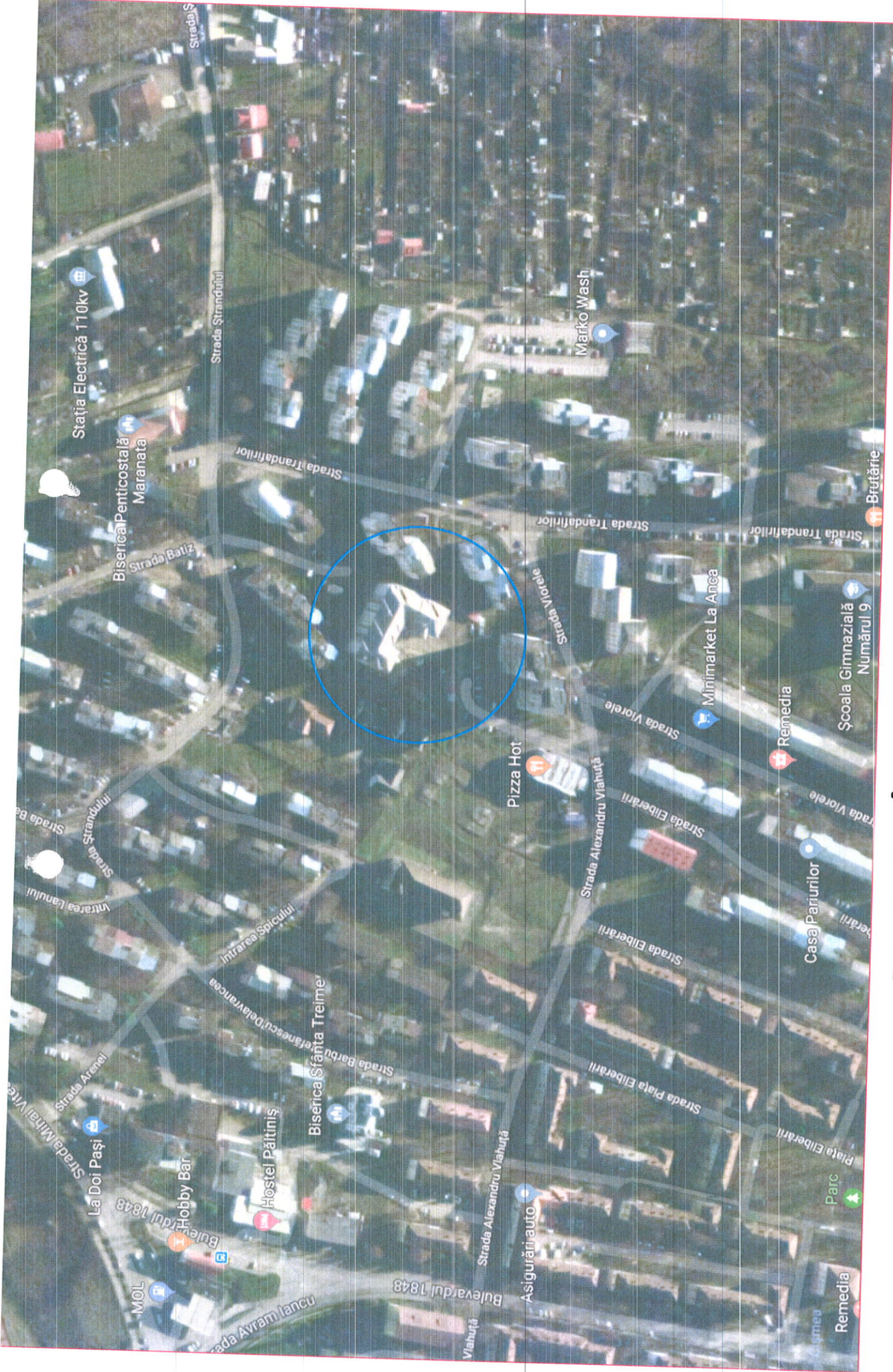


## **VOLUM PIESE DESENATE**

DENUMIREA PROIECTULUI:

