

SCARA 1:500



Axã CF

perspectiva

Axã CF 408

~~km OPR
6+650~~

DF 865

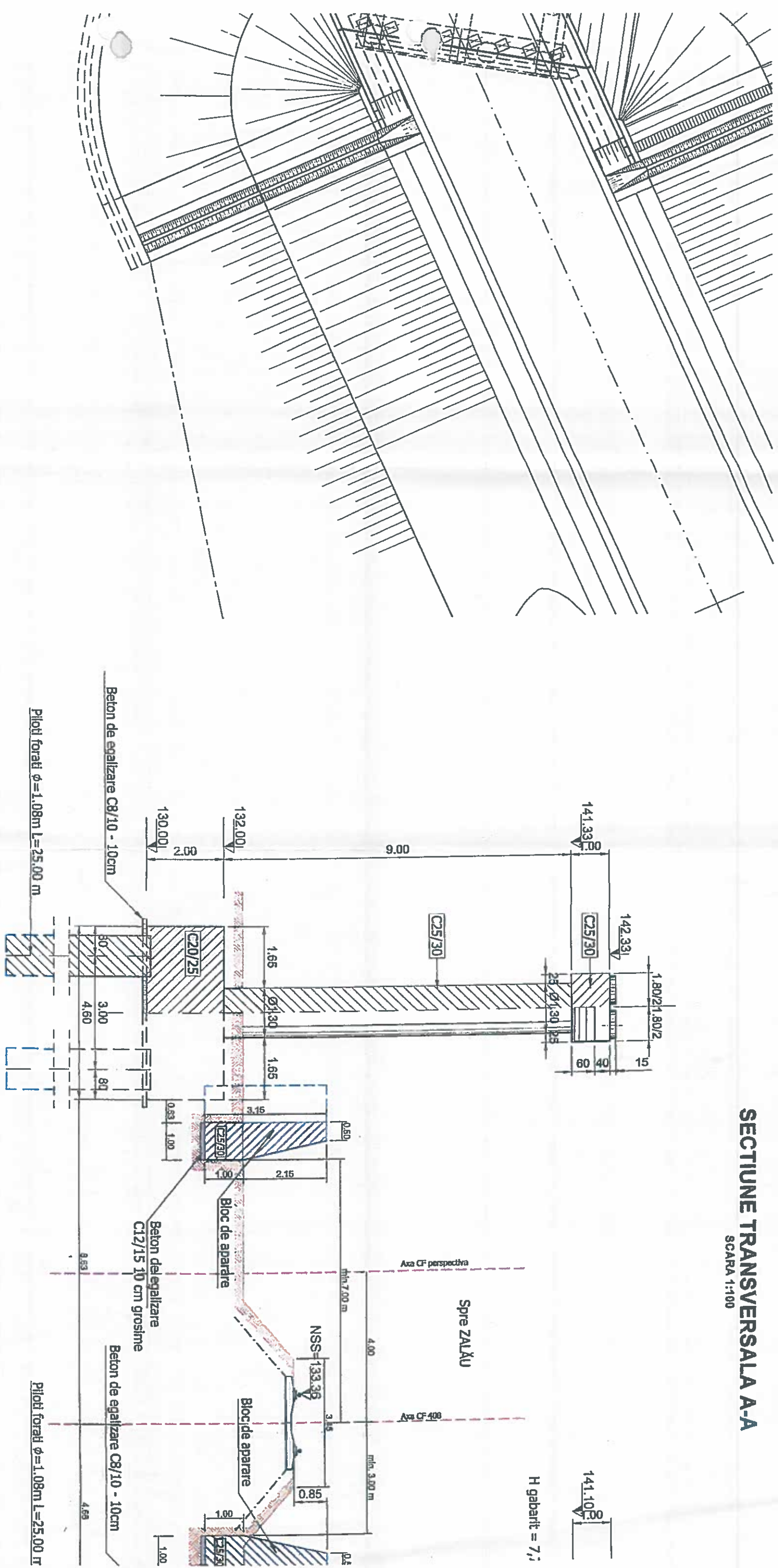
Zalău
(Tășnad)

