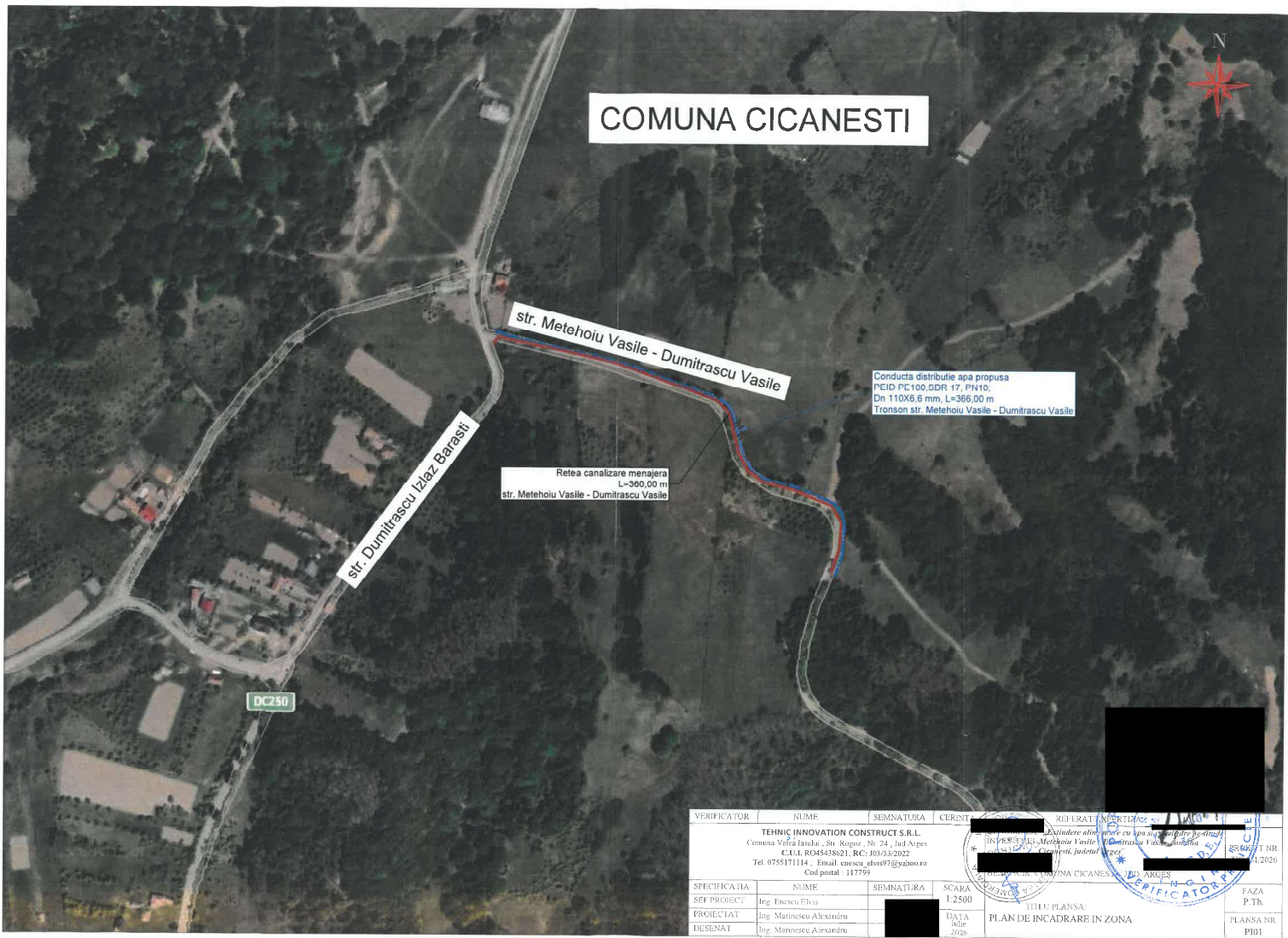
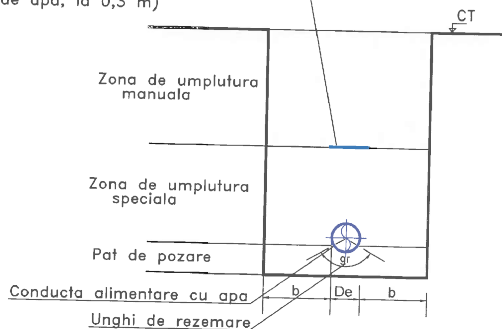




VERIFICATOR	NUME	SEMNAȚURA	CERINT	RED URAȚ	NOTĂ
TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L. Comuna Valea Iamului, Str. Republicii, Nr. 24, Județul Vâlcea C.U.I. RO45438621, RG: 303532022 Tel. 0755171114, Email: enescu_elvis97@yahoo.ro Cod postal - 117799					
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNAȚURA	SCALA	TITLUL PLANȘII:	
SEF PROIECT	Ing. Enescu Elvis		1:2500	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	
PROIECTAT	Ing. Marinescu Alexandru		DATA	FAZA	
DESENAT	Ing. Marinescu Alexandru		06/2026	P.Tb.	
				PLANSĂ NR. P101	

MONTAJ CONDUCTA DE ALIMENTARE CU APA

Banda avertizare cu insertie metalica, detectabila
(amplasata deasupra generatoarei superioare
a conductei de apa, la 0,3 m)



NOTA:

Pozarea conductei de apă se face conform SR 4163-3 cu termenii tehnici prevăzuți și descriși în standard, completați cu datele aferente prezentate în Caietul de sarcini.

SR 4163-3, alineatul 3.3.4:

Pentru santuri cu pereți verticali și adâncimi de sapatura până la 4.0m se indica următoarele valori orientative pentru ampriza conductei:

- conducte cu Dns 200 mm; min 0.70m;

- conducte cu Dns 200 mm; De+2b

unde:

De - diametrul exterior al conductei, în cm;

b - spațiu minim de lucru - cf. tab. 1 D 200 ≤ Dn ≤ D350, b=25 cm.