**„LOCUIŢE PENTRU TINERI, DESTINATE ÎNCHIRIERII,  
STR. ALEXANDRU VLAHUŢĂ, ETAPA I“**



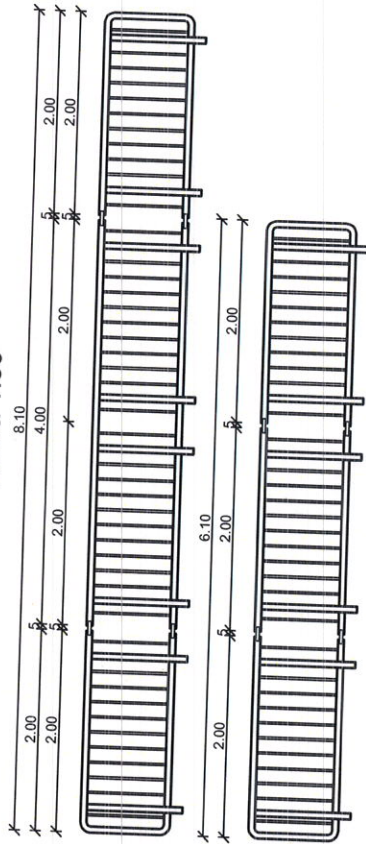


PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

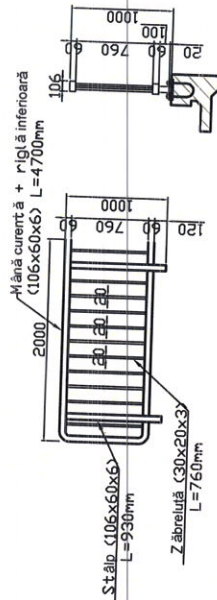


# DISPOZIȚIE GENERALĂ PARAPET PIETONAL

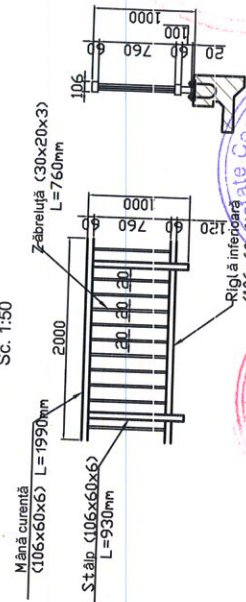
Scara 1:50



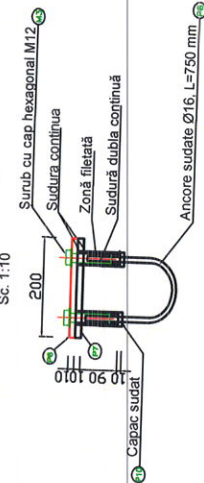
PANOU DE CAPĂT L=2000 mm  
Sc. 1:50



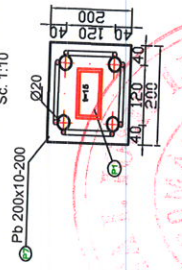
PANOU CURENT L=2000 mm  
Sc. 1:50



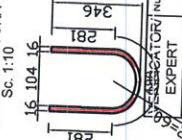
DETALIU PRINDERE - ANCORĂ  
Sc. 1:10



DETALIU PLACĂ PRINDERE  
Sc. 1:10



DETALIU ANCORĂ  
Sc. 1:10



## EXTRAS MATERIALE PENTRU UN PANOU DE CAPĂT

Denumire	Dimensiune	Lungime (mm)	kg/ml	kg/buc.	buc.	Greutate totală (kg)
Mână curentă + riglă inferioară	106x60x6	4700	13.78	64.77	1	64.77
Zăbreliuțe	30x20x3	760	2.17	1.65	11	18.15
Total						82.92 kg

## EXTRAS MATERIALE PENTRU UN PANOU CURENT

Denumire	Dimensiune	Lungime (mm)	kg/ml	kg/buc.	buc.	Greutate totală (kg)
Mână curentă	106x60x6	1990	13.78	27.42	1	27.42
Riglă inferioară	106x60x6	1990	13.78	27.42	1	27.42
Zăbreliuțe	30x20x3	760	2.17	1.65	11	18.15
Total						72.99 kg

