



ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918, Nr.12, Telefon: + 40 260 662 035 / + 40 260 614 120, Fax: + 40 260 661 097, e-mail: office@cjsj.ro, web: www.cjsj.ro

PRESEDINTE

Nr. 1260 data 01.02.2016

CLARIFICARI LA DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE ANEXATĂ ANUNȚULUI DE PARTICIPARE NUMĂRUL 165336 DIN 05.01.2016 PUBLICAT ÎN SEAP PENTRU PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ AVÂND CA OBIECT: "Reabilitare drum județean DJ 191C: Nusfalău - Crasna - Zalău - Creaca".

Având în vedere solicitările de clarificări depuse de un operator economic, precizăm următoarele:

Întrebare 1

Conform **Descrieri de pret, cap. Lucrari de drum, V. Preturi dispozitive de scurgere, pret D12a – Rigola dreptunghiulara din beton acoperita cu placute prefabricate carosabile** va solicitam urmatoarele:

1.1 - sa ne confirmati ca pentru executia barbacanelor se va pune in opera materialul **tub pvc=75 mm.**

Răspuns 1

Pentru execuția barbacanelor la rigola carosabilă din beton acoperită cu plăcuțe prefabricate carosabile, preț D12a – *Rigolă dreptunghiulară din beton acoperită cu plăcuțe prefabricate carosabile*, se vor folosi tuburi PVC d=75 mm.

Întrebare 2

Conform **Descrieri de pret, cap. Lucrari de drum, V. Preturi dispozitive de scurgere, pret D12b – Rigola ranforsata din beton acoperita cu placute prefabricate carosabile** va solicitam urmatoarele:

2.1 - sa ne confirmati ca pentru executia barbacanelor se va pune in opera materialul **tub pvc=75 mm.**

2.2 – revenim la raspuns la solicitare de clarificari nr. 907 data 22.01.2016 intrebare 4/ raspuns 4 va solicitam sa ne transmiteti alt detaliu de executie pentru rigola carosabila ranforsata cu dimensiuni corecte, inclusiv extrasul de armatura aplicat rigolei ranforsate din planșa din planșa 1312939- DRU-PT-DE-TT-008.

Răspuns 2

2.1. Pentru execuția barbacanelor la rigola carosabilă ranforsată din beton acoperită cu plăcuțe prefabricate carosabile, preț D12b - *Rigolă ranforsată din beton acoperită cu plăcuțe prefabricate carosabile*, se vor folosi tuburi PVC d=75 mm.

2.2. Reatașăm planșa de detaliu pentru execuție "*Rigolă carosabilă ranforsată*", cod desen: 1312939-DRU-PT+DE-DDE-033. Armarea plăcuței carosabile se va realiza conform

planșei: 1312939-DRU-PT+DE-DDE-011. Planșa 1312939-DRU-PT+DE-DDE-034 nu se va lua în considerare.

Întrebare 3

Revenim la raspuns la solicitare de clarificari nr. 907 data 22.01.2016 intrebare 5/ raspuns 5 va solicitam sa ne transmiteti alt detaliu de executie pentru “ Pret D18- **Santuri executate din beton C30/37 turnate pe loc**” cu dimensiunile corecte.

Răspuns 3

Planșa de detaliu 1312939-DRU-PT+DE-DDE-002 este corectă. Betonul din pereul șanțurilor înspre partea carosabilă este cotate ca „*variabil*”. Diferențele de cote dintre partea superioară a pereului și umărul acostamentelor sunt conform planșelor cu profiluri curente.

Întrebare 4

Conform **Descrieri de pret, cap. Lucrari de drum, V. Preturi dispozitive de scurgere, pret D13 – Canalizare pluviala DN 500 (STAS 3051)** va solicitam sa ne transmiteti un detaliu de executie.

Întrebare 5

Conform **Descrieri de pret, cap. Lucrari de drum, V. Preturi dispozitive de scurgere, pret D14 – Camin de vizitare pentru canalizare** va solicitam sa ne transmiteti un detaliu de executie.

Întrebare 6

Conform **Descrieri de pret, cap. Lucrari de drum, V. Preturi dispozitive de scurgere, pret D20 – Capac si rama din fonta (STAS 2308)** va solicitam urmatoarele:

6.1 – sa ne specificati ce tip de capac este: carosabil sau necarosabil.