Pentru a permite identificarea conductelor de PEHD cu ajutorul aparatelor de detectie, deasupra conductelor la cca. 30 cm, la limita de siguranță, se va monta o banda indicatoare din material plastic cu lățimea de 100-200mm, de culoare albastru sau neagră cu insertie din metal detectabil.

Radienul santului se va executa la adâncimea care să asigure în final 0.9m de la cota terenului la generatoarea superioară a conductei; se va nivela bine pentru ca tuburile să se reazeme continuu pe sol.

Patul de pozare se poate realiza din nisip și pietris sau pamant cernut, fara impuritati sau substante agresive.

De regula, pamantul natural poate fi utilizat în condiții bune drept pat de pozare.

Grosimea patului de pozare, după compactare trebuie să fie 100mm + 0.1 Dn, dar minim 150mm.

Functie de prescripțiile de montaj recomandate de fabricant se vor realiza paturi de nisip sub și deasupra conductelor cu grosimea de 15 cm.

Umplerea sapaturilor se va face cu materialul rezultat în urma sapaturilor după ce în prealabil a fost selectat în particule ce nu vor depăși 25mm, materialul astfel selectat fiind așezat în straturi uniforme de 20 cm cu udarea și compactarea fiecărui strat.

Umplerea santurilor va fi compactata până la cel puțin 95% densitate.

NOTA:

1. La începerea lucrarilor beneficiarul și constructorul vor convoca în mod obligatoriu reprezentanții autoritatilor locale care sunt posesoare de conducte și cabluri subterane în zona amplasamentului conductei proiectate, în vederea identificării lor.

Pentru evitarea avariei acestora și pentru asigurarea securității muncii, sub directă supraveghere a delegatilor unitatilor posesoare de retele, se vor executa sapaturi manuale în zonele respective până la completa dezvelire a acestora și se vor lua masurile corespunzătoare pentru sprijinirea, asigurarea sau devierea lor (provizoriu sau definitivă) pe perioada executării lucrarilor-conform indicatilor delegatilor respectivi, consemnate în procese verbale.

2. În zonele unde se găsesc rețele subterane se va executa sapatura manuala.

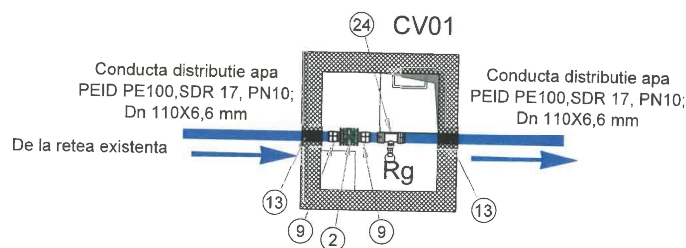
3. În timpul executiei lucrarilor, cablurile din imediata vecinatate a locurilor de munca vor fi scoase de sub tensiune;

4. În portiunile în care pe același traseu exista și alte rețele subterane, conductele de alimentare cu apă și canalizare se vor amplasa pe cât posibil conf. SR 8591/97.

NOTA 1: INCADRAREA STRUCTURILOR ÎN CLASA ȘI CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ:
În conformitate cu STAS 4273-83 - Construcții industriale:
- Clasa de importanță: IV
- Categorie de importanță: 4
În conformitate cu P105-1/2012: clasa de importanță și expunere la cutremur: III
În conformitate cu HD 760/1997: categoria de importanță "C"
În conformitate cu P118/2013: categoria de pericol de inundație "2"

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINȚĂ	REFERAT/EXPERTIZĂ	PROIECT NR.
	TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.			Extindere alimentare cu apă și canalizare pe strada	TIC 181/2026
	Comuna Valea Iarului, Str. Roghe, Nr. 24, Jud. Argeș			Arhitect Valeriu - Dumitrescu Vasile, comuna	
	C.U.L. RO45438621: RC; 103/33/2022			Arhitect Valeriu - Dumitrescu Vasile, comuna	
	Tel. 0755171114; Email: enescu_elvis97@yahoo.ro			Arhitect Valeriu - Dumitrescu Vasile, comuna	
	Cod postal - 117799			Arhitect Valeriu - Dumitrescu Vasile, comuna	
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLUL PLANȘA	PLANȘA NR.
SEF PROIECT	Ing. Enescu Florin		%	REȚEA ALIMENTARE CU APA	DET.01
PROIECTAT	Ing. Marinescu Alexandru			DETALII MONTAJ CONDUCTA PEHD	
DESENAT	Ing. Marinescu Alexandru				

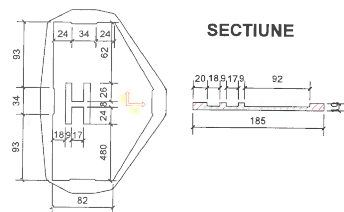
- 1 - Robinet vana de sectionare/izolare Dn 125mm
- 2 - Robinet vana de sectionare/izolare Dn 100mm
- 3 - Robinet vana de sectionare/izolare Dn 80mm
- 4 - Robinet vana de sectionare/izolare Dn 50mm
- 5 - Reductor de presiune cu flanse DN 125mm
- 6 - Reductor de presiune cu flanse DN 100mm
- 7 - Flansa rotundă liberă Dn 125mm
- 8 - Adaptor flansa PE Dn 125mm
- 9 - Adaptor flansa PExOL Dn 110x100mm
- 10 - Adaptor flansa PExOL Dn 90x80mm
- 11 - Adaptor flansa PExOL Dn 63x50mm
- 12 - Reductie EF PEID De140x125 mm
- 13 - Trecere etansa prin peretii caminului
- 14 - Reductie EF PEID De140x90 mm
- 15 - Reductie EF PEID De125x110 mm
- 16 - Reductie EF PEID De110x63 mm
- 28 - Reductie EF PEID De90x50 mm
- 17 - Teu egal EF PEID De140 mm
- 18 - Teu egal EF PEID De125 mm
- 19 - Teu egal EF PEID De110 mm
- 20 - Teu redus EF PE Dn 140x125 mm
- 21 - Teu redus EF PE Dn 140x110 mm
- 22 - Teu redus EF PE Dn 125x110 mm
- 30 - Teu redus EF PE Dn 125x63 mm
- 23 - Teu redus EF PE Dn 125x50 mm
- 24 - Teu redus EF PE Dn 110x50 mm
- 25 - Teu redus EF PE Dn 63x50 mm
- 26 - Cot EF PE Dn 110 mm
- 29 - Cot EF PE Dn 125 mm
- 27 - Dop EF PE Dn 110 mm
- RG - Robinet de goliire 2"



