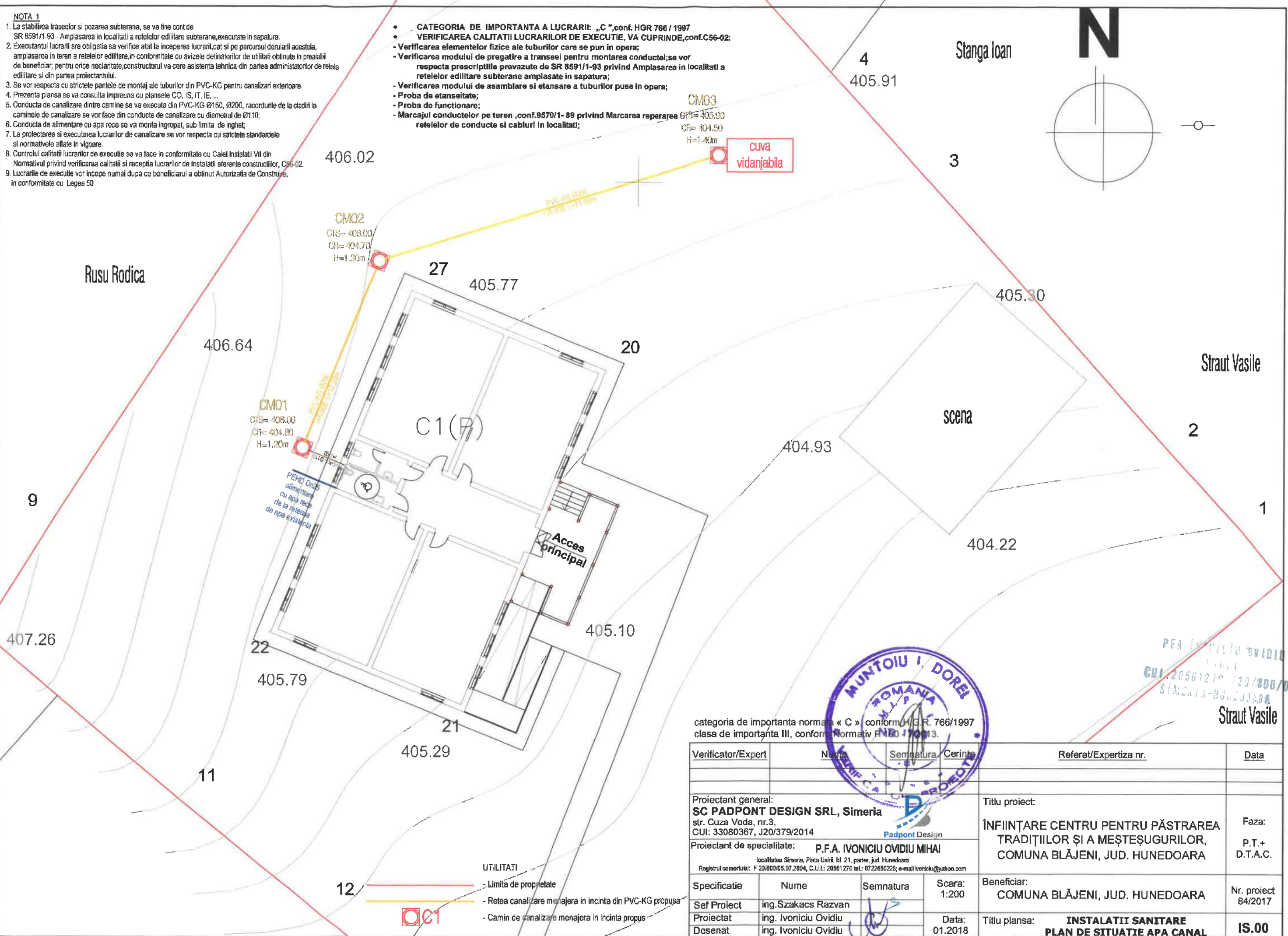


NOTA 1

1. La stabilirea traseelor si pozarea subterana, se va tine cont de SR 8591/1-93 - Amplasarea in localitati a retelelor edilitare subterane, executate in sapatura.
2. Executantul lucrarilor are obligatia sa verifice atat la inceputul lucrarilor, cat si pe parcursul derularii acestora, amplasarea in teren a retelelor edilitare, 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 edilitare si din partea proiectantului.
3. Se vor respecta cu strictete pantele de montaj ale tuburilor din PVC-KG pentru canalizari exterioare.
4. Prezenta plansa se va consulta impreuna cu plansele CO, IS, IT, IE, ...
5. Conducta de canalizare dintre camine se va executa din PVC-KG Ø160, Ø200, racordurile de la cladiri la caminele de canalizare se vor face din conducte de canalizare cu diametrul de Ø110;
6. Conducta de alimentare cu apa rece se va monta ingropat, sub limita de inghet;
7. La proiectarea si executarea lucrarilor de canalizare se vor respecta cu strictete standardele si normativele aflate in vigoare.
8. 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.
9. Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce beneficiarul a obtinut Autorizatia de Construire, in conformitate cu Legea 50

- CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARII: „C”, conf. HGR 766 / 1997
- VERIFICAREA CALITATII LUCRARILOR DE EXECUTIE, VA CUPRINDE, conf. C56-02:
 - Verificarea elementelor fizice ale tuburilor care se pun in opera;
 - Verificarea modului de pregatire a transeei pentru montarea conductelor; se vor respecta prescriptiile prevazute de SR 8591/1-93 privind Amplasarea in localitati a retelelor edilitare subterane amplasate in sapatura;
 - Verificarea modului de asamblare si etansare a tuburilor puse in opera;
 - Proba de etansitate;
 - Proba de functionare;
 - Marcajul conductelor pe teren, conf. 9570/1- 89 privind Marcarea reperarea ratelor de conducta si cabluri in localitati;



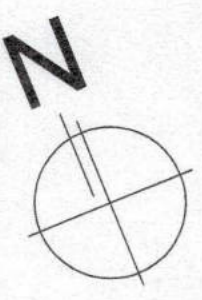
categoria de importanta normala « C » conform H.G.R. 766/1997
 clasa de importanta III, conform Normativ F 180 / 190/13.



PEA IN PROIECTU OVIDIU
 CUI: 20561270 / 20/300/04
 SIMBOL-RO-2003-88
 Straut Vasile

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr.	Data
Proiectant general: SC PADPONT DESIGN SRL, Simeria str. Cuza Voda, nr.3, CUI: 33080367, J20/379/2014			Titlu proiect: INIINTARE CENTRU PENTRU PASTRAREA TRADIȚIILOR ȘI A MEȘTEȘUGURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA		Faza: P.T.+ D.T.A.C.
Proiectant de specialitate: P.F.A. IVONICIU OVIDIU MIHAI localitatea Simeria, Piata Unirii, bl. 21, parter, jud. Hunedoara Registrul comertului: F 20/800/05.07.2004, C.U.I.: 20561270 tel.: 0722650228; e-mail ivoniciu@yahoo.com			Beneficiar: COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA		Nr. proiect 84/2017
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:200	Titlu plansa: INSTALATII SANITARE PLAN DE SITUATIE APA CANAL	
Sef Proiect	ing. Szakacs Razvan			IS.00	
Proiectat	ing. Ivoniciu Ovidiu		Data: 01.2018		
Desenat	ing. Ivoniciu Ovidiu				

- UTILITATI**
- Limita de proprietate
 - Retea canalizare menajera in incinta din PVC-KG propusa
 - Camin de canalizare menajera in incinta propusa



