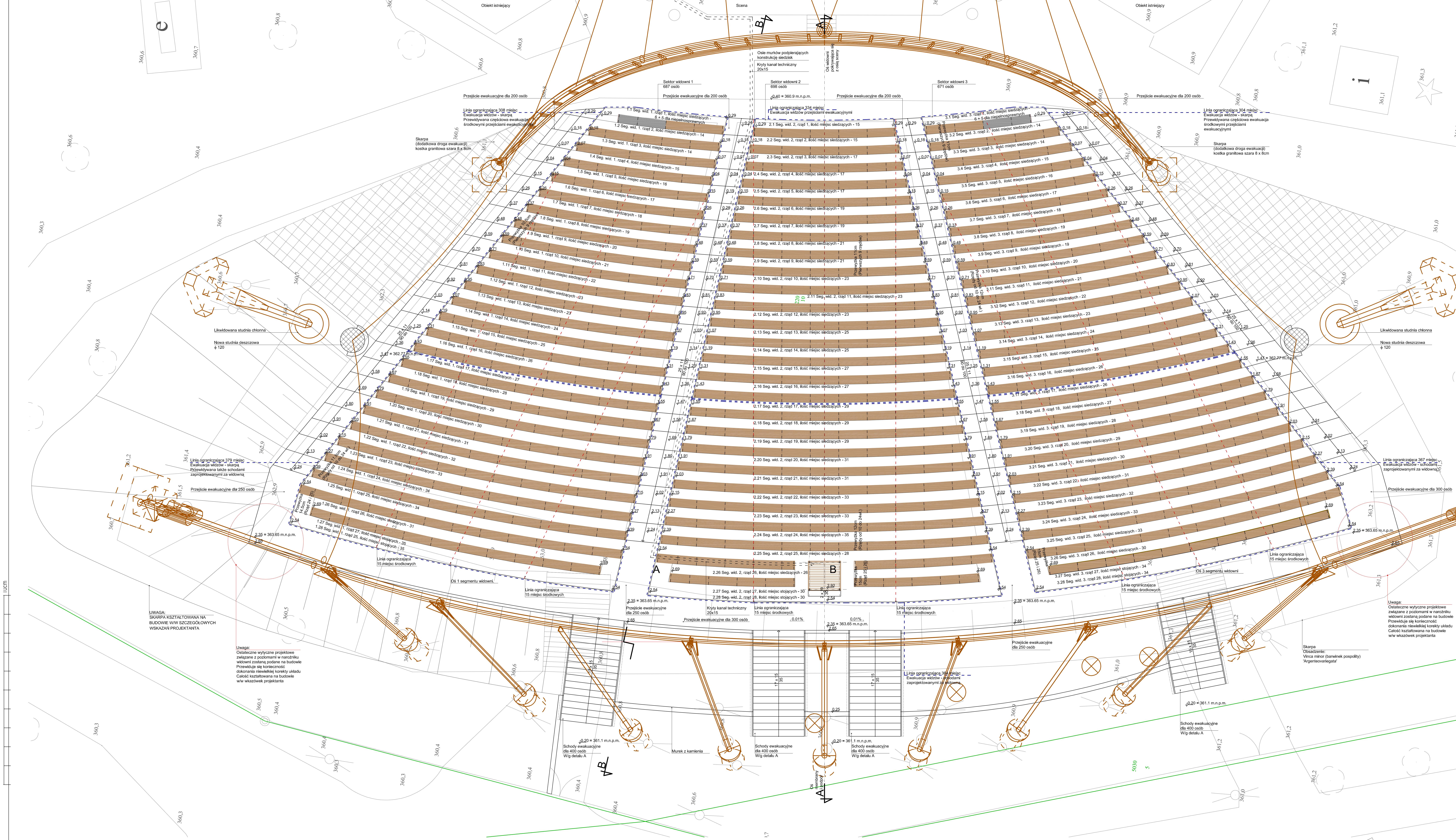
PROJEKT WYKONANO W PROGRAMIE "AutoCAD LT - 2005" ZAREJESTROWANYM DLA "GAŁKOWSKI + PARTNERZY" - 44256311; NR LICENCJI: 21EL L04X GQ4L CFFV
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY Z DN. 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U.00.80.904)


