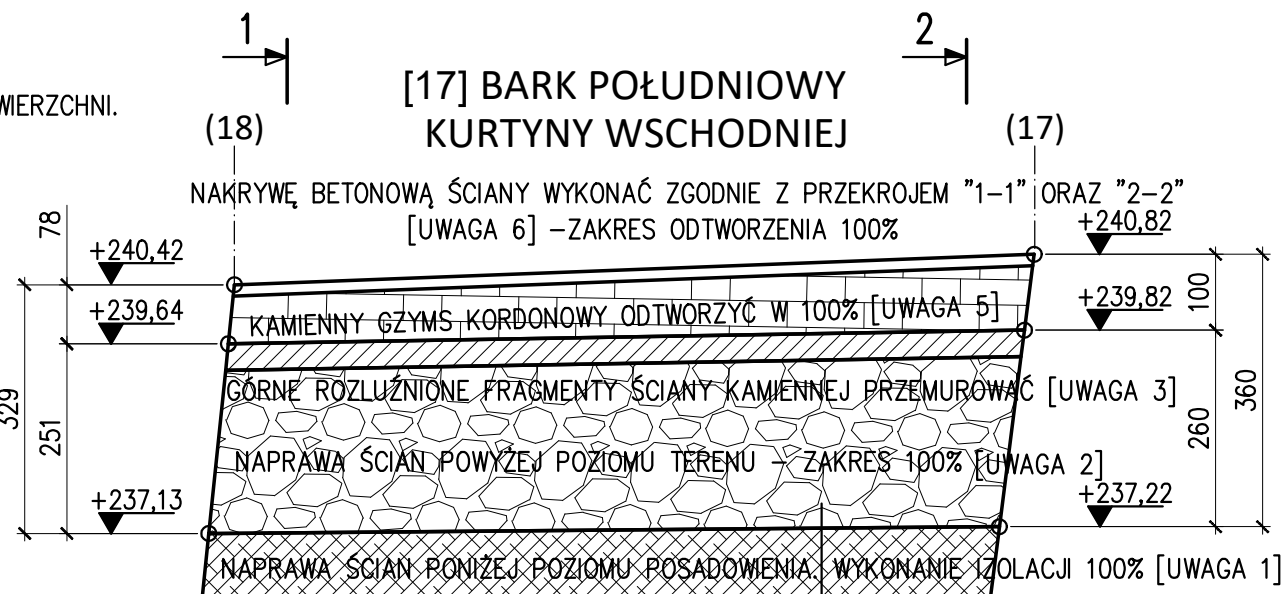


ŚCIANA POROŚNIĘTA ROŚLINNOŚCIĄ NA PRZEWAŻAJĄCEJ POWERZCHNI.

1. ZAKRES ROZBIÓRKI GZYMSU I CEGLANEJ ŚCIANY PRZEDPIERSIA NIEMOŻLIWY DO OSZACOWANIA. PRZYJĘTO ZAKRES ROZBIÓRKI GZYMSU OK 60%. ZAKRES ROZBIÓRKI CEGLANEJ ŚCIANY PRZEDPIERSIA 100%. WYKONANIE NOWEJ ŚCIANY CEGLANEJ ZGODNIE Z PRZEKROJEM "1-1" ORAZ "2-2" – ZAKRES 100%.
2. PRZEMUROWANIA GÓRNEJ CZĘŚCI ŚCIANY KAMIENNEJ ZAŁOŻONO: 100% DŁUGOŚCI NA WYSOKOŚCI 0,5m.
3. ZAKRES PRAC RENOWACYJNO BUDOWLANYCH OSZACOWANO NA PODSTAWIE STANU TECHNICZNEGO ŚCIAN PRZYLEGŁYCH.
4. Z UWAGI NA BRAK MOŻLIWOŚCI WYKONANIA ODKRYWKI ŚCIANY NA CAŁĘJ DŁUGOŚCI PONIŻEJ POZIOMU TERENU, PRZYJMUJE SIĘ ZAKRES PRAC [WG UWAGI 1] JAK DLA ŚCIANY POWYŻEJ POZIOMU TERENU [WG UWAGI 2].