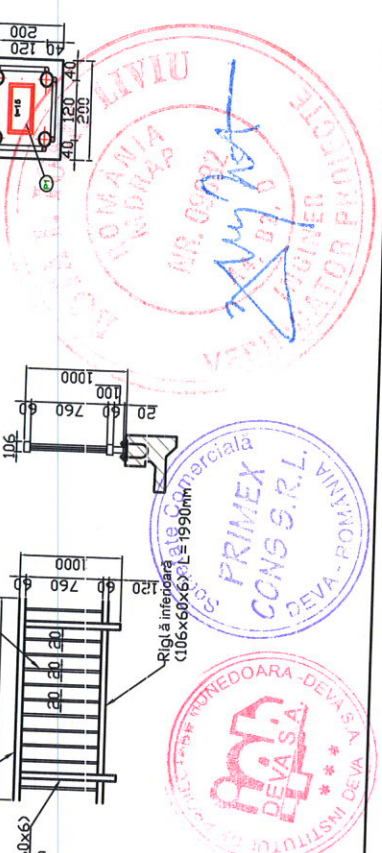
## EXTRAS MATERIALE DE CONFECȚII PRINDERII PENTRU UN PANOU

Denumire	Dimensiune	Lungime (mm)	kg/ml	kg/buc.	buc.	Greutate totală (kg)
Stâlp	106x60x6	930	13.78	12.82	2	25.64
Piesă de continuitate	120x6	274	5.65	1.55	2	3.10
Placă prindere stâlp	200x10	200	15.70	3.14	2	6.28
Placă înglobată	200x10	200	15.70	3.14	2	6.28
Arcoara Ø16	Ø16	750	1.578	1.18	4	4.72
Piuliță M12	M12			0.016	8	0.128
Șabă M12	M12			0.006	8	0.048
Total						46.20 kg

**INSTITUTUL DE PROIECTARE HUNEDOARA-DEVA SA**  
Sediul: DEVA  
Șef proiect: EUGEN ILIȘIU

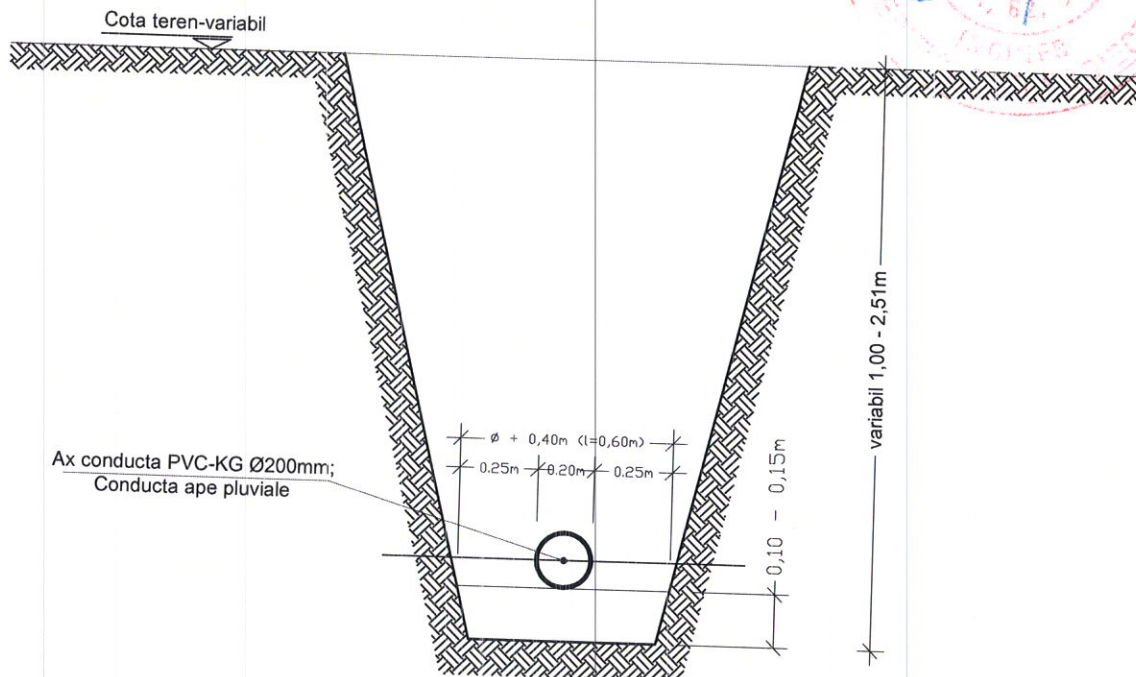
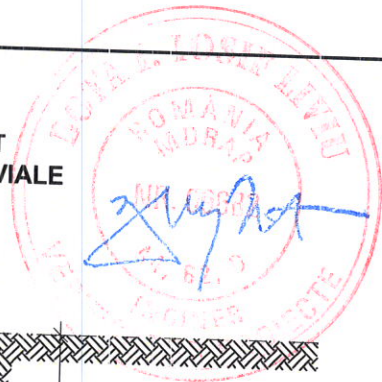
Proiectant general: SC IPH-DEVA SA  
2700 DEVA, Piața Victoriei nr. 2  
Tel: 0254-211932, fax: 0254-214108  
E-mail: iphdeva@roslink.ro  
ORC J 20/22/1981

