
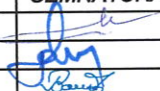
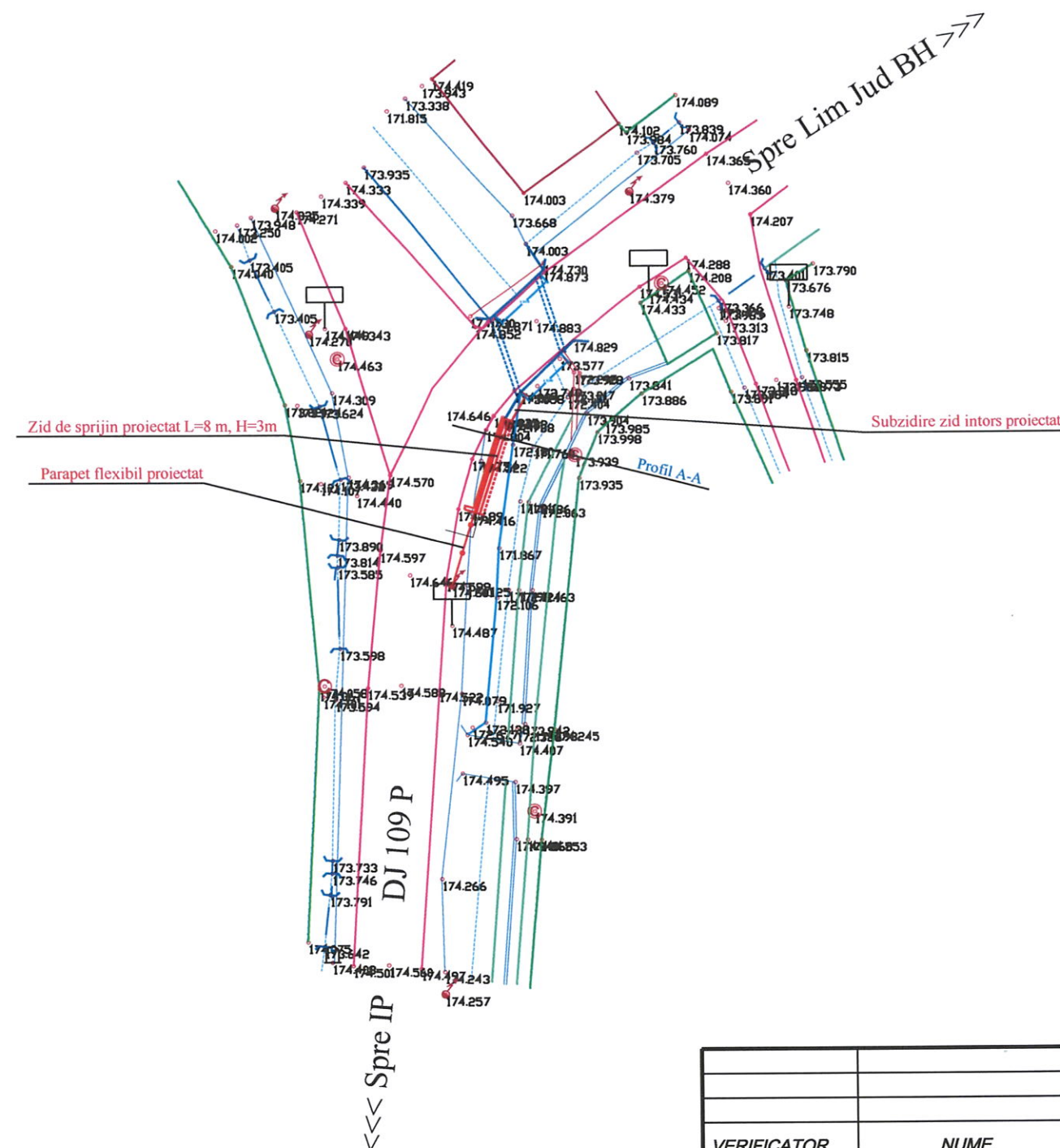
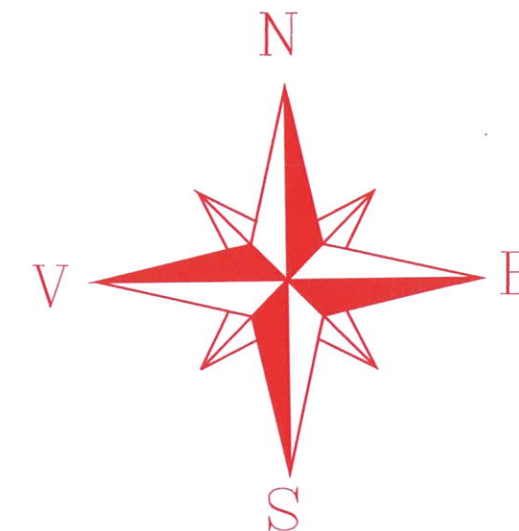