Întrebare 7

Conform **Descrieri de pret, cap. Lucrari de drum, V. Preturi dispozitive de scurgere, pret D19 – Gura de scurgere cu sifon si deposit (STAS 6701)** va solicitam sa ne transmiteti un detaliu de executie.

Întrebare 8

Conform **Descrieri de pret, cap. Lucrari de drum, V. Preturi dispozitive de scurgere, pret D19 – Aducerea la cota a capacelor existente** va solicitam sa ne confirmati ca aducerea la cota se va efectua cu inele de aducere

Răspuns 4 -8

Pentru execuția lucrărilor menționate la punctele 4 – 8, se utilizează planșele de detaliu: 1312939-DRU-PT+DE-DDE-036 , respectiv 1312939-DRU-PT+DE-DDE-037.

Întrebare 9

Conform **Descrieri de pret, cap. Lucrari de drum, V. Preturi dispozitive de scurgere, pret D6 – Drenuri de fund cu sant Hmed= 1,5 m** va solicitam urmatoarele:

9.1 – sa ne transmiteti un detaliu de executie pentru caminul de vizitare;

9.2 – sa ne transmiteti specificatiile tehnice ale geotextilului.

Răspuns 9

9.1. Pentru execuția căminului de vizitare, se utilizează planșele de detaliu: 1312939-DRU-PT+DE-DDE-038 și 1312939-DRU-PT+DE-DDE-039;

9.2. Se va folosi geotextil pentru sistem de drenaj:

Caracteristici	UM	Valori
Masa	g/m ²	140 - 300
Grosimea materialului	mm	1,5 - 3,0
Rezistență maximă la tracțiune, axial/transversal	kN/m	8 - 22/11,5 - 22
Alungirea la forța maximă de întindere, axial/transversal	%	50-85/50-90
Diametrul porilor	mm	0,06 – 0,13
Permeabilitatea la apă	m/s	0,034 – 0,1

Întrebare 10

Având în vedere complexitatea lucrărilor, dificultatea ridicată de implementare a soluțiilor tehnice din caietul de sarcini și numărul mare de clarificări va solicităm să prelunghiți perioada pentru elaborarea ofertelor cu cel puțin 15 zile în vederea prezentării unei oferte cât mai reale și mai avantajoase din punct de vedere tehnico-economic.

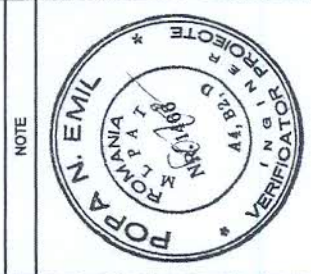
Răspuns 10

Având în vedere complexitatea lucrărilor, necesitatea elaborării unor oferte realiste și fundamentate, precum și solicitarea unui operator economic, Autoritatea Contractantă a decis să prelungească termenul de depunere a ofertelor, conform Anunțului de tip erata nr. 84845/30.01.2016 publicat în SEAP, prin care se modifică termenul de depunere a ofertelor, astfel:

- Termenul limită pentru primirea ofertelor: **16.03.2016, ora 10⁰⁰**;
- Condiții de deschidere a ofertelor: **16.03.2016, ora 11⁰⁰**.

