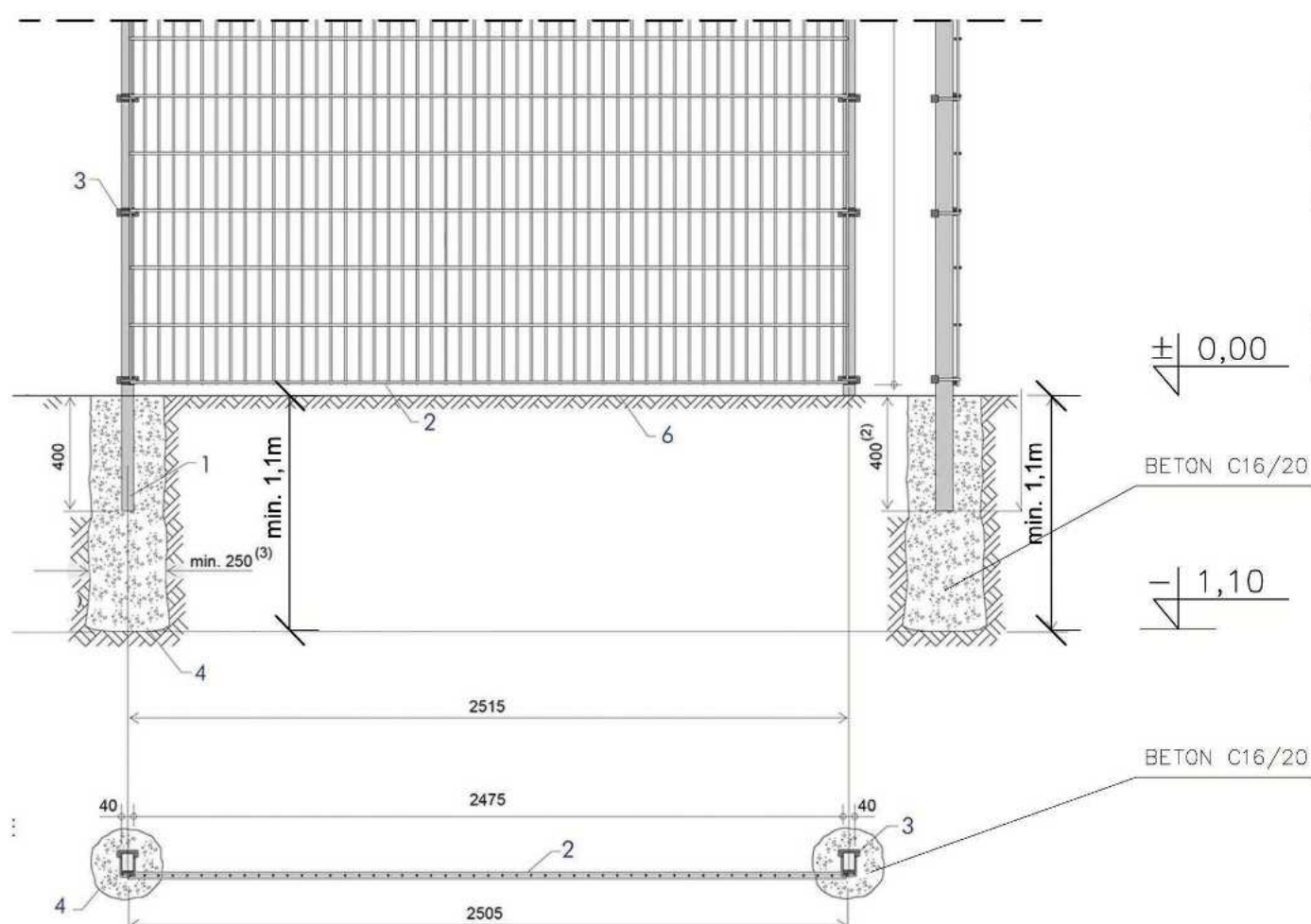
Na terenie pod planowaną inwestycję nie znajduje się warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego. Teren nie znajduje się w strefie szkód górniczych. Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. W granicach terenu inwestycyjnego nie występują obszary i obiekty podlegające ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Realizacja inwestycji nie może powodować pozbawienia lub ograniczenia na sąsiadujących z przedmiotowym terenem nieruchomościach, dostęp do: drogi publicznej, urządzeń zaopatrzenia w wodę, odprowadzenia ścieków, energii elektrycznej oraz dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

Projektant:
mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS
upr. nr 266/88/Op

POSADOWIENIE OGRODZENIA TYPU A (SKALA_1:25)



POSADOWIENIE OGRODZENIA TYPU B (SKALA_1:25)



- klasa betonu C20/25
- stal A-III N RB500
- posadowienie podmurówki ogrodzenia na podkładzie o gr.10cm z chudego betonu
- podmurówkę ogrodzenia należy zabezpieczyć izolacją bitumiczną podmurówkę należy poddać wypalanie (w czasie wiązania betonu lica ścian należy zacierać cementem za pomocą metalowej packi
- rury drenarskie należy umieścić wzdłuż ogrodzenia od zachodu, odprowadzając z nich wodę do studni cftonnych
- rysunek nie stanowi opracowania wykonawczego

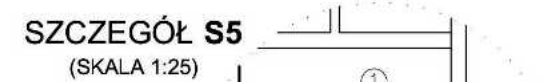
legenda:

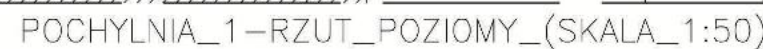
1. słupek 40×60×H-2000
2. panel
3. system montażu – klamra montażowa 40×60
4. fundament punktowy słupka z betonu monolitycznego
5. kapturek słupka z elastycznego i mrozoodpornego tworzywa PE
6. poziom gruntu

UWAGI:

1. Integralną częścią projektu architektoniczno-budowlanego stanowią branże: architektury, konstrukcji, instalacji wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej oraz opisy techniczne, w związku z czym rysunki poszczególnych branż należy rozpatrywać łącznie.
2. Prace budowlane w zakresie w/w branż należy prowadzić w oparciu o odpowiednie projekty wykonawcze i ustalenia nadzoru autorskiego.
3. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić przed rozpoczęciem robót i w trakcie ich prowadzenia.
4. Montaż projektowanych elementów oświetlenia i małej architektury należy przeprowadzać w oparciu o zalecenia producentów zawarte w specyfikacji technicznej poszczególnych produktów.

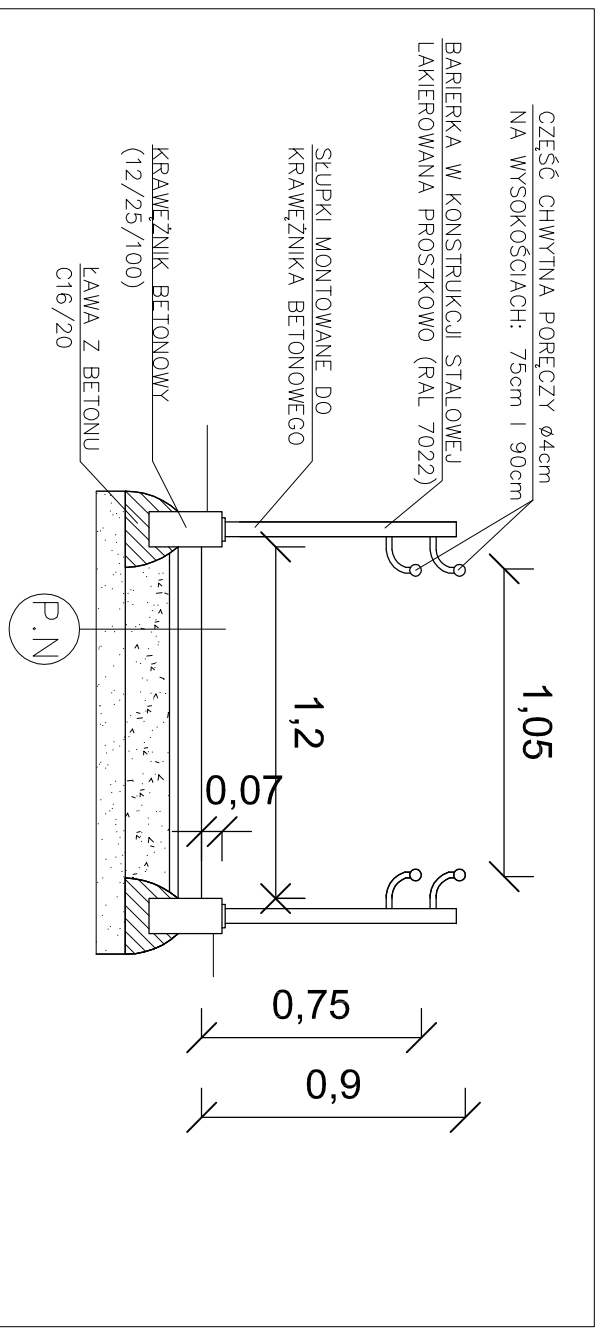
Nazwa oprac.	PROJEKT TECHNICZNY POŁĘGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUŃCZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11		
Obiekt:	---		
Lokalizacja:	48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBREB 0001 GŁUCHOŁAZY-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.C001.1859/11		
Inwestor:	ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A		
Nazwa rysunku:	POSADOWIENIE OGRODZENIA TERENU		
Zespół projektowy:			Podpis:
Projektant architektury:	mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS upr. nr 266/88/Cp		
Opracowanie:	inż. arch. GABRIELA KULPA		
Branża:	Data opracowania:	Skala:	Numer rysunku:
KONSTRUKCJA	03.2025	1:25	K-1



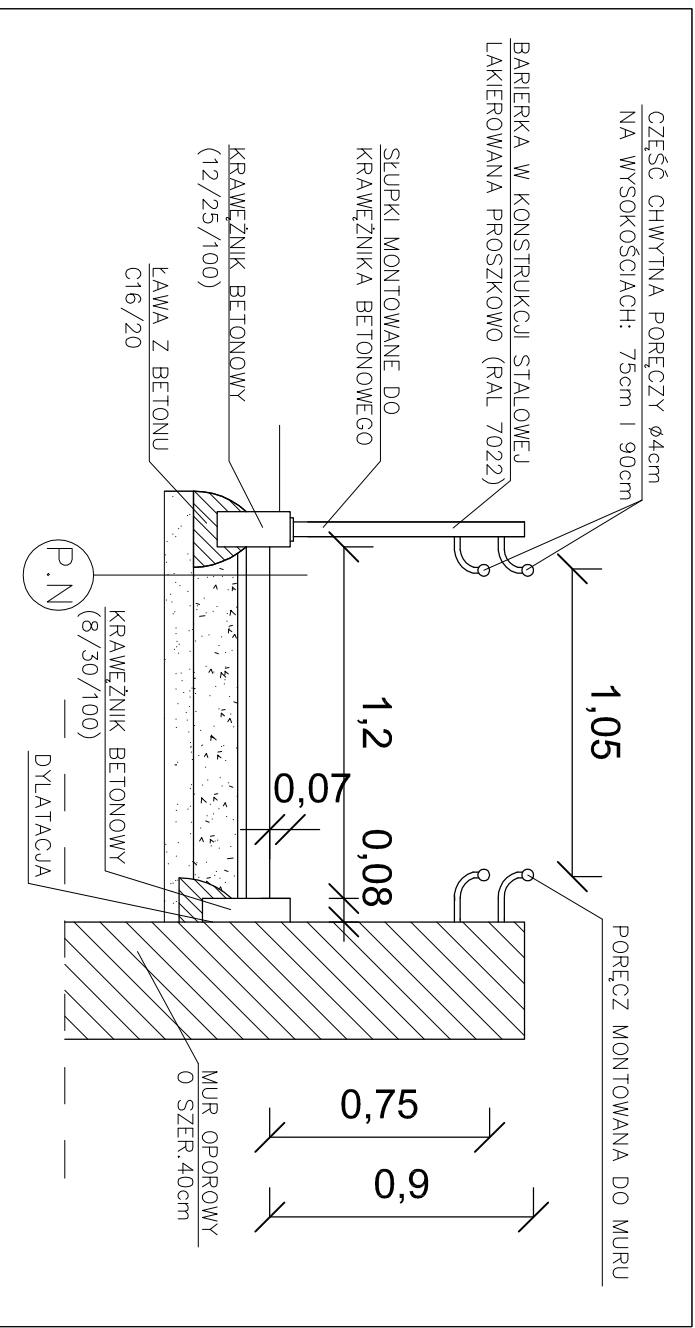


KONSTRUKCJA	03.2025	1.00	K-3
-------------	---------	------	-----

POCHYLNIE_DLA_NIEPEŁNOSPRAWNYCH-PRZEKRÓJ_POPRZECZNY
SKALA_1:50



PRZEKRÓJ_POPRZECZNY_PRZES_POCYHLNIE_(SKALA_1:50)

