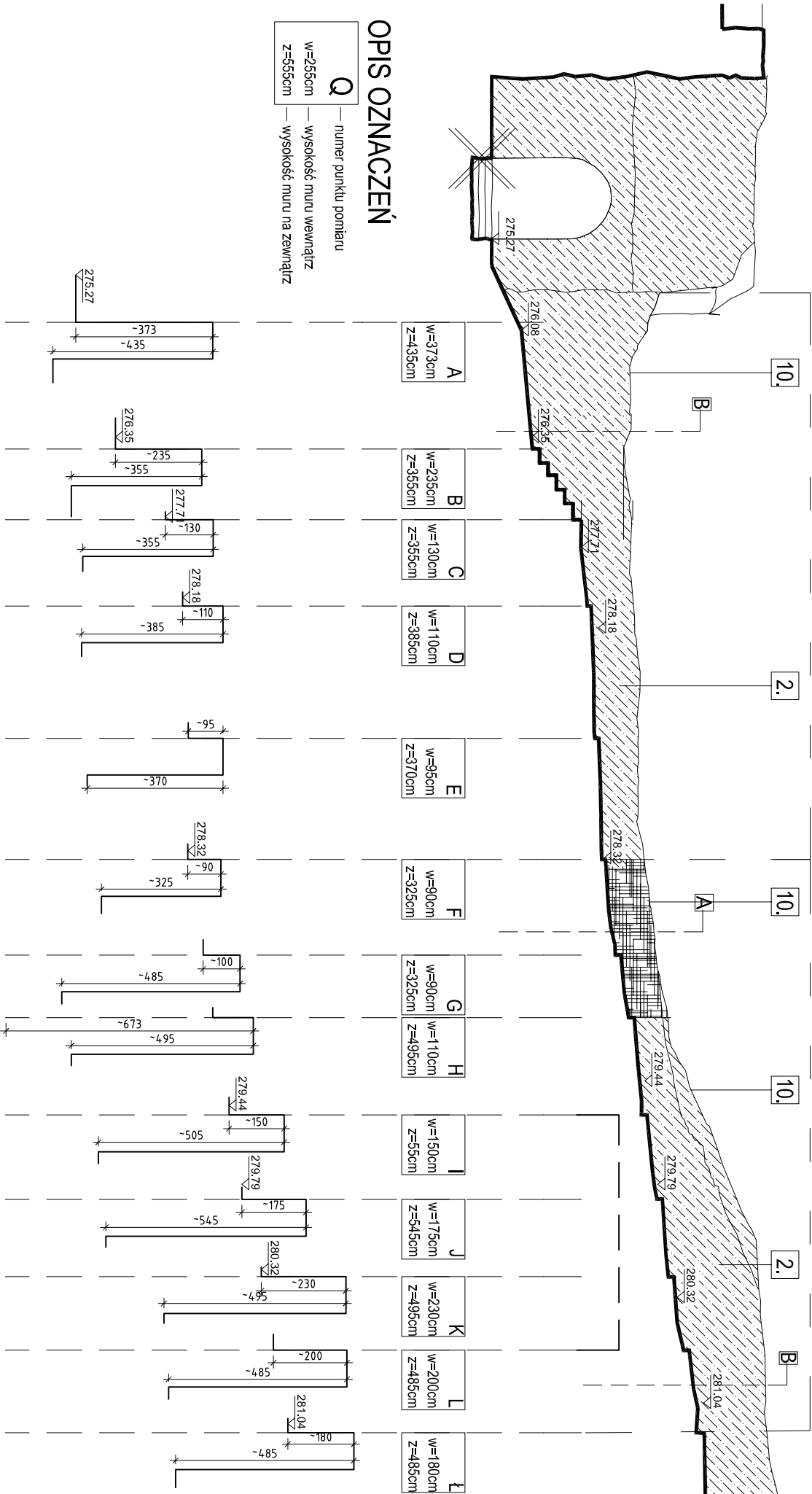


- 
- poza  
zakresem  
remontu
- 
- zakres  
remontu
- 
- osłnity fragment muru  
27.12.2016, wsparły  
konstrukcją  
zabezpieczającą
- 
- drenaż opaskowy wg  
odrębnego projektu

