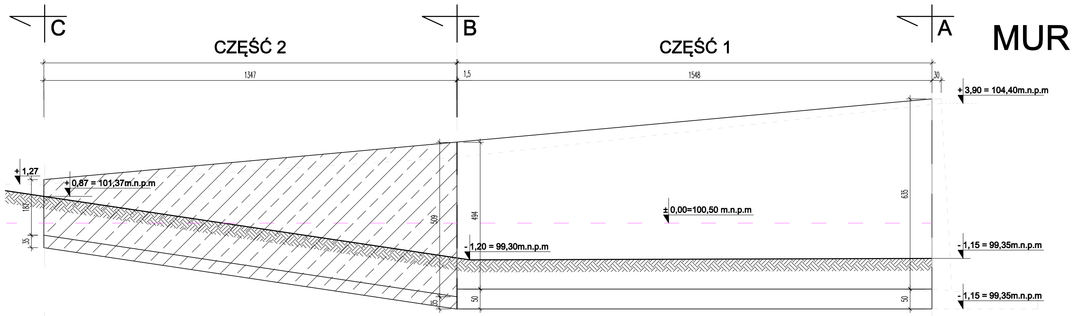
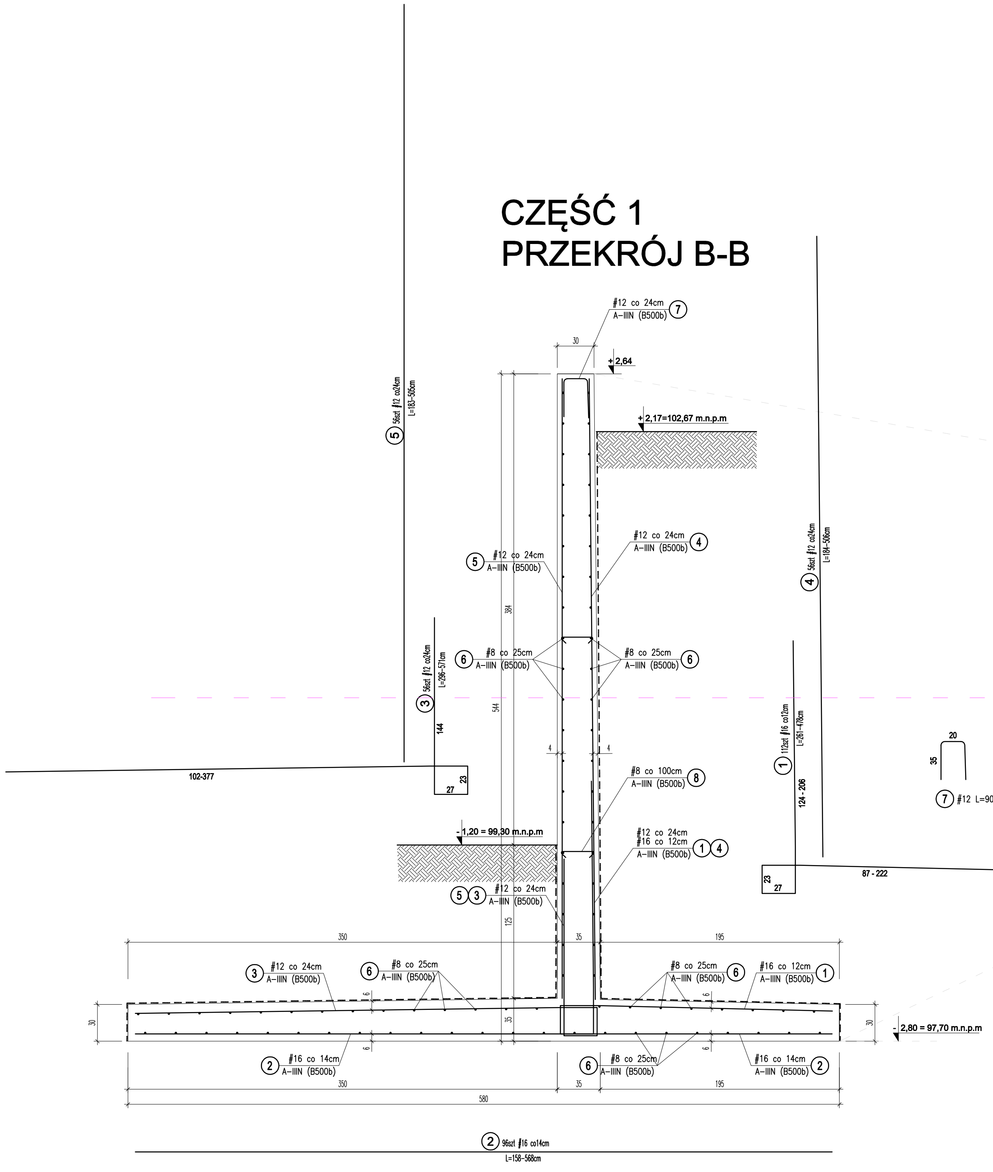
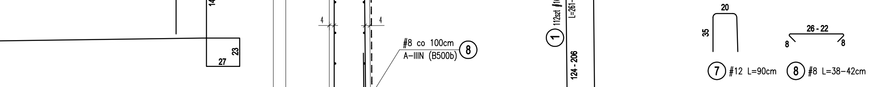
MUR OPOROWY M2

