

Henryk Gąsior Projektowanie i Doradztwo Inwestycyjne
„PROJEKT-DOM”
37-600 Lubaczów os. Jagiellonów 3/11 tel. 697-611-385

PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT : Remont schodów zewnętrznych , schodów terenowych,
ogrodzenia od strony ul. Sanatoryjnej oraz elementów małej
architektury w nieruchomości Funduszu Składkowego Ubezpieczenia
Społecznego Rolników

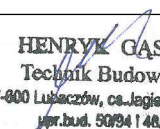
Adres obiektu: 37-620 Horyniec Zdrój
Ul. Sanatoryjna 2

Nr ewidencyjny działki : 898/3, 898/4 , 898/8 i 899/1
Obręb 0002 Horyniec Zdrój
Jednostka ewidencyjna: 180903_2 Horyniec Zdrój

INWESTOR :Fundusz Składkowy
Ubezpieczenia Społecznego Rolników
Ul. Stanisława Moniuszki 1 A
00-014 Warszawa

Opracowanie zawiera:

- Plan sytuacyjny zagospodarowania działki
- Projekt architektoniczno- budowlany

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA OPRACOWANIA	UPRAWNIENIA	PIECZĄTKA PODPIS
Konstrukcyjno-budowlana – kierownik jednostki projektowej Opracowanie	Henryk Gąsior Lubaczów os. Jagiellonów 3/11		7342/50/94 Architektoniczne i konstrukcyjno- budowlane	 HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, os. Jagiellonów 3/11 por.bud. 50/94 / 48/83



Opis techniczny

Do planu sytuacyjnego zagospodarowania działki

I. Opis działki: Działka budowlana położona jest w m-ci Horyniec Zdrój ul. Sanatoryjna . Działka budowlana o nr : 898/3 ,898/4 , 898/8 i 899/1 jest działką zabudowaną .

II. Istniejący stan zagospodarowania działki:

Działka na której projektuję się remont schodów zewnętrznych, schodów terenowych, ogrodzenia od strony ul. Sanatoryjnej oraz elementów malej architektury jest terenem płaskim .

Grunt wykazuje się dobrymi właściwościami mechanicznymi i jest odpowiedni do posadowienia budynków.

Wjazd na działkę – istniejący zjazd publiczny z drogi publicznej ul. Sanatoryjna nr ewid. działki drogowej 474/1

III .Obiekty projektowane :

1.Projektuję się roboty remontowe na terenie obiektów sanatoryjnych należących o CRR KRUS

IV . Obiekty istniejące : w/w działka jest działką zabudowaną budynkami sanatorium CRR KRUS i basenem .

V. 1.Posadowienie obiektu – od strony południowej przy ul. Sanatoryjnej na wysokości połączenia basenu i części hotelowej sanatorium.

VI. Geotechnika

Projektowana inwestycja należy do I kategorii geotechnicznej , odpowiadającej prostym warunkom geologiczno – hydraulicznym , nie wymagającym specjalnego posadowienia budynku . W projekcie przyjęto parametry geotechniczne dla średnio spoistych glin pylastych w stanie plastycznym dających opór jednostkowy podłoża gruntowego od 150 kPa do 417 kPa

VII. Układ komunikacyjny – istniejący zjazd publiczny z ul. Sanatoryjnej nr . ewd. działki 474/1

VIII. Zieleń – nie przewiduję się wycinki drzew i krzewów znajdujących się na terenie omawianej działki .

IX . Ochrona konserwatorska – na działce nie znajdują się obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej i nie są wpisane do rejestru zabytków .

X. Ochrona środowiska

Opracowany projekt budowlany dotyczący oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko pozwala uznać iż projekt budowlany w pełni dotrzymuje obowiązujące przepisy dotyczące ochrony środowiska .

Projektowana budowa remont nie należy do inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi ani mogących pogorszyć środowiska (Rozporządzenie Rady ministrów z 09.11.2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko Dz.U. z 2010r Nr.213 poz.1397),

Obszar planowanej inwestycji nie leży w granicach obszaru Natura 2000 .

Lokalizacja inwestycji nie narusza ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody , w tym zapisów z zakresu ochrony gruntowej

(Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011r w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt Dz.U. z 237 poz.1419).

Na terenie planowanej inwestycji nie występują chronione gatunki roślin w myśl :

(Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.01.2012 w sprawie ochrony gatunkowej roślin Dz.U. z 2012 r poz 81) i dziko rosnące grzyby chronione,

(Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.07.2004 w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną Dz.U. Nr 168 poz.1765)

Teren działki o nr ewid. 898/3 , 898/4 , 898/8 i 899/1 nie jest położony w Obszarze Górniczym i na działkach sąsiednich nie jest prowadzona eksploatacja górnicza

XI. Dane charakterystyczne dla przedmiotowej inwestycji

Forma architektoniczna projektowanej inwestycji odpowiada jego funkcji , nawiązując przestrzennie do otaczającej zabudowy i jest zgodna z MPZP.

XII. Obszar oddziaływania obiektów , o którym mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1c i art.34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 poz 1409 z p.zm), obejmują nieruchomość o nr ewid. gruntu 898/3 , 898/4 , 898/8 i 899/1 działka inwestora . Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się na działce , na której został projektowany , a stroną postępowania w sprawie o wydanie pozwolenia na budowę będzie inwestor .

XIII. Uwagi końcowe

Zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym do robót budowlanych (w tym wytyczenia budynku) można przystąpić po zawiadomieniu organu Państwowego Nadzoru Budowlanego o rozpoczęciu robót i ustanowienia kierownika budowy .

Za zgodą projektanta można w trakcie budowy wprowadzić zmiany w stosunku do zatwierdzonego projektu o ile nie dotyczą one : zakresu objętego projektem zagospodarowania działki lub terenu , kubatury , pow. zabudowy , wysokości , długości i szerokości budynku , liczby kondygnacji , zmiany sposobu użytkowania , ustaleń miejscowego plany zagospodarowania przestrzennego i nie wymagają uzyskania opinii , uzgodnień pozwoleń i innych dokumentów .

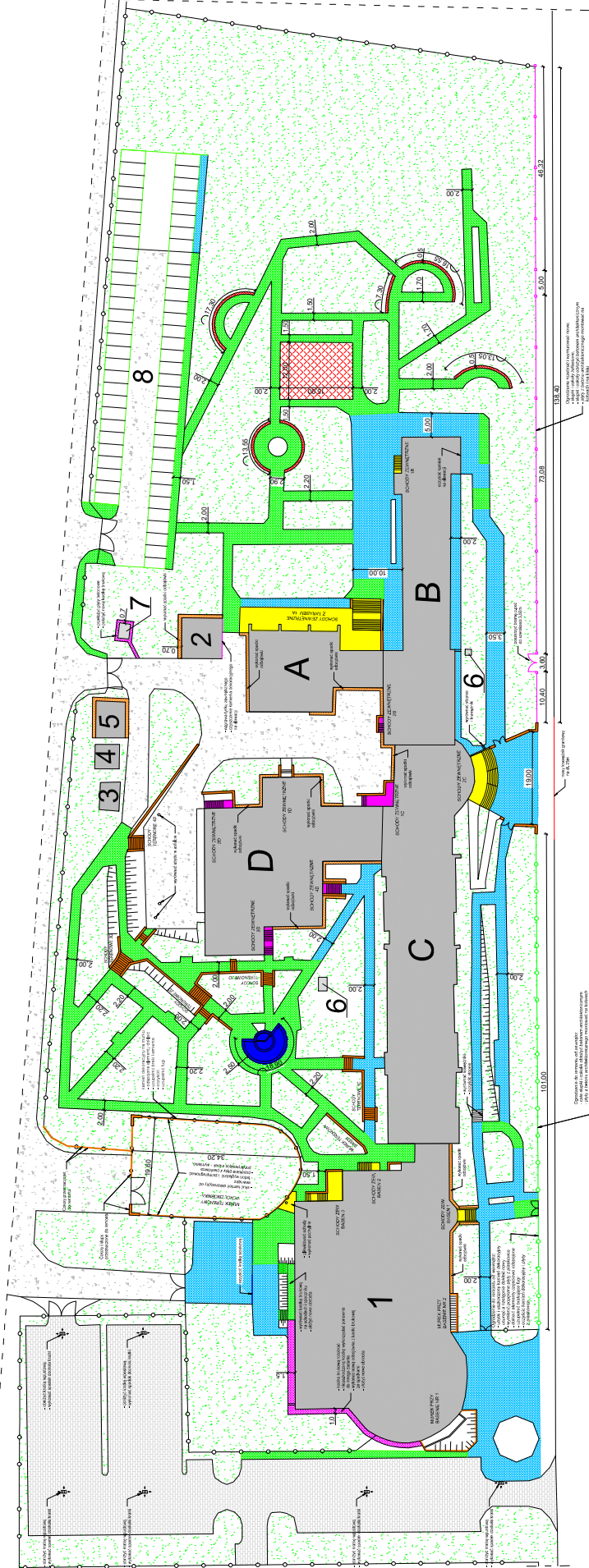
RZUT PRZYZIEMIA
Skala 1:250

LEGENDA

SYMBOL	OPIS
ABCD	BUDYNIU LUB INNEJ BUDOWLI
1	BUDYNEK OSZCZĘDZĄCY
2	BUDYNEK OSZCZĘDZĄCY
3	BUDYNEK OSZCZĘDZĄCY
4	BUDYNEK OSZCZĘDZĄCY
5	BUDYNEK OSZCZĘDZĄCY
6	MIEJSCE WYKONANIA PRACY
7	PARKING
8	WYKONANIE PRACY
9	WYKONANIE PRACY
10	WYKONANIE PRACY
11	WYKONANIE PRACY
12	WYKONANIE PRACY
13	WYKONANIE PRACY
14	WYKONANIE PRACY
15	WYKONANIE PRACY
16	WYKONANIE PRACY
17	WYKONANIE PRACY
18	WYKONANIE PRACY
19	WYKONANIE PRACY
20	WYKONANIE PRACY
21	WYKONANIE PRACY
22	WYKONANIE PRACY
23	WYKONANIE PRACY
24	WYKONANIE PRACY
25	WYKONANIE PRACY
26	WYKONANIE PRACY
27	WYKONANIE PRACY
28	WYKONANIE PRACY
29	WYKONANIE PRACY
30	WYKONANIE PRACY
31	WYKONANIE PRACY
32	WYKONANIE PRACY
33	WYKONANIE PRACY
34	WYKONANIE PRACY
35	WYKONANIE PRACY
36	WYKONANIE PRACY
37	WYKONANIE PRACY
38	WYKONANIE PRACY
39	WYKONANIE PRACY
40	WYKONANIE PRACY
41	WYKONANIE PRACY
42	WYKONANIE PRACY
43	WYKONANIE PRACY
44	WYKONANIE PRACY
45	WYKONANIE PRACY
46	WYKONANIE PRACY
47	WYKONANIE PRACY
48	WYKONANIE PRACY
49	WYKONANIE PRACY
50	WYKONANIE PRACY

LEGIJA	OPIS
1	WYKONANIE PRACY
2	WYKONANIE PRACY
3	WYKONANIE PRACY
4	WYKONANIE PRACY
5	WYKONANIE PRACY
6	WYKONANIE PRACY
7	WYKONANIE PRACY
8	WYKONANIE PRACY
9	WYKONANIE PRACY
10	WYKONANIE PRACY
11	WYKONANIE PRACY
12	WYKONANIE PRACY
13	WYKONANIE PRACY
14	WYKONANIE PRACY
15	WYKONANIE PRACY
16	WYKONANIE PRACY
17	WYKONANIE PRACY
18	WYKONANIE PRACY
19	WYKONANIE PRACY
20	WYKONANIE PRACY
21	WYKONANIE PRACY
22	WYKONANIE PRACY
23	WYKONANIE PRACY
24	WYKONANIE PRACY
25	WYKONANIE PRACY
26	WYKONANIE PRACY
27	WYKONANIE PRACY
28	WYKONANIE PRACY
29	WYKONANIE PRACY
30	WYKONANIE PRACY
31	WYKONANIE PRACY
32	WYKONANIE PRACY
33	WYKONANIE PRACY
34	WYKONANIE PRACY
35	WYKONANIE PRACY
36	WYKONANIE PRACY
37	WYKONANIE PRACY
38	WYKONANIE PRACY
39	WYKONANIE PRACY
40	WYKONANIE PRACY
41	WYKONANIE PRACY
42	WYKONANIE PRACY
43	WYKONANIE PRACY
44	WYKONANIE PRACY
45	WYKONANIE PRACY
46	WYKONANIE PRACY
47	WYKONANIE PRACY
48	WYKONANIE PRACY
49	WYKONANIE PRACY
50	WYKONANIE PRACY

OPIS	SYMBOL
WYKONANIE PRACY	1
WYKONANIE PRACY	2
WYKONANIE PRACY	3
WYKONANIE PRACY	4
WYKONANIE PRACY	5
WYKONANIE PRACY	6
WYKONANIE PRACY	7
WYKONANIE PRACY	8
WYKONANIE PRACY	9
WYKONANIE PRACY	10
WYKONANIE PRACY	11
WYKONANIE PRACY	12
WYKONANIE PRACY	13
WYKONANIE PRACY	14
WYKONANIE PRACY	15
WYKONANIE PRACY	16
WYKONANIE PRACY	17
WYKONANIE PRACY	18
WYKONANIE PRACY	19
WYKONANIE PRACY	20
WYKONANIE PRACY	21
WYKONANIE PRACY	22
WYKONANIE PRACY	23
WYKONANIE PRACY	24
WYKONANIE PRACY	25
WYKONANIE PRACY	26
WYKONANIE PRACY	27
WYKONANIE PRACY	28
WYKONANIE PRACY	29
WYKONANIE PRACY	30
WYKONANIE PRACY	31
WYKONANIE PRACY	32
WYKONANIE PRACY	33
WYKONANIE PRACY	34
WYKONANIE PRACY	35
WYKONANIE PRACY	36
WYKONANIE PRACY	37
WYKONANIE PRACY	38
WYKONANIE PRACY	39
WYKONANIE PRACY	40
WYKONANIE PRACY	41
WYKONANIE PRACY	42
WYKONANIE PRACY	43
WYKONANIE PRACY	44
WYKONANIE PRACY	45
WYKONANIE PRACY	46
WYKONANIE PRACY	47
WYKONANIE PRACY	48
WYKONANIE PRACY	49
WYKONANIE PRACY	50



Opis: 1. WYKONANIE PRACY
2. WYKONANIE PRACY
3. WYKONANIE PRACY
4. WYKONANIE PRACY
5. WYKONANIE PRACY
6. WYKONANIE PRACY
7. WYKONANIE PRACY
8. WYKONANIE PRACY

Opis techniczny

1. Podstawa formalno-prawna

- zlecenie inwestora
- dokumentacja fotograficzna
- wizja lokalna i inwentaryzacja obiektu
- mapa zasadnicza terenu
- obowiązujące przepisy , normy i uzgodnienia z przedstawicielami inwestora

2. Opis stanu istniejącego

Omawiane obiekty CRR KRUS zlokalizowane w m-ci Horyniec Zdrój ul. Sanatoryjna nr 2. Są to budynki bazy noclegowej, bazy zabiegowej , budynek krytej pływalni z salami odnowy biologicznej i parkingi wraz z drogami wewnętrznymi. Wejście główne do budynków od strony ul. Sanatoryjnej.

3. Plan sytuacyjny zagospodarowania terenu

Działka budowlana na której znajdują się obiekty CRR KRUS należą do inwestora , działki te zabudowane są obiektami służącymi do celów rehabilitacyjno- leczniczych z zapleczem gastronomicznym (kuchnia, jadalnia) , kryta pływalnia z salami odnowy biologicznej, ciągi komunikacyjne wraz z parkingami dla pracowników i gości hotelowych. Cały kompleks obiektów sanatoryjny ogrodzony trwałąm ogrodzeniem.

Ochrona konserwatorska – na działce nie znajdują się obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej i nie są wpisane do rejestru zabytków .

Na terenie działki nie są prowadzone prace górnicze i cały obiekt nie leży w strefie zagrożeń górniczych oraz nie jest położony w Obszarze Górniczym Gazu Ziarnego.

Budynki wyposażone są w następującą instalację:

- wodociągowa
- kanalizacyjna
- elektryczna
- gazowa z własną kotłownią gazową
- centralnego ogrzewania
- odgromowa

Obiekty sanatoryjne są po wykonaniu robót budowlanych polegających na termomodernizacji obiektu.

4. Zakres robót budowlanych:

1. Rozbiórka brodzika dla dzieci wraz z sianiem trawy .
2. Rozbiórka siedzisk ogrodowych z uzupełnieniem kostki betonowej i sianiem trawy
3. Rozbiórka płytki odbojowej i wykonanie nowej przy basenie od strony północno-wschodniej
4. Naprawa płytki odbojowej zgodnie z planem sytuacyjnym
5. Naprawa chodników i dróg wewnętrznych
6. Remont schodów wejściowych i przystosowanie ich do obowiązujących przepisów .
7. Remont schodów zewnętrznych z tarasem przy kawiarni.
8. Remont pozostałych schodów zewnętrznych przy budynkach.
9. Remont schodów terenowych
10. Naprawa murku przy basenie.
11. Remont fontanny.
12. Remont murku wokół zbiorników.
13. Regulacja poziomu kratek ściekowych.
14. Demontaż istniejącego ogrodzenia od strony ul. Sanatoryjnej i wykonanie nowego ogrodzenia .
15. Oczyszczenie elewacji i szybów wentylacyjnych.
16. Montaż platformy towarowej

5. Opis robót budowlanych:

5.1 Rozbiórka brodzika dla dzieci wraz z obsianiem trawy

- Rozebranie górnej płyty kamiennej
- rozebranie betonowych i żelbetonowych ław fundamentowych
- wykonanie obrzeży trawnikowych
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- dostawa i rozplantowanie ziemi urodzajnej wraz z sianiem trawy

5.2 . Rozbiórka siedzisk ogrodowych z uzupełnieniem kostki betonowej i sianiem trawy

- rozbiórka drewnianych siedzisk
- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej
- rozebranie betonowych fundamentów
- wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej wraz z obrzeżem trawnikowym
- dostawa ziemi urodzajnej wraz z sianiem trawy

5.3. Rozbiórka płytki odbojowej i wykonanie nowej przy basenie od strony północno-wschodniej

- rozebranie istniejącej kostki betonowej
- wyrównanie istniejącej podbudowy
- ułożenie nowej kostki betonowej wraz z obrzeżem trawnikowym

5.4. Naprawa płytki odbojowej zgodnie z planem sytuacyjnym

- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej
- wyrównanie istniejącej podbudowy
- ułożenie na nowo kostki betonowej wraz z obrzeżami trawnikowymi

5.5. Naprawa chodników i dróg wewnętrznych

- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej
- wyrównanie podbudowy
- ułożenie kostki betonowej z odzysku wraz z obrzeżem trawnikowym
- oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej

5.6. Remont schodów wejściowych i przystosowanie ich do obowiązujących przepisów

- demontaż balustrady schodowej
- rozebranie płytek ceramicznych
- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej
- ręczne wykopy pod fundament
- zbrojenie nowej płyty schodowej
- betonowanie nowej płyty schodowej
- okładziny stopni schodowych i spocznika z płyt granitowych płomieniowych
- montaż balustrady schodowej- balustrada z odzysku
- uzupełnienie kostki betonowej

5.7. Remont schodów zewnętrznych z tarasem przy kawiarni.

- demontaż balustrady schodowej i tarasowej
- rozebranie posadzek z płytek ceramicznych
- rozebranie rynien dachowych i rur spustowych
- izolacje p.wilgociowe tarasu i schodów
- izolacja cieplna i wylewka cementowa
- wykonanie posadzki z płyt granitowych płomieniowych na tarasie
- obłożenie stopni schodowych z płyt granitowych płomieniowych
- montaż balustrady ze stali nierdzewnej z odzysku
- montaż rynny dachowej i rur spustowych
- uzupełnienie ubytków kamienia, doklejenie elementów częściowo odspojonej
- uzupełnić brakujące fugi, oczyścić elewacje z kamienia

5.8. Remont pozostałych schodów zewnętrznych przy budynkach

- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej
- rozebranie ścian żelbetowych
- demontaż balustrady
- okładziny schodów płytami granitowymi płomieniowymi
- montaż balustrady

5.9. Remont schodów terenowych

- rozebranie murów powyżej terenu
- uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego
- reperacja okładziny kamiennej
- oczyszczenie powierzchni murów
- okładziny gzymsów
- doklejenie odpadających płyt, uzupełnienie fug
- oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej

5.10. Naprawa murku przy basenie.

- rozebranie posadzek z płytek ceramicznych
- demontaż barierki ochronnej
- licowanie płytkami ceramicznymi mrozoodpornymi ścian
- zakończenie murku z płyt granitowych płomieniowych
- malowanie farbami emulsyjnymi zewnętrznymi starych tynków
- montaż balustrady schodowej z odzysku

5.11. Remont fontanny.

- odbicie starych tynków
- rozebranie posadzek cementowych
- izolacja p. wilgociowa ścian i posadzki
- tynk cementowy wodoodporny i mrozoodporny
- posadzka cementowa wodoodporna i mrozoodporna
- malowanie ścian i posadzki farbami poliwinylowymi
- uzupełnienie fug, czyszczenie ścian zewnętrznych oraz górnej płyty

5.12. Remont murku wokół zbiorników.

- rozebranie oblicowanie cokołów z płyt kamiennych
- uzupełnienie tynków
- izolacja pionowa murów , impregnacja p. wilgociowa
- oczyszczenie powierzchni murów
- naprawa uszkodzonego kamienia dekoracyjnego

5.13. Regulacja poziomu kratek ściekowych

- rozbiórka istniejącej kostki betonowej
- wyregulować posadowienie kratek ściekowych
- uzupełnienie kostki betonowej , kostka z demontażu

5.14. Demontaż istniejącego ogrodzenia od strony ul. Sanatoryjnej i wykonanie nowego ogrodzenia

- rozbiórka istniejącego ogrodzenia
- wykonanie fundamentów i słupów ogrodzeniowych żelbetowych
- montaż przęseł ogrodzeniowych
- montaż bramy wjazdowej
- obłożenie cokołu i słupów żelbetowych z płyt betonu architektonicznego

5.15. Oczyszczenie elewacji i szybów wentylacyjnych

- oczyszczenie elewacji i wykonanie tynku cienkowarstwowego
- oczyszczenie płyt elewacyjnych przy szybach wentylacyjnych

5.16. Montaż dźwigu towarowego

- przygotowanie miejsca montażu dźwigu towarowego
- montaż dźwigu towarowego
- wykonanie wewnętrznej instalacji zasilającej dźwig

6. Roboty budowlane wykonać zgodnie z projektem budowlanym i sztuką budowlaną oraz z przepisami BHP i Ppoż.

Do robót budowlanych używać tylko materiałów budowlanych posiadające świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie i odpowiednie atesty

ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
STAN OBECNY

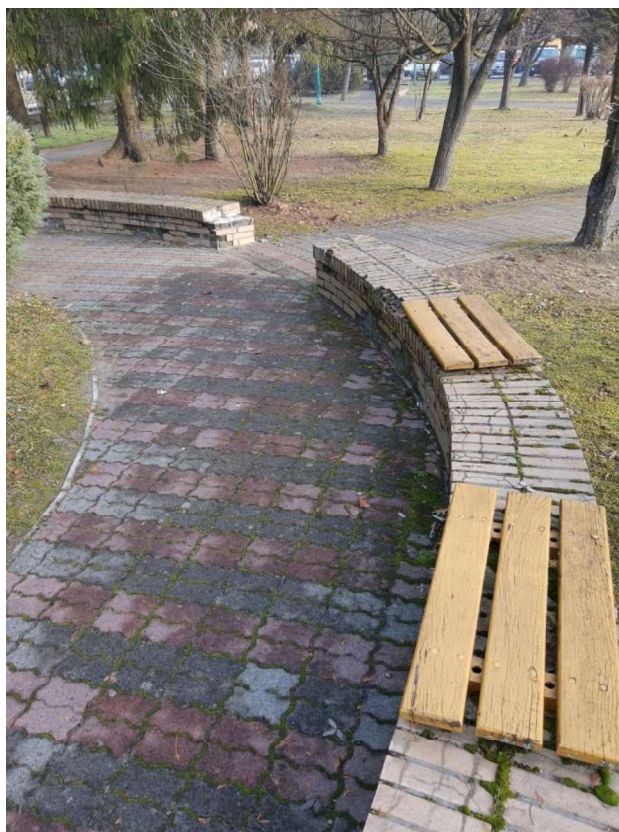


Brodzik dla dzieci



Siedziska ogrodowe nr 1

ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
STAN OBECNY



Siedziska ogrodowe nr 2



Siedziska ogrodowe nr 3

ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
STAN OBECNY

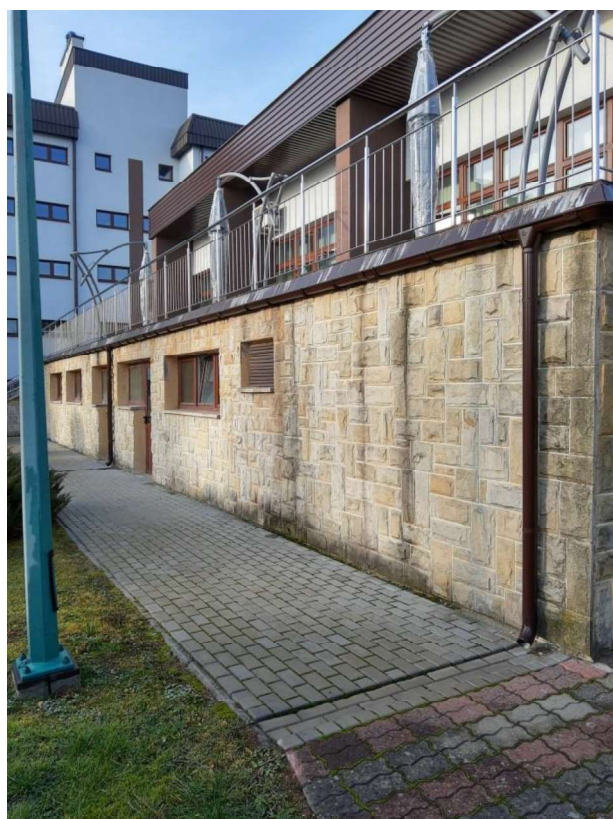


Siedziska ogrodowe nr 4

SCHODY ZEWNĘTRZNE
Z TARASEM 1A
SEGMENT A
STAN OBECNY

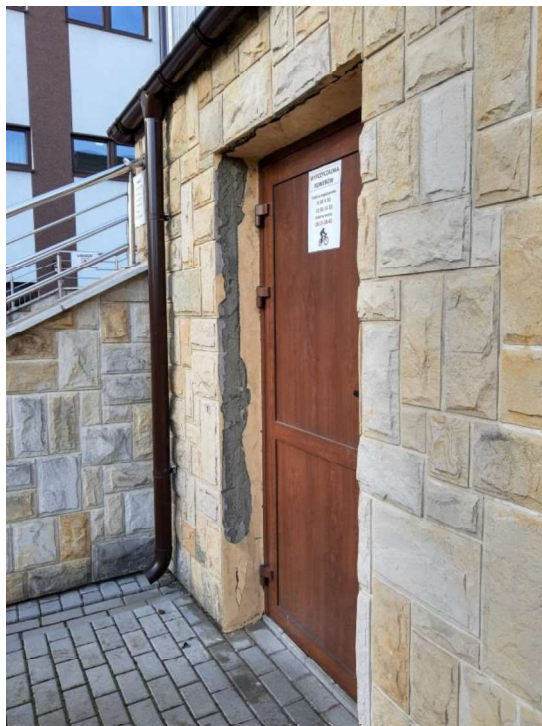


Widok schodów z przodu

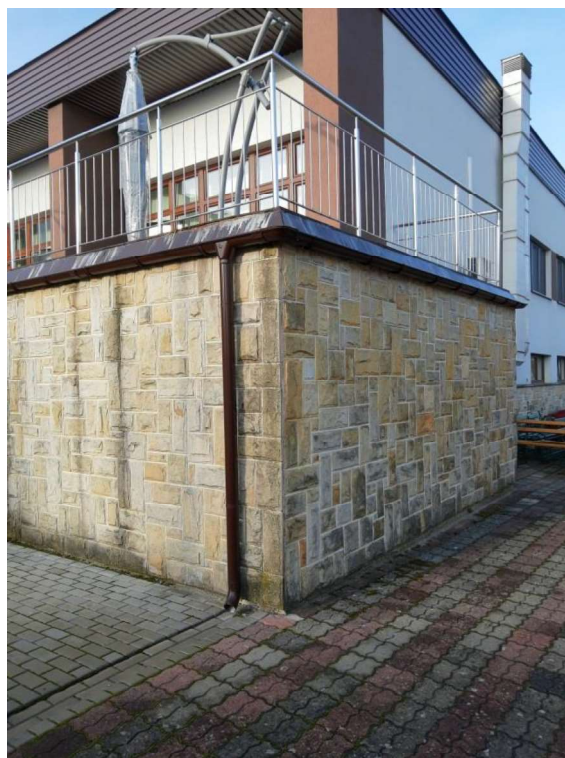


Taras wraz z elewacją

SCHODY ZEWNĘTRZNE
Z TARASEM 1A
SEGMENT A
STAN OBECNY

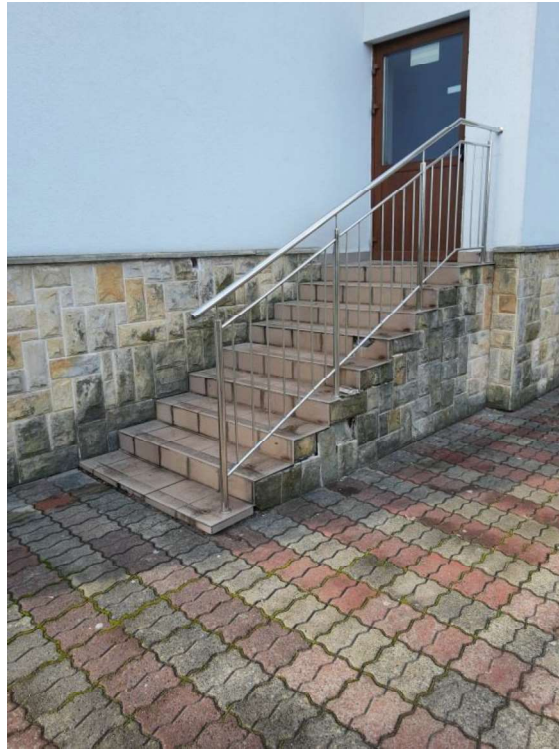


Elewacja budynku pod tarasem

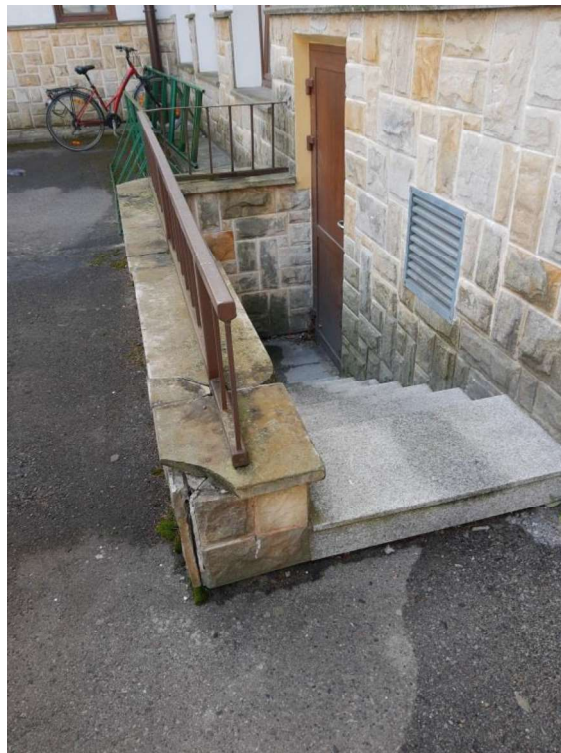


Elewacja budynku pod tarasem

SCHODY ZEWNĘTRZNE
SEGMENT B
STAN OBECNY

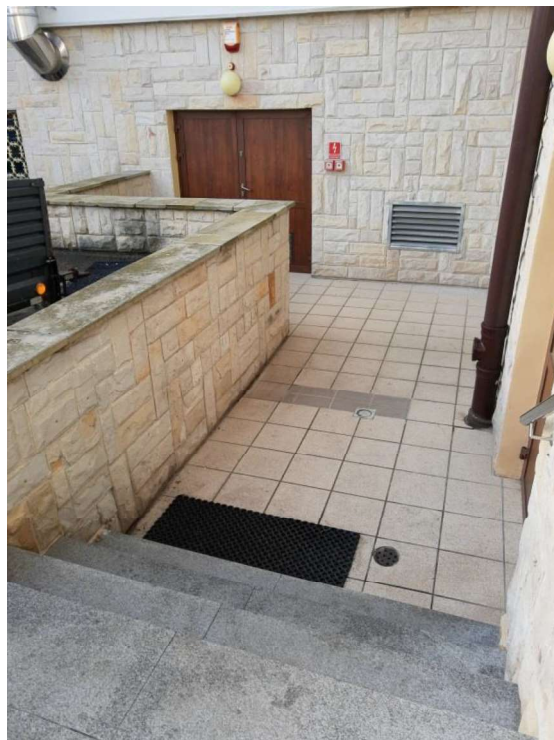


Schody zewnętrzne 1B

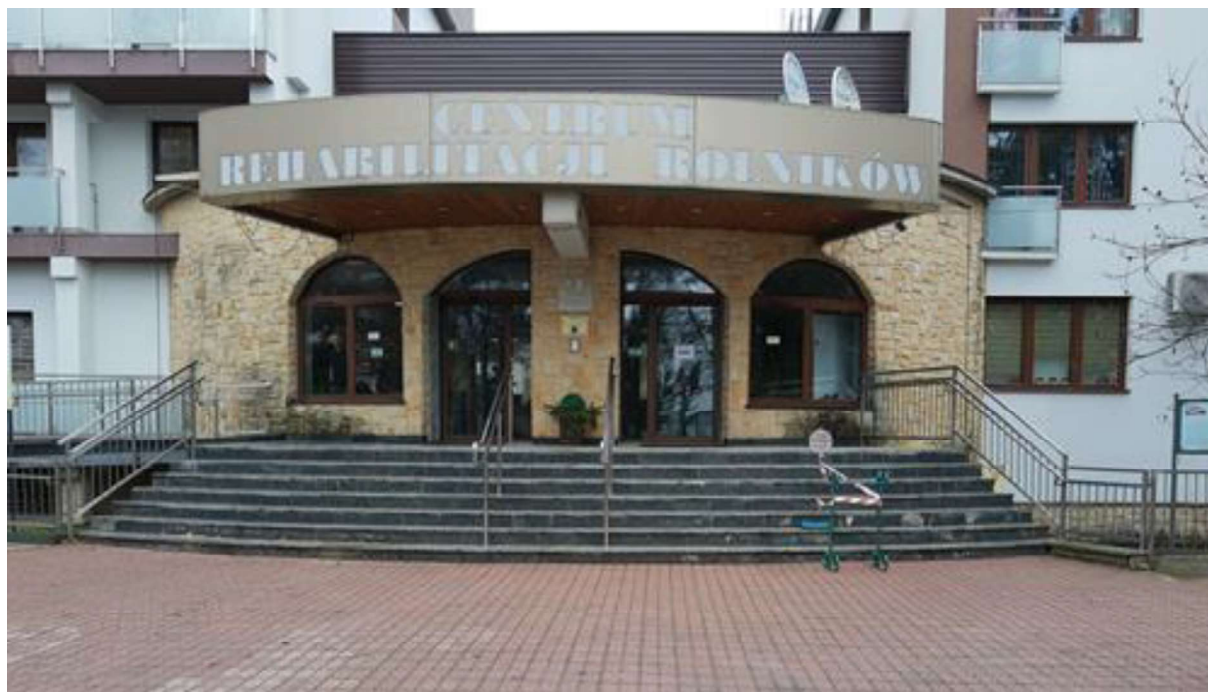


Schody zewnętrzne 2B

SCHODY ZEWNĘTRZNE
SEGMENT C
STAN OBECNY

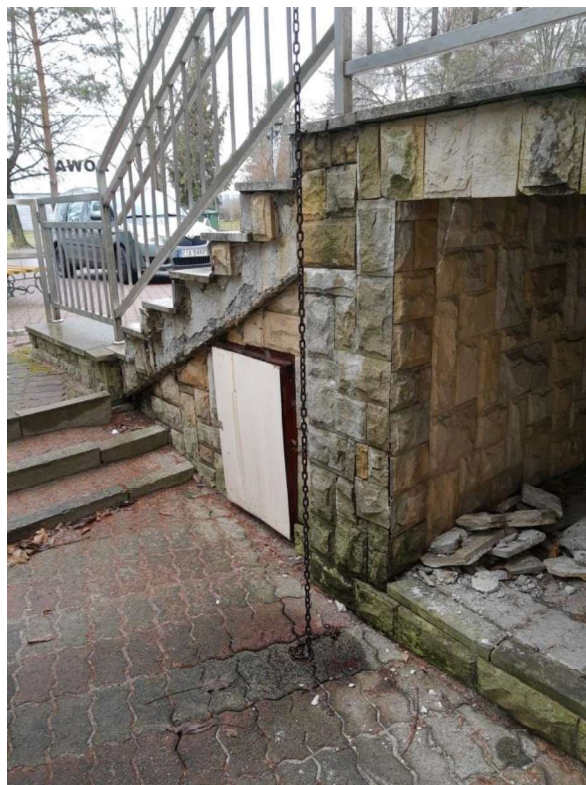


Schody zewnętrzne 1C



Schody zewnętrzne 2C - widok z przodu

SCHODY ZEWNĘTRZNE
SEGMENT C
STAN OBECNY

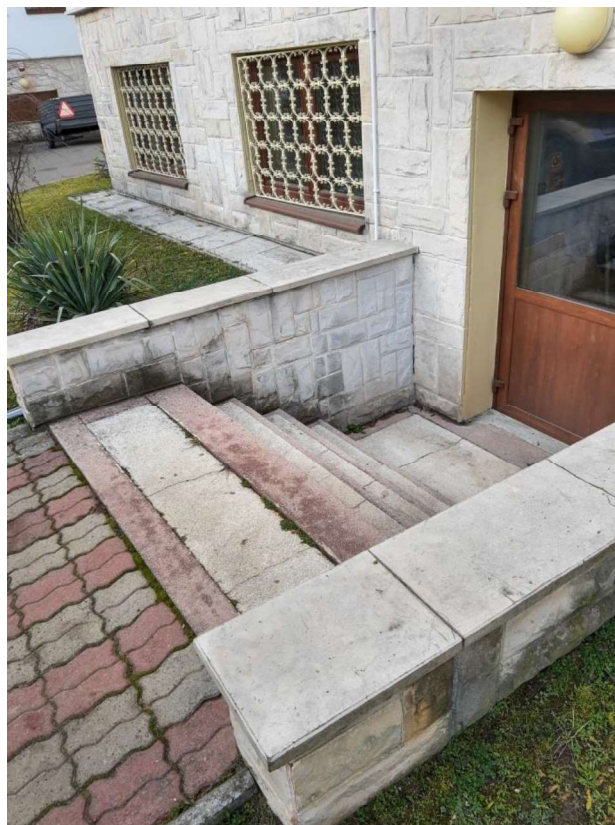


Schody zewnętrzne 2C - widok z boku

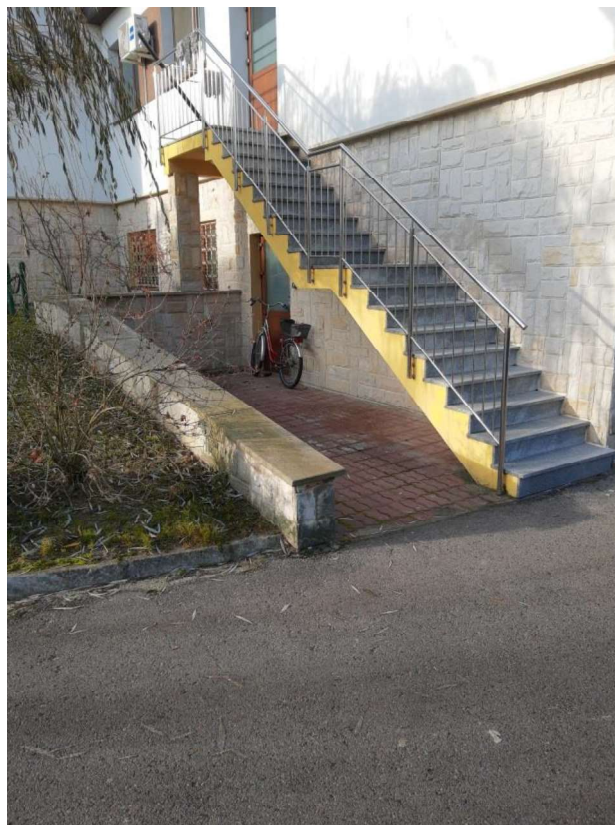


Schody zewnętrzne 2C - murek przy wejściu głównym

SCHODY ZEWNĘTRZNE
SEGMENT D
STAN OBECNY



Schody zewnętrzne 1D



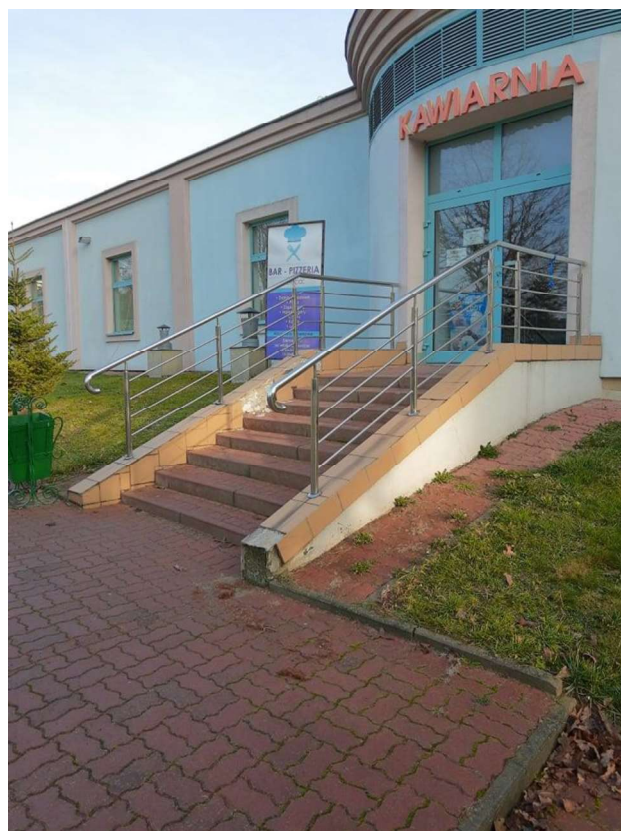
Schody zewnętrzne 2D

SCHODY ZEWNĘTRZNE
SEGMENT D
STAN OBECNY

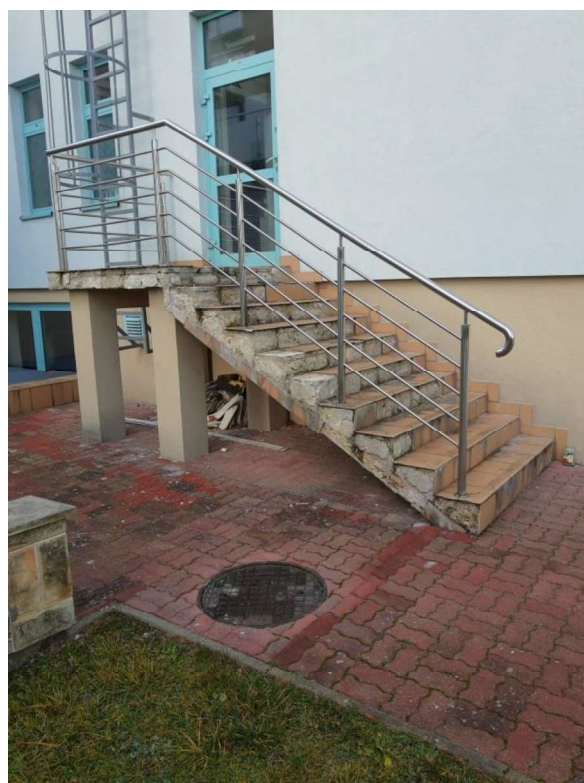


Schody zewnętrzne 3D

SCHODY ZEWNĘTRZNE
BASEN
STAN OBECNY



Schody zewnętrzne Basen 1



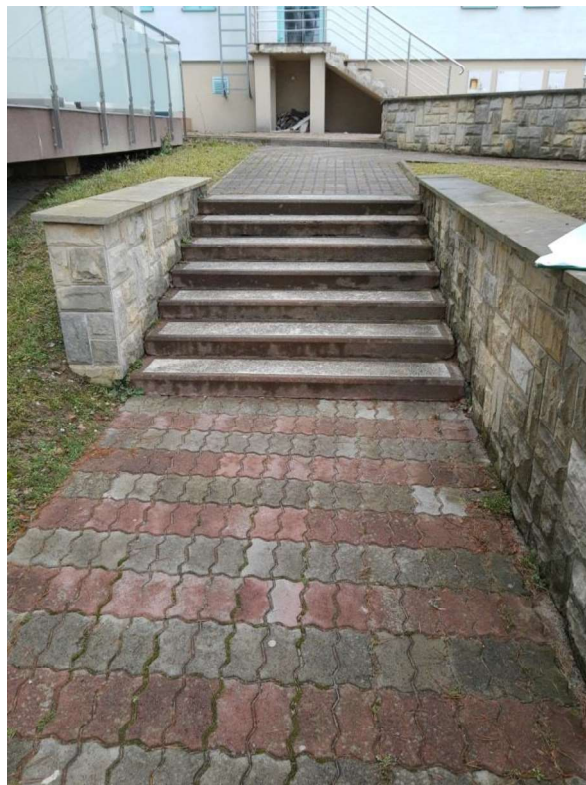
Schody zewnętrzne Basen 2

SCHODY ZEWNĘTRZNE
BASEN
STAN OBECNY



Schody zewnętrzne Basen 3

SCHODY TERENOWE
SEGMENT C
STAN OBECNY

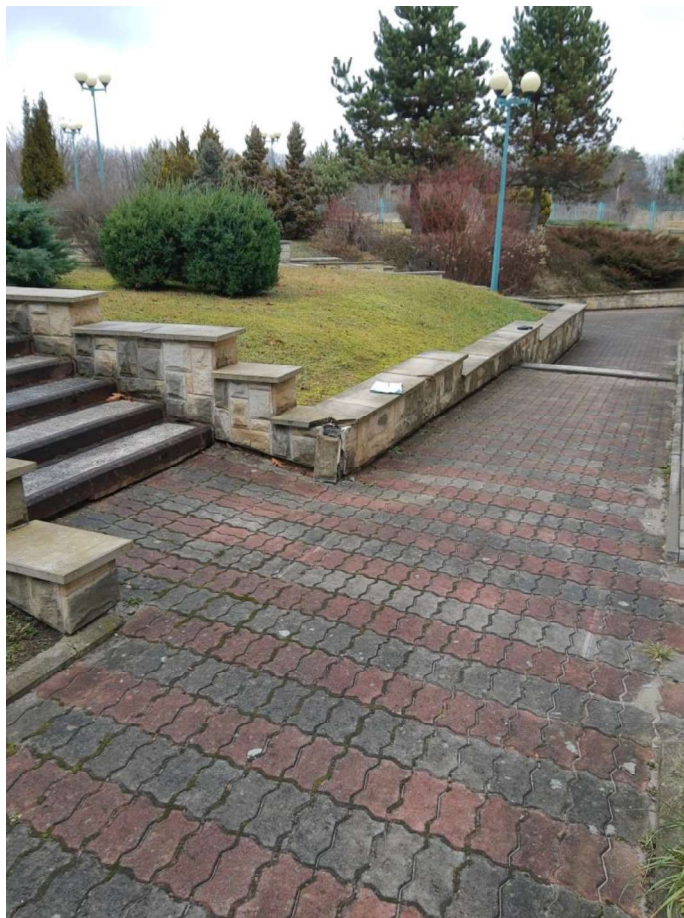


Schody terenowe 1C

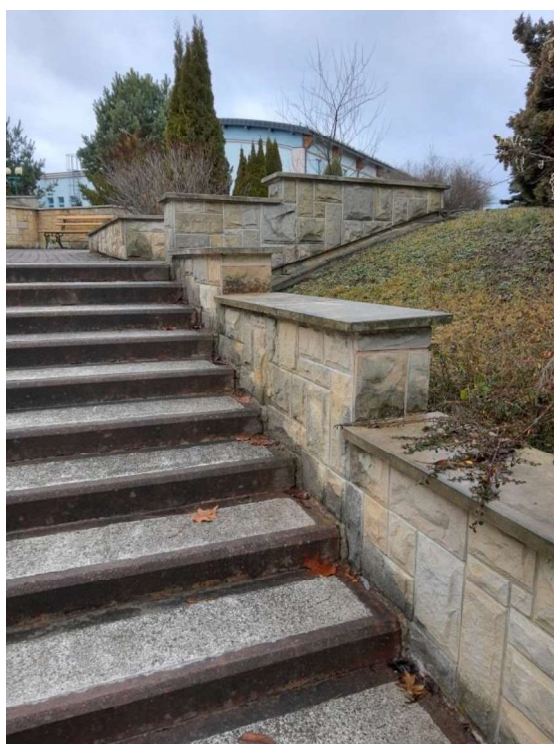


Murek przy schodach terenowych 1C

SCHODY TERENOWE
SEGMENT D
STAN OBECNY

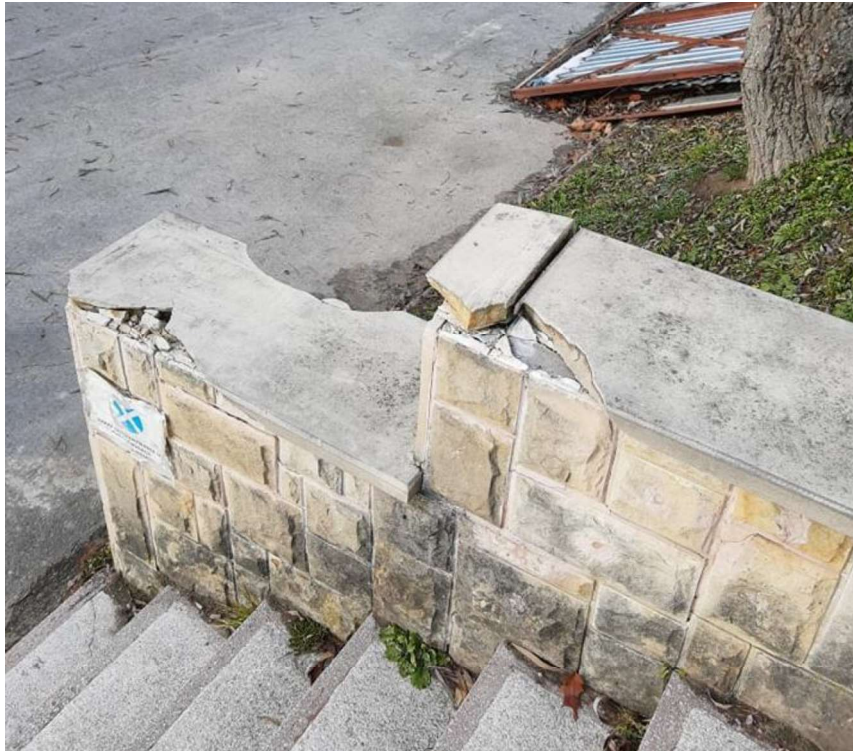


Schody terenowe 1D



Schody terenowe 2D

SCHODY TERENOWE
SEGMENT D
STAN OBECNY



Schody terenowe 4D

FONTANNA OGRODOWA
STAN OBECNY



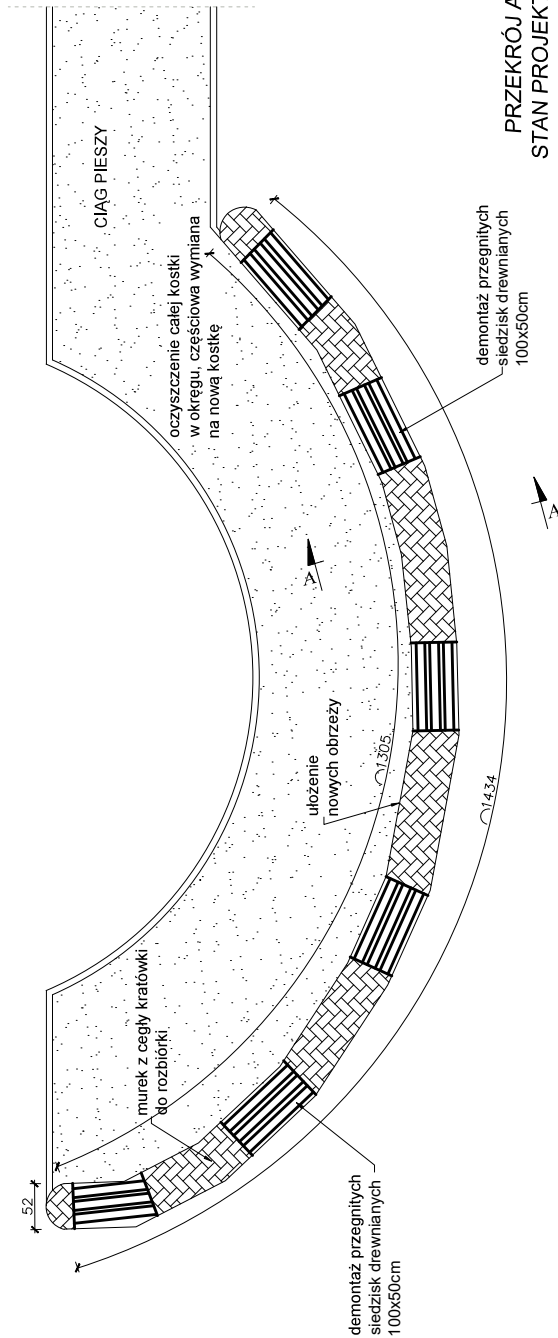
Widok fontanny zewnątrz



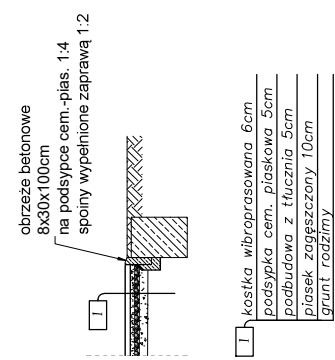
Widok fontanny wewnątrz

SIEDZISKA OGRODOWE
NR 1
Skala 1:50

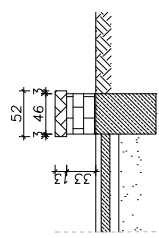
RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A
STAN PROJEKTOWANY



PRZEKRÓJ A-A
STAN OBECNY




STAN OBECNY:

- rozpadające się murki wykonane z cegły kratówki
- brak części siedzisk
- siedziska drewniane przegnitłe
- kostka brukowa pozapadana i zabrudzona

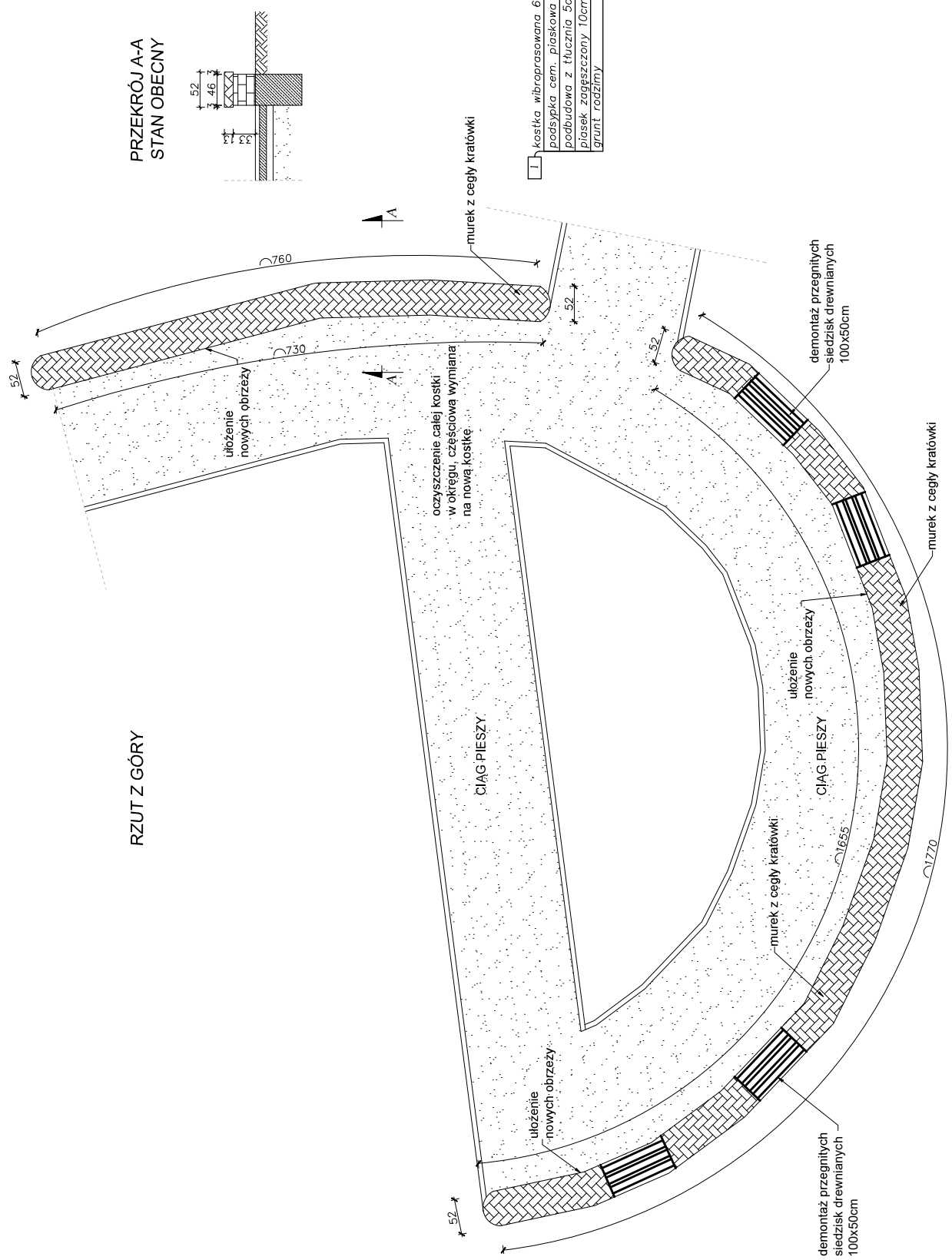
STAN PROJEKTOWANY:

- rozebrać murki do poziomu terenu
- teren wyrównany obsiać trawą
- rozebrać kostkę brukową na odległość 0,5m od murku i ułożyć nowe obrzeża betonowe
- ułożyć brakującą kostkę brukową
- istniejącą kostkę wyrównać i oczyścić

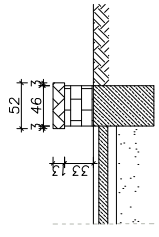
	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORIALNEJ ORAZ ELEMENTÓW MALEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNUL-ZDRÓJU	
Adres obiektu ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 8998/3, 8998/4, 8998/8, 8999/1		Skala: 1:50
tytuł Siedziska ogrodowe nr 1		Faza: P. W.
Branch Architektura		Data
Kierownik jednostki Henryk Gasior		Podpis
projekcyjnej os. Jagielonów 3/11 37-600 Lubuszów Nr wpz. U.A.N/107/342/50/94 REGON 140863		Data
Investor Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Montuski 1A 00-014 Warszawa		Wzrost
		3

SIEDZISKA OGRODOWE
NR 2
Skala 1:50

RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A
STAN OBECNY

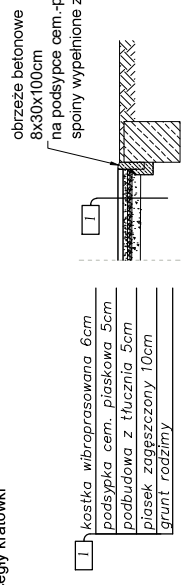


- STAN OBECNY:**
- rozpadające się murki wykonane z cegły kratówki
 - brak części siedzisk
 - siedziska drewniane przegniłe
 - kostka brukowa pozapadana i zabrudzona

STAN PROJEKTOWANY:

- rozebrać murki do poziomu terenu
- teren wyrównany obsiać trawą
- rozebrać kostkę brukową na odległość 0,5m od murku i ułożyć nowe obrzeża betonowe
- ułożyć brakującą kostkę brukową
- istniejącą kostkę wyrównać i oczyścić

PRZEKRÓJ A-A
STAN PROJEKTOWANY

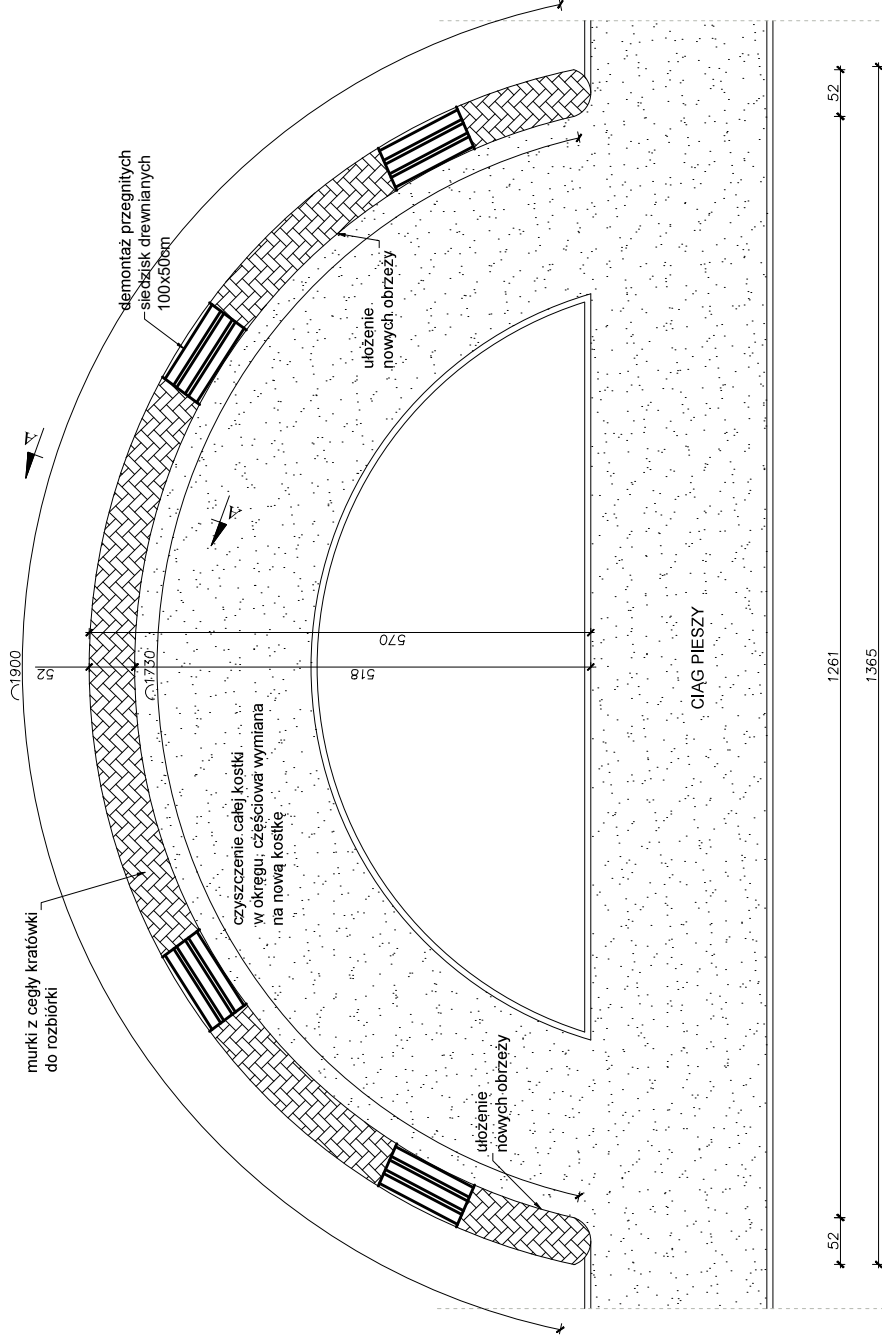


- obrzeże betonowe 8x30x100cm
- na podspocy cem.-pias. 1:4
- spoiny wypełnione zaprawą 1:2
- kostka wibroprasowana 6cm
- podsyпка cem. piaskowa 5cm
- podbudowa z tłuczni 5cm
- plasek zagęszczony 10cm
- grunt rodzimy

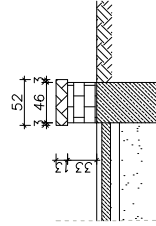
	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORIALNEJ ORAZ ELEMENTÓW MALEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNUL-ZDRÓJU	
Adres obiektu ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	Skala 1:50	Wzręsn.
tytuł Siedziska ogrodowe nr. 2	Faza: P.W.	Data
Bransza Architektura	Podpis Kierownik Henryk Gąsior	Nr upr. U.A/107/342/50/94
Jednostka projektowej 37-600 Lubuszów Nr upr. U.A/107/342/50/94	Wzręsn.	Wzręsn.
Inwestor Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Montuski 1A 00-014 Warszawa	Wzręsn.	4

SIEDZISKA OGRODOWE
NR 3
Skala 1:50

RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A
STAN OBECNY

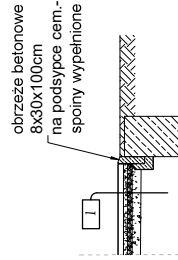


- STAN OBECNY:**
- rozpadające się murki wykonane z cegły kratówki
 - brak części siedzisk
 - siedziska drewniane przegniłe
 - kostka brukowa pozapadana i zabrudzona

STAN PROJEKTOWANY:

- rozebrać murki do poziomu terenu
- teren wyrównany obsiać trawą
- rozebrać kostkę brukową na odległość 0,5m od murku i ułożyć nowe obrzeża betonowe
- ułożyć brakującą kostkę brukową
- istniejącą kostkę wyrównać i oczyścić

PRZEKRÓJ A-A
STAN PROJEKTOWANY



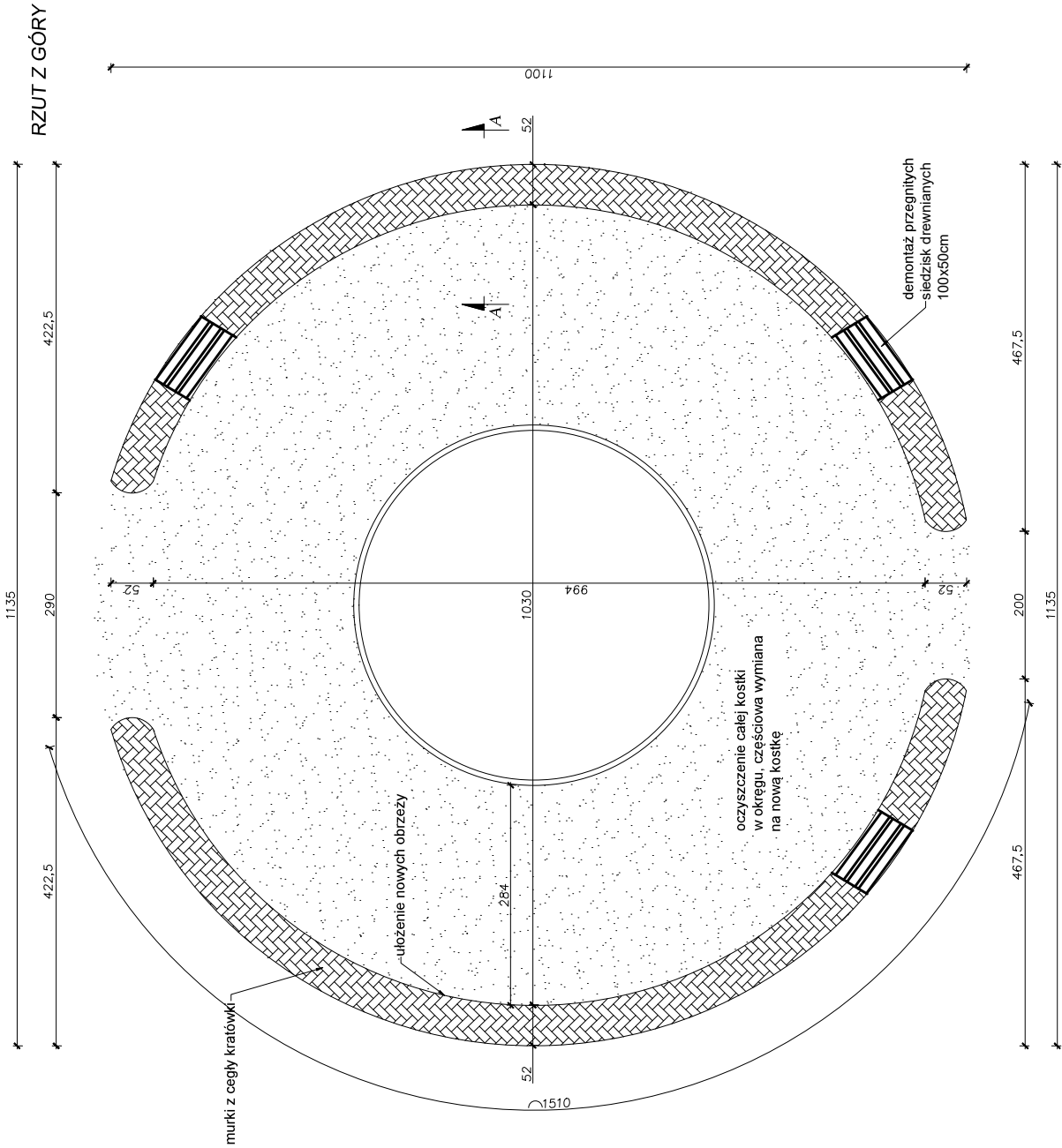
- kostka wibroprasowana 6cm
- podsypka cem. piaskowa 5cm
- podbudowa z tłucznia 5cm
- płasek zagęszczony 10cm
- grunt rodzimy

	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
	MAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL.SANATORJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MALEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRÓJU	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Typul	Stadziśka ogrodowa nr 3	Skala 1:50
Branża	Architektura	Fazaz. P. W.
Kierownik	Henryk Gąsior	Data
Technik	Łukasz Gąsior	Podpis
projektowej	os. Jagiellońskich 3/11	
Investor	Fundacja Służbny Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniański 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 5

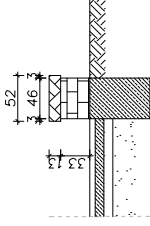
**SIEDZISKA OGRODOWE
NR 4
STAN OBECNY
Skala 1:50**

STAN OBECNY:

- rozpadające się murki wykonane z cegły kratówki
- brak części siedzisk
- siedziska drewniane przegniłe
- kostka brukowa pozapadana i zabrudzona