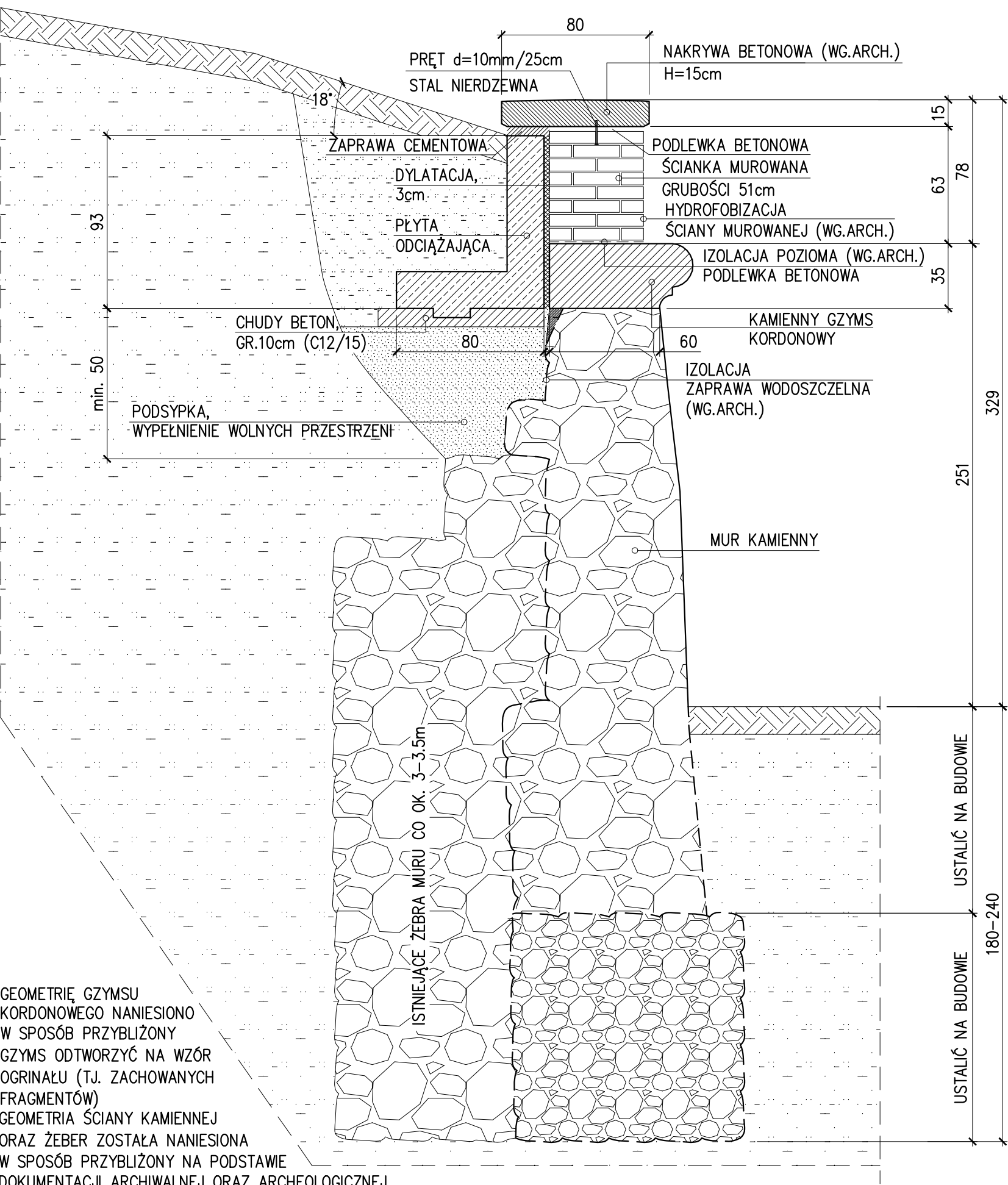
[17] BARK POŁUDNIOWY KURTINY WSCHODNIEJ



[2] NAPRAWA ŚCIAN POWYŻEJ POZIOMU TERENU.	
2.1. Wypełnienie pustek w murze oraz jego scalenie	50%
2.2. Ubytki kamienia.	30%
2.3. Zarysowania.	nie stwierdzono
2.4. Przemieszczenia fragmentów muru.	nie stwierdzono
2.5. Luźne fragmenty muru kamiennego	30%
2.6. Mur kamienny uszkodzony na całej wysokości.	nie stwierdzono
2.7. Przewarstwienia z cegły	10%
2.8. Spoinowanie muru kamiennego.	100%
2.9. Hydrofobizacja 100%	100%

