


JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA	 PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Alicja Walkusz ul. Batalionów Chłopskich 1c/2, 84-300 Lębork tel. 792415970
TEMAT OPRACOWANIA:	Zagospodarowanie podwórka integracyjno – wspomnieniowego przy ul. Stryjewskiego 52 w Lęborku.
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR:	Gmina Miasto Lębork ul. Armii Krajowej 14 84-300 Lębork
ADRES INWESTYCJI:	Dz. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 obr. 3 Lębork
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	VIII – INNE BUDOWLE
OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI:	Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2016 poz. 290) oświadczam, że niniejsza dokumentacja techniczna została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA	
Projektant w specjalności architektonicznej mgr inż. arch. Alicja Walkusz 32/POOKK/V/2018	PODPIS
BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	
Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mgr inż. Piotr Kłosowski BK.IIF.7342/1346/98	PODPIS
Data:	12.2020.
Nr egzemplarza:	

Zawartość Opracowania

Zawartość Opracowania.....	1
Kopie zaświadczeń i uprawnień projektantów.....	2
Informacja dot. Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	4
Opinia Geotechniczna.....	5
Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	5
Projekt Zagospodarowania Terenu.....	6



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Alicja Gertruda Walkusz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **32/POOKK/V/2018**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1543**.

Członek czynny od: 08-08-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-08-2020 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1543-F4A1-1EAD-9B8B-D98B

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0995

Gdańsk, dnia 20 czerwca 2018 r.

DECYZJA nr 32/POOKK/V/2018

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, 1529, z 2018 r. poz. 12, 317, 650), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, z 2018 r. poz. 149, 650)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Alicja Gertruda Walkusz
ur. w dniu 11.04.1992 r. w Sokółce

posiada odpowiednio wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powysze uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego, sprawowanie kontroli technicznej
utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Powzrozenie

1. Od powyższej decyzji przysługuje Pani prawo wniesienia odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Skład orzekający: Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca Komisji Elżbieta Zdanowska-Mróz Archiitekt IARP	Wiceprzewodniczący Komisji Romuald Cielich Archiitekt IARP	Wiceprzewodnicząca Komisji Daniela Milan-Konopka Archiitekt IARP	Przewodnicząca Komisji Joanna Wciorka - Komat Archiitekt IARP
Członek Komisji Ewa Brach Archiitekt IARP	Członek Komisji Adam Drożdżomirski Archiitekt IARP	Członek Komisji Manek Kuleczkowski Archiitekt IARP	Członek Komisji Andrzej Kwiatkowski Archiitekt IARP
			Sekretarz Komisji Joanna Wciorka - Komat Archiitekt IARP

Opis treści:
1. Wskazawca: Alicja Gertruda Walkusz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po wypracowaniu się decyzji)
3. Izba Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po wypracowaniu się decyzji)
4. 84

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl. [Http://www.pomorska.iarp.pl](http://www.pomorska.iarp.pl)
Regon: 017466395 - 00028. Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205

DECYZJA Nr 75/98

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami) oraz § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 roku Nr 8 poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Pana Piotra Klosowskiego z dnia 30 września 1998 roku

NADAJĘ

Panu Piotrowi Klosowskiemu
magistrowi inżynierowi budownictwa,
urodzonemu dnia 1 lutego 1957 roku w Gdańsku

UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan Piotr Klosowski jest upoważniony do:

1. projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
2. sprawdzania projektów budowlanych,
3. sprawowania nadzoru autorskiego.

Z zakresu powyższych uprawnień budowlanych wyłącza się objekty budownictwa morskiego, wodnego i drogowego.

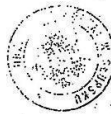
UZASADNIENIE

Na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego stwierdzono, że Pan Piotr Klosowski spełnił wymagania art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami), to znaczy:

posiada pokrewnie wykształcenie techniczne,
Lodzył wymaganą praktykę zawodową,
i zdał w dniu 17 listopada 1998 roku egzamin na uprawnienia budowlane.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Słupskiego.



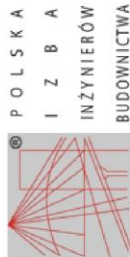
Z up. [signature]

Otrzymują:

Pan Piotr Klosowski
ul. Czolgistów 5
84-300 Lębork

Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-926 Warszawa

1.a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-BDY-68X-4J9 *

Pan Piotr Klosowski o numerze ewidencyjnym POM/BO/2102/01
adres zamieszkania ul. Kusocińskiego 40, 84-300 Lębork
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-02 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

Informacja dot. Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt budowlany: **Zagospodarowanie podwórka integracyjno – wspomnieniowego przy ul. Stryjewskiego 52 w Łęborku.**

Dz. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 obr. 3 Łębork

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

W ramach realizacji inwestycji wystąpią w kolejności następujące roboty budowlane:

roboty ziemne

rozbiórki terenu

montaż elementów małej architektury

wykonanie wylewek betonowych pod wiaty śmietnikowe

wykonanie utwardzeń terenu i nawierzchni utwardzonych

Nie stwierdzam elementów zagospodarowania działki stwarzających zagrożenie.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Projektowana realizacja nie przewiduje prowadzenia szczególnie niebezpiecznych robót budowlanych pod warunkiem zastosowania ogólnych zasad bezpieczeństwa. Podczas trwania robót należy zwrócić jednak szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z charakteru, organizacji lub miejsca ich prowadzenia stwarzających ryzyko powstania zagrożenia dla zdrowia ludzi a w szczególności:

zagrożenie przysypania ziemią podczas wykonywania wykopów

zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,

zagrożenie związane z transportem materiałów budowlanych,

zagrożenie związane z przemieszczaniem się sprzętu i ludzi,

zagrożenie związane z właściwościami fizycznymi materiału (ostre krawędzie, śliskie i chropowate powierzchnie itp.),

zagrożenie porażenia prądem elektrycznym - nieodpowiednia instalacja elektryczna,

zagrożenie oparzeniem (gorące odpryski metalu itp.),

zagrożenie pożarowe i wybuchowe - przy robotach ciesielskich, wykończeniowych.

nieprawidłowe oświetlenie, hałas i wibracja, pył, związki chemiczne stosowane w budownictwie.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien:

przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej

zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,

chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,

zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,

zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,

informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed

zagroženiami, zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w

zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku, zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp

zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na

stanowiskach pracy, zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno - sanitarne oraz dostarczyć niezbędne

środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku, organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami

bezpieczeństwa i higieny pracy, organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników

przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,

egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Projektowana budowa nie przewiduje konieczności występowania stref szczególnego zagrożenia. Warunkiem

bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz zabezpieczenie odpowiedniej

odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej dla pracowników.

Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu

bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót

budowlanych.

**Projektant w specjalności architektonicznej
mgr inż. arch. Alicja Walkusz 32/POOKK/V/2018**

PODPIS

Opinia Geotechniczna

Zgodnie z § 3. 1. ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012 r. ustalanie geotechnicznych warunków posadowienia polega na zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.

NIE DOTYCZY OPRACOWYWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

opracowanie:
mgr inż. arch. Alicja Walkusz 32/POOKK/V/2018

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Analiza oddziaływania obiektu kubaturowego

Nie projektuje się obiektu kubaturowego jedynie zagospodarowanie terenu. Zakres oddziaływania funkcji obiektów nie będzie wykraczać poza obszar nieruchomości.

§ 13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, dokonano analizy przesłaniania- **Nie dotyczy**.

§60 i §40 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie- **Nie dotyczy**

Analiza uwarunkowań formalno-prawnych

Naturalne oświetlenie- przesłanianie

Na podstawie § 13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, dokonano analizy przesłaniania- **Nie dotyczy**

Zgodnie z ust. 2. § 57. [2]W pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:8. **Nie dotyczy**.

§ 13. [2] Odległość budynku mającego pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi od innych obiektów powinna umożliwiać naturalne oświetlenie tych pomieszczeń co uznaje się za spełnione, jeżeli między ramionami kąta 60°, wyznaczonego w płaszczyźnie poziomej, z wierzchołkiem usytuowanym w wewnętrznym licu ściany na osi okna pomieszczenia przesłanianego, nie znajduje się przesłaniająca część tego samego budynku lub inny obiekt przesłaniający w odległości mniejszej niż wysokość przesłaniania – dla obiektów przesłaniających o wysokości do 35 m.

Miejsca postojowe dla samochodów osobowych

Projektowane zamierzenie nie przewiduje lokalizacji miejsc postojowych na terenie działki objętej opracowaniem. Projektowane odległość wydzielonych miejsca postojowych dla samochodów osobowych od okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w projektowanym budynku (pomieszczenia mieszkania kryzysowego) jest nie mniejsza niż 7m. Odległość tego miejsca od granicy działki jest nie mniejsza niż 3m (zgodnie z §18 i §19 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

Miejsca gromadzenia odpadów stałych

Na przedmiotowej inwestycji przewidziano lokalizację miejsca gromadzenia odpadów stałych. Minimalna odległość na pojemniki i kontenery na odpady stałe wynosić co najmniej 10 m od okien i drzwi do budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi oraz co najmniej 3m od granicy z działką sąsiednią (zgodnie z §23.1 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe

Na przedmiotowej działce nie przewiduje się lokalizacji zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe.

Zieleń i urządzenie rekreacyjne

Na przedmiotowej działce nie przewiduje się lokalizacji placu zabaw- projektowane elementy zabawek dla dzieci mają charakter małej architektury.

Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Nie dotyczy.

Projekt Zagospodarowania Terenu

Obiekt budowlany: **Zagospodarowanie podwórka integracyjno – wspomnieniowego przy ul. Stryjewskiego 52 w Lęborku.**

Inwestor: **Gmina Miasto Lębork
ul. Armii Krajowej 14
84-300 Lębork**

Lokalizacja: **Dz. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 obr. 3 Lębork**

Opracował: **PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Alicja Walkusz
ul. Batalionów Chłopskich 1c/2, 84-300 Lębork tel. 792415970**

projektant w specjalności architektonicznej
mgr inż. arch. Alicja Walkusz
uor. 32/POOKK/V/2018

pieczęćka i podpis

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie zagospodarowania podwórka na dz. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 obr. 3 Lębork.

Wyszczególnienie robót budowlanych wchodzących w zakres opracowania

- usunięcie istniejących elementów wyposażenia tj. ogrodzeń;
- usunięcie gruzu oraz utwardzonych elementów betonowych na działce;
- wykonanie ścieżek wraz z podbudową;
- wykonanie monumentu
- montaż elementów małej architektury
- wykonanie wiaty (zgodnie z rys PZT)
- montaż drewnianych siedzisk
- zasadzenie zieleni wysokiej
- zasadzenie zieleni średniowysokiej
- montaż koszy na odpady
- sadzenie trawy niskiej oraz wysokiej

Podstawa opracowania

MPZP Uchwała XXV 220/99 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 29-12-1999r.

Prawo Budowlane tekst ujednoczony, Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami

rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie tekst ujednoczony, Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz.690 z późniejszymi zmianami

rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, tekst ujednoczony Dz. U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami

ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 1985 Nr 14 poz. 60 z późniejszymi zmianami)

ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 r.(Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1227 z późniejszymi zmianami)

rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397 z późniejszymi zmianami)

rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z późn. zm.)

rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030)

rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137 z późn. zm.)

Istniejący stan zagospodarowania terenu i przewidywane w nim zmiany

Opracowaniem objęto działkę nr **293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 obr. 3 Lębork**. Obszar opracowania zaznaczono na mapie literami A,B,C....

Teren inwestycji jest formą nieużytku gruntowego pokrytego chaotyczną formą zieleni nieurządzonej. Na działce znajdują się elementy betonowego utwardzenia terenu oraz fragmenty ogrodzeń. Teren otacza zabudowa składająca się z budynków mieszkalnych wielorodzinnych oraz budynków technicznych.

Projektowane zagospodarowanie terenu

Na przedmiotowej działce przewiduje się wykonanie nowego zagospodarowania terenu czyli ścieżek pieszych oraz murów oporowych z miejscem na murale i wiersze Poety Stryjewskiego.

