




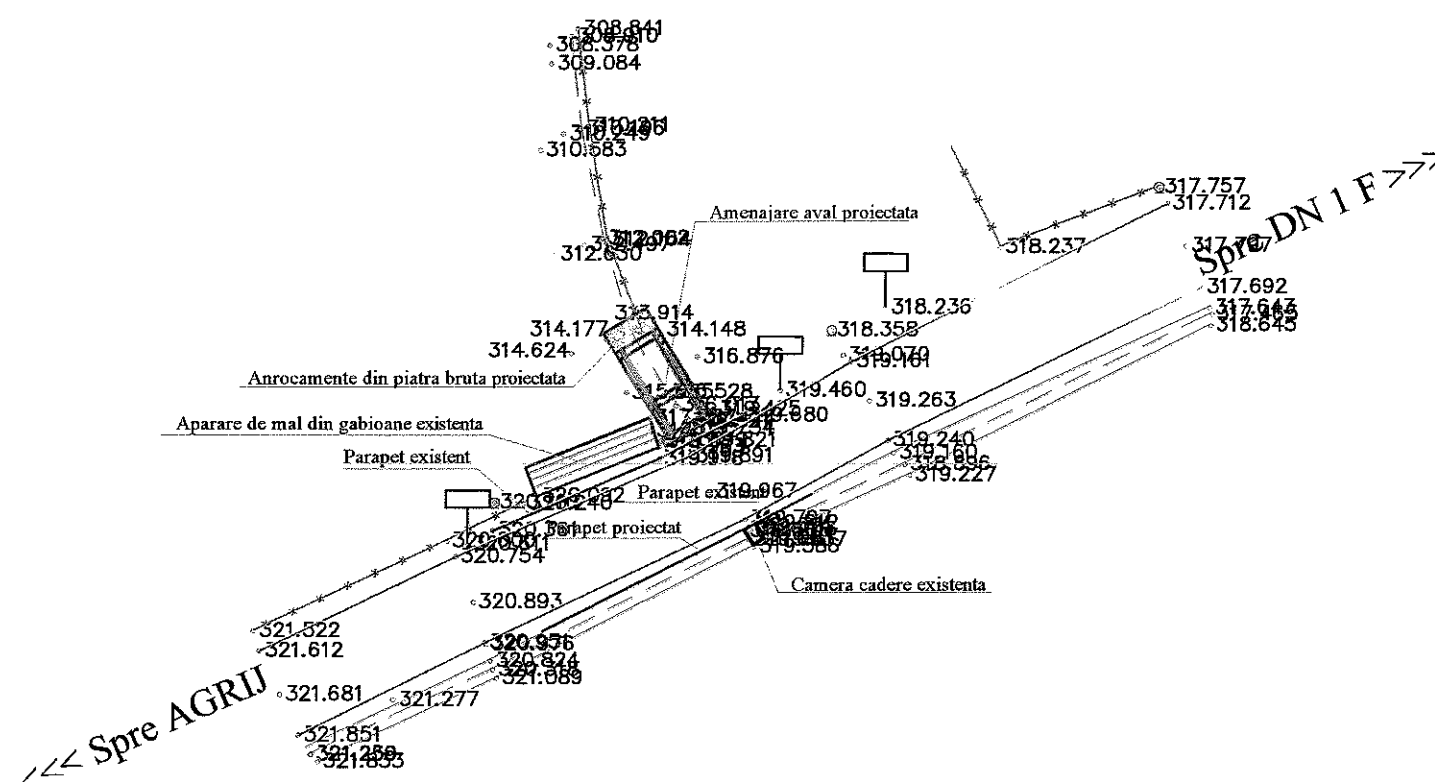
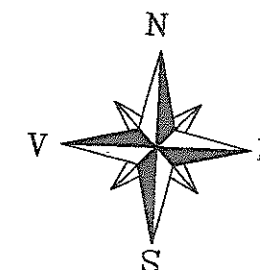








Amplasament propus

VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		BENEFICIAR		PROIECT Nr.	
		<b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		<b>CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ</b> ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT REPARATII PODET PE DJ 108 R:DN1F-TREZNEA-BOZNA-AGRIJ (DJ108A),Km 7+850	FAZA PT+DDE
SEF PROIECT	ing.Berar D		1:5000		
PROCESAT	ing.Boncidai M		DATA	TITLU PLANSA PLAN DE INCADRARE IN ZONA	PLANSĂ Nr. PI-1
VERIFICAT	ing.Bolba S		05.2016		
APROBAT	ing.Ghiurco M				