PRZEKRÓJ 1-1

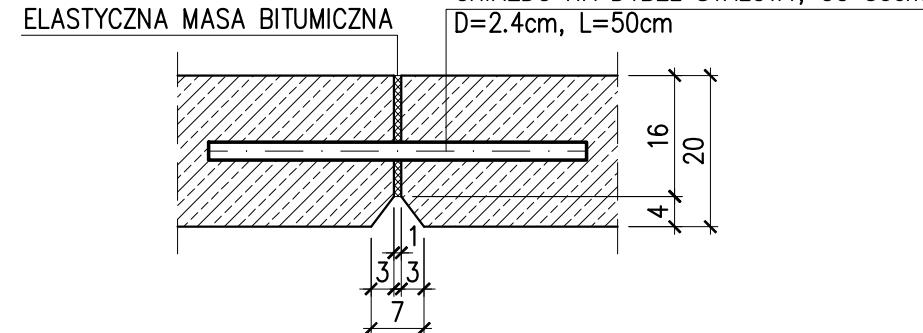
SKALA 1:25



GEOMETRIĘ GZYMSU KORDONOWEGO NANIESIONO W SPOSÓB PRZYBLIŻONY GZYMS ODTWORZYĆ NA WZÓR OGRINAŁU (T.J. ZACHOWANYCH FRAGMENTÓW) GEOMETRIA ŚCIANY KAMIENNEJ ORAZ ŻEBER ZOSTAŁA NANIESIONA W SPOSÓB PRZYBLIŻONY NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI ARCHIWALNEJ ORAZ ARCHEOLOGICZNEJ

