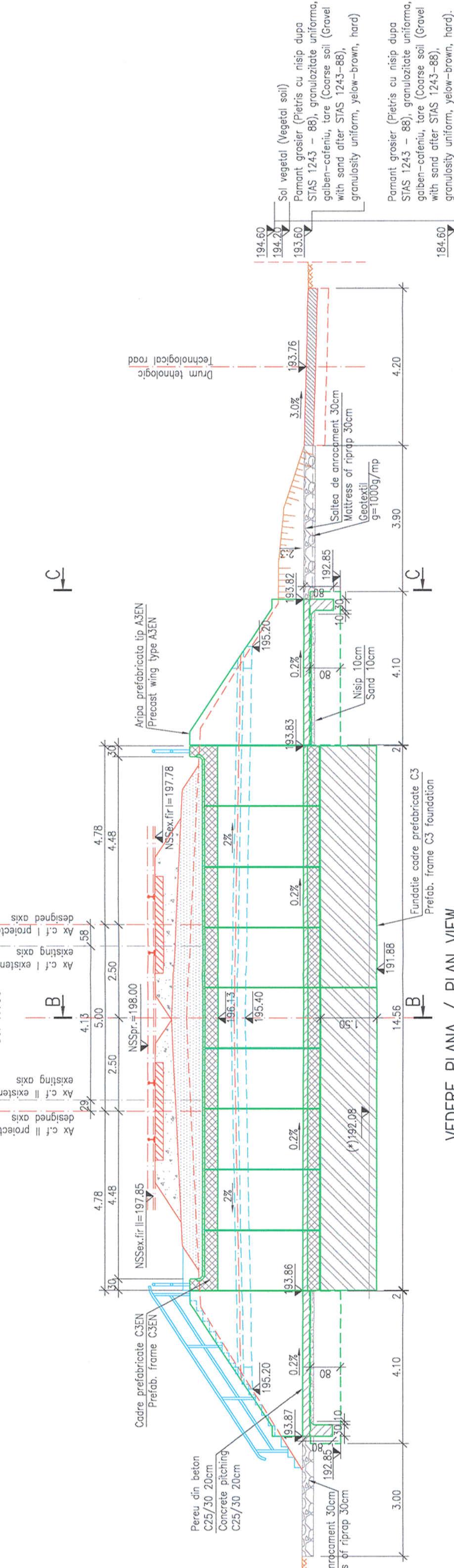


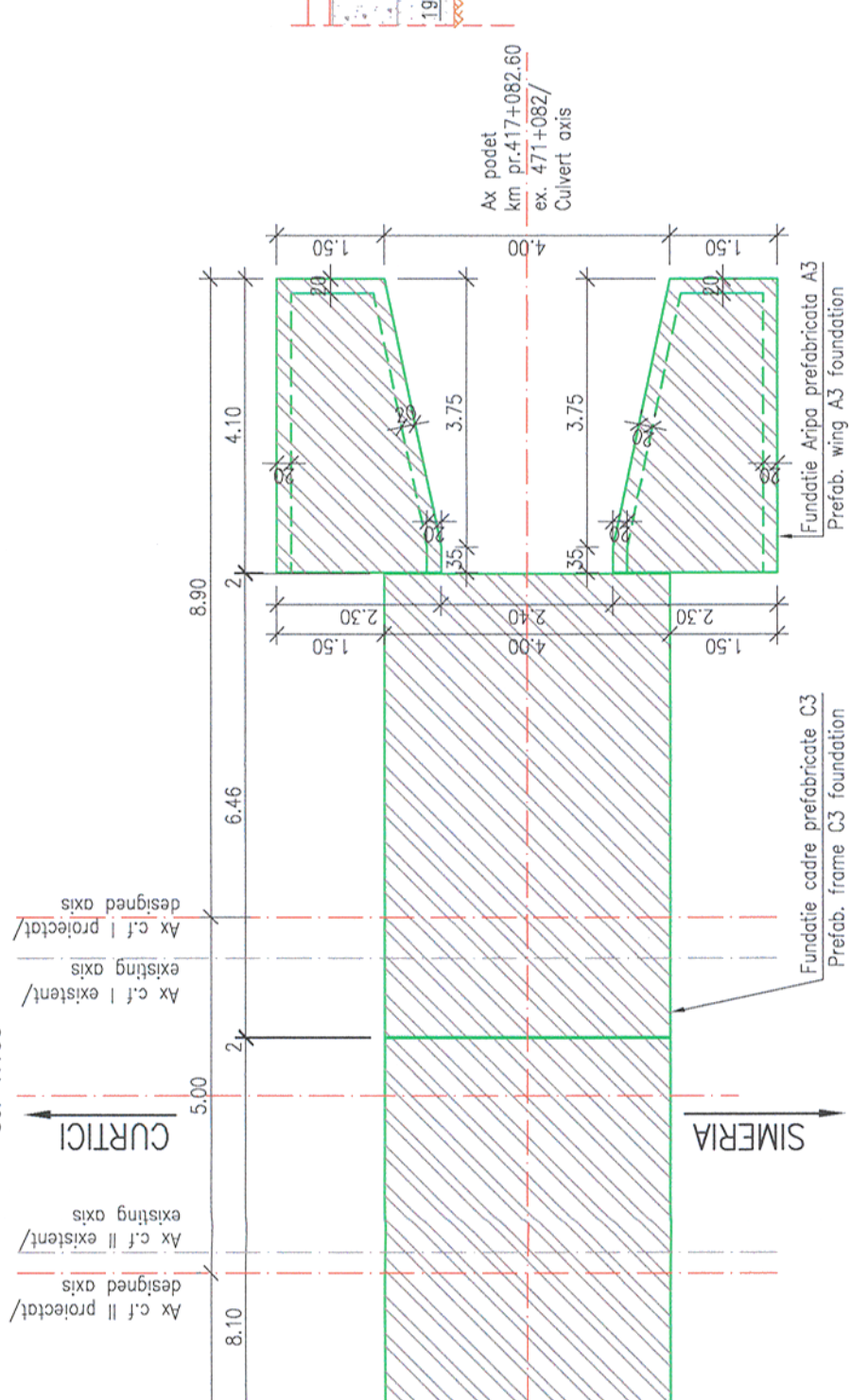
SECTION A-A/SECTION A

47/



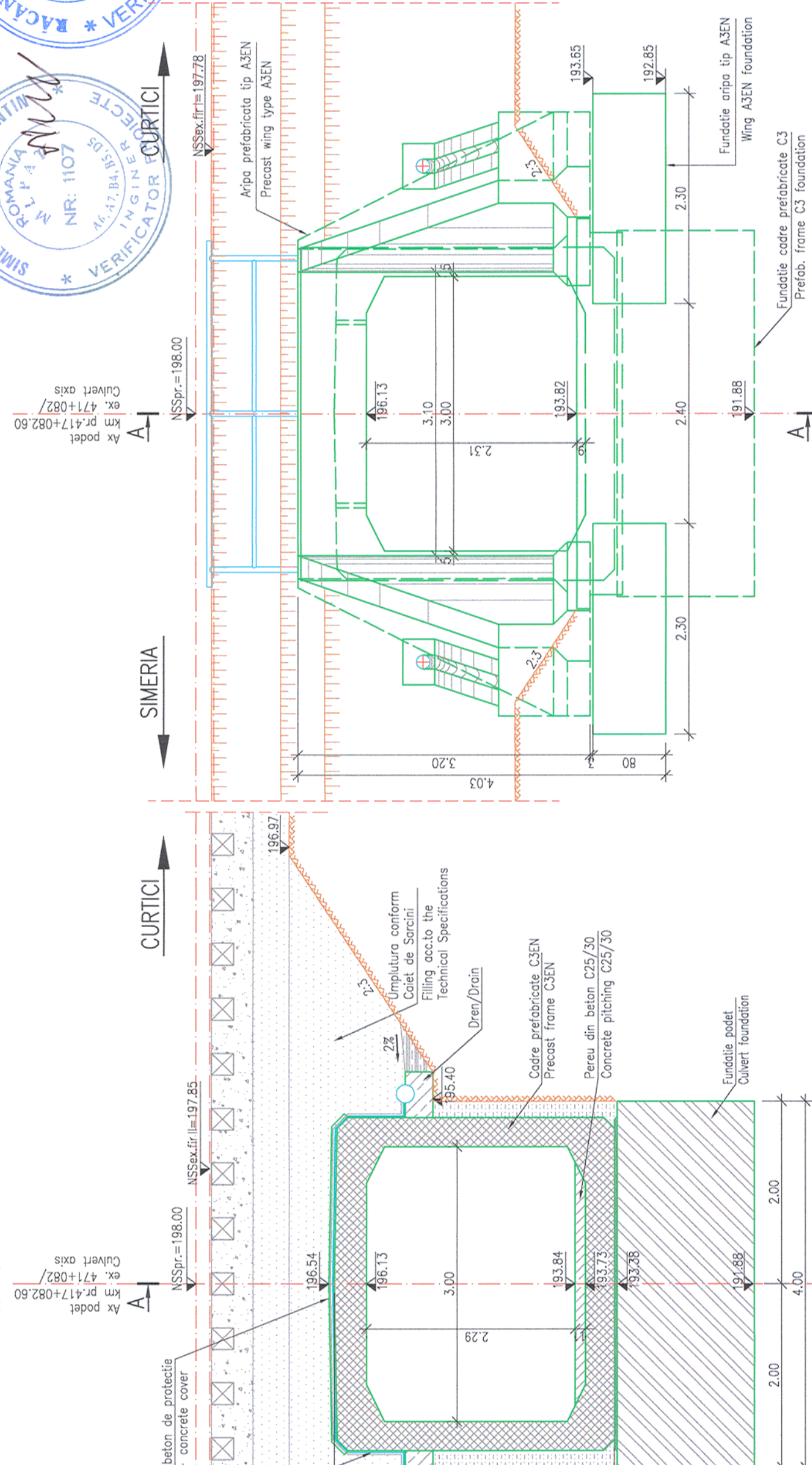
PLAN FUNDATII / FOUNDATION PLAN

5c. 1:100



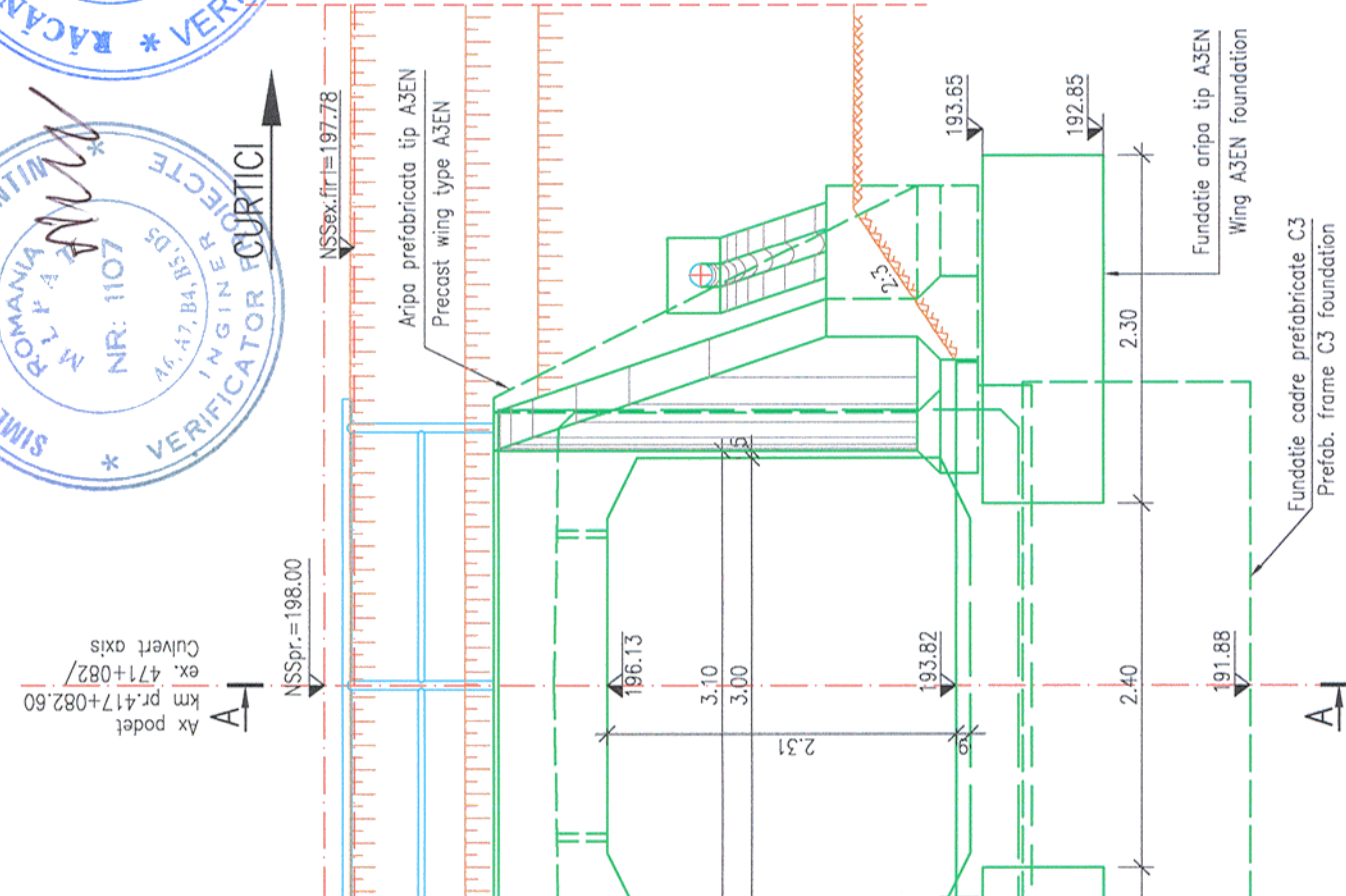