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
PROIECTANT	 <b>CONSILIUL JUDETEAN SALAJ</b> <b>DIRECTIA TEHNICA</b> ZALAU,P-ta 1decembrie 1918, Nr.12			BENEFICIAR	PROIECT NR.
				<b>CONSILIUL JUDETEAN SALAJ</b>	12/2016
				ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	Ing.Berar D		1:500	REPARATII PODET PE DJ 108 R:DN1F-TREZNEA-BOZNA-AGRIJ (DJ108A),Km 7+850	PT+DDE
PROCESAT	ing.Boncidal M				
	teh.Olah R		DATA	TITLU PLANSA	PLANSĂ NR.
VERIFICAT	Ing.Bolba S		05.2016	PLAN DE SITUATIE	PS-1
APPROBAT	Ing.Ghiurco M				

**SECTIUNE LONGITUDINALA A-A**

Parapet flexibil proiectat  
Parapet existent  
Timpan existent  
Fundatie timpan existent  
Subzidire proiectata  
Plasa STNB Ø10 100/100  
C30/35  
Supraanaltare timpan proiectat  
Camera cadere existenta  
Parapet proiectat

3.00  
3.00  
319.97  
3.00  
4.00  
320.26  
320.50  
.30  
.50  
.50  
1.70  
80  
1.00  
.90  
1.00  
1.00  
1.10  
1.00  
1.40  
1.50  
1.00  
2.00  
.50  
3.50  
.50  
2.00

Cantitatea de fier necesar pentru consolidare fundatie timpan existent:  
 -plasa STNB Ø10 100/100- 12.80 mp x 12.5 kg/mp = 160.00 kg  
 -OB Ø 12 -32 buc x 0.55 m x 0.617 kg/ml = 10.85 kg  
**TOTAL = 171 kg**

**SECTIUNEA C-C**

Plasa STNB Ø10 100/100  
C30/35  
Radier din beton simplu C30/35 20 cm  
Strat de balast 20 cm