SKALA 1:25

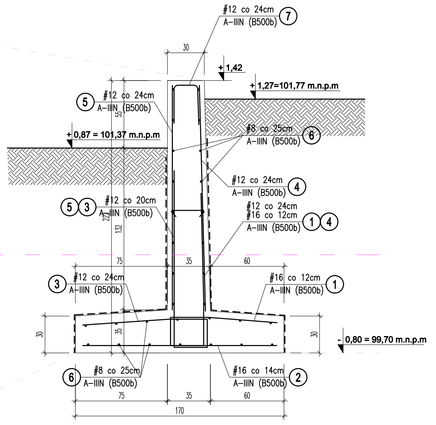


CZĘŚĆ 1
PRZEKRÓJ B-B

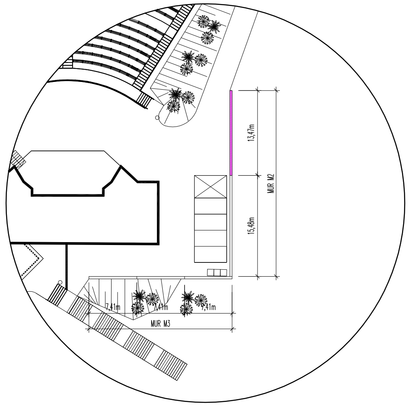




CZĘŚĆ 1
PRZEKRÓJ C-C



±0,00=100,50 m.n.p.m



UWAGA !

Stopy murów oporowych wykonać na warstwie podkładu betonowego C8/10 (B-10) o grubości 10cm

Ściany murów przylegające do gruntu zaizolować dwukrotnie izolacją bitumiczną przeciwwodną np. IZOHAN WL

Ściany oporowe po wykonaniu i zaizolowaniu obsypać gruntem rodzimym uprzednio usuniętym w trakcie wykonywania wykopów.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

MUR OPOROWY M2 - CZĘŚĆ 2

NR	KLASA STALI	DŁUGOŚĆ PRĘTA [m]	ILOŚĆ [szt]	#8	#12	#16
1	B500b	2,61 - 4,78	112			413,84
2	B500b	1,58 - 5,68	96			348,48
3	B500b	2,96 - 5,71	56		242,76	
4	B500b	1,84 - 5,06	56		193,20	
5	B500b	1,83 - 5,05	56		192,64	
6	B500b	6,00	240	1440		
7	B500b	0,90	56		50,40	
8	B500b	0,40	26	10,40		
SUMA DŁUGOŚCI PRĘTÓW WG ŚREDNIC [∑mb]				1450,4	679,00	762,32
MASA 1mb PRĘTA WG ŚREDNIC [kg/mb]:				0,4	0,89	1,59
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC [kg]:				580,16	604,31	1212,09
OGÓŁEM STALI ZBROJENIOWEJ [kg]:				1184,47		

BETON C25/30 (B-30)
STAL #- AIIIN (B500b)
otulina dla ściany a=4,0cm
otulina dla stopy a=6,0cm

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA AMFITEATRU

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

Inwestor: GMINA MIASTO WĄBRZEŹNO
UL. WOLNOŚCI 18
87-200 WĄBRZEŹNO

Obiekt: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA AMFITEATRU
Wąbrzeźno dz. nr ewid.: 2764 obręb: 2

Jednostka Projektująca:
PRACOWNIA PROJEKTOWA FBprojekt
ul. GWIAZDY LUDOWEJ 41
87-200 WĄBRZEŹNO
tel.: +48 697-40-30
kom.: +48 790-29-29-60
www.fbprojekt.eu

Branża: KONSTRUKCJA

Projektant: mgr inż. Marcin Fabiański
upr. nr: KUP/0088/ZOOA/12 w specjalności architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie
upr. nr: KUP/0116/PWOK/12 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń
Podpis

Sprawdzający: mgr inż. Rafał Stramski
upr. nr: WAM/0001/ZOOA/12 w specjalności architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie
upr. nr: WAM/0035/POOK/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń
Podpis

Nazwa rysunku: MUR OPOROWY M2 - CZĘŚĆ 2

Skala:	Data (dd.mm.rrrr):	Numer rys.:	Wersja:
1:25	12.2016	Kw-25	A