SECRETAR CTE

NR. 3

9 din data de 18.10.2012

SECȚIUNE TRANSVERSALA A-A
SCARA 1:100

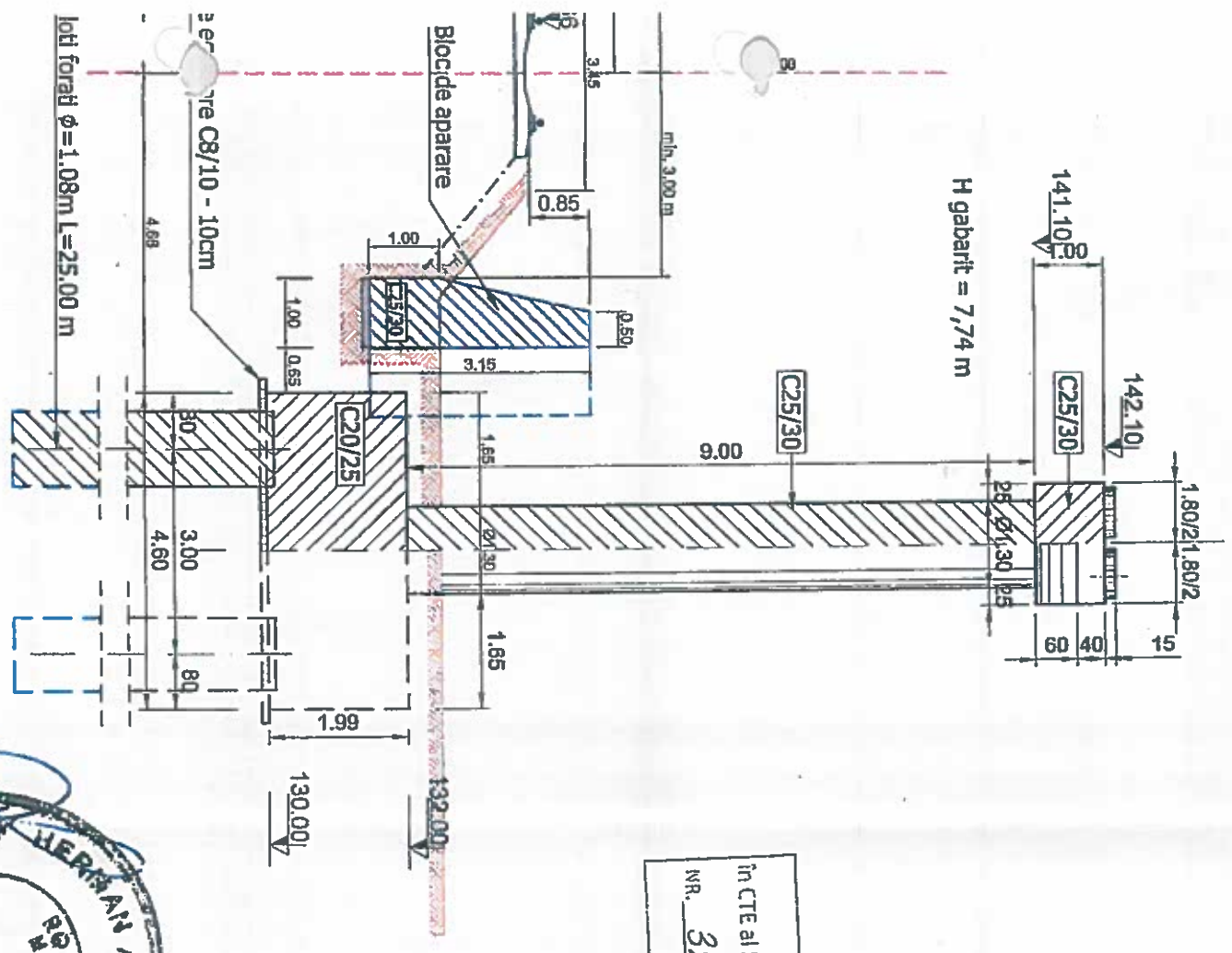


În C.T.E. al S.C. "S.A.T."
"C.R.E.I.R. CF" CIUJ
NR. 30 din data de 10.10.2012
SECAF IAR C.T.E.

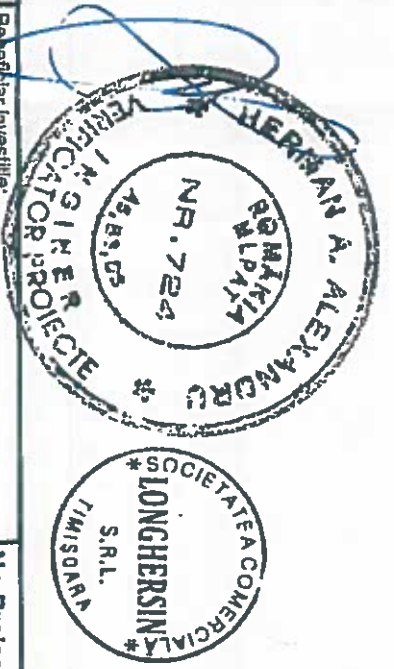
CERINTE DE CALITATE
Beton C25/30
Otel PC52