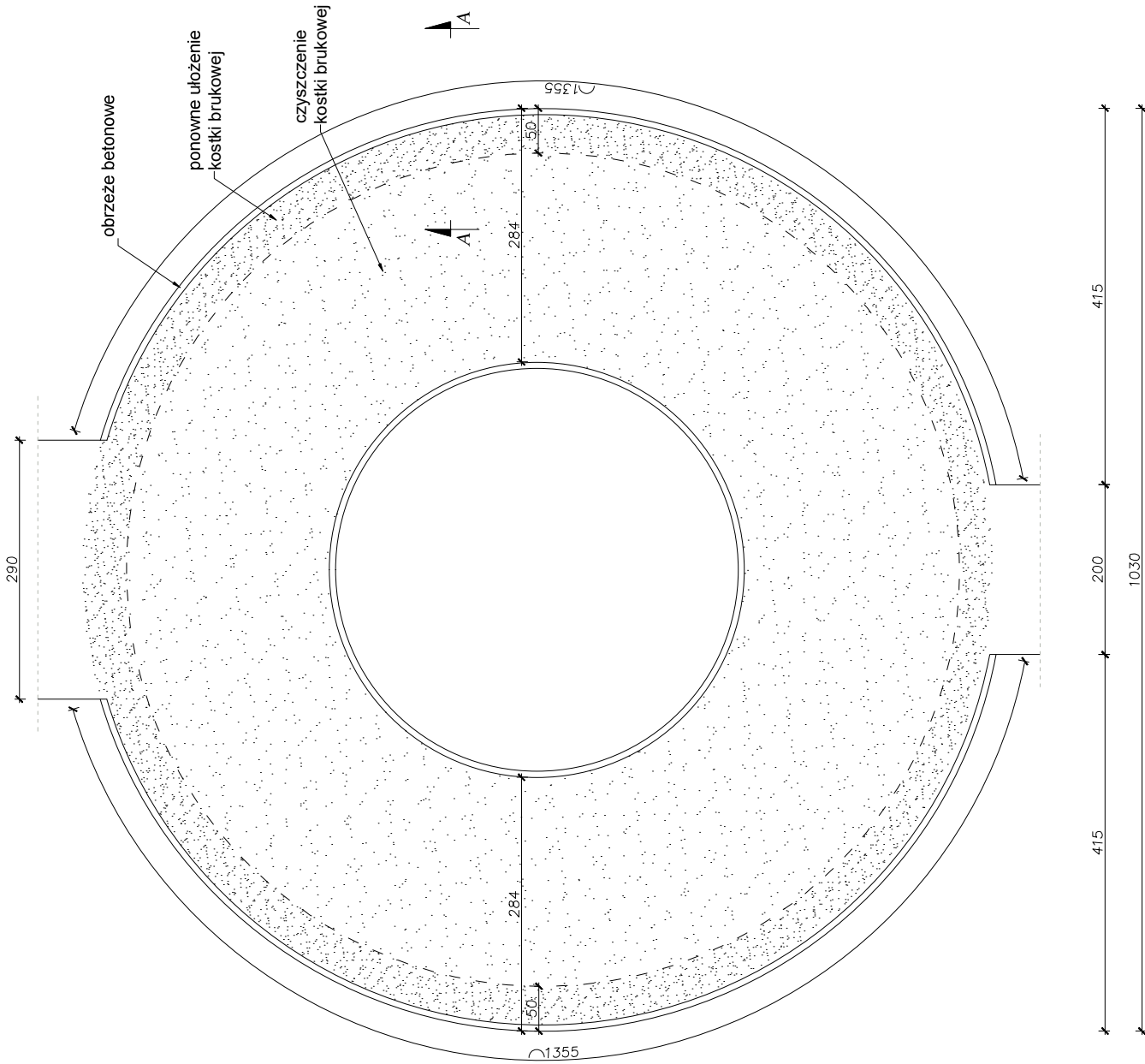


PRZEKRÓJ A-A



	Biuro projektowe PROJEKT.DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	MAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL.SANATORIJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MALEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCUL-ZDRÓJU	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyńiec-Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Siedziska ogrodowe nr 4	Skala 1:50
Bransza	Stan obecny	Faza: P.W.
Kierownik	Architektura	Data
jednostki	Henryk Gąsior	Podpis
projektowej	os. Jagiellońców 3/11	
	37-600 Lubaczów, ul. Sanatoryjna 2	Technik Budowlany
	Nr upraw. UAN/II/7342/50/94	37-600 Lubaczów, ul. Sanatoryjna 2
	Nr bud. 6908/1-6/83	Nr rys.
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	6

RZUT Z GÓRY

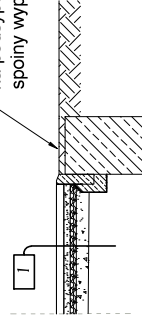


STAN PROJEKTOWANY:



- rozebrać murki do poziomu terenu
- teren wyrównany obsiać trawą
- rozebrać kostkę brukową na odległość 0,5m od murku i ułożyć nowe obrzeża betonowe
- ułożyć brakującą kostkę brukową
- istniejącą kostkę wyrównać i oczyścić

PRZEKRÓJ A-A

obrzeże betonowe
8x30x100cm
na podsypce cem.-plas. 1:4
spoiny wypełnione zaprawą 1:2

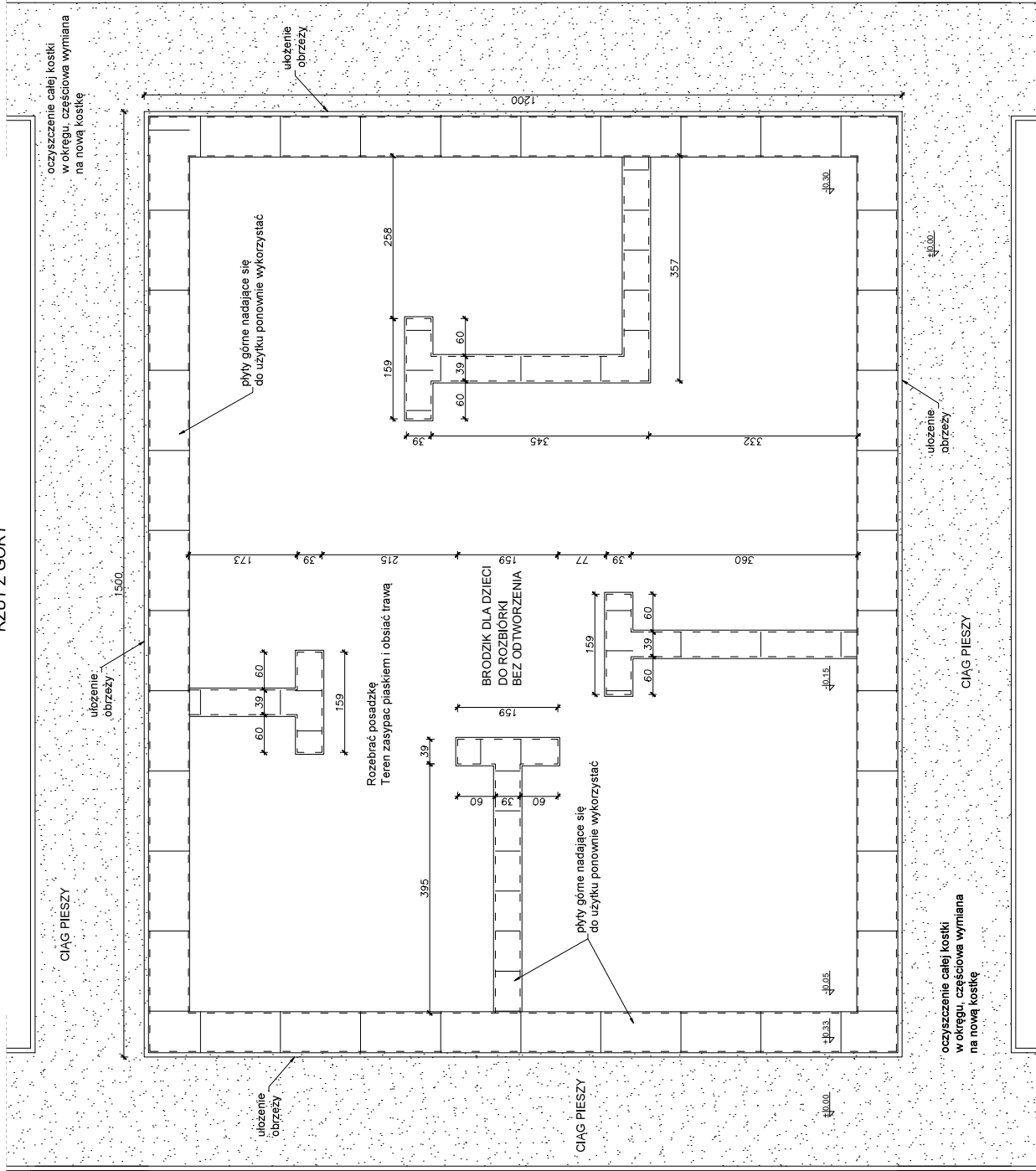


kostka wibroprasowana 6cm
podsypka cem. piaskowa 5cm
podbudowa z tłucznia 5cm
piasek zagęszczony 10cm
grunt rodzimy

	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNIEC-ZDRÓJU	
Adres obiektu ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	Skala 1:50	
Tytuł Siedziska ogrodowe nr 4	Faza: P.W.	
Branża Architektura	Data	
Kierownik jednostki projektowej Henryk Gąsior os. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/III/7342/50/94	Podpis 	Nr rys. 7
Inwestor Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr buk. 5024 I 4883	

BRODZIK DLA DZIECI
RZUT Z GÓRY
Skala 1:50

RZUT Z GÓRY



STAN OBECNY:

- rozpadające się murki
- opadające i popękane płyty piaskowca
- posadzka chwiejna, nieustabilizowana
- kostka brukowa wokół brodzika pozapadana i zabrudzona

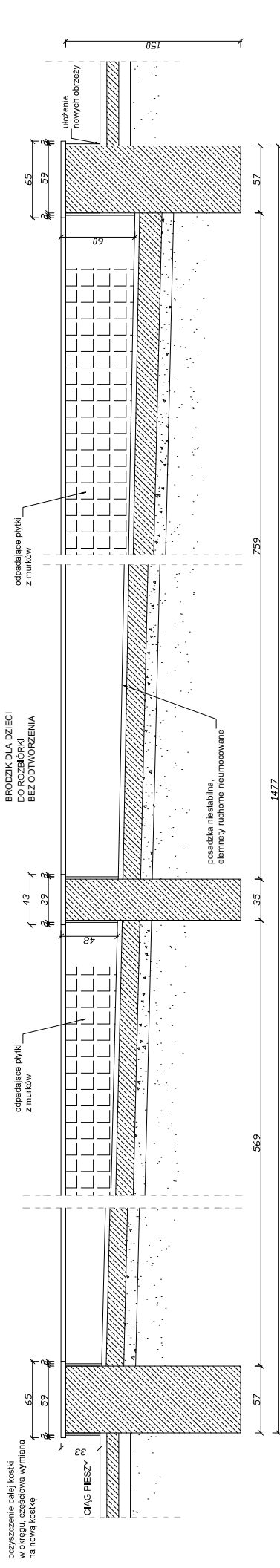
STAN PROJEKTOWANY:

- zdemontować płyt z piaskowca przykrywające murki
- nieuszkodzone płyty z piaskowca oczyścić i ponownie wykorzystać do innego zadania
- murki rozebrać do poziomu terenu
- zdemontować płytki gresowe z posadzki,
- powierzchnie brodzika zasypać piaskiem i obsiać trawą
- wykonać nowe obrzeża wokół terenu gdzie znajdował się brodzik
- wyrównać i oczyścić kostkę brukową

PROJEKT	Biuroprojektowe PROJEKT DOM	
	Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
MAZWA	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORIJNEJ, ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORANCU-ZDRÓJU	
Adres obiekту	ul. Sanatorijska 2, Horyniec-Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Brodzik dla dzieci	
Skala	1:50	
Rzut	z góry	
Faza	P.H.	
Projektant	Henryk Gąsior	
Kierownik	Henryk Gąsior	
Pracownicy	os. Jędrzejowski, 3/11 Tejlik, Budowlany projekcyjnej 37-500 Lubuszów, ca. 16/2024/23 Nr wp. GKN/17/542/50/94	
Inwestor	Fundacja Szkołkowy Umiejętności Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1/A 00-014 Warszawa	
Wzrost	1,70 m	
Wiek	8	


BRODZIK DLA DZIECI
PRZEKRÓJ A-A
Skala 1:20

PRZEKRÓJ A-A



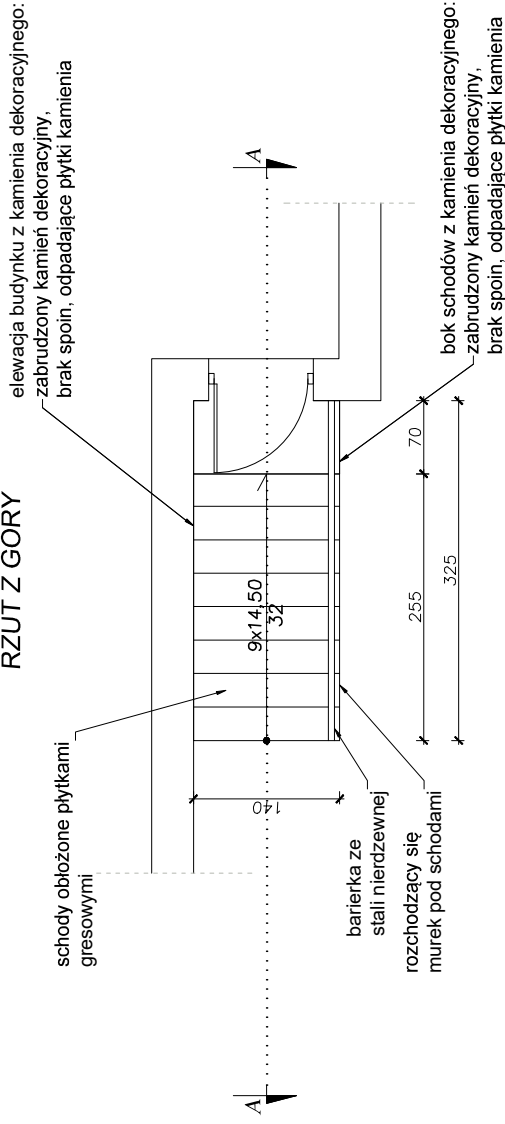
- STAN OBECNY:**
- rozpadające się murki
 - odpadające i popękane płyty piaskowca
 - posadzka chwiejna, niestabilizowana
 - kostka brukowa wokół brodzika pozapadana i zabrudzona

- STAN PROJEKTOWANY:**
- zdemontować płyt z piaskowca przykrywające murki
 - nieuszkodzone płyty z piaskowca oczyścić i ponownie wykorzystać do innego zadania
 - murki rozbrać do poziomu terenu
 - zdemontować płytki gresowe z posadzki,
 - powierzchnię brodzika zasypać piaskiem i obsiać trawą
 - wykonać nowe obrzeża wokół terenu gdzie znajdował się brodzik
 - wyrównać i oczyścić kostkę brukową

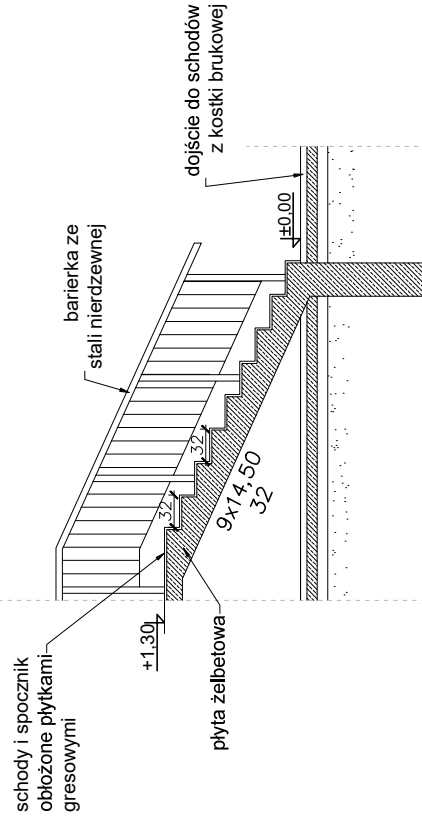
		Biuro projektowe: PROJEKT DOM ul. Słowackiego 1, Lublin ul. Słowackiego 1, Lublin
Nazwa: BRODZIK DLA DZIECI DO ROZBIÓRKI BEZ ODTWORZENIA	Adres obiektu: ul. Słowackiego 2, Horzysław, Lublin nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	Data: 14.05.2024 Faza: P.W.
Branża: Architektura Kierownik: Henryk Gajdosz Jednostka: Pracownia Architektury i Projektowania	Tytuł: Projektowanie i wykonanie robót budowlanych w zakresie:	Skala: 1:20 Liczba stron: 1 Liczba arkuszy: 1
Inwestor: Spółdzielnia Wzajemna Budowlana "PROJEKT DOM"	Adres inwestora: ul. Słowackiego 2, Horzysław, Lublin	Wzrost: 9

SCHODY ZEWNĘTRZNE 1B
SEGMENT B
STAN OBECNY
Skala 1:50

RZUT Z GÓRY

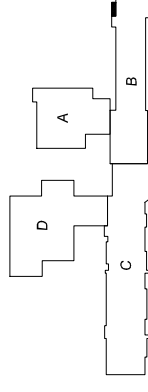


PRZEKRÓJ A-A



STAN OBECNY:

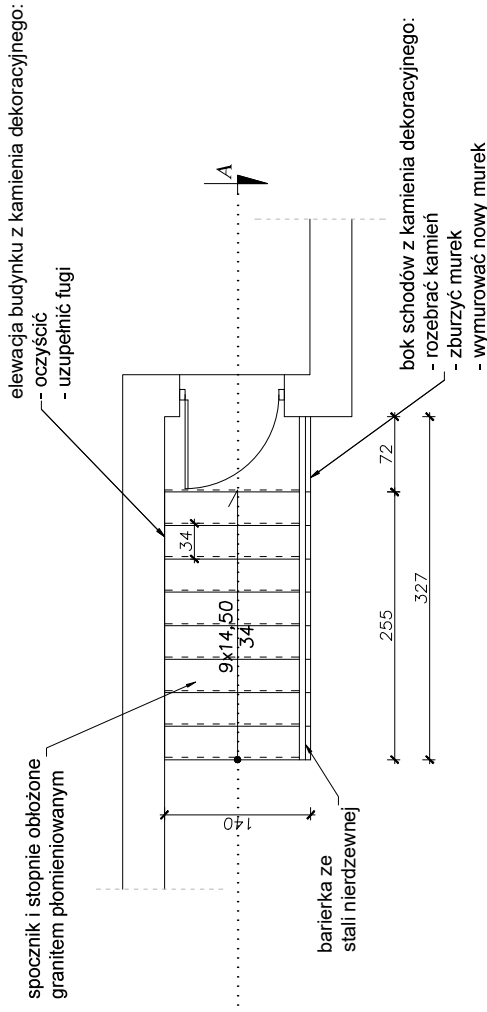
- bok schodów obłożony kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- stopnie i spocznik pokryte płytkami gresowymi
- płytki odspojone i popękane
- barierka ze stali nierdzewnej



	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDROJU ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Adres obiektu	Schody zewnętrzne 1B Skala 1:50	
Tytuł	Segment B - Stan obecny Faza: P.W.	
Branża	Architektura Data	
Kierownik jednostki projektowej	Podpis: HENRYK GAŚTOR os. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/III/7342/50/94 Nr. bud. 50954/18853 Nr. rys.	
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	
		13

**SCHODY ZEWNĘTRZNE 1B
SEGMENT B
STAN PROJEKTOWANY
Skala 1:50**

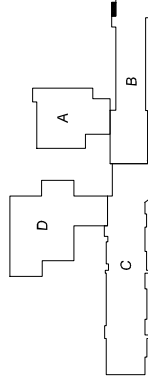
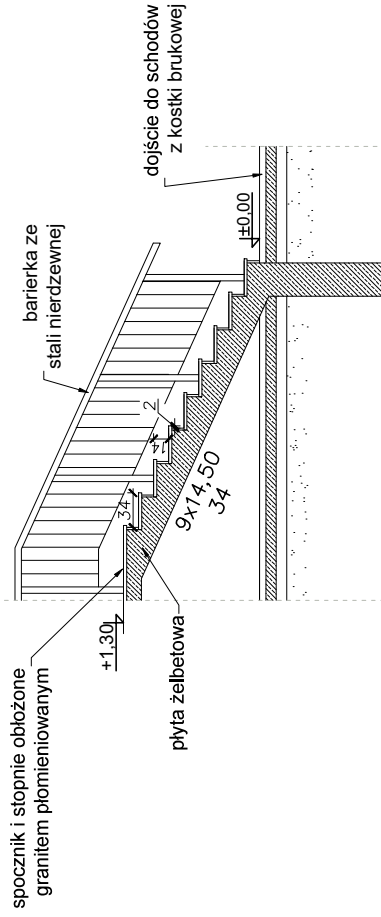
RZUT Z GÓRY




STAN PROJEKTOWANY

- zdemontować barierki do renowacji i ponownie zamontować
- skuć płytki gresowe
- zburzyć murek pod schodami
- wymurować nowy murek pod schodami z bloczka betonowego na nowym fundamencie
- murek obłożyć kamieniem dekoracyjnym
- spocznik i stopnie schodów pokryć granitem płomieniowanym przelozonym ze schodów wejścia głównego
- elewacje przy schodach oczyścić

PRZEKRÓJ A-A



	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDRÓJU	
Adres obiektu ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	Tytuł Schody zewnętrzne 1B Segment B - Stan projektowany	Skala 1:50 Faza: P.W.
Branża Architektura	Data Podpis: HENRYK GĄSIOR	Kierownik os. Jagiellonów 3/11 projektowej 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/III/7342/50/94 Nr bud. 50954 14883 Nr rys.
Investor Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Momuski 1A 00-014 Warszawa	14	

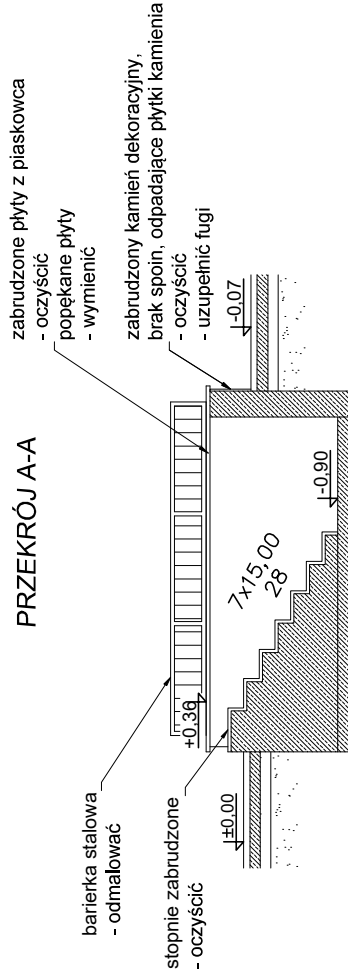
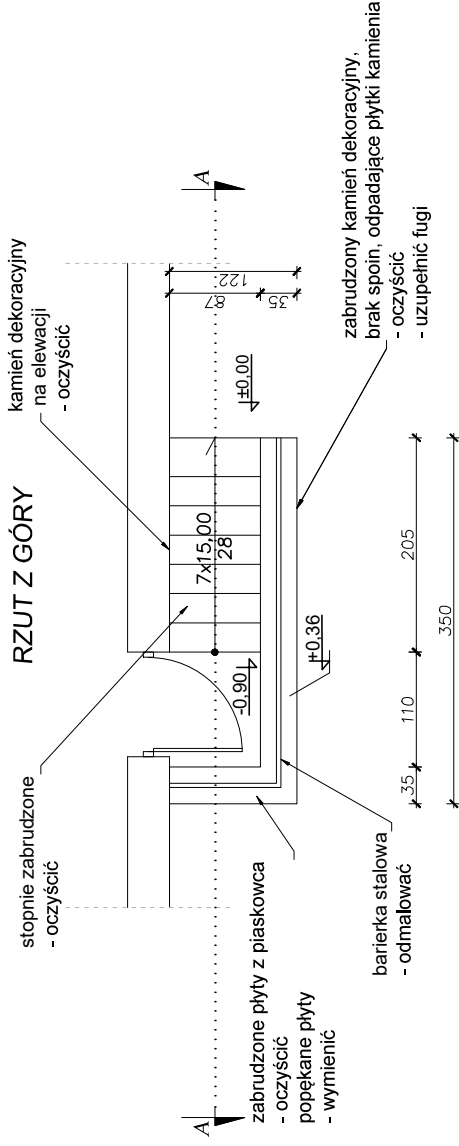
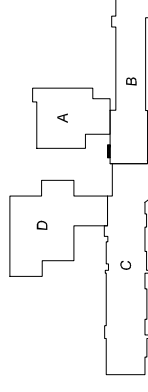
SCHODY ZEWNĘTRZNE 2B SEGMENT B Skala 1:50



STAN OBECNY:

- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- płyty z piaskowca przykrywające murek - popękane i zabrudzone.
- schody obłożone granitem płomieniowanym
- zabrudzone
- barierka stalowa zabrudzona

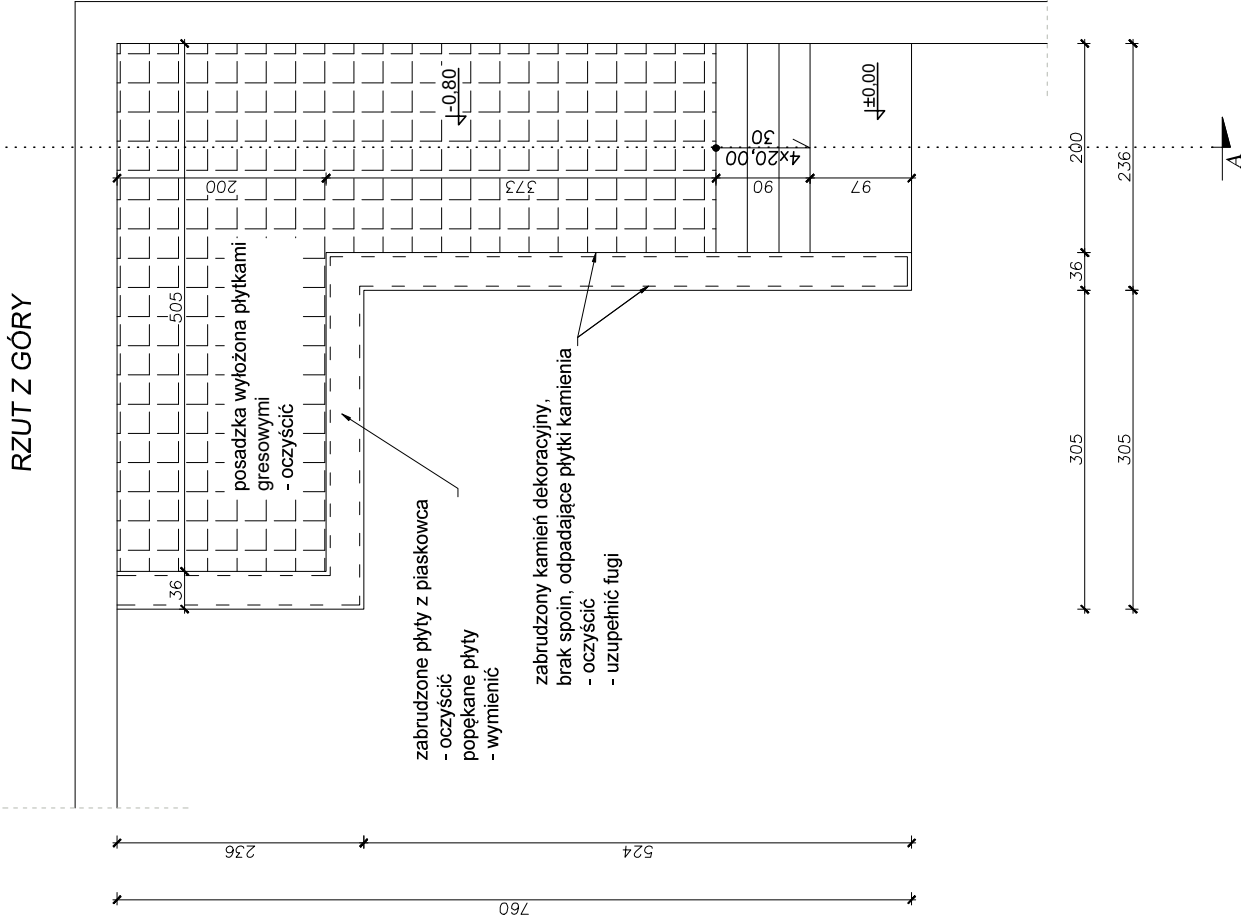
STAN PROJEKTOWANY

- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty z piaskowca
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca
- oczyścić schody
- oczyścić kamień dekoracyjny na elewacji
- barierkę odmalować

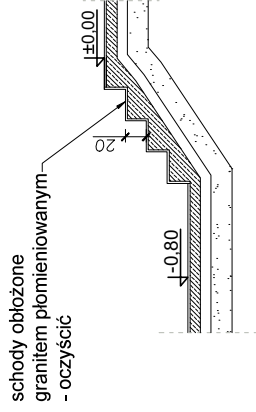


	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDROJU ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Adres obiektu	Schody zewnętrzne 2B	
Tytuł	Segment B	
Branża	Architektura	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/III/7342/50/04	
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	
	Skala 1:50 Faza: P.W.	Data Podpis:  HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, os. Jagiellonów 3/11 Nr bud. 50954 14883 Nr. piz.
		15

SCHODY ZEWNĘTRZNE 1C
SEGMENT C
 Skala 1:50



PRZEKRÓJ A-A

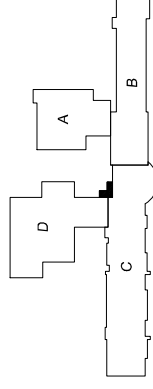


STAN OBECNY:

- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- płyty z piaskowca przykrywające murek - popękane i zabrudzone.
- stopnie schodów z płyt granitowych płomieniowanych zabrudzone
- posadzka z płytek gresowych - zabrudzona

STAN PROJEKTOWANY

- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty z piaskowca
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca
- oczyścić stopnie i posadzkę



	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRÓJU ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
NAZWA	Schody zewnętrzne 1C	
Adres obiektu	Skala 1:50	
Tytuł	Faza: P.W.	
Branża	Data	
Kierownik jednostki projektowej	Podpis:	
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	
	Nr rys. 16	

SCHODY ZEWNĘTRZNE 2C
SEGMENT C
STAN OBECNY
Skala 1:50

STAN OBECNY ELEWACJI:

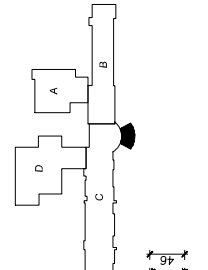
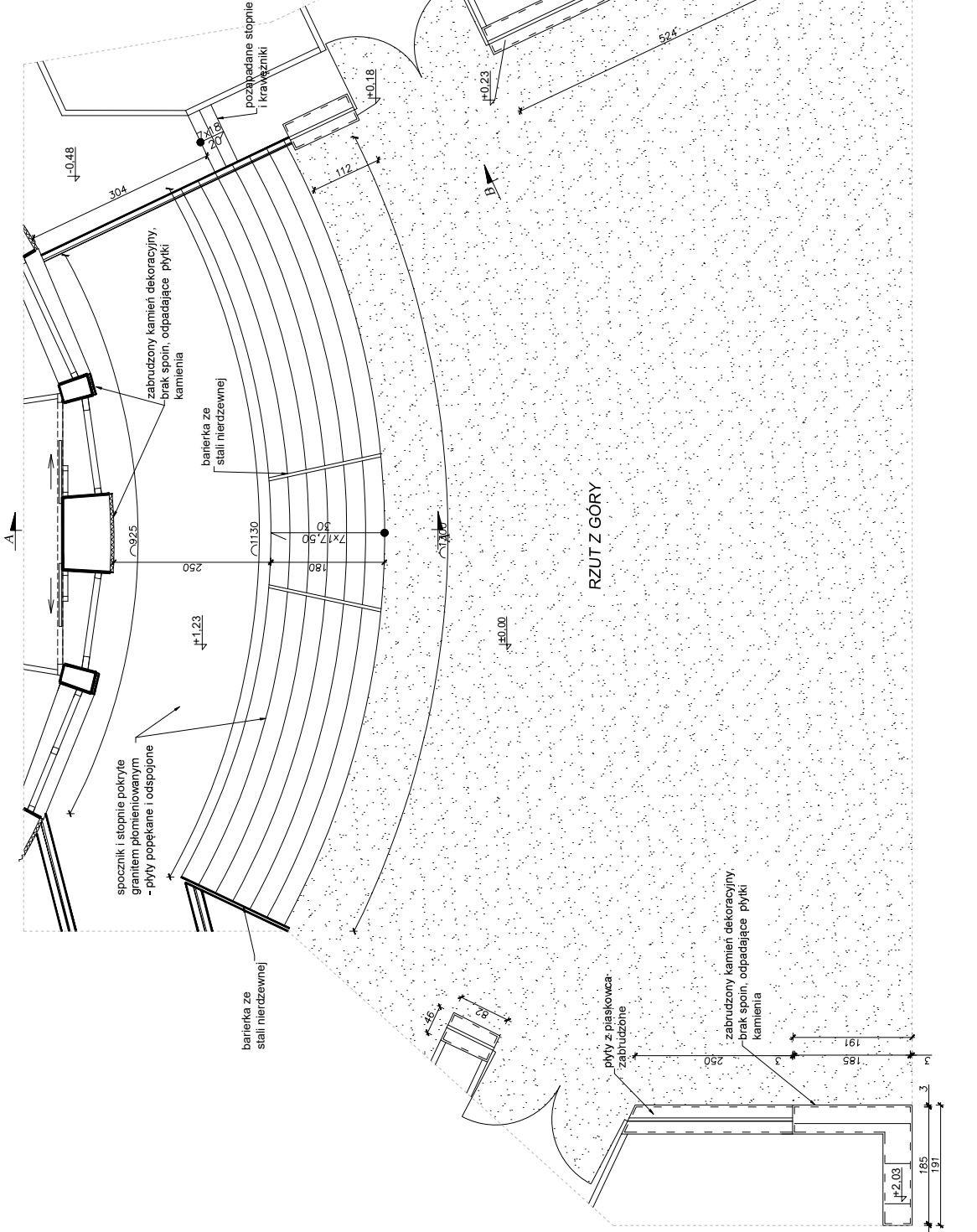
- elewacja budynku przy schodach obłożona kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia


STAN OBECNY SCHODÓW:

- schody obłożone granitem płomieniowanym, płytki popękane odpadające i odspojone
- boki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- barierka ze stali nierdzewnej - zabrudzona

STAN OBECNY MURKÓW:

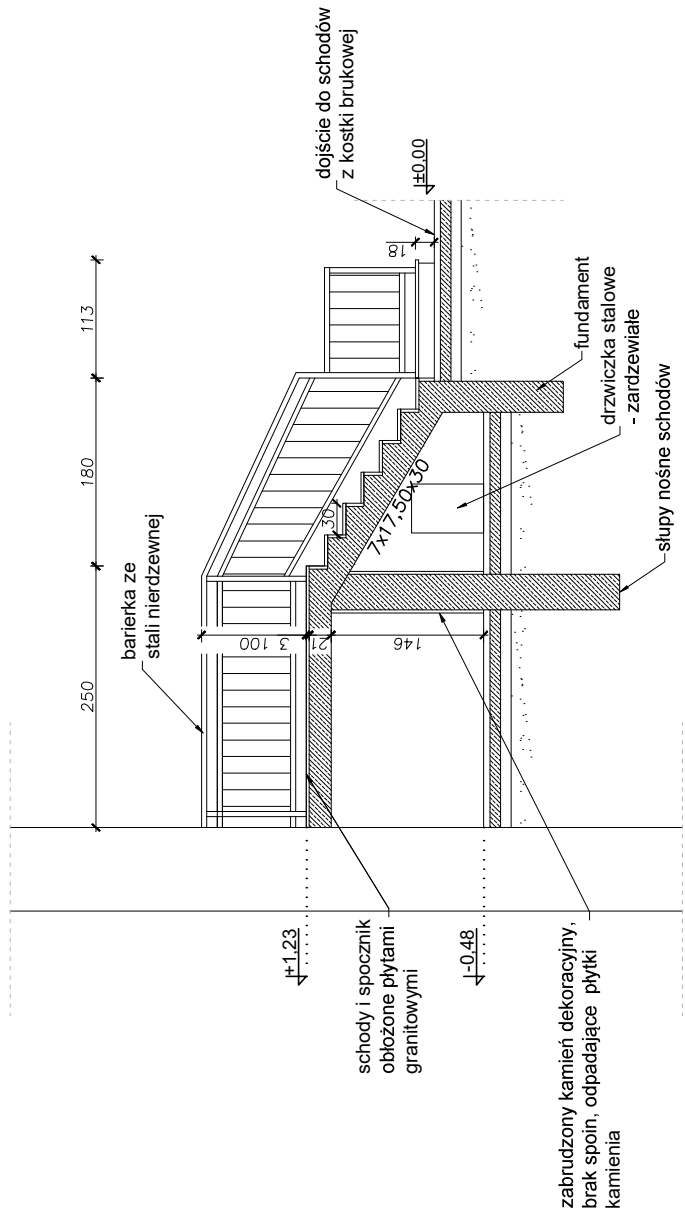
- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- płytki z płaskowca przykrywające murek - popękane i zabrudzone.