Amplasament propus

VERIFICATOR		NUME	SEMNAURA	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		1/2017
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNAURA	SCARA	TITLU PROIECT
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:5000	LUCRARI DE AMENAJARE AMONTE POD PE DJ 109 P KM 23+220
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G		DATA	TITLU PLANSA
PROCESAT	ing.Boncidai M		03.2018	PLAN DE INCADRARE IN ZONA
VERIFICAT	ing.Bolba S			
APROBAT	ing.Ghiurco M			
				FAZA
				PT
				PLANSĂ Nr.
				1

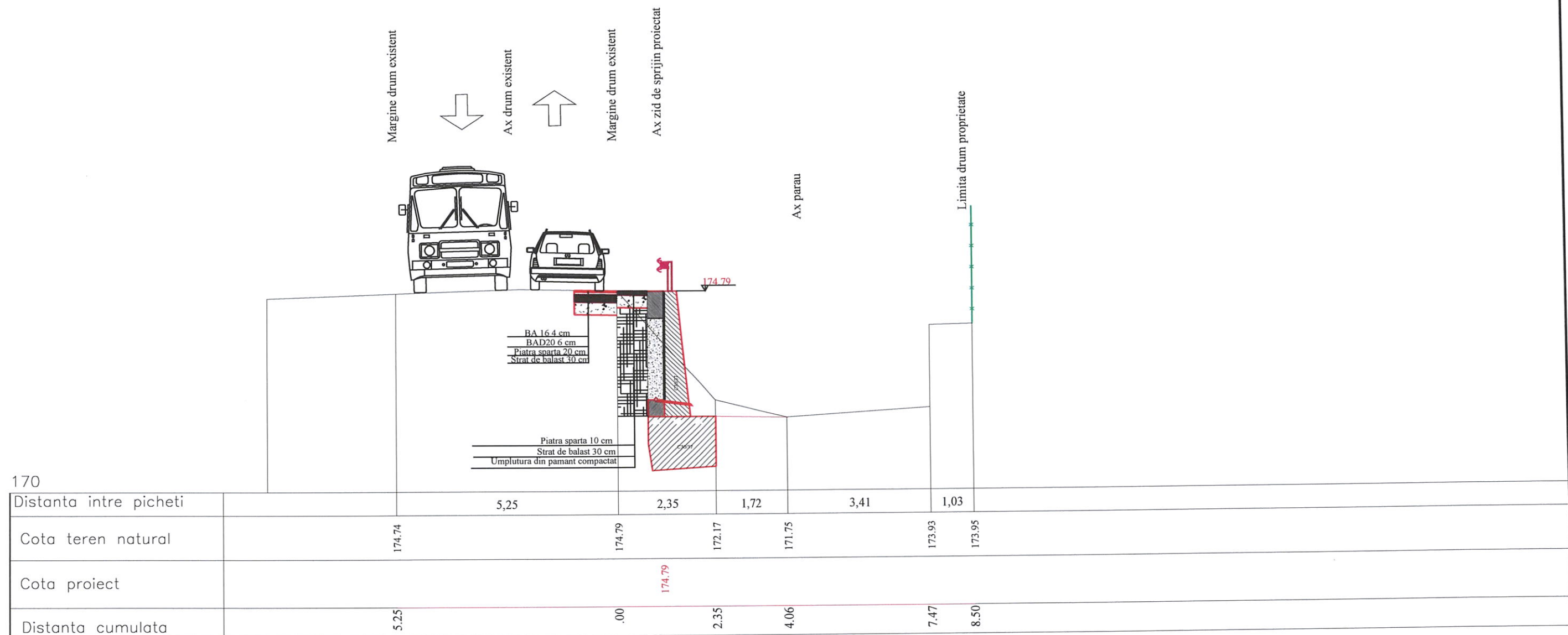


LEGENDA

- Limita intravilan existent
- Limita intravilan propus
- Limita intre proprietati
- Imprejmuire
- Strazi
- Sant pentru evacuarea apelor
- Taluze
- Stalpi de inalta tensiune
- Camine de vizitare
- Constructii existente
- Podete tubulare pentru acces
- Punct de statie drumuire
- Punct de cota