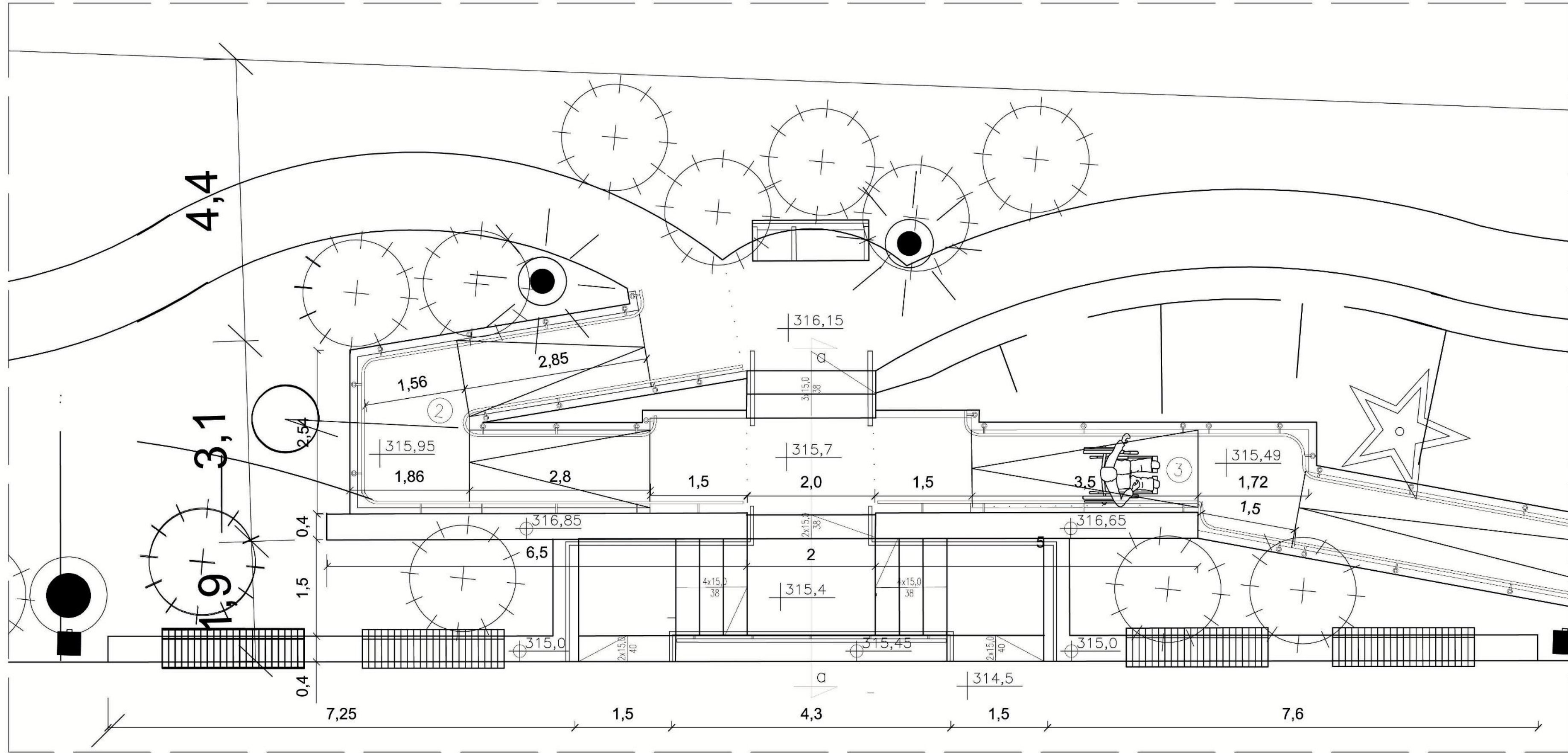


PRZEKRÓJ_POPRZECZNY_PRZES_POCYHLNIE_PRZY_MURZE_(SKALA_1:50)

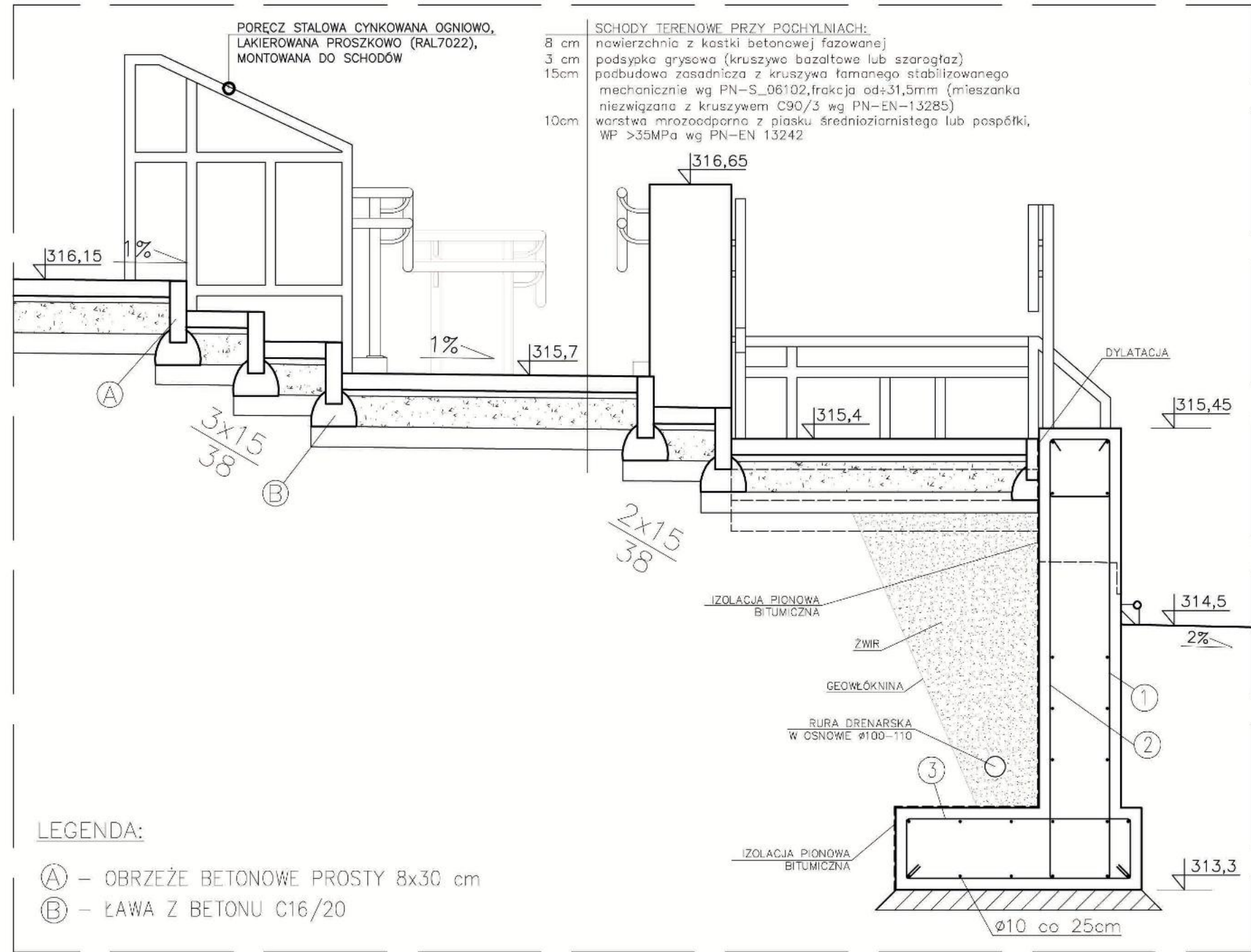
- P.N**
- PODZIAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH:**
- 8 cm powierzchnia z kostki betonowej fazowanej
 - 3 cm podsypka grysowa (Kruszywo bozdolowe lub szorogłoz)
 - 15cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamaneogo stbilizacyjnej, mechanicznie wg PN-S_0610, frakcja od÷31,5mm (mieszanka niezwiązana z kruszywem Ca9/3 wg PN-EN-13285)
 - 10cm warstwa mrozoodporna z piasku średnioziarnistego lub pospółki, WP >35Mpo wg PN-EN 13242

- UWAGI:**
- Integrację częśćię projektu architektonicznego- budowlanego stanowię brzoze: architektury, konstrukcji, instalacji wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej oraz opisy techniczne, w związku z czym rysunki poszczególnych brzoze należy rozpatrywać łącznie.
 - Prace budowlane w zakresie w/w brzoze należy prowadzić w oparciu o odpowiednie projekty wykonawcze i ustalenia nadzoru autorskiego.
 - Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić przed rozpoczęciem robót i w trakcie ich prowadzenia.

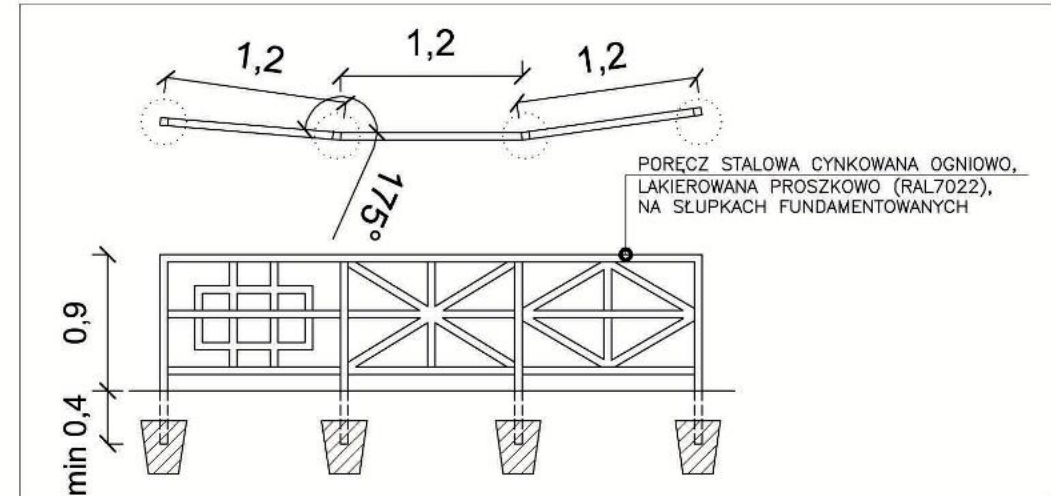
Nazwa oporu: PROJEKT BUDOWLANÝ POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUNCO-LECZNICZEGO SPZOS W GŁUCHOŁĄŻACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11			
Obekt: ---			
Lokalizacja: 48-340 GŁUCHOŁĄŻY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBREB 0001 GŁUCHOŁĄŻY-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11			
Inwestor: ZAKŁAD OPIEKUNCO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOŁĄŻY, ul. PARKOWA 9A			
Nazwa ys: POCHYLNIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-PRZEKRÓJ PODLUŻNY			
Zespół projektowy:		Podpis:	
Projektant architektur: mgr inż. arch. ALEKSANDER KULPA			
Opocowanie: inż. arch. GABRIELA KULPA			
Brzoze: KONSTRUKCJA	Data opocowania: 03.2025	Skala: 1:50	Numer rysunku: K-4



SCHODY_TERENOWE_PRZY_POCHYLNIACH_RZUT_POZIOMY_(SKALA_1:100)



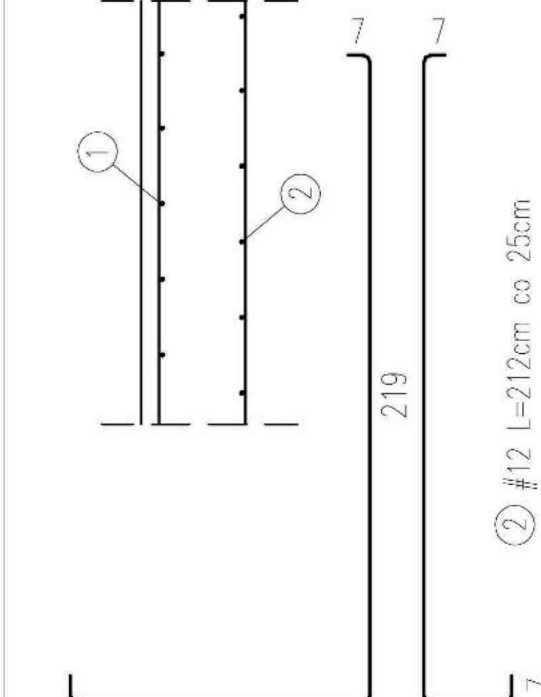
PRZEKRÓJ_PRZES_SCHODY_TERENOWE_a-a_(SKALA_1:25)



PROJEKTOWANA_BARIERKA_STALOWA_PRZED_POCHYLNIA_(SKALA_1:50)

ZBROJENIE_MURU_OPOROWEGO
(1:25)

montaż prętów
zbrojeniowych mijajco



114
① #12 L=292cm co 25cm

114
② #12 L=212cm co 25cm

114
③ #12 L=203cm co 25cm

114
④ #12 L=203cm co 25cm

114
⑤ #12 L=203cm co 25cm

114
⑥ #12 L=203cm co 25cm

114
⑦ #12 L=203cm co 25cm

114
⑧ #12 L=203cm co 25cm

114
⑨ #12 L=203cm co 25cm

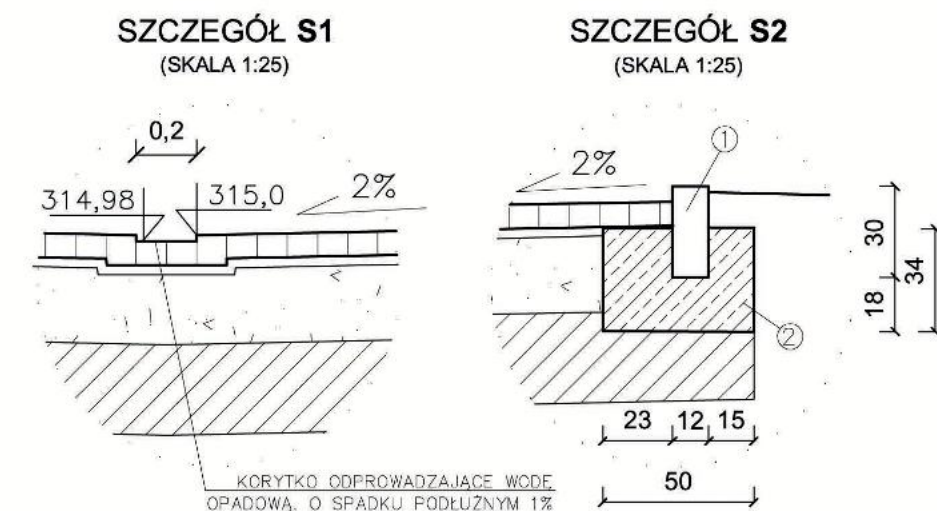
114
⑩ #12 L=203cm co 25cm

114
⑪ #12 L=203cm co 25cm

114
⑫ #12 L=203cm co 25cm

114
⑬ #12 L=203cm co 25cm

Nazwa oprac.	PROJEKT BUDOWLANY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUNICZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11
Objekt	---
Lokalizacja	48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB C001 GŁUCHOŁAZY-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11
Inwestor	ZAKŁAD OPIEKUNICZO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A
Nazwa rys.	POCHYLNIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
Zespół projektowy	Podpis:
Projektant architekt	mgr inż. arch. ALEKSANDER KULPA upr. nr 10/OPOKK/2023
Opracowanie	inż. arch. GABRIELA KULPA
Branaż	KONSTRUKCJA
Data opracowania	03.2025
Skala	1:100/1:25
Numer rysunku	K-5



