
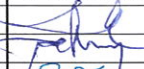
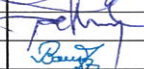
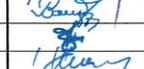

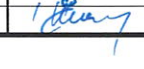
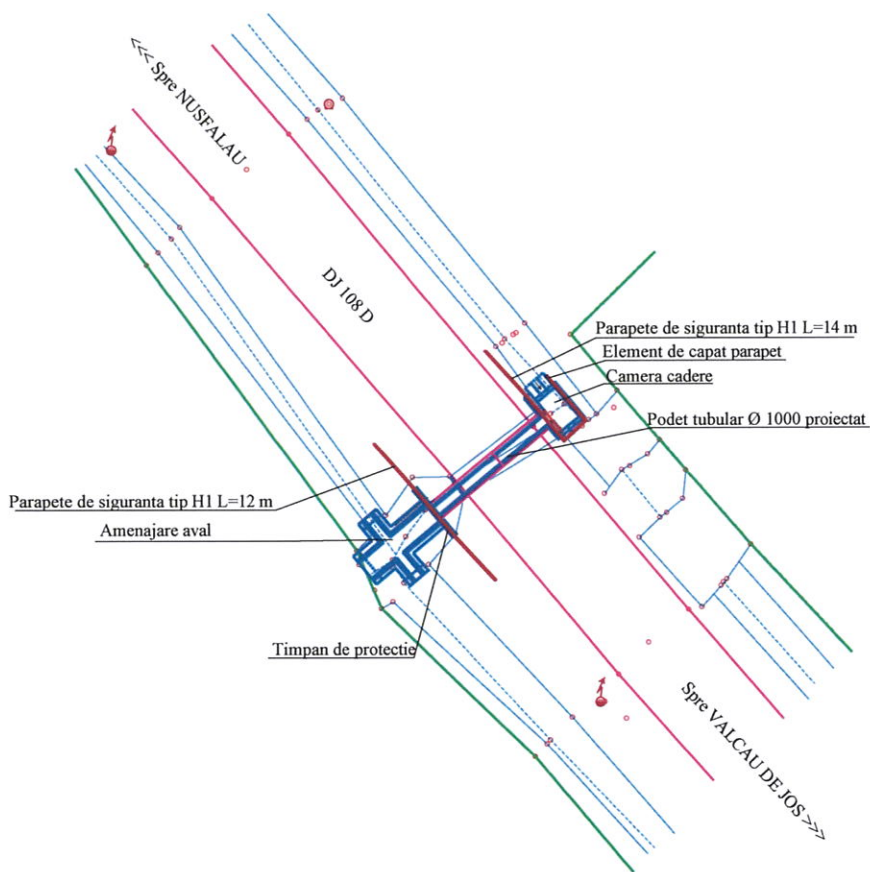