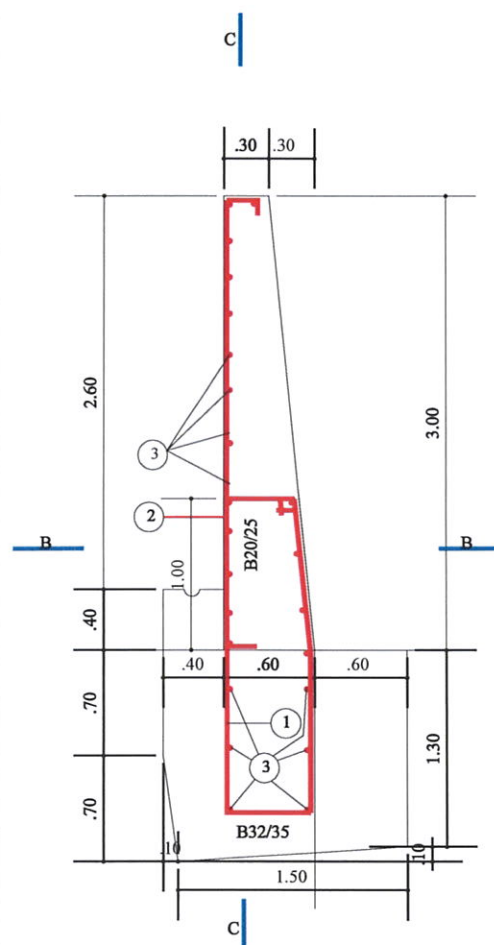
VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
				JUDETUL SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	1/2017
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:500	LUCRARI DE AMENAJARE AMONTE POD PE DJ 109 P KM 23+220	PT
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G		DATA	TITLU PLANSA	PLANSĂ Nr.
PROCESAT	ing.Boncikai M		03.2018	PLAN DE SITUATIE	2
VERIFICAT	ing.Bolba S				
APROBAT	ing.Ghiurco M				

PROFIL TRANSVERSAL A-A



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	
SPECIFICATIE		NUMELE	SEMNATURA	SCARA	FAZA
SEF PROIECT		dr.ing.Pop N		1:100	PT
PR.SPECIALITATE		ing.Petkes G		DATA	PLANSĂ
PROCESAT		ing.Boncida M		03.2018	PROFIL TRANSVERSAL
VERIFICAT		ing.Bolba S			
APROBAT		ing.Ghiurco M			

