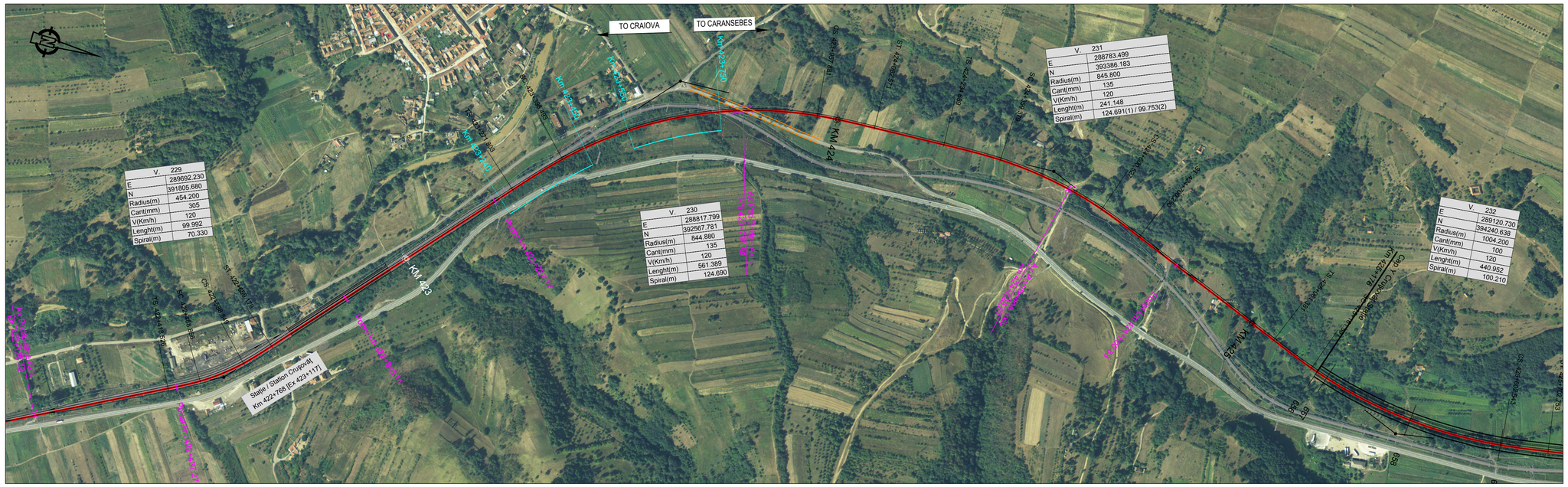
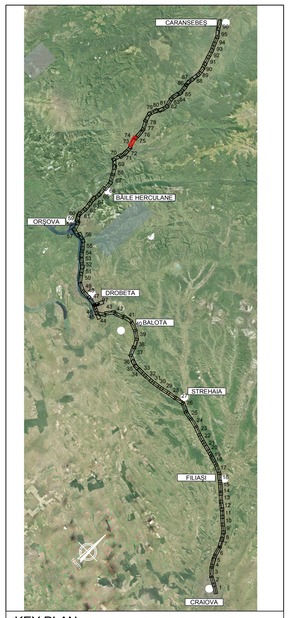
NOTE:

1. Poziţiile kilometrice prezentate (km) se referă la poziţiile proiectate pe firul I. / The reported kilometric positions (km) refer to designed positions on track I.
2. În profilul longitudinal, podeţele şi lucrările de consolidare nu sunt reprezentate. / In the longitudinal profile, culverts and consolidation works are not represented.
3. Pentru tronsoanele în care traseu orizontal este neschimbat în comparaţie cu cel existent, cotele terenului corespund cu cotele substratului căii. / For the sections where the horizontal alignment is unchanged compared to the existing, the ground levels correspond with the existing sub-ballast level .