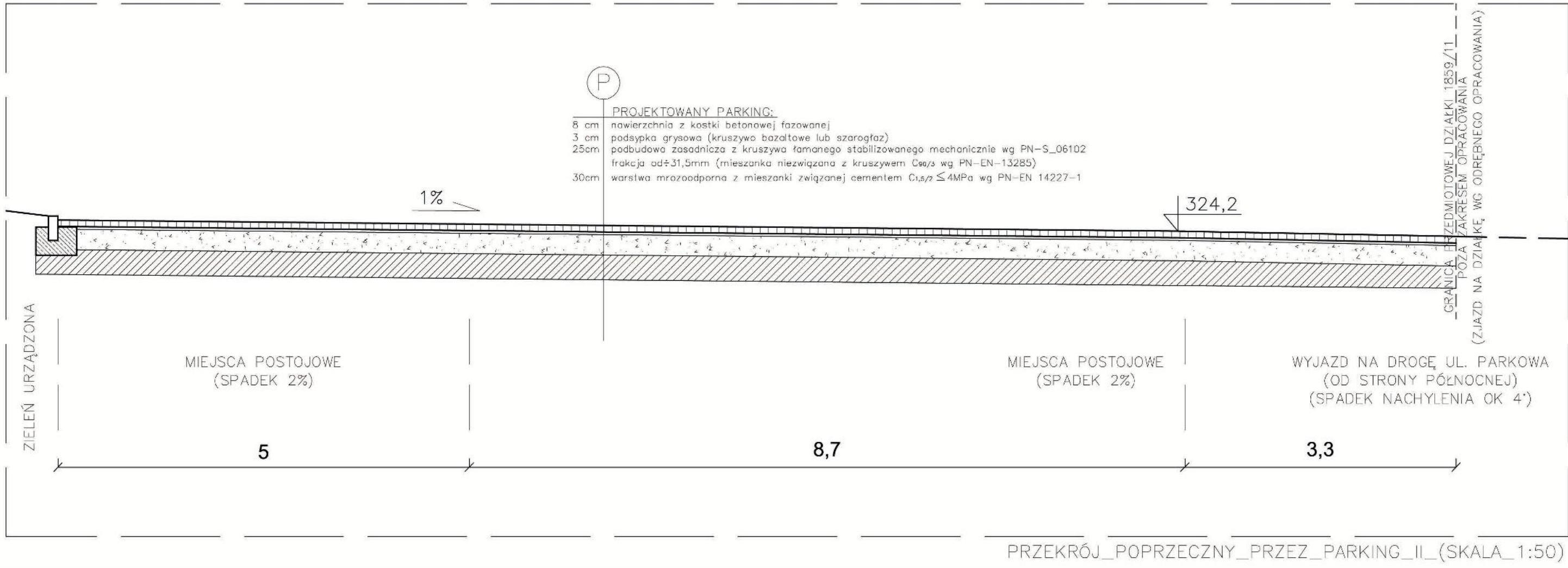
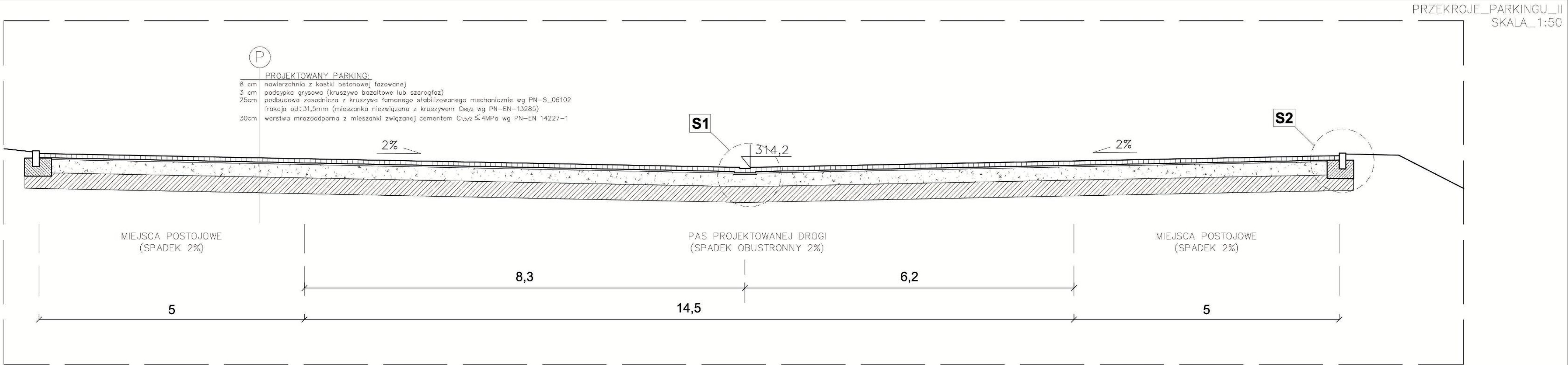
LEGENDA:

- ① – OPORNIK DROGOWY BETONOWY PROSTY 12x30 cm
② – ŁAWA Z BETONU C16/20

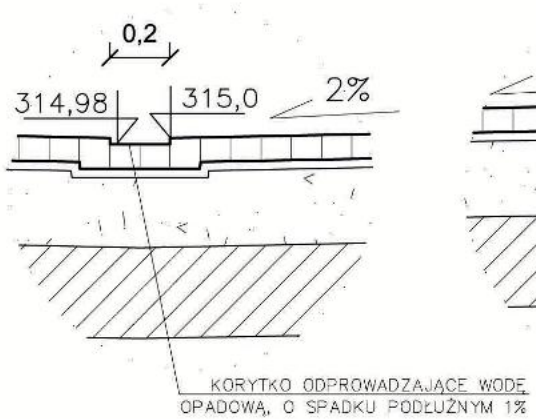
UWAGI:

- Wzrost gęstość projektu architektoniczno-budowlanego stanowią:
branże: architektury, konstrukcji, instalacji wodno-kanalizacyjnej,
elektrycznej oraz opis techniczny, w związku z czym rysunki
poszczególnej branży należą do projektu architektoniczno-budowlanego.
Prace budowlane w zakresie w/w branż należy prowadzić w oparciu
o odpowiednie projekty wykonawcze i ustalenia nadzoru autorskiego.
3. W zakresie w/w branż należy sprawdzić przed rozpoczęciem robót
i w trakcie ich prowadzenia.
4. Montaż projektowanych elementów awersywnia i malej architektury należy
przeprowadzić zgodnie z wytycznymi producentów zawarte w specyfikacji
technicznej poszczególnych produktów.

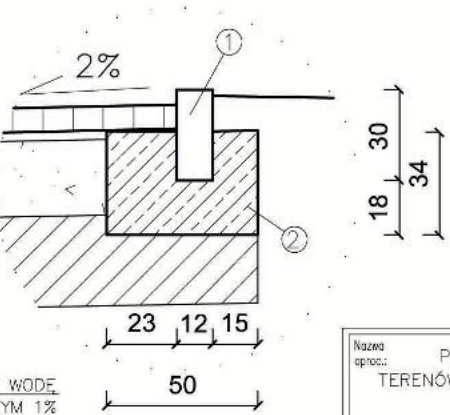
Nazwa oprac.: PROJEKT TECHNICZNY POŁĄCZAJĄCY NA MODERNIZACJĘ TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUŃCZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11			
Data: ---			
Lokalizacja: 4B-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁAZY-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 167071_4.0001.1859/11			
Inwestor: ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 4B-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A			
Nazwa rys.: PRZEKROJE PARKINGU I			
Zespół projektowy:		Piszący:	
Projektant architektury: mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS upr. nr 266/88/Op			
Opracowanie: inż. arch. GABRIELA KULPA			
Wzrost: KONSTRUKCJA	Data opracowania: 03.2025	Skala: 1:50/1:25	Numer rysunku: K-6



SZCZEGÓŁ S1
(SKALA 1:25)



SZCZEGÓŁ S2
(SKALA 1:25)



LEGENDA:

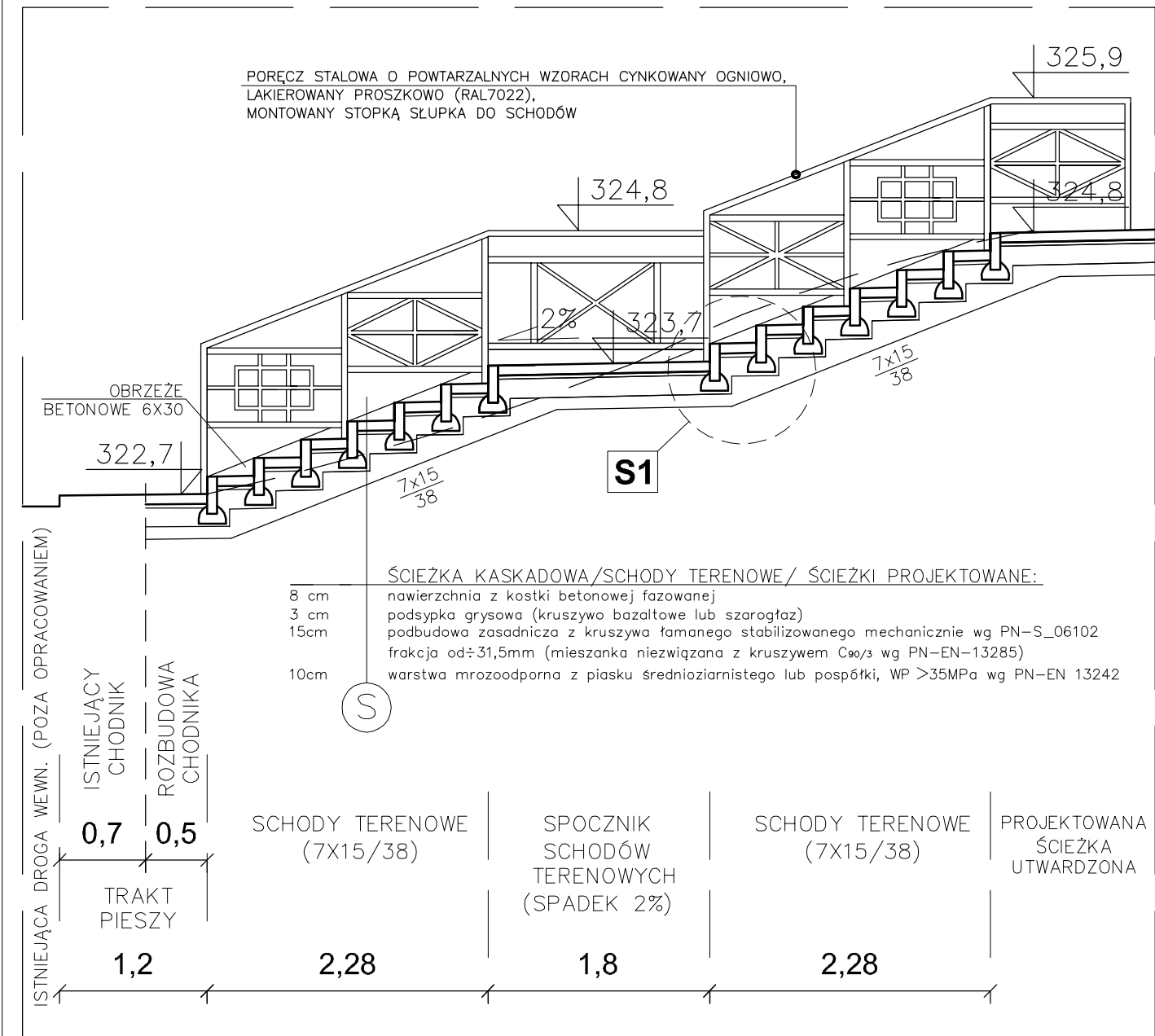
- ① - OPORNIK DROGOWY BETONOWY PROSTY 12x30 cm
② - ŁAWA Z BETONU C16/20

UWAGI:

- Integralną częścią projektu architektoniczno-budowlanego stanowią branże: architektury, konstrukcji, instalacji wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej oraz opisy techniczne, w związku z czym rysunki poszczególnych branż należy rozpatrywać łącznie.
- Prace budowlane w zakresie w/w branż należy prowadzić w oparciu o odpowiednie projekty wykonawcze i ustalenia nadzoru autorskiego.
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić przed rozpoczęciem robót i w trakcie ich prowadzenia.
- Montaż projektowanych elementów oświetlenia i małej architektury należy przeprowadzać w oparciu o zalecenia producentów zawarte w specyfikacji technicznej poszczególnych produktów.

Nazwa oprac.	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUNCO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11		
Obekt:	---		
Localizacja:	48-340 GŁUCHOŁĄZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁĄZY-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11		
Investor:	ZAKŁAD OPIEKUNCO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOŁĄZY, ul. PARKOWA 9A		
Nazwa rys.	PRZEKROJE PARKINGU II		
Zespół projektowy:		Pocpis:	
Projektant architektury:	mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS upr. nr 266/88/Op		
Opracowanie:	inż. arch. GABRIELA KULPA		
Branda:	KONSTRUKCJA	Data opracowania:	03.2025
Skala:	1:50/1:25	Numer rysunku:	K-7

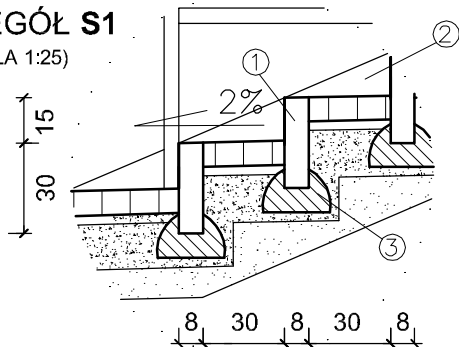
SCHODY_TERENOWE_PRZY-PARKINGU_II-PRZEKRÓJ
SKALA_1:50



UWAGI:

- Integralną częścią projektu architektoniczno-budowlanego stanowią branże: architektury, konstrukcji, instalacji wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej oraz opisy techniczne, w związku z czym rysunki poszczególnych branż należy rozpatrywać łącznie.
- Prace budowlane w zakresie w/w branż należy prowadzić w oparciu o odpowiednie projekty wykonawcze i ustalenia nadzoru autorskiego.
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić przed rozpoczęciem robót i w trakcie ich prowadzenia.
- Montaż projektowanych elementów oświetlenia i małej architektury należy przeprowadzać w oparciu o zalecenia producentów zawarte w specyfikacji technicznej poszczególnych produktów.

