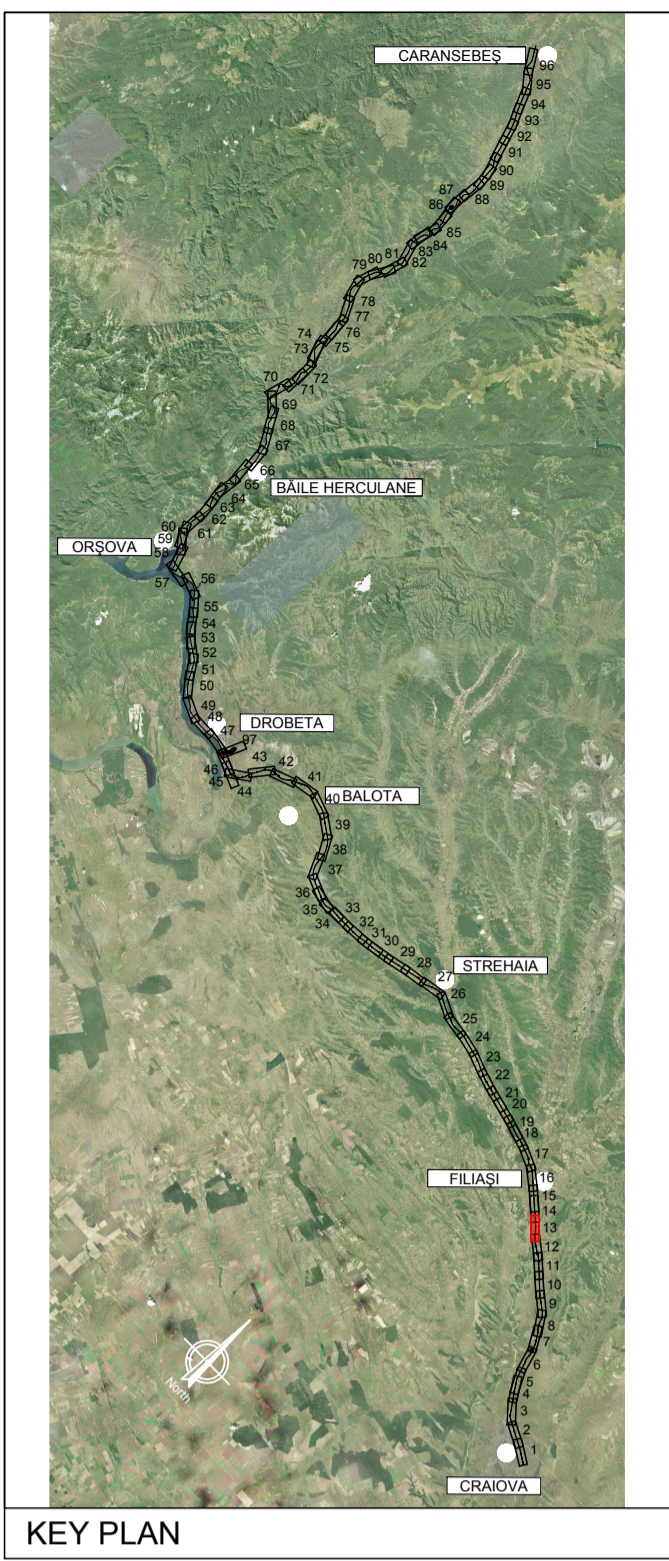
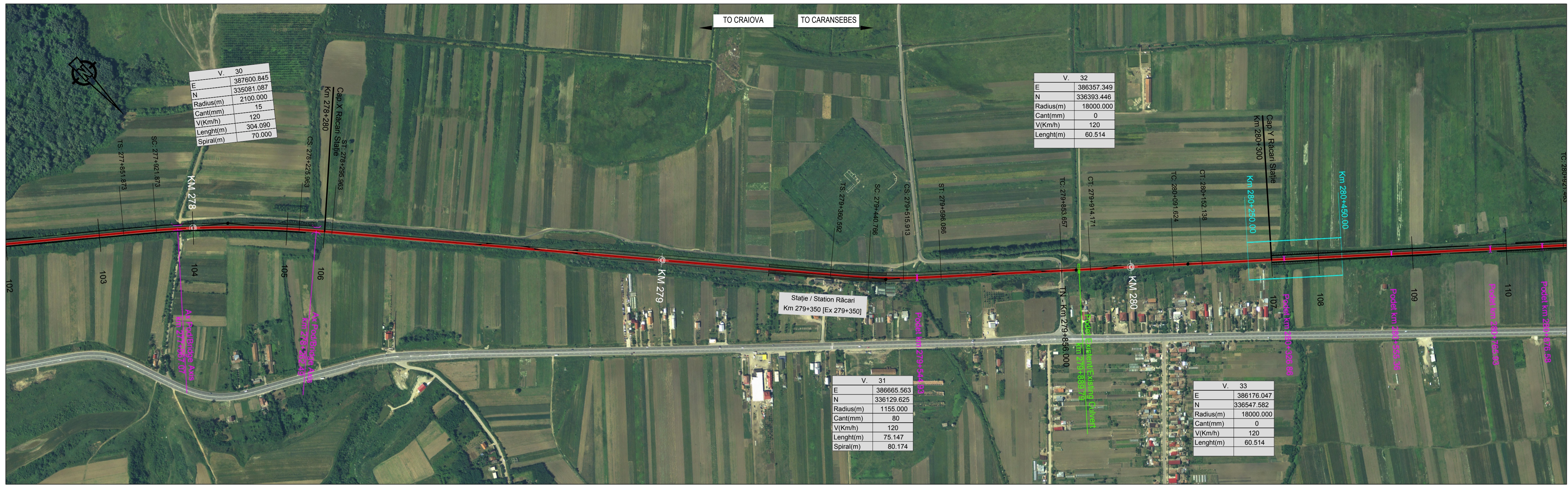