Obiekt istniejący
Scena
Obiekt istniejący
Osie murków podpierających konstrukcję siedzisk
Kryty kanał techniczny 20x15
Oś widowni pokrywająca się z osią sceny
Sektor widowni 1 687 osób
Sektor widowni 2 698 osób
Sektor widowni 3 671 osób
Przejście ewakuacyjne dla 200 osób
-0.40 = 360.9 m.n.p.m.
Linia ograniczająca 308 miejsc
Ewakuacja widzów - skarpą
Przewidywana częściowa ewakuacja środkowymi przejściami ewakuacyjnymi
Linia ograniczająca 334 miejsc
Ewakuacja widzów przejściami ewakuacyjnymi
Linia ograniczająca 304 miejsc
Ewakuacja widzów - skarpą
Przewidywana częściowa ewakuacja środkowymi przejściami ewakuacyjnymi
Skarpa (dodatkowa droga ewakuacji) kostka granitowa szara 8 x 8cm
1.1 Seg. wid. 1. rząd 1, ilość miejsc siedzących - 6 + 5 dla niepełnosprawnych
1.2 Seg. wid. 1. rząd 2, ilość miejsc siedzących - 14
1.3 Seg. wid. 1. rząd 3, ilość miejsc siedzących - 14
1.4 Seg. wid. 1. rząd 4, ilość miejsc siedzących - 15
1.5 Seg. wid. 1. rząd 5, ilość miejsc siedzących - 16
2.1 Seg. wid. 2, rząd 1, ilość miejsc siedzących - 15
2.2 Seg. wid. 2, rząd 2, ilość miejsc siedzących - 15
2.3 Seg. wid. 2, rząd 3, ilość miejsc siedzących - 17
2.4 Seg. wid. 2, rząd 4, ilość miejsc siedzących - 17
3.1 Seg. wid. 3. rząd 1, ilość miejsc siedzących - 6 + 5 dla niepełnosprawnych
3.2 Seg. wid. 3. rząd 2, ilość miejsc siedzących - 14
3.3 Seg. wid. 3. rząd 3, ilość miejsc siedzących - 14
3.4 Seg. wid. 3. rząd 4, ilość miejsc siedzących - 15
3.5 Seg. wid. 3. rząd 5, ilość miejsc siedzących - 16
3.6 Seg. wid. 3. rząd 6, ilość miejsc siedzących - 17
Przewyżka 11cm (Pierwszych 9 rzędów)
Przewyżka 12cm (Rzędy od 10 do 24wł.)
Przewyżka 14.5cm (Rząd 24 i 25)
Linia ograniczająca 15 miejsc środkowych
Oś 1 segmentu widowni
Oś 3 segmentu widowni
Likwidowana studnia chłonna
Nowa studnia deszczowa φ 120
Linia ograniczająca 378 miejsc
Ewakuacja widzów - skarpą
Przewidywana także schodami zaprojektowanymi za widownią
Linia ograniczająca 367 miejsc
Ewakuacja widzów - schodami zaprojektowanymi za widownią
Przejście ewakuacyjne dla 250 osób
Przejście ewakuacyjne dla 300 osób
2.35 = 363.65 m.n.p.m.
2.26 Seg. wid. 2, rząd 26, ilość miejsc siedzących - 26
2.27 Seg. wid. 2, rząd 27, ilość miejsc stojących - 30
2.28 Seg. wid. 2, rząd 28, ilość miejsc stojących - 30
Kryty kanał techniczny 20x15
0.01%
-0.20 = 361.1 m.n.p.m.
Schody ewakuacyjne dla 400 osób W/g detalu A
Murek z kamienia
Oś membrany i wodopoju
UWAGA:
SKARPA KSZTAŁTOWANA NA BUDOWIE W/W SZCZEGÓŁOWYCH WSKAZAŃ PROJEKTANTA
Uwaga:
Ostateczne wytyczne projektowe związane z poziomami w narożniku widowni zostaną podane na budowie
Przewiduje się konieczność dokonania niewielkiej korekty układu
Całość kształtowana na budowie w/w wkazówek projektanta
Skarpa
Obsadzenie:
Vinca minor (barwinek pospolity)
'Argenteovariegata'
A
B
10cm