Na działkach objętych opracowaniem projektuje się następujące urządzenia i wiaty:

- 13x lampa
- 13x ławeczka z koszem na odpady
- 1x wiaty śmietnikowa

Zjazdy z drogi publicznej

Nie dotyczy.

Dojazd i dojścia

Na działce projektuje się utwardzenia w celu zapewnienia dojść do budynku oraz dojazdu(wg rys. PZT).

Parametry techniczne dróg pożarowych

Nie dotyczy.

Miejsca parkingowe

Nie dotyczy. Projekt nie przewiduje miejsc postojowych.

Miejsca gromadzenia odpadów stałych

Na działce wytyczono miejsce gromadzenia odpadów stałych (wg rys. PZT)

Odwodnienie, zagospodarowanie wód opadowych

W obrębie przedmiotowej działki.

Zieleń, ogrodenie

Na terenie się znajduje się istniejąca zieleń. Projekt nie przewiduje wycinki istniejących drzew.

Przyłącza i sieci uzbrojenia terenu

Nie dotyczy.

Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej

Przedmiotowa działka znajduje się w granicach strefy ochrony konserwatorskiej – I podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Informacja dotycząca ochrony archeologicznej:

Gdy w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych dojdzie do odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy:

1. Wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
2. Zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
3. Niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Informacje o wpływie eksploatacji górniczej

Projektowany budynek nie jest położony na terenie szkód górniczych.

Informacje o wpływie inwestycji na środowisko

Inwestycja nie zalicza się do mogących pogorszyć stan środowiska i zdrowia ludzi w rozumieniu Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Uzgodnienie rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117), § 3, ust 1, projekt nie wymaga uzgodnienia.

Informacja o dostępie do budynku dla os. niepełnosprawnych

Dostęp dla osób niepełnosprawnych zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo budowlane odbywa się poprzez progi mniejsze niż 2 cm.

Informacja dotycząca odstępstw od projektu

Brak.

Zestawienie powierzchni

1.0	Powierzchnia terenu (Pt) dz. 293/3 dz. 294 dz. 295 dz. 296/1 dz. 297/2	Razem 3547 m ² 1192 m ² 520 m ² 874 m ² 313 m ² 648 m ²
2.0	Powierzchnia utwardzona – chodnik typ 1	107,3 m ²
3.0	Powierzchnia utwardzona – chodnik typ 2	315,4 m ²
4.0	Powierzchnia utwardzona – żwir	226,48
5.0	Powierzchnia betonowa pod wiatą śmietnikową	11,5 m ²
6.0	Powierzchnia biologicznie czynna	2623,1 m ²
7.0	% Powierzchni biologicznie czynnej na działce	74 %
8.0	Długość oporników betonowych	617,75 m

Nawierzchnie

Nawierzchnia z kostki betonowej TYP 1

Nawierzchnia – kostka betonowa gr.6 cm Projektuje się kostkę betonową (typ nawierzchni zgodnie z zdjęciem 1)

Spoiny - między kostkami do 0,5 cm. Wypełnienie spoin piaskiem;

Podsypka - piaskowo-cementowa 1:4 grubości 12 cm;

Nawierzchnię w/w ciągów należy ograniczyć na styku z nawierzchnią trawiastą obrzeżem chodnikowym 6x20x100cm na ławie z chudego betonu. Obrzeże wykonać jako betonowe szare. Obrzeże ma pozwalać na swobodny spływ wody z utwardzenia na teren zielony.

W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować spadek poprzeczny około 2,0 % (dopasować do rzędnych elementów ograniczających ciąg).

Nawierzchnia winna być realizowana w oparciu o systemy, które posiadają dopuszczenie do stosowania, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych, technologia zgodna z aprobatą techniczną dla przyjętego systemu.



Zdjęcie 1. Projektowany typ kostki.

Nawierzchnia z kostki betonowej TYP 2

Nawierzchnia – kostka betonowa gr.6 cm Projektuje się kostkę betonową (typ nawierzchni zgodnie z zdjęciem 2)

Spoiny - między kostkami do 0,5 cm. Wypełnienie spoin piaskiem;

Podsypka - piaskowo-cementowa 1:4 grubości 12 cm;

Nawierzchnię w/w ciągów należy ograniczyć na styku z nawierzchnią trawiastą obrzeżem chodnikowym 6x20x100cm na ławie z chudego betonu. Obrzeże wykonać jako betonowe szare. Obrzeże ma pozwalać na swobodny spływ wody z utwardzenia na teren zielony.

W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować spadek poprzeczny około 2,0 % (dopasować do rzędnych elementów ograniczających ciąg).

Nawierzchnia winna być realizowana w oparciu o systemy, które posiadają dopuszczenie do stosowania, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych, technologia zgodna z aprobatą techniczną dla przyjętego systemu.



Zdjęcie 2. Projektowany typ kostki.

Nawierzchnia żwirowa pieszka

Przewiduje się nawierzchnię żwirową, przepuszczalną, wykonaną z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm w kolorze szarym.

Nawierzchnie ograniczyć z obu stron obrzeżem chodnikowym 6x20x100cm na ławie z chudego betonu. Spadek poprzeczny i rzędne dopasować do rzędnych elementów ograniczających nawierzchnie. Na całej długości zachować pochylenie poprzeczne min. 2% w kierunku zieleni.

Ograniczenie nawierzchni

Na całej powierzchni obszaru opracowania nie dopuszcza się wystających elementów betonowych, kamiennych i innych, stanowiących zagrożenie dla użytkowników, w tym krawężników i obrzeży betonowych. Obrzeża betonowe dopuszcza się tylko jako element oddzielający teren zielony od pozostałego terenu działki. Obrzeża betonowe stosować jako „zatopione” – zrównane z sąsiadującymi terenami zielonymi umożliwiające swobodny spływ z terenów utwardzonych na tereny zielone.

Mała architektura:

Wiata śmietnikowa

- stal malowana proszkowo kolor antacyt
- szerokość 460 cm,
- głębokość 250 cm,
- wysokość frontu 240 cm,
- wysokość tyłu 220 cm,
- konstrukcja wiaty oraz dachu zbudowana jest z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych ogniowo,
- poszycie na ścianach i bramie wykonane desek kompozytowych kolor teak.
- dach jednospadowy z blachy trapezowej,
- 1 x furtka jednoskrzydłowa,
- wykończona obróbkami blacharskimi w postaci narożników oraz wiatrownic,

Podstawa: wylewka betonowa

WYBRANY MODEL NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM

Ławka

Stelaż ławki wykonany ze stali malowanej proszkowo na kolor czarny RAL 9011 przykręcany do podłoża lub do fundamentu betonowego.

Deski stanowiące siedzisko strugane i sfrezowane na długich bokach, zaimpregnowane i dwukrotnie malowane na kolor kasztan.



Zdjęcie 3. Projektowana ławka.

Kosz na odpady

Projektuje się lekki i nowoczesny model kosza w kształcie walca. Idealnie komponuje się on w ze stylistyką współczesnych przestrzeni miejskich poprzez jego wykończenie z drewna, nadającego eleganckiego wyrazu. Prezentowany kosz został wyposażony we wkład, stąd też nie wymaga stosowania worków.

Kosz mocowany do betonowych fundamentów. Wysokość 110 cm i 35 cm szerokości. Pojemność 35 l.

Kolory: grafit.



Zdjęcie 4. Przykładowy kosz na śmieci.

Lampa

Oprawa parkowa LED ozdobna. Rozsył oprawy ostry asymetryczny.

Moc oprawy :max 20W

Strumień oprawy : min 1800lm

Trwałość: min 100 000h L90/B10

Temperatura barwowa: max 3000K

Wskaźnik oddawania barw: Ra=80

Temperatura pracy: -20°C - +45°C

Stopień ochrony oprawy/modułu LED: min IP66/IP66

Odporność na uderzenia: min IK09

Certyfikat CE oraz potwierdzający parametry ENEC oprawy

Oprawa wyprodukowana w krajach UE, wyniki uzyskane przez oprawy równoważne muszą być lepsze lub równe wynikom z projektu we wszystkich punktach (poziom natężenie, równomierność czy wskaźnik ośnienia)



Zdjęcie 5. Przykładowy lampa

Monument

Charakterystyczne parametry monumentu

-wysokość w najwyższym punkcie od poziomu terenu: 2,90 m

-wysokość w najniższym punkcie od poziomu terenu: 1,70 m

-szerokość: 3,68m

-długość najdłuższej ściany: 8,81 m

-obwód po krawędzi zewnętrznej: 26,43 m

-grubość ściany: 50 cm

-głębokość posadowienia: -1,00m

-wysokość tekstu 20cm, czcionka Trebuchet, głębokość 1cm

Dobór poezji, wierszy należy uzgodnić z komisją do spraw rewitalizacji oraz z plastykiem miejskim.

Zaprojektowano monument z betonu klasy C16/20 zbrojony stalą klasy AIII gatunku 34GS – zbrojenie główne, oraz klasą A0 gatunku St3S. Pod stopą monumentu zaprojektowano warstwę chudego betonu klasy C8/10 o grubości 10cm. W monumencie w narożach należy wykonać dylatacje pionowe. Poszczególne odcinki muru należy uszczelnić taśmą dylatacyjną. Powierzchnie muru bezpośrednio stykające się z gruntem mają zaprojektowaną izolację przeciwwilgociową. Widoczną część muru należy pomalować farbą do betonu w kolorze uzgodnionym z projektantem. Monument od strony wewnętrznej należy odwodnić poprzez wykonanie drenażu z rury drenarskiej karbowanej PVC-U \varnothing 126/113 mm i zasypki filtracyjnej ze żwiru oraz obsypki filtracyjnej o granulacji 2-40 mm przykrytej geowłókniną.

Na koronie monumentu należy wykonać obróbkę blacharską ze spadkiem 1% do wewnątrz.

Roboty ziemne pod stopę fundamentową muru oporowego należy prowadzić pod stałym nadzorem geologicznym i zgodnie z normami do robót ziemnych.

Wszelkie rozwiązania techniczne, organizacyjne i inne związane z prawidłową realizacją budowy winne być wykonane zgodnie z obowiązującymi w budownictwie normami i sztuką budowlaną. Wszelkie materiały, wyroby i urządzenia zastosowane w ofercie powinny posiadać odpowiednie atesty oraz odpowiadać Polskim Normom, Normom Branżowym, Specyfikacjom Technicznym Robót, odnośnym przepisom ich wykorzystania i stosowania.



Zdjęcie 6. Monument



Zdjęcie 7. Monument

Zieleń

Projektuje się urządzenie zieleni wysokiej i niskiej w postaci trawników oraz nasadzeń drzew i krzewów. Szczegółowy opis zieleni oraz ziemi urodzajnej pod zieleń opisany w projekcie wykonawczym.

Rodzaj gleby

Przewiduje się wykonanie trawników o nawierzchni z piaszczystej gleby i gliny zawierającej 10÷15% substancji organicznych (humusu) o małej zawartości żelaza oraz pH około 6. Do gleby ciężkiej dodaje się średnio ostrego, gruboziarnistego piasku, przy glebie chudej dodaje się torfu lub ziemi liściowej. Ilość piasku powinna zapewniać odpowiednią przepuszczalność gruntu. W razie potrzeby mieszkanką torfowo-ziemną o stosunku 2:1 do 2:2 układa się w środku warstwy gleby, na głębokości ci najmniej 5 cm od powierzchni – nigdy na wierzchu lub pod spodem.

Ziemia urodzajna

Ziemia urodzajna, w zależności od miejsca pozyskania, powinna posiadać następujące charakterystyki:

- Ziemia rodzima - powinna być zdjęta przed rozpoczęciem robot budowlanych i zmagazynowana w pryzmach nieprzekraczających 2 m wysokości,
- ziemia pozyskana w innym miejscu i dostarczona na plac budowy - nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.

Wymagania dotyczące wykonania trawników

- Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.).
- Po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 centymetrową warstwę kompostu, mieszając go z ziemią.

- ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą i wymieszana z kompostem, nawozami mineralnymi oraz starannie wyrównana,
- przed siewem nasion trawy ziemię należy wałować wałem gładkim, a potem wałem - kolczatką lub zagrabić,
- siew powinien być dokonany w dni bezwietrzne,
- przykrycie nasion - przez przemieszanie z ziemią grabiami lub wałem kolczatką,
- po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody. Jeżeli przykrycie nasion nastąpiło przez wałowanie kolczatką, można już nie stosować wału gładkiego,
- Zakupu nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej.
- Nawierzchnia oddzielona od pozostałego terenu działki, obrzeżami np. betonowymi.
- Obrzeża wykonane jako „zatopione” – zrównane z terenami przylegającymi.

Przygotowanie podłoża

Należy odpowiednio przygotować glebę. Obowiązkowo należy usuwać gruz, duże kamienie, fragmenty pni i korzeni drzew. Następnie należy wyrównać teren, starając się pozostawić naturalną wierzchnią warstwę gleby. Przed zasianiem trawy gleba musi być starannie spulchniona (przekopana), oczyszczona z chwastów. W przypadku terenu zaperzonego najlepsze jest bronowanie metodą „na krzyż” i wybieranie rozlogów chwastów wieloletnich. Można też stosować herbicydy zwalczające uciążliwe „chwasty wieloletnie”. Gleba powinna zawierać dostateczną ilość wilgoci. Grubość uprawnej warstwy gleby powinna wynosić do 25 cm. Przy nawożeniu najlepiej użyć dobrego kompostu, następnie nawozów sztucznych, dawkowanych w zależności od typu gleby, dokładnie przekopując grunt na głębokość około 20 cm (ustalenie dawki nawozów oraz ich potrzebę należy poprzedzić badaniem gleby oraz każdorazowo określić przy współudziale inżyniera ogrodnika). Warstwę nośną pod nawierzchnią trawiastą należy wykonać z następujących komponentów:

- 65% piasku o uziarnieniu 0,5÷0,6mm,
- 15% torfu ogrodniczego,
- 20% ziemi kompostowej lub gleby rodzimej.

Siew

Przed siewem poruszamy lekko wierzchnią warstwę gleby 2-4cm, rozbijając przy tym grudki. Siew najlepiej wykonywać wiosną (w połowie kwietnia lub w maju), w tydzień po nawożeniu i na drugi dzień po deszczu lub po specjalnym skropieniu nawierzchni. Sianie w innej porze – do września – jest możliwe przy stosowaniu odpowiedniej wilgotności gleby.

Pielęgnacja trawników

Najważniejszym zabiegiem w pielęgnacji trawników jest koszenie:

- teren pod trawniki musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń,
- powinny się odbywać w takich odstępach czasu, aby wysokość trawy przed kolejnym koszeniem nie przekraczała wysokości 10 cm,
- ostatnie, przedzimowe koszenie trawników powinno być wykonane z 1-miesięcznym wyprzedzeniem spodziewanego nastania mrozów (dla warunków klimatycznych Polski można przyjąć pierwszą połowę października),
- koszenia trawników w całym okresie pielęgnacji powinny się odbywać często i w regularnych odstępach czasu, przy czym częstota koszenia i wysokość cięcia, należy uzależniać od gatunku wysianej trawy,
- grabienie skoszonej trawy i jej usunięcie,

Wykonanie Zieleni

Nasadzenia wykonać zgodnie z projektem wykonawczym.

Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z normą PN-R-67023 i PN-R-67022, właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy. Sadzonki drzew i krzewów powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

- pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- u roślin sadzonych z bryłą korzeniową np. drzew i krzewów iglastych, bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
- pędy korony u drzew i krzewów nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące, np. u form kulistych,
- pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone. W przypadku roślin iglastych odstęp między okółkami i przyrost z ostatniego roku muszą być proporcjonalne do wielkości całej rośliny.

- przewodnik powinien być praktycznie prosty, standardowa wysokość drzew piennych winna wynosić min. 2,5m
- barwa igieł typowa dla odmiany,
- bliźny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte.

Wady niedopuszczalne:

- uszkodzenia mechaniczne części nadziemnej i korzeni,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką.

Dostarczony materiał roślinny powinien być wolny od uszkodzeń mechanicznych i zabezpieczony przed wysychaniem, np. przez szczelne okrycie korzeni wilgotnymi materiałami. Tak zabezpieczony materiał roślinny można na środkach transportowych przechowywać nie dłużej niż jedną dobę. Materiał nie sadzony bezpośrednio po dowiezieniu do miejsca przeznaczenia Wykonawca tymczasowo dołuje w miejscu ocienionym, w rowach szerokości większej o 10 do 20 cm od średnicy systemu korzeniowego i głębokości umożliwiającej całkowite zakrycie korzeni ziemią, uzyskaną podczas kopania rowka oraz obficie zalewa wodą korzenie zadołowanych roślin. W dołowniku tymczasowym materiał roślinny może być magazynowany nie dłużej niż 7 dni. Podczas transportu z dołownika do miejsca wbudowania (posadzenia), rośliny należy zabezpieczyć ponownie w sposób podany poprzednio. Materiał roślinny w pojemnikach lub z bryłą korzeniową w skrzyni ładunkowej samochodu Wykonawca zabezpiecza przed przesuwaniami tak, by nie uległy uszkodzeniu zapakowane bryły korzeniowe lub pojemniki z roślinami. Roślin z bryłą lub w pojemnikach nie dołuje się.

Wymagania dotyczące sadzenia drzew są następujące:

- pora sadzenia - jesień lub wiosna (nie dotyczy roślin z pojemników)
- miejsce sadzenia - powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie z dokumentacją projektową lub wskazaniem Inspektora
- dołki pod drzewa powinny mieć wielkość wskazaną w dokumentacji projektowej lub zgodne ze wskazaniami inspektorów i zaprawione ziemią urodzajną,
- roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się max. do 5 cm głębiej jak rosła w szkółce. Zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny,
- korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
- przy sadzeniu drzew formy piennej należy przed sadzeniem wbić w dno dołu drewniany palik,
- korzenie roślin zasypywać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać,
- drzewa formy piennej należy przywiązać do palika tuż pod koroną,
- drzewa należy opalikować 3 palikami zbitymi w dolnej i górnej części, w sposób gwarantujący stabilność konstrukcji,
- wysokość palika wbitego w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa,
- palik powinien być umieszczony od strony najczęściej wiejących wiatrów,
- miski drzew należy wykorować 5cm warstwą kory mielonej. Do korowania należy stosować korę mieloną drzew iglastych - odsiewana o grubszej granulacji, składowana min. 2 lata.

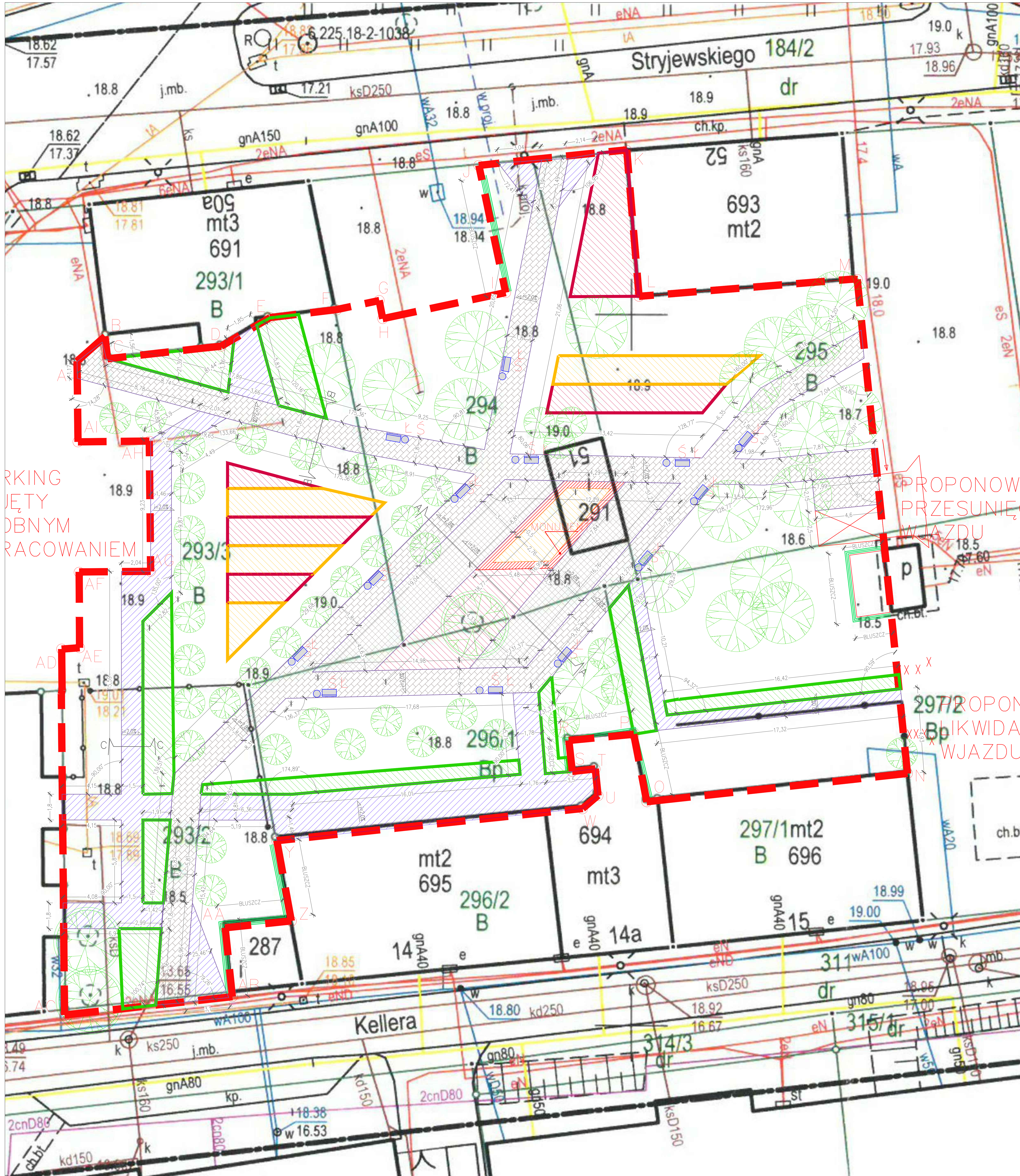
Ściółkowanie

Należy pokryć powierzchnię gleby mieloną korą o grubości warstwy 5cm w celu zmniejszenia parowania wody, niedopuszczenia do rozwoju chwastów, poprawy sprawności roli oraz zapobieżenia erozji wodnej i wietrznej.

Pielęgnacja nasadzeń

Pielęgnacja polega na:

- podlewaniu,
- odchwaszczaniu,
- nawożeniu,
- usuwaniu odrostów korzeniowych,
- poprawianiu misek,
- wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew i krzewów,
- wymianie zniszczonych palików i wiązań,
- przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).