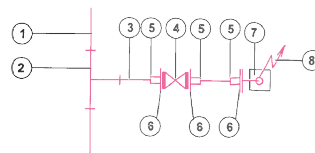
NOTA 1: INCADRAREA STRUCTURILOR IN CLASA SI CATEGORIA DE IMPORTANTA:
In conformitate cu STAS 4273-83 - Constructii hidrotehnice:
- clasa de importanta: IV
- categoria de importanta: 4
In conformitate cu P100-1/2012: clasa de importanta si expunere la cutremur: III
In conformitate cu HG 766/1997: categoria de importanta "C"
In conformitate cu P118/2013: categoria de pericol de incendiu "E"

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CLASA	REFERAT/EXPERTIZA	
	TEHNIC INGINER CONSTRUCT S.R.L. Comana Vlasia Iuliana, nr. Rogoz, Nr. 24, Jud. Arges CUI: RO4548621, Nr. 03/33-02/2021 Tel. 0755171114 ; Email: tehnec_civis97@yahoo.ro Cod postal - 117799			Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Mihaila Vlasie - Duminavasa Vasilu, comuna Canoesti, judetul Arges	PROIECT NR. 181/2020
	NUME	SEMNATURA	SCARA	IN VIZU	
SPECIFICATA	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLU PLANSA	FAZA
SUF. PROIECT	Ing. Ionescu Răzvan		%		P.th
PROIECTAT	Ing. Marincescu Alexandru		DATA	REȚEA ALIMENTARE CU APA	PLANSĂ NR.
DESEINAT	Ing. Marincescu Alexandru		2016	PLAN PNE DE LEGĂTURI SI ARMATURI IN CAMINE	DET.02
			2026	VAȘA	

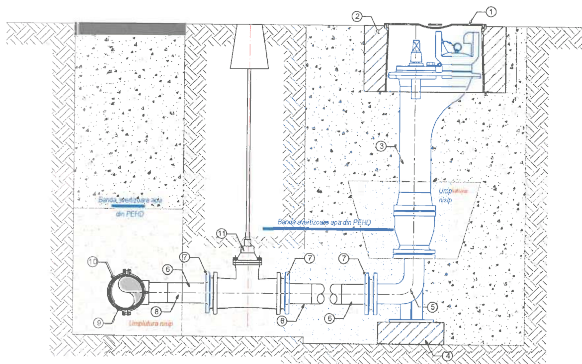
PLACUTA DE MARCARE PENTRU HIDRANTI



DETALIU DE MONTAJ



DETALIU HIDRANT SUBTERAN



Schema montaj hidrant subteran

Nr. crt.	DENUMIRE	BUC.	MATERIAL
1	Conducta PEID, PE 100, PN 10 - retea distributie	-	PEID
2	Sa electrosudabila PEID, PE 100 PN 10	1	PEID
3	Conducta PEID, PE 100 PN 10 Dn 90 mm	1	PEID
4	Vană de concesie hidrant Dn 80 mm	1	Fonta
5	Adaptor de flansa, PE 100 PN10 Dn 90 mm	1	PEID
6	Flansa libera pentru conducta PEID, PN 10	1	Otel zincat
7	Cot la 90° cu picior si flansa Dn 80 mm	1	Fonta
8	Hidrant subteran de incendiu Dn 80 mm	1	Fonta

LEGENDA:

- 1 - Cote protectie din fonta eteada pentru hidrant subteran, cf. STAS 3228
- 2 - Beton turnat inlocuind conducta din clasa C12/13
- 3 - Hidrant subteran PN10 Dn 80 mm RD 1250 mm, cf. STAS 696
- 4 - Dala prefabricata din beton clasa C20/25, avand dim. 35/30x10 cm
- 5 - Cot cu picior cu 2 flanse din fonta Dn80 mm, cf. STAS 1875
- 6 - Adaptor flansa din PEID PE100 PN10 Dn90 mm
- 7 - Flansa libera zincata PN10 Dn 80 mm
- 8 - Conducta PEID PE 100 PN10 Dn 90 mm Lx variabil
- 9 - Sa de intramont electrosudabila cu soler PEID PE100, avand iesirea Dn90 mm
- 10 - Conducta eteada PEID PE 100 PN 10 din care se realizeaza cuplarea hidrantului
- 11 - Vană de concesie hidrant Dn 80 mm

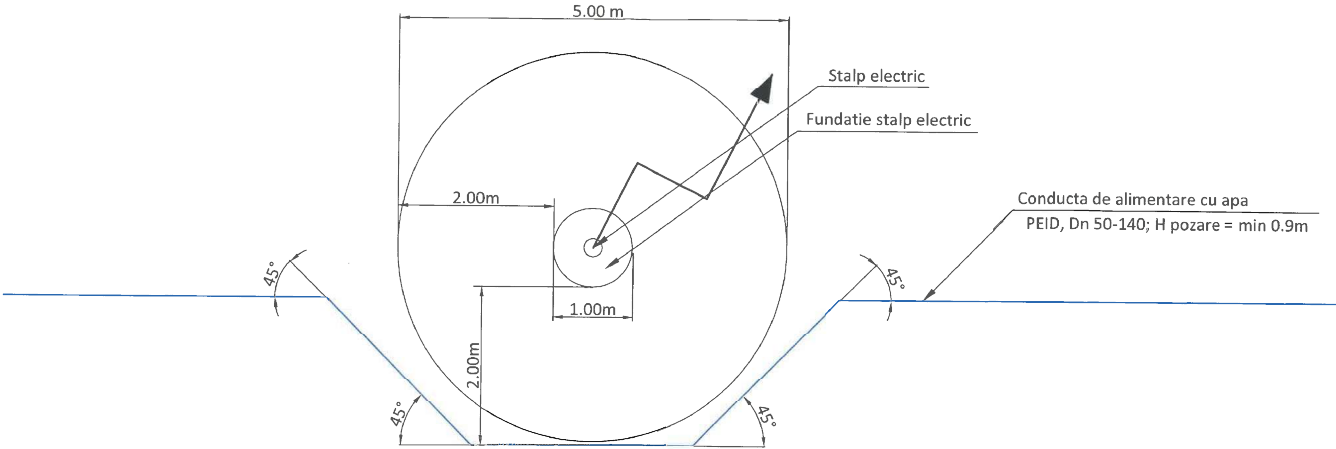
NOTA:

Hidrantul subteran se va poza de preferinta in trotuar / spatiu verde, evitandu-se pe cat posibil amplasarea lui in spatiul carosabil.

NOTA 1: INCADRAREA STRUCTURILOR IN CLASA SI CATEGORIA DE IMPORTANTA:
In conformitate cu STAS 4273-83 - Constructii hidroenergetice:
- clasa de importanta: IV
- categoria de importanta: 4
In conformitate cu P100-1/2012, clasa de importanta si expunere la cutremur: III
In conformitate cu HG 768/2007, categoria de importanta: "C"
In conformitate cu P118/2013, categoria de pericol de incendiu: "E"

VERIFICATOR	NUME	SEMANTURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	PROIECT NR.
TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.	Comuna Valcea (localitate), Str. Republicii, Nr. 24, Jud. Arges	C.U.I. RO45438621, R.C. 80333/2022	Tel. 0755171114, Email: enescu_elvis97@yahoo.ro	Cod postal: 117799	TIC 181.2025
SPECIFICATIA	NUME	SEMANTURA	SCARA	DATA	FAZA
SEP PROIECT	Ing. Enescu Elvis		%		P.Th.
PROIECTAT	Ing. Marinescu Alexandru			18.12.2025	PLANSĂ NR.
DESENAT	Ing. Marinescu Alexandru				DET 04

SCHEMA - DEVIERE LOCALA PENTRU PROTEJARE FUNDATIE STALP LEA



NOTA:
Prezenta plansa este valabila pentru toate situatiile in care este necesara protejarea fundatiilor stalpile electrice

NOTA 1: INCADRAREA STRUCTURII
In conformitate cu STAS 4173-83 - Construcții de beton armat
- clasa de importanță: IV
- categoria de importanță: 4
In conformitate cu P100-1/2012: clasa de importanță și expunere la cutremuri: III
In conformitate cu HG 786/1997: categoria de importanță "C"
In conformitate cu P138/2013: categoria de pericol de incendiu "g"

VERIFICATOR	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚE	REFERAT/EXPERTIZĂ	PROIECT NR.
TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L. Comuna Valea Ialului, Str. Regilor, Nr. 24, Jud. Argeș C.U.I. R045438621; RC: J03/33/2022 Tel 0755171114 ; Email: enescu_elvis97@yahoo.ro Cod postal : 117799				REFERAT/EXPERTIZĂ In conformitate cu STAS 4173-83 - Construcții de beton armat - clasa de importanță: IV - categoria de importanță: 4 In conformitate cu P100-1/2012: clasa de importanță și expunere la cutremuri: III In conformitate cu HG 786/1997: categoria de importanță "C" In conformitate cu P138/2013: categoria de pericol de incendiu "g"	TIC 181/2026
SPECIFICATIA	NUME	SEMNAȚURA	SCARA	REFERAT/EXPERTIZĂ	FAZA
SEF PROIECT	Ing. Enescu Elvis		%	REFERAT/EXPERTIZĂ	P.Th.
PROIECTAT	Ing. Marinescu Alexandru		DATA	TITLU PLANSĂ: PROTEJA ALIMENTARE CU APA SCHEMA - DEVIERE LOCALA PENTRU PROTEJARE FUNDATIE	PLANSĂ NR.
DESENAT	Ing. Marinescu Alexandru		2026	STALP LEA	Det.06

Technical drawing of a vertical access structure (manhole) showing internal components and dimensions.

Dimensions:

- Overall height: $H \leq 5.00 \text{ m}$
- Internal vertical segments: 1,000, 300, 150, 250 mm
- Internal horizontal segments: 300, 300 mm
- Bottom diameter: DN
- Bottom width: min. 950 mm
- Side wall thickness: 50 mm

Components and Labels:

- Analizare din PVC mm
- dulap vertical
- umplutura pamant compactat
- banda de semnalizare
- umplutura manuala de nisip compactat
- pat de nisip compactat
- sprijiniri
- dulap vertical
- umplutura manuala pamant compactat
- dulap vertical
- banda de semnalizare
- umplutura manuala de nisip compactat
- pat de nisip compactat

- in timpul lucrarilor de canalizare sau alimentare cu apa si in exploatarea acestora, executantul si beneficiarul vor respecta prevederile legale in vigoare la date respectiva privitoare la protectia muncii, la siguranta circulatiei, precum si la toate indicatiile de detaliu din partea scrisa a proiectului

- în caz de intersecție a lucrărilor proiectate cu rețele de gospodărie subterană existente și nesemnălate în planul de situație, constructorul și beneficiarul nu vor accepta modificarea traseelor fără a anunța în prealabil proiectantul lucrării.