Ilość miejsc na widowni:

Siedzące - 1848
Dla niepełnosprawnych - 10
Stojące - 198

Całkowita ilość miejsc - 2056

- Segment wid. 1 - 612 + 5 + 70 = 687 miejsc
- Segment wid. 2 - 638 + 60 = 698 miejsc
- Segment wid. 3 - 598 + 5 + 68 = 671 miejsc

DETALE
A - Siedziska
S - Podest reżyserki

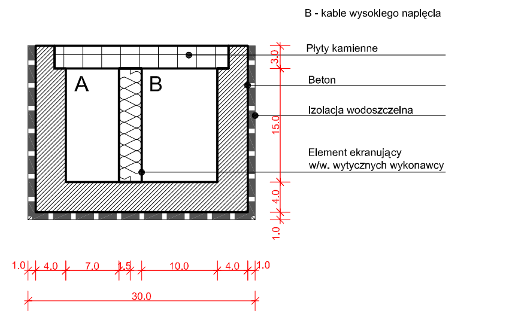
Uwaga:

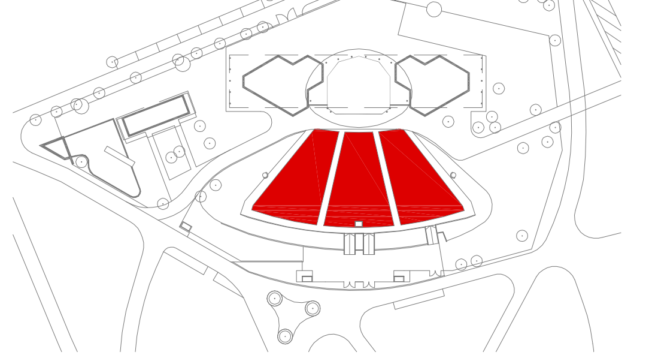
Zgodnie z normą Nr PN - EN / 320 - 1:204 (U)
(Aneks "E" - przepustowość dróg ewakuacyjnych
z widowni - OBIEKTY OTWARTE

Zgodnie z punktem 261 Dz. U. Nr. 75, poz.690, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, szerokość przejść pomiędzy rzędami przyjęto dodając po 1cm do każdego przejścia na każde 1 miejsce począwszy od linii ograniczającej 15 miejsc środkowych w każdym segmencie widowni. Uzyskana w ten sposób max. szerokość przejścia w poszczególnych rzędach jest stała wzdłuż całego danego rzędu w każdym z trzech segmentów.

Koty wysokościowe rozliczono przyjmując dla drogi wewnętrznej przed sceną poziom -0,40 = 360,9m.n.p.m.

Detal kanału technologicznego
1:10





BIURO ARCHITEKTONICZNE	GAŁKOWSKI + PARTNERZY PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA	KATOWICE 40-521 UL.SKŁODOWSKIEJ 22 TEL/FAX /48 32/ 205 29 42	
INWESTOR	URZĄD MIASTA USTRONIA		
INWESTYCJA	PRZEBUDOWA AMFITEATRU I PARKU ZDROJOWEGO W USTRONIU USTROŃ, UL. PARKOWA		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
RYSUNEK	WIDOWNIA AMFITEATRU, RZUT		
PROJEKTANT	ARCH. ANDRZEJ GAŁKOWSKI UPR. 686/73 BG	PODPIS	DATA 06.2006
OPRACOWAŁ	DR INŻ. ARCH. GRAŻYNA LASEK	SKALA 1:100	NR RYS. A1
SPRAWDZIŁ	ARCH. JERZY NOWAK UPR. 466/84		