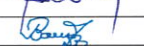





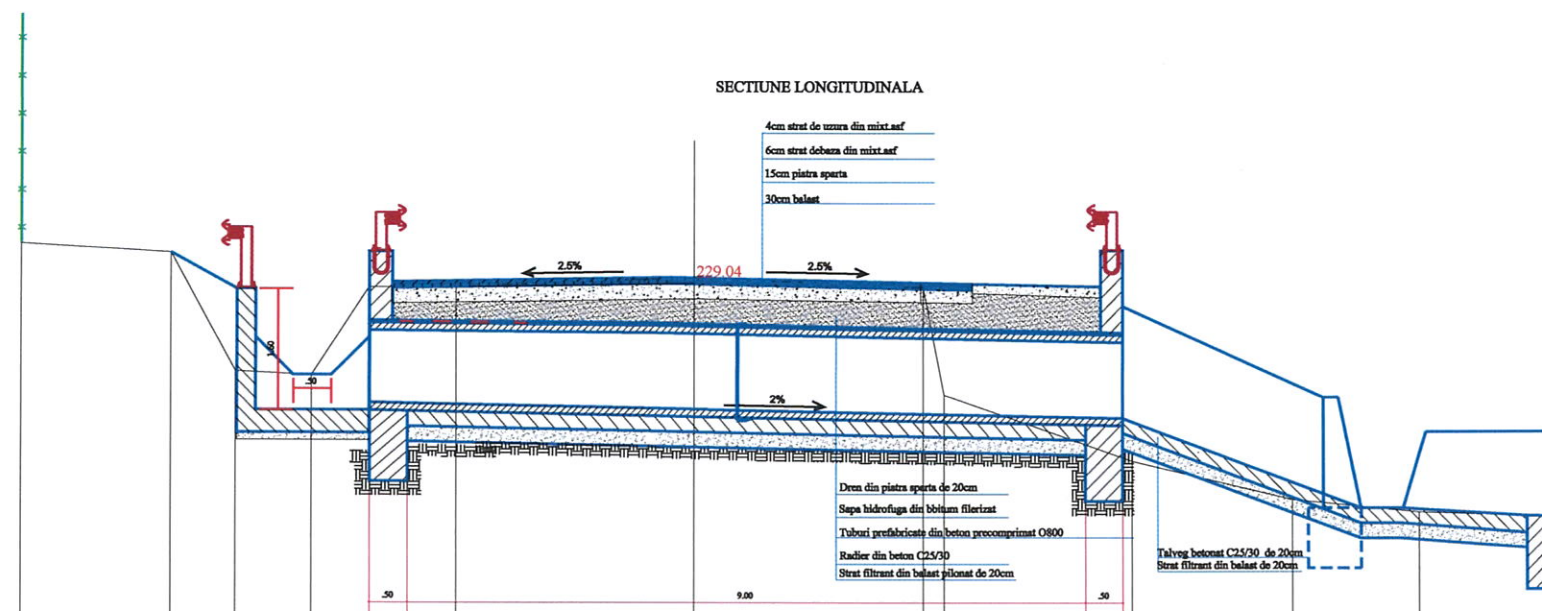
Amplasament propus

VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR JUDETUL SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	
				PROIECT Nr. 22/2017	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:5000	REPARATII PODET TUBULAR	
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G		DATA	O 1000 PE DJ 191 D, KM 4+900	
PROCESAT	ing.Boncidai M		11.2017	TITLU PLANSA	
VERIFICAT	ing Bolba S			PLAN DE INCADRARE IN ZONA	
APROBAT	ing.Ghiurco M			PLANSĂ Nr. 1	



VERIFICATOR		NUME	SEMNAȚURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		BENEFICIAR		PROIECT Nr.	
 JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		JUDETUL SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12		22/2017	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNAȚURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:500	REPARATII PODET TUBULAR	PT
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G		DATA	O 1000 PE DJ 191 D, KM 4+900	
PROCESAT	ing.Boncidai M		11.2017	TITLU PLANSA	PLANSA Nr.
VERIFICAT	ing.Bolba S			PLAN DE SITUATIE	2
APROBAT	ing.Ghiurco M				