PRACOWNIA
 WYKONANIE
 PRAC
 WYKONANIE

PROPOZYCJA
 PRZESUNIĘCIA
 WŁAZDU

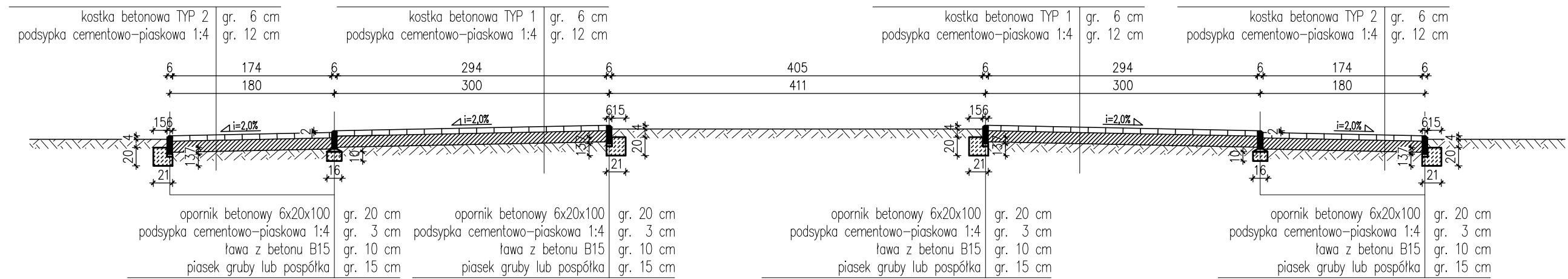
PROPOZYCJA
 LIKWIDACJI
 WŁAZDU

LEGENDA	
	POW. BIOLOGICZNIE CZYNNA (TRAWA)
	MONUMENT Z POEZJA STRYJEWSKIEGO
	CHODNIK TYP.1
	CHODNIK TYP.2
	NAWERZCHNIA UTWARDZONA - żwir
	NASADZENIA BLUSZCZU
	ZIELEN WYSOKA (DRZEWA) Uwaga! Oznaczenie symboliczne. Szerokość na projekcji zieleni.
	ZIELEN ŚREDNIOWYSOKA 1 Uwaga! Nasadzenia zgodnie z projektem zieleni.
	ZIELEN ŚREDNIOWYSOKA 2 Uwaga! Nasadzenia zgodnie z projektem zieleni.
	ZIELEN ŚREDNIOWYSOKA 3 Uwaga! Nasadzenia zgodnie z projektem zieleni.
	OPORKNIKI BETONOWE
	WIATA
	ŁAWKA I KOSZ NA ODPADY
	MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW (WIATA 1)

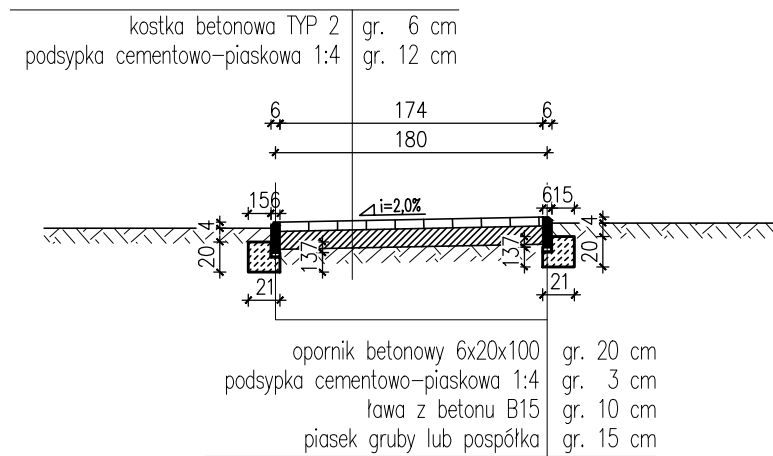
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZOSTAŁ WYKONANY NA KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTYWNYCH PRZEJĘTY DO ZASOBU POMATOWEGO W DNIU 10.05.2019R. POD NR KRSR PZ.2208.2019.775
 PROJEKT OŚWIETLENIA - OSOBNIE OPACZKOWANE
 PROJEKT NIE NIEZBĘDNE W ŚCIEŻYCE PRZYŁĄCZA
 WSZYSTKIE MONTOWANE ELEMENTY NALĄCZA Z PROJEKTYNTEM

PROSTO PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA Alicja Walkusz ul. Batalionów Chtopskich 1c/2 84-300 Łębarok	NUMER WYKONANIA PZT
BRANŻA ARCHYTEKTURA	PROJEKTANT mgr inż. arch. Alicja Walkusz 32/PPOKX/V/2018
TYTUŁ PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:100
	DATA 12.2020.10.

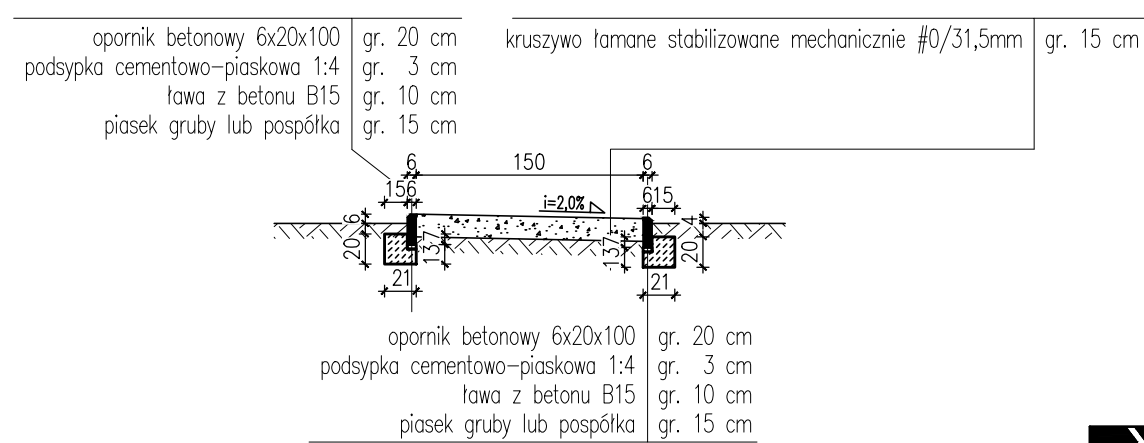
PRZEKRÓJ A-A 1:50



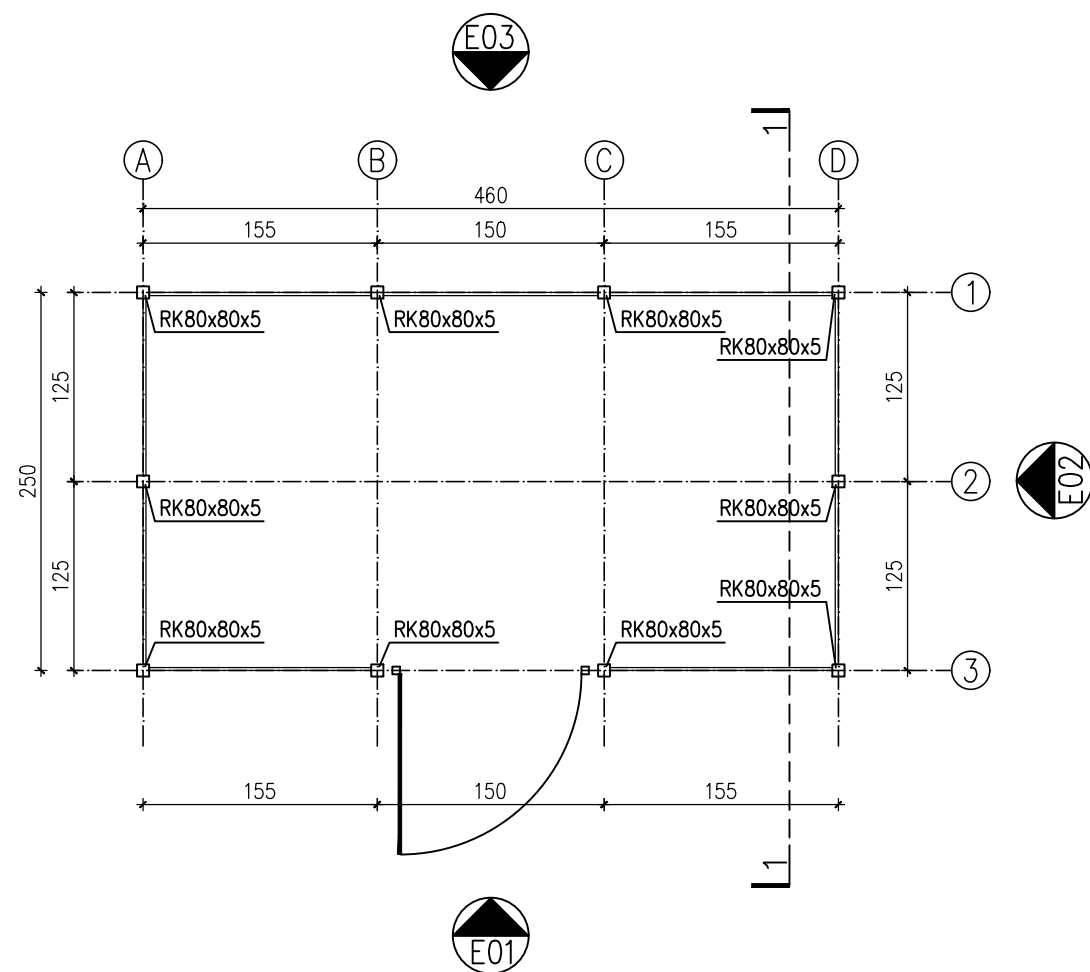
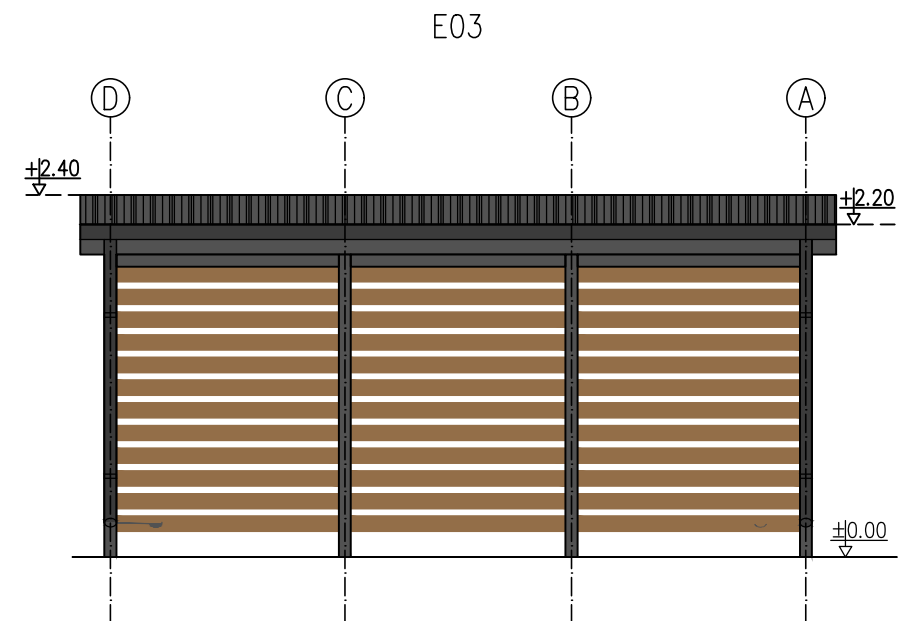
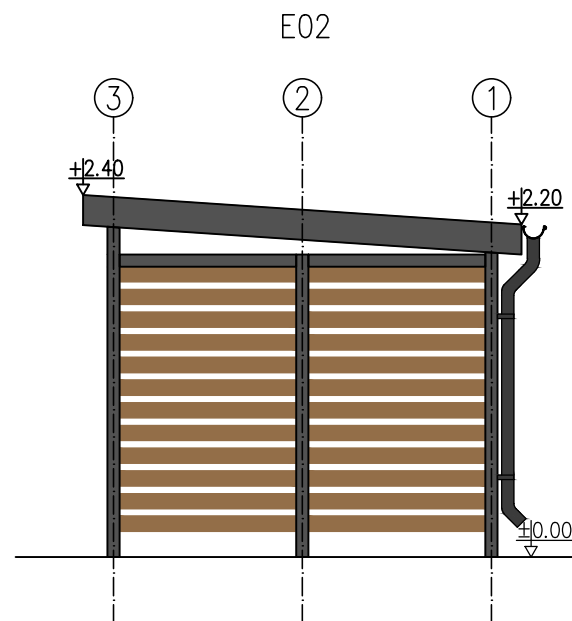
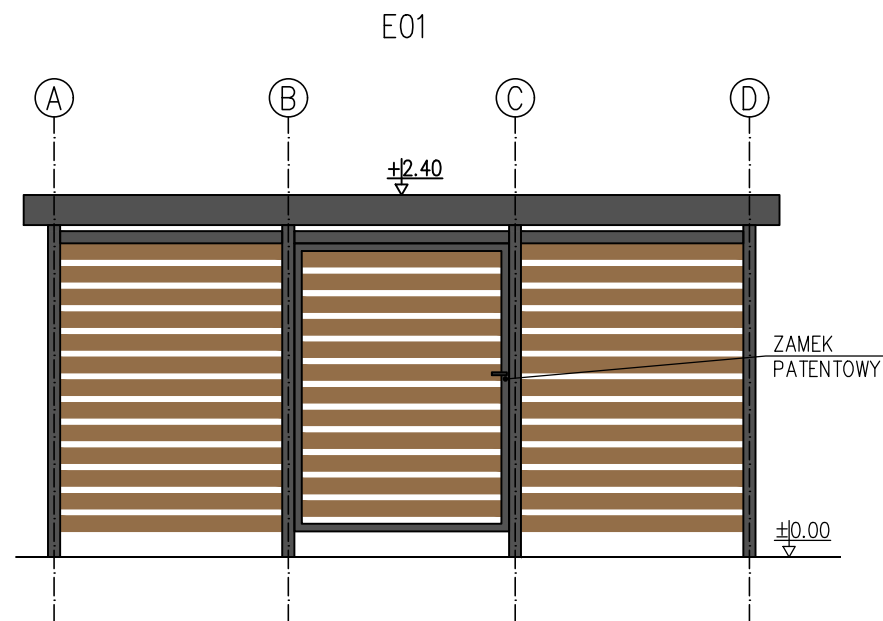
PRZEKRÓJ B-B 1:50