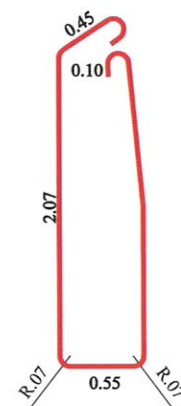
SECTIUNEA A-A



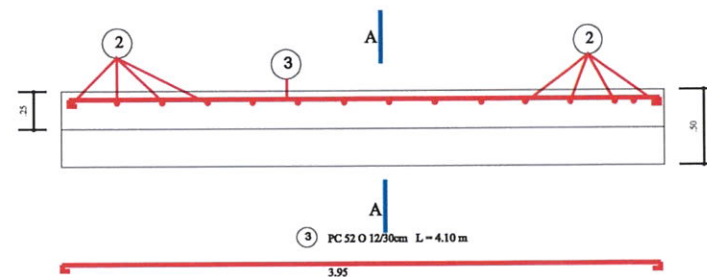
② PC 52 O 20/20 cm L=3.45



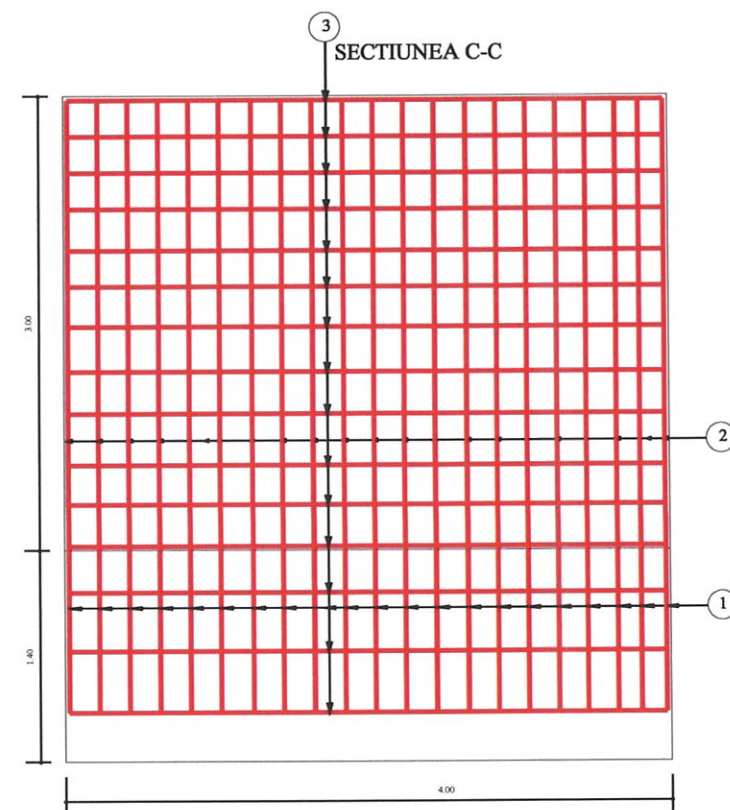
① PC 52 O 20/20cm L=5.40



SECTIUNEA B-B



SECTIUNEA C-C



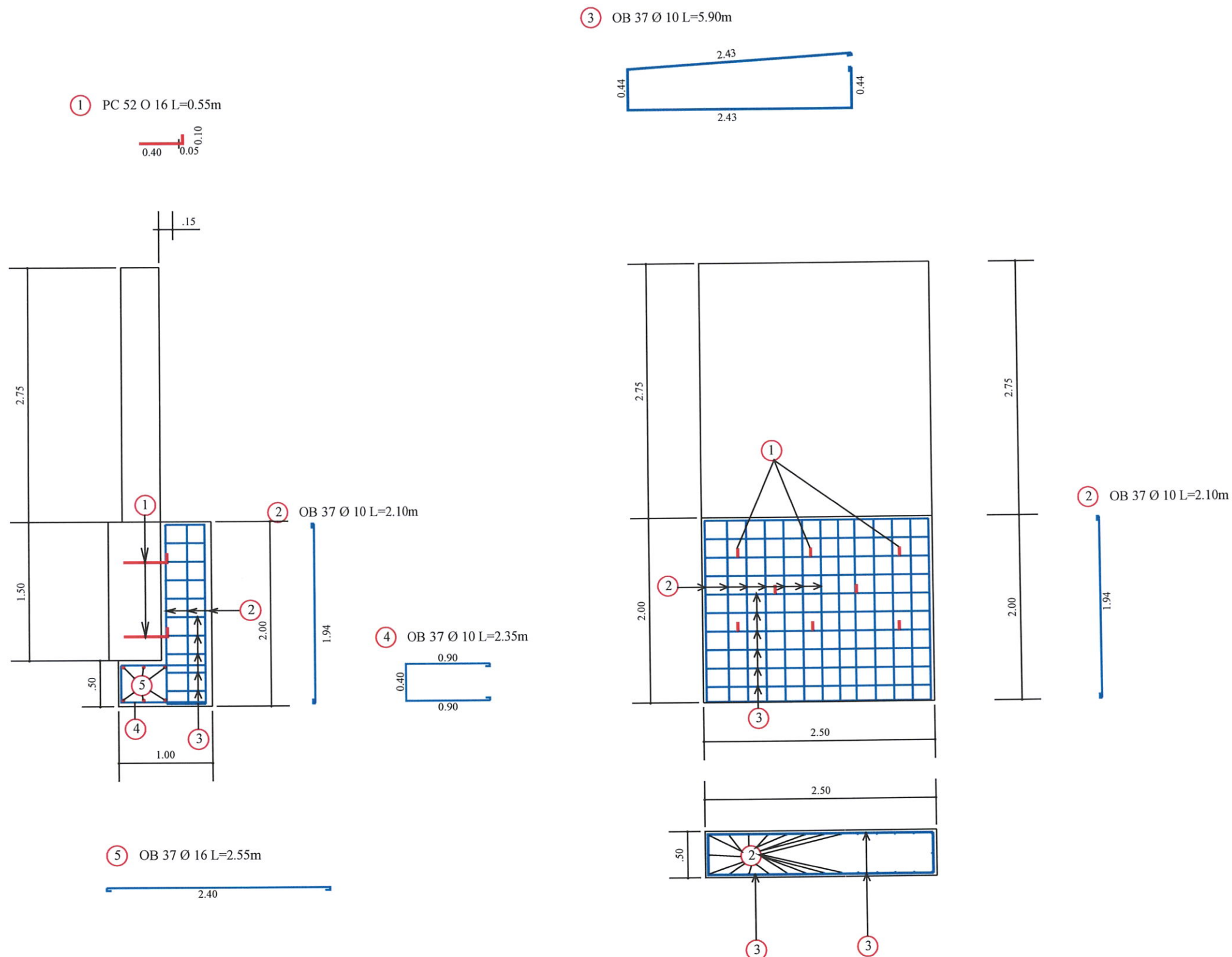
EXTRAS DE ARMATURA PENTRU
ELEVATIE ZID DE SPRIJIN TRONSON 1 L= 4 m , H = 3 m