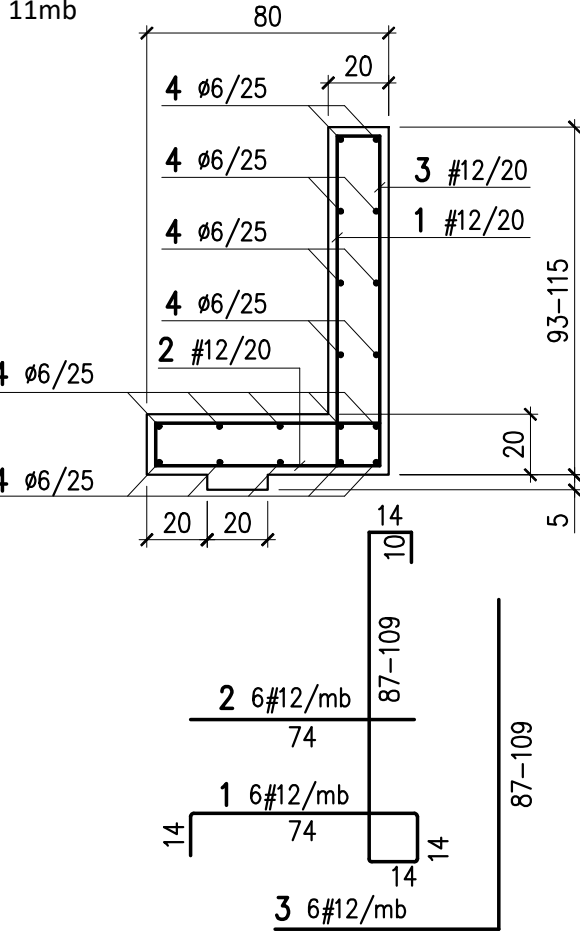
DETAL DYLATACJI ŚCIAN ODCIĄŻAJĄCYCH

SKALA 1:10



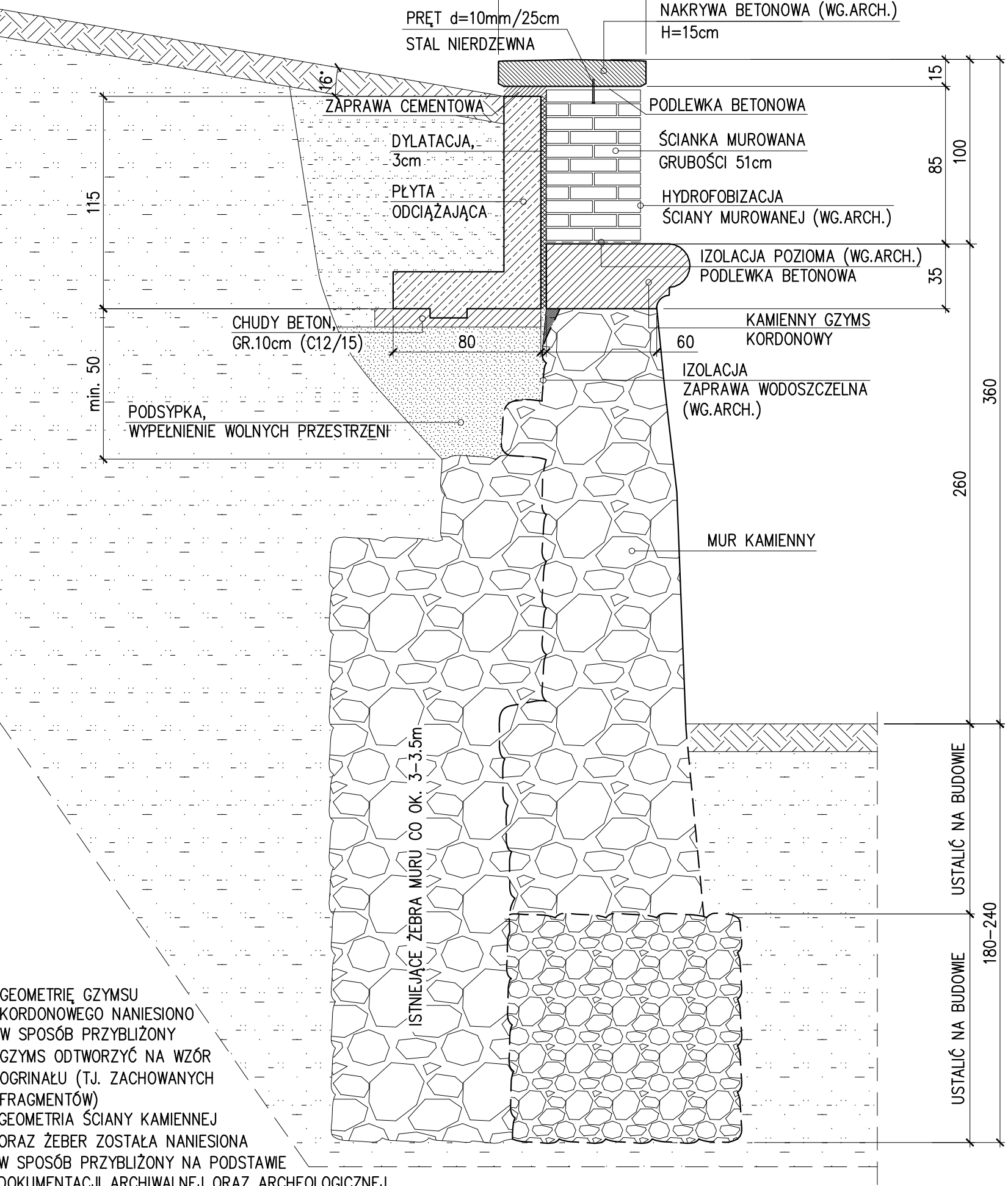
PŁYTA ODCIĄŻAJĄCA

SKALA 1:25



PRZEKRÓJ 2-2

SKALA 1:25



GEOMETRIĘ GZYMSU KORDONOWEGO NANIESIONO W SPOSÓB PRZYBLIŻONY GZYMS ODTWORZYĆ NA WZÓR OGRINAŁU (T.J. ZACHOWANYCH FRAGMENTÓW) GEOMETRIA ŚCIANY KAMIENNEJ ORAZ ŻEBER ZOSTAŁA NANIESIONA W SPOSÓB PRZYBLIŻONY NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI ARCHIWALNEJ ORAZ ARCHEOLOGICZNEJ