0.30+1.40

0.30 0.20 0.20 1.90 0.20 0.30 0.20

C30/35

C30/35

C30/35

C30/35

1.90

0.30 0.20 0.20 0.30 0.20

Distanțier din OB Ø10 L=0.40 m

Radier din beton simplu C30/35 20 cm

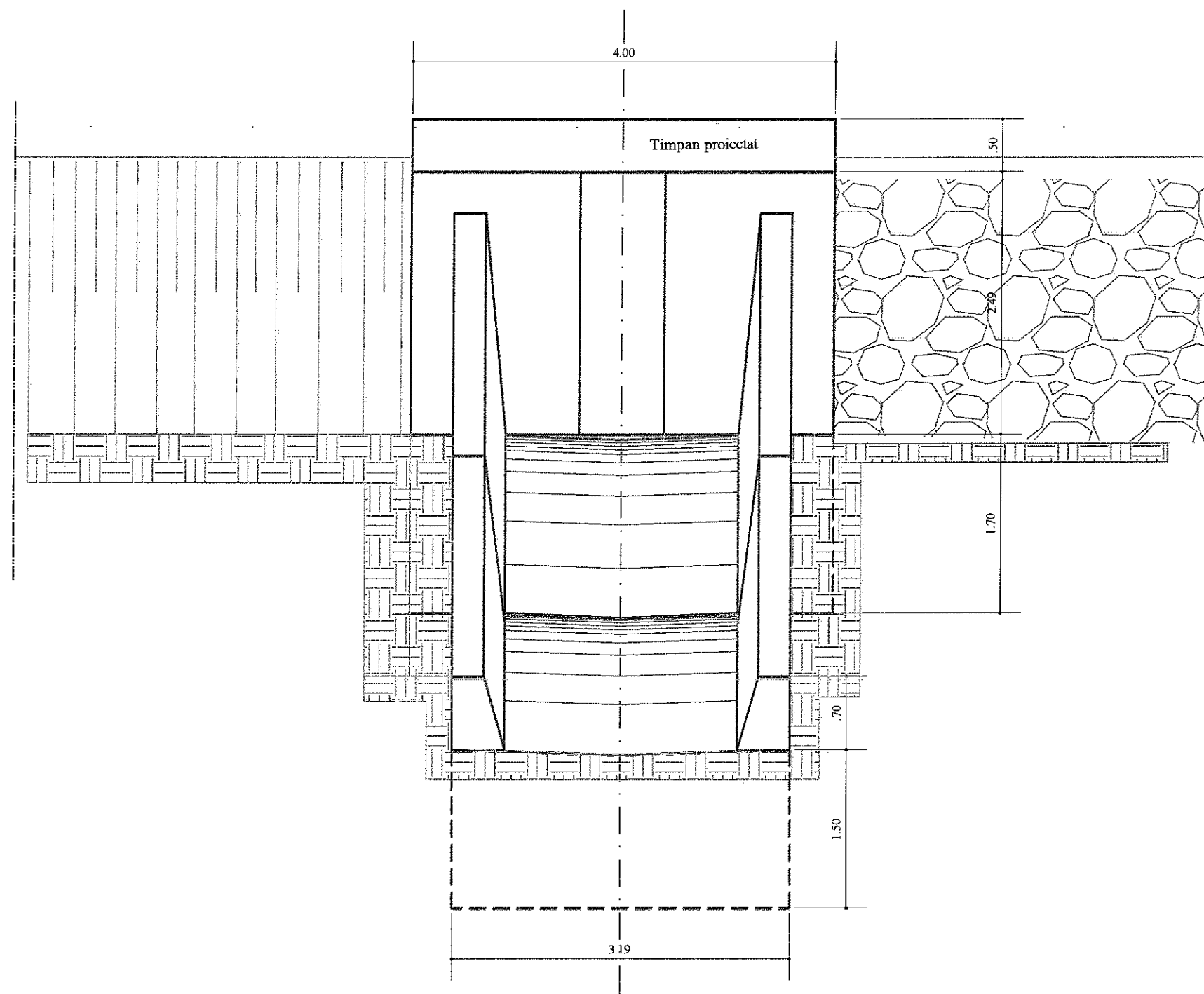
Strat de balast 20 cm

Cantitatea de fier necesar pentru amenajare aval:  
 -plasa STNB Ø10 100/100- 30 mp x 12.5 kg/mp = 375 kg  
 -OB Ø 12-70 buc x 0.40 m x 0.617 kg/ml = 17.28 kg x 2 = 34.56 kg  
 TOTAL = 410 kg

VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
				CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	12/2016
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	ing.Berar D		1:50	REPARATII PODET PE DJ 108 R:DN1F-	PT+DDE
PROCESAT	ing.Boncidal M		DATA	TREZNEA-BOZNA-AGRIJ (DJ108A), Km 7+850	
VERIFICAT	teh.Olah R		05.2016	TITLU PLANSA	PLANSA Nr.
APROBAT	ing.Bolba S			SECTIONI	PTUB-1
	ing.Ghiurco M				



## VEDERE B-B



VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR	PROIECT Nr.
				CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	12/2016
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT	FAZA
SEF PROIECT	Ing. Berar D		1:50	REPARATII PODET PE DJ 108 R:DN1F- TREZNEA-BOZNA-AGRIJ (DJ108A), Km 7+850	PT+DDE
PROCESAT	Ing. Boncidai M		DATA		
VERIFICAT	teh. Olah R			TITLU PLANSĂ <b>VEDERE</b>	PLANSĂ Nr. PTUB-2
APROBAT	Ing. Ghlurco M		05.2016		