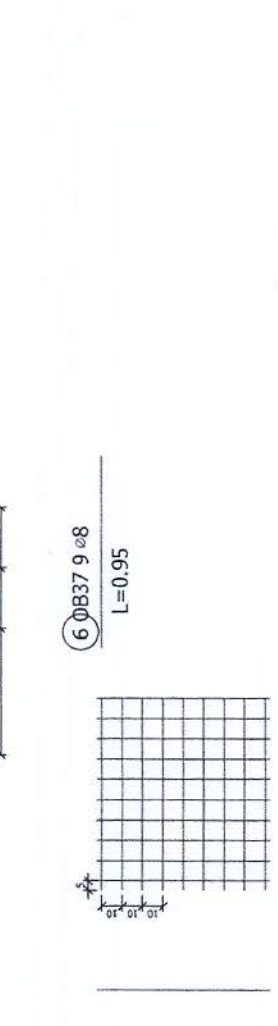
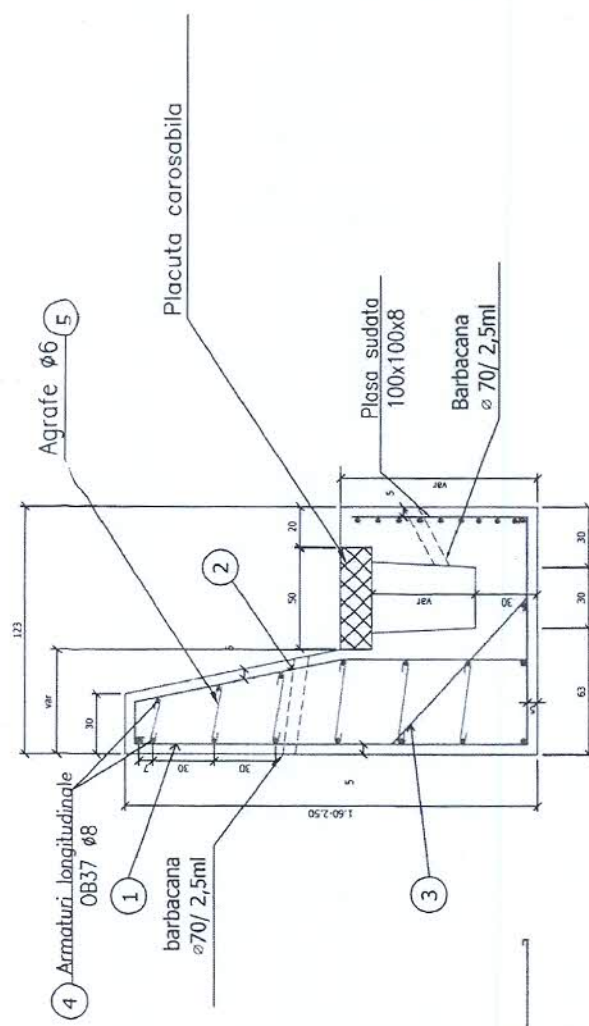
**PREȘEDINTE,
Tiberiu Marc**





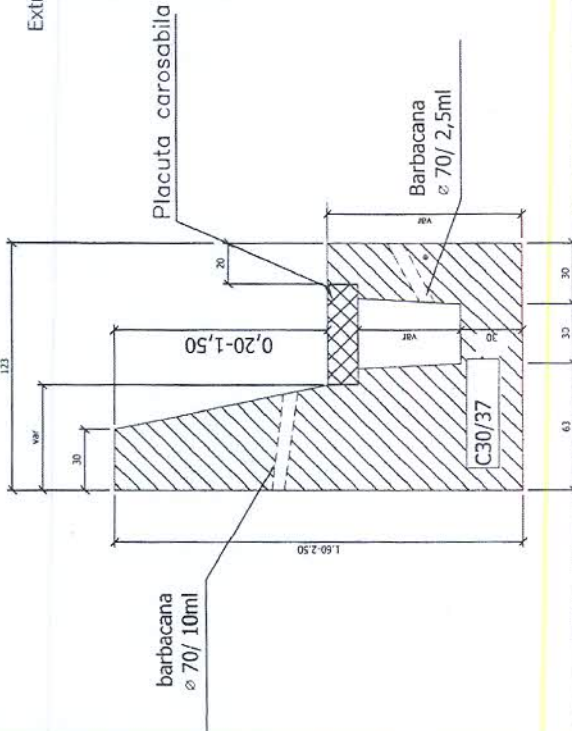
Primacons Group
 Consiliul Județean Salaj
 S.C. PRIMACONS GROUP
 S.R.L.
 Strada nr. 10, județul Salaj, orașul Salaj
 Tel: 0744 200 200
 Fax: 0744 200 200
 E-mail: primacons@primacons.ro
 Web: www.primacons.ro