SZCZEGÓŁ S1
(SKALA 1:25)



LEGENDA:

- 1 - OBRZEZE BETONOWE PROSTE 8x30 cm
- 2 - OBRZEZE BETONOWE PROSTE 6x30 cm
- 3 - ŁAWA Z BETONU C16/20

Nazwa oprac.:	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUŃCZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11		
Obiekt:	---		
Lokalizacja:	48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁAZY-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11		
Inwestor:	ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A		
Nazwa rys.:	SCHODY TERENOWE PRZY PARKINGU II- PRZEKRÓJ		
Zespół projektowy:			Podpis:
Projektant architektury:	mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS upr. nr 266/88/Op		
Opracowanie:	inż. arch. GABRIELA KULPA		
Branża:	Data opracowania:	Skala:	Numer rysunku:
KONSTRUKCJA	03.2025	1:50/1:25	K-8

OBRY'S ETAPU IV

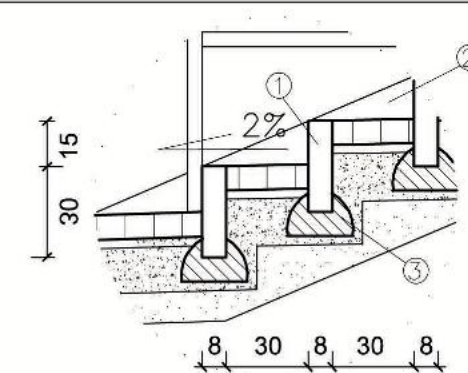


PRZEKRÓJ_WIDOKOWY_TERENU_E-F_(SKALA_1:100)

ŚCIEŻKA UTWARDZONA (WEJŚCIE DO ZIELNIKA)	ŚCIANY ZIELNIKA	ŚCIEŻKA UTWARDZONA (W ZIELNIKU)	ŚCIANY ZIELNIKA	ZIELEŃ (SKARPA)	ŚCIEŻKA UTWARDZONA (SPADEK 2%)	SCHODY TERENOWE (7X15/38)	SPOCZNIK SCHODÓW TERENOWYCH (SPADEK 2%)	SCHODY TERENOWE (7X15/38)	ŚCIEŻKA UTWARDZONA (SPADEK 2%)	ŚCIEŻKA KASKADOWA (2X15/90)	ŚCIEŻKA UTWARDZONA (SPADEK 2%)	ŚCIEŻKA UTWARDZONA (SPADEK 2%)	ŚCIEŻKA KASKADOWA (2X15/90)	ŚCIEŻKA UTWARDZONA (SPADEK 2%)	ŚCIEŻKA KASKADOWA (2X15/90)	ŚCIEŻKA UTWARDZONA (SPADEK 2%)	ŚCIEŻKA KASKADOWA (2X15/90)	ŚCIEŻKA UTWARDZONA (SPADEK 2%)	ŚCIEŻKA KASKADOWA (2X15/90)	UTWARDZENIE TERENU PRZY WĄCIE REKREACYJNEJ (SPADEK 2% W KIERUNKU POPRZECZNYM DO PRZEKROJU)	PAS ZIELENI PRZY GRANICY DZIAŁKI
3,7	1,45	1,6	0,6	1,45	2,1	2,28	1,8	2,28	2,8	1,8	2,8	2,8	1,8	2,8	1,8	2,2	0,9	2,9	1,8	22,0	2,1

LEGENDA:

- ① – OBRZEZE BETONOWE PROSTY 8x30 cm
- ② – OBRZEZE BETONOWE PROSTE 6x30 cm
- ③ – ŁAWA Z BETONU C16/20

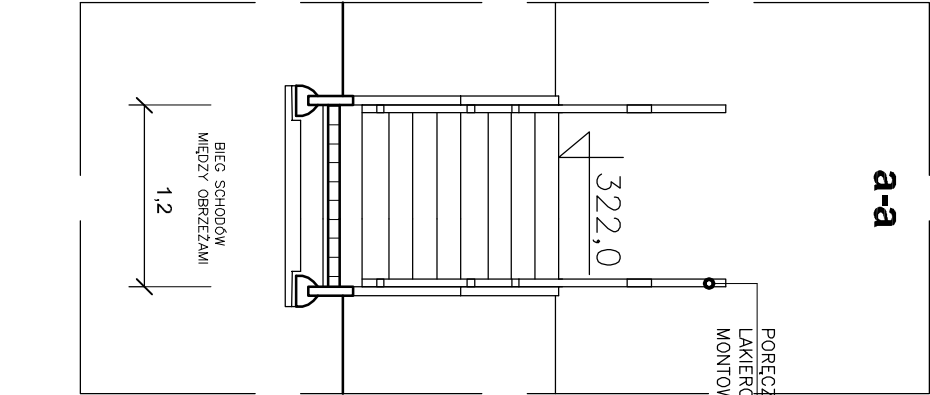
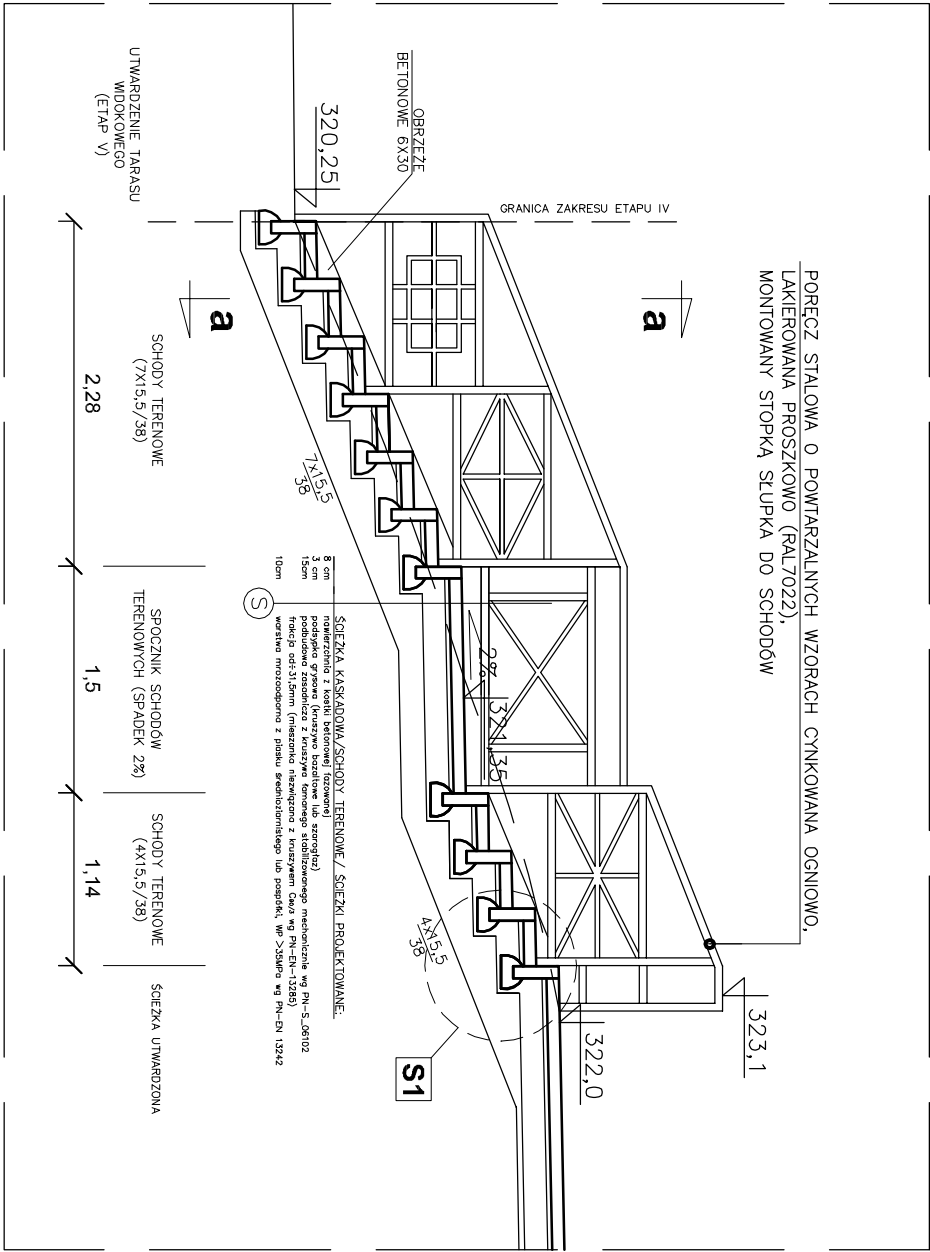
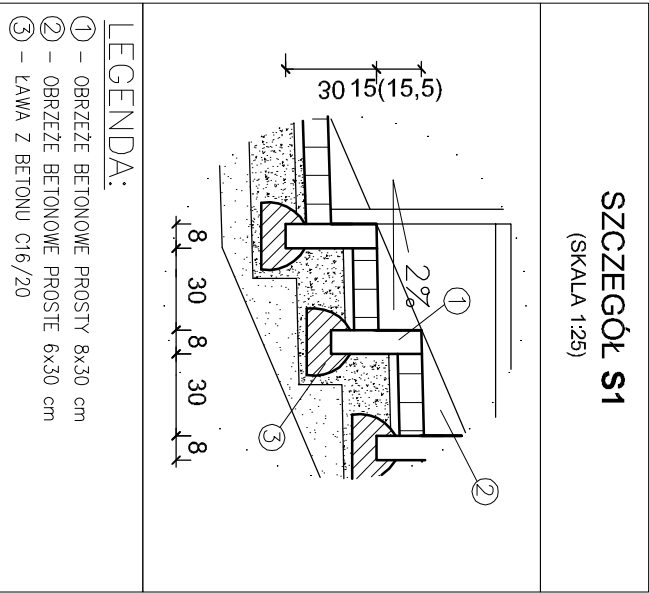
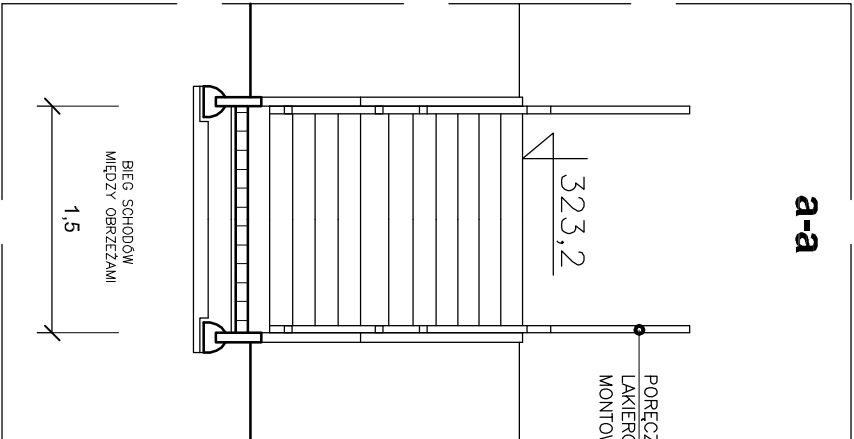
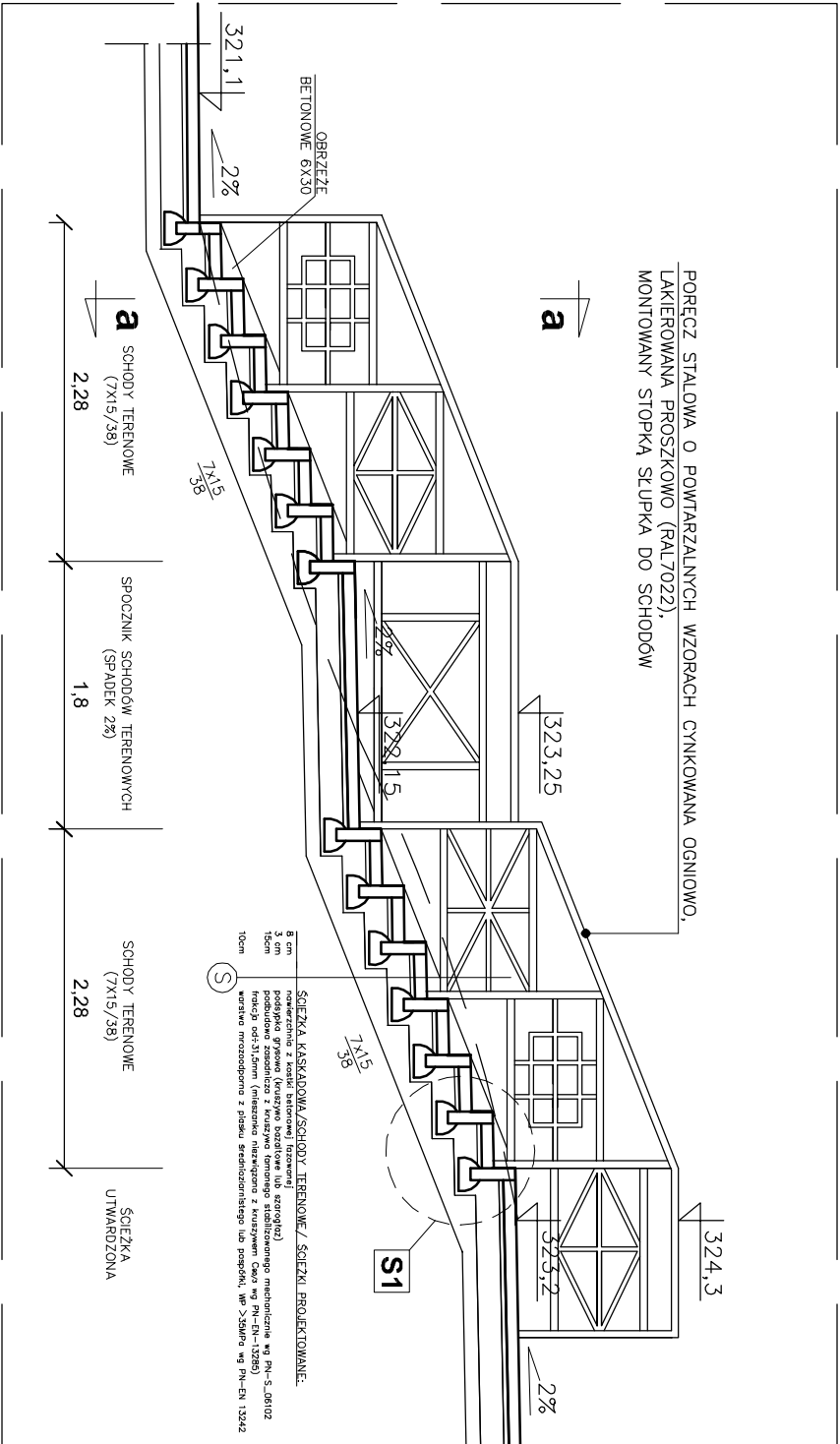


UWAGI:

