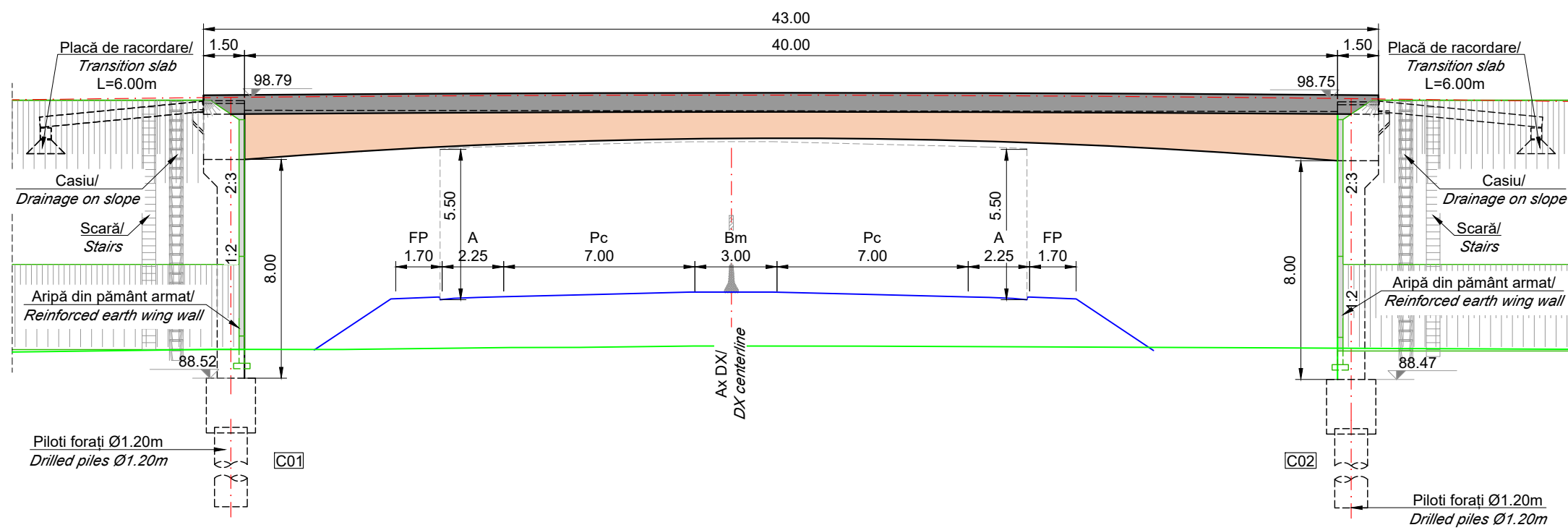
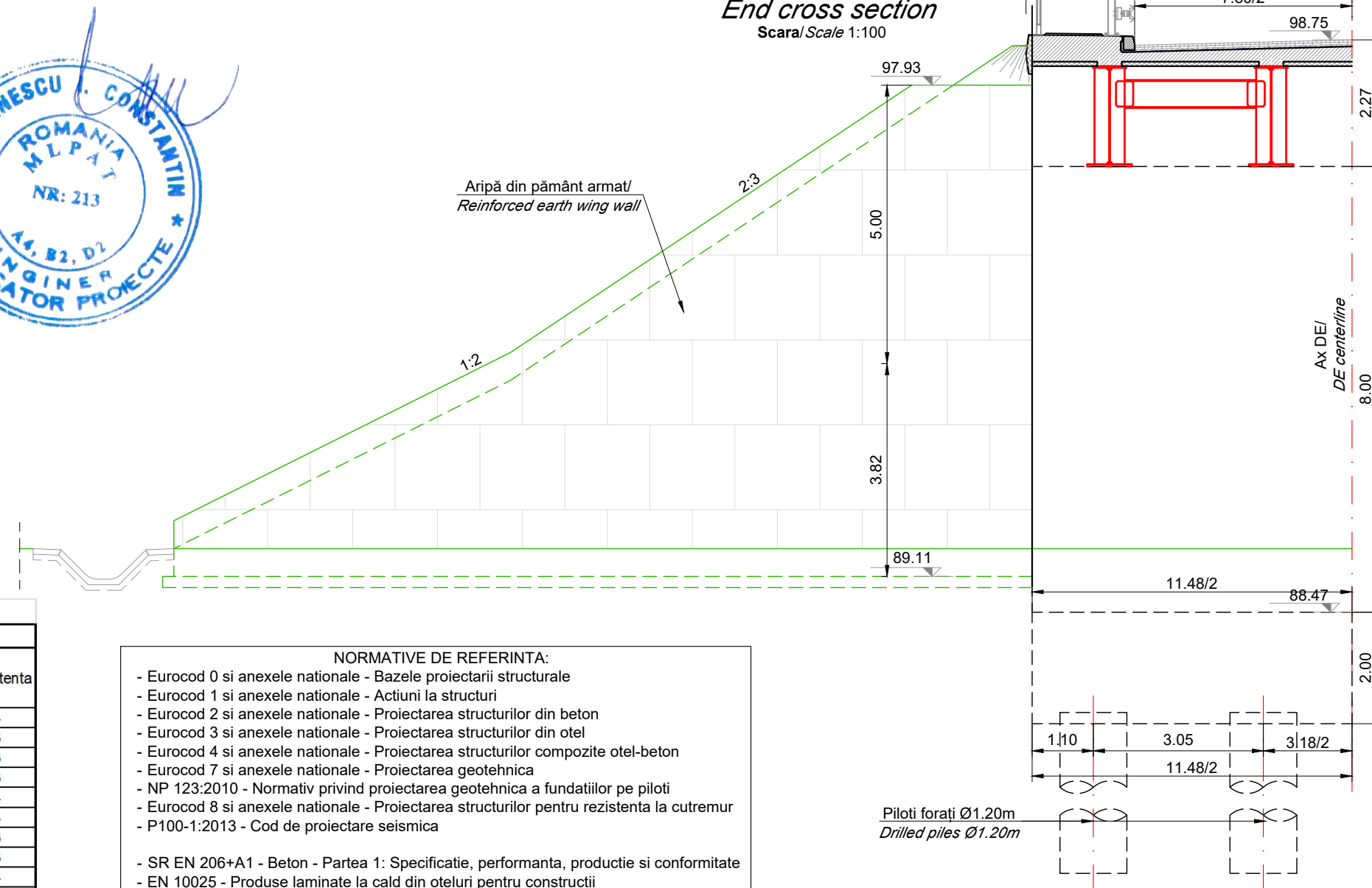