NOTE:
 1. Pozitiile kilometrice prezantate (km) se refera la pozitiile proiectate pe frul I. / The reported kilometric positions (km) refer to designed positions on track I.
 2. In profilul longitudinal, podelele și lucrările de consolidare nu sunt reprezentate. / In the longitudinal profile, culverts and consolidation works are not represented.
 3. Pentru tronsoanele în care traseu orizontal este neschimbat în comparație 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.



PROFIL LONGITUDINAL / VERTICAL ALIGNMENT	L =	412.471	1198.618	471.231	538.349	893.911					
VHD =		-1.665	0.900	-1.293	0.770	0.237					
Grade =		-0.404	0.075	-0.274	0.143	0.027					
PROFIL KILOMETRICE / VERTICAL CHAINAGE		647.800	278060.271	279258.889	279730.120	280268.469					
Abbreviations and Acronyms		VC = 277647.800 VH = 106.307 SD = 0.168 R = -65000.000 T = 54.503 E = 0.023	VC = 278060.271 VH = 104.642 SD = 0.479 R = -32000.000 T = 76.606 E = 0.092	VC = 279258.889 VH = 105.542 SD = -0.350 R = 38000.000 T = 66.411 E = -0.058	VC = 279730.120 VH = 104.249 SD = 0.417 R = -28000.000 T = 58.444 E = 0.061	VC = 280268.469 VH = 105.019 SD = -0.117 R = 150000.000 T = 87.388 E = -0.025					
HORIZONTAL ALIGNMENT:		Stație / Station Răcari Km 279+350 [Ex 279+350]									
SCARA / SCALE	X = 5000 Y = 500										
Plan de Referință	90.00 m										
N. SECTIUNE / SECTION NUMBER		103	104	105	106	107	108	109	110		
NIVEL SUPERIOR SINA (NSS) / TOP OF RAIL (TOR)		106.14	105.69	105.17	104.75	104.33	103.91	103.49	103.07		
COTA TEREN (CT) / GROUND LEVEL (GL)		105.85	105.48	105.15	104.72	104.30	103.88	103.46	103.04		
NSS EXISTENTA / EXISTING TOR		105.57	105.29	104.91	104.53	104.15	103.77	103.39	103.01		
KILOMETRAJ / KILOMETERS		277600.00	277900.00	278200.00	278500.00	278800.00	279100.00	279400.00	279700.00		
POZITII KILOMETRICE / CHAINAGE		277600.00	277900.00	278200.00	278500.00	278800.00	279100.00	279400.00	279700.00		
TRASEU IN PLAN / HORIZONTAL ALIGNMENT		R=2100.00 L=304.09					R=18000.00 L=80.51				

LEGENDĂ / LEGEND

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

Scara / Scale 1: 5.000

SISTEM DE COORDONATE DE REFERINȚĂ
 Punct de Origine Pentru Sistem de Coordonate: S-42
 Unitatea de Măsură România: metri
 Proiecție: Stereio 70

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

REV.	DATA/DATE	DESCRIERE MODIFICARE / MODIFICATION DESCRIPTION
A	Mai 2020	Prima ediție SFF / FFS First submission
B	Sept 2020	Conform solicitărilor Beneficiarului din act nr.112/504/2020
C		
D		

FAZA PHASE	NUME NAME	SEMNAȚURA SIGNATURE
APROBAT APPROVED	S. Menichini	<i>S. Menichini</i>
VERIFICAT CHECKED	S. Menichini	<i>S. Menichini</i>
INTOCMIT ELABORATED	F. Sorge	<i>F. Sorge</i>
SCARA SCALE	1:5000 / 1:500	FOAIE SHEET 13 din 97 / 13 of 97

CLIENT CLIENT

Cofinanta de Mecanismul pentru interconectarea Europei al Uniunii Europene

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

CONSULTANT CONSULTANT

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO
LIFE Accidents

ISP CF Fondat in 1947

ITALROM
INGINIERI INTERNAȚIONALĂ S.R.L.

DATA DATE Mai 2020

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

NUMAR PROIECT / PROJECT NUMBER: E218

NUMAR SECȚIUNE / SECTION NUMBER: S

FAZA DE PROIECTARE / DESIGN PHASE: SF

STATA / STATE: 09

TIP DOCUMENT / DOCUMENT TYPE: K5

SPECIALITATE / SPECIALITY: AL

NUMAR OBIECT / OBJECT NUMBER: 0

NUMEROTARE PROGRESIVA / PROGRESSIVE NUMBERING: 05

REVIZIE / REVISION: 013

B

DENUMIRE / TITLE: Răcari Hm. - km 278+280 - km 280+300 - 1 din 1 / Răcari Hm. - km 278+280 - km 280+300 - 1 of 1

CODIFICARE / CODIFICATION SYSTEM: E218 S SF 09 K5 AL 0 05 013 B