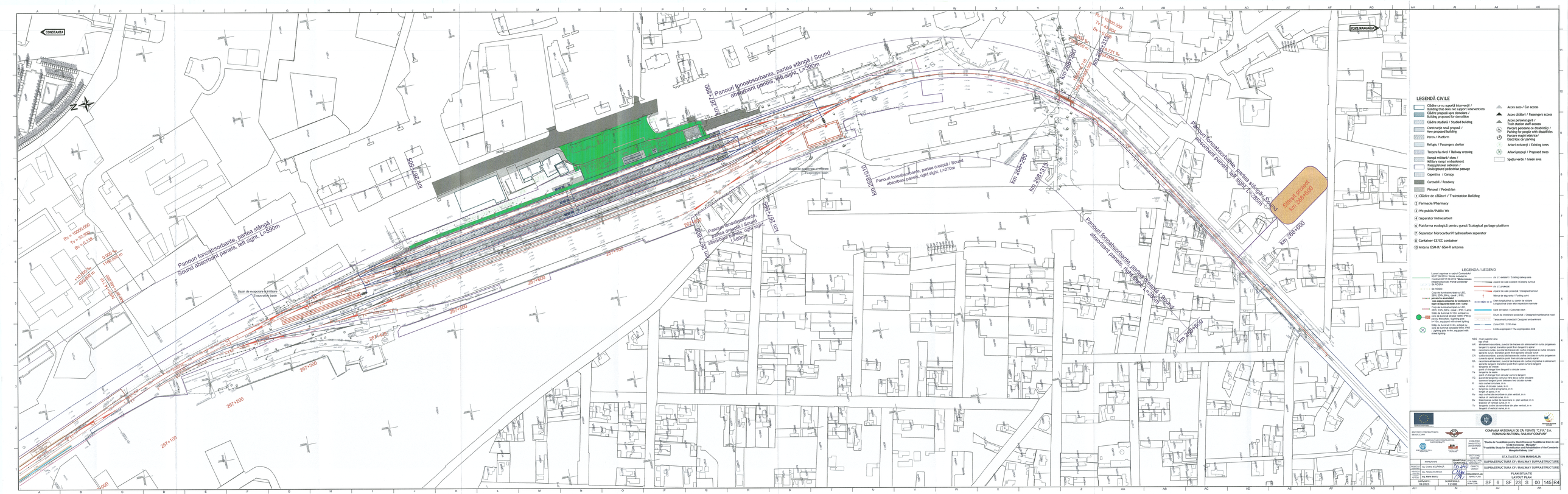

CONSTANTA
PORT MANGALIA
N
Panouri fonoabsorbante, partea stângă / Sound absorbant panels, left sight, L=590m
Panouri fonoabsorbante, partea stângă / Sound absorbant panels, left sight, L=390m
Panouri fonoabsorbante, partea dreaptă / Sound absorbant panels, right sight, L=270m
Panouri fonoabsorbante, partea dreaptă / Sound absorbant panels, right sight, L=80m
Panouri fonoabsorbante, partea stângă / Sound absorbant panels, left sight, L=285m
Panouri fonoabsorbante, partea dreaptă / Sound absorbant panels, right sight, L=285m
km 267+505
km 267+890
km 267+885
km 267+805
km 268+010
km 268+280
km 268+315
km 268+600
Sfârșit proiect km 268+600
267+100
267+200
267+300
267+400
267+500
267+600
267+700
267+800
Bazin de evaporare și infiltrare Evaporation basin
Rv = 10000.000
Tv = 52.500
Bv = 0.138
+10.900 ‰
450.000 m
0.000 ‰
1160.000 m
KM 267+140.000
NSS=14.716
Rv = 10000.000
Tv = 43.604
Bv = 0.095
8.721 ‰
195.000 m
KM 268+300.000
NSS=14.716
STR. PORTULUI (ASFALT)
STR. MATEI BASARAB (ASFALT)
STR. 9 MAI (ASFALT)
STAȚIE C.F. MANGALIA

LEGENDĂ CIVILE

☐	Clădire ce nu suportă intervenții / Building that does not support interventions
▨	Clădire propusă spre demolare / Building proposed for demolition
▨	Clădire studiată / Studied building
▨	Construcție nouă propusă / New proposed building
▨	Peron / Platform
▨	Refugiu / Passengers shelter
▨	Trecere la nivel / Railway crossing
▨	Rampă militară/ cheu / Military ramp/ embankment
☐	Pasaj pietonal subteran / Underground pedestrian passage
▨	Copertina / Canopy
■	Carosabil / Roadway
▨	Pietonal / Pedestrian
①	Clădire de călători / Trainstation Building
②	Farmacie/Pharmacy
③	Wc public/Public Wc
④	Separator hidrocarburi
⑥	Platforma ecologică pentru gunoi/Ecological garbage platform
⑦	Separator hidrocarburi/Hydrocarbon separator
⑧	Container CE/EC container
⑩	Antena GSM-R/ GSM-R antenna
▲	Acces auto / Car access
▲	Acces călători / Passengers access
▲	Acces personal gară / Train station staff access
♿	Parcare persoane cu dizabilități / Parking for people with disabilities
Ⓟ	Parcare mașini eletrice/ Electrical car parking
✳	Arbori existenți / Existing trees
✳	Arbori propuși / Proposed trees
▨	Spațiu verde / Green area