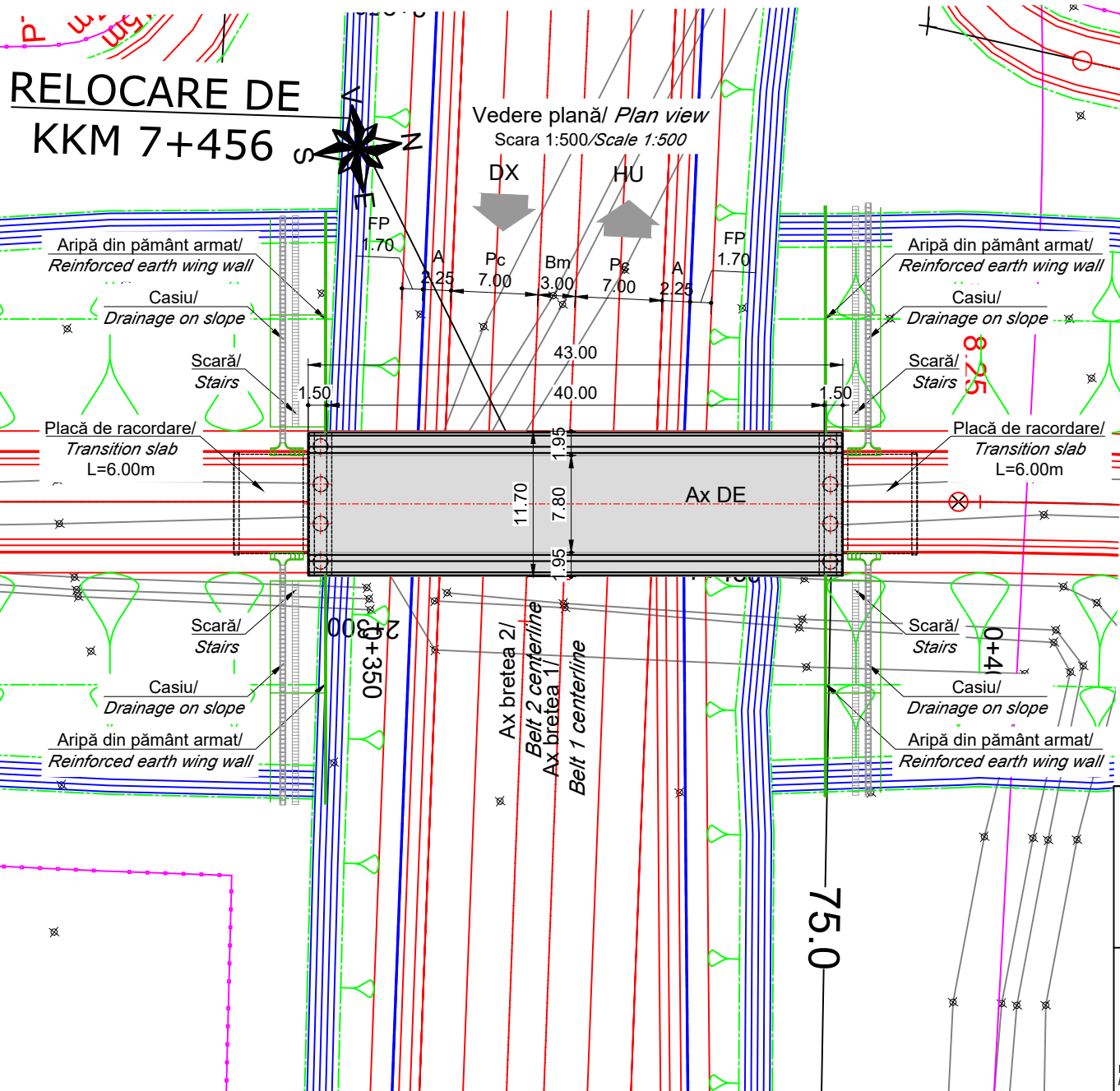
Elevații Elevation  
Scara 1:200/Scale 1:200