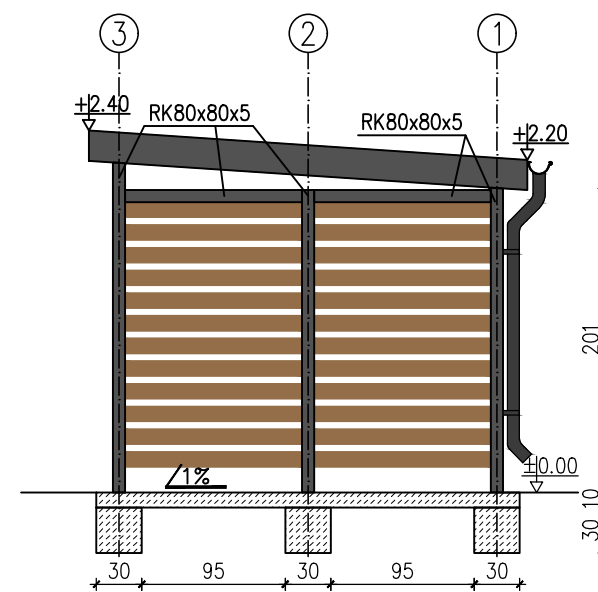
PRZEKRÓJ C-C 1:50



PRO STO	PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Alicja Walkusz ul. Batalionów Chłopskich 1c/2 84-300 Lębork		
	INWESTYCJA/LOKALIZACJA: BUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU: PODWÓRKO WSPOMNIENIOWE DZ. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 OBR 3 LĘBORK	NUMER RYSUNKU: <h1>PZT.2</h1>	
INWESTOR: GMINA MIASTO LĘBORK ul. Armii Krajowej 14 84-300 Lębork	BRANŻA: ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Alicja Walkusz upr. 32/POOKK/V/2018	PODPIS:		
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKROJE PRZEZ NAWIERZCHNIE	Skala: 1:50	Data: 12.2020	Str:



PRZEKRÓJ 1-1



Stal kształtowa – S235JR – konstrukcja stalowa
Beton C16/20

- Beton posadzki zatarty na gładko
- Beton posadzki zaimpregnować preparatami zmniejszającymi chłonność podłoża betonowego oraz poprawiającymi odporność na zaplamienia
- stal malowana proszkowo – kolor antracyt
- konstrukcje wiaty oraz dachu wykonać z profili zamkniętych ocynkowanych ogniowo
- poszycie na ścianach i bramie wykonać z desek kompozytowych kolor teak
- drzwi wiaty należy wyposażać w zamek patentowy

PROSTO PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
Alicja Walkusz
ul. Batalionów Chłopskich 1c/2
84-300 Łęborg

INWESTYCJA/LOKALIZACJA:
BUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU:
PODWÓRKO WSPOMNIENIOWE
DZ. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 OBR 3 ŁĘBORK

NUMER RYSUNKU:
PZT.3

INWESTOR:
GMINA MIASTO ŁĘBORK
ul. Armii Krajowej 14
84-300 Łęborg

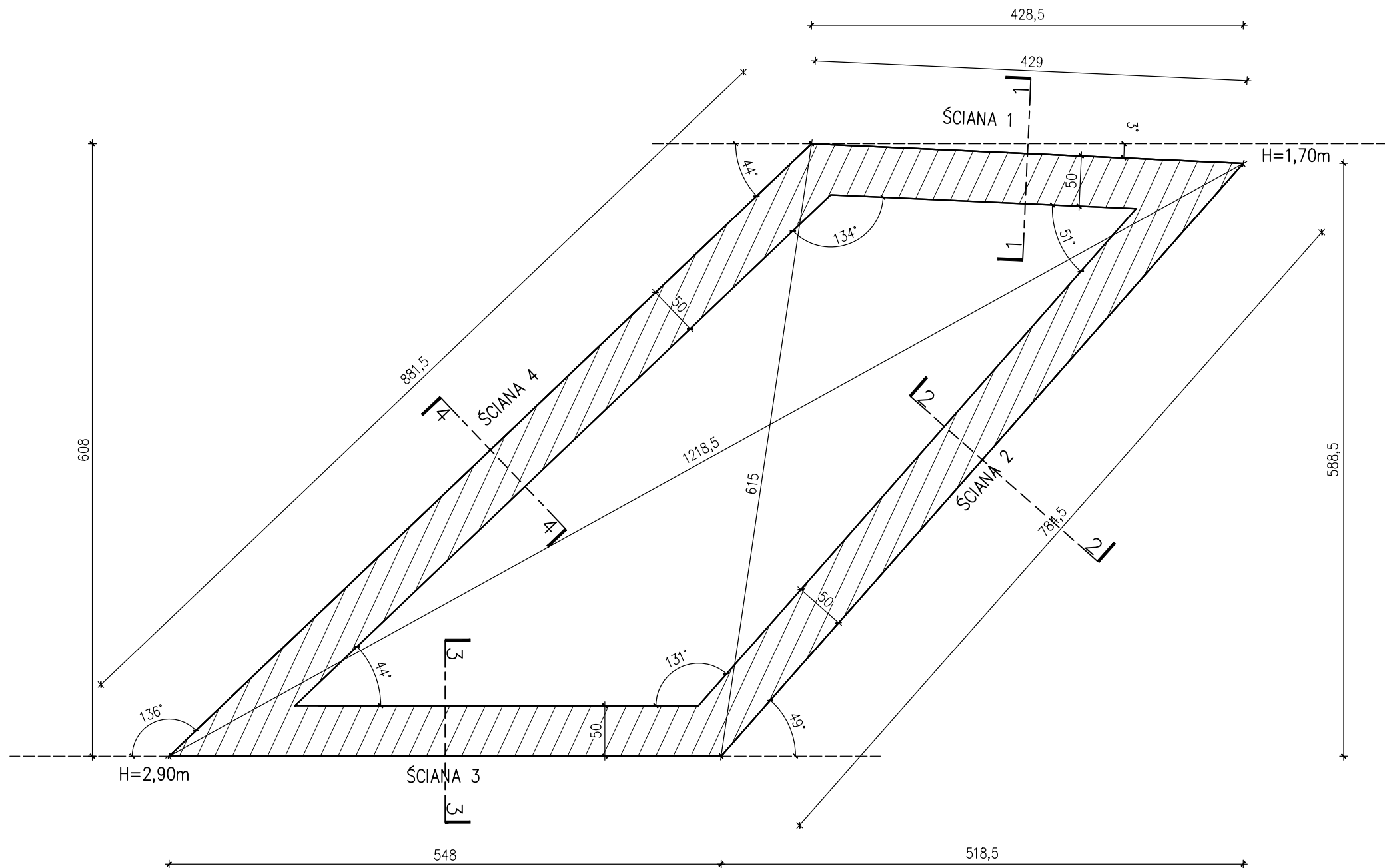
BRANŻA:
ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Alicja Walkusz
upr. 32/POOKK/V/2018

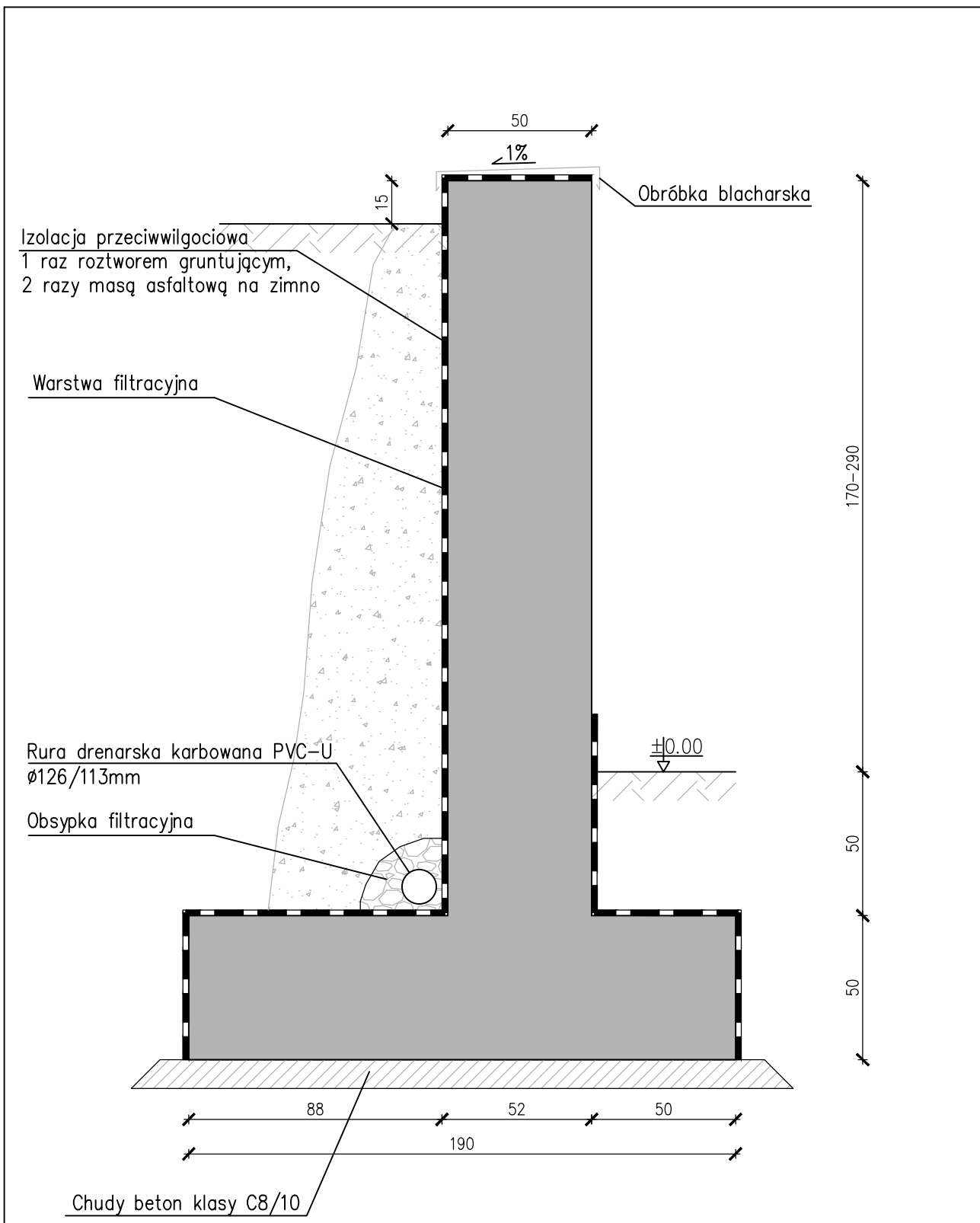
PODPIS:

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT WIATY-RZUT, PRZEKRÓJ, ELEWACJE

Skala: 1:50
Data: 12.2020
Str:



PRO STO			PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Alicja Walkusz ul. Batalionów Chłopskich 1c/2 84-300 Łęborg		
INWESTYCJA/LOKALIZACJA: BUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU: PODWÓRKO WSPOMNIENIOWE DZ. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 OBR 3 ŁĘBORK			NUMER RYSUNKU: PZT.4		
INWESTOR: GMINA MIASTO ŁĘBORK ul. Armii Krajowej 14 84-300 Łęborg			BRANŻA: ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Alicja Walkusz upr. 32/POOKK/V/2018			PODPIS:		
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT MONUMENTU			Skala: 1:50	Data: 12.2020	Str.:



 PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Alicja Walkusz ul. Batalionów Chłopskich 1c/2 84-300 Łęborg		
INWESTYCJA/LOKALIZACJA: BUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU: PODWÓRKO WSPOMNIENIOWE DZ. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 OBR 3 ŁĘBORK	NUMER RYSUNKU: PZT.5	
INWESTOR: GMINA MIASTO ŁĘBORK ul. Armii Krajowej 14 84-300 Łęborg	BRANŻA: KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Kłosowski BK.IIF.7342/1346/98	PODPIS:	
TYTUŁ RYSUNKU: Szczegół odwodnienia	Skala: 1:20	Data: 12.2020
		Str:

Zestawienie zbrojenia dla ściany 1

Nr pręta	Srednica	Długość średnia	Liczba	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		ø8	ø10
Element: Ściana 1					
1	10	287	28		80,36
2	10	247	28		69,16
3	10	278	28		77,84
4	10	420	16		67,20
5	8	230	56	128,80	
6	8	420	34	142,80	
7	8	126	28	35,28	
8	8	51	32	16,32	
Długość ogólna wg średnic			[m]	323,20	294,56
Masa 1 m pręta			[kg]	0,40	0,62
Masa prętów wg średnic			[kg]	129,28	182,63
Masa całkowita			[kg]	311,91	

BETON: C16/20
 STAL: 34GS
 St3S

Nominalna grubość otuliny: $c_{nom}=50mm$
 Średnica gięcia prętów: 4ø
 Długość zakładu: min. 40ø
 Chudy beton C8/10 (B10) gr. 10cm

UWAGA:

- Monument należy wykonać na warstwie betonu podkładowego C8/10(B10) gr. 10cm
- Zbrojenie na długości należy łączyć na zakład min 60cm. Połączenia te powinny być względem siebie przesunięte. Pręty kotwić w ścianach poprzecznych
- Posadowienie na nienaruszonym gruncie
- Dno wykopu podlega odbiorowi i wpisowi do dziennika budowy

PROSTO PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
 Alicja Walkusz
 ul. Batalionów Chłopskich 1c/2
 84-300 Lębork

INWESTYCJA/LOKALIZACJA:
 BUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU:
 PODWÓRKO WSPOMNIENIOWE
 DZ. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 OBR 3 LĘBORK

NUMER RYSUNKU:
 PZT.6

INWESTOR:
 GMINA MIASTO LĘBORK
 ul. Armii Krajowej 14
 84-300 Lębork

BRANŻA:
 KONSTRUKCJA

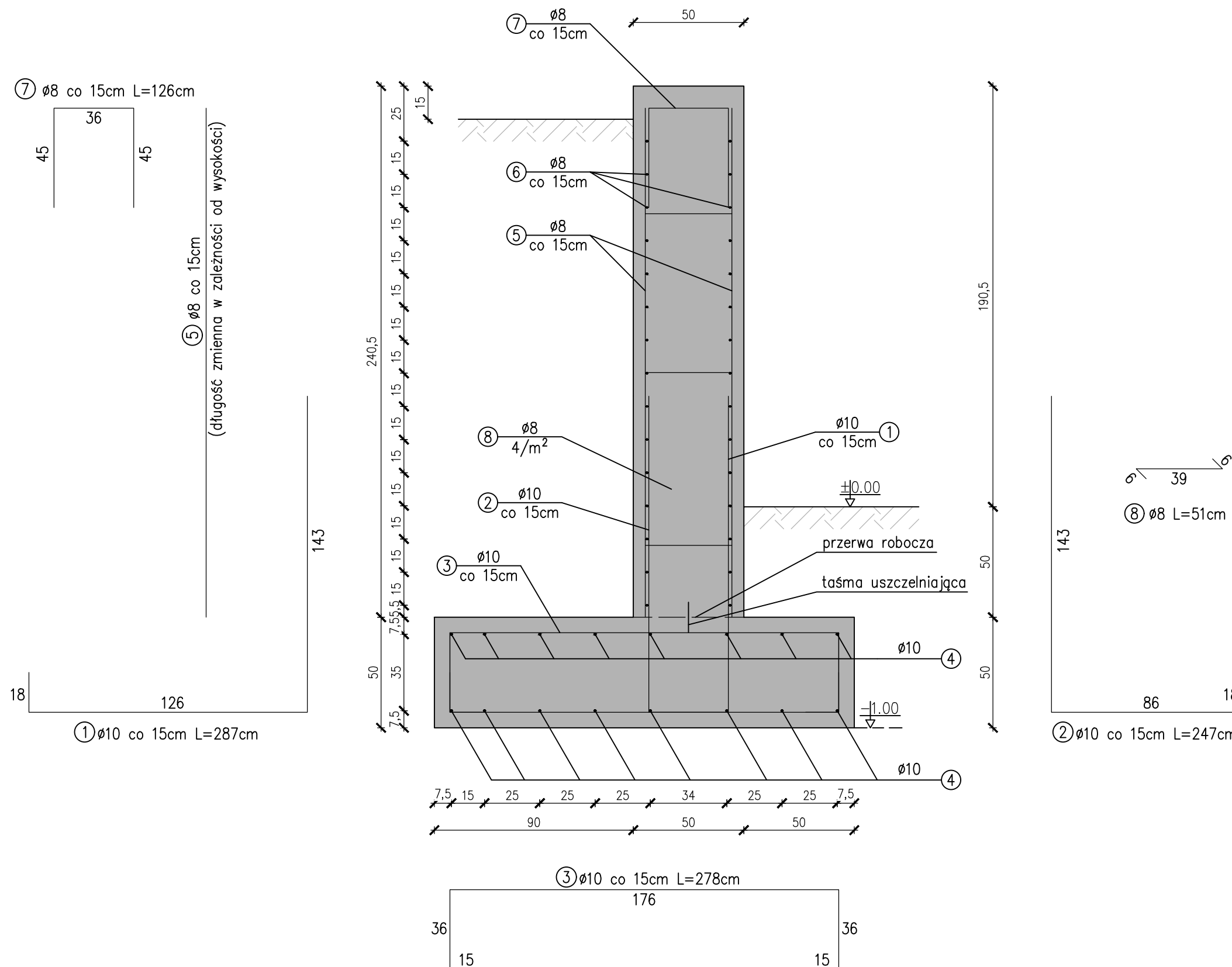
PROJEKTANT:
 mgr inż. Piotr Kłosowski
 BK.IIF.7342/1346/98

PODPIS:

TYTUŁ RYSUNKU:
 ZBROJENIE MONUMENTU-Przekrój 1-1

Skala: 1:20
 Data: 12.2020
 Str:

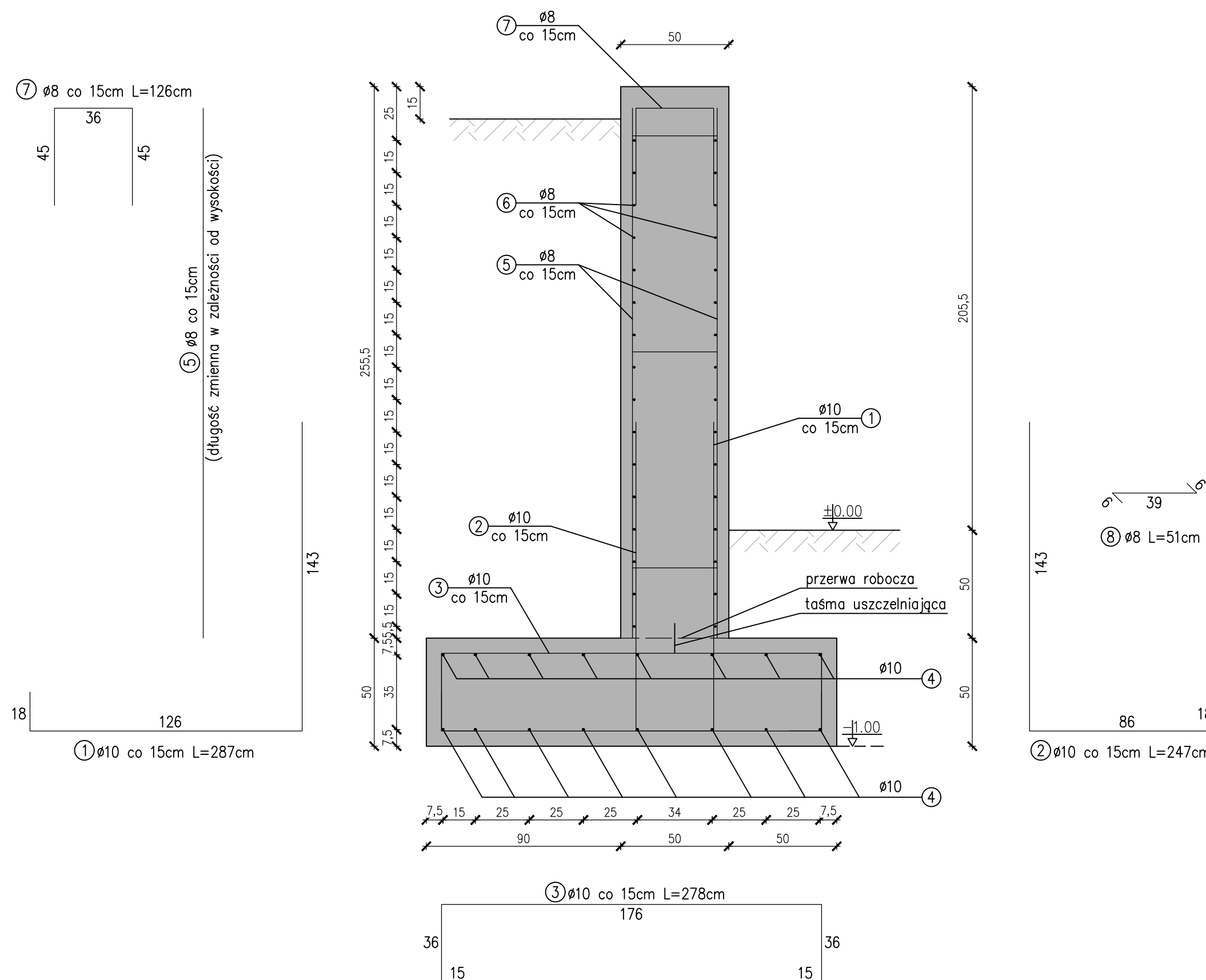
Przekrój 1-1



Zestawienie zbrojenia dla ściany 2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość średnia [cm]	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]		
				ø8	ø10	
Element: Ściana 2						
1	10	287	52		149,24	
2	10	247	52		128,44	
3	10	278	52		144,56	
4	10	774	16		123,84	
5	8	245	104	254,80		
6	8	774	38	294,12		
7	8	126	52	65,52		
8	8	51	64	32,64		
Długość ogólna wg średnic				[m]	647,08	546,08
Masa 1 m pręta				[kg]	0,40	0,62
Masa prętów wg średnic				[kg]	258,83	338,57
Masa całkowita				[kg]	597,40	

Przekrój 2-2



BETON: C16/20
 STAL: 34GS
 St3S

Nominalna grubość otuliny: $c_{nom}=50\text{mm}$
 Średnica gięcia prętów: 4ø
 Długość zakładu: min. 40ø
 Chudy beton C8/10 (B10) gr. 10cm