Clasa de expunere: XC2
Grad de impermeabilitate: P8
Grad de gelivitate: G100
Tipul de ciment: II A-S32.5 sau IIA-V32.5
Valoarea maxima A/C : 0.60

Proiectant: S.C.	
Timișoara, str. Timiș nr. 14	
J 35/68/14.02.1995	
SPECIFICATIE	NUM
APROBAT	Ing. C.I.
ȘEF PROIECT	dr. Ing.
VERIFICAT	dr. Ing.
PROIECTAT	Ing. B.
DESENAT	Ing. B.

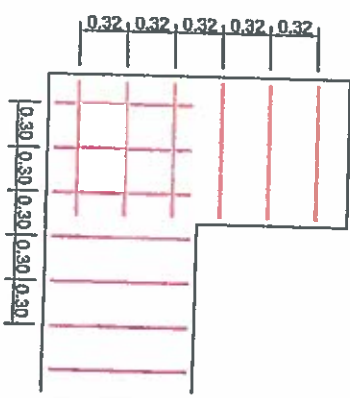
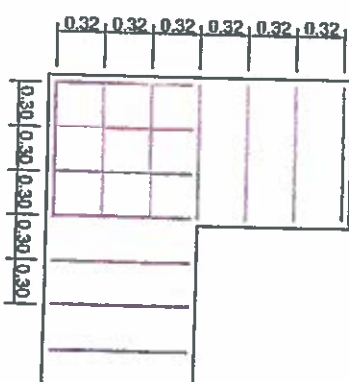
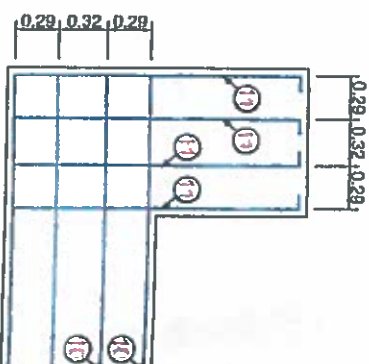
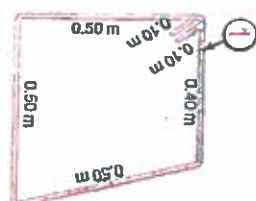
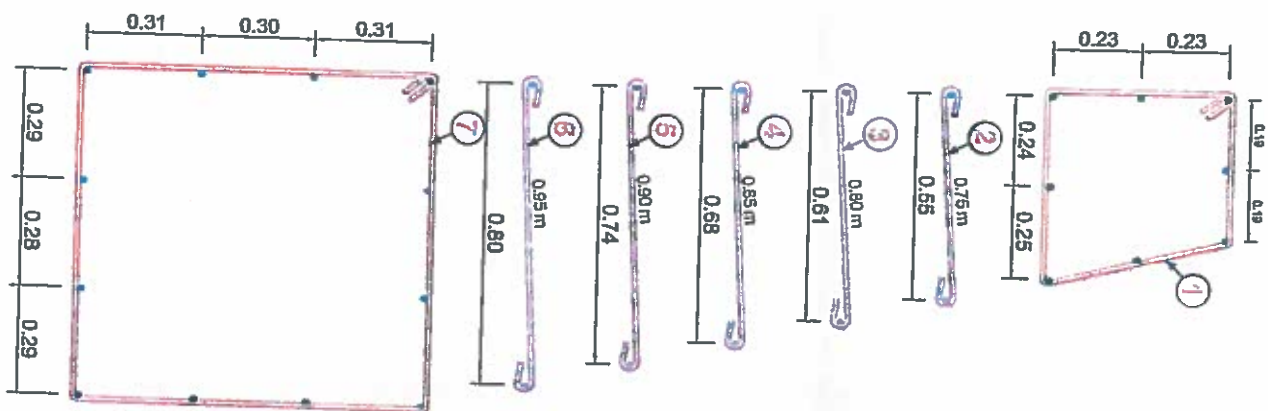


- P. VILAT -
In CTE al Sucursalei „C.R.E.I.R. CF” CLUJ
NR. 32 din data de 13.08.2012
P. SECRETAR CTE
P. Vilat