Titlu proiect: REACTUALIZAREA DOCUMENTAȚIEI TEHNICE PĂLĂZII PĂRȘINĂ PENTRU REALIZAREA INVESTIȚIEI: "REABILITARE DEBIM JURISTICAN ÎN JUDEȚUL JUDEȚULUI SALAJ - PALATUL JUDEȚEAN"
 Fază: Realizare P.T. + D.D.E.
 Denumire planșă: RIGOLA CAROSABILA RANFORSATĂ
 ȘEF PROIECT: ing. MOGA B. Ige
 PROIECTANT: ing. PANA R. Vlad
 DESEINAT: ing. PANA R. Vlad
 VERIFICATOR INTERN: ing. COT B. Vlad
 Contract Nr.:
 Revisiă Nr.:
 Data: NOIEMBRIE 2013
 Scara: 1:50
 Cod desen: 13.12935-DRU-PT-DE-DDE-033



Extras de armatura pentru 1 ml de rigola carosabila ranforsata

Marca	φ (mm)	Nr. Buc	L (m)	OB 37	
				φ6	φ12
1	12	5	3.25		16.25
2	8	5	2.10		10.50
3	12	5	1.15		5.75
4	8	17	1.03		17.51
5	6	6	0.45	2.70	
6	8	9	0.95		8.55
7	8	10	0.85		8.50
Total				2.70	45.06
Greutăți me ml. (kg/ml)				0.222	0.395
Total greutăți pe diametre				0.599	17.799
Total greutăți pe tip oțel (kg)					37.93



- 1 ØB37 ø12/20 L=2.80-3.70
- 2 ØB37 ø8/20 L=1.85-2.30
- 3 ØB37 ø12/20 L=1.15
- 4 ØB37 17 ø8 L=1.03
- 5 ØB37 ø6/30 L=0.35-0.55
- 6 ØB37 9 ø8 L=0.95
- 7 ØB37 10 ø8 L=0.85

DETALIU GURA DE SCURGERE SIMPLA

Gratar din fonta tip A carosabil
STAS 3272/80

Gura de scurgere
tip A1 cu sifon si depozit
STAS 6701/82 - fig. 1

Carosabil

Cot la 60° din PEID
pentru canalizare Dn200mm PN4

Racordul guri de scurgere din
tuburi PVC Ø 200x4.5mm

Placa prefabricata
de reducere de sectiune
conf. STAS 2448/82-fig.13

Etansare cu
MAXPLUG

Camera de lucru cu
Dn=1.00m, L=2.00m

Piesa de trecere etansa
din PVC pentru trecere
prin perete

Etansare cu
MAXPLUG

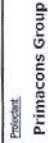
Fundatie de beton

Beton de egalizare

NOTE:

*COTELE ABSOLUTE ALE CAPACELOR CAMINELOR DE VIZITARE SI ALE GRATARILOR GURILOR DE SCURGERE SE VOR CORELA CU COTELE ABSOLUTE DIN PLANUL DE COTE FINITE - DIN PROIECTUL DE DRUMURI SI SISTEMATIZARE VERTICALA.

NOTE



REACTUALIZARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ
FAZA: P.T.+D.D.E. PENTRU
REALIZAREA INVESTIȚIEI:
"REABILITARE DRUM JUDEȚEAN
DJ 191C. MUSTĂŢEI-CRĂSNĂ-ZĂLĂU-CRĂCĂ."

Faza: Reactualizare P.T. + D.D.E.

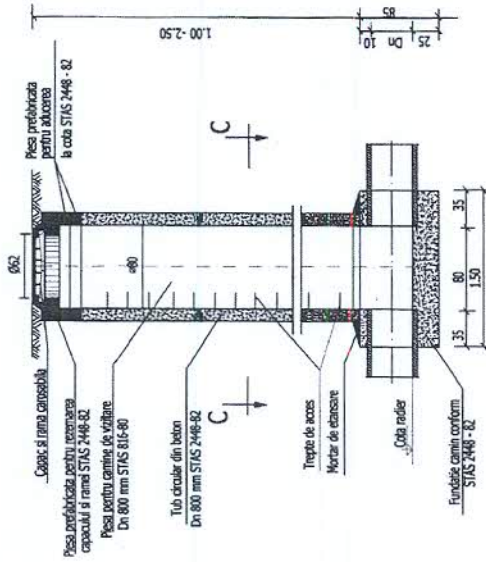
DETALIU CANALIZARE

ŞEF PROIECT	ing. MOGA R. I. G. A.
PROIECTANT	ing. PANA R. I. G. A.
DESENAT	ing. PANA R. I. G. A.
VERIFICATOR INTERN	ing. COT R. I. G. A.
Contract Nr.:	Revisia Nr.:
Data: NOIEMBRIE 2013	Scara: 1:25