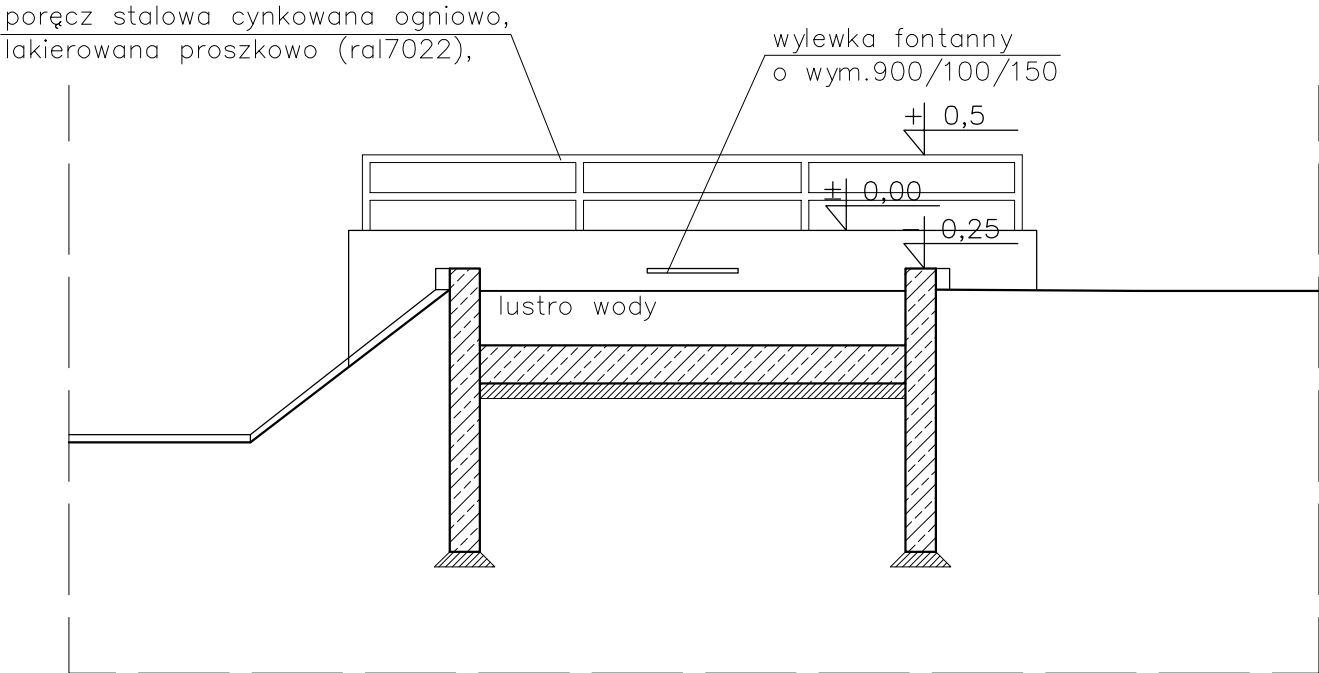
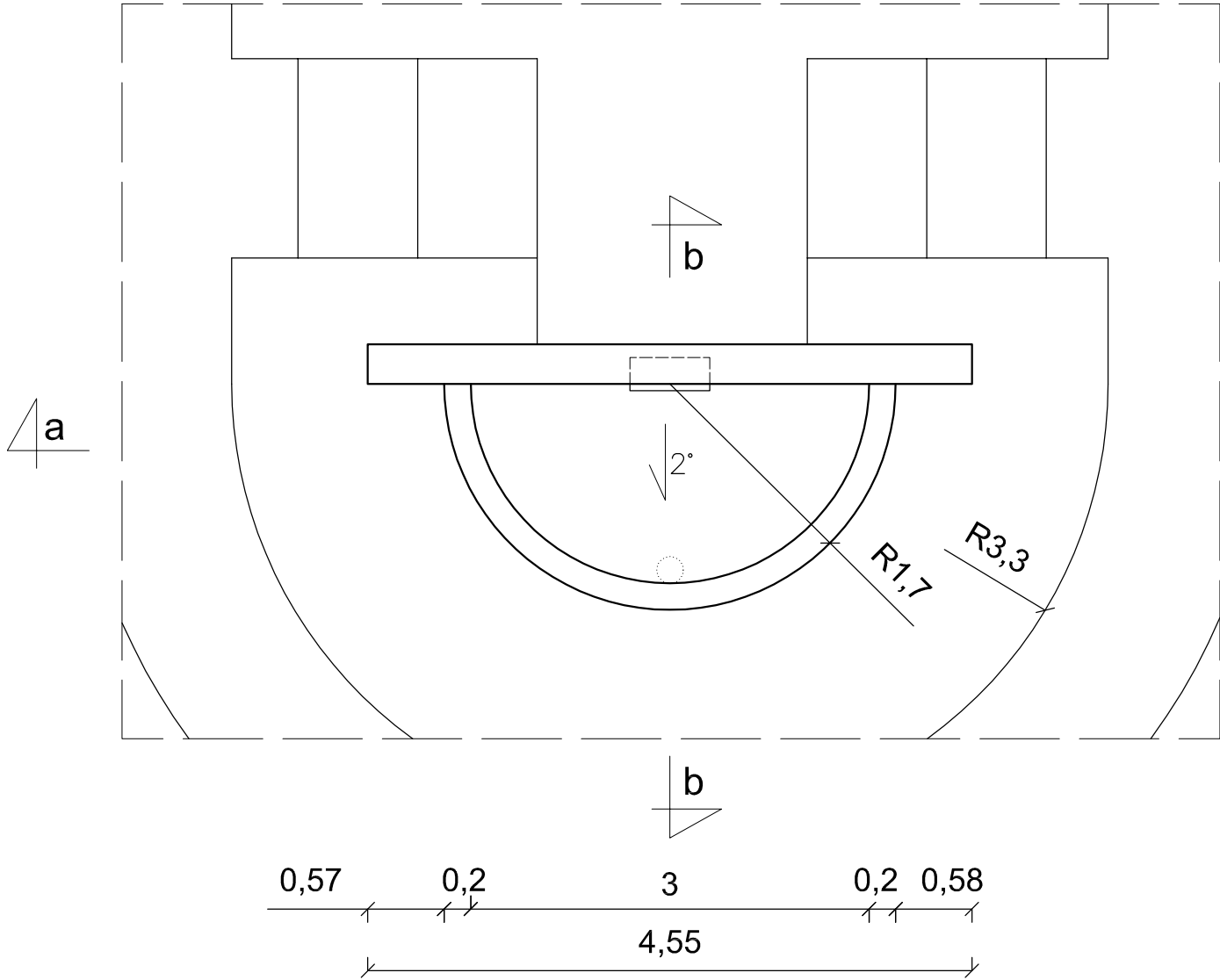
1. Integrację części projektu architektoniczno-budowlanego stanowią branże: architektury, konstrukcji, instalacji wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej, oraz opisy techniczne, w związku z czym rysunki poszczególnych branż nie należy rozpatrywać łącznie.
2. Prace budowlane w zakresie W oraz branża prowadzić w oparciu o odpowiednie projekty wykonawcze i ustalenia nadzoru autorskiego.
3. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić przed rozpoczęciem robót w terenie ich prowadzenia.
4. Materiał projektowanych elementów oświetlenia i meblej architektury należy przetworzać w oparciu o zalecenia producentów zawarte w specyfikacji technicznej poszczególnych produktów.

Nazwa:	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENOW ZIELONICH ZAKŁADÓW OZONIZUJO-LECZĄCZEGO SPOZU W GŁUCHOZŁAZI przy ul. PARKOWEJ 9A, NA ODCZECIE NR 1859/11		
Adres:	-----		
Objęcie:	48-340 GŁUCHOZŁAZI, ul. PARKOWA 9A OZAKA NR 1859/11, ODCIEK 2000 GŁUCHOZŁAZI-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701-4-0001.1859/11		
Inwestor:	ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-ZŁECZNI SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOZŁAZI, ul. PARKOWA 9A		
Nazwa obiektu:	PRZETWÓRZOWNIA WÓD Z TERENU E-F		
Zespół projektowy:			Podpis:
Problematyka:	mgr inż. JADWIGA PAPIST-WOJTAŚ		
Opracowanie:	upr. nr 266/89/Op		
Wykonanie:	inż. arch. GABRIELA KULPA		
Wzrost	Data sporządzenia:	Styl:	Numer projektu:
KONSTRUKCJA	03.02.25	1:50/1:25	K-9

PRZECIOŁSCHODÓW_TERENOWYCH
PROJEKTOWANYCH_W ETAPIE_IV
SKALA_1:50



Nazwa oprac.: PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUNICZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁĄZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11	
Obiekt: -- --	
Lokalizacja: 48-340 GŁUCHOŁĄZ, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁĄZ-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11	
Inwestor: ZAKŁAD OPIEKUNICZO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOŁĄZ, ul. PARKOWA 9A	
Nazwa rysunku: PRZECIOŁSCHODÓW TERENOWYCH PROJEKTOWANYCH W ETAPIE IV	
Zespół projektowy: mgr inż. JADWIGA PARSZ-WOJTAS upr. nr 266/88/Op	Podpis:
Opracowanie: inż. arch. GABRIELA KULPA	
Brzoza: KONSTRUKCJA	Data opracowania: 03.2025
	Skala: 1:50/1:25
Numer rysunku: K-10	

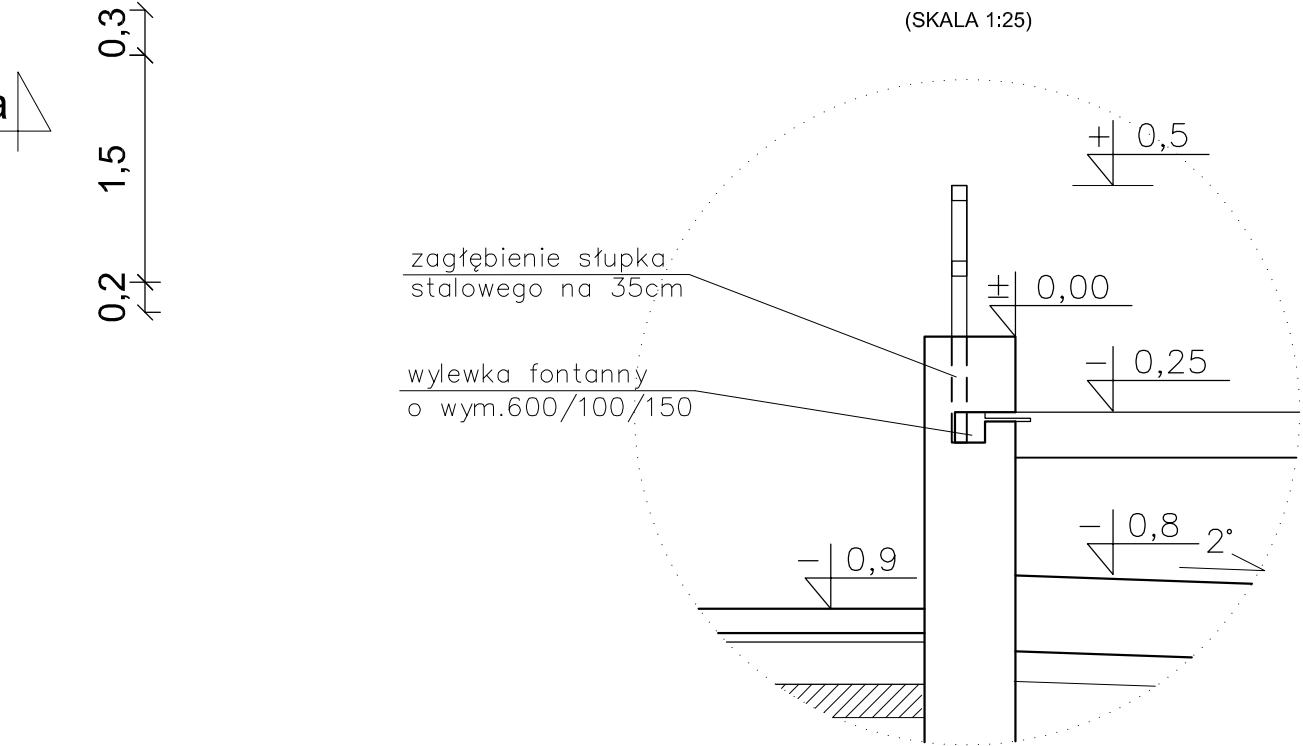


PRZECRÓJ_A-A_FONTANNY_(SKALA_1:50)

- konstrukcja fontanny z betonu wodoszczelnego W8, zbrojonego siatkami zgrzewanymi $\varnothing 8$ (o oczku 15/15) w dwóch rzędach, przy zachowaniu otuliny min. 3cm
- ściany fontanny należy poddać wypalance- w czasie wiązania betonu lica ścian należy zacierać cementem za pomocą metalowej packi
- klasa betonu C20/25
- stal A-III N RB500
- posadowienie ścian i posadzki fontanny na podkładzie o gr.10cm z chudego betonu
- nieckę fontanny należy pomalować warstwą żywicy poliuretanowej bezbarwnej
- wykonanie systemu wodnego fontanny wg wybranej technologii (lub projektu wykonawczego)
- fontannę obsługiwać będzie podziemna komora technologiczna, do której należy doprowadzić instalację sanitarną i elektryczną
- rysunek nie stanowi opracowania wykonawczego

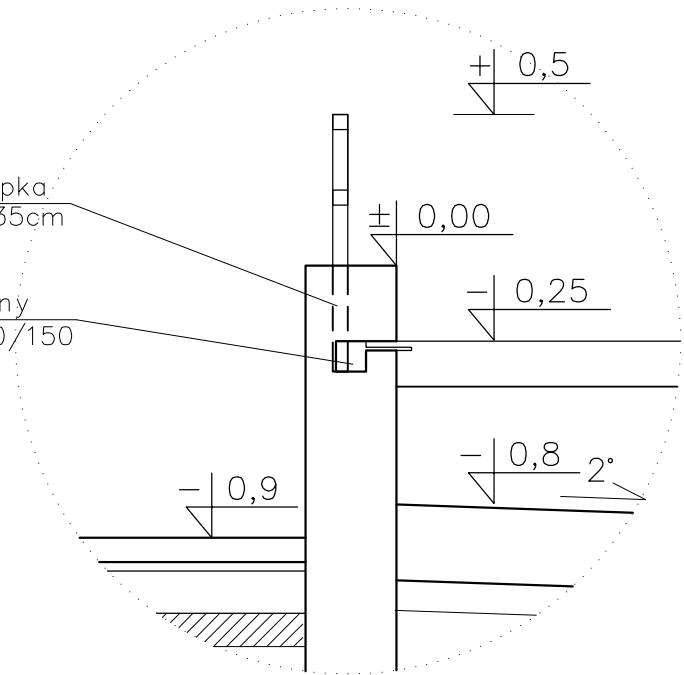
0,3
1,5
0,2

a



PRZECRÓJ_B-B_FONTANNY_(SKALA_1:50)