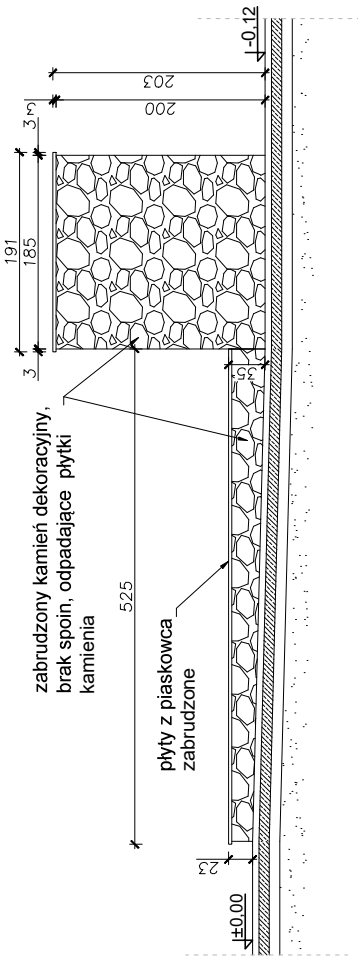
	Biuroprojektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORNYNCU-ZDRÓJU	Adres ul. Sanatoryjna 2, Hornyńce-Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1
Tytuł Schody zewnętrzne 2C	Skala 1:50	Data 17.05.2024
Branża Architektura	Stan obecny	Forma P.W.
Kierownik Henryk Gąsior os. Jagiellońskie 3/11 projektowej 137-600 Lubaczów biuro: 081/34250194 nr tel. 081/34250194	Projektant Henryk Gąsior Technika Budowlana	Data 17.05.2024
Inwestor Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 17	

**SCHODY ZEWNĘTRZNE 2C
SEGMENT C
PRZEKRÓJ A-A, B-B
STAN OBECNY
Skala 1:50**

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



STAN OBECNY SCHODÓW:

- schody obłożone granitem płomieniowanym
- boki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- barierka ze stali nierdzewnej - zabrudzona
- drzwiczka stalowe żardzewiałe

STAN OBECNY MURKÓW:

- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- płyty z piaskowca przykrywające murek - popękane i zabrudzone.



Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
NAZWA	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDROJU
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1
Tytuł	Schody zewnętrzne 2C Segment C - Przekrój A-A, B-B Stan obecny
Branża	Architektura
Kierownik techniki projektowej	Henryk Gasior os. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/III/7342/50/94
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Montuszyki 1/A 00-014 Warszawa
Podpis	Henryk Gasior Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, c.d.s.10.10.2023 Nr. Bud. 5024.1.4893
Nr. ps.	18

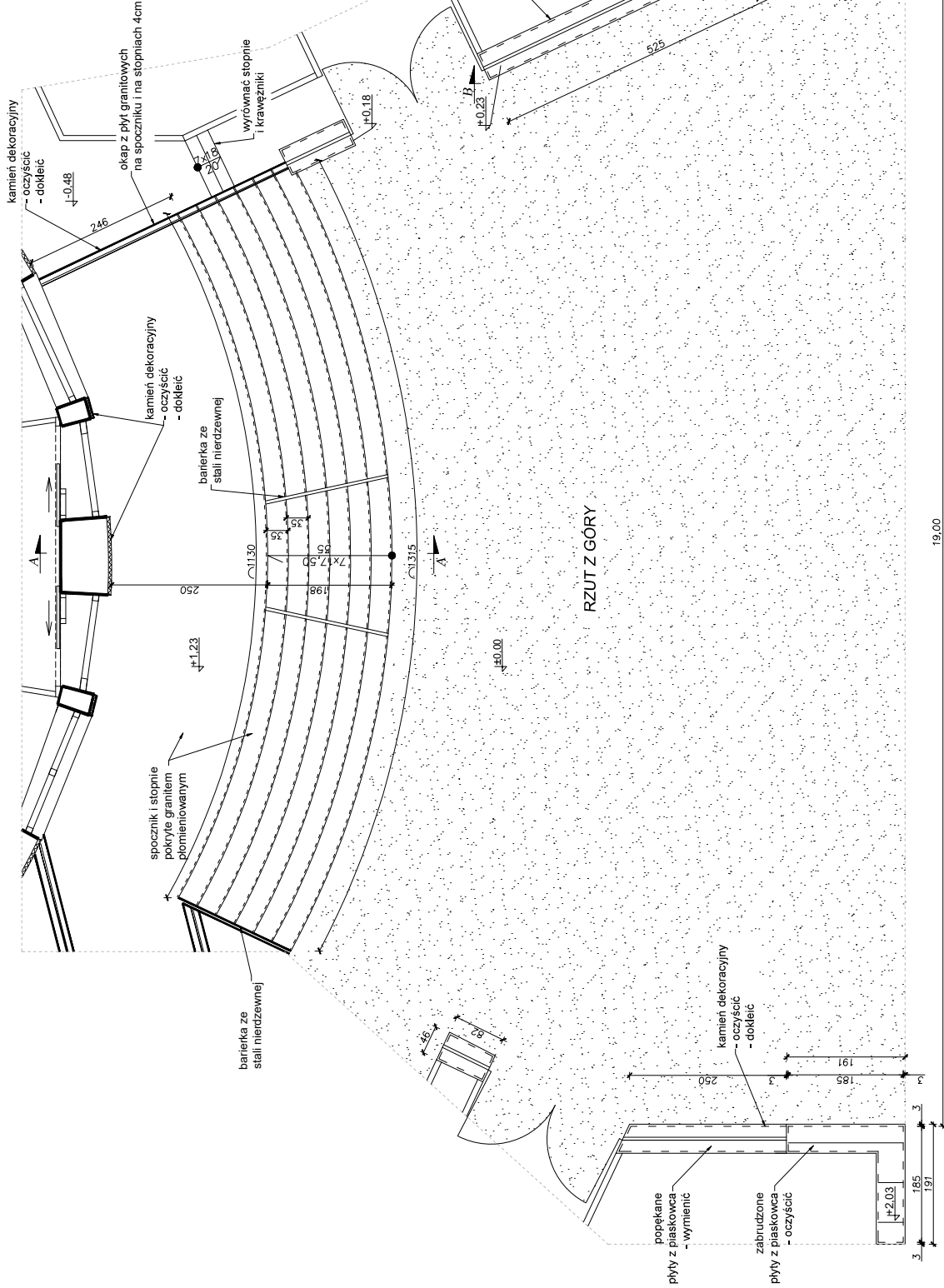
SCHODY ZEWNĘTRZNE 2C
SEGMENT C
STAN PROJEKTOWANY
Skala 1:50

STAN PROJEKTOWANY ELEWACJI :

- ubyki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- dokleić elementy częściowo odpsojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień


STAN PROJEKTOWANY SCHODÓW:

- zdemontować barierki do renowacji i ponownie zamontować
- zdjąć płyty granitowe, nieuszkodzone oczyścić i wykorzystać ponownie do innego zadania
- skuć górną warstwę schodów i wylać nową o szerokości stopnia 35cm (szerokość stopni na gotowo 35cm), zabrozić
- spocznik i stopnie schodów pokryte granitem plomieniowanym gr. 3cm
- brzożę stopni frezowane
- podstopnice pokryte granitem plomieniowanym gr. 2cm, polerowane
- kolor płyty granitowych uzgodnić z inwestorem



STAN PROJEKTOWANY MURKÓW I BOKI SCHODÓW :

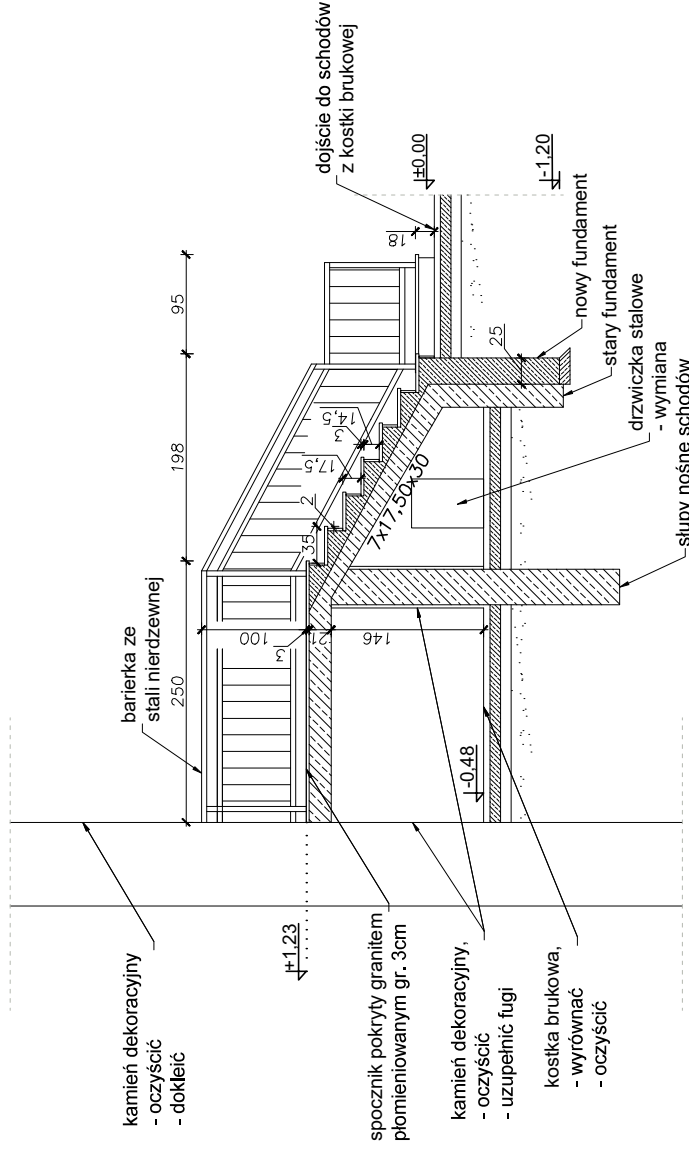
- ubyki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty z piaskowca
- dokleić elementy częściowo odpsojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca

	Biuroprojektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
	MAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MALEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORNYCU-ZDRÓJU	ul. Sanatoryjna 2, Hornyiec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1
Adres obiektu	Schody zewnętrzne 2C	
Tytuł	Segment C - Stan projektowany	
Branża	Architektura	
Kierownik	Henryk Gąsior	
(adresatki)	os. Jagiełlanów 3/11	
(projektowej)	37-600 Lubuszów	
(nr upraw. GEN/01/342/5/0/94)	ul. Główna 10, Lubuszów	
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczania Spółdzielni Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	
(nr os.)	19	

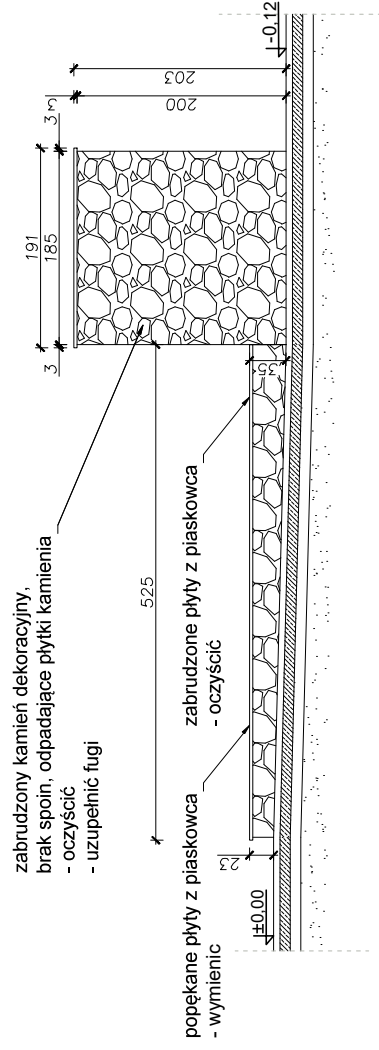
19,00

**SCHODY ZEWNĘTRZNE 2C
SEGMENT C
PRZEKRÓJ A-A, B-B
STAN PROJEKTOWANY
Skala 1:50**

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



STAN PROJEKTOWANY ELEWACJI :

- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień


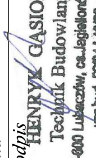
STAN PROJEKTOWANY SCHODÓW:

- zdemontować barierki do renowacji i ponownie zamontować
- zdjąć płyty granitowe, nieuszkodzone oczyścić i wykorzystać ponownie do innego zadania
- skuć górną warstwę schodów i wylać nową o szerokości stopnia 33cm, (szerokość stopni na gotowo 35cm), zaszbroić spocznik i stopnie schodów pokryte granitem płomieniowanym gr. 3cm
- brzoży stopni frezowane
- podstopnice pokryte granitem płomieniowanym gr. 2cm, polerowane
- kolor płyt granitowych uzgodnić z inwestorem
- wymiana drzwiczek stalowych

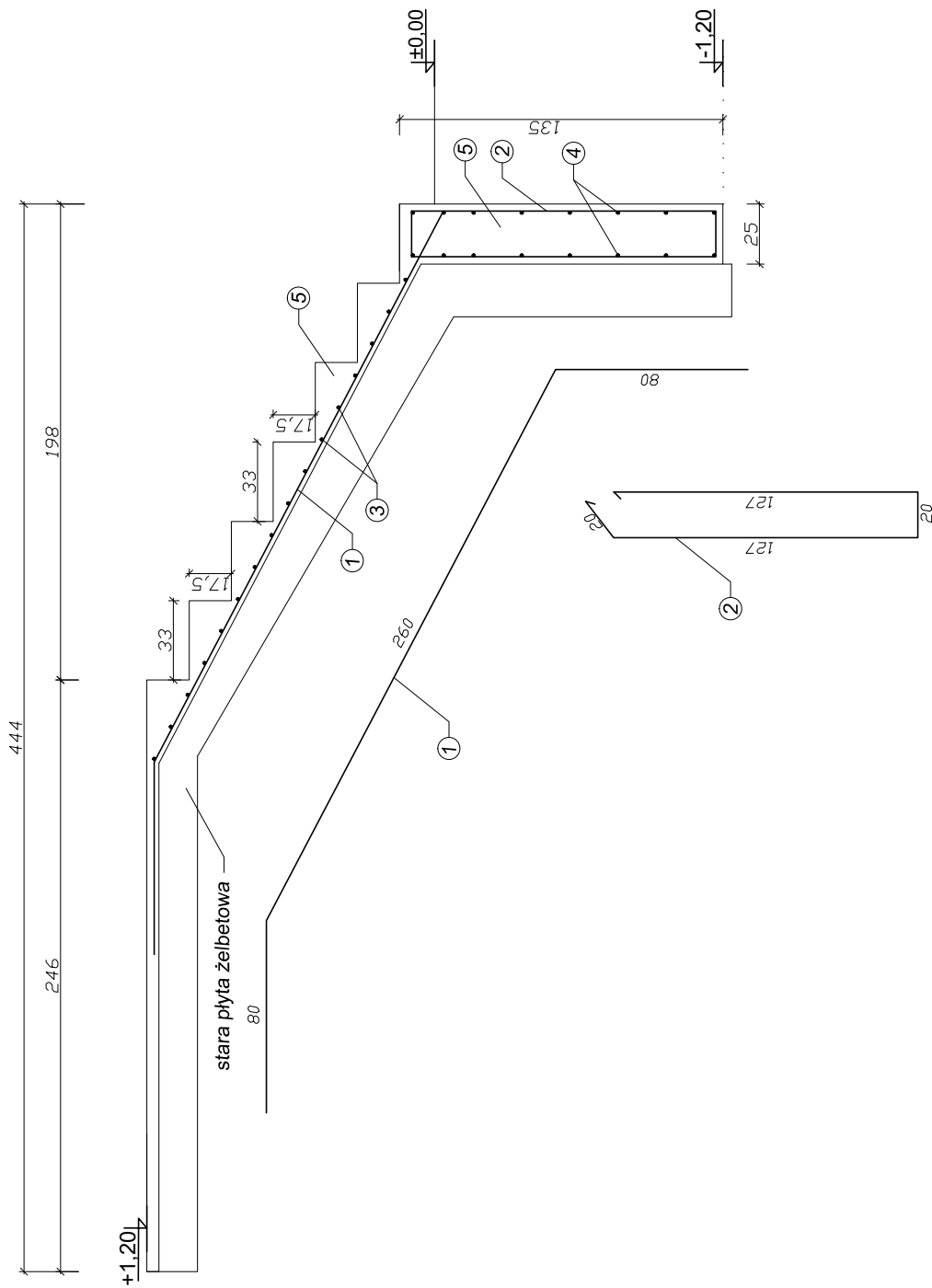
STAN PROJEKTOWANY MURKÓW

I BOKI SCHODÓW :

- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty betonowe
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca



	Biuroprojektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	MAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL.SANATORIJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORNYNCU-ZDROJU	ul. Sanatorijna 2, Hornyńce-Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1 Skala 1:50 Stan projektowany
Adres obiektu	ul. Sanatorijna 2, Hornyńce-Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Schody zewnętrzne 2C Segment C - Przekrój A-A, B-B Stan projektowany	
Branża	Architektura	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gasior os. Jagiellońców 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/II/7342/50/94	
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Momuski 1A 00-014 Warszawa	
Data Podpis  HENRYK GASIOR Technik Budowlany 97-400 Lubaczów, ca-Legionów 1 jpb.bud.5094.18883		20

SCHODY ZEWNĘTRZNE 2C
SEGMENT C
ZBROJENIE ELEMENTÓW
Skala 1:20



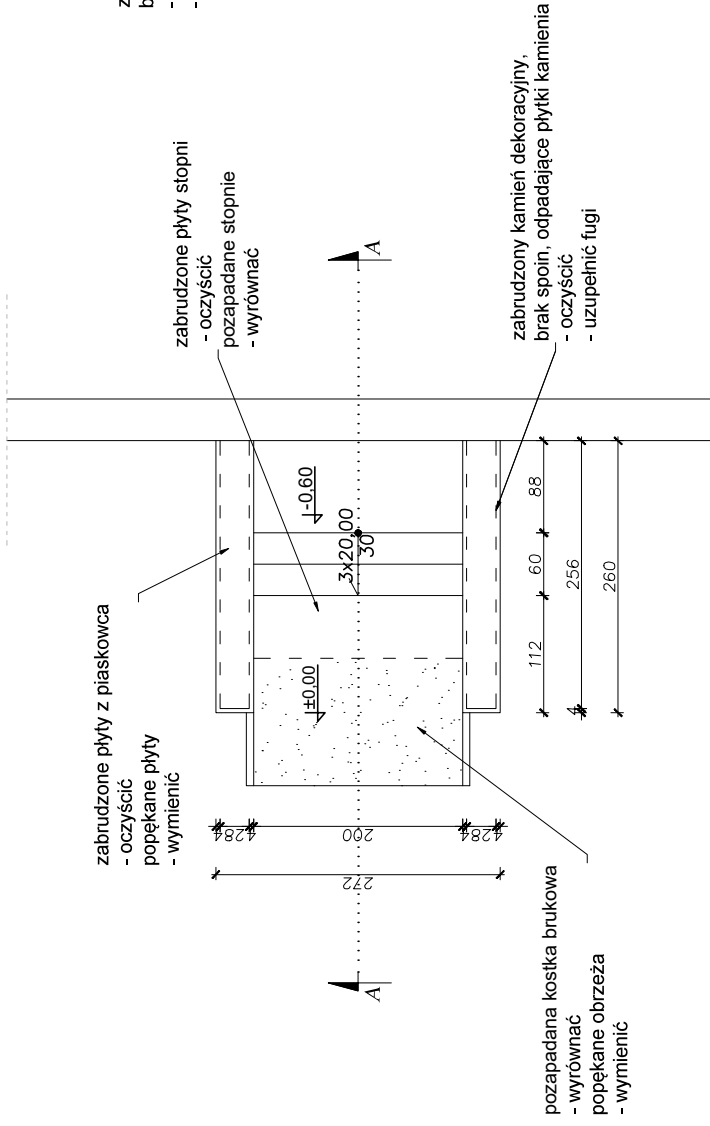
LEGENDA:

- ① pręty #12 – 34GS – co 20 cm
- ② siatka o ϕ 6 mm co 20cm
- ③ pręty #12 – 34GS – co 15 cm
- ④ pręty #12 – 34GS – co 20 cm
- ⑤ beton B20

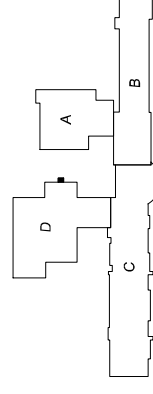
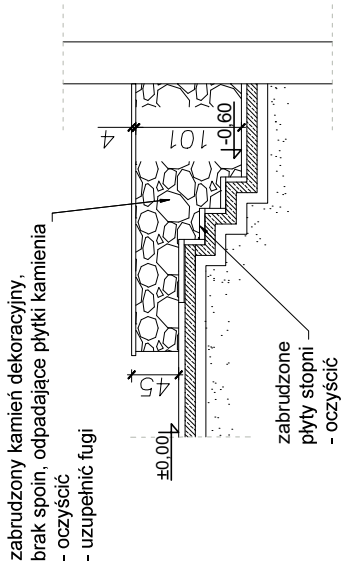
	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDRÓJU	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Schody zewnętrzne 2C	Skala 1:20
	Segment C - Zbrojenie elementów	Faza: P.W.
Branża	Konstrukcja	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagiełłonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/117342/50/94	Podpis  HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, os. Jagiełłonów 3 Nr bud. 3094.14683
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 2/

**SCHODY ZEWNĘTRZNE 1D
SEGMENT D
Skala 1:50**

RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A




STAN OBECNY:

- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- płyty z piaskowca przykrywające murek - popękane i zabrudzone.
- stopnie schodów pozapadane
- kostka brukowa pozapadana
- krawężniki nierówne i popękane.

STAN PROJEKTOWANY

- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty z piaskowca
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca
- wyrównać i wyrównać płyty na stopniach schodów
- wyrównać kostkę brukową i oczyścić
- wyrównać krawężniki i popękane wymienić

	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDROJU ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł Schody zewnętrzne 1D Segment D		Skala 1:50 Faza: P.W.
Branża Architektura		Data
Kierownik os. Jagiellonów 3/11 projektowej 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/III/7342/50/94 Nr. bud. 50984 10883		Podpis HENRYK GAŚTOR Technik Budowlany
Inwestor Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa		Nr. rys. 22

SCHODY ZEWNĘTRZNE 2D SEGMENT D Skala 1:50

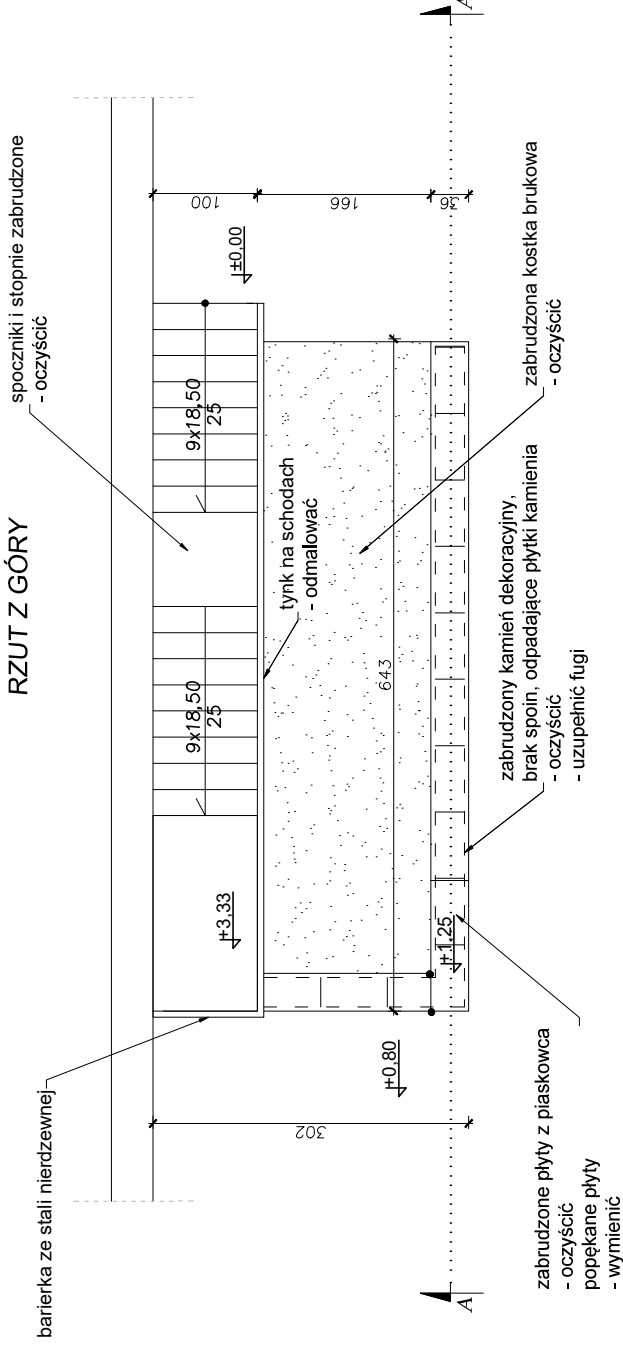
STAN OBECNY:

- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym,
- płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia,
- płyty z piaskowca przykrywające murek - popękane i zabrudzone,
- zabrudzona kostka brukowa
- schody obłożone granitem płomieniowanym
- zabrudzone
- barierka ze stali nierdzewnej - zabrudzona

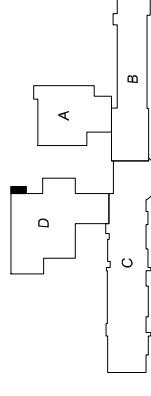
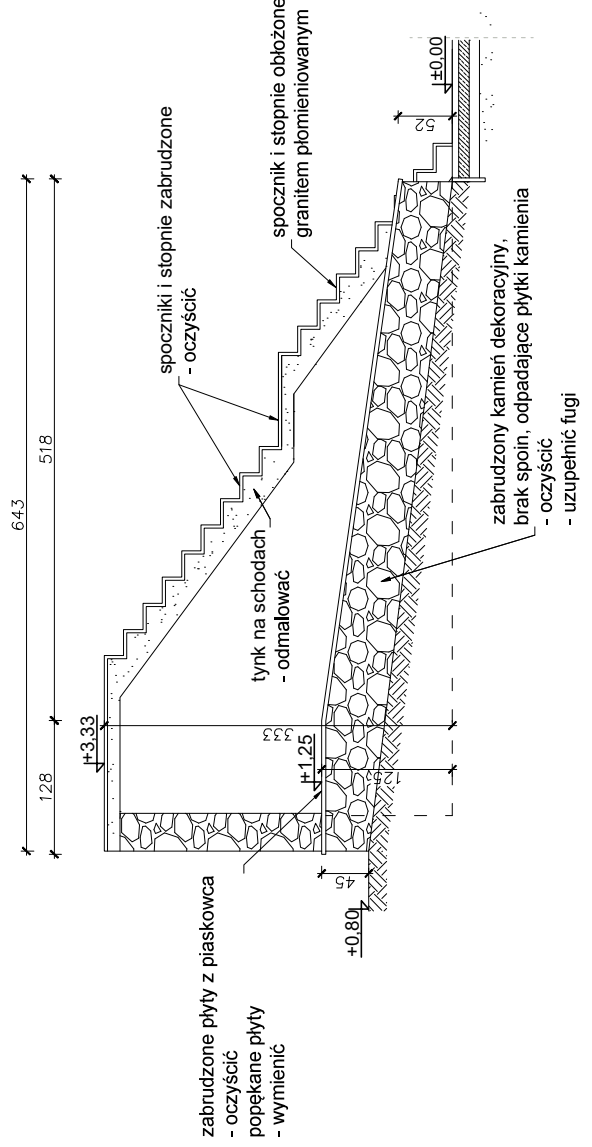
STAN PROJEKTOWANY

- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty z piaskowca
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca
- oczyścić kostkę brukową
- oczyścić schody
- odmalować tynk na boku schodów
- barierkę oczyścić

RZUT Z GÓRY

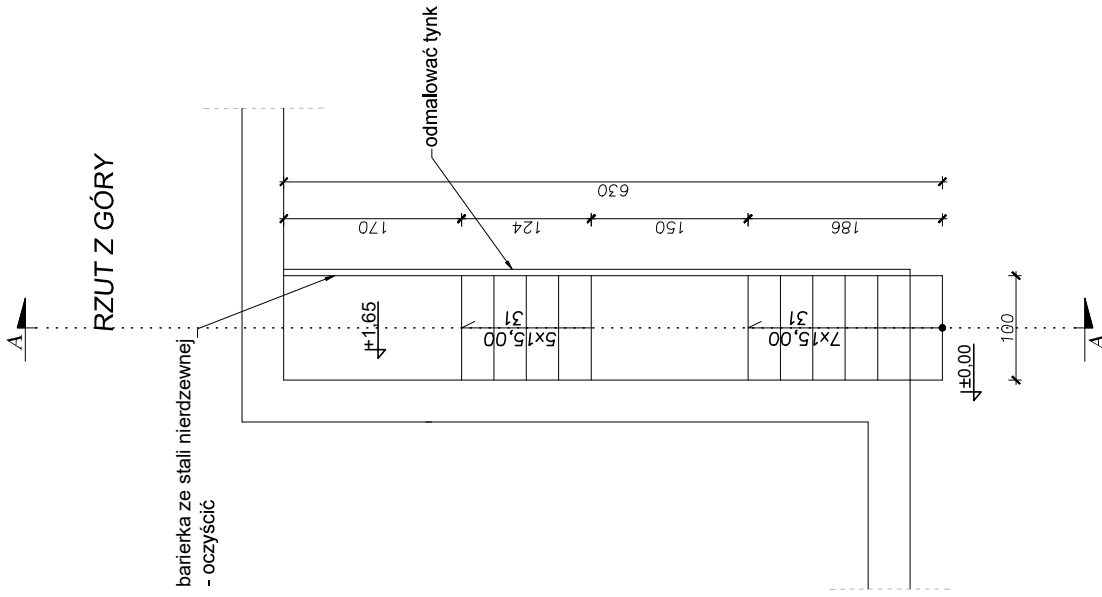


PRZEKRÓJ A-A

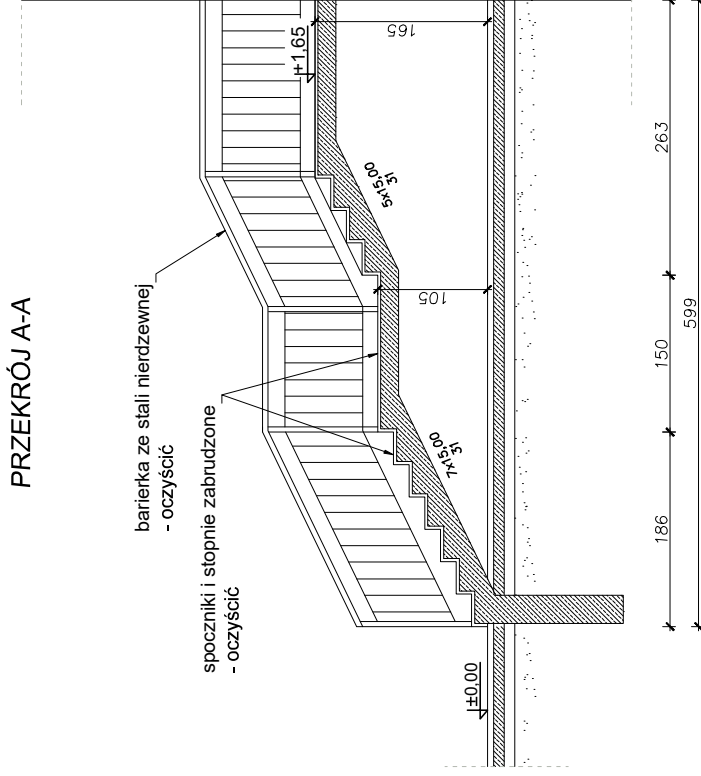


	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDRÓJU ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Adres obiektu	Schody zewnętrzne 2D	Skala 1:50
Tytuł	Segment D	Faza: P.W.
Branża	Architektura	Data
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/III/7342/50/94	Podpis: <i>Henryk Gąsior</i>
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Momuski 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 23

**SCHODY ZEWNĘTRZNE 3D
SEGMENT D
Skala 1:50**

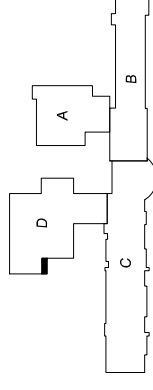



PRZEKRÓJ A-A



STAN OBECNY:
- schody obłożone granitem
- płomieniowanym - zabrudzone
- barierka ze stali nierdzewnej
- zabrudzona
- tynk na boku schodów - zabrudzony

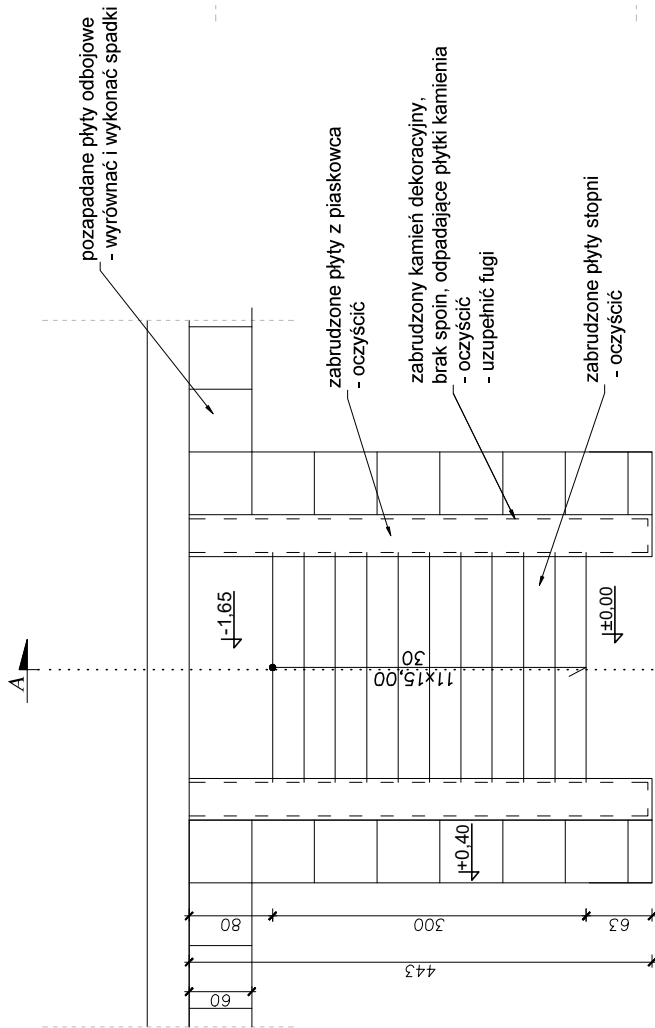
STAN PROJEKTOWANY
- oczyścić schody
- odmalować tynk na boku schodów
- barierkę oczyścić



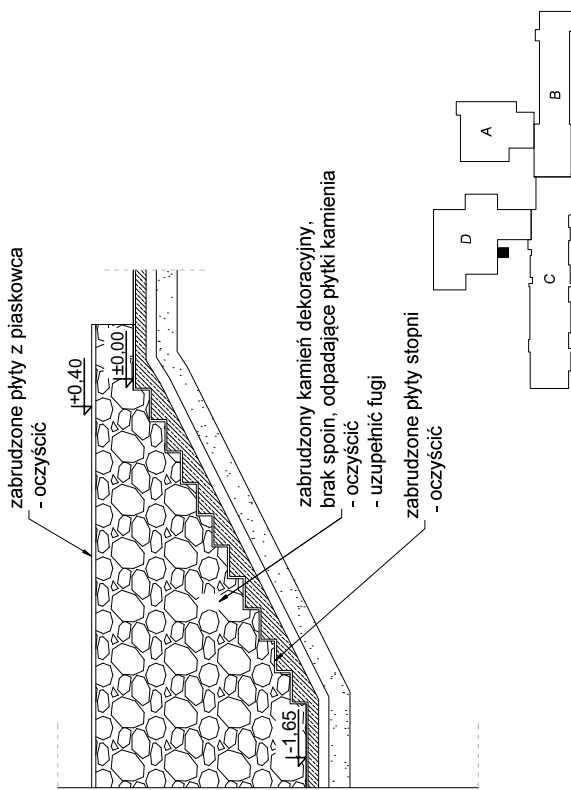
	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDROJU	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec-Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Schody zewnętrzne 3D	
Branża	Segment D	
Kierownik jednostki projektowej	Architektura	Skala 1:50
Investor	Henryk Gąsior os. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/III/7342/50/94	Faza: P.W. Data
Fundusz Składowy: Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Podpis: HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, os. Jagiellonów 3/11 Nr bud. 50954 1 08/83	Nr rys. 24

**SCHODY ZEWNĘTRZNE 4D
SEGMENT D
Skala 1:50**

RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A



STAN OBECNY:

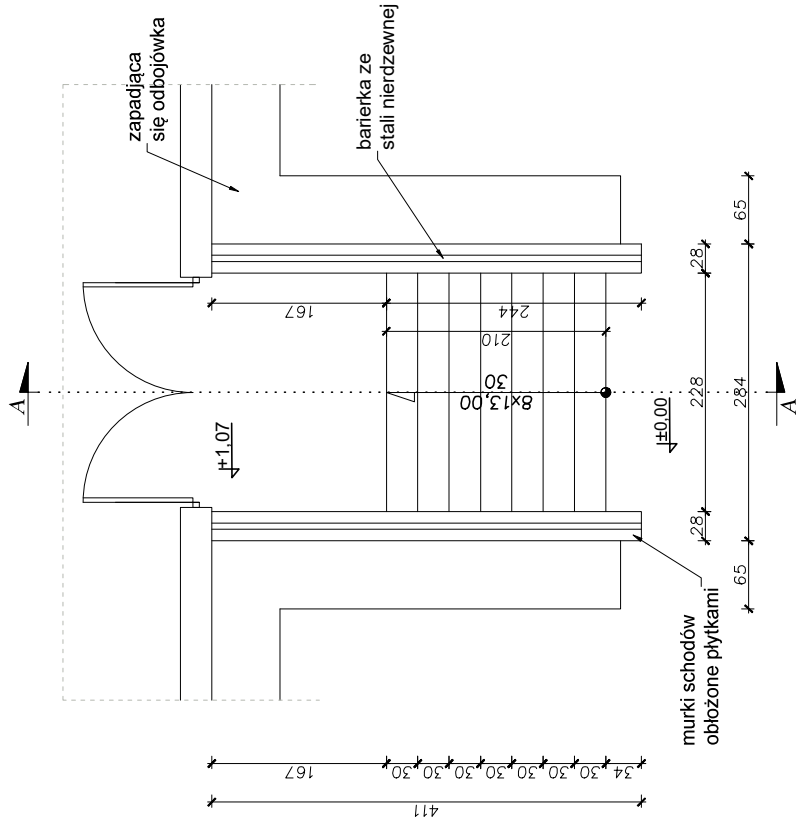
- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia
- płyty z piaskowca przykrywające murek - zabrudzone
- stopnie schodów zabrudzone
- pozapadane płyty odbojowe

STAN PROJEKTOWANY

- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca
- oczyścić stopnie schodów
- wykonać spadki płyty odbojowej

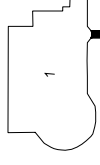
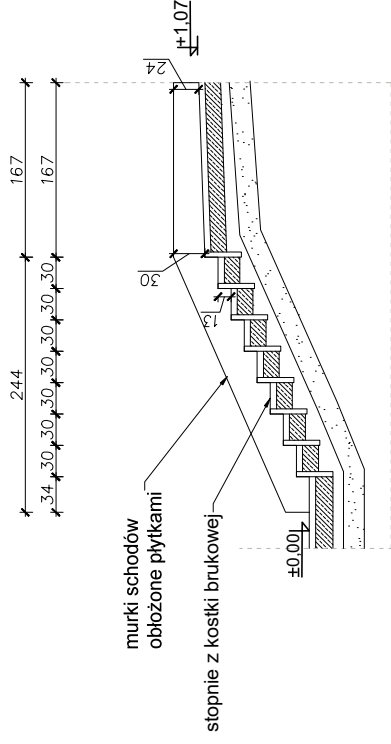
	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
	NAZWA	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRÓJU
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Schody zewnętrzne 4D	Skala 1:50
Branża	Faza: P.W.	
Architektura	Data	
Kierownik jednostki projektowej	Podpis:	
Investor	Henryk Gąsior os. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubuszów	Technik Budowlany 37-400 Lubuszów, ce.legislacyjny 304 Nr wp. UAN/II/342/50/94 Nr bud. 5024/14083 Nr rys.
Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników	ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	25

RZUT Z GÓRY



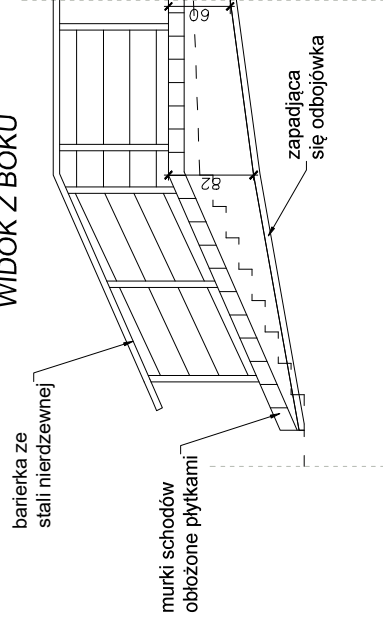
SCHODY ZEWNĘTRZNE BASEN 1 STAN OBECNY Skala 1:50

PRZEKRÓJ A-A



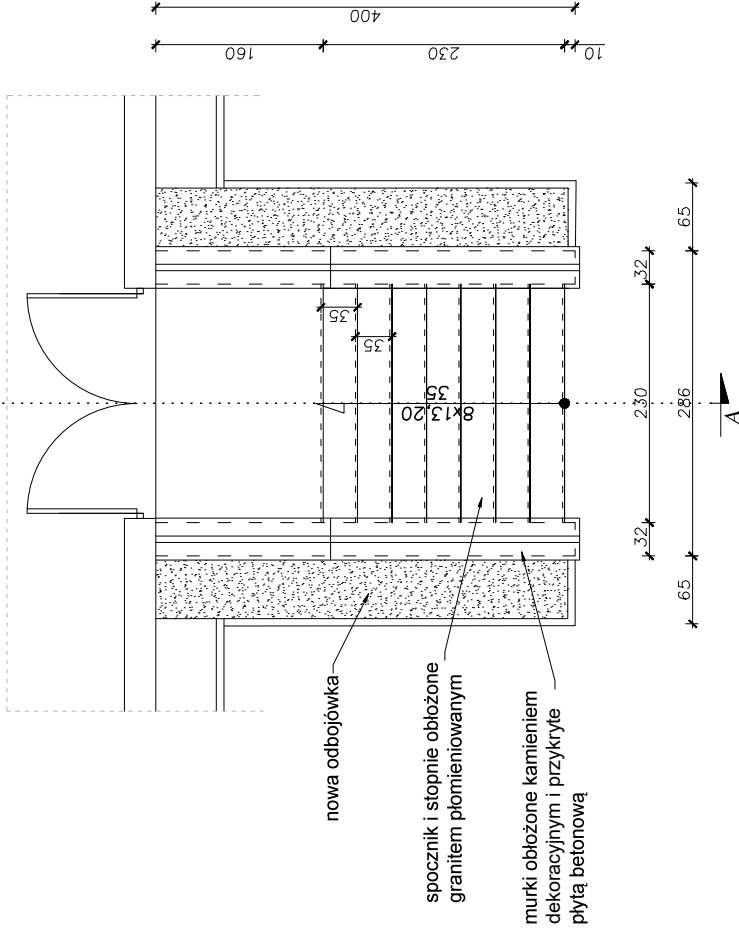
- STAN OBECNY:**
- stopnie schodów wykonane z kostki brukowej, pozapadane
 - murki obłożone płytkami gresowymi - brak przyczepności do podłoża
 - odbojówka z kostki brukowej - pozapadana

WIDOK Z BOKU



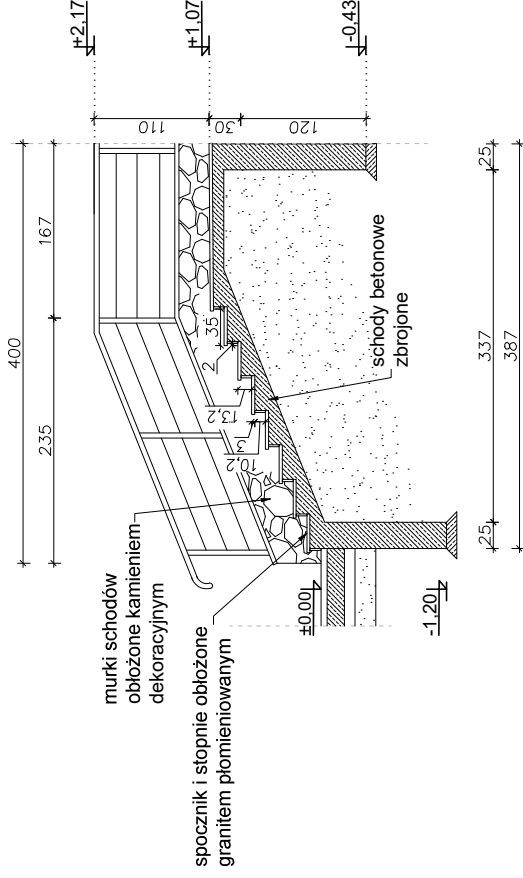
	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRÓJU
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Schody zewnętrzne Basen 1 - Stan obecny	Skala 1:50 Faza: P.W.
Branża	Architektura	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąstor os. Jagiełlonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/II/7342/50/94	Podpis: HENRYK GAŚTOR Technik Budowlany 37-400 Lubaczów, ca. Jagiełlonów Nr bud. 5094 I.48.83 Nr 750.
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	26

RZUT Z GÓRY

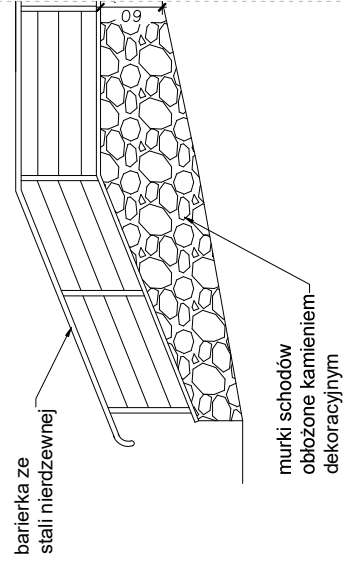


SCHODY ZEWNĘTRZNE BASEN 1 STAN PROJEKTOWANY Skala 1:50

PRZEKRÓJ A-A



WIDOK Z BOKU



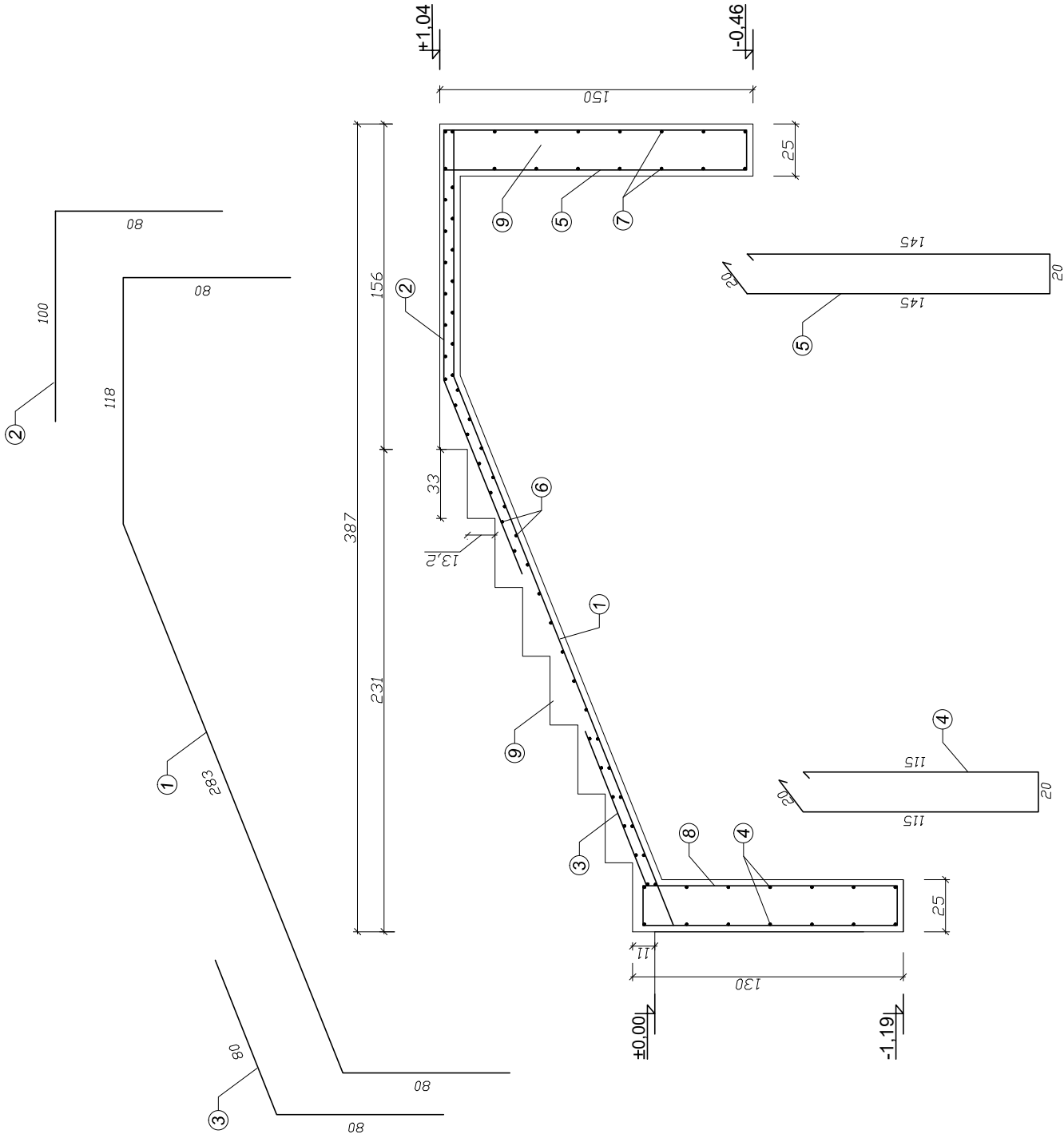
STAN PROJEKTOWANY SCHODÓW:

- rozbrać istniejące schody z kostki brukowej oraz murki
- nieuszkodzoną kostkę brukową wykorzystać ponownie do innego zadania
- wylać nowe schody betonowe o szerokości stopni 33cm (szerokość stopni na gotowo 35cm), zazbroić
- wylać nowe murki, zazbroić
- spocznik i stopnie schodów pokryte granitem płomieniowanym gr. 3cm, przyłożonym ze schodów wejścia głównego
- podstopnice pokryte granitem płomieniowanym gr. 2cm, polerowane
- murki obłożyć kamieniem dekoracyjnym
- murki przykryć płytami z piaskowca
- zamontować nową barierkę ze stali nierdzewnej
- wykonać nową odbojówkę z kostki brukowej wraz ze spadkami





	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
	NAZWA	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDROJU
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Schody zewnętrzne Basen 1 - Stan projektowany	Skala 1:50 Faza: P.W.
Branża	Architektura	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagrellonów 3/11 37-600 Lubuszów	Podpis: Technik Budowlany 37-400 Lubuszów, ca. Legielonów Nr upr. UAN/17342/50/94 Nr bud. 5094 I.46.83 Nr 750.
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	
		27

**SCHODY ZEWNĘTRZNE
 BASEN 1
 ZBROJENIE ELEMENTÓW
 Skala 1:20**



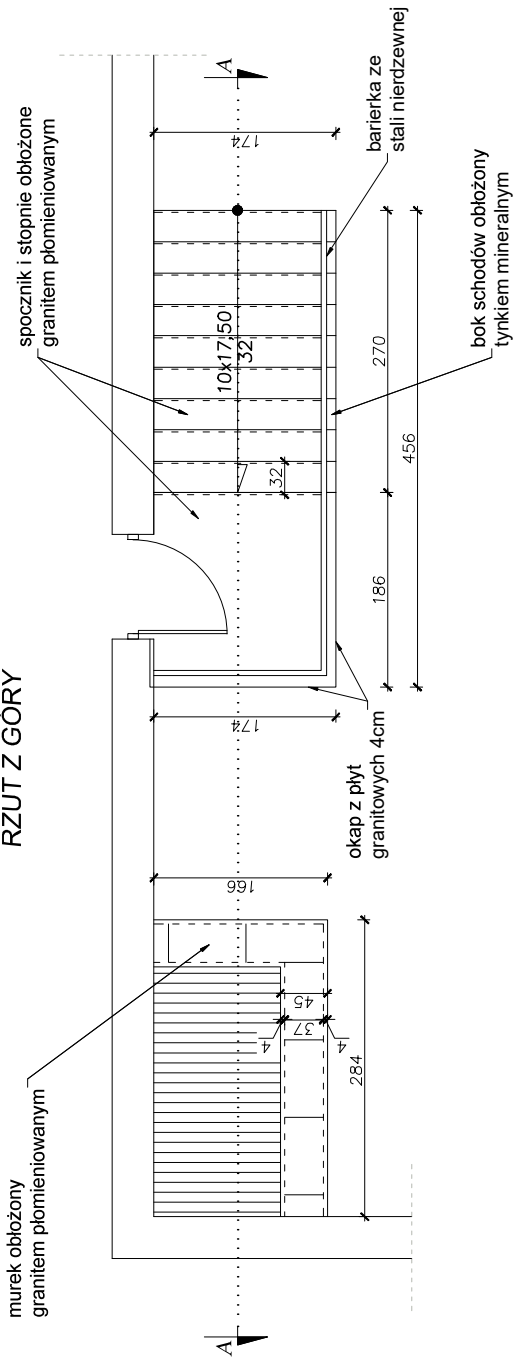
LEGENDA:

- ① pręty #12 - 34GS - co 20 cm
- ② pręty #12 - 34GS - co 20 cm
- ③ pręty #12 - 34GS - co 20 cm
- ④ strzemiąca \varnothing 6 mm co 20cm
- ⑤ strzemiąca \varnothing 6 mm co 20cm
- ⑥ pręty #12 - 34GS - co 15 cm
- ⑦ pręty #12 - 34GS - co 20 cm
- ⑧ pręty #12 - 34GS - co 20 cm
- ⑨ beto B20

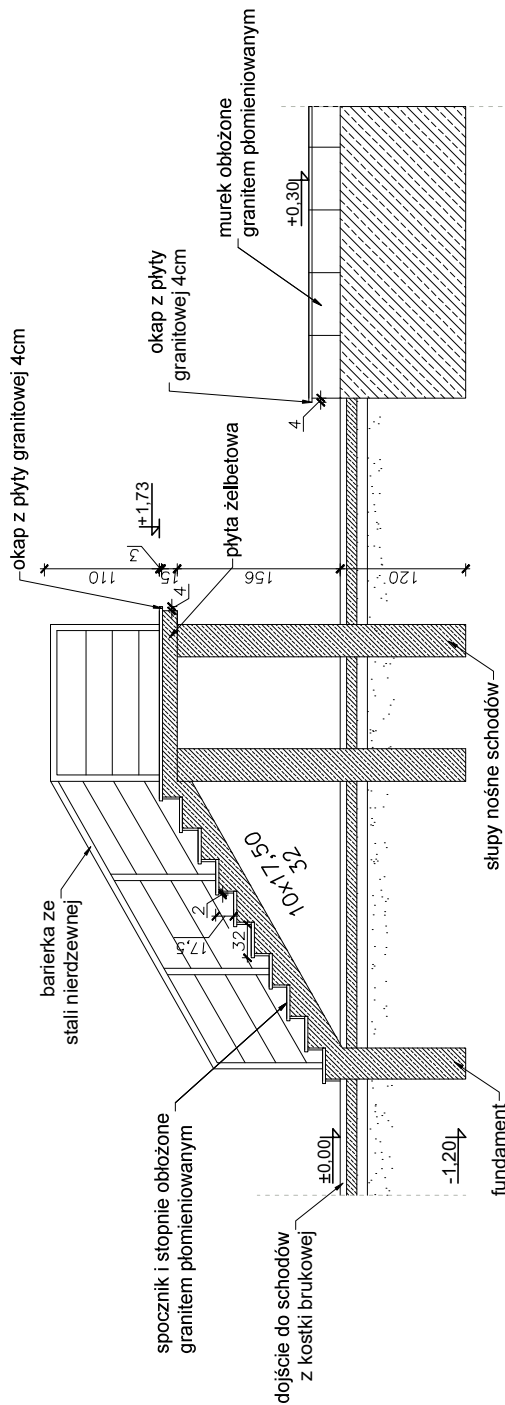
	Biuro projektowe: PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MALEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCUL-ZDRÓJU	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Schody zewnętrzne Basen 1 - Zbrojenie elementów	
Branża	Konstrukcja	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagtellonów 3/11 37-600 Lubaczów	
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	
	Skala 1:20 Faza: P.W. Data	Podpis:  HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, ca. legjona Nr upr. UAN/117342/50/94 Nr bud. 53284.1.60.03 Nr rys.
		28

**SCHODY ZEWNĘTRZNE
BASEN 2
STAN PROJEKTOWANY
Skala 1:50**

RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A



STAN PROJEKTOWANY

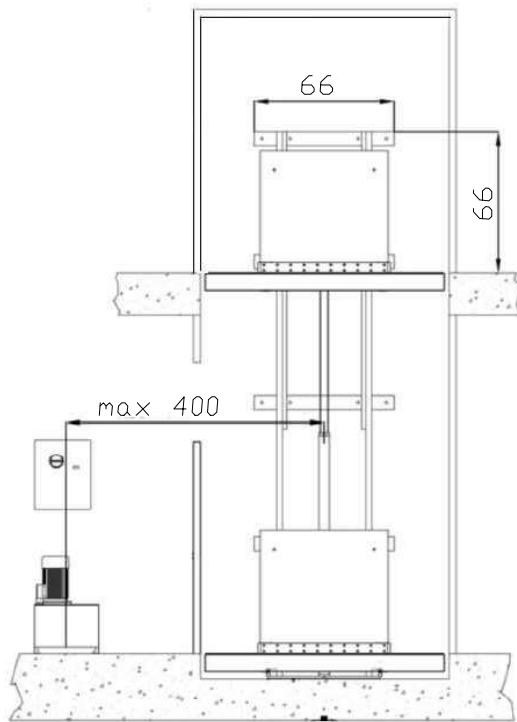
- zdemontować barierki do renowacji i ponownie zamontować
- skuć płytki gresowe ze schodów i murku
- spocznik, stopnie schodów oraz góra murku i bok pokryć granitem płomieniowanym przyłożonym ze schodów wejścia głównego
- bok schodów obłożyć tynkiem mineralnym
- kolor tynku uzgodnić z inwestorem



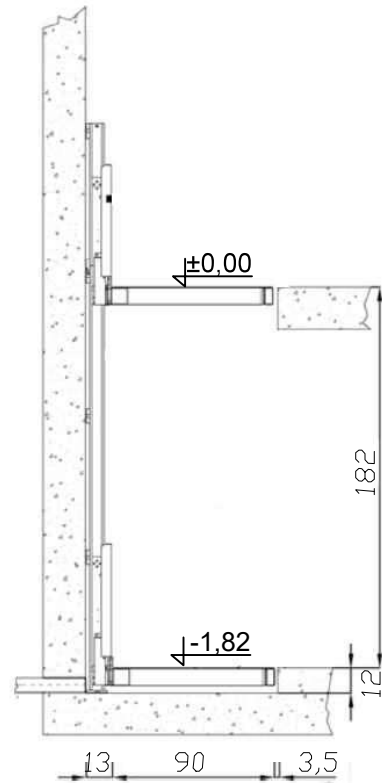
	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORNŹCU-ZDRÓJU ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Nazwa	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Adres obiektu	Schody zewnętrzne Basen 2 - Stan projektowany	
Tytuł	Skala 1:50 Faza: P.W.	
Branża	Data	
Kierownik projektu	Podpis:	
Jednostka projektowa	Henryk Gąsior os. Jagrellonów 3/11 37-600 Lubuszów Nr upr. UAN/II/342/50/94	
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	
Nr rys.	30	

PLATFORMA TOWAROWA

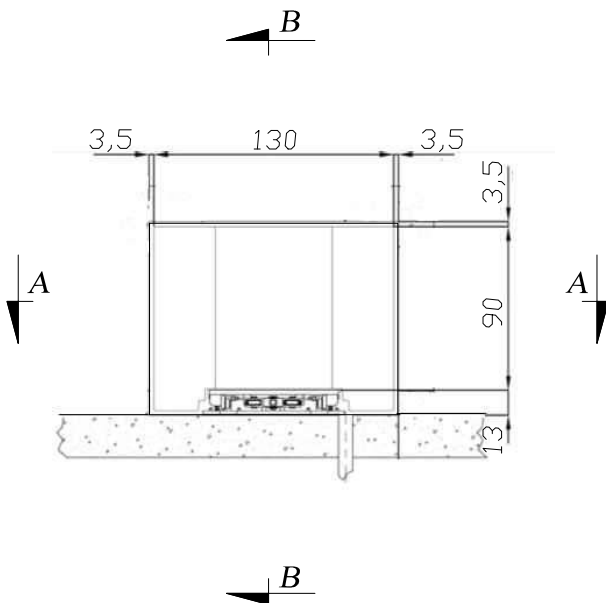
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



RZUT Z GÓRY



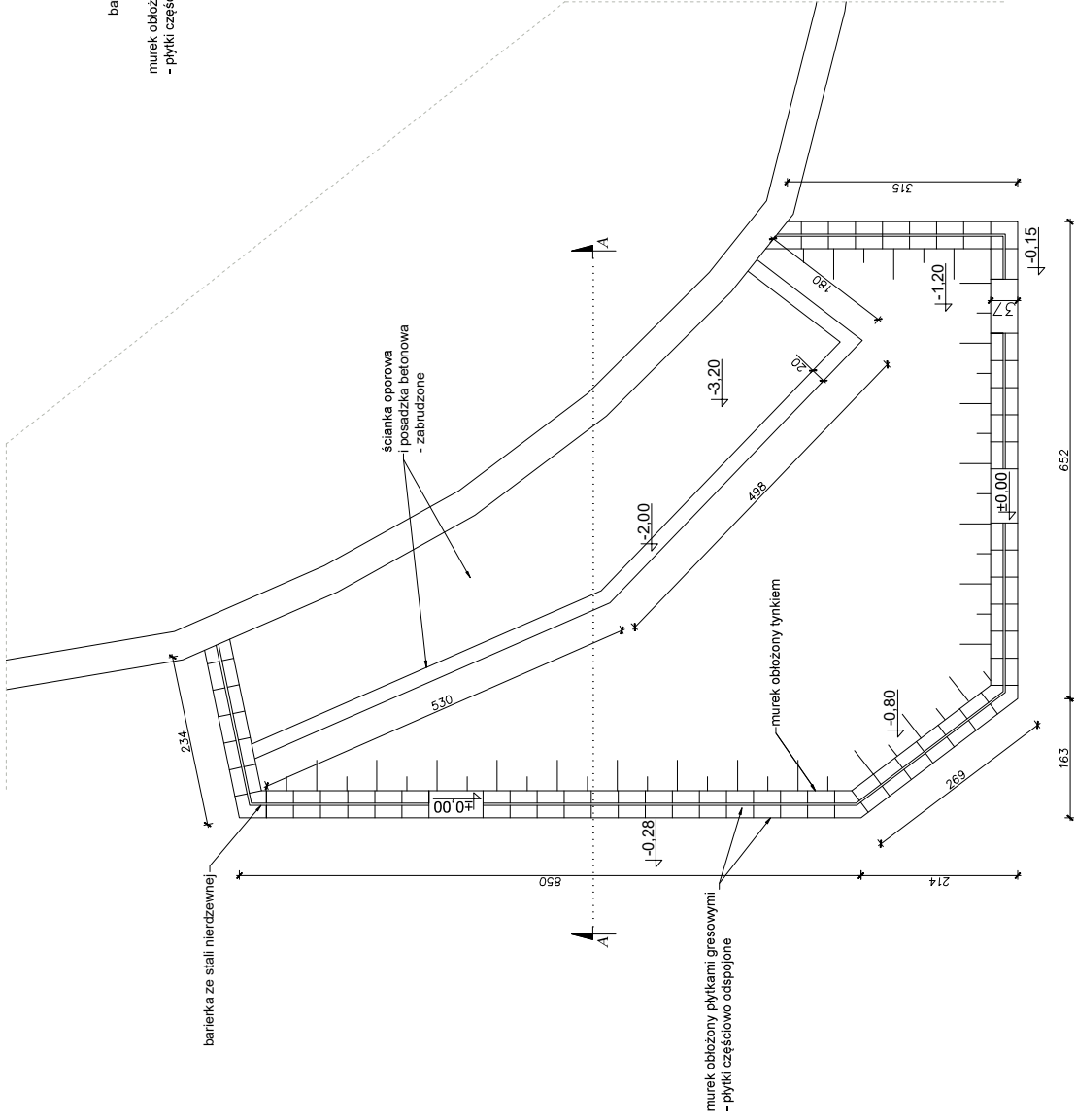
Parametry:

- udźwig: 150-300kg
- wysokość podnoszenia: max 2m
- wymagane podszybie: 12cm
- zasilanie 220-400V - jedno i trójfazowe
- konstrukcja - stal nierdzewna

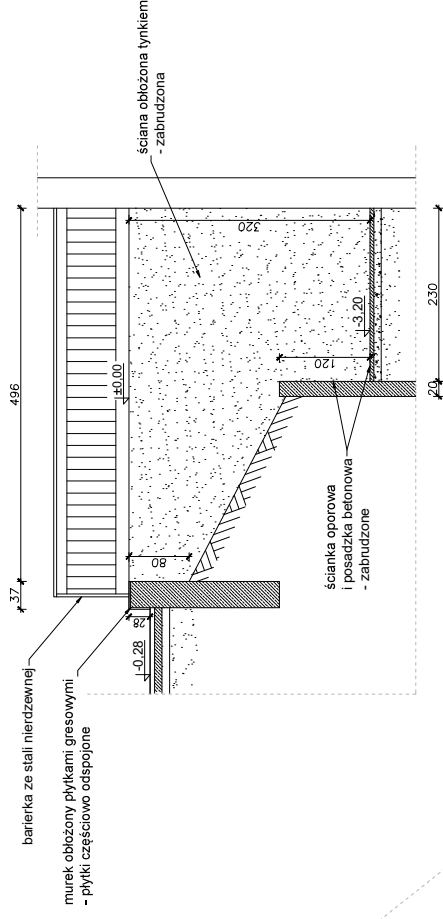
		Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
NAZWA	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDROJU		
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1		
Tytuł	Platforma towarowa	Faza: P.W.	
Branża	Architektura	Data	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior oś. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/II/7342/50/94	Podpis  HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, ca. Jagiellonów pr.bud. 50/94 I 46/03	
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 33	

MUREK PRZY BASENIE NR 1
STAN OBECNY
Skala 1:50

RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A



STAN OBECNY:

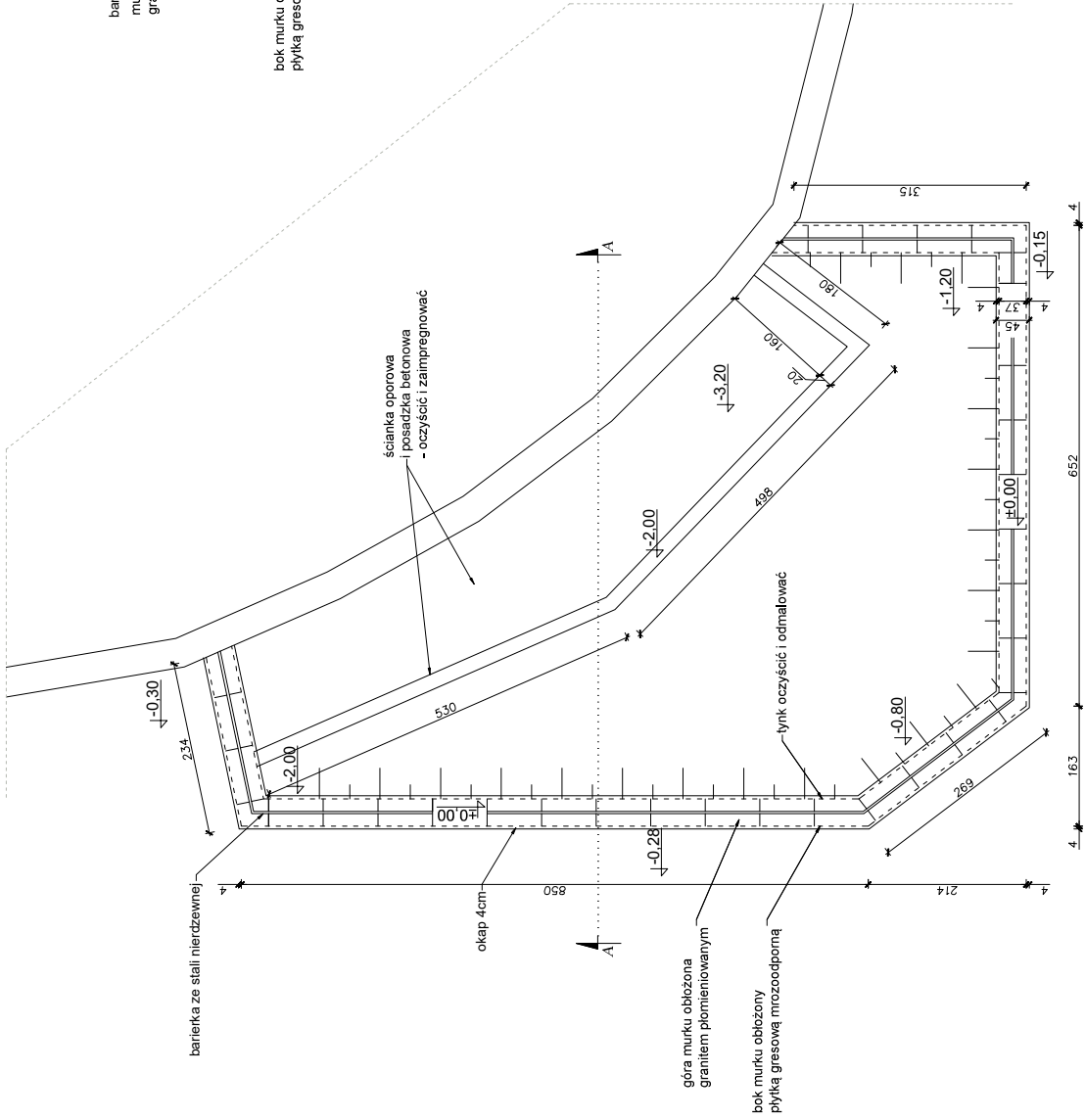
- murek z góry i od zewnątrz obłożony płytkami gresowymi - brak przyczepności do podłoża
- murek od wewnątrz obłożony tynkiem - tynk zabrudzony
- posadzka i ścianka oporowa zabudzone
- barierka ze stali nierdzewnej - nie podlega wymianie



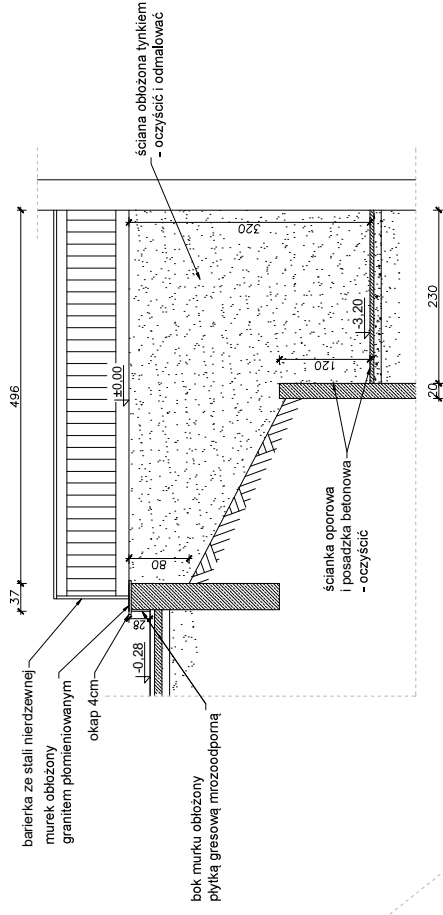
	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW TERENOWYCH OGRÓDZENIA OD STRONY UL.SANATORIJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORNYCUL ZDRÓJU ul. Sanatoryjna 2, Hornyce Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
MAZWA	Adres obiektu	Tynid
Branża	Data	Skala 1:50
Kierownik	Data	Faza: P.W.
Janowski	Henryk Gąsior	Data
37-600 Lubuszów	os. Jagcielińskich 3/11	Data
Nr wp. LAR/17/542/5084	Technik Budowlany	Data
Inwestor	Fundusz Świadczonej Ubezpieczenia Społecznego Robników ul. S.Moniński 1A 00-014 Warszawa	Wzrost
		Nr. pos. 5081.1.0003
		34