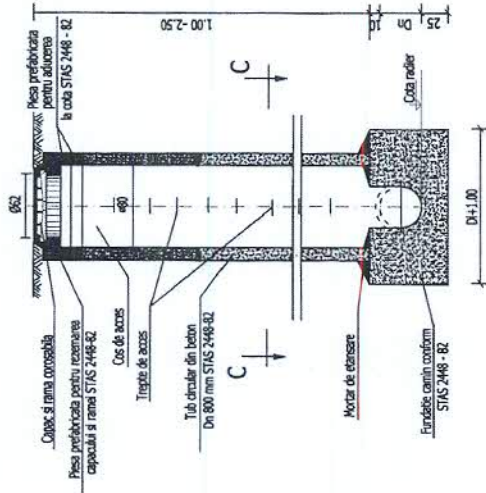
Cod desen: 1312939-DRU-PT + DE-DDE-036

CAMIN DE VIZITARE PENTRU CANALE CIRCULARE DIN TUBURI DE BETON

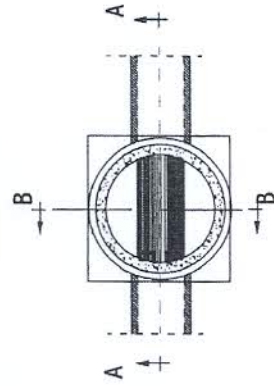
SECTIUNEA A - A



SECTIUNEA B - B

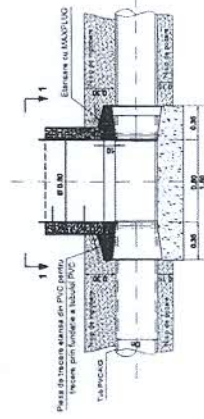


SECTIUNEA C - C

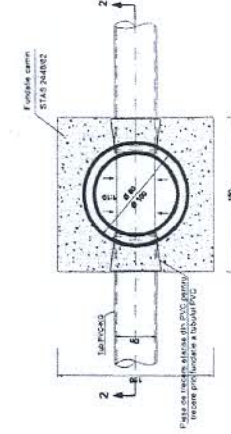


DETALIU PIESA DE TRECERE

SECTIUNEA 2-2



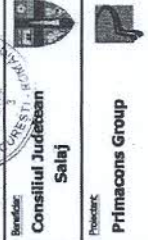
SECTIUNEA 1-1



NOTA: Se aplica pentru o înălțime constructivă mai mică de 2.5m;
Detaliul piesei de trecere se aplica pentru conductele din PVC-KG



NOTE

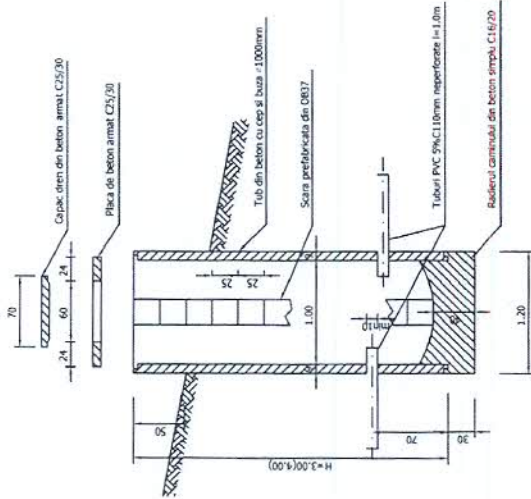


Primacons Group
REACTUALIZARE DOCUMENTATE TEHNICA
FAZA: PT+DE PENTRU
REALIZAREA INVESTIȚIEI:
"REABILITARE DRUM JUDEȚEAN
DJ 191C, NISPAJAU-CRASNA-ZALAU-CREACA"