Marca	Diametru [mm]	Lungime pe buc. [m]	NR.2 buc.	NR.2 buc. pe toate elem.	Lungimi pe o [mm]	
					PC 52	
					O 12	O 20
1	20	5.40	21	0	0	113.40
2	20	3.45	21	0	0	72.45
3	12	4.10	23	0	94.30	0
Total lungimi pe diametru					94.30	185.85
Masa pe metru [kg/m]					0.91	2.48
Masa pe diametru [kg]					85.813	460.90
Masa totala pe marca de otel					546.71	
TOTAL					546.71 Kg x 2 tronsoane = 1093 kg	

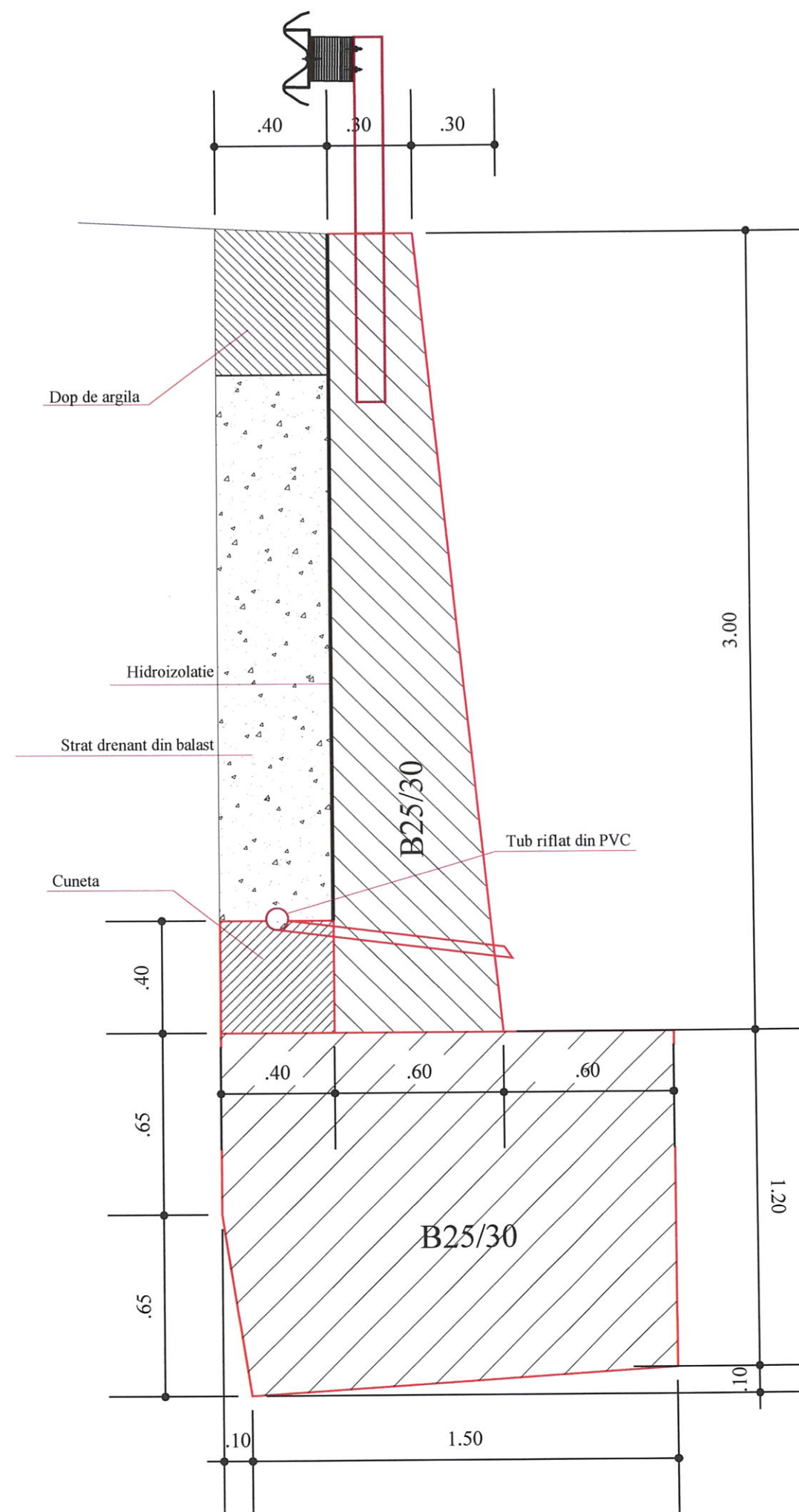
VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	PROIECT Nr.
PROIECTANT	JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR JUDETUL SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	1/2017
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTURA	SCARA	FAZA
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:50	PT
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G		DATA	PLANSĂ Nr.
PROCESAT	ing.Boncida M		03.2018	4
VERIFICAT	ing.Bolba S			
APROBAT	ing.Ghiurco M			
TITLU PLANSĂ DETALIU ARMARE ZID				