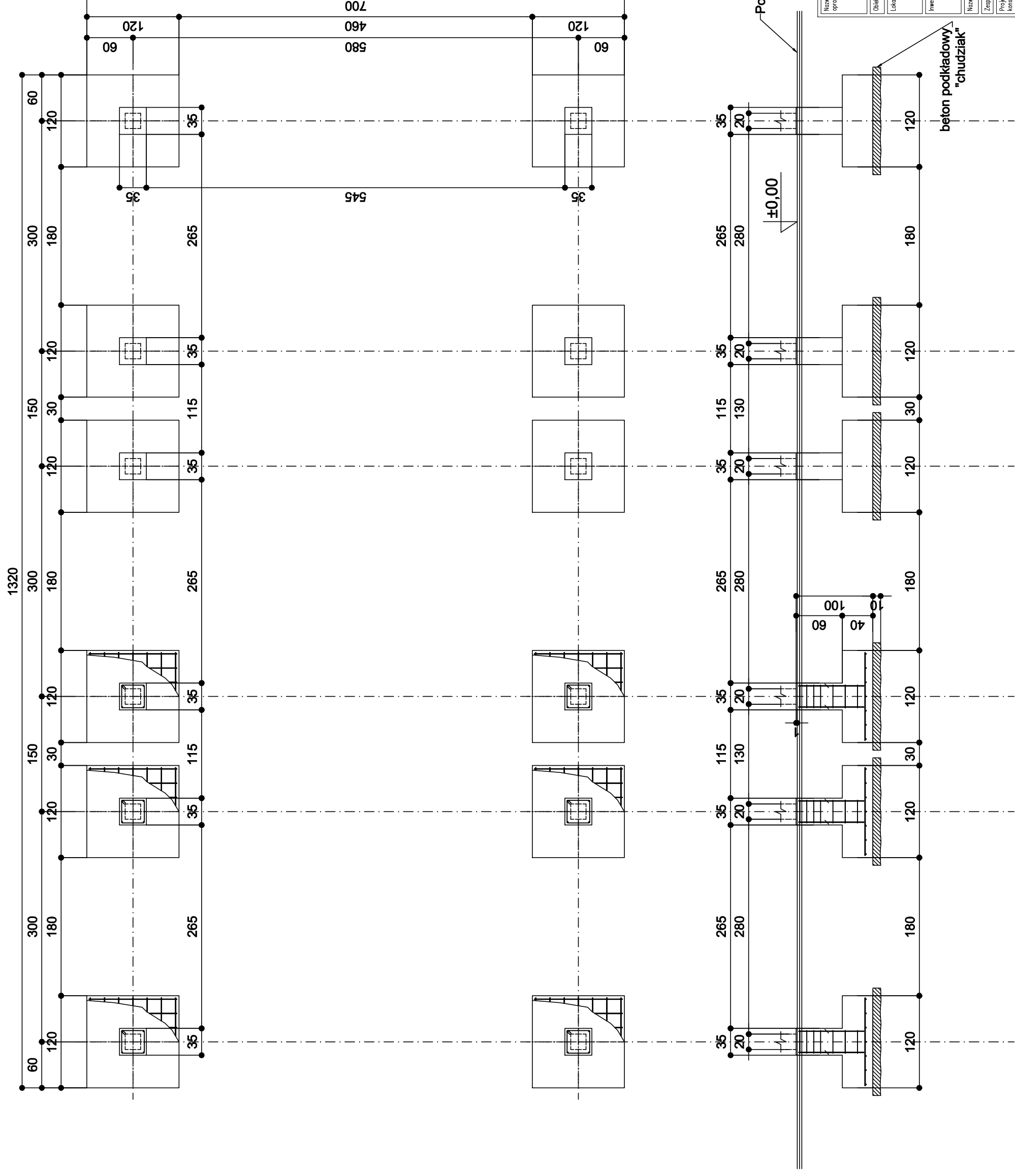
SZCZEGÓŁ S1
(SKALA 1:25)



- UWAGI:**
1. Integralną częścią projektu architektoniczno- budowlanego stanowią branże: architektury, konstrukcji, instalacji wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej oraz opisy techniczne, w związku z czym rysunki poszczególnych branż należy rozpatrywać łącznie.
 2. Prace budowlane w zakresie w/w branż należy prowadzić w oparciu o odpowiednie projekty wykonawcze i ustalenia nadzoru autorskiego.
 3. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić przed rozpoczęciem robót i w trakcie ich prowadzenia.
 4. Montaż projektowanych elementów oświetlenia i małej architektury należy przeprowadzać w oparciu o zalecenia producentów zawarte w specyfikacji technicznej poszczególnych produktów.

Nazwa oprac.:	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUŃCZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11		
Obiekt:	---		
Lokalizacja:	48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁAZY-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11		
Inwestor:	ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A		
Nazwa rysunku:	PROJEKT FONTANNY		
Zespół projektowy:			Podpis:
Projektant architektury:	mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS upr. nr 266/88/Op		
Opracowanie:	inż. arch. GABRIELA KULPA		
Branża:	Data opracowania:	Skala:	Numer rysunku:
KONSTRUKCJA	03.2025	1:50/1:25	K-12

RZUT_KONSTRUKCJI_FUNDAMENTÓW
WIATA_1
SKALA_1:50



Nazwa PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI OPIEKUNICZNYCH ZAKŁADU OPIEKUNICZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11	
Obiekt: — — —	
Lokalizacja: 48–340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁAZY–miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11	Inwestor: ZAKŁAD OPIEKUNICZO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48–340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A
Nazwa rysunku: RZUT KONSTRUKCJI FUNDAMENTÓW – WĄTA 1	Podpis:
Zespół projektowy:	
Projektant konstrukcyj: mgr inż. JADWIGA PAPST–WOUTAS upr. nr 266/88/Op	
Brutto: KONSTRUKCJA	Data opracowania: 03.2025
	Skala: 1:50
	Numer rysunku: K–13

Krokiew
140x200 co 75cm

Platow dolna
200x250

Slup
200x200

Elementy architektoniczne
bez wpływu na konstrukcję
75x200

Gont bitumiczny
Deskowanie pełne 2,5cm
Dźwigar dachowy drewniany

Zastrzały
140x160

Krokiew co 75cm
140x200 Kleszcze
2x75x160

Śruby montażowe M12 kl.10,9

Platow dolna
200x250

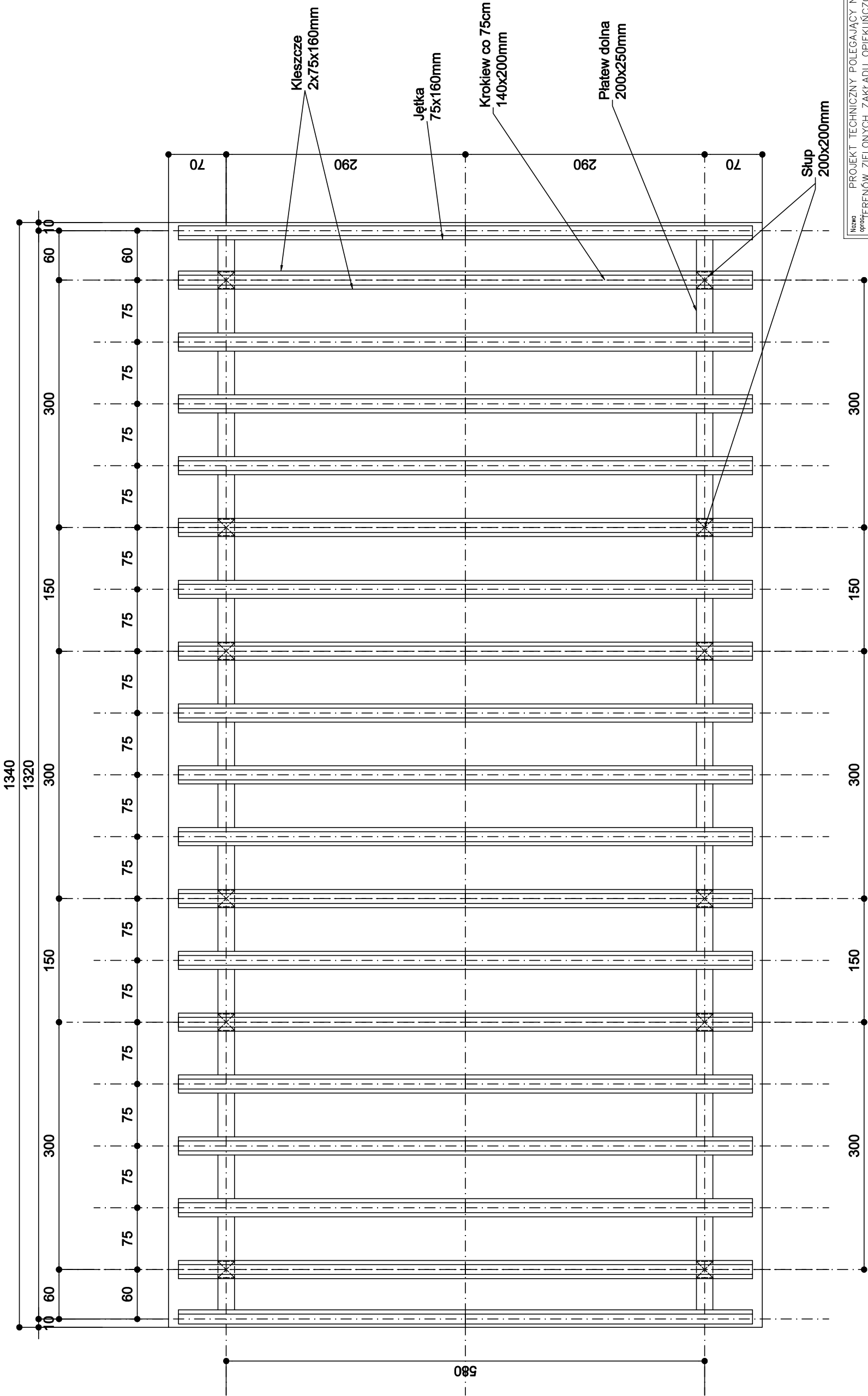
Miecz
140x160

Slup
200x200

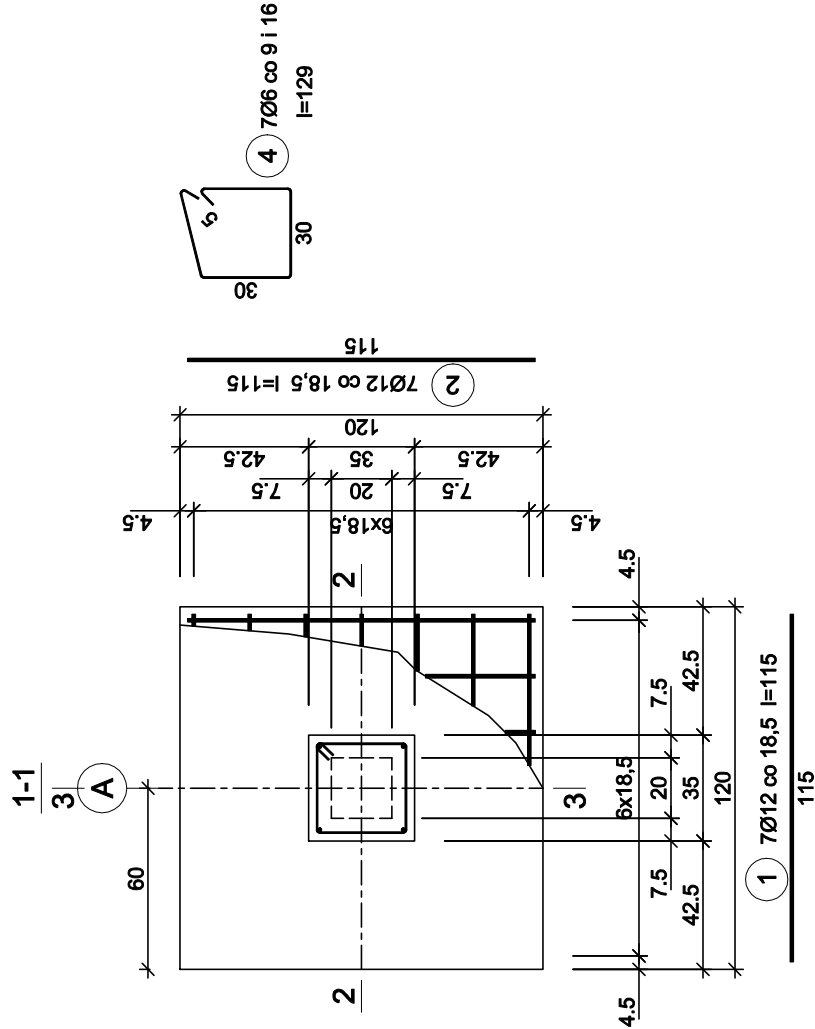
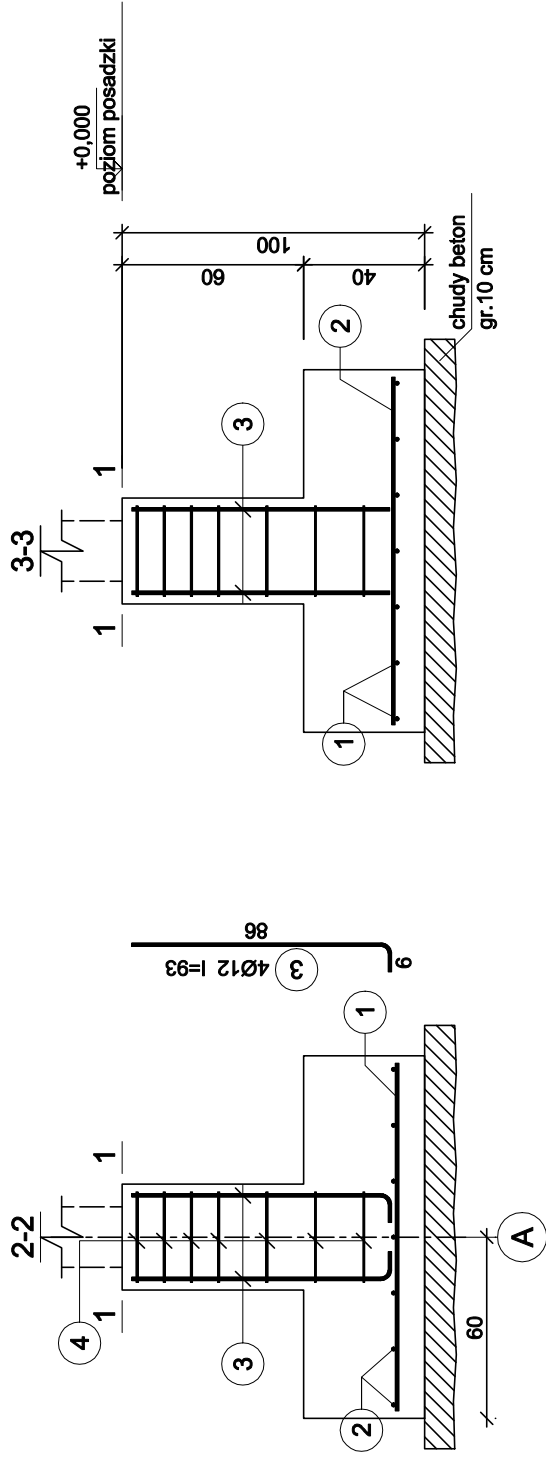
Kostka betonowa gr.6cm
Podbudowa gr.35cm
Grunt rodzimy