## ETAP V

## ETAP I



## OPIS OZNACZEŃ

- Q**
- numer punktu pomiaru
- wysokość muru wewnątrz
- wysokość muru na zewnątrz

### OPIS / ARCHITEKTURA

- Mur do renowacji. Renowacja łica muru na częściach zachowanych - oczyszczenie powierzchni, wycięcie spoin na głębokość 20 + 30 mm i spoinowanie wapniową zaprawą historyczną.
- Mur do rozebrania , oraz ponownego wymurowania z zastosowaniem kamienia. Warstwy łcowe murowac należy z odzyskanego, oczyszczonego kamienia wapniowego na zaprawie murarskiej z trassem do zabłykowych murów. Należy zachować historyczne wętki muru. Rzeźn muru należy sukcesywnie wypełniać gruzobetonem ( beton klasy C 30/37, kamień z odzysku)
- Na styku etapów wykonać rusztowanie zabezpieczające do czasu realizacji kolejnego etapu. Rusztowanie wykonać przed rozbiórką, zabezpieczającą.
- Stali stalowe wg projektu konstrukcji.
- Kotwy iniekcyjne z gwintowanymi prętów wg projektu konstrukcji.
- Kotwy iniekcyjne z gwintowanymi prętów wg projektu konstrukcji.
- Zaprawa wodoszczelna.
- Do podbitki około 1m powyżej poziomu terenu po obu stronach muru można przeprowadzić zabieg hydrotłoczący odczeka bezbarwnym preparatem krzemorganicznym przez co najmniej trzykrotne smarowanie. Zabieg przeprowadzić w przypadku dobrego osłonek ścian
- Drenaż z ceramicznych rur drenażowych wg projektu drenażu opaskowego
- Na kornach muru wykonać 5% spadki w kierunku zewnętrzny. Do układania i murowania ostatnich warstw dosów kamiennych należy stosować zaprawę wodoszczelną
- Pod 3 warstwą od góry korony muru oraz po rozbiórce murów przed odbudową wykonać na istniejącej skale warstwę hydroizolacji szlamem uszczelniający
- Żwir, wykop pod drenaż zasypać żwirami, scalić z istniejącym
- Warstwa rozsączająca
- Geomembrana
- Kamienie układać na zaprawie murarskiej z trassem do zabłykowych murów.
- ceramiczna rurka drewnarska Ø100, wyprowadzona na zewnątrz muru wg projektu drenażu opaskowego

#### UWAGA:

Podane wymiary są uśrednione. Dokładne wymiary sprawdzić na miejscu budowy. Przed przystąpieniem do rozbiórek wykonać dokładną inwentaryzację stanu istniejącego , odbudować w wymiarach takich jak istniejące. Znaczne odchyłki od projektu skonsultować z projektantami.

#### Objaśnienia

- OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH ( DZ.U. NR 24/94 POZ.83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. )
- NIE WOLNO ODMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU OBOWIAZKIEM WYKONAWCY ROBOT JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHITEKTONICZNEGO.

#### Inwestor

Muzeum Zagłębia w Będzinie  
ul. Świerczewskiego 15, Będzin

#### Biuro projektowe

**masa architektki**  
ul. Okrzei 15/25 I, 40-126 Katowice  
www.masarchitektka.pl  
tel. 796415675

#### Tenat projektu

Wzmocnienie , renowacja i naprawa przy jednoczesnym zachowaniu oryginalnej substancji zabłykowej obwodowego muru zewnętrznego Zanku wraz z przyporami z podziałem na etapy

#### Adres inwestycji

ul. Zankowa 1, Będzin

#### Projektował

mgr inż. arch. Leszek Filciński  
55/10 SLOK/II

#### Przebieg

Sprawił  
mgr inż. arch. Wojciech Stalmach  
143/02

#### Opracował

mgr inż. arch. Aleksandra Bosowska

#### Tenat rysunku

ELEWACJA ZACHODNIA ETAP V, ETAP I  
WIDOK MURU OD WEWNĄTRZ

Nr. Projektu	Etap
1702	STAN PROJEKTOWANY
Data	Branda
06.2017	ARCHITEKTURA

Data wydruku ewelji	Nr. Rysunku
1:250	1702_02_121