Beneficiar: MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA  
Proiect nr. 06/2019  
Faza: PT+DTAC  
„LOCUINȚE PENTRU TINERI, DESTINATE ÎNCHIRIERII, STR. ALEXANDRU VLAHUȚĂ, ETAPA I” Județul Hunedoara





**DETALIU GENERAL DE POZARE IN SANT  
A CONDUCTELOR DE CANALIZARE APE PLUVIALE  
SC. 1:10**



**NOTA 1 :**

1. Dupa realizarea excavatiilor, fundul santului se netezeste si se curata de pietre.  
Se recomanda, in special in zone cu bolovanisuri si pietrisuri, sa se acopera fundul santului cu un strat de 10-15 cm de nisip.
2. Dupa pozarea conductei in pamint aceasta se acopera complet cu un strat de nisip avind grosimea de minimum 5cm; in continuare, deasupra stratului de nisip, umplutura se va face cu pamint curatat de pietre, provenit din sapatura, cu grosimea stratului de minim 10 cm, dupa care santul se poate umple cu restul de pamint, in straturi tasate de cca. 30cm grosime.
3. Lucrarile de imbinare a conductelor se vor executa pe marginea santului.
4. Se vor respecta cu strictete pantele de montaj ale tuburilor .
5. Etansarea imbinarii tuburilor din PVC - KG se va face cu mufa si inel de cauciuc.
6. Pentru cotele terenului sistematizat se va consulta si planşa - "PLAN DE SISTEMATIZARE VERTICALA"
7. La proiectarea si executarea lucrarilor de canalizare se vor respecta cu strictete Standardele si Normativele aflate in vigoare, in special Normativul pentru proiectare si executarea instalatiilor sanitare I9-04, Normativul pentru proiectarea si executarea conductelor de aductiune si a retelelor de alimentare cu apa si canalizare ale localitatilor, I22-99 si Normativul privind verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente C56.

**NOTA 2 :**

1. La stabilirea traseelor si pozarea subterana, se va tine cont de SR 8591/1-93 - Amplasarea in localitati a retelelor edilitate subterane, executate in sapatura.
2. Executantul lucrarii are obligatia sa verifice atat la inceperea lucrarii, cat si pe parcursul derularii acesteia, amplasarea in teren a retelelor edilitate, in conformitate cu avizele detinatorilor de utilitati obtinute in prealabil de beneficiar; pentru orice neclaritate, constructorul va cere asistenta tehnica din partea administratorilor de retele edilitate si din partea proiectantului.
3. La proiectarea si executarea lucrarilor de canalizare se vor respecta cu strictete standardele si normativele aflate in vigoare.
4. Controlul calitatii lucrarilor de executie se va face in conformitate cu Caiet Instalatii VII din Normativul privind verificarea calitatii si receptia lucrarilor de instalatii aferente constructiilor, C56-02.
5. Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce beneficiarul a obtinut Autorizatia de Construire, in conformitate cu Legea 50.
6. Se vor respecta cu strictete pantele de montaj ale tuburilor din PVC-KG pentru canalizari exterioare.