- sapaturile vor fi astfel executate incat sa previna prabusirea peretilor; concomitent se va realiza si sprijinirea malurilor pe toata lungimea transeei

- toate sapaturile se vor executa cu sprijinirea santurilor

- se vor respecta:

SR EN 13331-1:2004 Sisteme pentru sprijinirea santurilor. Partea 1: Specificatii de produs

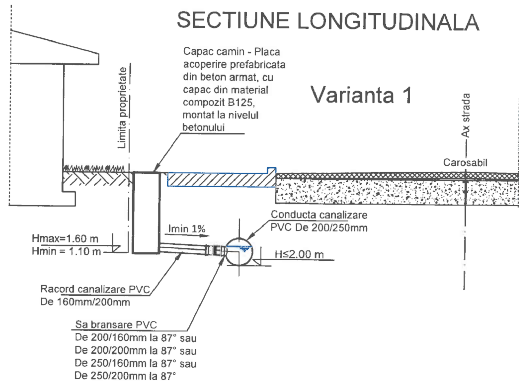
SR EN 13331-2:2004 Sisteme pentru sprijinirea santurilor. Partea 2: Evaluare prin calcul sau incercare

NOTA 1: INCADRAREA STRUCTURILOR ÎN CLASA ȘI CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ:
 În conformitate cu STAS 4273-83 - Construcții hidrotehnice:
 - clasa de importanță: IV
 - categoria de importanță: 4
 În conformitate cu P100-1/2012: clasa de importanță și expunere la cutremur: III
 În conformitate cu HG 766/1997: categoria de importanță "C"
 În conformitate cu P118/2013: categoria de pericol de incendiu "F"

VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERA EXPERTIZA	
	TEHNIC INGINERUL CONSTRUCT S.R.L. Cenușari Valea Imlăuș, str. Bugeac, nr. 24, Jld Argeș C.U.I. RO454.862.1, R.C. RO 3103.002 Tel. 0755171114, Email: cnușari_vali97@yahoo.ro Cod postal: 117799		 DENUMIRE: Extindere alimentatie cu apă si canalizare pe strada CENUȘARI VALEA IMLĂUȘ - DOMINIUS VASILE - DOMINIUS VASILE, COMUNA CENUȘARI, JUDEȚUL ARGEȘ		PROIECT NR. TIC 181.2026
SPECIFICATA	NUME	SEMNTATURA	SCURTAT	NUME SI ADRESA CANTINIST, JUDEȚ ARGEȘ	
SIF PROIECT	Ing. Enescu Elvin				Faza P&T
PROIECTAT	Ing. Marinescu Alexandra			TITLUL PLANȘA - DETALII EXECUTIE	
DESEINAT	Ing. Marinescu Alexandru		DATA 14.07.2026	PLAN SAȘIȚURA CONDUCTA CANALIZARE	PLANȘA NR. DET 07

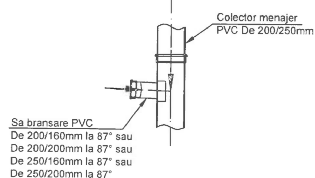
SECTIUNE LONGITUDINALA

Varianta 1

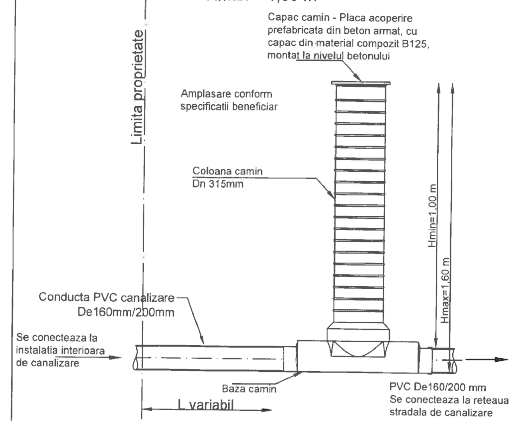


VEDERE IN PLAN

Detaliu ramificatie PVC Varianta 1

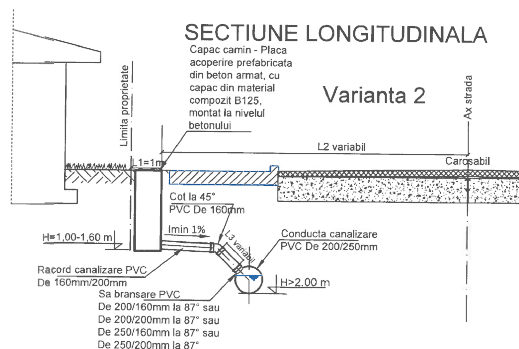


CAMIN DE RACORD PVC Hmax = 1,60 m



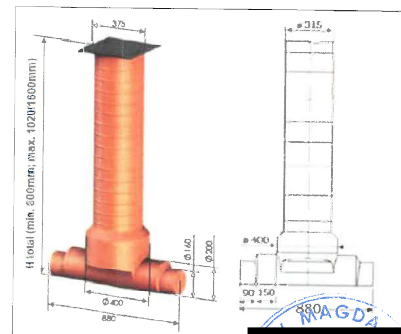
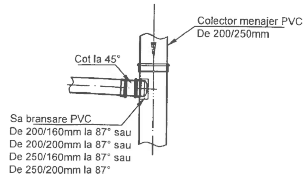
SECTIUNE LONGITUDINALA