UWAGI: Zakres prac koniecznych do wykonania przed rozpoczęciem robót związanych z remontem, przebudową muru. 1. Wykonanie dokumentacji fotograficznej. 2. Usunięcie z murów roślinności, rośliny w odległości około 1 m od korony murów należy wykopać i usunąć wraz z korzeniami. Nie dotyczy roślinności do zachowania. PRACE ZWIĄZANE Z USUWANIEM ROŚLINNOŚCI PROWADZIĆ POD ŚCISŁYM NADZOREM DENDROLOGICZNYM. 3. Wstępne oczyszczenie elementów kamiennych i ceglanych z luźnych zanieczyszczeń. 4. Demontaż elementów kamiennych i ceglanych luźnych grozących wypadnięciem np. zniszczone fragmenty gzymsu kordonowego. 5. Oczyszczenie płaskowca i cegły z własnnych nawarstwień wykonac na sucho drobnym ścierniwem podawanym w strumieniu powietrza pod ciśnieniem. Próby czyszczenia przedstawić do akceptacji Inwestora i WUOZ przed rozpoczęciem działań na szerszą skalę. 6. Usunięcie cementowej fugi z przestrzeni między ciosami kamiennymi i na powierzchni kamienia. 7. Usunięcie mikroorganizmów: – Ręczne usunięcie mchów i porostów. – Odgrzybianie preparatem grzybobójczym.	
[1] NAPRAWA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU. WYKONANIE IZOLACJI. 1.1. Wykonanie odkrywk murów kamiennych poniżej terenu na całej długości fortyfikacji. 1.1.1. Podcięcie fundamentu. W przypadku posadowienia ściany poniżej poziomu przemarzania (1,0m), uszkodzenia fundamentu w części lub w całości, należy wykonać podcięcie ściany w formie ławy żelbetowej według rysunku PAS_109_PW_K_SC_25. 1.2. Potwierdźcie stan techniczny muru kamiennego. – W przypadku stwierdzenia przewarstwień z cegły lub innych elementów o parametrach odbiegających od parametrów wytrzymałościowych kamienia – płaskowca użytego do budowy ściany, elementy należy usunąć i zastąpić innym o parametrach zbliżonych do parametrów technicznych płaskowca. – W przypadku stwierdzenia braku ciągłości wypełnienia spoin, zarysowań należy wykonać ich uzupełnienie. Aby wykonać wypełnienie pustek w murze oraz jego scalenie należy użyć zaprawy iniekcyjnej do wypełniania spęknięć i pustek odpornych na siarczyn. Zaleca się zastosowanie zaprawy trasowej. Naprawy należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. – W przypadku stwierdzenia zarysowań bez przemieszczeń należy przemurować fragment muru kamiennego. – W przypadku stwierdzenia silnych zarysowań z przemieszczeniem należy wykonać odtworzenie zniszczonego fragmentu muru kamiennego. 1.3. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej. Po wykonaniu naprawy muru należy wykonać izolację pionową przeciwwilgociową. Sposób wykonania izolacji zgodnie z projektem branży architektonicznej. WSZELKIE PRACE WYKONYWANE PRZY REMONCIE MURÓW KAMIENNYCH PONIŻEJ TERENU NALEŻY WYKONYWAĆ ODCINKOWO NAPRZEMIENIE. NIE DOPUSZCZA SIĘ ODKRYWKI ŚCIANY NA CAŁĘJ DŁUGOŚCI.	