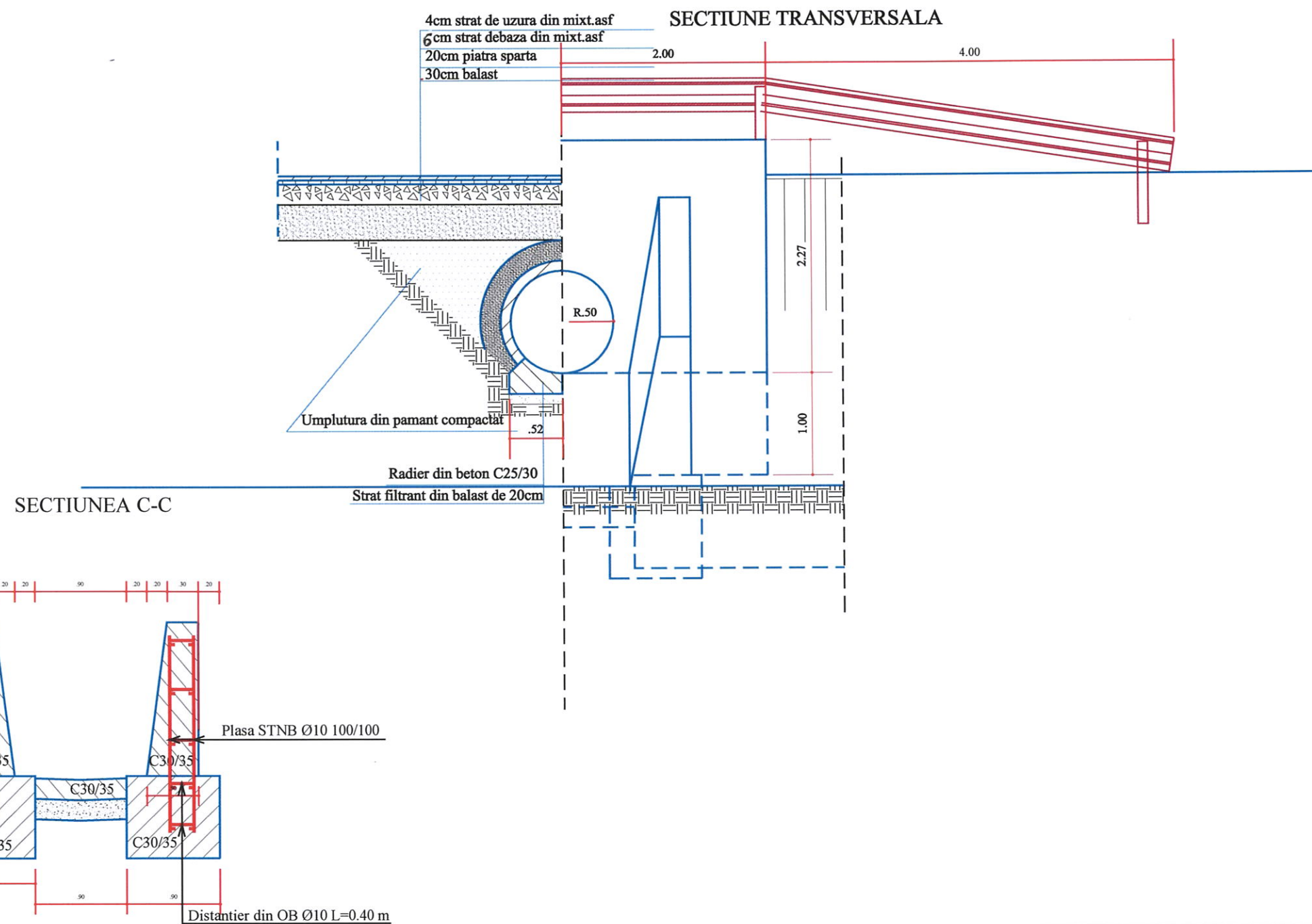
SECTIUNE LONGITUDINALA



Cota baza = 246

Distanța orizontală		1.99	.87	1.01	.76	1.15	3.17	3.04	2.8	2.50	2.13	1.67	1.92	
Cota proiect							229.04							
Cota	229.472	229.360	227.796	227.724	229.102	228.917	229.039	228.908	227.488	228.614	228.112	225.945	225.885	
Distanța cumulată	8.95	6.95	5.70	5.08		3.17	.00	3.04	3.31	5.81	7.94	9.61	11.53	

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT	JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12			PROIECT Nr. 22/2017
BENEFICIAR	JUDETUL SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12			
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:100	REPARATII PODET TUBULAR
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G			O 1000 PE DJ 191 D, KM 4+900
PROCESAT	ing.Boncidai M		DATA	TITLU PLANSA
VERIFICAT	ing.Bolba S		11.2017	PROFIL LONGITUDINAL
APROBAT	ing.Ghiurco M			
				PLANSĂ Nr. 3



Cantitatea de fier necesara pentru amenajare aval:

-plasa STNB Ø10 100/100-(3+3)=6 x 1.9=11.40 mp x 12.5 kg/mp = 142.50 kg

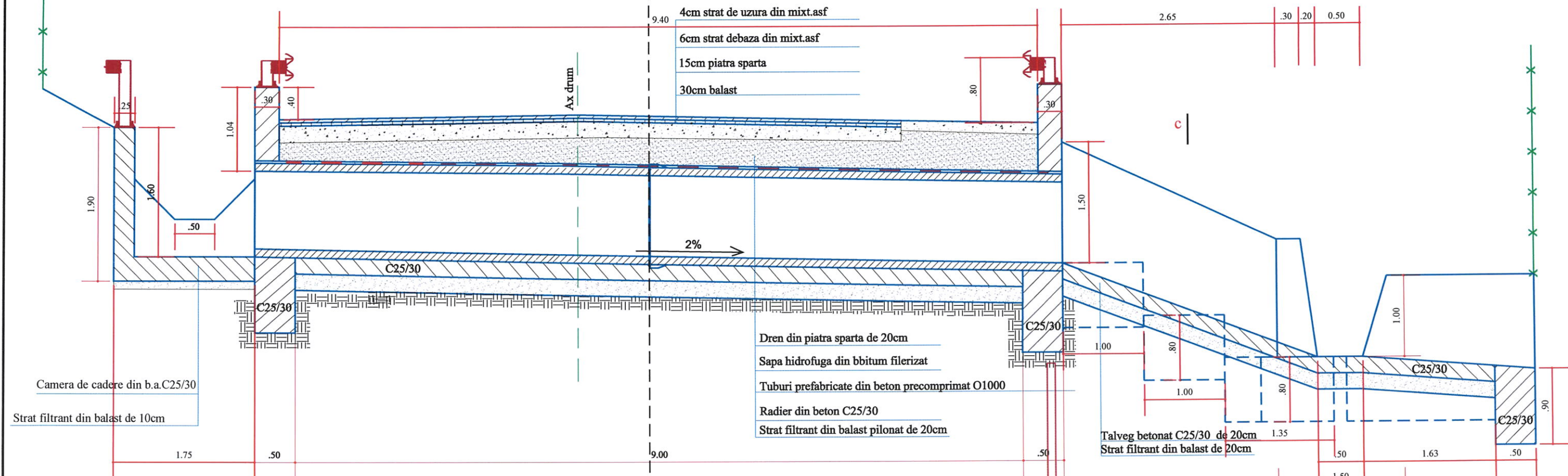
(2 x 6)=12 x 1.4 = 16.80 mp x 12.50 kg/mp = 210 kg

-OB Ø 12 -100 buc x 0.40 m x 0.617 kg/ml = 24.68 kg

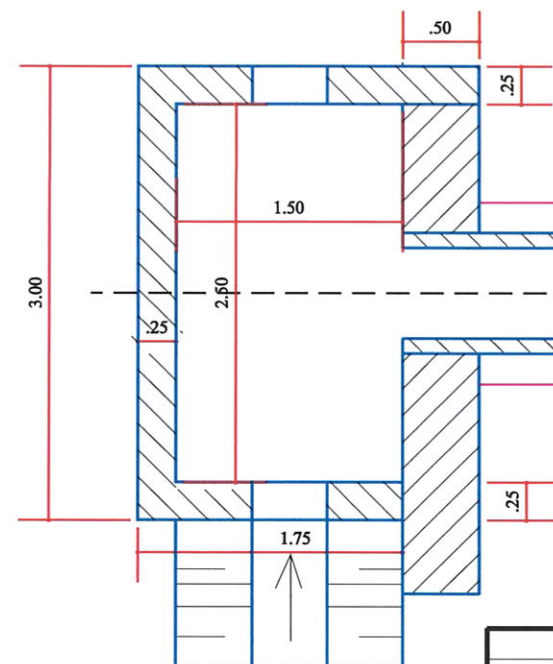
TOTAL = 377 kg

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
PROIECTANT	JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	JUDETUL SALAJ	PROIECT Nr.
				ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	22/2017
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:50	REPARATII PODET TUBULAR	PT
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G		DATA	O 1000 PE DJ 191 D, KM 4+900	
PROCESAT	ing.Boncikai M		11.2017	TITLU PLANSĂ	PLANSĂ Nr.
VERIFICAT	ing.Bolba S			SECTIUNE TRANSVERSALA	4
APROBAT	ing.Ghiurco M				

SECTIUNE LONGITUDINALA



SECTIUNE PLANA








VEDERE PLANA

Carosabil

Sant betonat

Pinten de protectie

VERIFICATOR	NUME	SEMNAURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT	JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR JUDETUL SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNAURA	SCARA
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:50
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G		DATA
PROCESAT	ing.Boncida M		11.2017
VERIFICAT	ing.Bolba S		
APROBAT	ing.Ghiurco M		
			TITLU PROIECT
			REPARATII PODET TUBULAR
			O 1000 PE DJ 191 D, KM 4+900
			TITLU PLANS
			SECTIUNE TRANSVERSALA
			PROIECT Nr.
			22/2017
			FAZA
			PT
			PLANS Nr.
			5

VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		 JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR JUDETUL SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12 PROIECT Nr. 22/2017	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:50	REPARATII PODET TUBULAR	
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G		DATA	O 1000 PE DJ 191 D, KM 4+900	
PROCESAT	ing.Boncidai M		11.2017	TITLU PLANSA	
VERIFICAT	ing.Bolba S			DETALIU ARMARE TIMPAN PODETE TUBULARE O 1000	
APROBAT	ing.Ghiurco M			PLANSA Nr. 6	



6

6

