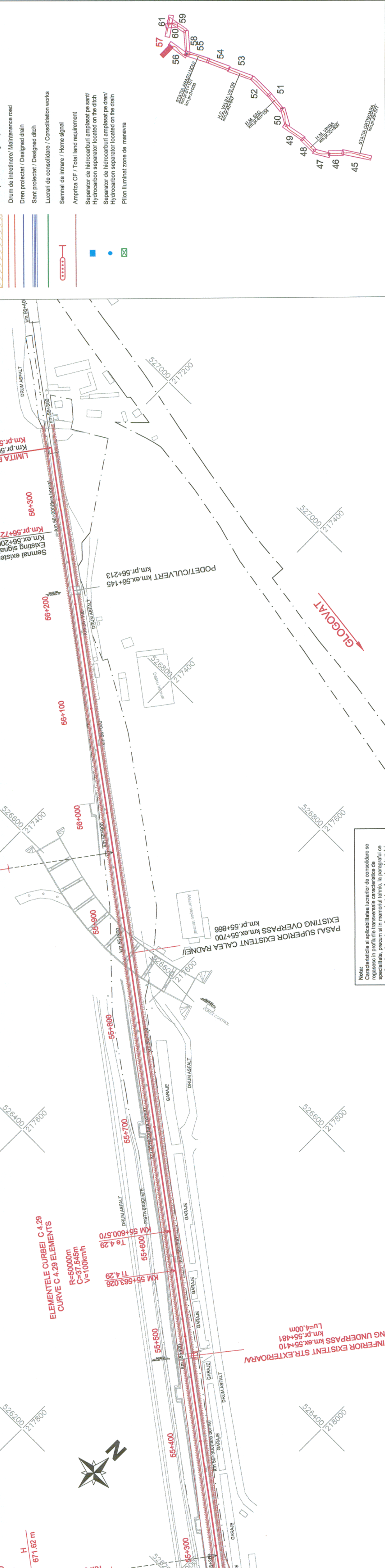


LEGENDA / LEGEND

	Ax c.f. existenți / Existing railway axis
	Aparat de cale existent / Existing turnout
	Limita CFR / CFR limit
	Ax c.f. proiectat / Designed railway axis
	Aparat de cale proiectat / Designed turnout
	Pod / Podet proiectat / Designed Bridge / Culvert
	Peron proiectat / Designed platform
	Drum de întreținere / Maintenance road
	Dren proiectat / Designed drain
	Sant proiectat / Designed ditch
	Lucri de consolidare / Consolidation works
	Semnal de intrare / Home signal
	Ampriza CF / Total land requirement
	Separator de hidrocarburi amplasat pe sant / Hydrocarbon separator located on the ditch
	Separator de hidrocarburi amplasat pe dren / Hydrocarbon separator located on the drain
	Pilon iluminat zone de manevra



$v = 12000,000$
 $TV = 23,520$
 $BV = 0,023$
 $3,92\%$
 $535,38\text{ m}$
 $H = 671,62\text{ m}$
 $NSS = 112,093$
 $KM 55+290,703$

$v = 15000,000$
 $TV = 23,520$
 $BV = 0,023$
 $3,92\%$
 $535,38\text{ m}$
 $H = 671,62\text{ m}$
 $NSS = 112,093$
 $KM 55+255,774$

$R = 620\text{ m}$
 $C = 578,340\text{ m}$
 $h = 120\text{ mm}$
 $L = 2\text{ m}$
 $V = 100\text{ km/h}$

$R = 50000\text{ m}$
 $C = 37,545\text{ m}$
 $V = 100\text{ km/h}$

PROIECTANT GENERAL / GENERAL DESIGNER

Index / Index	Date / Date	Modificarea / Modification	Verificat / Verified	Proiectat / Designed
C				
B				
A				

BENEFICIAR / BENEFICIARY
 COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE "CFR" SA

DENUMIREA LUCRĂRII / PROJECT TITLE
 STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU MODERNIZAREA LINIEI FEROVIARE CARANSEBES - TIMIȘOARA - ARAD
 FEASIBILITY STUDY FOR MODERNIZATION OF THE RAILWAY LINE CARANSEBES - TIMIȘOARA - ARAD

DENUMIREA DESENULUI / DRAWING TITLE
 PLAN DE SITUAȚIE / LAYOUT PLAN
 INTERVAL ARADUL NOU - ARAD / ARADUL NOU - ARAD SECTION
 KM 54+900 - KM 56+350

Project Nr / Project No	Scale / Date	Scale / Date	Code / Date
1562/2015	1:2000	1:2000	06/17

Codificare Planșă / Drawing Codification: **S F F 4 1 5 S L 1 2 0 0 2 0**

PROIECTANT DE SPECIALITATE / SPECIALIZED DESIGNER

Projectant / Projectant	Verificat / Verified	Proiectat / Designed	Verificat / Verified	Proiectat / Designed	Verificat / Verified
Petru MARCU	Cătălin SERBAN				

PROIECTANT GENERAL / GENERAL DESIGNER

Number / Name	Signature / Signature
Mirela ARSU	
Cătălin SERBAN	

CONSIȘ PROIECT
 R.C.:140/3940/1995

Note:
 Caracteristicile și aplicabilitatea lucrărilor de consolidare se regăsesc în profilele transversale caracteristice de specialitate, precum și în memoriul tehnic, în paragraful ce conține descrierea lucrărilor proiectate, aferente obiectului "APĂRĂRI, PROTECȚII ȘI CONSOLIDĂRI TERASAMENTE".
 The characteristics and applicability of the consolidation works are contained in the technical memo, in the paragraph containing the description of the works, related to the object "DEFENSE, PROTECTION AND CONSOLIDATION OF THE EMBANKMENT".