MUREK PRZY BASENIE NR 1
STAN PROJEKTOWANY
Skala 1:50

RZUT Z GÓRY




PRZEKRÓJ A-A



STAN PROJEKTOWANY

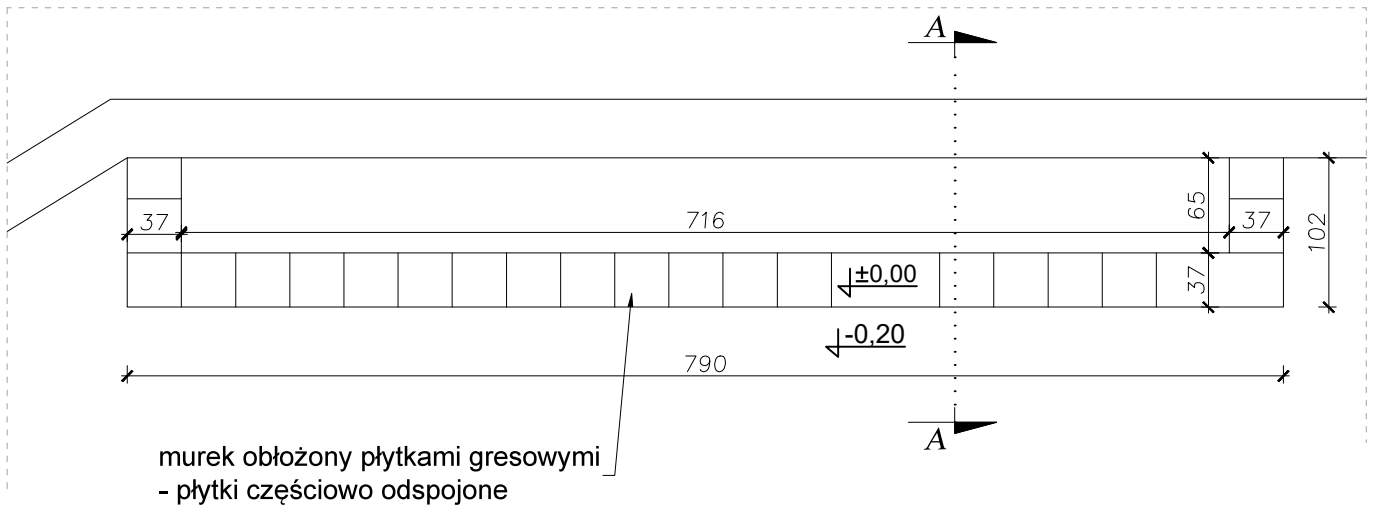
- zdemontować barierki do renowacji i ponownie zamontować
- skucie płytki gresowej
- górę murku pokryć granitem plamienionym, gr. płyty 3cm
- zewnętrzna ściana murku pokryć płytkami gresowymi mrozoodpornymi
- wewnętrzną ścianę murku pokryć tynkiem oczyszczyć i odmalować
- ściankę oporową i posadzkę betonową oczyścić i zaimpregnować
- wykonać okapy murku, szerokość 4cm



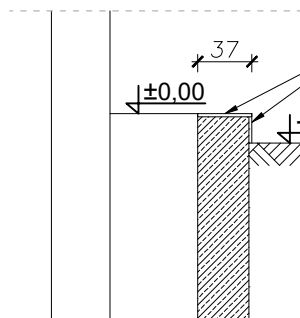
	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaszewo	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW TERENOWYCH OGRÓDZENIA GOSTRONY UL.SANATORIJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORNYCUL ZDRÓJU	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Hornyce Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Stan projektowany	
Skala	1:50	
Faza	P.H.	
Branża	Architektura	
Kierownik	Henryk Gasior	
Jejnostka projektowej	os. Jagcielińska 3/11 37-600 Lubaszewo	
Investor	Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Montuski 1A 00-014 Warszawa	
	W.P.N.	35

MUREK PRZY BASENIE NR 2
 STAN OBECNY
 Skala 1:50

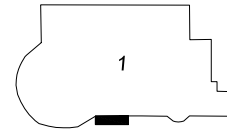
RZUT Z GÓRY





PRZEKRÓJ A-A



murek obłożony płytkami gresowymi
 - płytki częściowo odspojone

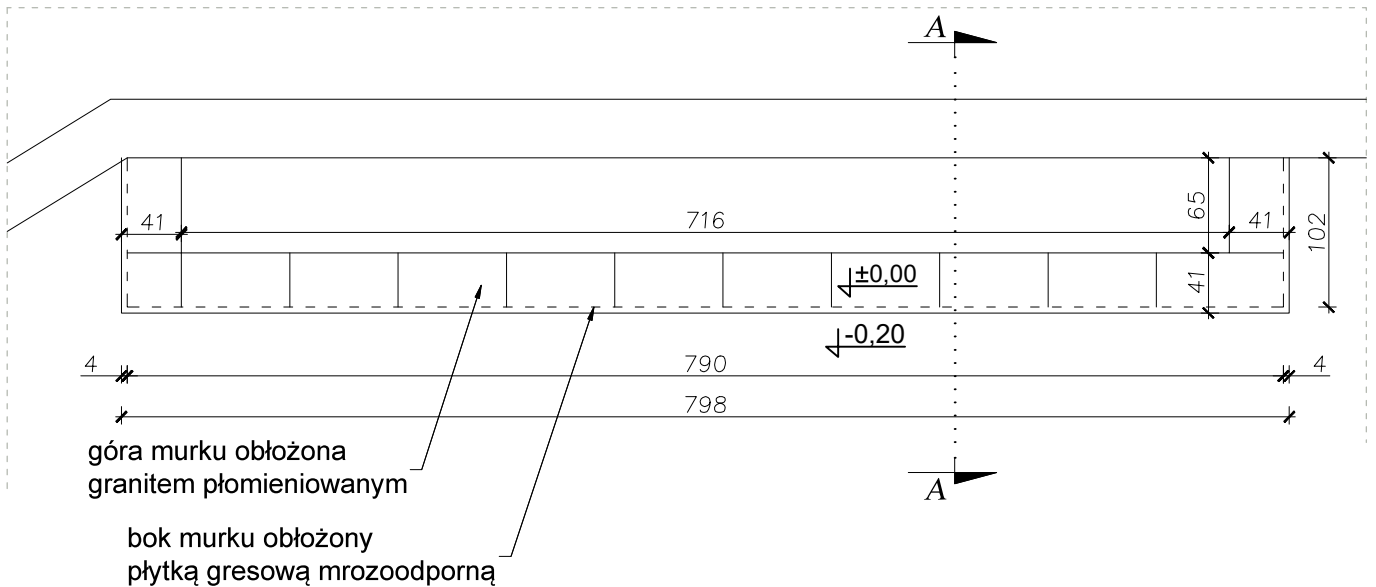


STAN OBECNY
 - murek obłożony płytkami gresowymi - płytki częściowo odspojone

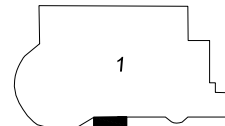
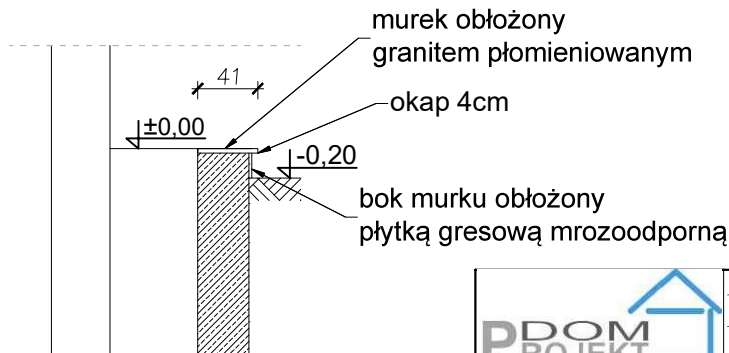
		Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
NAZWA	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDROJU		
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1		
Tytuł	Murek przy basenie nr 2 Stan obecny	Skala 1:50	Faza: P.W.
Branża	Architektura	Data	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior oś. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/II/7342/50/94	Podpis  HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, cs. Jagiellonów; jpr.bud. 50/94 I 46/83	
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 36	

MUREK PRZY BASENIE NR 2
STAN PROJEKTOWANY
Skala 1:50

RZUT Z GÓRY

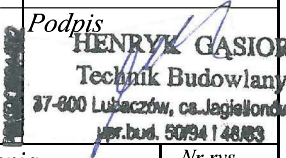


PRZEKRÓJ A-A



STAN PROJEKTOWANY

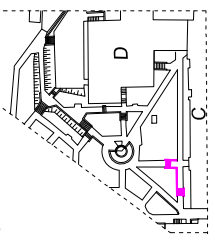
- skuć płytki gresowe
- górę murku pokryć granitem płomieniowanym, gr. płyty 3cm
- bok murku pokryć płytką gresową mrozoodporną
- wykonać okapy murku szer. 4 cm

		Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
NAZWA	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDROJU		
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1		
Tytuł	Murek przy basenie nr 2 Stan projektowany	Skala 1:50 Faza: P.W.	
Branża	Architektura	Data	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior oś. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/II/7342/50/94	Podpis  HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, os. Jagiellonów upr.bud. 50/94 148/83	
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa		Nr rys. 37

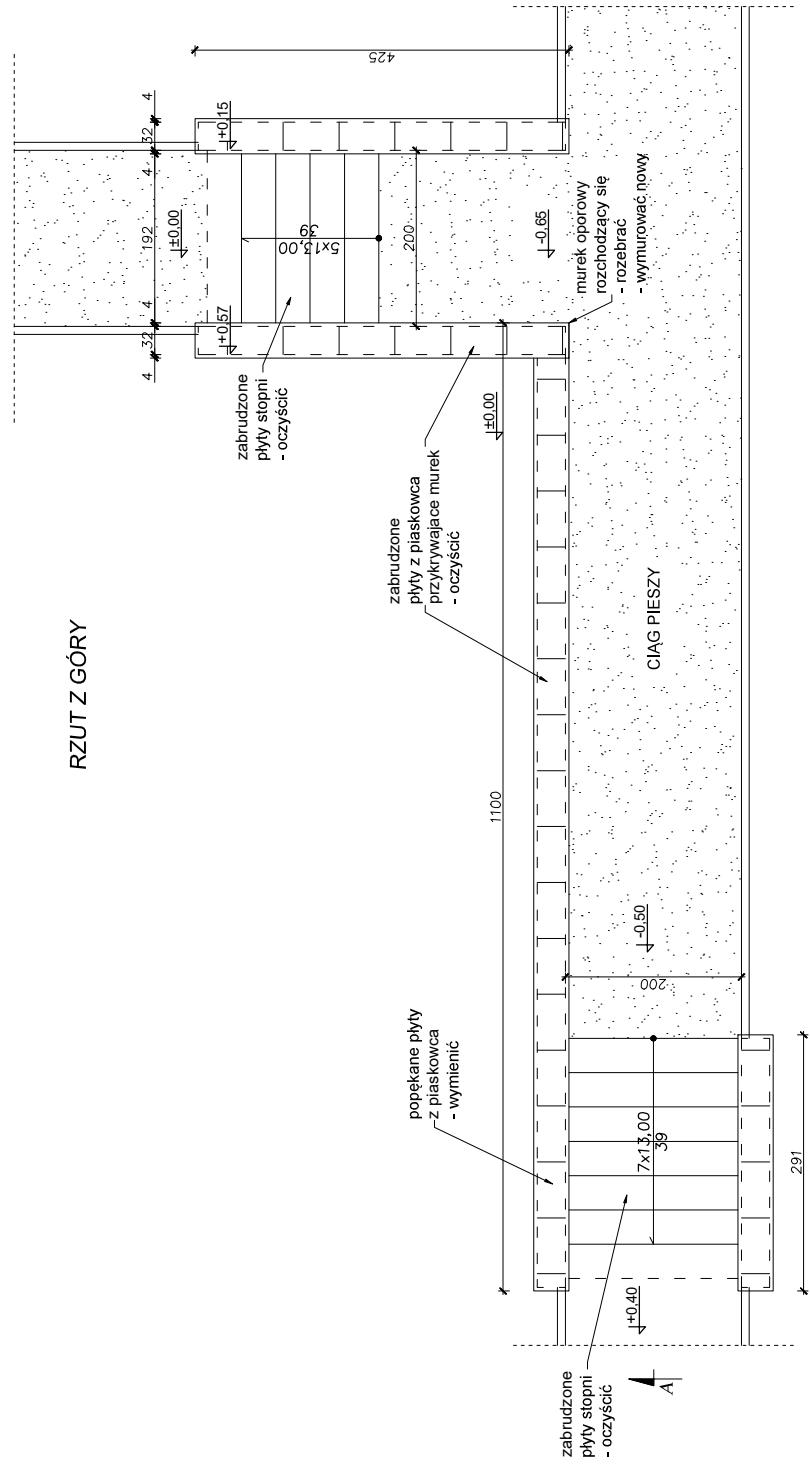
**SCHODY TERENOWE 1C
SEGMENT C
Skala 1:50**

- STAN OBECNY:**
- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
 - płyty górne przykrywające murki z piaskowca - popękane i zabrudzone.
 - rozchodzący się murek oporowy.

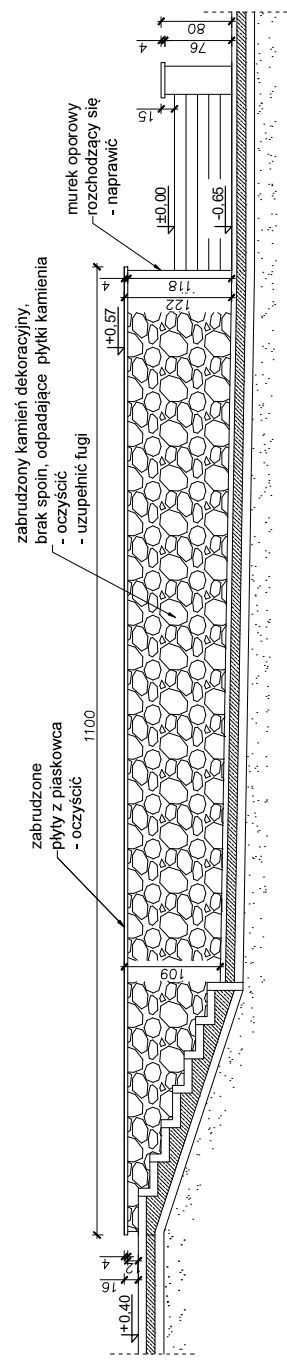
- STAN PROJEKTOWANY**
- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
 - wymienić popękane płyty z piaskowca
 - dokleić elementy częściowo odspojone
 - uzupełnić brakujące fugi
 - oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca
 - rozchodzący się murek oporowy częściowo rozebrać i wymurować nowy ze zbrojeniem. Zbrojenie prętami żelaznymi fi 12
 - oczyścić płyty na stopniach schodów



RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A



	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORIALNEJ ORAZ ELEMENTÓW MALEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRZU.	
Adres obiektu	ul. Sanatorialna 2, Horyniec-Zdrój nr ewid. 8998/3, 8998/4, 8998/8, 899/1	Skala 1:50
Tytuł	Schody terenowe 1C	Faza: P.W.
Bransza	Architektura	Data
Kierownik jednostki	Henryk Gąsior	Podpis
projekcyjnej	os. Jagiellońskich 3/11 37-600 Lubaczów	Technik Budowlany
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rólmków ul. S. Montuski 1A 00-014 Warszawa	Nr upr. U.A.N.17/742/50/94 Nr bud. 5098/1.48.08/3
		Wzrost
		38

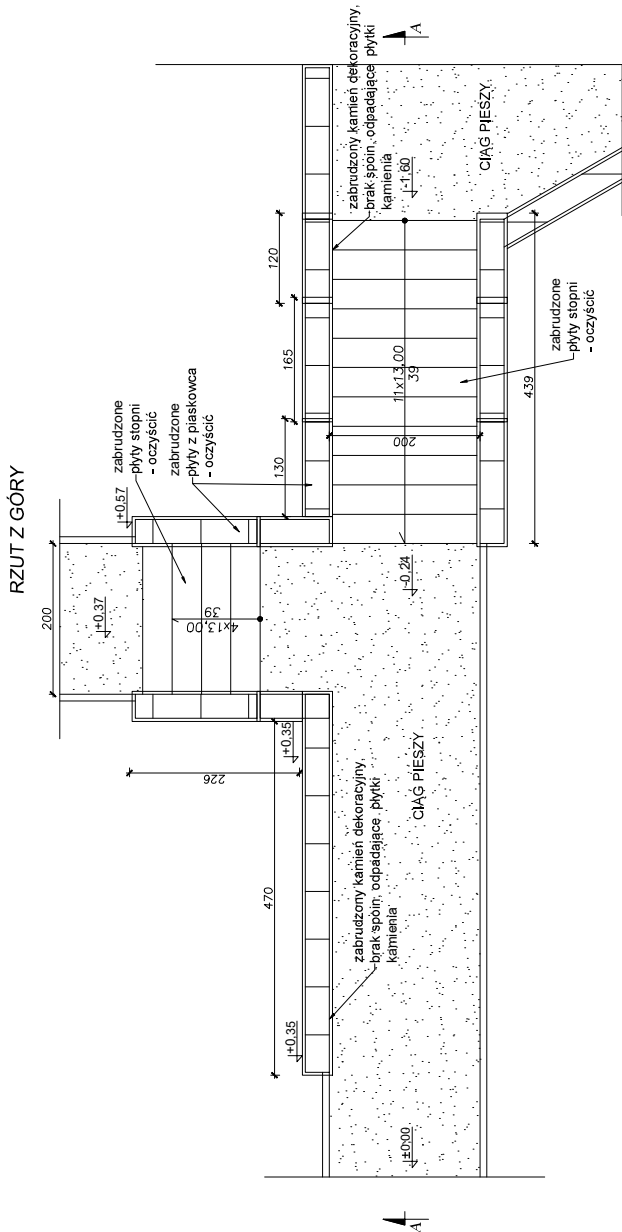
SCHODY TERENOWE 2D
SEGMENT D
Skala 1:50

STAN OBECNY:

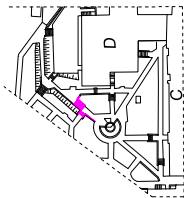
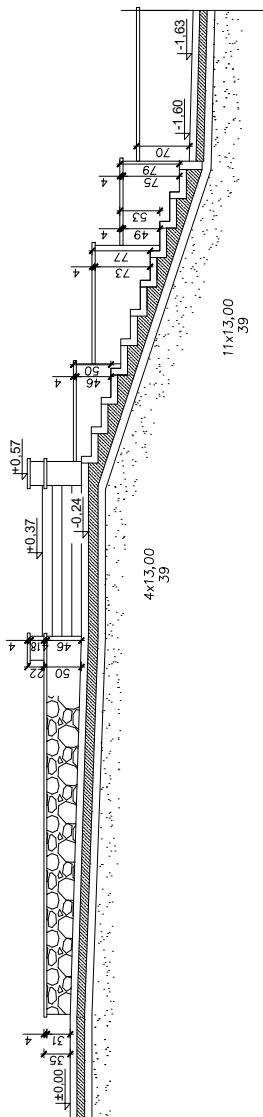
- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- płyty z płaskowca przykrywające murek - popękane i zabrudzone.


STAN PROJEKTOWANY

- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty z płaskowca
- dokleić elementy brakujące fugi
- uzupełnić kamień dekoracyjny i płyty z płaskowca
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z płaskowca
- oczyścić płyty na stopniach schodów

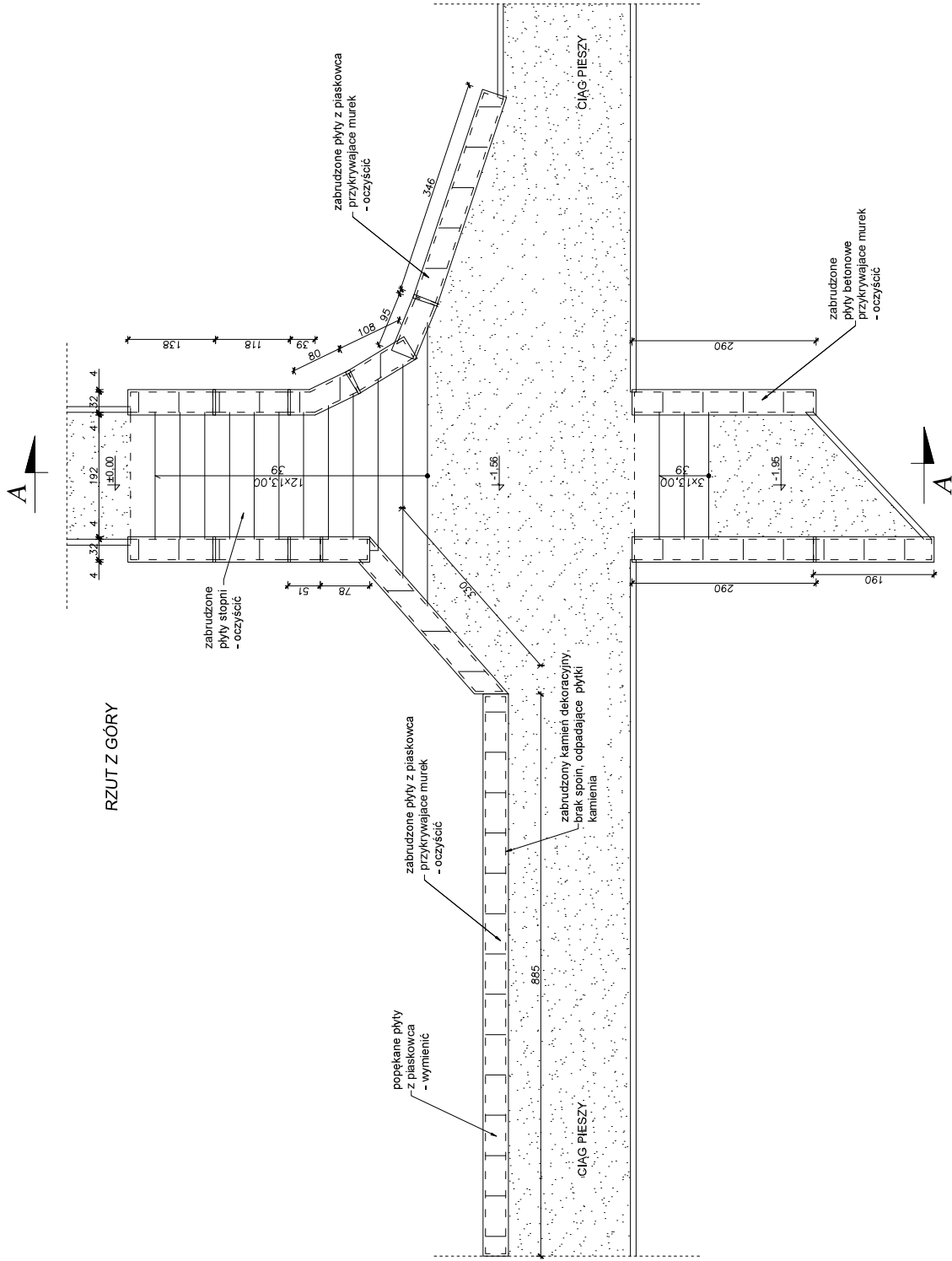


PRZEKROJ A - A

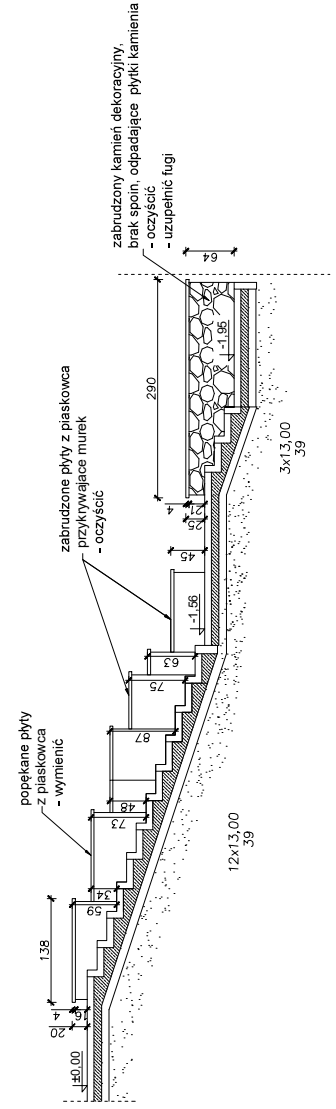


	Biuro Projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
	MAZOWIA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL.SANATORNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDRÓJU	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Schody terenowe 2D	Skala 1:50
Branch	Architektura	Faza: P.W.
Kierownik	Henryk Gąsior	Data
Wzrost	os. zgłoszonych 3/11	Projektant
projektant	Henryk Gąsior	Pełnomocnik
	ul. Górczowska 37-000 Lubuszów	nr. 400 Lubuszów, całość
Investor	Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	nr. bud. 30981/4008
		nr. pzb.
		40

**SCHODY TERENOWE 3D
SEGMENT D
Skala 1:50**



PRZEKRÓJ A - A

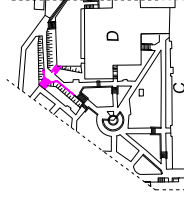



STAN OBECNY:

- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia
- płyty górne z piaskowca popękane i zabrudzone.
- rozchodzący się murek oporowy.

STAN PROJEKTOWANY

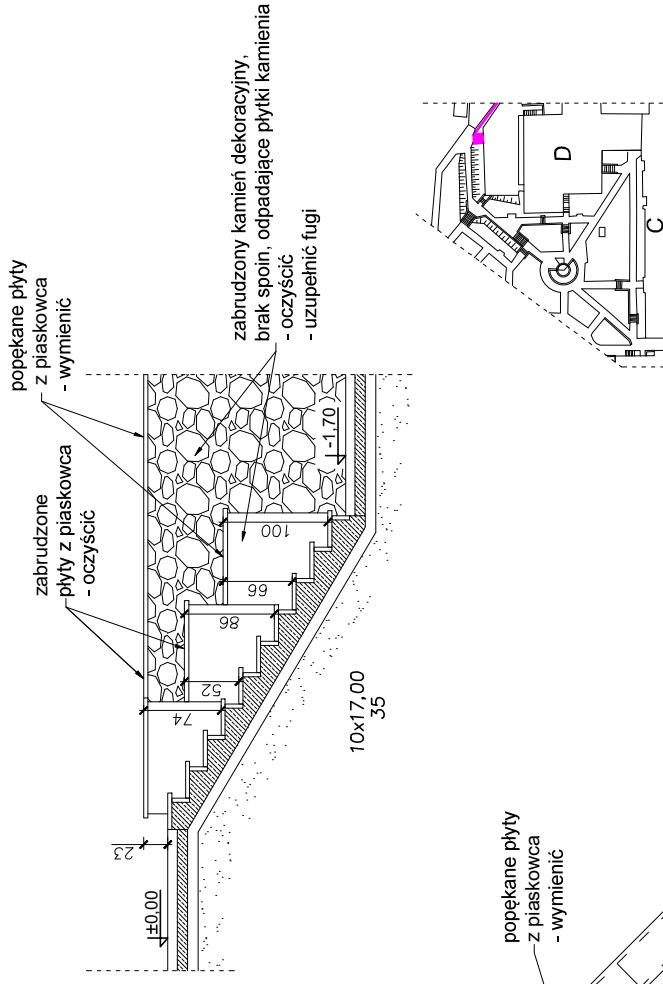
- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty górne z piaskowca
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca
- oczyścić płyty na stopniach schodów



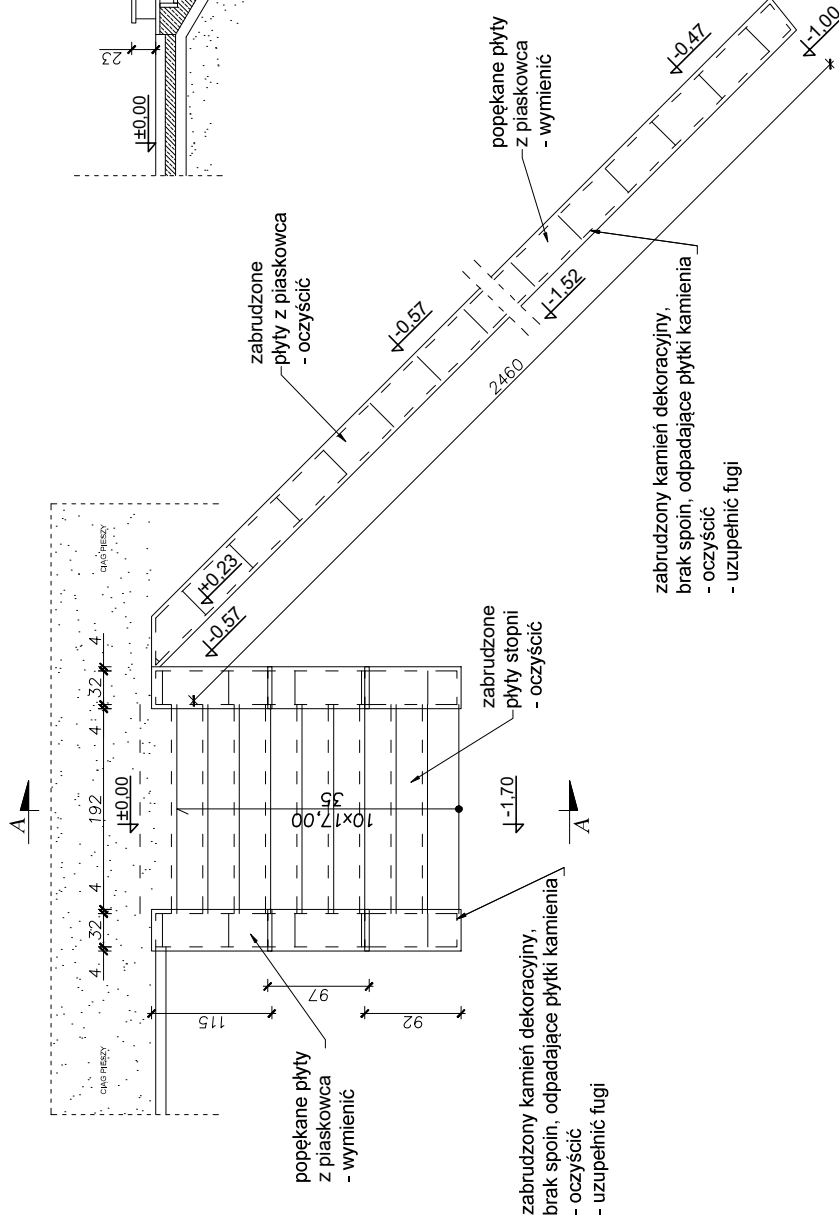
 PROJEKT DOM Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaszów	MAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SAMOTRZEBNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERCUCHOMOŚCI W HORNYNCU-ZDROJU	Skala 1:50 Faza: P.H.
	Adres obiektu ul. Samotrzębna 2, Hornyńskie Zdrój nr ewid. 899/3, 899/4, 899/8, 899/1	Tytuł Schody terenowe 3 D
Branża Architektura	Data 2024	Projektant HENRYK GASTOR Technik Budowlany nr upraw. 17-400 Lubaszów, ca. 10.10.2024
Kierownik Jędruska os. Jagodzińska, 3/11 37-600 Lubaszów nr upraw. 17-400 Lubaszów, ca. 10.10.2024	Inwestor Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 41

SCHODY TERENOWE 4D
SEGMENT D
Skala 1:50

PRZEKRÓJ A-A



RZUT Z GÓRY



STAN OBECNY:

- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- płyty z piaskowca przykrywające murek - popękane i zabrudzone.

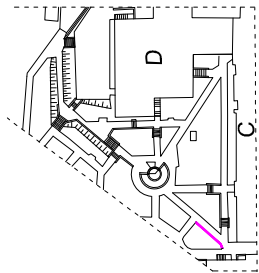
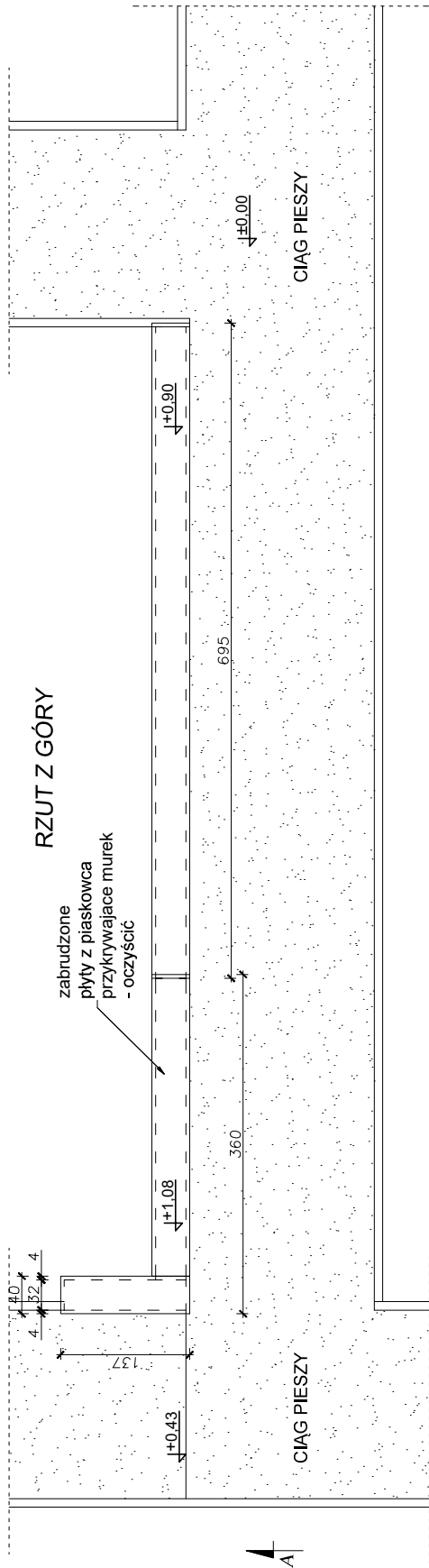
STAN PROJEKTOWANY

- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty z piaskowca przykrywające murek
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca
- oczyścić płyty na stopniach schodów

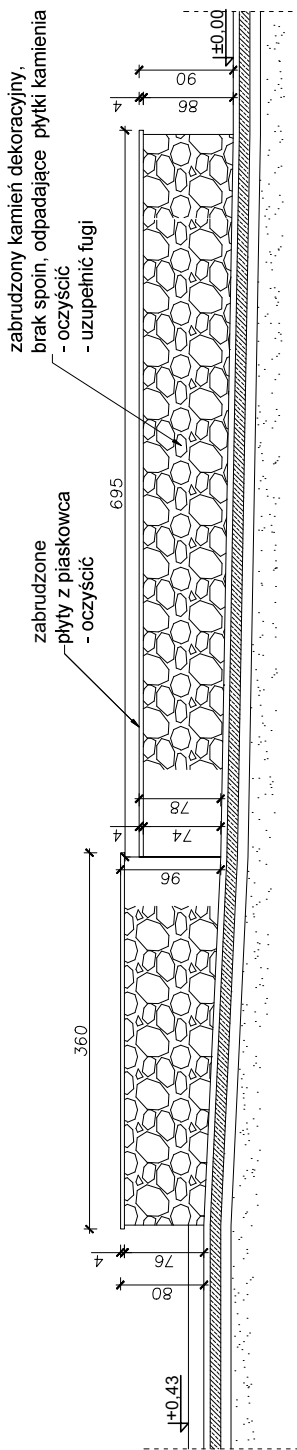


NAZWA	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów
Adres obiektu	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MALEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDROJU ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1
Tytuł	Schody terenowe 4 D Segment D
Skala	Skala 1:50
Faza	Faza: P.W.
Branża	Architektura
Data	
Kierownik	Podpisz: HENRYK GĄSIOR
os. Jagrellonów 3/11	Technik Budowlany
projektowej	37-600 Lubuszów
Nr upr. UAN/II/7342/50/94	ca. legj. 5094 I.4083
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa
Nr rys.	42

MUREK TERENOWY
BASEN
Skala 1:50



PRZEKRÓJ A-A



STAN OBECNY:

- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- płyty górne z piaskowca popękane i zabrudzone.

STAN PROJEKTOWANY


- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty z piaskowca
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca

STAN OBECNY:

- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- płyty górne z piaskowca popękane i zabrudzone.