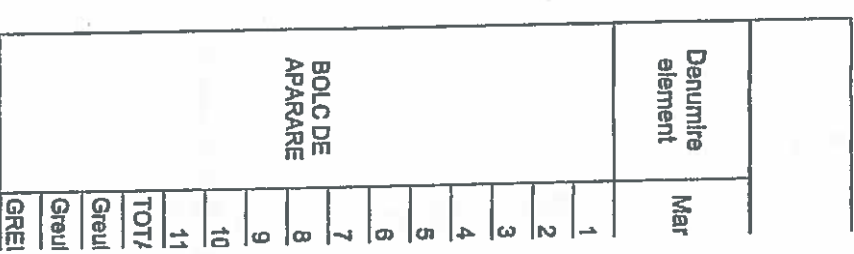


Proiectant: S.C. LONGHERSIN S.R.L.				Beneficiar investitie:		Nr. Proiect 118/2 2012
Timişoara, str. Timiş nr. 14 ep. 6, tel. 0358 437714 fax 0358 437715 J 35/89/14.02.1995 RO 7006980 Aut. AFER AF 5072				Beneficiar documentatie: C.N.A.D.N.R. - S.A. - D.R.D.P Cluj GRUPU EMPRESARIAL MAGENTA SA SPANIA SUCURSA LA BUCURESTI ROMANIA		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURĂ	SCARA	Titlu lucrare:		Faza: P+T+DE
APROBAT	ing. C HERMAN		1:500	VARIANTA DE OCOCIRE CAREI (KM 8+35),		
ŞEF PROIECT	dr. ing. R SILAGHI		1:100	PASAJ SUPERIOR PESTE LINIA CF 408 CAREI. ZALAU (KM CFR 8+350)		
VERIFICAT	dr. ing. R SILAGHI			LUCRARI DE APARARE PILE		
PROIECTAT	ing. B. BOCICU			Titlu Planşă:		
DESENAT	ing. B. BOCICU			PLAN DE SITUATIE - PROFIL TRANSVERSAL		Nr. Planşa 1-118/2 2012

ARMATURI SCARA 1:20



SCARA 1:50



Projectant: S.C.	
Timigara, str. Timigara, J 35/86/14.02.1995	
SPECIFICATIE	NI
APPROBAT	Ing. C
ŞEF PROIECT	dr. Ing.
VERIFICAT	dr. Ing.
PROIECTAT	Ing. E
DESEINAT	Ing. E

EXTRAS DE ARMATURĂ

Denumire element	Marca	Număr de elemente	Tip oțel	Diametru	În element	Lungime bară (m)	PC 52	
							10	14
BOLC DE VARARE	1	1	PC	10	58	2,10	121,80	
	2	1	PC	10	29	0,75	21,75	
	3	1	PC	10	29	0,85	24,65	
	4	1	PC	10	29	0,90	26,10	
	5	1	PC	10	29	0,95	27,55	
	6	1	PC	10	29	1,00	29,00	
	7	1	PC	10	61	3,80	220,40	
	8	1	PC	10	61	4,55	277,55	
	9	1	PC	10	61	4,60	280,60	
	10	1	PC	14	58	7,6		440,80
	11	1	PC	14	29	2,1		60,90
TOTAL lungimi pe diametre						(m)	1029,40	501,70
Greutate pe metru						(kg/m)	0,617	1,208
Greutate pe diametre						(kg)	635,14	606,05
GREUTATE TOTALA						(kg)	1241,18	

- AVIZAT -
în CTE al Sucursalei „C.R.E.I.R. CF” CLUJ
NR. 32 din data de 3.08.2012
SECRETAR CTE

Phonias



Proiectant: S.C. LONGHERSIN

Timisoara, str. Timiș nr. 14 ap. 8, tel. 0356 437714 fax 0356 437715
J 35/88/14.02.1995 RO 7008590 Aut. AFER Nr 5072

Beneficiar:

GRUPUL DE INVESTIȚII S.C. N.A.D.N.R. - S.A. - D.R.D.P. Cluj

Grupul de documentație

SUCURSALA BUCUREȘTI ROMANIA

Nr. Proiect
118/2
2012

ECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	Titlu lucrare:	Nr. Proiect
ROBAT	ing. C HERMAN		1:20	VARIANTA DE OCULIRE CAREI (KM 6+035)	118/2
F PROIECT	dr. ing. R SILAGHI		1:50	PASAJ SUPERIOR PESTE LINIA CF 408 CAREI- ZALAU (KM CFR 6+60)	2012
3IFICAT	dr. ing. R SILAGHI			LUCRARI DE ARAZARE PILE	Faza: PTH+DE
2IECTAT	ing. B. BOCICU			Titlu Planșă:	
3ENAT	ing. B. BOCICU			PLAN ARMARE	Nr. Planșa 2-118/2 2012