Secțiune transversală capăt/  
End cross section  
Scara/Scale 1:100



RELOCARE DE  
KKM 7+456



Materiale							
Beton							
Element	Clasa de rezistenta	Clasa de expunere	Raport A/C	Clasa de cloruri	Dozaj minim ciment [kg]	D <sub>max</sub> [mm]	Consistenta
Beton egalizare	C12/15	X0	-	1.00	-	32	S4
Piloti forati	C25/30	XC2	0.55	0.20	375	22.4	S3
Radiere	C25/30	XC2; XF2	0.55	0.20	300	32	S3
Elevatii	C30/37	XC4; XF4; XD1	0.45	0.20	340	32	S3
Placi racordare	C25/30	XC2; XF2	0.55	0.20	300	32	S4
Grinzi de rezemare	C25/30	XC2; XF2	0.55	0.20	300	32	S4
Placa de suprabetonare	C35/45	XC4; XF4; XD3	0.45	0.20	340	22.4	S3
Grinzi prefabricate	C40/50	XC4; XF4; XD3	0.45	0.10	340	16	S3
Pereu	C30/37	XC4; XF4; XD1	0.45	0.20	340	22.4	S4
Fundatii pereu	C25/30	XC2	0.60	0.20	280	32	S4
Otel							
Armatura nepretensionata				B500 C			
Armatura pretensionata				Y 1860			
Confecții metalice				S235 JR			