Varianta 2



VEDERE IN PLAN

Detaliu ramificatie PVC Varianta 2



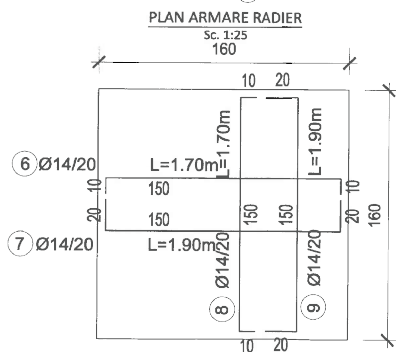
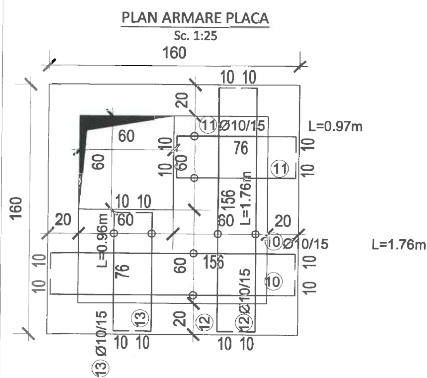
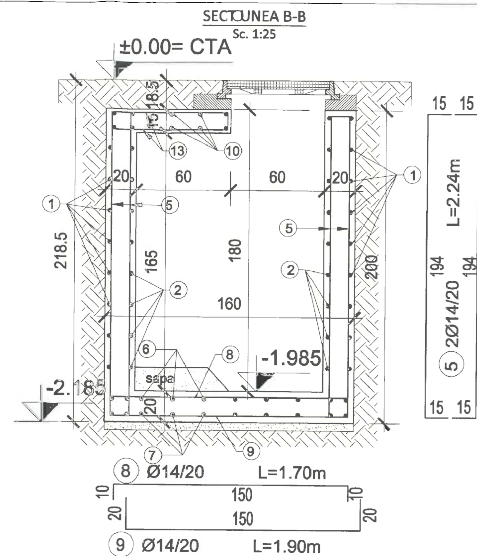
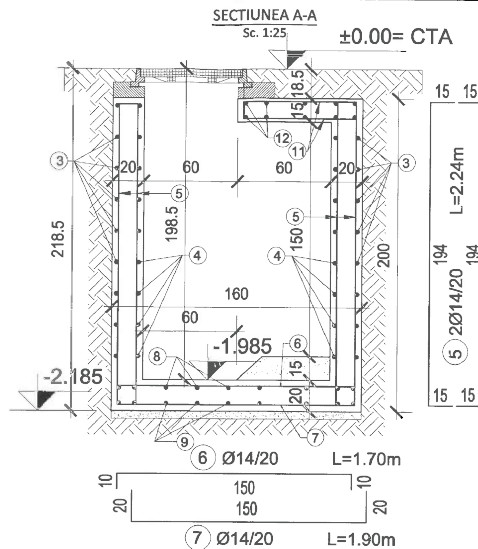
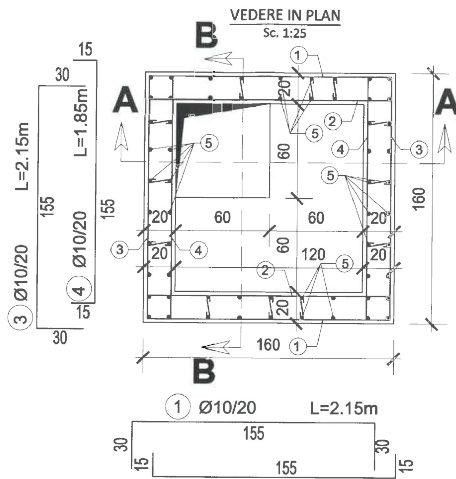
NOTA:
In functie de adancimea de ingropare a colectorului H=2.00 m se va aplica una din urmatoarele optiuni:

- Pentru adancimi de ingropare a colectorului H=2.00 m se va aplica Varianta 1, se foloseste direct piata de racordare tip sa, cu lipire, orientata astfel incat sa se asigure panta minima de 1% la adancimea minima de racord de 1.5 m. Numai in situatia cand adancimea la racord a colectorului este mai mica de 1.5m, se va micsora in concordanta adancimea canalului de racord.
- Pentru adancimi de ingropare a colectorului H=2.00 m se va aplica Varianta 2, folosindu-se un tronso suplimentar de conducta si un cot la 45° De 160mm.
- Pentru adancimi de sapatura mai mari de 1.50m, vor fi prevazute sprijinuri verticale si orizontale din dulapi metalici sau de lemn.

NOTA:
Pozitionarea exacta a racordurilor individuale, se va stabili impreuna cu Beneficiarul si Proprietarii gospodariilor.

NOTA 1: INCADRAREA STRUCTURILOR IN CLASA SI CATEGORIA DE IMPORTANTA:
In conformitate cu STAS 4273-83 - Constructii hidrotehnice:
- clasa de importanta: II
- categoria de importanta: 4
In conformitate cu P100-1/2012: clasa de importanta si expunere la cutremur: III
In conformitate cu H5 760/1997: categoria de importanta: 5
In conformitate cu P118/2013: categoria de pericol de incendiu: 1*

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERINTA	DEZUMIRIA	PROIECT NR.
TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.	Comuna Valea Iamului, Str. Regiz, Nr. 24, Jud Argeș	C.U.L. RO4548621, INC. 00310202	Tel. 0755171114 ; Email: enescu_elvis97@yahoo.ro	Cod postal : 117999	Extindere alimentatiei cu apă caldă pe strada	TIC 181/2026
SPECIFICATIA	NUME	SEMNTATURA	SCARA	DATA	TITLU PLANSA	FAZA
SEF PROIECT	Ing. Enescu Elvis		%	2026	DETALI EXECUTIE	P1h
PROIECTAT	Ing. Marinescu Alexandru				PLAN RACORD CANALIZARE	FLANSA NR.
DESENAT	Ing. Marinescu Alexandru					DET 69



Total beton	2,83	mc
C12/15	0,13	mc
C25/30	2,70	mc
Total armatura	472,00	kg
Total sapatura	14,90	mc
Total umplutura	9,30	mc