Nazwa opracowania	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI OPRACOWAŃ ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUNCTWO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11		
Obiekt	---		
Lokalizacja	48-340 GŁUCHOŁĄŻY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁĄŻY-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11		
Inwestor	ZAKŁAD OPIEKUNCTWO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOŁĄŻY, ul. PARKOWA 9A		
Nazwa rysunku	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE - WIATA 1		
Zespół projektowy	Podpis:		
Projektant konstrukcji	mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS upr. nr 266/88/Op		
Brutto	Data opracowania: 03.2025		Numer rysunku: K-14
		Skala: 1:50	

RZUT_WIEŻBY_DACHOWEJ
WIATA_1
SKALA_1:50



Nazwa	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI
oprac	TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUNCTWO–LECZNICZEGO SPZOZ
	W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A,
	NA DZIAŁCE NR 1859/11
Obiekt	---
Lokalizacja	48–340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A
	DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁAZY–miasto
	IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11
Inwestor	ZAKŁAD OPIEKUNCTWO–LECZNICZY
	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
	48–340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A
Nazwa rysunku	RZUT WIEŻBY DACHOWEJ – WIATA 1
Zespół projektowy	Podpis:
Projektant	mgr inż. JADWIGA PAPST–WOJTAS
konstrukcję	upr. nr 266/88/Op
Brutto	Data opracowania: 03.2025
KONSTRUKCJA	Skala: 1:50
	Numer rysunku: K–15



Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB500
	St0S-b
Otulina dolna	c _{nom} = 85 mm
Otulina boczna	c _{nom} = 25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość całkowita [m]	
				S10S-b	Ø12
dla jednej stopy					
1	12	115	7		8,05
2	12	115	7		8,05
3	12	93	4		3,72
4	6	129	7	9,03	
Długość całkowita wg średnic			[m]	9,1	19,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	2,0	17,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	2,0	17,7
Masa całkowita			[kg]	20	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

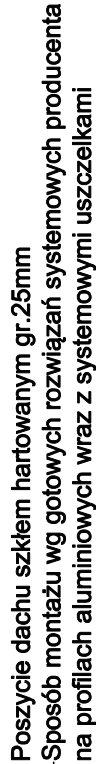
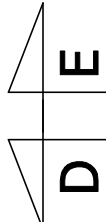
Nazwa opracowania	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUŃCZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁĄZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11		
Objekt:	— — —		
Lokalizacja:	48–340 GŁUCHOŁĄZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁĄZY–miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11		
Inwestor:	ZAKŁAD OPIEKUŃCZO–LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48–340 GŁUCHOŁĄZY, ul. PARKOWA 9A		
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE – WIATA 1		
Zespół projektowy:			
Projektant konstrukcyjny	mgr inż. JADWIGA PAPST–WOJTAS upr. nr 266/88/Op		
Brano:	Data opracowania	Skala:	Numer rysunku:
KONSTRUKCJA	03.2025	1:25	K–16

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Nr		Średnica		Długość		Liczba		Długość całkowita [m]		
pręta		[mm]		[cm]		[szt.]		S10-b		
								RB500		
								Ø6		
								Ø12		
								Ø16		
dla jednej stopy										
1		16		95		6		5,70		
2		16		95		6		5,70		
3		12		92		4		3,68		
4		6		109		7		7,63		
Długość całkowita wg średnic		[m]				7,7		3,7		
Masa 1mb pręta				[kg/mb]		0,222		0,888		
Masa prętów wg średnic				[kg]		1,7		3,3		
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]		1,7		21,3		
Masa całkowita				[kg]				23		

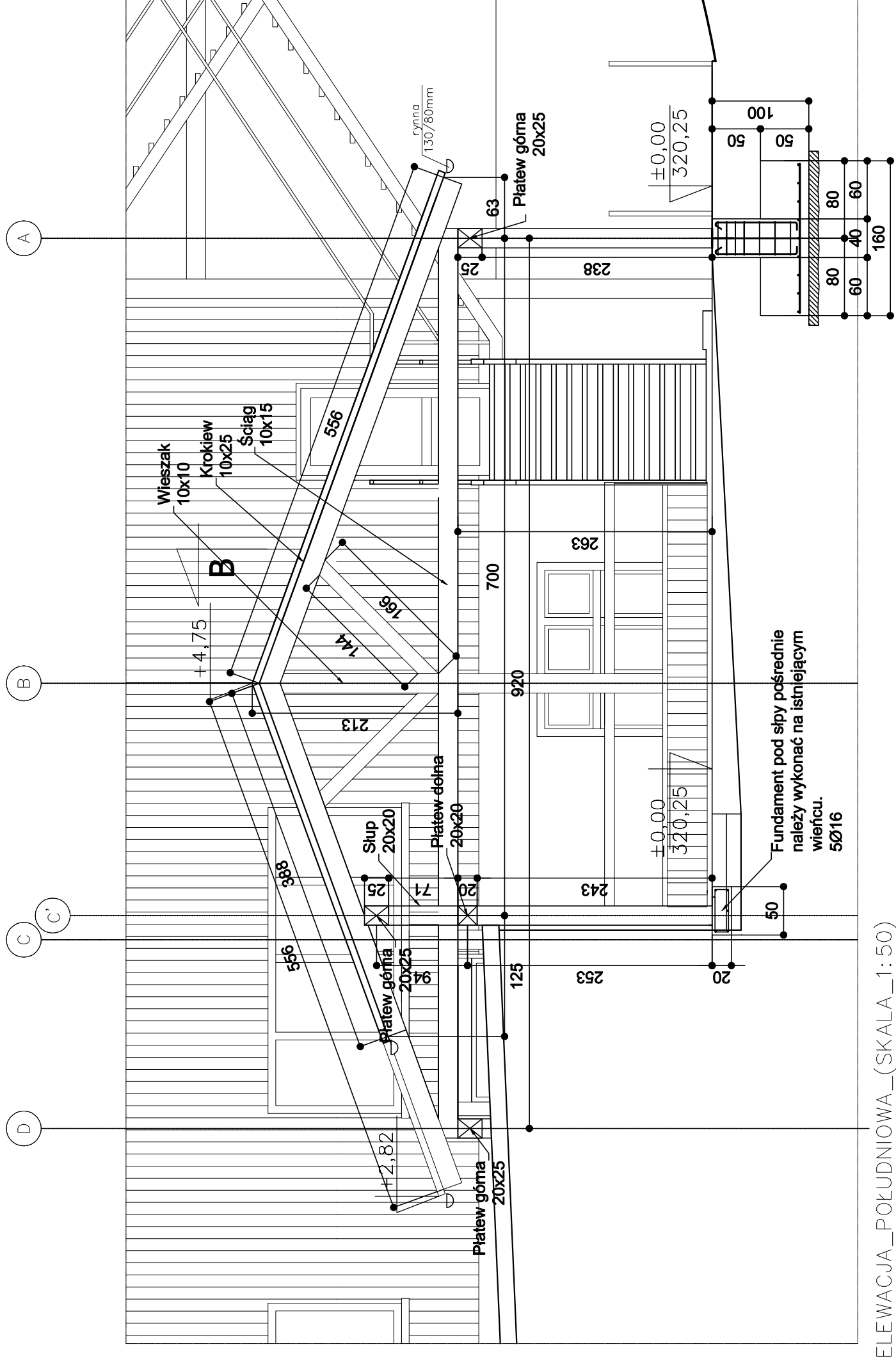


Nazwa obiektu	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA LECNIZACJI I OPIEKUNICZACIU TERENOWYCH ZAKŁADÓW OPIEKUNICZACZEGO SPZOZ W GŁUCHOLĄCACH PRZY UL. PARKOWEJ 9A NA DZIAŁCE NR 1859/11		
Adres	48-340 GŁUCHOLĄŻY, UL. PARKOWA 9A		
Wzrost	DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOLĄŻY-miasto		
Wzrost	IDENTYF. DZIAŁKI: 1670/1-4.0001.1859/11		
Wzrost	ZAKŁAD OPIEKUNICZACZY-LECNICZNY		
Wzrost	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ		
Wzrost	48-340 GŁUCHOLĄŻY, UL. PARKOWA 9A		
Nazwa budynku	WIATA NAD BUDYNKIEM GOSPODARCZYM- RZUT POZIOMY 0		
Zespół projektowy	Projekt		
Projektant	mgr inż. JADWIGA PAPYST-WOJITAS		
Przebieg konstrukcji	ul. nr. 256/188/Op		
Brutto	Data opracowania	Skala	Numer rysunku
KONSTRUKCJA	03.2025	1:50	K-19



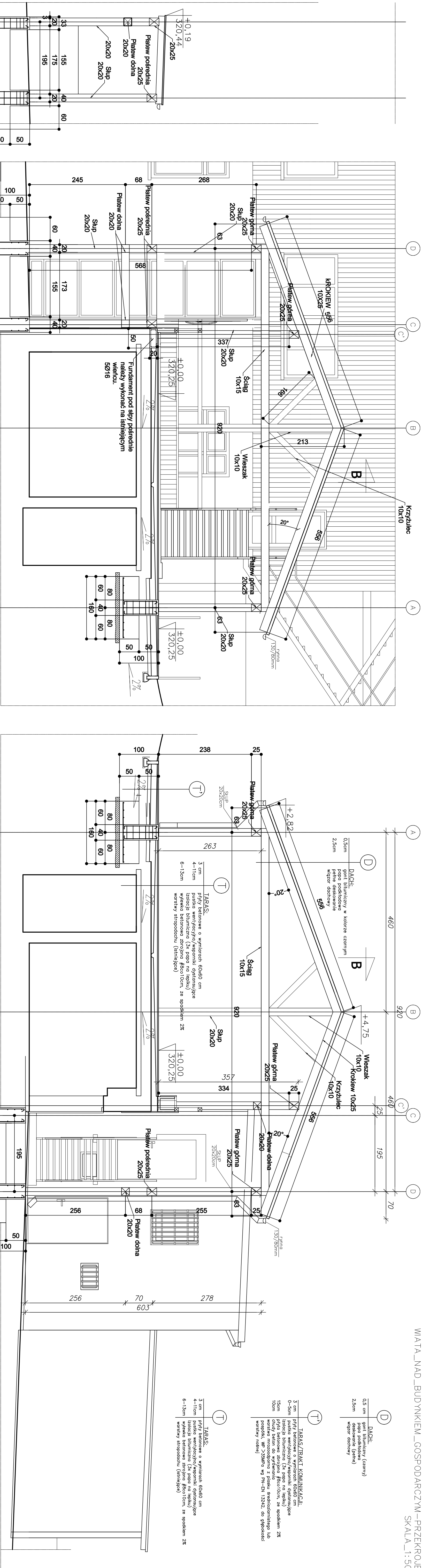
Nazwa	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI		
opis	TERENÓW ZIELONICH ZAKŁADÓW OPIEKUNICZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH PRZY UL. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1559/11		
Działek	---		
Lokalizacja	48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁAZY-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 1670/01-4.0001.1859/11		
Inwestor	ZAKŁAD OPIEKUNICZO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A		
Numer rysunku	WIATA NAD BUDYNKIEM GOSPODARCZYM – RZUT DACHU		
Zespół projektowy	Projekt		
Projektant	mgr inż. JADWIGA PAPIŚ-NUJAS		
Projektant kontrolujący	upr. nr. 266/88/Op		
Brutto	Data opracowania	Skala:	Numer rysunku
KONSTRUKCJA	03.2025	1:50	K-20

WIATA_NAD_BUDYNKIEM_GOSPODARCZYM-PRZEKRÓJ
SKALA_1:50



ELEVACJA_POŁUDNIOWA_(SKALA_1:50)

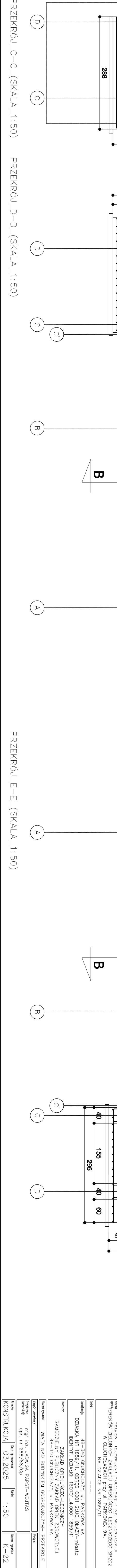
Nazwa opracowania	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUNICZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11		
Obiekt	— — —		
Lokalizacja	48–340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁAZY–miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11		
Inwestor	ZAKŁAD OPIEKUNICZO–LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48–340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A		
Nazwa rysunku	WIATA NAD BUDYNKIEM GOSPODARCZYM– PRZEKRÓJ		
Zespół projektowy	Podpis:		
Projektant konstrukcję	mgr inż. JADWIGA PAPST–WOJTAS upr. nr 266/88/Op		
Bruttoz	Data opracowania:	Skala:	Numery rysunku:
KONSTRUKCJA	03.2025	1:50	K–21



DACH:
0,5cm
gont bitumiczny (czarny)
papa pokrodkowa
2,5cm
właz dołowy

TARAS/TRAKT KOMUNIKACJI:
3 cm
płyty betonowe o wymiarach 60x60 cm
0-11cm
puszko wentylacyjno/wsporniki dystansujące
15cm
izolacja bitumiczna (3x popo na lepku)
10cm
ciężki beton do wyważenia
warstwa mrozoodporna z piasku średnioziarnistego lub
pospółki, Wp >35MPa wg PN-EN 13242, do głębokości
warstwy nośnej

TARAS:
3 cm
płyty betonowe o wymiarach 60x60 cm
4-11cm
puszko wentylacyjno/wsporniki dystansujące
6-13cm
izolacja bitumiczna (3x popo na lepku)
warstwa stropodochu (bitumiczna)