SECTION B-B/SECTION B-

55



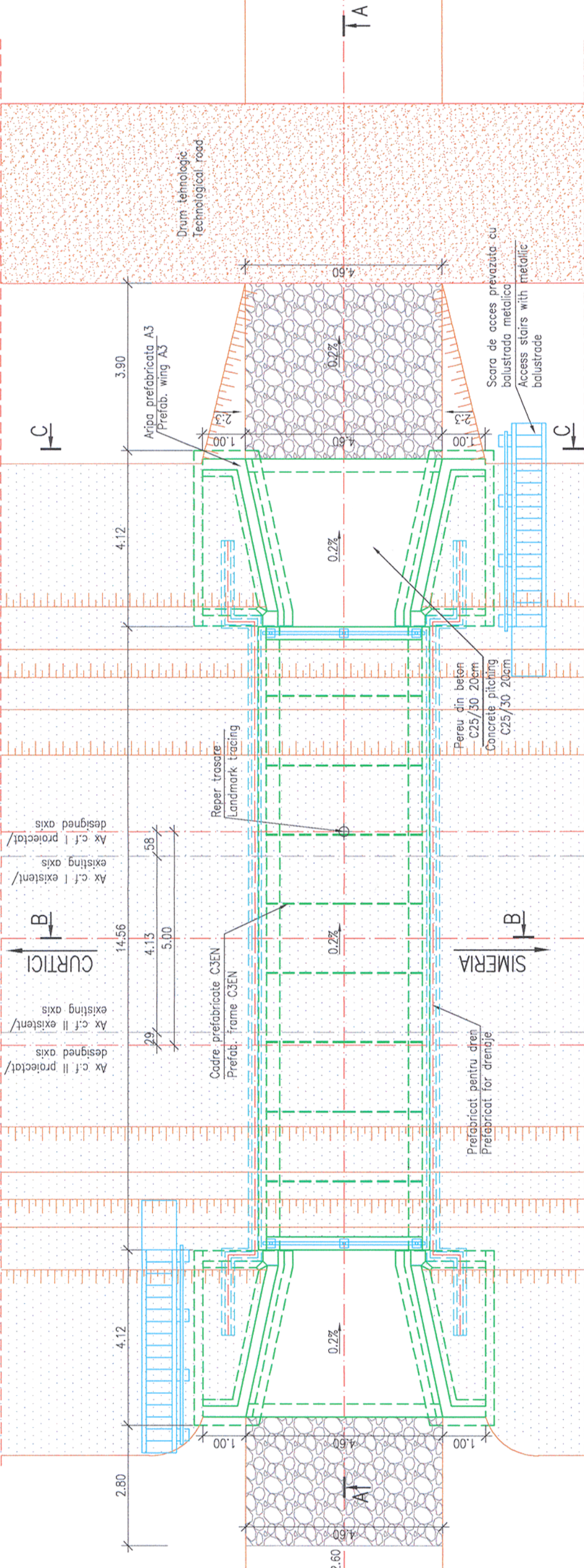
VEDERE C-C/VIEW C-

Sc. 1:5



VEDERE PLANA / PLAN V

5



1. Prezentul plan s-a întocmit în baza următoarelor date:
- ridicarea topografică;
 - studiu hidrologic, studiu geotehnic;
 - expertiza tehnică a podului;
2. Pentru construcția podului se vor executa următoarele lucrări:
- Înlocuirea podului existent, în același amplasament, cu un podet nou, tip C3EN.
 - Recordarea podului nu cu termosemnele cu oripă prefabricate tip A3EN în aval și în amonte.
 - Parapet din teava metalică pe timpâne;
 - Protecția abiei: în zona podetului cu pereu din beton;
 - Impermeabilizarea suprafețelor din beton vizibile.
 - Scări de acces.