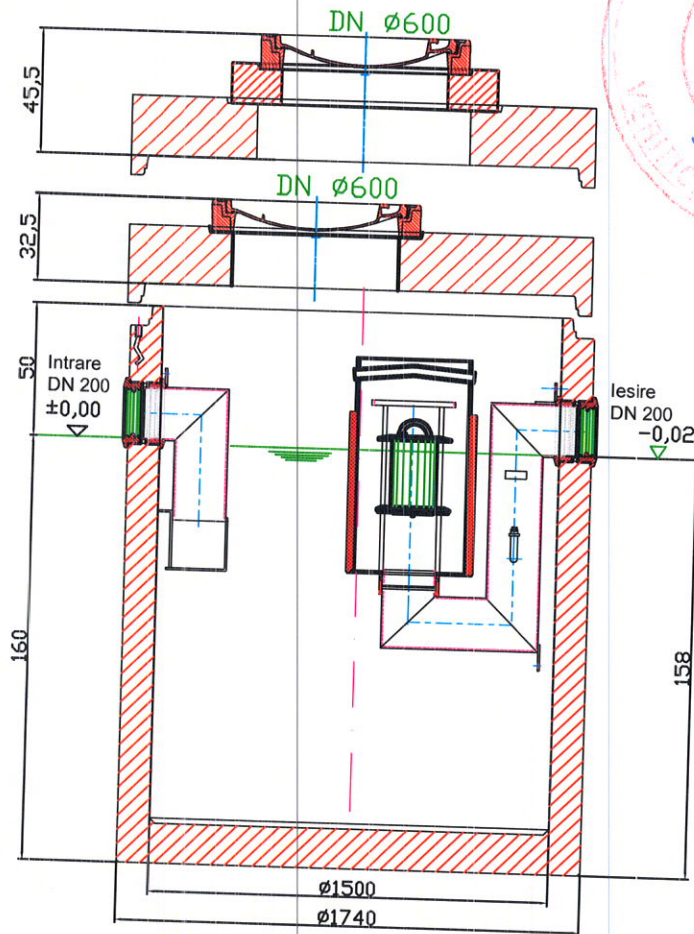


VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:
Proiectant general: <b>SC I P H - DEVA SA</b> 2700 DEVA, Piata Victoriei nr. 2 Tel: 0254-211932, fax: 0254-214108 E-mail: iphdeva@rdslink.ro ORC J 20/22/1991		ŞEF PROIECT ARHITECTURĂ: arh. ILIŞIU EUGEN		
Proiectant specialitate drumuri: <b>S.C. PRIMEX CONS S.R.L.</b> e-mail: primexcons@yahoo.com tel/fax: 0254 225 639 mobil: 0745 310 134		Beneficiar: MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA		Proiect nr. 06/2019
C.U. / RO 11823061 Str. Liliacului, Bl. 21, Sc. D, Ap. 6 DEVA, jud. Hunedoara		Denumire proiect: „LOCUINȚE PENTRU TINERI, DESTINATE ÎNCHIRIERII, STR. ALEXANDRU VLAHUȚĂ, ETAPA I” județul Hunedoara		Faza: PT+DTAC
ŞEF PROIECT	arh. Ilişiu Eugen	Scara: 1:100	Titlu planșă: INSTALATII SANITARE detaliu general de sapatura pentru conducte de canalizare	
PROIECTAT	ing. LUPU Alexandru	Data: 2019	Planşa nr. 86	
DESENAT	teh. SCHIAU Carmen			
VERIFICAT	ing. LUPU Alexandru			