EXTRAS DE ARMATURA PENTRU
ARMARE ROST FUNDATIE ELEVATIE

Marca	Diametru [mm]	Lungime pe diametru [m]	Nr. buc.	Lungimi pe o [mm]	
				OB 37 O 12	PC 52 O 16
1	16	0.55	8		4.40
2	10	2.10	28	58.80	
3	10	5.90	11	64.90	
4	10	2.35	8	18.80	
5	16	2.55	6		15.30
Total lungimi pe diametru				142.60	19.70
Masa pe metru [kg/m]				0.91	1.578
Masa pediametru [kg]				129.68	31.09
Masa totala pe marca de otel				160.77 Kg	
TOTAL				161.00Kg	



VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
				JUDETUL SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	1/2017
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:50	LUCRARI DE AMENAJARE AMONTE POD PE DJ 109 P KM 23+220	PT
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G		DATA	TITLU PLANS	PLANSA Nr.
PROCESAT	ing.Boncida M		03.2018	DETALIU ARMARE SUBZIDIRE	5
VERIFICAT	ing.Bolba S				
APROBAT	ing.Ghiurco M				



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
PROIECTANT			BENEFICIAR		PROIECT NR.
 JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU,P-ta 1decembrie 1918, Nr.12			JUDETUL SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12		1/2017
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	dr.ing.Pop N		1:20	LUCRARI DE AMENAJARE AMONTE POD PE DJ 109 P KM 23+220	PT
PR.SPECIALITATE	ing.Petkes G		DATA	TITLU PLANSA	PLANSA NR.
PROCESAT	ing.Boncidai M		03.2018	DETALIU ZID DE SPRIJIN	6
VERIFICAT	ing.Bolba S				
APROBAT	ing.Ghiurco M				

Marca	Diametru [mm]	Lungime pe buc. [m]	NR.2 buc.	NR.2 buc. pe toate elem.	Lungimi pe o [mm]	
					PC 52	
					O 10	O 12
4	10	2.79	10	0	27.90	0
5	12	3.12	8	0	0	24.96
Total lungimi pe diametru					27.90	24.96
Masa pe metru [kg/m]					0.63	0.91
Masa pediametru [kg]					17.58	22.71
Masa totala pe marca de otel					40.29	
TOTAL					40.00 kg	

5 PC 52 O 12/30 cm L=3.12

2.94

4 PC 52 O 10/30 cm L=2.79

0.24
1.20
1.20

VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		JUDETUL SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR JUDETUL SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	
SPECIFICATIE		NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT
SEF PROIECT		dr.ing.Pop N		1:20	LUCRARI DE AMENAJARE AMONTE POD PE DJ 109 P KM 23+220
PR.SPECIALITATE		ing.Petkes G		DATA	TITLU PLANSA
PROCESAT		ing.Boncidai M		03.2018	DETALIU ARMARE ZID INTORS
VERIFICAT		ing.Bolba S			
APROBAT		ing.Ghiurco M			
					PROIECT Nr. 1/2017
					FAZA PT
					PLANSĂ Nr. 7