3. La executie se vor respecta cu strictete prevederile din SRN 205-1, indicativ NE 012 "Codul de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat", NE 013 "Codul de practica pentru executarea elementelor prefabricate din beton, beton armat si beton precomprimat", din instructiunile tehnice privind procedeele de remediere a defectelor pentru elementele de beton si beton armat" indicativ C149-B7, din "Normativul pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii aferente" indicativ C56-85 si a Caietului de Sarcini.

4. Conform H.G. 766/1997 lucrarea se increzaca in categoria "B" a constructiilor de importanta deosebita.

5. Protectul va fi verificat de verificator atestati: MLPAT la exteantele A.4, B.2 si 2.

Observație: —Cota indicată cu (*) se referă la cota presupusă a fundației existente. Dacă la executie, după demontarea podului existent, se va constata o altă cotă de fundare se va contacta proiectantul pentru adaptarea la studiu existentă.

Observație: Pe toate suprafețele din beton în contact cu pământul se vor aplica 2 straturi de emulsie din bitum fierzător.

ATTENTION: All concrete surfaces in contact with soil will be coated with 2 bituminous layers.

NOTA

1. Pentru trasarea lucrărilor se vor folosi ca repere în plan axele liniilor ferate ca repere de nivel cota NSS ex. pe linia I.
2. Orice neconcordanță între elementele avute în vedere la elaborarea proiectului și situația de pe teren va fi anunțată proiectanților pentru adaptare la situația existentă.
- NOTE:
1. For the mapping out of the works there will be used as landmarks the axes of the railways and as benchmarks for level the ULR ex. level on track I.
 2. Any incongruity between the elements taken into account when preparing the design and the situation on the site will be announced to the designers in order to adapt to the existing situation.

PLANNED DETAIL GENERAL / GENERAL DRAWING DETAILS										
ACROBATIC FOSTER ELEMENT PREPARATION	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
JOINTS COVERING PRECAST ELEMENTS	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
HORIZONTAL SLAB SYSTEM OF DRAINAGE POOL	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
WATERPROOFING AND DRAINAGE SYSTEM OLIVETS	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
PARAPET METALLIC POOL	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
WATERPROOFING AND DRAINAGE SYSTEM OLIVETS	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
PLAN CORRAL CARRI TP CEN m	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
SHUTTERING PLAN FRAME TYPE CEN m	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
PLAN CORRAL CARRI TP CEN L	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
SHUTTERING PLAN FRAME TYPE CEN L	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
PLAN CORRAL CARRI TP CEN R	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
SHUTTERING PLAN FRAME TYPE CEN R	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
SCARPA DE ACCES SI BALUSTRA METALICA	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
ACCESS STAIRS AND METALLIC BALUSTRA	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
SCARPA DE ACCES SI BALUSTRA METALICA	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
ACCESS STAIRS AND METALLIC BALUSTRA	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
REZEME PAVIMENTAÇÃO	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0
PREPARATION FOUNDATION FOR TEMPORARY BRIDGES AND PROPPING-UP DETAILS FOR TEMPORARY BRIDGES	P	T	0	3	0	2	0	P	0	0

- There will be strictly respected the provisions from SREN 206-1, NE012/Practice code for concrete, reinforced concrete and prestressed concrete works execution¹, NE013-2002 "Practice code for plain concrete, reinforced concrete and prestressed concrete prefabricated elements execution" from C149-87², technical instructions regarding the fixing procedures for concrete and reinforced concrete elements³, from C56-85⁴ normative for quality checking and works for different construction⁵ and Technical Specifications of this project.
- Complying with H.G. 766/1997 this structure belongs to category "B" of importance.
- The project will be verified at A4, B2 and D.2 requirements.

Observation: The level indicated with (*) refers to the presumed level of the existing foundation. If at excavation after dismantling the existing culvert another foundation level is found, the designer will be contacted in order to adopt to the existing situation.

CONVOI DE CALCUL LM71
CALCULATION CONVOY LM71

CONVOI DE CALCUL LM71
CALCULATION CONVOY LM71

01.2013	A.M. Baicu		01.2013		Proiect 9i 35311.1	
A.M. Baicu		A.Preda		Faşa / Phase: PTH+CS / TD+TS		

***Prezentul plan anuleaza si inlocuieste versiunea anterioara
This plan cancels and replaces previous version**