STAN PROJEKTOWANY

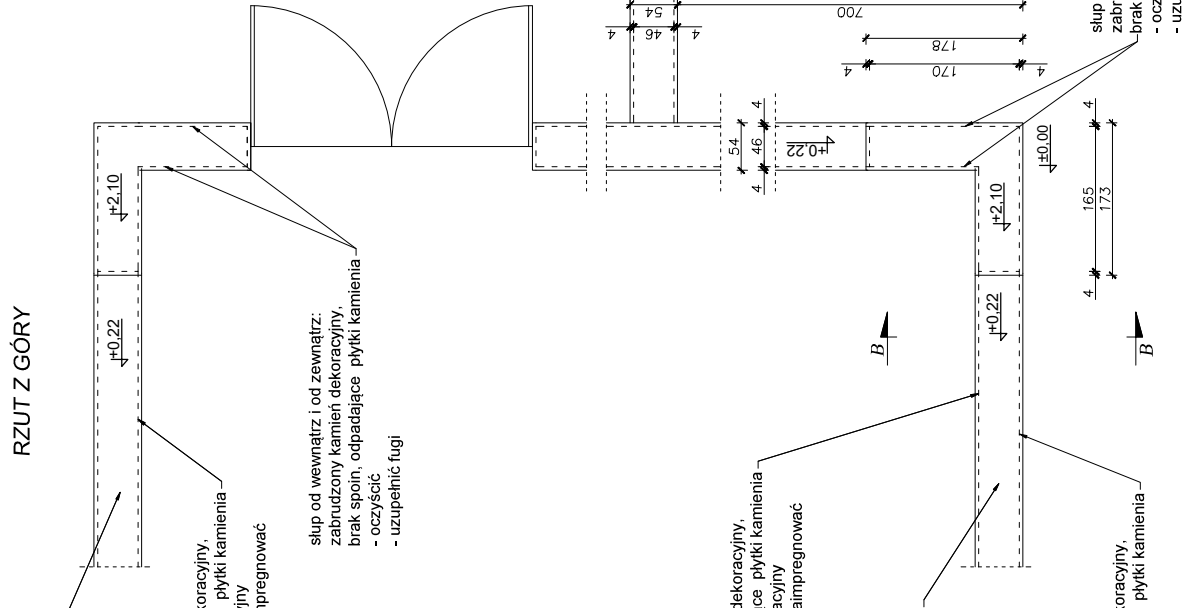
- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty z piaskowca
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca

	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDRÓJU	Adres ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1
Tytuł Murek terenowy	Skala 1:50	Faza: P.W.
Branża Architektura	Data	Podpis HENRYK GĄSIOR
Kierownik jednostki projektowej os. Jagiellońców 3/11 37-600 Lubaczów Nr upraw. UAN/II/7342/50/94	Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, ca. legjona ul. bud. 5095 i 4003	Nr rys. 43
Inwestor Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 43	

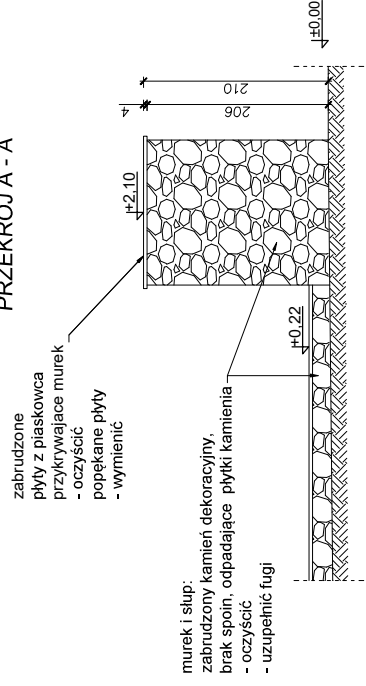
MUREK TERENOWY WOKÓŁ ZBIORNIKÓW Skala 1:50

RZUT Z GÓRY

- zabrudzone płyty z piaskowca przykrywające murek - oczyścić - uzupełnić fugi
- murek od wewnątrz: zabrudzony kamień dekoracyjny, brak spoin, odpadające płytki kamienia - skuć kamień dekoracyjny - beton wygładzić i zaimpregnować
- slup od wewnątrz i od wewnątrz: zabrudzony kamień dekoracyjny, brak spoin, odpadające płytki kamienia - oczyścić - uzupełnić fugi



PRZEKRÓJ A - A



- zabrudzone płyty z piaskowca przykrywające murek - oczyścić - uzupełnić fugi
- murek od zewnątrz: zabrudzone płyty z piaskowca przykrywające murek - oczyścić - wymienić
- murek i slup: zabrudzony kamień dekoracyjny, brak spoin, odpadające płytki kamienia - oczyścić - uzupełnić fugi

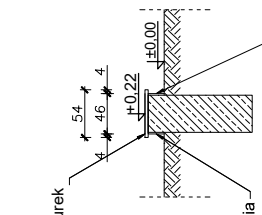
- murek od zewnątrz i od wewnątrz: zabrudzony kamień dekoracyjny, brak spoin, odpadające płytki kamienia - skuć kamień dekoracyjny - beton wygładzić i zaimpregnować

- murek od wewnątrz: zabrudzony kamień dekoracyjny, brak spoin, odpadające płytki kamienia - skuć kamień dekoracyjny - beton wygładzić i zaimpregnować

- zabrudzone płyty z piaskowca przykrywające murek - oczyścić - uzupełnić fugi

- slup od zewnątrz i od wewnątrz: zabrudzony kamień dekoracyjny, brak spoin, odpadające płytki kamienia - oczyścić - uzupełnić fugi

PRZEKRÓJ B - B



- zabrudzone płyty z piaskowca przykrywające murek - oczyścić - uzupełnić fugi
- murek od wewnątrz: zabrudzony kamień dekoracyjny, brak spoin, odpadające płytki kamienia - skuć kamień dekoracyjny - beton wygładzić i zaimpregnować

- murek od zewnątrz: zabrudzony kamień dekoracyjny, brak spoin, odpadające płytki kamienia - oczyścić - uzupełnić fugi

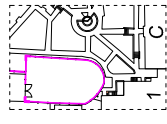
- STAN OBECNY: murek obłożony kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia, płyty górne z piaskowca przykrywające murki - popękane i zabrudzone.


STAN PROJEKTOWANY

- Slupy i murki od zewnątrz: ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płyty z piaskowca
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny i płyty z piaskowca

Murki od wewnątrz:

- skuć kamień dekoracyjny
- beton wygładzić i zaimpregnować



	Biuroprojektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubuszów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SAMOTRZYBNEJ ORAZ ELEMENTÓW MALEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRÓJU.	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Murek terenowy. Skala: 1:50	
Bransza	Architektura	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagiellońskich 3/11 37-600 Lubuszów Nr upr. U.A.N.11/7542/50/94	
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Montuski 1A 00-014 Warszawa	
	Wzrost	44

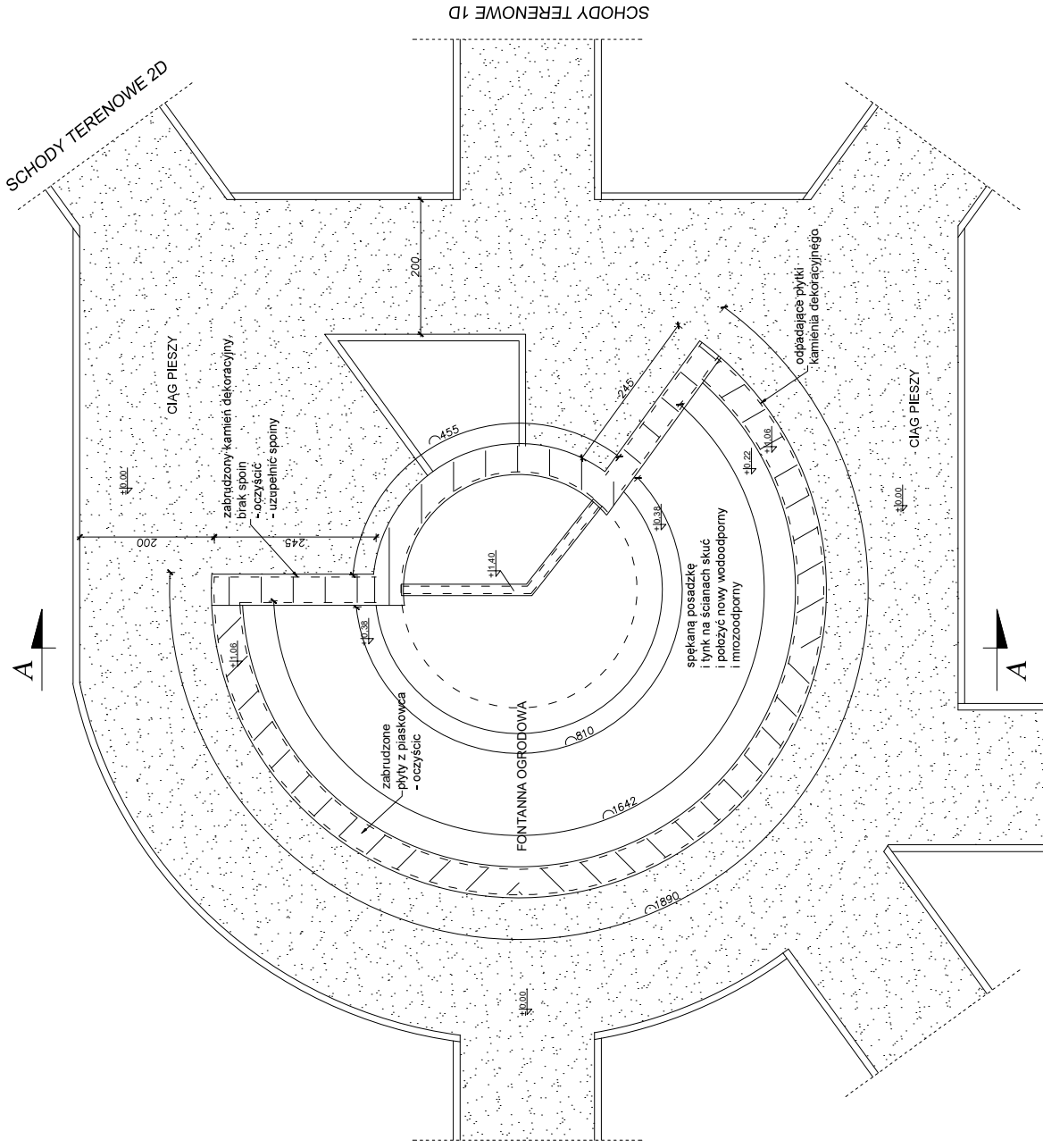
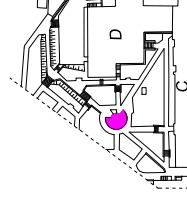
FONTANNA OGRODOWA
RZUT Z GÓRY
Skala 1:50

STAN OBECNY:

- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym
- płytki odpadające i odspojone,
- częściowy brak fug,
- zabrudzenia
- posadzka popękana,
- łuszcząca się izolacja pionowa i pozioma
- kostka brukowa i obrzeża wokół fontanny zabrudzone

STAN PROJEKTOWANY:

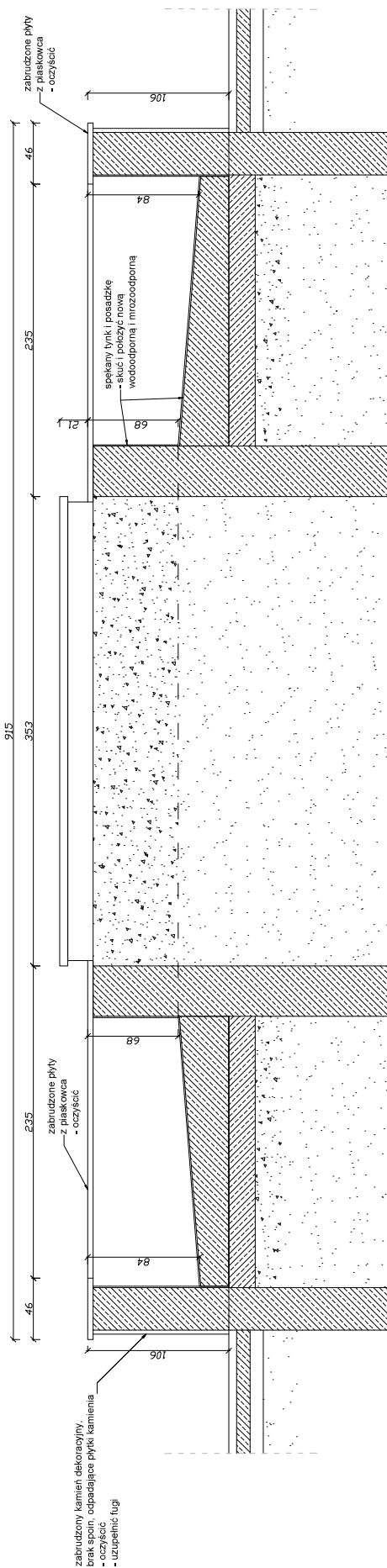
- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
- wymienić popękane płytki z płaskowca
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień i płyty betonowe
- skuć tynk wewnątrz fontanny ze ścian i posadzki
- położyć nową posadzkę o gr. 5cm
- położyć izolację wodoodporną i mrozoodporną
- położyć nowy tynk wodoodporny i mrozoodporny
- pomalować wewnętrzne ściany fontanny farbą mrozoodporną
- po wykonaniu prac, fontannie należy zalać wodą, (woda w fontannie powinna znajdować się przez cały czas, nie wolno jej spuszczać na zimno)
- kostkę brukową wokół fontanny oczyścić



SCHODY TERENOWE 1C

	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	MAZWA TERENY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCUL-ZDKOJU	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec-Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1
Adres obiektu Tytuł	Fontanna ogrodowa Azul z góry	Skala 1:50 Data Forma: P.W.
Branża Kierownik Jednostka Projektowej Inwestor	Techniczna Henryk Gasior os. Jagiellońsk. 3/11 37-600 Lubaczów Wzr. UAN/17/342/50/94 Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Data Henryk Gasior Technika Budowlana nr 400 Lubaczów, ca. 10.10.2018 Wzr. 09/81/18/83 Wzr.
		4.5

FONTANNA OGRODOWA
PRZEKRÓJ A-A
Skala 1:20

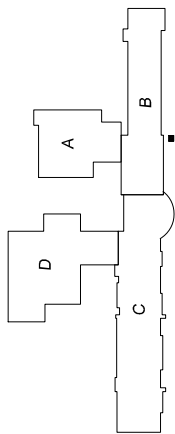
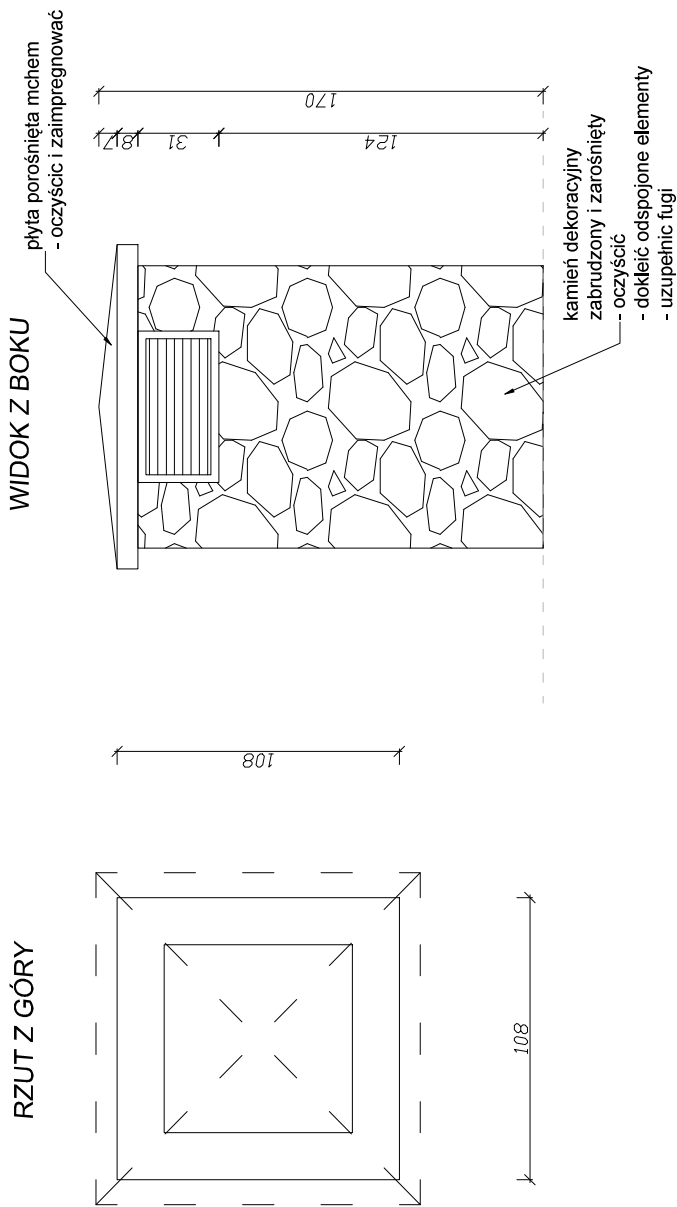


- STAN PROJEKTOWANY:**
- ubytki i uszkodzony kamień dekoracyjny usunąć a następnie dokleić nowy
 - wymienić popękane płyty z płaskowca
 - dokleić elementy częściowo odspojone
 - uzupełnić brakujące fugi
 - oczyścić kamień i płyty betonowe
 - skuć tynk wewnętrzny fontanny ze ścian i posadzki
 - położyć izolację wodoodporną i mrozoodporną
 - położyć nowy tynk wodoodporny i mrozoodporny
 - pomalować wewnętrzne ściany fontanny farbą mrozoodporną
 - po wykonaniu prac, fontanne należy zalać wodą, (woda w fontannie powinna znajdować się przez cały czas, nie wolno jej spuszczać na zimno)
 - kostkę brukową wokół fontanny oczyścić

- STAN OBECNY:**
- murki obłożone kamieniem dekoracyjnym,
 - płytki odpadające i odspojone,
 - częściowy brak fug,
 - zabrudzenia
 - posadzka popękana,
 - łuszcząca się izolacja pionowa i pozioma
 - kostka brukowa i obrzeża wokół fontanny zabrudzone

		Biuroprojektowe PROJEKT DOM ul. Słowackiego 6, 00-914 Warszawa tel. 22 629 11 11, 22 629 11 12 e-mail: biuro@promprojekt.pl, biuro@promprojekt.pl
Nazwa	PRZEKRÓJ PRZEKROJOWY FONTANNY OGRODOWY PRZEKROJ OGRODOWY I GŁĘBOKOŚĆ UL. SŁOWACKIEGO 6, 00-914 WARSZAWA ARCHITECTURA I TERENOWE WIERUCHOMOSCI W HORYZONTALNYM PRZECIECIE	
Adres obiektu	ul. Słowackiego 6, Warszawa, Żoliborz nr ewid. 898 3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Fontanna ogrodowa	Skala 1:20
Bransza	Architektura	Data
Kierownik projektu	Henryk Gąsior	Pracownik / CZŁONKOWSKI
Projektant	os. Jagiellońskich 3/1	Typ obiektu
Projekt	ul. Słowackiego 6, 00-914 Warszawa, cała powierzchnia	Przebieg prac
Investor	Fontanna Miłośnicy Ubezpieczenia	Wzrost
	ul. Słowackiego 6, Warszawa, Żoliborz	Wzrost
	00-914 Warszawa	46

CZERPNIĄ ZEW. 1
Skala 1:20



STAN OBECNY:

- szyby wentylacyjne zewnętrzne w dobrym stanie,
- ściany obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia
- płyta górna porośnięta mchem

STAN PROJEKTOWANY:

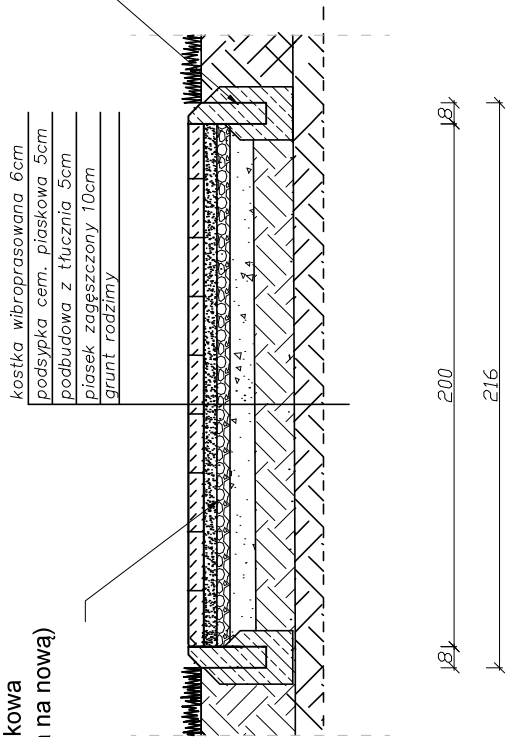
- dokleić elementy częściowo odspojone
- uzupełnić brakujące fugi
- oczyścić kamień dekoracyjny
- płytę górną oczyścić z mchu, zabezpieczyć przed korozją, zaimpregnować

	Biuro projektowe: PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL. SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRÓJU
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Czerpnia zewnętrzna 1	Skala 1:20
Branża	Architektura	Faza: P.W.
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagtellonów 3/11 37-600 Lubaczów	Podpis:
Investor	Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, ca. legjoniom nr bud. 53284.1.0003 Nr rys. 47

**SZCZEGÓŁ
WARSTWY UTWARDZENIA
Skala 1:20**

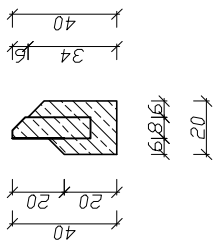
PRZEKRÓJ A-A

istniejąca kostka brukowa
(częściowa wymiana na nową)
wykonanie nowych
warstw podbudowy



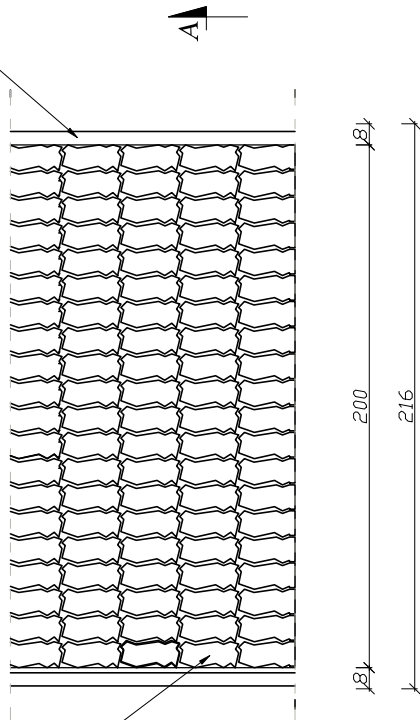
- obrzeże betonowe - 8x30x100cm na podsypce cem.-pias. 1:4
- spoiny wypełnione zaprawą 1:2
- kolor obrzeży zbliżony do istniejącego

SZCZEGÓŁ ŁAWY


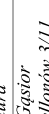


- istniejące obrzeża betonowe (częściowa wymiana) 8x30x100cm na podsypce cem.-pias. 1:4
- spoiny wypełnione zaprawą 1:2

RZUT Z GÓRY

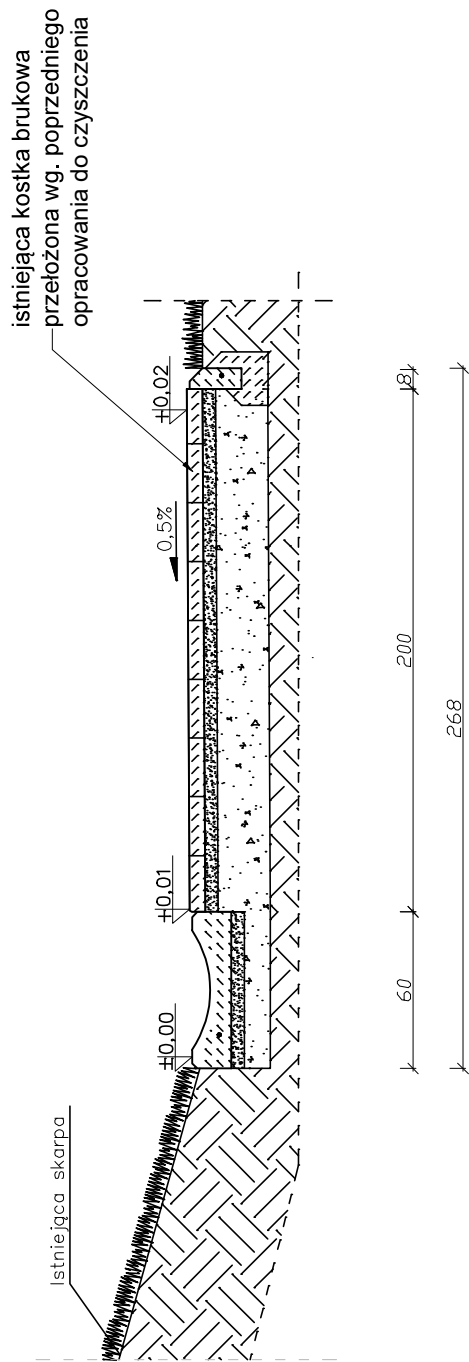


istniejąca kostka brukowa
(częściowa wymiana na nową)

	Bitoprojektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDROJU	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1
Adres obiektu	Szczegół warstwy utwardzenia	
Tytuł	Skala 1:20	Faza: P.W.
Branża	Architektura	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagiellonów 3/11 Lubaczów, 37-600 Lubaczów Nr opr. UAN/III/7342/50/04	Podpis  HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-400 Lubaczów, ca.legielność 14221, 14222, 14223 Nr 719.
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	
		49

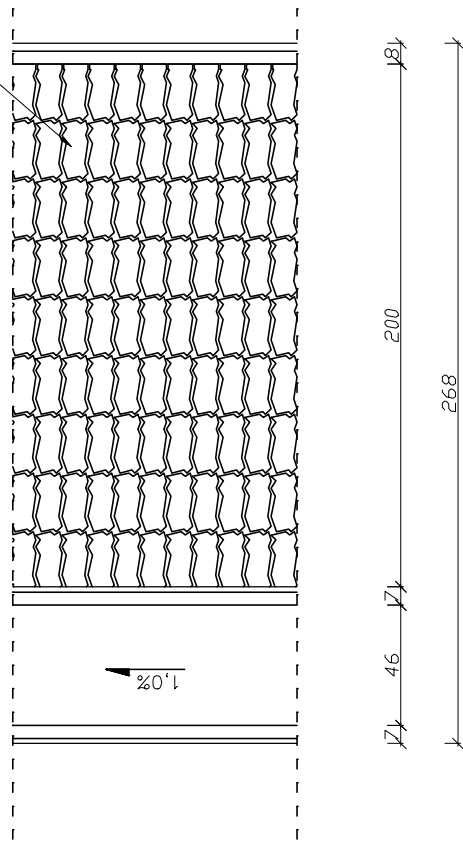
SZCZEGÓŁ
WARSTWY UTWARDZENIA
Skala 1:20


PRZEKRÓJ C-C



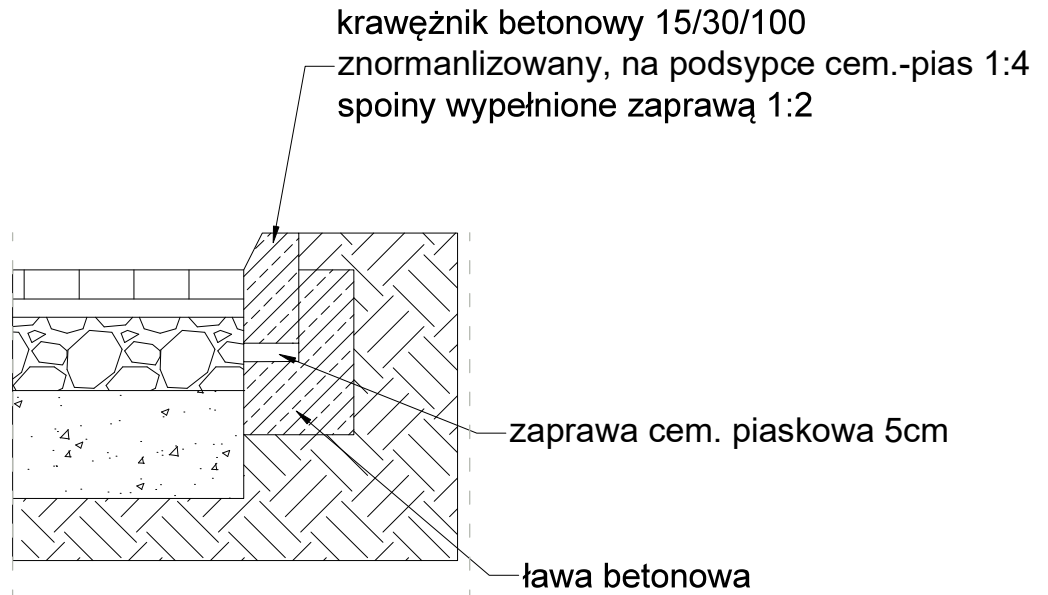
istniejąca kostka brukowa
przełożona wg. poprzedniego
opracowania do czyszczenia

RZUT Z GÓRY

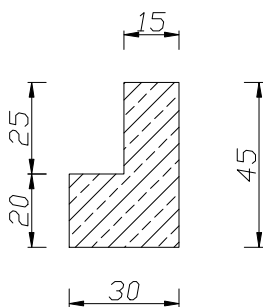



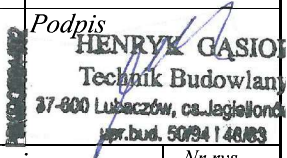
	Biuroprojektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDROJU.	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Szczegół warstwy utwardzenia	
Branża	Architektura	Skala 1:20
Kierownik	Henryk Gąsior	Faza: P.W.
Jednostka projektowej	os. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów	Data
Nr opr. UAN/III/7342/50/04	Nr upr. UAN/III/7342/50/04	Podpis HENRYK GĄSIOR Technik Budowlany 37-400 Lubaczów, ca.legionów ul. bul. 602641.60263 Nr 719.
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	50

**SZCZEGÓŁ
WARSTWY UTWARDZENIA
Skala 1:20**



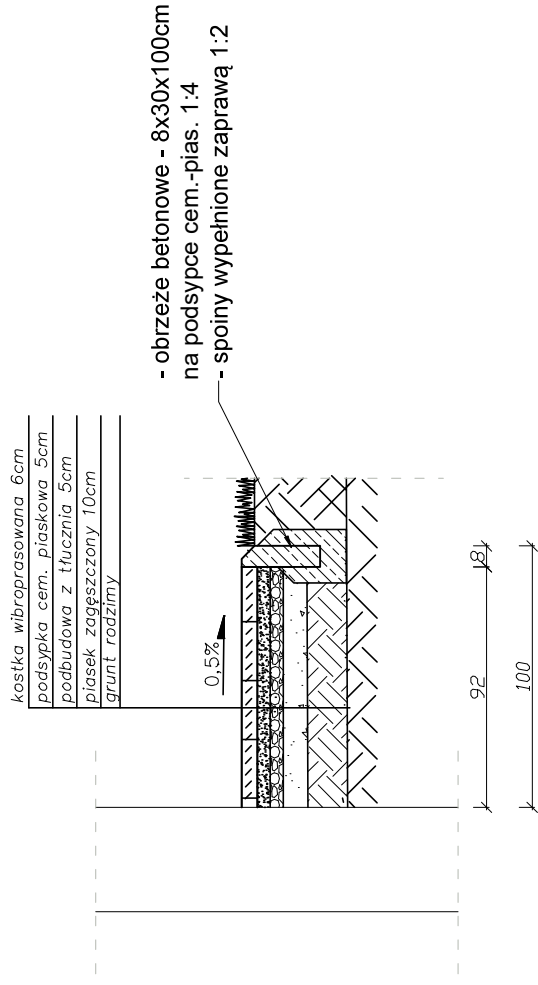
SZCZEGÓŁ ŁAWY



		Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
NAZWA	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDROJU		
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1		
Tytuł	Szczegół warstwy utwardzenia	Skala 1:20	
		Faza: P.W.	
Branża	Architektura	Data	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior oś. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/II/7342/50/94	Podpis  HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-600 Lubaczów, ca. Jagiellonów pr.bud. 50/94 I 46/03	
Inwestor	Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 51	

**PRZEKRÓJ PŁYTY ODBOJOWEJ
PRZY BASENIE
Skala 1:20**

PRZEKRÓJ NR 1



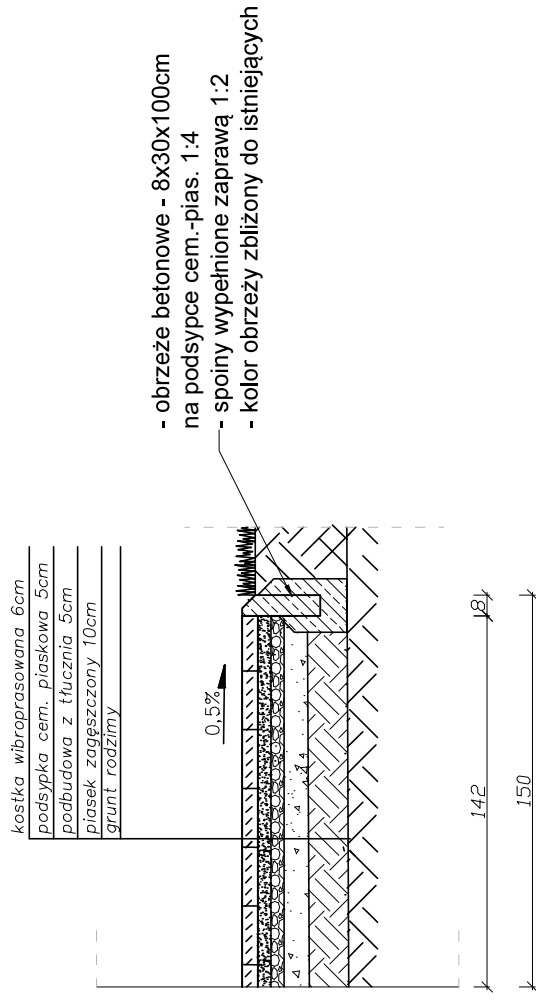
STAN OBECNY

- pozapadana kostka
- wymulone podłoże
- spadek kostki w kierunku budynku
- popękane obrzeża

STAN PROJEKTOWANY

- rozebrać istniejącą kostkę brukową
- nieuszkodzoną kostkę wykorzystać ponownie do innego zadania
- ułożyć nową kostkę brukową na ustabilizowanym podłożu
- wykonać spadki odbojówki
- ułożyć nowe obrzeża
- kolor kostki brukowej i obrzeży zbliżony do istniejącego

PRZEKRÓJ NR 2



	<i>Bitoprojektowe PROJEKT DOM</i> Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRÓJU	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Przekrój płyty odbojowej	Skala 1:20
Branża	Architektura	Faza: P.W. Data
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów	Podpis HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 37-400 Lubaczów, ca.legielność ul. bud. 50264.1.00183 Nr 716
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr 716 52

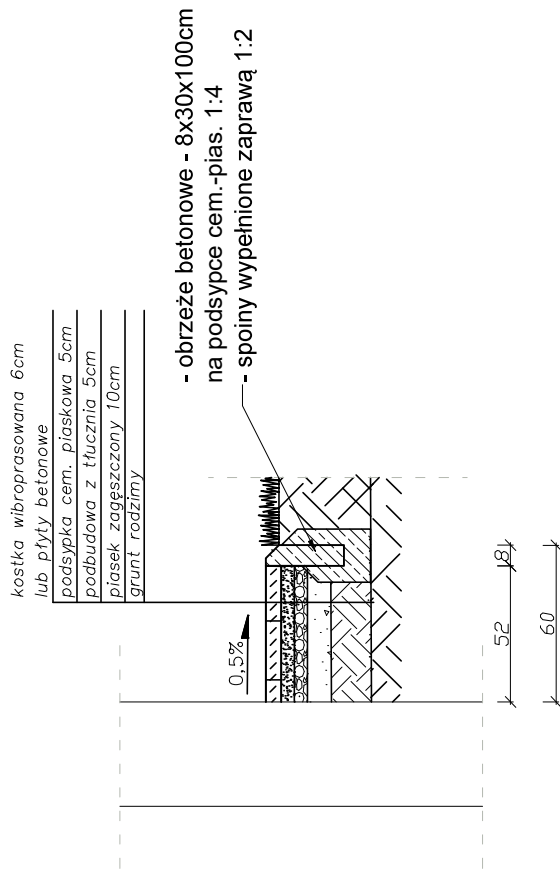
**PRZEKRÓJ PŁYTY ODBOJOWEJ
PRZY POZOSTAŁYCH BUDYŃKACH**
Skala 1:20