[2] NAPRAWA ŚCIAN POWYŻEJ POZIOMU TERENU. 2.1. Wypełnienie pustek w murze oraz jego scalenie. Do wypełnienia pustek i spęknięć należy użyć zaprawy iniekcyjnej do wypełniania spęknięć i pustek odpornej na siarczyn. Zaleca się zastosowanie zaprawy trasowej. Naprawy należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. 2.2. Ubytki kamienia. W miejscach ubytków kamienia należy wykonać przemurowanie ściany materiałem pierwotnym tj. ciosami kamiennymi oryginalnymi lub kamieniem – płaskowcem o zbliżonych parametrach technicznych i wizualnych. 2.3. Zarysowania. W miejscach zarysowań wykonać przemurowanie ściany materiałem pierwotnym tj. ciosami kamiennymi oryginalnymi lub kamieniem – płaskowcem o zbliżonych parametrach technicznych i wizualnych. 2.4. Przemieszczenia fragmentów muru. Mur na obszarze z przemieszczeniem należy rozebrać. Fragmenty ściany w sąsiedztwie należy zabezpieczyć poprzez założenie podparć montażowych. Ścianę odtworzyć materiałem pierwotnym tj. ciosami kamiennymi oryginalnymi lub kamieniem – płaskowcem o zbliżonych parametrach technicznych i wizualnych. 2.5. Luźne fragmenty muru kamiennego. Luźne fragmenty muru kamiennego należy rozebrać. Ścianę odtworzyć materiałem pierwotnym tj. ciosami kamiennymi oryginalnymi lub kamieniem – płaskowcem o zbliżonych parametrach technicznych i wizualnych. 2.6. Mur kamienny uszkodzony na całej wysokości. Pozostałości muru kamiennego należy rozebrać. Fragmenty ściany nie przewidziane do rozbiórki należy zabezpieczyć poprzez założenie podparć montażowych. Ścianę odtworzyć materiałem pierwotnym tj. ciosami kamiennymi oryginalnymi lub kamieniem – płaskowcem o zbliżonych parametrach technicznych i wizualnych. 2.7. Przewarstwienia z cegły. W przypadku stwierdzenia przewarstwień z cegły lub innych elementów o parametrach odbiegających od parametrów wytrzymałościowych kamienia – płaskowca użytego do budowy ściany, elementy należy usunąć i zastąpić innym o parametrach zbliżonych do parametrów technicznych płaskowca. 2.8. Spoinowanie muru kamiennego. Uzupełnienie brakujących spoin fugą w dobranym do otoczenia kolorze, proponuje się fugę w kolorze ciepłej szarości. Próby spoinowania przedstawić do akceptacji Inwestora i WUOZ przed rozpoczęciem działań na szerszą skalę. 2.9. Hydrofobizacja. Hydrofobizację murów wykonać zgodnie z projektem branży architektonicznej.	
[3] GÓRNE ROZŁUŻNIONE FRAGMENTY ŚCIANY KAMIENNEJ. UBYTKI MURU KAMIENNEGO. PRZEMUROWANIA Z CEGŁY. Luźne fragmenty i ubytki muru kamiennego oraz przemurowania z cegły należy rozebrać. Ścianę odtworzyć materiałem pierwotnym tj. ciosami kamiennymi oryginalnymi lub kamieniem – płaskowcem o zbliżonych parametrach technicznych i wizualnych.	
[4] ŚCIANA MUROWANA PRZEDPIERSIA 4.1. Odtworzenie ściany. Pozostałości ściany murowanej przedpiersia rozebrać. Wykonać ścianę według przekrojów "1-1" oraz "2-2". 4.2. Hydrofobizacja. Izolacja pionowa. Hydrofobizację oraz izolację pionową murów wykonać zgodnie z projektem branży architektonicznej. Hydrofobizację na całej powierzchni ściany wykonać od strony fosy. Izolację pionową na całej powierzchni ściany wykonać od strony gruntu. (prace pod nadzorem dendrologa / inspektora nadzoru do spraw zieleni).	
