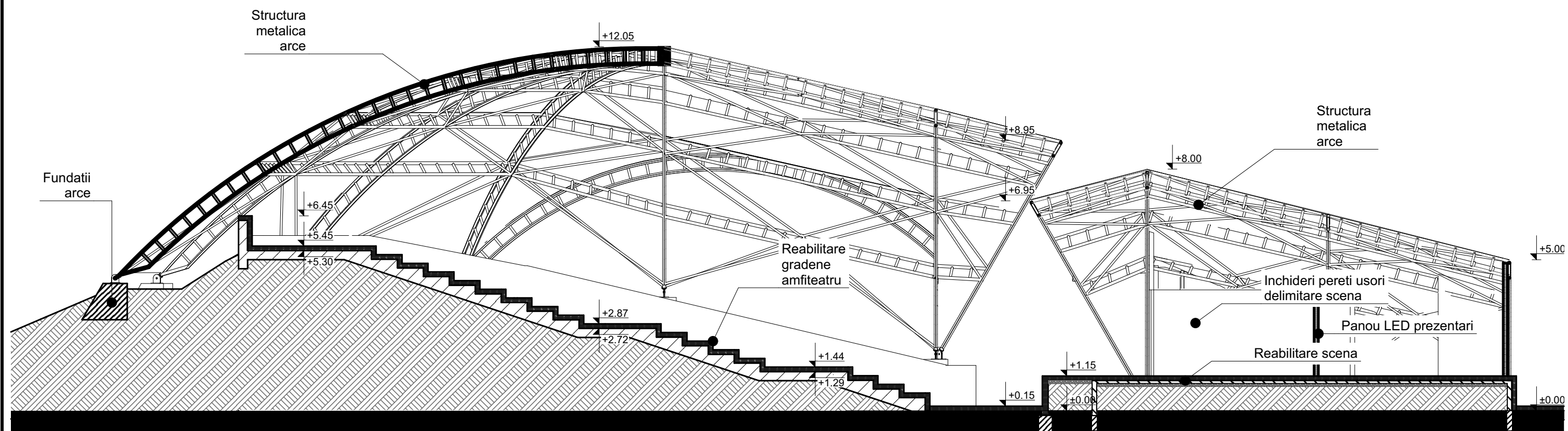




CONFORM MEMORIU STRUCTURA:

Semiarcele planare sunt dispuse radial fata de mijlocul arcului din axul 5 legandu-se articulat atat de fundatie, cat si de centrul semiarcului din axul 5 printr-un inel metalic.

Cele 7 semiarce sunt alcatuite din doua talpi paralele din Tv $\Phi 101.6 \times 6.3$ dispuse la la 500mm una de celalalta, acestea fiind legate intre ele cu zabrele din Tv $\Phi 48 \times 5$.

Arcele din axul 4 si 5 au aceiasi structura metalica, in axul 4 fiind dispuse doua arce, unul vertical si unul inclinat.

Toate arcele si semiarcele radiale sunt legate intre ele prin intermediul unor "coaste" formate din 2 talpi paralele din teava dispuse la 500mm una de alta din Tv $\Phi 76 \times 5$, formand impreuna un dom.

Inaltimea arcului central din axul 5 este de cca 12.00m.

Fundatiile 3.00x3.00 vor fi de tip izolat. Totusi datorita faptului ca amfiteatrul este inconjurat de umpluturi se va recurge la un sistem de fundare cu piloti forati sub fiecare fundatie izolata, pana la atingerea unui teren bun de fundare conform studiului geotehnic.

Gradenele se vor arma cu o placa de beton armat de 15 cm, scena se va extinde si se va consolida in acelasi fel cu o placa de beton armat de 15 cm.

VERIFICATORI/ EXPERT		Nume	Semnătura	Cerința	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant:  Soseaua București, Nr.14A, Et.2, Municipiul Buzau , Judetul Buzau Cod fiscal: RO 14656103 Nr. Inreg. R.C.: J10/287/2002		 PODEANU A. SANDRA-MIHAELA BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Str. Scarisorii, Nr. 13, Com. Cislau, Jud. Buzau C.I.F. 41817428 Tel.: 0746 198 359 Email: arhitectura.buzau@gmail.com	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BUZAU prin viceprimar Ionut Sorin Apostu Amplasament: Str. PARCUL TINERETULUI, NC 56571 Municipiul Buzau, Judetul Buzau			PR.NR. 79/2021
SPECIFICATIE		Nume	Semnatura	Scara: 1:130	Titlu proiect: MODERNIZAREA AMFITEATRULUI DIN PARCUL TINERETULUI IN VEDEREA INFIINTARII UNUI CENTRU DE SPECTACOLE IN AER LIBER	Faza PR. TEH.
SEF PROIECT	arh. Sandra Podeanu					
PROIECTAT	arh. Sandra Podeanu			Data: Noi. 2021	Titlu plansa: SECTIONE 02	A 07
DESENAT	arh. Sandra Podeanu					