Faza: Reabilitare P.T. + D.D.E.	
DETALIU CAMIN DE VIZITARE	
SEF PROIECT	Ing. MOGA B. g.
PROIECTANT	ing. PANAI V. g.
DESEMAT	ing. PANAI V. g.
VERIFICATOR INTERN	ing. COZBIC S. g.
Contract Nr.:	Revizii Nr.:
Data: NOIEMBRIE 2013	Scara: 1:50
Cod desen: 1312939-DRU-PT+DE-DDE-037	

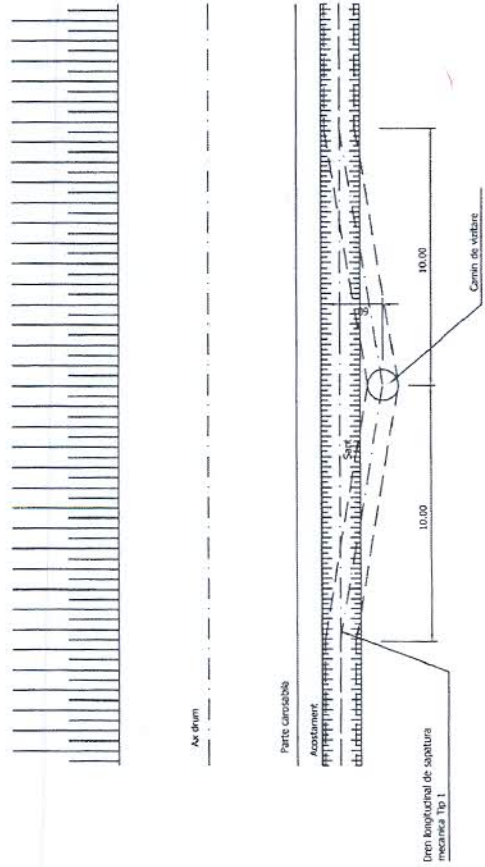
CAMIN DE VIZITARE LA DRENURI

SECTIUNE



VEDERE IN PLAN

Scara 1:300



NOTA

- La realizarea drenurilor se vor coordona operatiile de sapare si excavatia cu planul de lucru si nu este zone de dren sapat.
- Lungimea din anol spre anote.
- Trombonul limitator se abaca numai dupe ce s-a realizat alinierea si cu material drenant.
- La drenuri capacul este format din santul drumului.
- In sectiunea cu decalajul $\le 0,2\%$ se abacoueste trombonul limitator cu oab de abacoument $\ge 200mm$ perforat.

TABEL DE CANTITATI PENTRU UN CAMIN DE VIZITARE

Material	U.N. M.U.	Cantitate Quantity
Tub din beton cu ceps si baza - 1000 mm.	m	H=1.00(1.00)
Beton C16/20 (fundatie)	m.c. c.m.	0.55
Scaua C8/37	No.	31.0(41.5)
Tub PVC - 110mm perforat	m	2.00



NOTE



REACTUALIZARE DOCUMENTATIE TEHNICA
FAZA: P.T. SI P.E. PENTRU
REALIZAREA INVESTITIEI:
"REABILITARE DRUM JUDEȚAN
RJ 191C. NUSĂLAU-CRĂSNĂ-ZAMAU-CRĂNA."

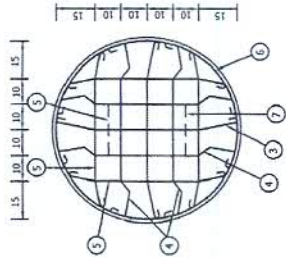
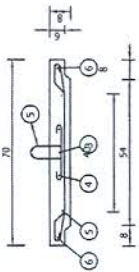
Faza: Reactualizare P.T. + D.D.E.