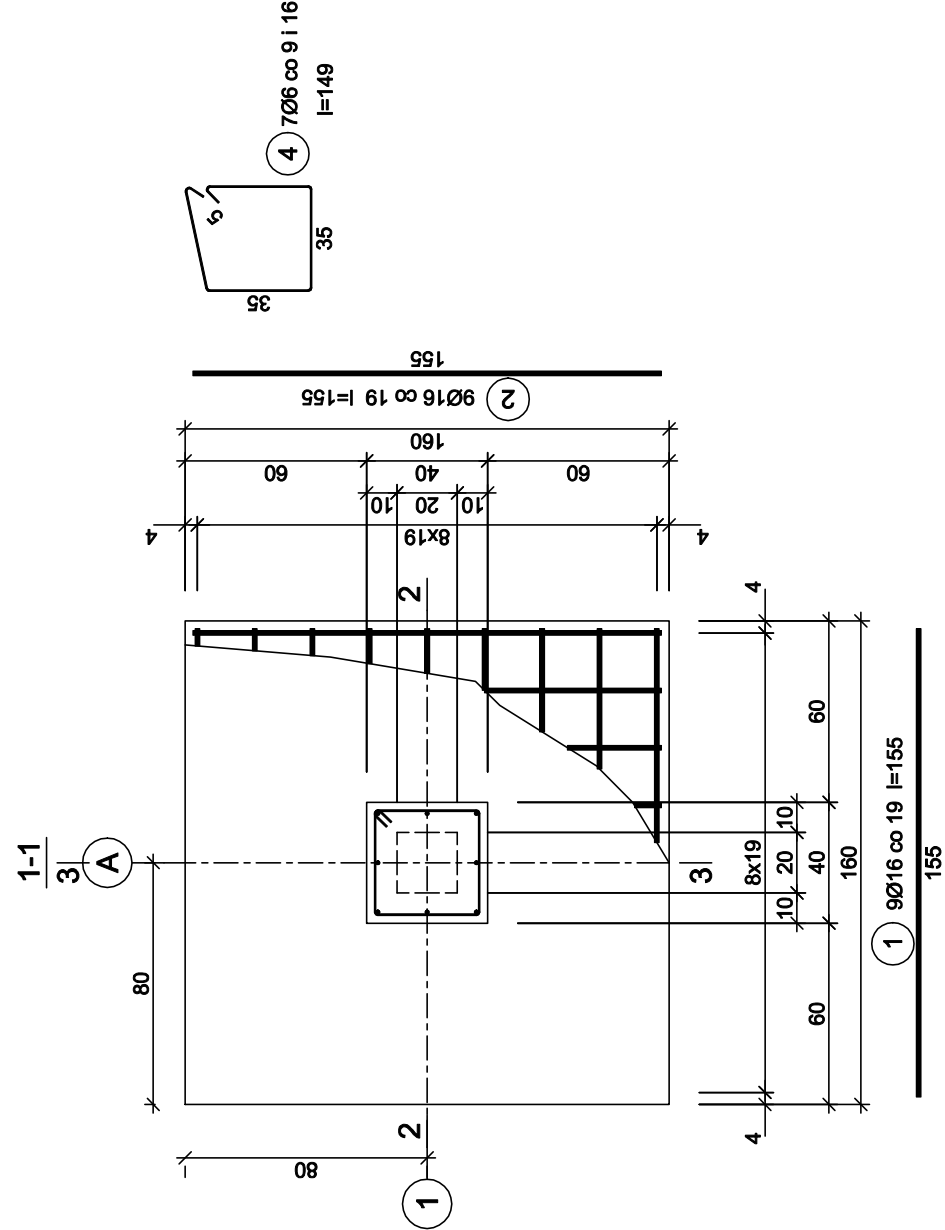
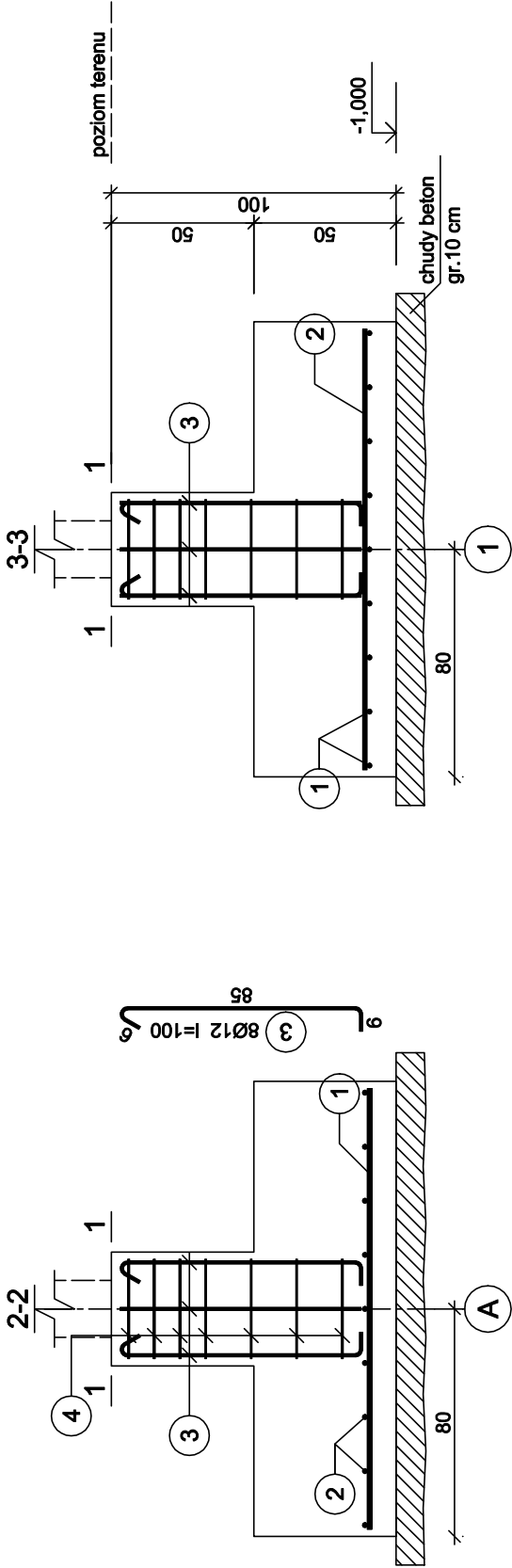


Temat	PROJEKT TECHNICZNY POLSKALCZY NA MODERNIZACJĘ
Opis	TERENÓW ZIELONICZNYCH I ZIELONICZNYCH W GŁUCHOCZACH PRZY PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11
Adres	48-340 GŁUCHOCZ, ul. PARKOWA 9A
Identyfikator	DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOCZ-1859/11
Właściciel	ZAKŁAD OPIEKUNICZO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOCZ, ul. PARKOWA 9A
Nazwa i adres	WIATA NAD BUDYNKIEM GOSPODARCZYM-PRZEKROJE
Projektant	mgr inż. JADWIGA PAPIŚ-WOJCIAS
Wzrost	upr. nr 266/88/Op
Data opracowania	03.2025
Skala	1:50
Wzrost rysunku	K-22

PRZEKROJ C-C (SKALA_1:50)

PRZEKROJ D-D (SKALA_1:50)

PRZEKROJ E-E (SKALA_1:50)



Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500
Otulina dolna	StoS-b
Otulina boczna	c _{nom} =85 mm
	c _{nom} =25 mm

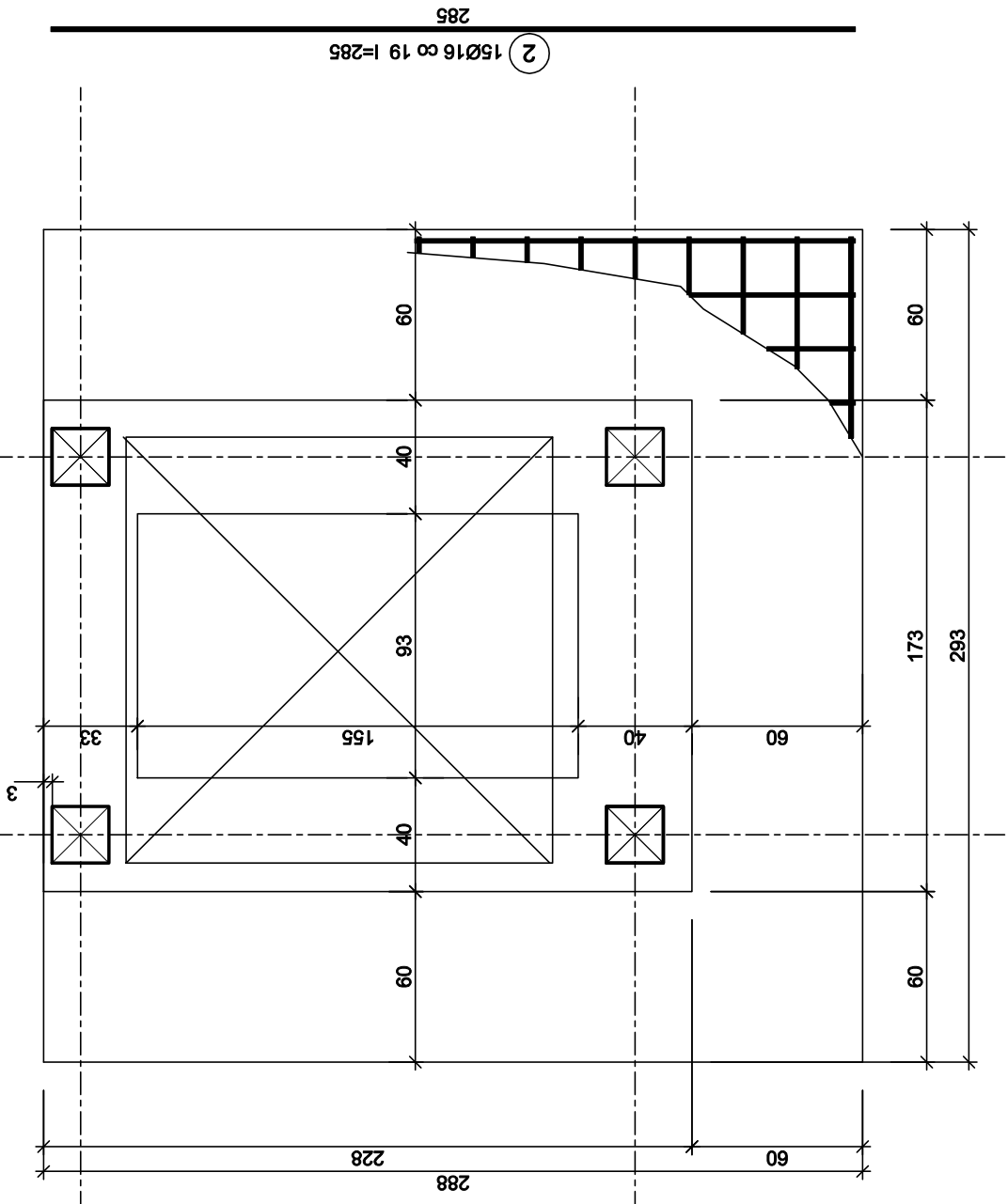
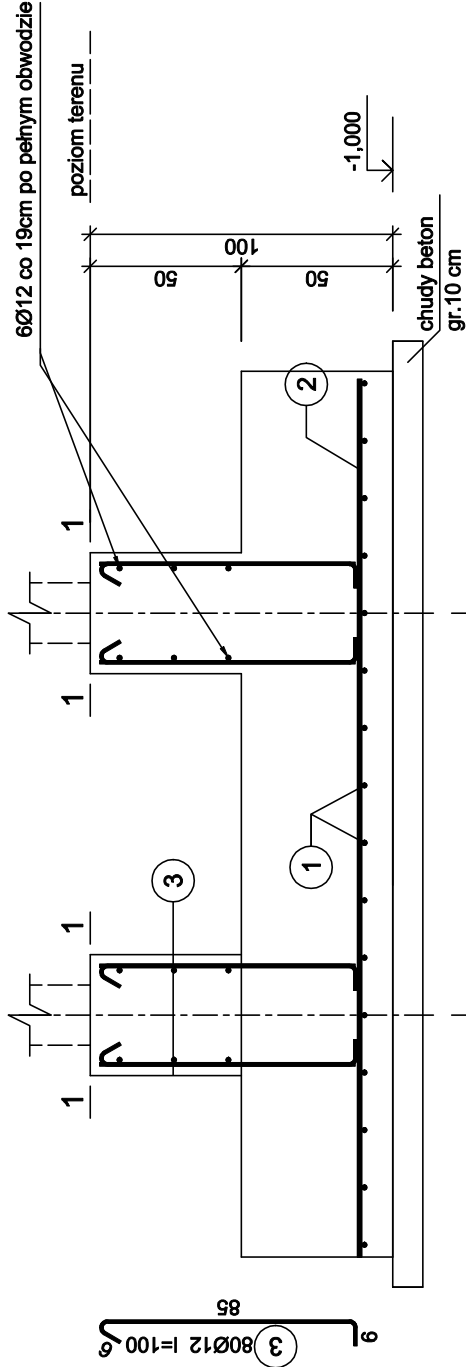
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				S10S-b	RB500		
				Ø6	Ø12	Ø16	
dla jednej stopy							
1	16	155	9			13,95	
2	16	155	9			13,95	
3	12	100	8		8,00		
4	6	149	7		10,43		
Długość całkowita wg średnic				[m]	10,5	8,0	27,8
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	2,3	7,1	43,9
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	9,4		43,9
Masa całkowita				[kg]	54		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Nazwa opracowania	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUNICZO–LECZNICZEGO SPZOZ W GLUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11
Objekt	---
Lokalizacja	48–340 GLUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GLUCHOŁAZY–miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11
Inwestor	ZAKŁAD OPIEKUNICZO–LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48–340 GLUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A
Nazwa rysunku	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE – WIATA NAD BUD. GOSP.
Zespół projektowy	Podpis:
Projektant konstrukcji	mgr inż. JADWIGA PAPST–WOJTAS upr. nr 266/88/Op
Brutto	Data opracowania: 03.2025 Skala: 1:25 Numer rysunku: K–23

SZCZEGÓŁY_KONSTRUKCYJNE
WIATA_NAD_BUDYNKIEM_GOSPODARCZYM
SKALA_1:25



1 15Ø16 co 19 l=285

Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500
Otulina dolna	c _{nom} =85 mm
Otulina boczna	c _{nom} =25 mm

Nazwa opracowania:	PROJEKT TECHNICZNY POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI TERENÓW ZIELONYCH ZAKŁADU OPIEKUNICZO-LECZNICZEGO SPZOZ W GŁUCHOŁAZACH przy ul. PARKOWEJ 9A, NA DZIAŁCE NR 1859/11
Obiekt:	---
Lokalizacja:	48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A DZIAŁKA NR 1859/11, OBRĘB 0001 GŁUCHOŁAZY-miasto IDENTYF. DZIAŁKI: 160701_4.0001.1859/11
Inwestor:	ZAKŁAD OPIEKUNICZO-LECZNICZY SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ 48-340 GŁUCHOŁAZY, ul. PARKOWA 9A
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE - WIATA NAD BUD. GOSP.
Zespół projektowy:	Podpis:
Projektant konstrukcji:	mgr inż. JADWIGA PAPST-WOJTAS upr. nr 266/88/Op
Brutto:	Data opracowania: 03.2025 Skala: 1:25 Numer rysunku: K-24