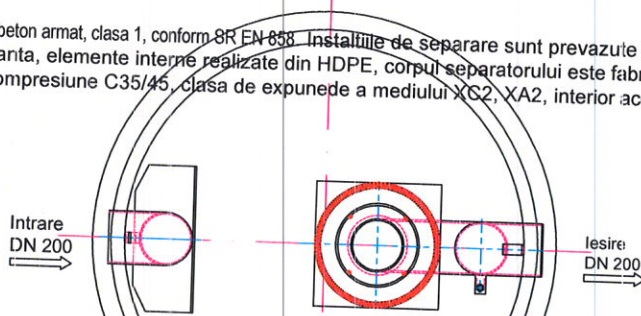


# SEPARATOR DE HIDROCARBURI

## debit 15 litri/secunda



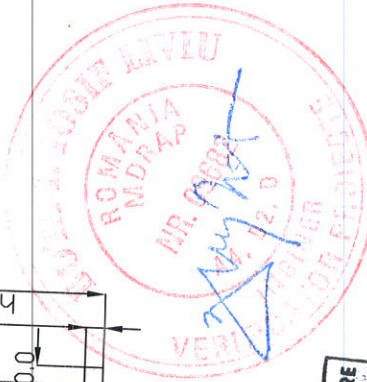
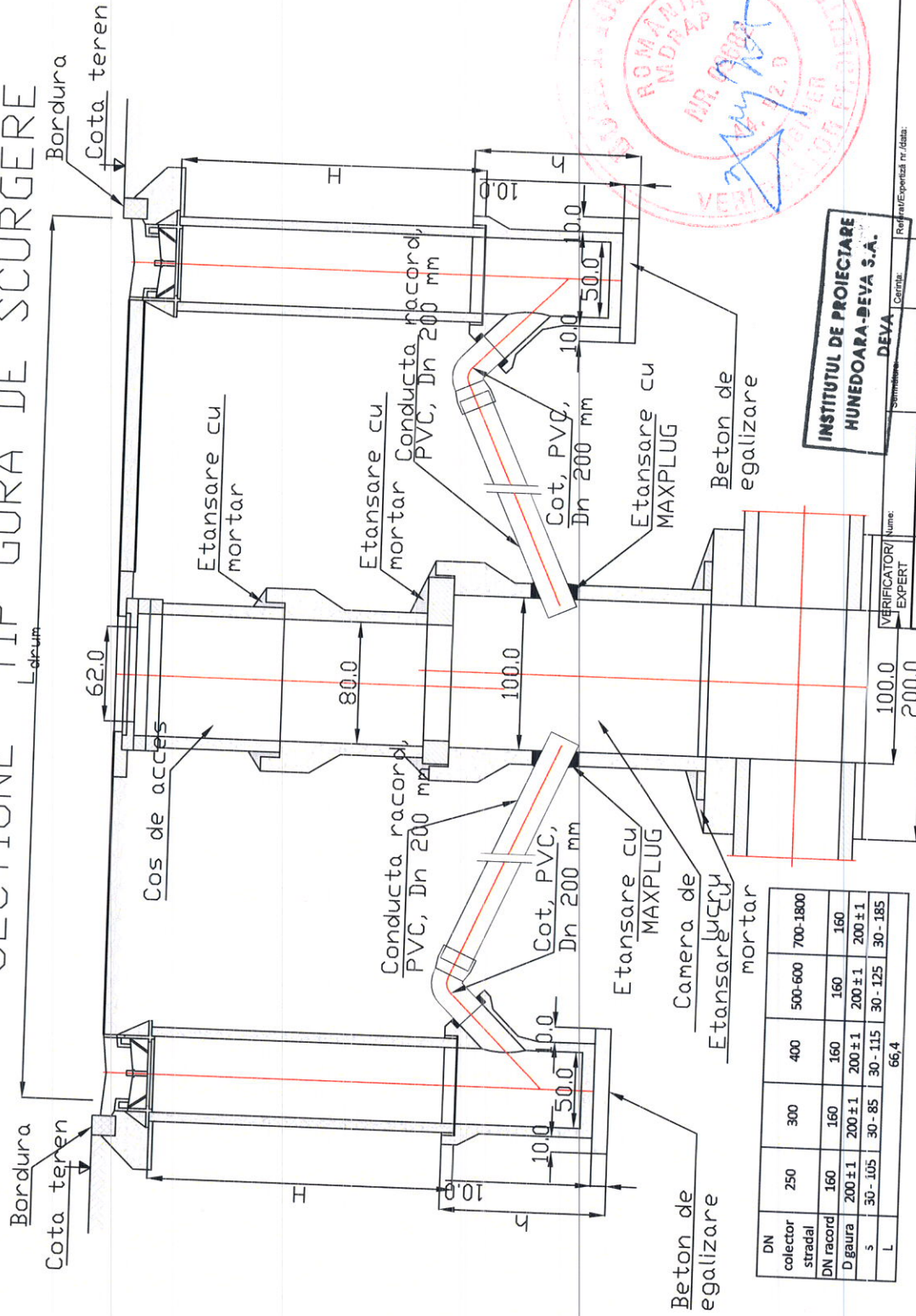
Instalație de separare lichide ușoare, din beton armat, clasa 1, conform SR EN 858. Instalațiile de separare sunt prevăzute cu element de coalescență demontabil ("filtru"), flotor de siguranță, elemente interne realizate din HDPE, corpul separatorului este fabricat din beton armat (conform EN206-1), clasa de rezistență la compresiune C35/45, clasa de expunere a mediului XC2, XA2, interior acoperit cu vopsea epoxidică protectoare.