Secțiune de vizitare
Camin de vizitare la drenuri

SEF PROIECT	ing. MOGA
PROIECTANT	ing. PANA R
DESENAT	ing. PANA R
VERIFICATOR INTERN	ing. COT
Contract Nr.:	Revizii Nr.:
Data: NOIEMBRIE 2013	Scara: 1:50; 1:200
Cod desen: 1312939-DRU-PT-DE-DOE-036	

ARMAREA CAPACULUI

Sc.1:20



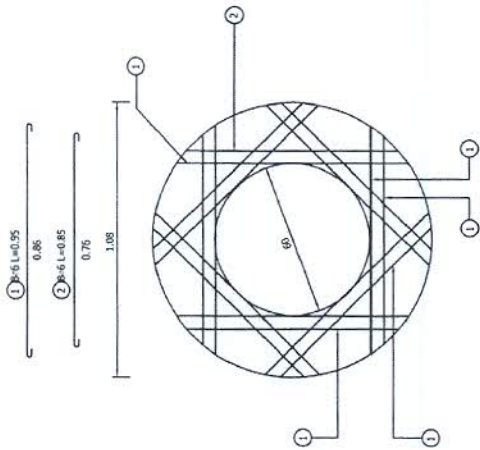
DETALIU CIRLIG

Sc.1:20



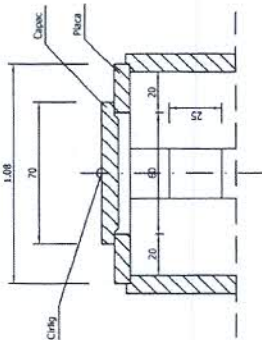
ARMARE PLACA

Sc.1:20



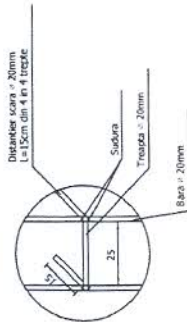
DETALIU DE CAPAC SI PLACA SECTIUNE

Sc.1:25

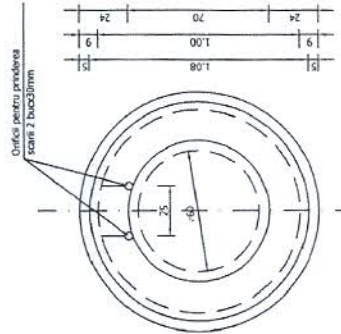


DETALIU SCARA PREFABRICATA

Sc.1:20



VEDERE IN PLAN

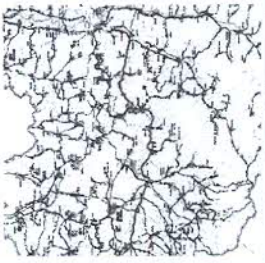


MASURATOAREA ARMATURII PENTRU PLACA SI CAPAC

M	n	L	DIAMETRE
(mm)	(buc)	(m)	
1	6	0.95	7.60
2	6	0.85	6.80
Total lungimi pe diametre (m)			14.40
Masa pe metru (kg/m)			0.222
Masa pe diametre (kg)			3.20
Masa totala pe tipuri de otel (kg)			4
CAPAC			
3	6	2	1.50
4	6	4	3.60
5	6	4	2.80
6	6	1	2.30
7	10	2	2.30
Total lungimi pe diametre (m)			10.30
Masa pe metru (kg/m)			0.617
Masa pe diametre (kg)			2.30
Masa totala pe tipuri de otel (kg)			4

TABEL DE CANTITATI PENTRU PLACA SI CAPAC

MATERIALE	U.M.	CANTITATE	
		PLACA	CAPAC
Cotraj drept	mp	0.65	-
Cotraj curb	mp	0.42	-
Tipar metalic	mp	-	0.60
Beton C12/15	mc	0.05	0.03
Armatura Ø8/37	kg	4.00	4.00
Greselate	kg	120.00	70.00



NOTE



Beneficiar:
Consiliul Județean
Salaj

Proiectant:
Primacons Group

Tip proiect:
REACTUALIZARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ
PENTRU PROIECTAREA ȘI
REALIZAREA INVESTIȚIEI:
"REABILITARE DRUM JUDEȚEAN
RJ 181C, NISZALAU-CRANȘIU-ZALAU-CRANȘI".

Faza: Reabilitare P.T. + D.D.E.

Destinația planșii:
Cămin de vizitare la drenuri

ȘEF PROIECT: Ing. MOGA Bogdan
PROIECTANT: Ing. PANAI Răzvan
DESENAT: Ing. PANAI Răzvan
VERIFICATOR INTERN: Ing. COTI Ștefan

Contract Nr.:
Revizii Nr.:
Data: NOIEMBRIE 2013
Scara: 1:20

Cod desen: 1312839-DRU-PT.+DE-DDE-039