- NORMATIVE DE REFERINTA:**
- Eurocod 0 si anexele nationale - Bazele proiectării structurale
  - Eurocod 1 si anexele nationale - Actiuni la structuri
  - Eurocod 2 si anexele nationale - Proiectarea structurilor din beton
  - Eurocod 3 si anexele nationale - Proiectarea structurilor din otel
  - Eurocod 4 si anexele nationale - Proiectarea structurilor compozite otel-beton
  - Eurocod 7 si anexele nationale - Proiectarea geotehnica
  - NP 123:2010 - Normativ privind proiectarea geotehnica a fundatiilor pe piloti
  - Eurocod 8 si anexele nationale - Proiectarea structurilor pentru rezistenta la cutremur
  - P100-1:2013 - Cod de proiectare seismica
  - SR EN 206+A1 - Beton - Partea 1: Specificatie, performanta, productie si conformitate
  - EN 10025 - Produse laminare la cald din oteluri pentru constructii
  - EN 10080 - Oteluri pentru armarea betonului. Oteluri sudabile pentru beton armat
  - EN 10138 - Otel pretensionat
  - ST 009-2011 - Specificatie tehnica privind produse din otel utilizate ca armaturi: cerinte și criteriile de performanță
  - EN 1536 - Executia lucrarilor geotehnice speciale - Piloti forati
  - EN 1337 - Aparare de reazem pentru structuri

- NOTA**
- Categoria de importanta "C"
  - Clasa de incarcare: grupa 1.a cf. SR EN 1991-2:2004
  - Zonare seismică: a<sub>g</sub>=0.10g, T<sub>C</sub>=0.70s cf. P100-1:2013
  - Exigenta de verificare: A<sub>4</sub>, B<sub>2</sub>, D

PROIECTANT / DESIGNER: <b>S.C. CONSITRANS S.R.L.</b>	BENEFICIAR / BENEFICIARY: MUNICIPIUL ARAD, MUNICIPIUL ORADEA, CONSILIUL JUDETEAN ARAD, CONSILIUL JUDETEAN BIHOR CNAIR	FUNCTIA / POSITION: COORDONATOR DE PROIECT / PROJECT MANAGER	NUME / NAME: ing. S. VEACESLAV	SEMNTURA / SIGNATURE: <i>[Signature]</i>	Titlu plansa / Drawing title: Dispozitie generala General arrangement	REV / REV. R00	DATA / DATE: 11.2023	DETALII REVIZIE / REVISION DETAILS: P.T.E.	PROIECTAT / DESIGNER: Consitrans
	INVESTITIA / INVESTMENT: ACTUALIZARE/COMPLETARE/REVIZUIRE (S.F. + P.A.C. + P.O.E + P.T.E.) "DRUM EXPRES ARAD ORADEA"	SEF PROIECT SPECIALITATE / TEAM LEADER	ing. D. COVELTIR	<i>[Signature]</i>	Pod pe DE peste DL HU la km 7+456 Bridge on DE over DL HU at km 7+456				
	FAZA PROIECTARE / DESIGN STAGE: PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE / EXECUTION TECHNICAL PROJECT	PROIECTAT / DESIGNER:	ing. V. URDAREANU	<i>[Signature]</i>	LUCRARI DE POD / BRIDGE WORKS				
	Contract / Contract: 14724/01.07.2021 Project / Project no.: 001/2021	Data / Date: 11.2023	Scara / Scale: 1:500 1:200 1:100	VERIFICAT / INTERNAL CHECKER: ing. D. COVELTIR	Cod plansa / Drawing code: CST-0121-PTE-0-DX- 02-P68-DGP-01-R00				