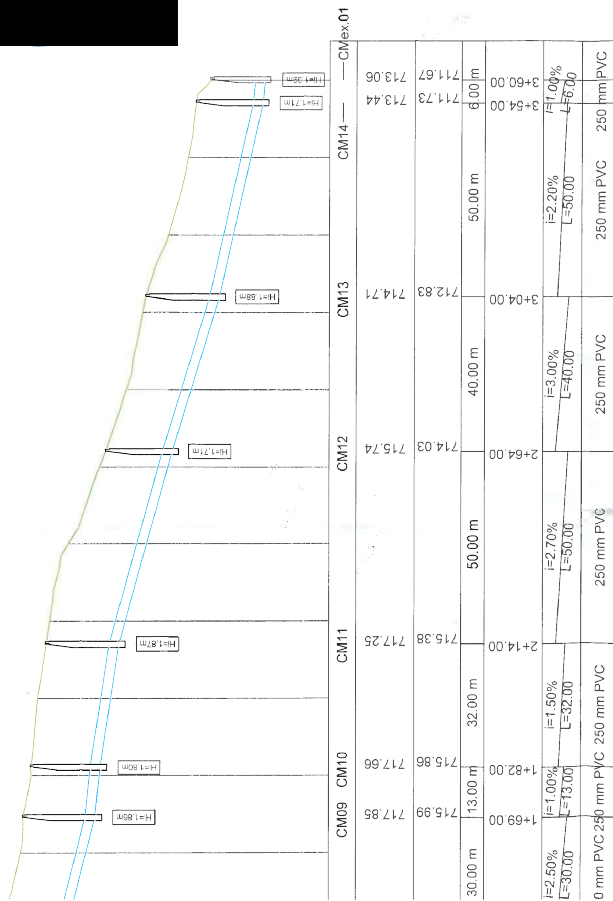
Capac carosabil din fonta ductila sau material compozit, clasa D 400, rotunde

Placa circulara, prefabricata din beton

CAMIN DE VANE SI GOLIRE					
Marca	Diametrul barei (mm)	Longimea (m)	Bucati	Lungimi / Ø	
				Ø10	Ø14
1	10	2,15	22	47,30	
2	10	1,85	22	40,70	
3	10	2,15	22	47,30	
4	10	1,85	22	40,70	
5	14	1,70	18		143,36
6	14	1,90	18		20,69
7	14	1,90	18		24,29
8	14	1,70	18		30,69
9	14	1,90	18		24,29
10	10	1,76	10	17,60	
11	10	0,96	10	9,60	
12	10	1,76	10	17,60	
13	10	0,96	10	9,60	
Lungimi totale / Ø				230,40	372,96
Greutate / m				0,517	1,205
Greutate / Ø				142,18	329,74
Total kg				471,88	
Total general				471,88 kg	

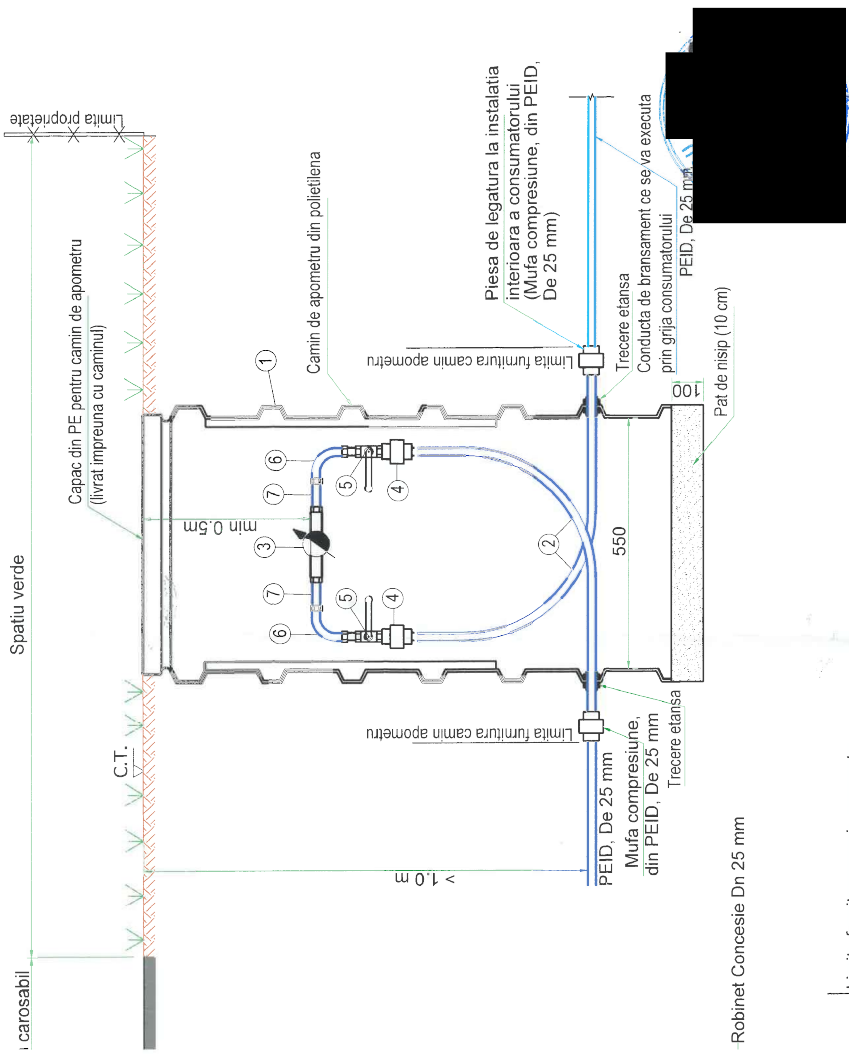
Materiale	
Beton simplu	C12/15
Beton armat	C25/30
Otel beton	BST500
Acoperire cu beton	2,50 cm; 5,00 cm

VERIFICATOR	NUME	SIMNATURA	CERINTA	REFERA TUNTER
TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L. Comuna Valea Iarului, Str. Rogoz, Nr. 24, Jud. Arges C.U.I. RO45438621; RC: J63/33/2022 Tel. 0755171114; Email: enescu_elvis97@yahoo.ro Cod postal: 117799				
INVESTI TIA Extindere alimentatie cu apa si canalizare pe strada Comuna Valea Iarului, Str. Rogoz, Nr. 24, Jud. Arges Comuna Valea Iarului, Str. Rogoz, Nr. 24, Jud. Arges Comuna Valea Iarului, Str. Rogoz, Nr. 24, Jud. Arges				
PROIECTA T Ing. Enescu Elvis Ing. Marinescu Alexandru Ing. Marinescu Alexandru				
DESENAT Ing. Enescu Elvis Ing. Marinescu Alexandru Ing. Marinescu Alexandru				
SCAR TURA 1:25 DATA Iulie 2026				
TITLU PLANS A CAMIN DE VANE - DIMENSIUNI INTERIOARE 1,20X1,20X2,00 M				
PROIECT NR TIC 191/2026				
FAZA P.Th.				
PLANS A NR Rez.01				