STAN OBECNY

- pozapadana kostka brukowa / płyty betonowe
- spadek kostki w kierunku budynku
- popękane obrzeża

STAN PROJEKTOWANY

- przełożyć istniejącą kostkę brukową/ płyty betonowe na ustabilizowanym podłożu
- wykonać spadki odbojówki
- wymienić popękane obrzeża

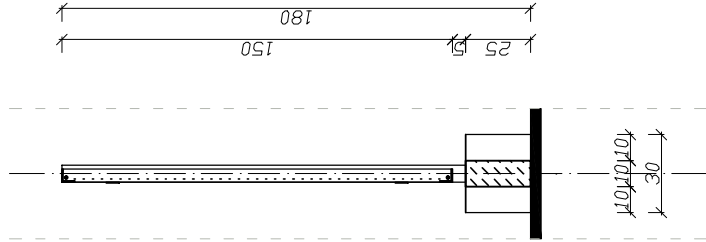
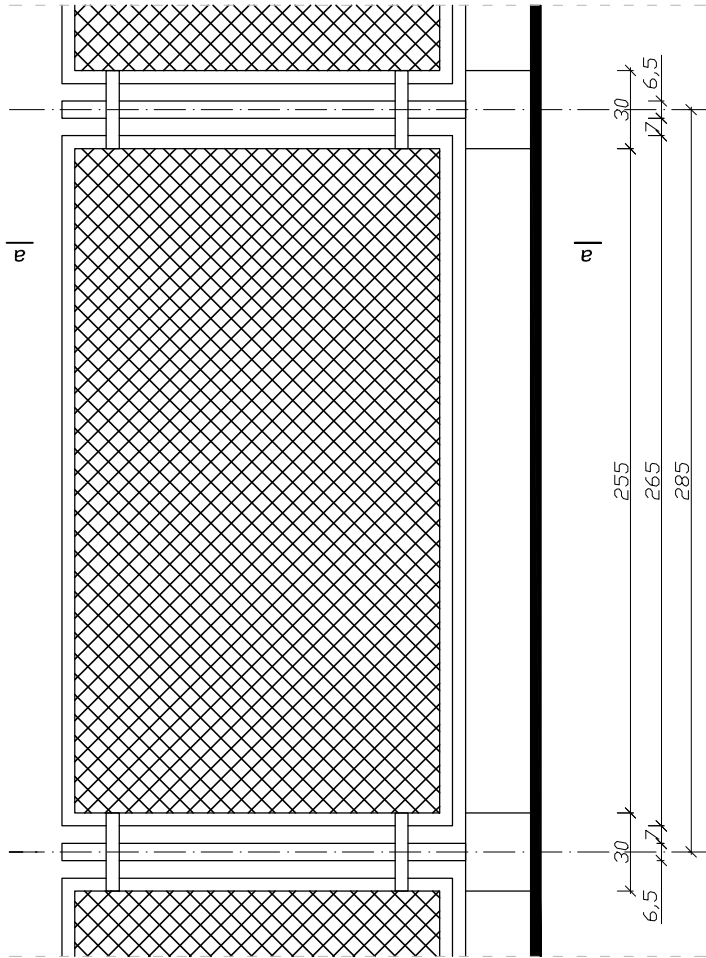


	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRÓDZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNCU-ZDROJU	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Przekrój płyty odbojowej	Skala 1:20
Branża	Architektura	Faza: P.W. Data
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagiellonów 3/11 37-600 Lubaczów	Podpis:  Technik Budowlany 37-400 Lubaczów, ca.legielonów Nr opr. UAN/III/7342/50/04
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 53

WZÓR PRZĘŚLA OGRODZENIA
 SEGMENT B - ROLNIK I
 STAN OBECNY
 Skala 1:20

WZÓR PRZĘŚLA OGRODZENIA

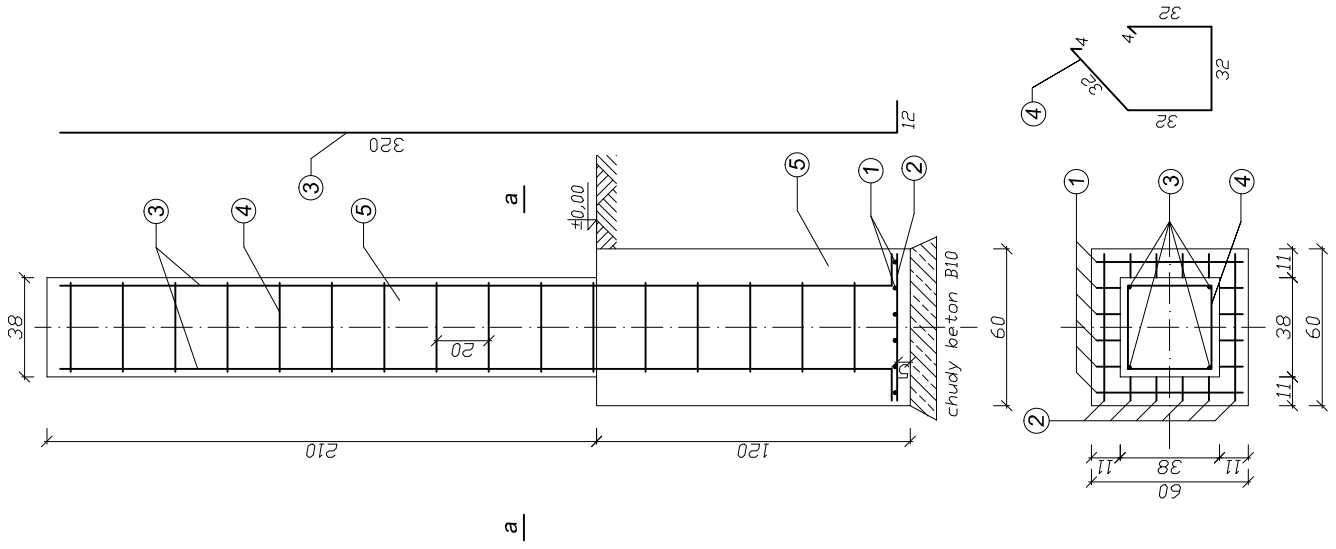
PRZEKRÓJ A-A



- STAN OBECNY**
- słupki murywane z cegły silikatowej
 - słupy przechylające się
 - przęśła z siatki stalowej, częściowo skorodowane i zdeformowane
 - kolor wyblakły

	Biuroprojektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRÓJU	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	
Tytuł	Wzór przęsła ogrodzenia Segment B - Rolnik I Stan obecny	Skala 1:20 Faza: P.W.
Branża	Architektura	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagtelonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr: UAN/II/7342/50/94	Data Podpis HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 87-600 Lubaczów, os. Jagtelonów 3/11 Nr bud. 50984.146/93
Investor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 54

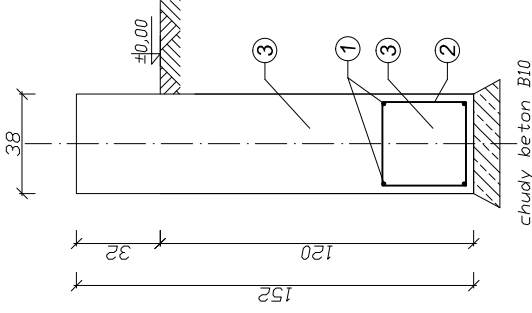
Słup żelbetowy
15 sztuk



LEGENDA:

- ① pręty #12 – 34GS – 6szt. co 10 cm
- ② pręty #12 – 34GS – 6szt. co 10 cm
- ③ pręty #12 – 34GS – 6szt. co 10 cm
- ④ strzemiona ϕ 6 mm, St10 co 20cm
- ⑤ beton żwirowy B 20

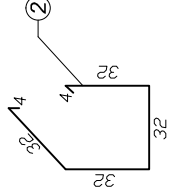
Cokół żelbetowy



LEGENDA:

- ① pręty #12 – 34GS – 4 szt.
- ② strzemiona ϕ 6 mm, St10 co 25cm
- ③ beton żwirowy B 20

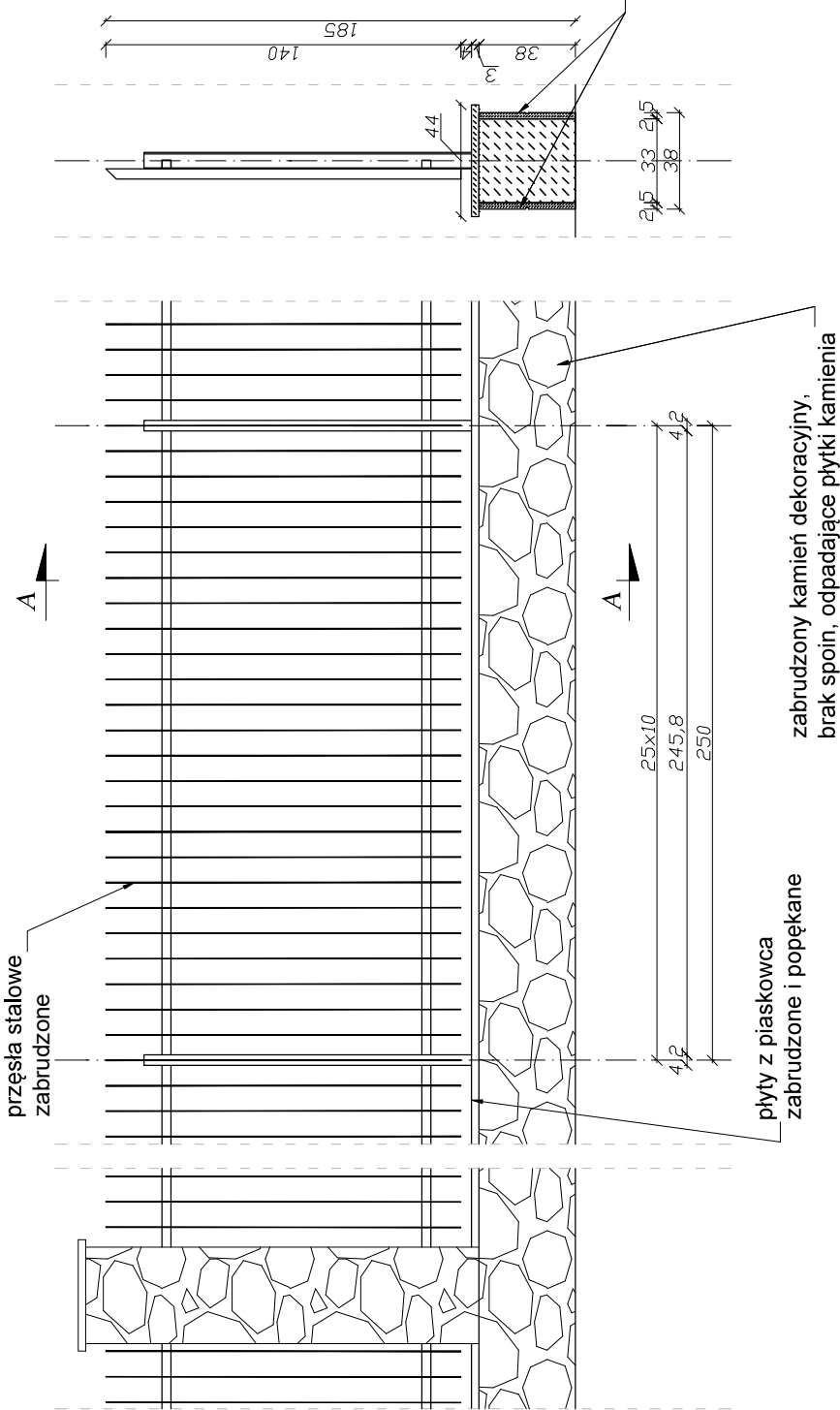
**WZÓR PRZEŚŁA OGRODZENIA
SEGMENT B - ROLNIK I
ZBROJENIE ELEMENTÓW
Skala 1:20**



	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRÓJU	
Adres obiektu ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	Skala 1:20 Faza: P.W.	Data
Tytuł Segment B - Rolnik I Zbrojenie elementów	Nr rys.	Podpis HENRYK GAŚSIOR
Branża Konstrukcja	Os. Jagtelonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr. UAN/II/342/50/94	Technik Budowlany 87-000 Lubaczów, ca. Jagielonów 3/11 Nr bus. 50984.14893
Kierownik jednostki projektowej Henryk Gaśsior	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 56
Inwestor	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Nr rys. 56

WZÓR PRZESŁA OGRODZENIA
 SEGMENT C - ROLNIK II
 STAN OBECNY
 Skala 1:20

PRZEKRÓJ A-A



STAN OBECNY:

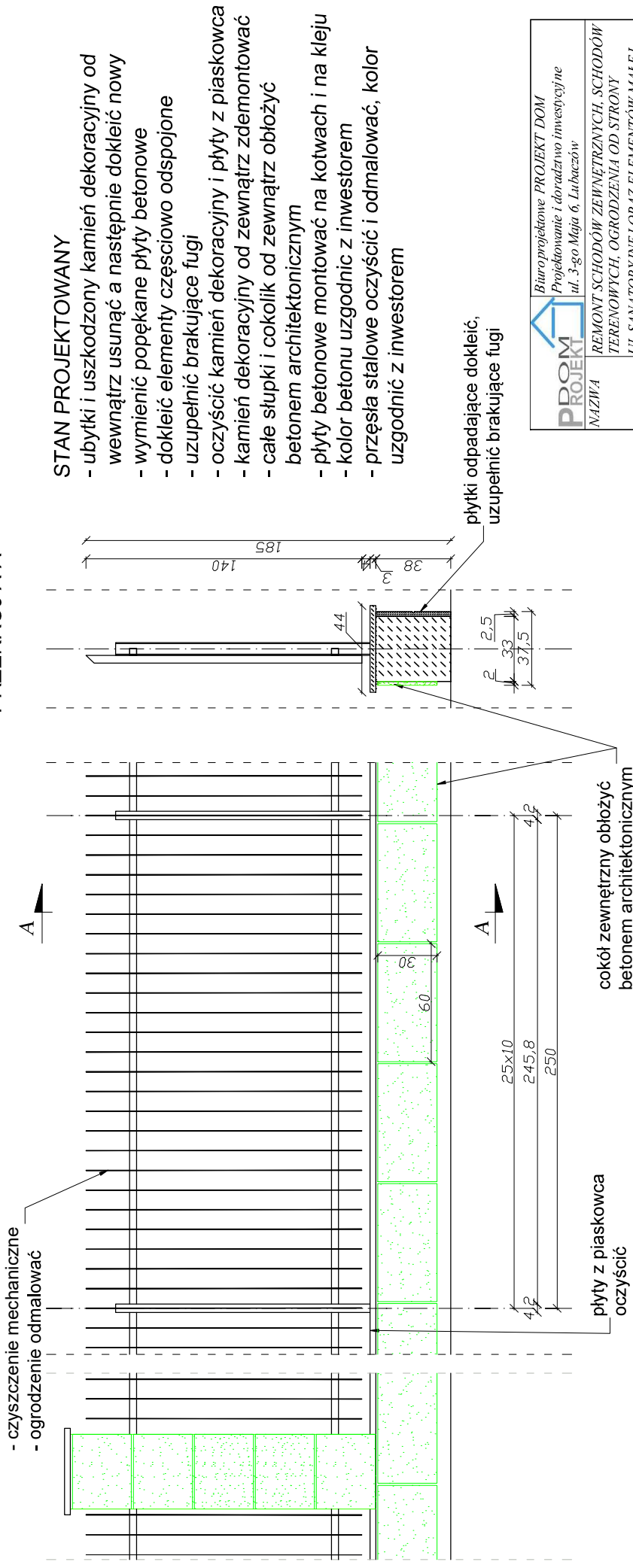
- słupki i cokoły obłożone kamieniem dekoracyjnym, płytki odpadające i odspojone, częściowy brak fug, zabrudzenia.
- płyty górne z piaskowca popękane i zabrudzone.
- przesła z prętów stalowych zabrudzone

zabrudzony kamień dekoracyjny,
 brak spoin, odpadające płytki kamienia

	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	NAZWA REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYŃCU-ZDRÓJU	
Adres obiektu ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	Skala 1:20 Faza: P.W. Stan obecny	Data Podpis
Branża Architektura	Kierownik jednostki projektowej Henryk Gąsior os. Jagellonów 3/11 37-600 Lubaczów Nr upr: UAN/II/7342/50/94 Nr bus. 5098414893	Inwestor Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa
		Nr rys. 57

WZÓR PRZEŚLA OGRODZENIA
 SEGMENT C - ROLNIK II
 STAN PROJEKTOWANY
 Skala 1:20

PRZEKRÓJ A-A



	Biuro projektowe PROJEKT DOM Projektowanie i doradztwo inwestycyjne ul. 3-go Maja 6, Lubaczów	
	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, SCHODÓW TERENOWYCH, OGRODZENIA OD STRONY UL.SANATORYJNEJ ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI W HORYNIEC-ZDRÓJU	
Adres obiektu	ul. Sanatoryjna 2, Horyniec Zdrój	
Tytuł	nr ewid. 898/3, 898/4, 898/8, 899/1	Skala 1:20
	Wzór przeszła ogrodzenia	Faza: P.W.
	Segment C - Rolnik II	Stan projektowany
Branża	Architektura	
Kierownik jednostki projektowej	Henryk Gąsior os. Jagielonów 3/11 37-600 Lubaczów	Data
Inwestor	Nr upr: UAN/II/7342/50/94 Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S.Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	Podpis HENRYK GAŚSIOR Technik Budowlany 87-000 Lubaczów, ca.jagiellon@si nr.bud. 50984.146/RS Nr 75K
		58

PRZYKŁADOWY WZÓR
BETONU
ARCHITEKTONICZNEGO



SŁUP WRAZ Z COKOŁEM



PŁYTA 60X30CM

Kolor płyty zbliżony do koloru kamienia dekoracyjnego na elewacji.

Jacek Lachowski – Usługi Elektroenergetyczne

ul. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 79 37-600 MŁODÓW

NIP: 793-152-54-29

REG: 368195932

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

OBIEKT : Remont schodów zewnętrznych, schodów terenowych, ogrodzenia od strony ul. Sanatoryjnej oraz małej architektury na terenie nieruchomości w Horyńcu-Zdroju - BRANŻA ELEKTRYCZNA

INWESTOR: Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
zam. ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa

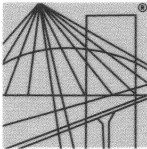
ADRES

BUDOWY: 37-620 Horyniec-Zdrój, Ul. Sanatoryjna 2,
Dz nr ewid: 893, 898/4, 898/8, 899/1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Imię i nazwisko	Nr Uprawnień	Specjalność	Podpis
mgr inż. Jacek Lachowski	PDK/0031/PWOE/16	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Styczeń 2020			

1. Dokumentacja projektowa zawiera :

- Strona tytułowa
- Zawartość opracowania
- Oświadczenie
- uprawnienia budowlane+ zaświadczenie z POIIB
- wstęp
- część opisową:
 - ✓ zasilanie skrzynki przyłączeniowej
 - ✓ sposób prowadzenia instalacji
 - ✓ specyfikacja skrzynki przyłączeniowej
 - ✓ ochrona od porażień
 - ✓ instalacja odgromowa
 - ✓ ekwipotencjalizacja i instalacja uziemiająca
 - ✓ Uwagi końcowe
 - ✓ Obliczenia techniczne
- część rysunkową:
 - instalacja elektryczna wewnątrz budynku - rys. nr E-1,
 - jednokreskowy schemat zasilania - rys. nr E-2,



DECYZJA

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 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*) oraz § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Jacek Lachowski

magister inżynier
(kierunek studiów - elektrotechnika)
urodzony dnia 10 marca 1985 r. miejsce urodzenia-Lubaczów

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0031/PWOE/16

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2013 r., poz. 267*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołaniu decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych**

Pan Jacek Lachowski

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
- 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

① Pan Jacek Lachowski

████████████████████

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-R4C-6B5-WVC *

Pan Jacek Paweł Lachowski o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0199/16

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-05-24 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

WSTĘP

Dokumentację opracowano w oparciu o:

1. Dokumentację opracowano w oparciu o:

- zlecenie inwestora
- projekt architektoniczno-budowlany
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.12.462)
- Ustawa z dnia 10.04.1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U.12.1059)
- Norma N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- Norma N SEP-E-002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych.
- Norma SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
- PN-HD 60364-4-41:2009 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed porażeniem elektrycznym
- PN-HD 60364-4-43:2012 Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed prądem przetężeniowym
- PN-IEC 60364-4-443 Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed przepięciami . Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi
- PN-HD 60364-5-54 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych
- PN-HD 60364-6 Sprawdzenie
- PN-IEC 60364-5-559 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Inne wyposażenie. Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe.

Dane instalacji:

- sieć zasilająca pracuje w układzie TN-C
- napięcie znamionowe sieci nn wynosi 400 V
- zapotrzebowanie na moc dla przedmiotowej inwestycji wynosi **5,5 kW**

OPIS TECHNICZNY

ZASILANIE SKRZYNKI PRZYŁĄCZENIOWEJ DLA PLATFORMY TOWAROWEJ

Projektowana skrzynka przyłączeniowa dla platformy towarowej zasilany będzie poprzez istniejącą instalację elektryczną w budynku basenu CRR KRUS. Zasilanie skrzynki wykonać przewodem YDY 5x10 mm² o długości L= 12 m wyprowadzając je od **istniejącej rozdzielni RG** do projektowanego skrzynki przyłączeniowej platformy.

W celu zabezpieczenia projektowanej instalacji elektrycznej należy w istniejącej rozdzielni RG dobudować rozłącznik bezpiecznikowy typu SPX 00 160 A oraz wyłącznik różnicowoprądowy od którego wyprowadzić projektowaną instalację (zgodnie ze schematem elektrycznym).

SPOSÓB PROWADZENIE INSTALACJI

Kabel zasilający przewodzić należy w rurze ochronnej RL-37 na dedykowanych uchwytych zamkniętych. Odcinki rur łączyć ze sobą za pomocą dedykowanych kolanek oraz łączników prostych. W miejscu przebicia przez istniejące fundamenty budynku przepust należy uszczelnić w celu zachowania ciągłości izolacji pionowej fundamentów.

OCHRONA OD PORAŻEŃ

Instalacje elektryczne zaprojektowano w układzie TN-S. Ochronę przed dotykiem bezpośrednim (podstawowa) projektuje się poprzez:

- izolowanie części czynnych
- Ochronę przed dotykiem pośrednim (dodatkowa) projektuje się poprzez:
- zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania poprzez wyłączniki nadmiarowo-prądowe,
- urządzenia II klasy ochronności
- połączenia wyrównawcze

Instalacje elektryczne będą wykonane w układzie z rozdzielonym przewodem neutralnym „N” oraz ochronnym „PE”. Przewód „PE” musi być wyróżniony żółto-zielonym kolorem izolacji, zaś przewód „N” kolorem niebieskim.

EKWIPOTENCJALIZACJA I INSTALACJA UZIEMIAJĄCA

Głównym celem ekwipotencjalizacji jest wykluczenie możliwości powstania niebezpiecznych różnic potencjału pomiędzy dowolnymi elementami konstrukcji lub urządzeniami. Elementami sieci wyrównawczej są metalowe instalacje, obudowy urządzeń, rury instalacji technologicznych, zbrojenie betonu w fundamencie zbiornika, itp. Z siecią wyrównawczą należy połączyć przewód (zacisk) PE znajdujący się wewnątrz rozdzielnicy przyłączeniowej, a także konstrukcji platformy.

Wszystkie wymienione wyżej elementy sieci wyrównawczej należy połączyć z istniejącym uziomem otokowym.

Do uziomu otokowego należy przyłączyć:

- konstrukcję platformy
- zacisk ochronny PE rozdzielnicy przyłączeniowej
- inne metalowe elementy konstrukcyjne stacji, metalowe ogrodzenie, itp.

Połączenia instalacji uziemiającej należy wykonać poprzez zaciski probiercze, umożliwiające okresową kontrolę instalacji wyrównawczej i uziemiającej. Wartość

rezystancji uziemienia stacji nie powinna przekroczyć wartości 10Ω . W przypadku wyższego poziomu zmierzonej rezystancji, uziom należy uzupełnić uziomami pionowymi.

UWAGI KOŃCOWE

- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w koordynacji z pracami innych branż.
 - Roboty powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie świadectwo kwalifikacyjne, a po ich zakończeniu należy wykonać niezbędnych pomiarów pomontażowych i prób ruchowych:
 - ✓ pomiar rezystancji izolacji,
 - ✓ pomiar rezystancji pętli zwarcia jednofazowego,
 - ✓ pomiar rezystancji uziemienia,
 - ✓ sprawdzenie skuteczności działania ochrony od porażeń,
 - ✓ sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania instalacji,
- Pomiary powinny być wykonane przez osobę posiadającą odpowiednie świadectwo kwalifikacyjne „Ep” przy wykorzystaniu odpowiednich przyrządów pomiarowych.
- zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą zewnętrznej instalacji elektrycznej.

OBLICZENIA TECHNICZNE

1. Dobór typu i przekroju kabla

Maksymalny prąd obciążenia obliczono w oparciu o podaną zależność:

$$I_B = \frac{P_{sz} \cdot k_j}{\cos \varphi \cdot \sqrt{3} \cdot U}$$

Oznaczenia:

$P_{sz} = 5,5 [kW]$ – moc przyłączeniowa

$\cos \varphi = 0,93$ – współczynnik mocy

$k_j = 1,0$ – współczynnik jednoczesności

$U = 400 [V]$ – napięcie znamionowy

$I_B = 8,54 [A]$

Zabezpieczenie kabli przed skutkami przeciążeń powinno spełniać zależności:

$$I_B \leq I_N \leq I_Z \qquad I_2 \leq 1,45 I_Z$$

Oznaczenia:

I_B - prąd obliczeniowy,

I_N - prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej,

I_Z - długotrwały prąd obciążeniowy przewodu,

I_2 - prąd zadziałania urządzenia zabezpieczającego w czasie 1h

Wstępnie dobrano:

Zabezpieczenie **WT-00 25A/gF** ($I_2 = 1,6 \times 25 \text{ A} = 40$)

Kabel **YDY 4x10 mm²** ($I_z: 46$)

Po podstawieniu mamy: $8,54 \leq 25 \leq 46$

$40 \leq 1,45 \cdot 46$

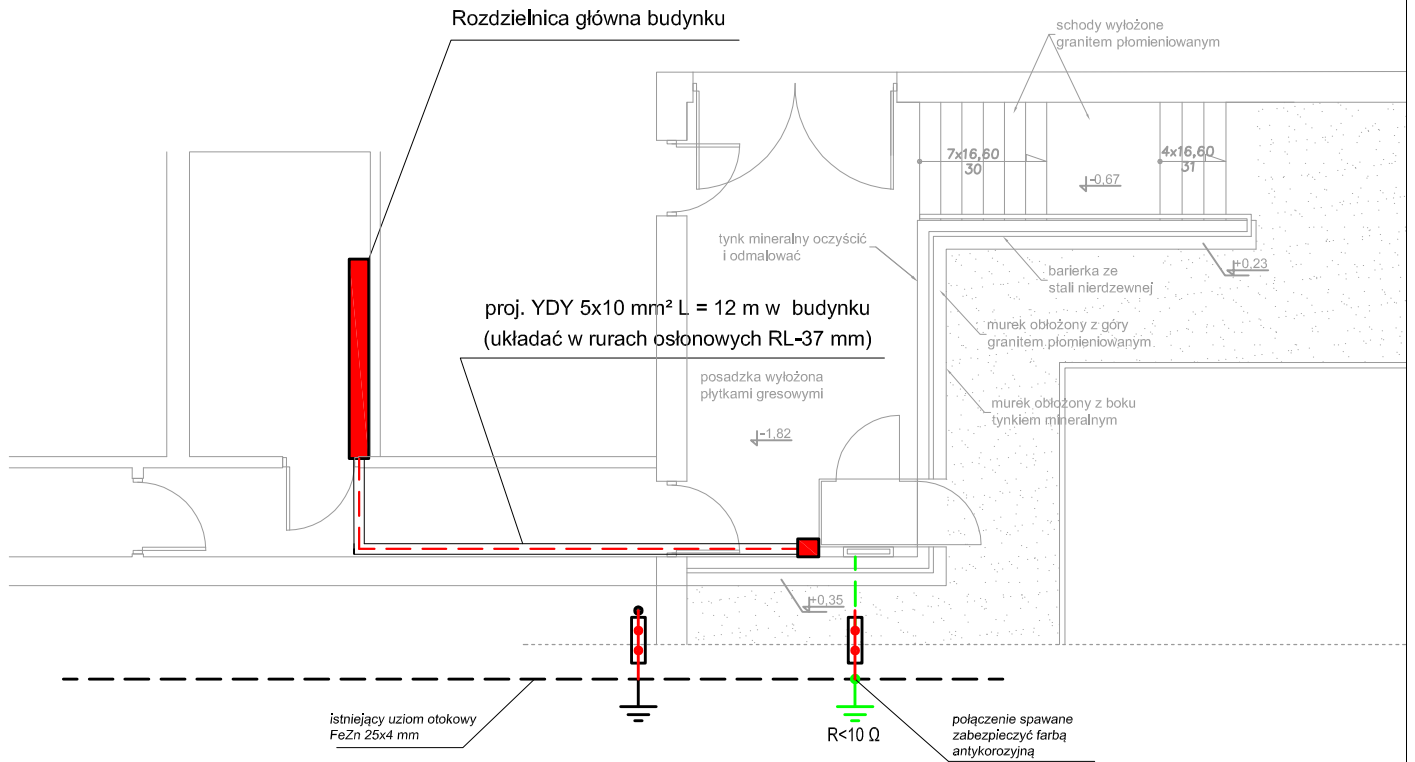
2. Obliczenia spadków napięcia

Obliczeń wykonano dla projektowanego przyłącza na podstawie normy N SEP-E-002,
a wyniki zestawiono w tabeli:

Odcinek	-PRZEWODY-			ILOŚĆ n	MOC P	cosφ	DŁU- GOŚĆ l	SUMA ODB.	SUMA MOCY	kj	"E"	DU%	ŁĄCZ NIE DU%	PRĄD W OBW. [A]
	TYP	PRZE	RODZ.											
		KRÓJ	i n k											
RG - R. platformy	YDY	10 [mm ²]	k	1 [szt]	5,5 [kW]	0,93	12 [m]	1 [szt]	5,5 [kW]	1	3,1	0,13 [%]	0,13 [%]	9

Projektował:

RZUT Z GÓRY

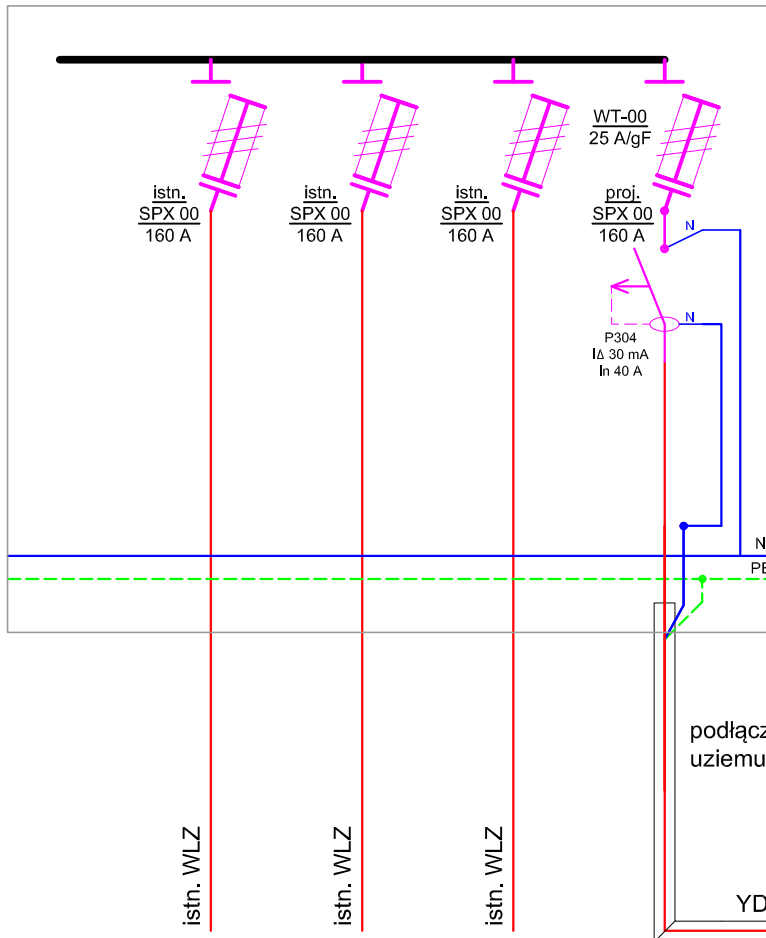


	UZIOM OTOKOWY (FUNDAMENTOWY) (PŁASKOWNIK FeZn 25x4 mm)
	ZŁĄCZA KONTROLNE
	UZIEMIENIE OCHRONNE (fundamentowe lub otokowe)

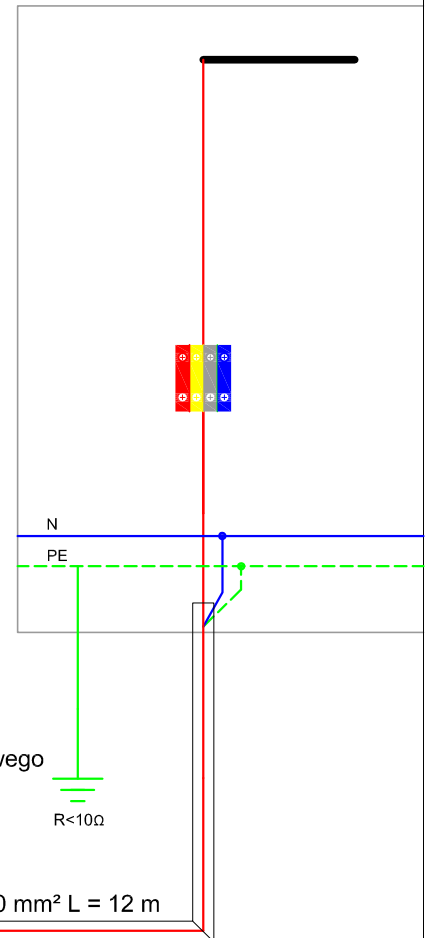
1. Do konstrukcji windy przyspawać odcinek płaskownika FeZn 25x4, który połączyć z uziemieniem otokowym
2. Rezystancja uziemienia powinna być mniejsza od 10 Ω
3. Połączenia spawane zabezpieczyć farbą antykorozyjną lub lakierem asfaltowym.

OBIEKT:	Remont schodów zewnętrznych, schodów terenowych, ogrodzenia od strony ul. Sanatoryjnej oraz małej architektury na terenie nieruchomości w Horyńcu-Zdroju - BRANŻA ELEKTRYCZNA		
ADRES OBIEKTU:	Ul. Sanatoryjna 2 37-620 Horyniec-Zdrój nr ewid. działki 893, 898/4, 898/8, 899/1		
INWESTOR:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa		
TYTUŁ RYSUNKU:	instalacja elektryczna		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
DATA:	Styczeń 2020	SKALA:	1:100
		NR RYS:	E - 1
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Lachowski nr upr. PDK/0031/PWOE/16		PODPIS:

stn. RG w pomieszczeniu rozdzielni głównej



proj. Skrzynka zasilająca dla platformy towarowej



UWAGI:

UKŁAD INSTALACJI: TN-S,

OCHRONA OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

ROZDZIELNICĘ MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 1,1 m

OBIEKT:		Remont schodów zewnętrznych, schodów terenowych, ogrodzenia od strony ul. Sanatoryjnej oraz małej architektury na terenie nieruchomości w Horyńcu-Zdroju - BRANŻA ELEKTRYCZNA	
ADRES OBIEKTU:		Ul. Sanatoryjna 2 37-620 Horyniec-Zdrój nr ewid. działki 893, 898/4, 898/8, 899/1	
INWESTOR:		Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. S. Moniuszki 1A 00-014 Warszawa	
TYTUŁ RYSUNKU: schemat instalacji elektrycznej			
STADIUM:		PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
DATA:	Styczeń 2020	SKALA:	NR RYS: E - 2
PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:	
mgr inż. Jacek Lachowski nr upr. PDK/0031/PWOWE/16			