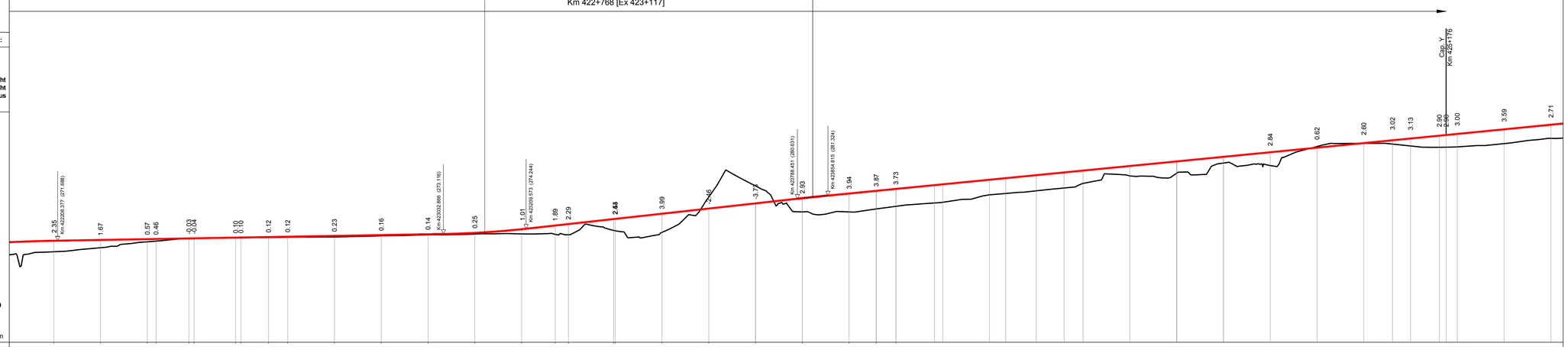




KEY PLAN

PROFIL LONGITUDINAL / VERTICAL ALIGNMENT	L =	1070.656	700.931	2087.427
	VHD =	1.855	7.734	20.425
	Grade =	0.173	1.103	0.978
PROFIL KILOMETRICE / VERTICAL CHAINAGE		423121.222	423822.153	

	VC = 423121.222	VC = 423822.153
	VH = 273.269	VH = 281.003
	SD = 0.930	SD = -0.125
	R = -19000.000	R = 54000.000
	T = 88.356	T = 33.704
	E = 0.205	E = -0.011



Abbreviations and Acronyms

VERTICAL ALIGNMENT:

- **L = Grade Length**
- **VHD= Vertex Height Difference**
- **VC = Vertex Chainage**
- **VH = Vertex Height**
- **SD = Slope Difference**
- **R = Vertical Radius**
- **T = Tangent**
- **E = External Distance**

HORIZONTAL ALIGNMENT:

- **T = Tangent**
- **C = Horizonal Curve**
- **S = Spiral**
- **L = Cuve or Tangent Lenght**
- **TL = Transition Curve Lenght**
- **R = Horizontal Curve Radius**
- **C = Cant**

LEGENDĂ / LEGEND

- Traseu C.F. Linie Dubla / Railway Alignment Double Line
- Traseu C.F. Linie Simpla / Railway Alignment Single Line
- Viaduct / Viaduct
- Pod / Underpass
- Pasaj superior / Overpass
- Podet / Culvert
- Podet existent / Existing Culvert
- Pod existent / Existing Bridge
- Tunel / Tunnel
- Area de siguranta si strada de aces / Safety area and access path
- Lucrări de consolidari / Consolidation Works
- Drumuri Deviate / Diverted Roads
- Treceri La Nivel / Level crossing
- TN - Km x+x

Scara / Scale 1: 5.000

0 100m 200m 300m

SISTEM DE COORDONATE DE REFERINŢĂ
Punct de Origine Pentru Sistem de Coordonate: S-42
Unitatea de Măsură România: metri
Proiecţie: Stereo 70

COORDINATE REFERENCE SYSTEM
Datum: S-42 Romania Units: meters
Projection: Stereo 70

REV.	DATA/DATE	DESCRIERE MODIFICARE / MODIFICATION DESCRIPTION
A	Mai 2020	Prima ediţie SFF / FFS First submission
B	Sept 2020	Conform solicitărilor Beneficiarului din act nr.11/2/504/2020
C		
D		

FAZA PHASE	NUME NAME	SEMNATURA SIGNATURE
APROBAT APPROVED	S. Menichini	
VERIFICAT CHECKED	S. Menichini	
INTOCMIT ELABORATED	F. Sorge	
SCARA SCALE	1:5000 / 1:500	FOAIE SHEET 74 din 97 / 74 of 97

Cofinanta de Mecanismul pentru interconectarea Europei al Uniunii Europene

DATA DATE: Mai 2020

CLIENT CLIENT: C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.

CONSULTANT CONSULTANT: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Lider Asociere; ISPCF Fondat in 1947; ITALROM INGINERIE INTERNATIONALA S.r.l.

STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU REABILITARE A
LINIEI FEROVIARE CRAIOVA - CARANSEBEŞ /
FEASIBILITY STUDY FOR THE REHABILITATION OF THE
RAILWAY LINE CRAIOVA - CARANSEBES

DENUMIRE / TITLE:

Cruşovăţ St. - km 421+628 - km 425+176 - 2 din 2 (Variantă 11)
Cruşovăţ St. - km 421+628 - km 425+176 - 2 of 2 (Variant 11)

CODIFICARE / CODIFICATION SYSTEM:

NUMAR PROIECT	NUMAR SECTIUNE	FAZA DE PROIECTARE	STATIE / INTERVAL	TIP DOCUMENT	SPECIALITATEA	NUMAR OBIECT	NUMEROTARE PROGRESIVA	REVIZIE
E218	S	SF	50	K5	AL	0 05	074	B