VEDERE C-C







Aparare de mal din gabioane existente

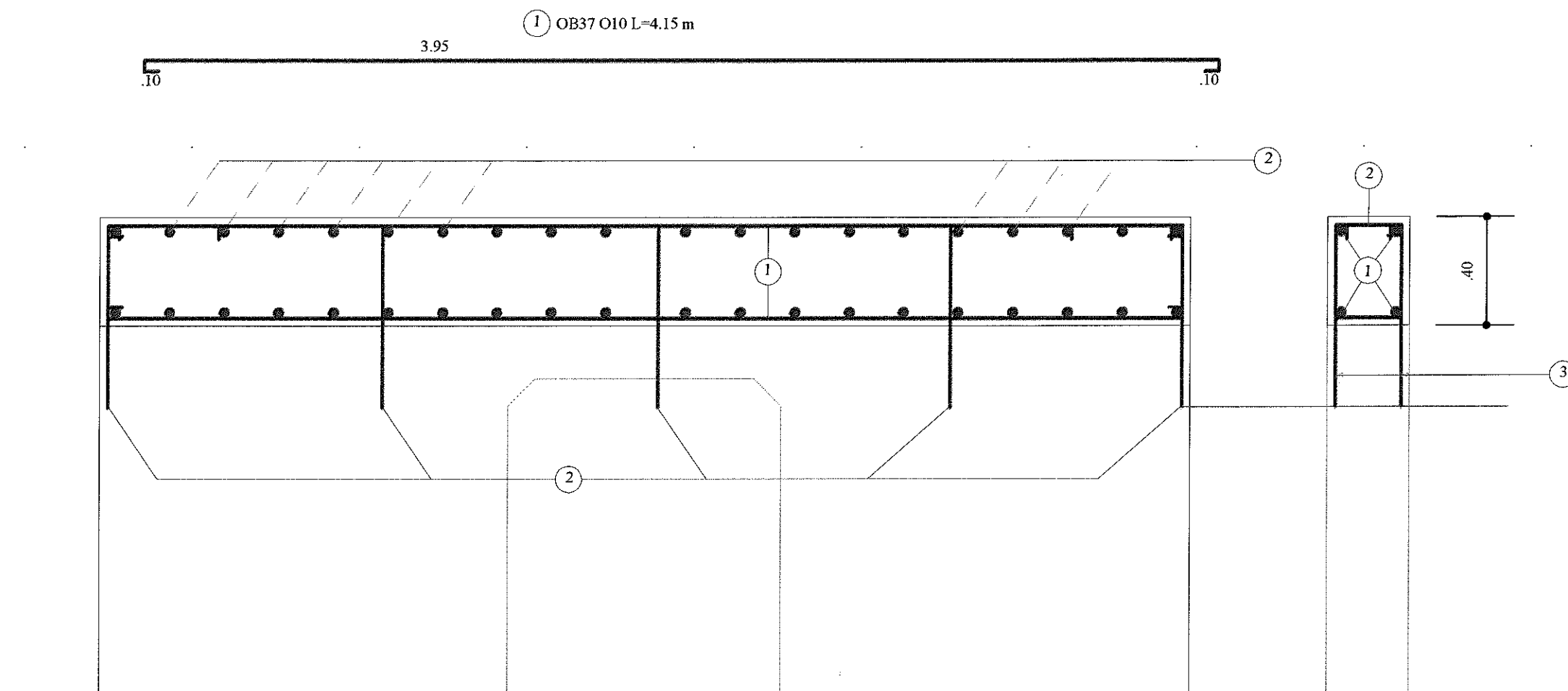
Parapet existent

Parapet proiectat

Timpan proiectat

Camera cadere existenta

VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT				BENEFICIAR	
		CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		CONSILIUL JUDEȚEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	
SPECIFICATIE		NUMELE	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT
SEF PROIECT		Ing.Berar D		1:50	REPARATII PODET PE DJ 108 R:DN1F-TREZNEA-BOZNA-AGRIJ (DJ108A), Km 7+850
PROCESAT		Ing.Boncidal M			
VERIFICAT		teh.Olah R		DATA	TITLU PLANSĂ
APROBAT		Ing.Bolba S		05.2016	VEDERE
		Ing.Ghiurco M			FAZA PT+DDE PLANSĂ Nr. PTUB-3



EXTRAS DE ARMATURA PENTRU  
UN PARAPET L = 4 m

Marca	Diamet- ru [mm]	Lungime pe dimetru [m]	Nr. buc.	Lungimi pe o [mm]	
				OB 37 O 8	OB 52 O 10
1	10	4.15	4		16.60
2	8	1.50	21	31.50	
3	10	0.80	10		8.00
Total lungimi pe diametru				31.50	24.60
Masa pe metru [kg/m]				0.395	0.617
Masa pe diametru [kg]				12.44	15.18
Masa totala pe marca de otel				27.62Kg	
TOTAL				28.00 Kg	

VERIFICATOR		NUME	SEMNAURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT		CONSILIUL JUDETEAN SALAJ DIRECTIA TEHNICA ZALAU, P-ta 1 decembrie 1918, Nr.12		BENEFICIAR CONSILIUL JUDETEAN SALAJ ZALAU, P-ta 1 Decembrie 1918, Nr.12	
SPECIFICATIE		NUMELE	SEMNAURA	SCARA	TITLU PROIECT
SEF PROIECT		Ing.Berar D		1:20	REPARATII PODET PE DJ 108 R:DN1F- TREZNEA-BOZNA-AGRIJ (DJ108A), Km 7+850
PROCESAT		Ing.Boncidai M		DATA	FAZA
VERIFICAT		teh.Olah R		05.2016	PT+DDE
APROBAT		Ing.Ghiurco M			PLANSĂ Nr. PTUB-4
				TITLU PLANSĂ ARMARE TIMPAN	