**INSTITUTUL DE PROIECTARE  
HUNEDOARA-DEVA S.A.  
DEVA**

VERIFICATOR/ EXPERT	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat/Expertiză nr./data:
Proiectant general: <b>SC IPH-DEVA SA</b> 2700 DEVA, Piata Victoriei nr. 2 Tel: 0254-211932, fax: 0254-214108 E-mail: iphdeva@rdslink.ro ORC J/20/22/1991		ȘEF PROIECT ARHITECTURĂ: arh. ILIȘIU EUGEN		
Proiectant specialitate drumuri: <b>S.C. PRIMEX CONS S.R.L.</b> e-mail: primexcons@yahoo.com tel/fax: 0254 225 639 mobil: 0745 310 134 J/20/410/1999 C.U.I. RO 11823061 Str. Liliacului, Bl. 21, Sc. D, Ap. 6 DEVA, jud. Hunedoara		Beneficiar: MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA		Proiect nr. 06/2019
ȘEF PROIECT	arh. Ilișiu Eugen	Scara: 1:100	Denumire proiect: „LOCUINȚE PENTRU TINERI, DESTINATE ÎNCHIRIERII, STR. ALEXANDRU VLAHUȚĂ, ETAPA I” județul Hunedoara	
PROIECTAT	ing. LUPU Alexandru	Data: 2019	Faza: PT+DTAC	
DESENAT	teh. SCHIAU Carmen	Titlu planșă: INSTALAȚII SANITARE detaliu separator de hidrocarburi		Planșa nr. 07
VERIFICAT	ing. LUPU Alexandru			

# SECTIUNE TIP GURA DE SCURGERE



**INSTITUTUL DE PROIECTARE HUNEDOARA-DEVA S.A.**

VERIFICATOR/NUME: SCIPH-DEVA SA  
 EXPERT: SCIPH-DEVA SA  
 Proiectant general: SCIPH-DEVA SA  
 ȘEF PROIECT ARHITECTURĂ: arh. ILIȘIU EUGEN

Beneficiar: MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA  
 Denumire proiect: „LOCUINTE PENTRU TINERI, DESTINATE ÎNCHIRIERII, STR. ALEXANDRU VLĂHUȚĂ, ETAPA I”, JUDEȚUL HUNEDOARA  
 Titlu planșă: INSTALAȚII SANITARE  
 detaliu tip camin și racord și gura scurgeri

Proiect nr. 06/2019  
 Faza: PT-DTAC  
 Planșa nr. 28

Proiectant specialitate drumuri: S.C. PRIMEX CONS S.R.L. J/20/10/1999  
 e-mail: primexcons@yahoo.com C.U.I. RO 11823061  
 Str. Luceafărului, Bt. 21, Sc. D, Ap. 6 DEVA, Jud. Hunedoara  
 tel/fax: 0254 225 539  
 mobil: 0745 310 134  
 E-mail: iprodeva@rislink.ro  
 ORC-J 20/22/1991

PROIECTAT ing. LUPU Alexandru  
 DESEMAT teh. SCHIAU Carmen  
 VERIFICAT ing. LUPU Alexandru

Scara: 1:100  
 Data: 2019