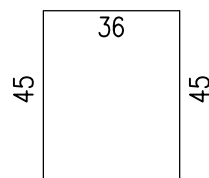
UWAGA:

- Monument należy wykonać na warstwie betonu podkładowego C8/10(B10) gr. 10cm
- Zbrojenie na długości należy łączyć na zakład min 60cm. Połączenia te powinny być względem siebie przesunięte. Pręty kotwić w ścianach poprzecznych
- Posadowienie na nienaruszonym gruncie
- Dno wykopu podlega odbiorowi i wpisowi do dziennika budowy

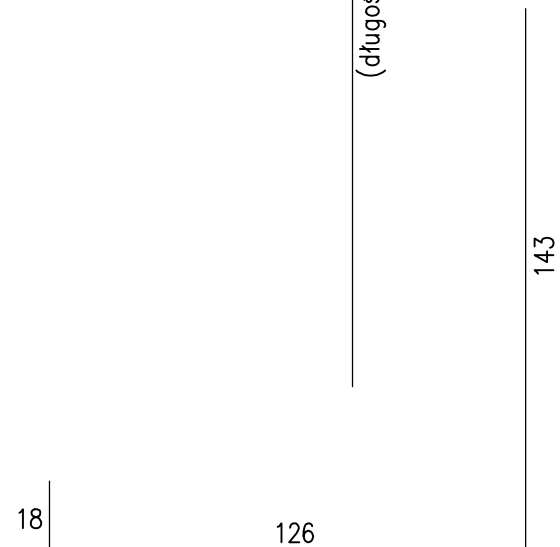
PROSTO PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Alicja Walkusz ul. Batalionów Chłopskich 1c/2 84-300 Lębork	
INWESTYCJA/LOKALIZACJA: BUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU: PODWÓRKO WSPOMNIENIOWE DZ. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 OBR 3 LĘBORK	NUMER RYSUNKU: PZT.7
INWESTOR: GMINA MIASTO LĘBORK ul. Armii Krajowej 14 84-300 Lębork	BRANŻA: KONSTRUKCJA
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Kłosowski BK.IIF.7342/1346/98	PODPIS:
TYTUŁ RYSUNKU: ZBROJENIE MONUMENTU-Przekrój 2-2	Skala: 1:20 Data: 12.2020 Str:

Przekrój 3-3

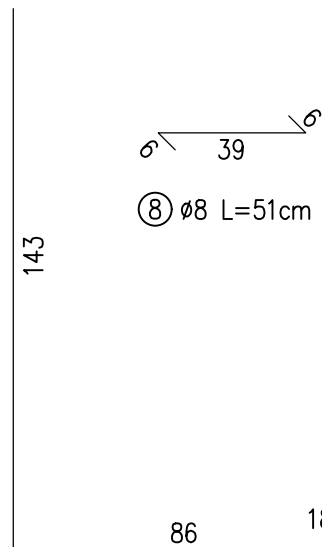
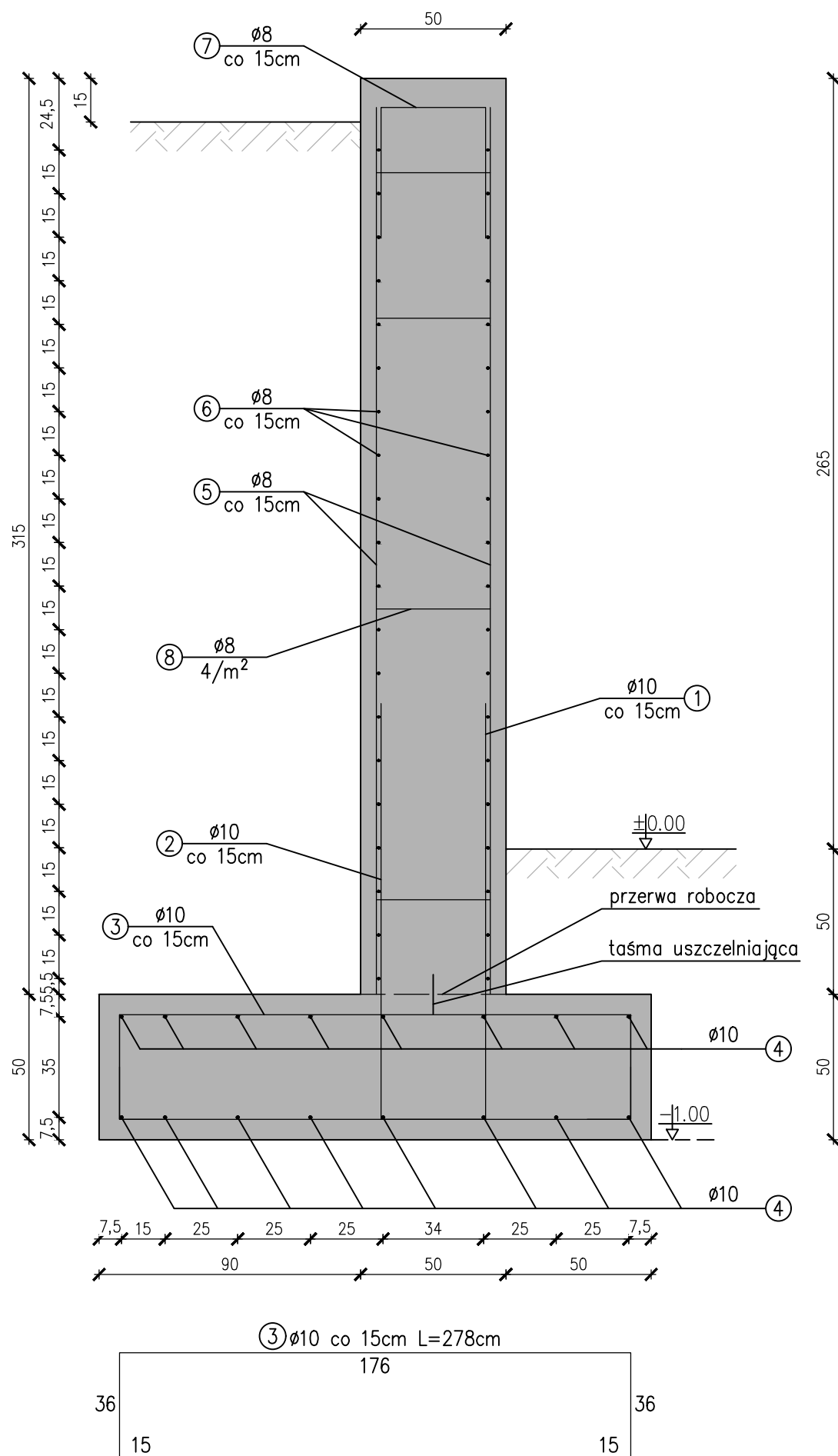
⑦ $\varnothing 8$ co 15cm L=126cm



⑤ $\varnothing 8$ co 15cm
(długość zmienna w zależności od wysokości)



① $\varnothing 10$ co 15cm L=287cm



② $\varnothing 10$ co 15cm L=247cm

Zestawienie zbrojenia dla ściany 3

Nr pręta	Średnica	Długość średnia	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]		
	[mm]	[cm]		$\varnothing 8$	$\varnothing 10$	
Element: Ściana 3						
1	10	287	36		103,32	
2	10	247	36		88,92	
3	10	278	36		100,08	
4	10	538	16		86,08	
5	8	305	72	219,60		
6	8	538	46	247,48		
7	8	126	36	45,36		
8	8	51	58	29,58		
Długość ogólna wg średnic				[m]	542,02	378,40
Masa 1 m pręta				[kg]	0,40	0,62
Masa prętów wg średnic				[kg]	216,81	234,61
Masa całkowita				[kg]	451,42	

BETON: C16/20
STAL: 34GS
St3S

Nominalna grubość otuliny: $c_{nom}=50\text{mm}$
Średnica gięcia prętów: $4\varnothing$
Długość zakładu: min. $40\varnothing$
Chudy beton C8/10 (B10) gr. 10cm

UWAGA:

- Monument należy wykonać na warstwie betonu podkładowego C8/10(B10) gr. 10cm
- Zbrojenie na długości należy łączyć na zakład min 60cm. Połączenia te powinny być względem siebie przesunięte. Pręty kotwić w ścianach poprzecznych
- Posadowienie na nienaruszonym gruncie
- Dno wykopu podlega odbiorowi i wpisowi do dziennika budowy

PROSTO PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
Alicja Walkusz
ul. Batalionów Chłopskich 1c/2
84-300 Łęborg

INWESTYCJA/LOKALIZACJA:
BUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU:
PODWÓRKO WSPOMNIENIOWE
DZ. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 OBR 3 ŁĘBORK

NUMER RYSUNKU:
PZT.8

INWESTOR:
GMINA MIASTO ŁĘBORK
ul. Armii Krajowej 14
84-300 Łęborg

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

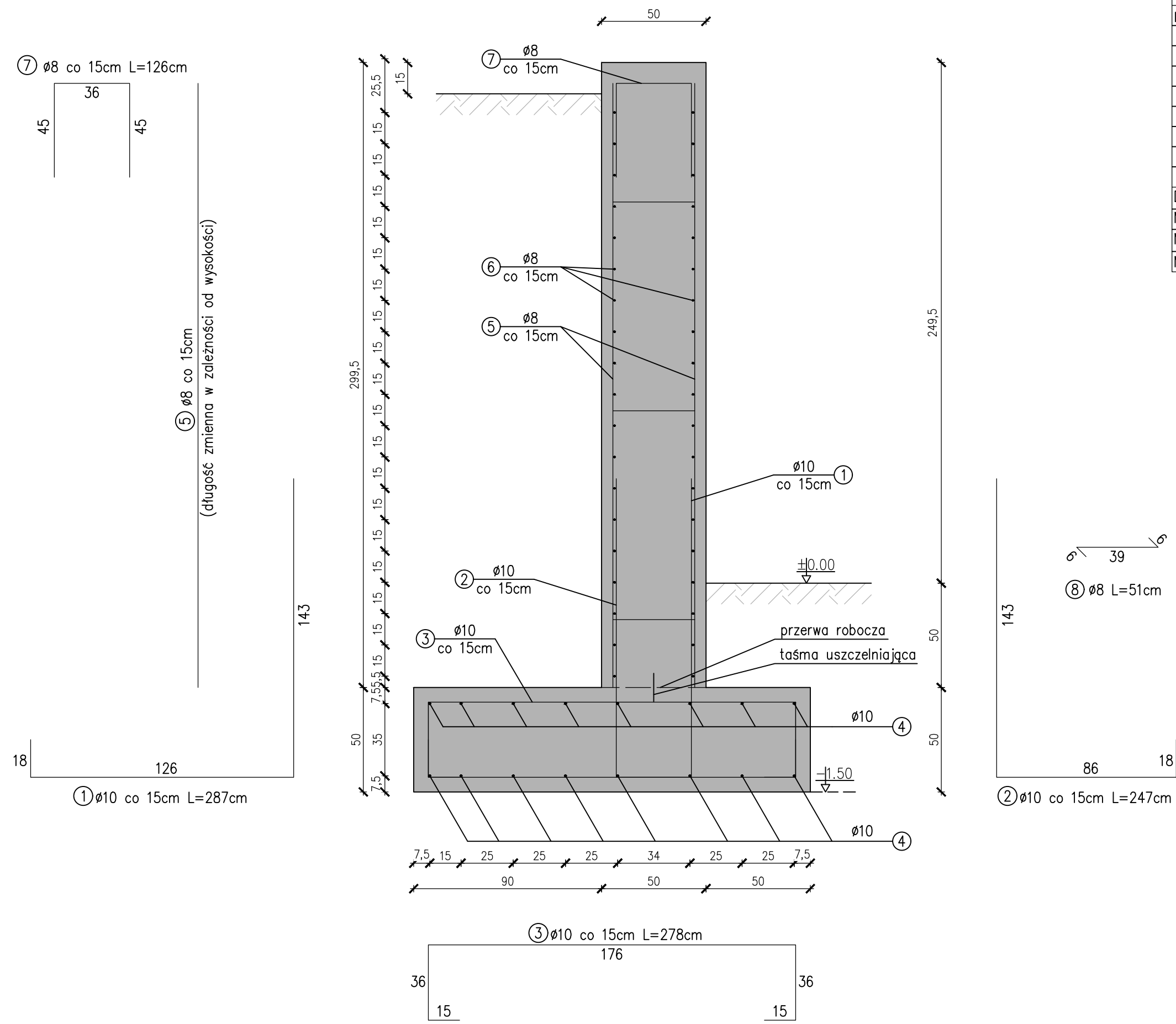
PROJEKTANT:
mgr inż. Piotr Kłosowski
BK.IIF.7342/1346/98

