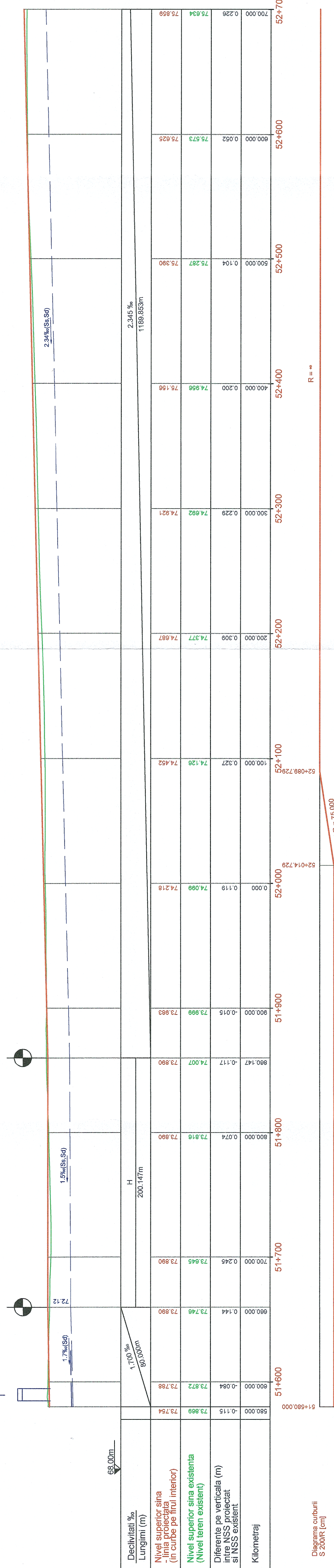


51+580.000
 Km 51+582.85 ex.
 Km 51+595 pr.
 Overpasses axis /
 Nss pasaj superior /

KM = 51+880.000
 NSS = 73.890

KM = 51+880.147
 NSS = 73.890



Decalități %	Lungimi (m)	51+600	51+700	51+800	51+900	52+000	52+100	52+200	52+300	52+400	52+500	52+600	52+700
Nivel superior - linia proiectata (in curbe pe firul interior)	80,000m	73.788	73.816	73.890	73.890	74.007	74.098	74.377	74.692	74.956	75.287	75.625	75.858
Nivel teren existent (Nivel teren existent)	80,000m	73.872	73.845	73.890	73.999	74.128	74.452	74.921	74.921	74.956	75.287	75.625	75.858
Diferențe pe verticala (m) - linia proiectata si NSS existent		-0.084	0.144	0.074	-0.117	0.119	0.227	0.309	0.229	0.200	0.104	0.052	0.226
Kilometraj		580.000	700.000	800.000	900.000	1000.000	2000.000	3000.000	4000.000	5000.000	6000.000	7000.000	8000.000

R = 353

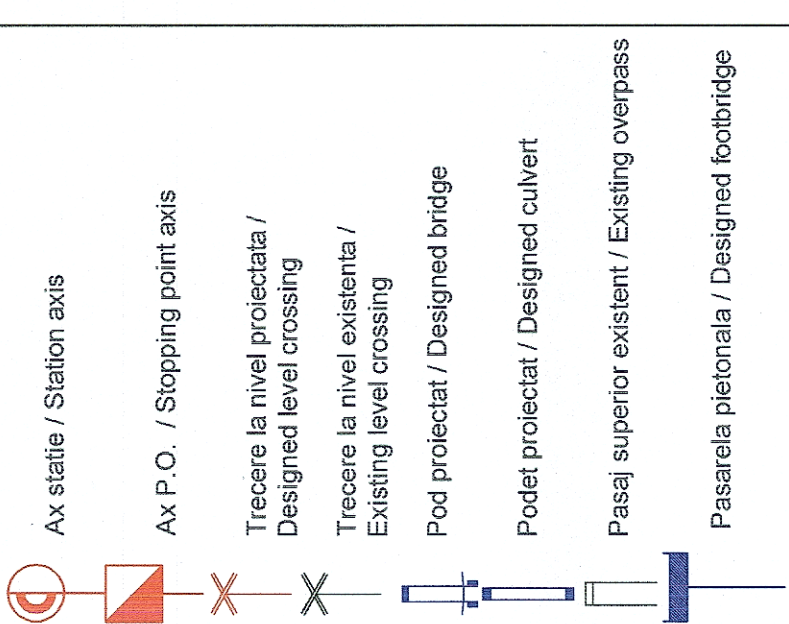
Diagrama curburi
 S 200R [cm]

R = ∞

LR = 75.000

LEGENDA

- NSS nivel superior siha
- AR aliniament-racordare, punctul de trecere din aliniament in curba progresiva
- RC racordare-curba, punctul de trecere din curba progresiva in curba circulara
- CR curba-racordare, punctul de trecere din curba circulara in curba progresiva
- RA racordare-aliniament, punctul de trecere din curba progresiva in aliniament
- Ti tangenta de intrare
- Te tangenta de iesire
- R raza curbei circulare, in m
- T tangenta curbei circulare, in m
- B bisecioarea curbei circulare, in m
- C lungimea curbei circulare, in m
- Lr lungimea rampei suprainaltarii, in m
- Lh lungimea rampei suprainaltarii, in m
- Fv raza curbei de racordare in plan vertical, in m
- Bv bisecioarea curbei de racordare in plan vertical, in m
- lv tangenta curbei de racordare din plan vertical, in m



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT

UNIUNEA EUROPEANĂ

GVERNUL ROMÂNIEI GOVERNMENT OF ROMANIA

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A. ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY

PROIECTANT/ DESIGNER: acciona

ASOCIERE/ JOINT VENTURE: acciona

NUME/NOME: ing. Mircea MASCOLESCU

SEMNTURA/ SIGNATURE: [Signature]

SCALA/SCALE: 1:2000/1:200

DATA/DATE: 06.2023

PROIECT TITLUL: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CĂI FERATE ÎN TREZORĂRI DE FRONTIERĂ

PROIECT TITLUL: MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE

PROIECT TITLUL: BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH/BORDER

PROIECT TITLUL: INFRASTRUCTURA SI SUPRASTRUCTURA RAILWAY

PROIECT TITLUL: INFRASTRUCTURE AND SUPRASTRUCTURE RAILWAY

PROIECT TITLUL: PROFIL LONGITUDINAL - km 51+580 - km 52+800

PROIECT TITLUL: LONGITUDINAL PROFILE - km 51+580 - km 52+800

PROIECT TITLUL: Scenariul 1a / Scenario 1a

PROIECT TITLUL: COD PLAN / CODIFICATION SYSTEM: Linia 301Eb / Line 301Eb

PROIECT TITLUL: EXEMPLAR NO. / EXEMPLARY NO. 1

PROIECT TITLUL: SF 207 / 002 / 09 / TS02 / 05 / 04