[5] GZYMS KORDONOWY. 5.1. Brakujące elementy gzymsu. Brakujące elementy gzymsu należy odtworzyć w sztucznym kamieniu stosując mieszanek białego cementu i kruszywa w odpowiednio dobranych proporcjach. Proporcje mieszanki należy dobrać na podstawie prób. Elementy nowego gzymsu wykonać na wzór oryginału z uprzednio przygotowanej formy i zakotwić w murze na pręty ze stali nierdzewnej (d=10mm co 25cm). Przykład wykonanej kształtki przedstawić do akceptacji Inwestora i WUOZ. 5.2. Spoinowanie gzymsu. Spoinowanie gzymsu należy skleić żywicą epoksydową z domieszką wypełniacza np. drobnitki żwiru akwarystyczny. 5.3. Odpojenia. Elementy odpojone bądź obłożone zakotwić na prętach ze stali nierdzewnej klejonej na żywicę epoksydową. 5.4. Ubytki powierzchniowe. Uzupełnienia ubytków wykonać mieszanek kruszywa i białego cementu w taki sposób by kity były jak najmniej odróżnialne od oryginału. 5.5. Hydrofobizacja. Po wykonaniu napraw/odtworzeń gzymsu wykonać hydrofobizację elementów zgodnie z projektem branży architektonicznej.	
[6] NAKRYWA BETONOWA. Element wykonać zgodnie z detalem architektonicznym. Element wykonać z betonu C25/30 o stopniu wodoszczelności W12. Nakrywy dylatowane co 1m, dylatacje wypełnione elastyczną masą bitumiczną do uszczelnienia przew dylatacyjnych. Nakrywę montować na warstwie poslizgowej (papa, folia).	
MATERIAŁY – PODLEWKA BETONOWA – C12/15 – ŚCIANA MUROWANA: CEGŁA PEŁNA KL.20 ZAPRAWA CEMENTOWA M10 WYMIARY, KOLOR, SPOSÓB WĄZANIA CEGIEŁ ZGODNIE Z ARCHITEKTURĄ – ŚCIANA ODCIĄŻAJĄCA MONOLITYCZNA: BETON C25/30 (B30), STOPIEŃ WODOSZCZELNOŚCI W12 STAL ZBRZOJENIOWA A–IIIIN (RB 500 WZ) – DYLATACJA (PŁYTA ŻELBETOWA – ŚCIANA CEGLANA) STYROPIAN XPS, 3cm	
Z uwagi na złożony charakter prac budowlanych oraz konieczność ochrony istniejącego drzewostanu, projektant zastrzega sobie prawo do zmian rozwiązań projektowych. Wszelkie prace związane z naprawą, renowacją ścian prowadzić pod ścisłym nadzorem dendrologicznym i WUOZ.	
Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi oraz innych branż.	
Rozbieżności należy zgłosić niezwłocznie projektantowi.	
UWAGI : WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKcie. STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEN I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WYBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM	
INWESTYCJA: DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA WYKONANIE: prac remontowych, konserwatorskich i budowlanych dla terenu Parku polegające na: budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowie dróg wewnętrznych - alejek, budowie fragmentu ogrodzenia, budowie linii elektrycznej kablowej NN wraz z budową słupów typu parkowego, budowie sieci światłowodowej do monitoringu - w ramach przedsięwzięcia "ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego dawnej Ordynacji Łańcutkiej poprzez prace remontowo-konserwatorskie oraz wykreowanie nowych przestrzeni ekspozycyjnych OR-KA II, III, IV, V"	
ADRES INWEST.: ul. Zamkowa 1 Łańcut 37-100	
INWESTOR: Muzeum – Zamek w Łańcutcie ul. Zamkowa 1 Łańcut 37–100	
BRANŻA: KONSTRUKCJA	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
DATA: 09 - 2017 r.	
PAS PROJEKT PAS PROJEKT Sp. z o.o. ul. Plantowa 5, 05-830 Nadarzyn TEL (022) 739-90-25.FAX: (022)739-79-06 www.pasprojekt.com	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.:
OPRACOWAŁ:	PODPIS:
SPRAWDZIŁ:	764/94
UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYMI WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM!	
RODZAJ RYSUNKU: Rozwinięcia ścian.	
TREŚĆ RYSUNKU: ŚCIANA 17 - BARK POŁUDNIOWY KURTINY WSCHODNIEJ	
SKALA: 1:100, 1:25	
NR.RYSUNKU: PAS - 109 - PW - K - SC - 17	
REWIZJA: 01	