PODPIS:

TYTUŁ RYSUNKU:
ZBROJENIE MONUMENTU-Przekrój 3-3

Skala: 1:20
Data: 12.2020
Str:

Przekrój 4-4



Zestawienie zbrojenia dla ściany 4

Nr pręta	Średnica	Długość średnia	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		Ø8	Ø10
Element: Ściana 4					
1	10	287	59		169,33
2	10	247	59		145,73
3	10	278	59		164,02
4	10	871	16		139,36
5	8	289	118	341,02	
6	8	871	46	400,66	
7	8	126	59	74,34	
8	8	51	88	44,88	
Długość ogólna wg średnic			[m]	860,90	618,44
Masa 1 m pręta			[kg]	0,40	0,62
Masa prętów wg średnic			[kg]	344,36	383,43
Masa całkowita			[kg]	727,79	

BETON: C16/20
 STAL: 34GS
 St3S

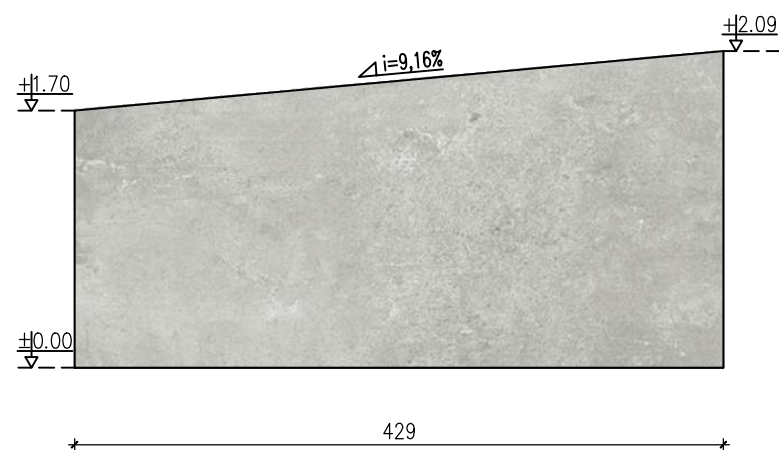
Nominalna grubość otuliny: $c_{nom}=50mm$
 Średnica gięcia prętów: 4Ø
 Długość zakładu: min. 40Ø
 Chudy beton C8/10 (B10) gr. 10cm

- UWAGA:**
- Monument należy wykonać na warstwie betonu podkładowego C8/10(B10) gr. 10cm
 - Zbrojenie na długości należy łączyć na zakład min 60cm. Połączenia te powinny być względem siebie przesunięte. Pręty kotwić w ścianach poprzecznych
 - Posadowienie na nienaruszonym gruncie
 - Dno wykopu podlega odbiorowi i wpisowi do dziennika budowy

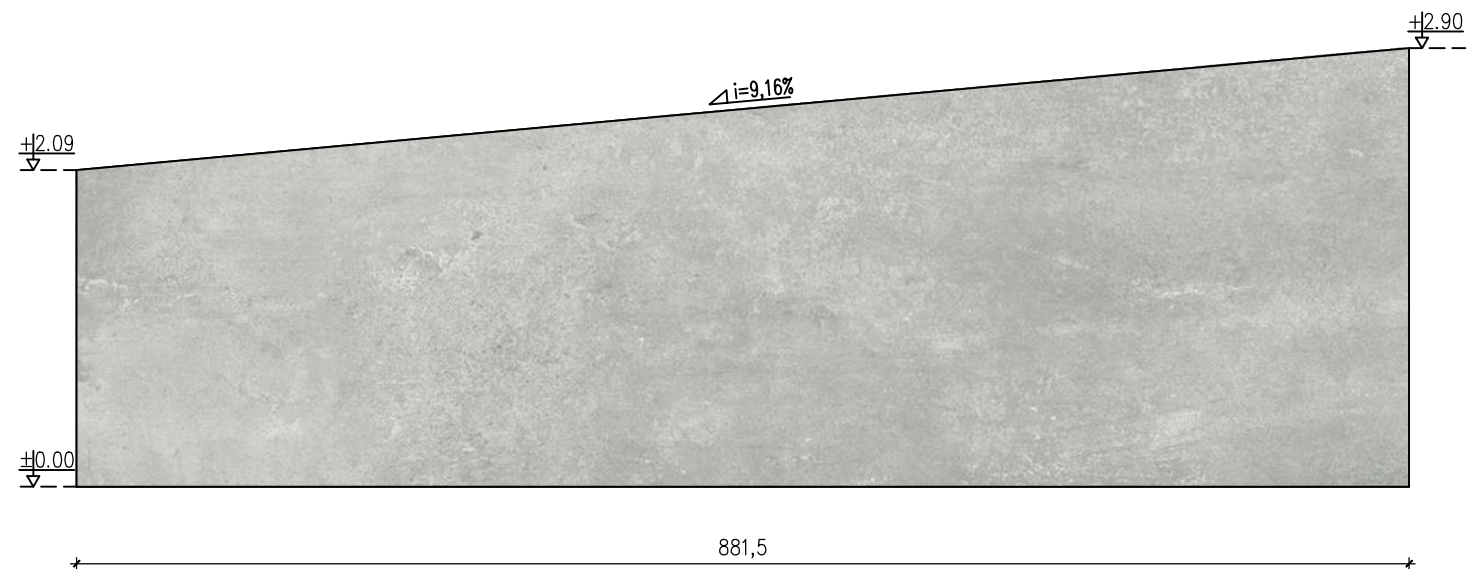
PROSTO PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
 Alicja Walkusz
 ul. Batalionów Chłopskich 1c/2
 84-300 Łęborg

INWESTYCJA/LOKALIZACJA: BUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU: PODWÓRKO WSPOMNIENIOWE DZ. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 OBR 3 ŁĘBORK	NUMER RYSUNKU: PZT.9
INWESTOR: GMINA MIASTO ŁĘBORK ul. Armii Krajowej 14 84-300 Łęborg	BRANŻA: KONSTRUKCJA
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Kłosowski BK.IIF.7342/1346/98	PODPIS:
TYTUŁ RYSUNKU: ZBROJENIE MONUMENTU-Przekrój 4-4	Skala: 1:20 Data: 12.2020 Str:

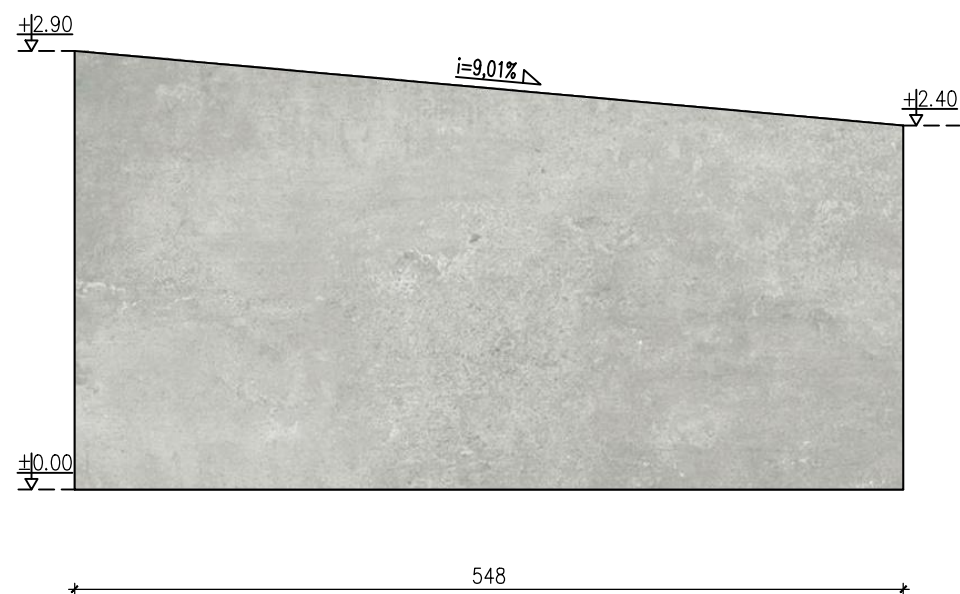
ŚCIANA 1



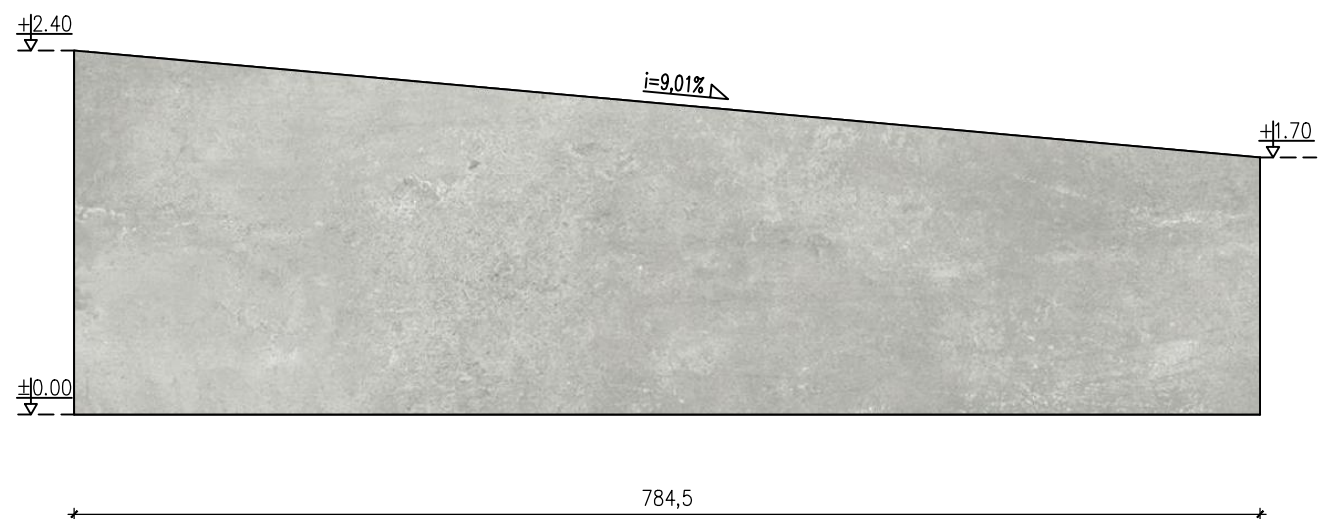
ŚCIANA 4



ŚCIANA 3



ŚCIANA 2



Uwaga!!!

- Dobór pczj, wierszy majcych znależ si na monumencie należy uzgodni z komisją do spraw rewitalizacji oraz z plastykiem miejskim
- Wysokość tekstu 20cm, czcionka Trebuchet, głębokość 1cm

PROSTO PROSTO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Alicja Walkusz ul. Batalionów Chłopskich 1c/2 84-300 Łęborg		
INWESTYCJA/LOKALIZACJA: BUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU: PODWÓRKO WSPOMNIENIOWE DZ. 293/3, 294, 295, 296/1, 297/2, 311 OBR 3 ŁĘBORK	NUMER RYSUNKU: PZT.10	
INWESTOR: GMINA MIASTO ŁĘBORK ul. Armii Krajowej 14 84-300 Łęborg	BRANŻA: ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Alicja Walkusz upr. 32/POOKK/V/2018	PODPIS:	
TYTUŁ RYSUNKU: KŁADY ŚCIAN MONUMENTU	Skala: 1:50 Data: 12.2020 Str:	