NOTA 1: INCADRAREA STRUCTURILOR ÎN CLASA ȘI CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ:
În conformitate cu STAS 4273-83 - Construcții hidrotehnice:
clasa de importanță IV și categoria de importanță 4.
În conformitate cu P100-1/2001: clasa de importanță și expunere la cutremur: III
În conformitate cu HG 766/1997: categoria de importanță "C"
În conformitate cu P118: categoria de pericol de incendiu "I"

[illegible]



Limita furnitura camin apometru

Robinet Concesie Dn 25 mm

Limita furnitura camin apometru

NOTA: INCADRAREA STRUCTURII IN CLASA 2 CATEGORIA DE MONITORIZARE
In conformanta cu STAS 4272-83 - Constructii hidrotermice
Clasa de importanta: 4
In conformanta cu P 330-2/2012 - Clasa de importanta a expunerii la calamitati III
In conformanta cu P 330-2/2012 - Clasa de importanta a expunerii la calamitati IV
In conformanta cu P 330-2/2012 - Clasa de importanta a expunerii la calamitati V

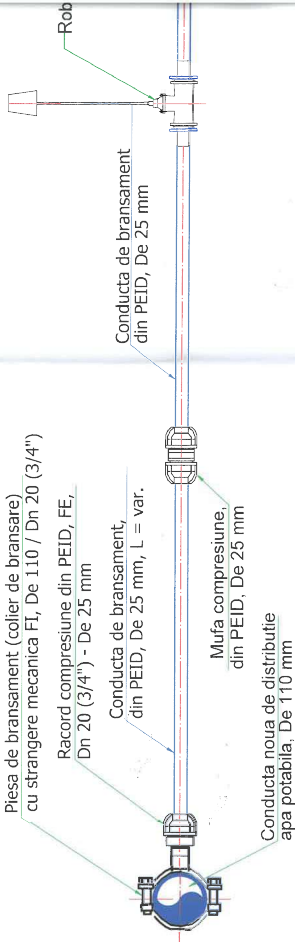
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	RETRAT EXTERNA
TEHNIC INOVATION CONSTRUCTIA	ROMANIA	ROMANIA	ROMANIA
Comanda C.A. 804543821 RC 30333/2012	Comanda C.A. 804543821 RC 30333/2012	Comanda C.A. 804543821 RC 30333/2012	Comanda C.A. 804543821 RC 30333/2012
Tel 0753171114 - Email: cna@proiect.ro	Tel 0753171114 - Email: cna@proiect.ro	Tel 0753171114 - Email: cna@proiect.ro	Tel 0753171114 - Email: cna@proiect.ro
Col post 117999	Col post 117999	Col post 117999	Col post 117999
SPECIFICATIA	NUME	SEMNATURA	RETRAT EXTERNA
SEF PROIECT	Ing. Frasca Doru	SEF PROIECT	SEF PROIECT
PROIECTAT	Ing. Marinela Alexandru	PROIECTAT	PROIECTAT
DENSAT	Ing. Marinela Alexandru	DENSAT	DENSAT
PROIECT NR.	PROIECT NR.	PROIECT NR.	PROIECT NR.
TIC 1812026	TIC 1812026	TIC 1812026	TIC 1812026
FAZA	FAZA	FAZA	FAZA
P.T.D.	P.T.D.	P.T.D.	P.T.D.
PLANS NR.	PLANS NR.	PLANS NR.	PLANS NR.
DET.05	DET.05	DET.05	DET.05

TABEL DE PIESE COMPONENTE CAMIN DE APOMETRU (FURNITURA)

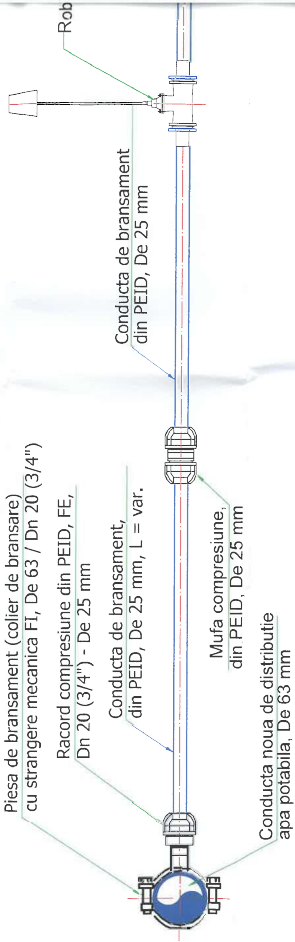
NR. CRT.	DENUMIRE	MATERIALDIMENSIUNE (mm)	U.M.CANT.
①	CAMIN PREFABRICAT DIN PE, INCLUSIV CAPAC DIN PE, PROTEJAT CONTRA INGHETULUI	PE D=550 mm H=1100 mm	buc 1
②	CONDUCTA DIN PEID	PEID De 25	m var.
③	CONTOR APA CU CITIRE DIRECTA	- Dn 20	buc 1
④	RACORD COMPRESIUNE FE	PEID De 25 - Dn 20 (3/4")	buc 2
⑤	ROBINET SFERIC	ALAMA Dn 20 (3/4")	buc 2
⑥	COT	ALAMA Dn 20 (3/4")	buc 2
⑦	RACORD OLANDEZ	ALAMA Dn 20 (3/4")	buc 2

Nota: configuratia instalatiei hidraulice interioare din caminul de apometru poate sa difere, dar obligatoriu se vor prevedea 1 buc. contor apa Dn 20 mm si 2 buc. robineti de izolare Dn 20 mm

Detaliu bransament la
conducta noua de distributie (De 110 mm)



Detaliu bransament la
conducta noua de distributie (De 63 mm)



[illegible]

Varianța cu element tronconic armat pentru
rezemarea ramelor și capacelor D 1000/625 mm

Sețiunea A-A
Scara 1:20