LEGENDA / LEGEND

	Lucrari cuprinse in cadrul Contractului 92/17.09.2019 / Works included in Contract 92/17.09.2019 "Modernizarea infrastructurii din Portul Constanța" Sit ROSPA
	Sit ROSCI
	Corp de iluminat echipat cu LED, 28W, 230V,50Hz, clasă I, IP65, prevazut cu acumulatori care asigura autonomie de funcționare în regim de siguranța minim 3 ore / Lamp
	Corp de iluminat echipat cu LED, 28W, 230V,50Hz, clasă I, IP65 / Lamp
	Stâlp de iluminat h=10m, echipat cu corp de iluminat stradal 100W, IP65 și panou fotovoltaic / Lighting pole h=10m, equipped with street lighting
●	Stâlp de iluminat h=4m, echipat cu corp de iluminat lampadar 80W, IP65 / Lighting pole h=4m, equipped with street lighting
⊗	
	Ax c.f. existent / Existing railway axis
	Aparat de cale existent / Existing turnout
	Ax c.f. proiectat
	Aparat de cale proiectat / Designed turnout
	Marca de siguranța / Fouling point
	Dren longitudinal cu camin de vizitare / Longitudinal drain with inspection manhole
	Sant din beton / Concrete ditch
	Drum de intretinere proiectat / Designed maintenance road
	Terasament proiectat / Designed embankment
	Zona CFR / CFR Area
	Limita exproprieri / The expropriation limit

NSS	nivel superior sina top of rail
AR	aliniament-racordare, punctul de trecere din aliniament in curba progresiva tangent to spiral, transition point from tangent to spiral
RC	racordare-curba, punctul de trecere din curba progresiva in curba circulara spiral to curve, transition point from spiral to circular curve
CR	curba-racordare, punctul de trecere din curba circulara in curba progresiva curve to spiral, transition point from circular curve to spiral
RA	racordare-aliniament, punctul de trecere din curba progresiva in aliniament spiral to tangent, transition point from spiral curve to tangent
Ti	tangenta de intrare point of change from tangent to circular curve
Te	tangenta de iesire point of change from circular curve to tangent
TC	punct de tangenta comuna intre doua curbe circulare common tangent point between two circular curves
R	raza curbei circulare, in m radius of circular curve, in m
Lr	lungimea curbei progresive, in m length of spiral, in m
Rv	raza curbei de racordare in plan vertical, in m radius of vertical curve, in m
Bv	bisectoarea curbei de racordare in plan vertical, in m bisector of vertical curve, in m
Tv	tangenta curbei de racordare din plan vertical, in m tangent of vertical curve, in m

ENTITATE CONTRACTANTA BENEFICIARY	**COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A.** **ROMANIAN NATIONAL RAILWAY COMPANY**
CONTRACTANT/CONTRACTOR ASOCIEREA/JV BAICONS IMPEX S.R.L. I.S.P.C.F. S.A.	DENUMIRE INVESTIȚIE/ INVESTMENT NAME: "Studiu de Fezabilitate pentru Electrificarea și Reabilitarea liniei de cale ferată Constanța - Mangalia" "Feasibility Study for Electrification and Rehabilitation of the Constanta - Mangalia Railway Line"
	SECȚIUNE/ SECTION: STAȚIA/STATION MANGALIA
	SPECIALITATE/ SPECIALITY: SUPRASTRUCTURĂ CF / RAILWAY SUPRASTRUCTURE
	OBIECT/ OBJECT: SUPRASTRUCTURA CF / RAILWAY SUPRASTRUCTURE
	DENUMIRE PLAN/ NAME PLAN: PLAN SITUAȚIE LAYOUT PLAN

	NUME/NAME	SEMNĂTURA/ SIGNATURE
PROIECTAT/ DESIGNED	ing. Cristina BĂZĂRINCĂ	
VERIFICAT/ VERIFIED	ing. Adriana BENEGUI	
AVIZAT/ ADVISED	ing. Marin BAICU	

DATA/DATE: 09.2023

SCARA/SCALE: 1:2.000

COD PLAN/ PLAN CODE:

SF	6	SF	23	S	00	145	R4