G.S. persoane cu dizabilitati

A: 5,61 m²
P: 10,37 m
H: 3,35 m
cover PVC antiderapant

G.S. mixt

A: 5,27 m²
P: 10,17 m
H: 3,35 m
cover PVC antiderapant

Atelier

A: 52,53 m²
P: 29,97 m
H: 3,35 m
parchet trafic intens

Sala expozate

A: 52,53 m²
P: 29,97 m
H: 3,35 m
parchet trafic intens

Sala expozate

A: 52,53 m²
P: 29,97 m
H: 3,35 m
parchet trafic intens

Sala prezentare

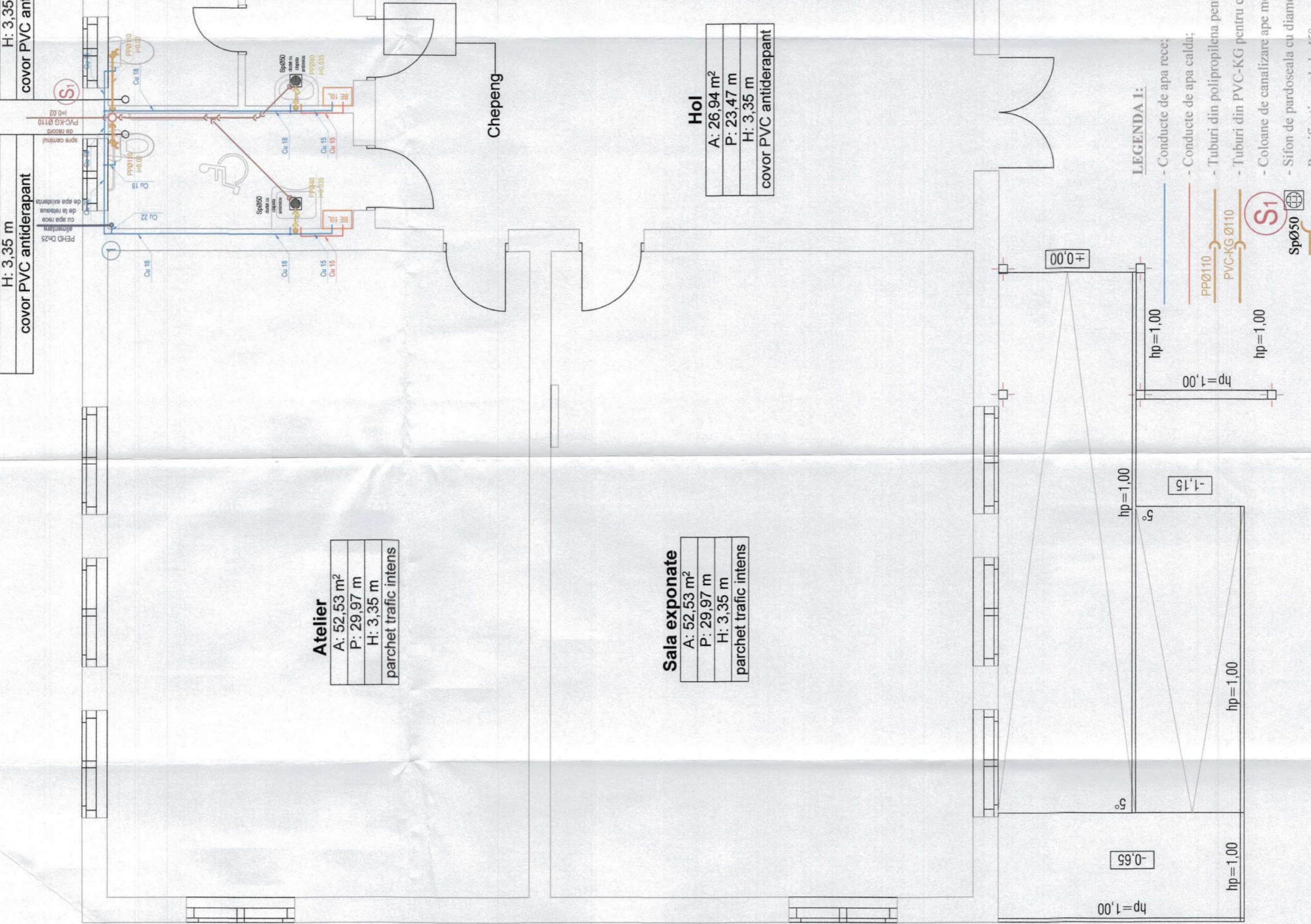
A: 52,53 m²
P: 29,97 m
H: 3,35 m
parchet trafic intens

Hol

A: 26,94 m²
P: 23,47 m
H: 3,35 m
cover PVC antiderapant

Chepeng

NOTA:
1. Se vor respecta cu strictete panzele de montaj ale tuburilor din PP pentru canalizari interioare si PVC-KG pentru canalizari exterioare.
2. 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 IS si Normativul privind verificarea calitatii si receptia lucrarilor de instalatii C-56.
3. Conducta de canalizare dintr-o camina se va executa din PVC-KG Ø200;
4. Conducta de alimentare cu apa rece se va monta ingropat, sub limita de inghet;
5. Toate caminele de vane vor avea robineti de inchidere si golire pe fiecare ramura;
6. Prezentia planşa se va consulta împreună cu planşele CO, IS, IT, IE, ...;
7. Conductele de apa rece se vor izola termic; vor avea traseul aparent si parțial îngropat; traseele din partile superioare ale clădirii, vor fi pozate la nivelul inferior al grizilor din sistemul de structura a clădirii, sau vor ocoli acesteia;

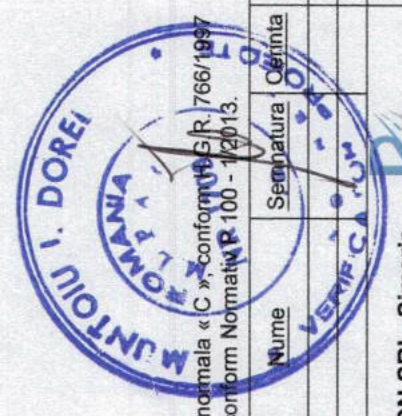


LEGENDA 1:

- Conducte de apa rece;
- Conducte de apa calda;
- Tuburi din polipropilena pentru canalizari interioare menajere avand diametrul de 110mm
- Tuburi din PVC-KG pentru canalizari exterioare menajere avand diametrul de 110mm
- Coloane de canalizare ape menajere
- Sifon de pardoseala cu diametrul de racord Dn=50mm
- Ramificate egale la 45°
- Coturi la la 45°
- Coloane in instalatia de apa rece, apa calda menajera

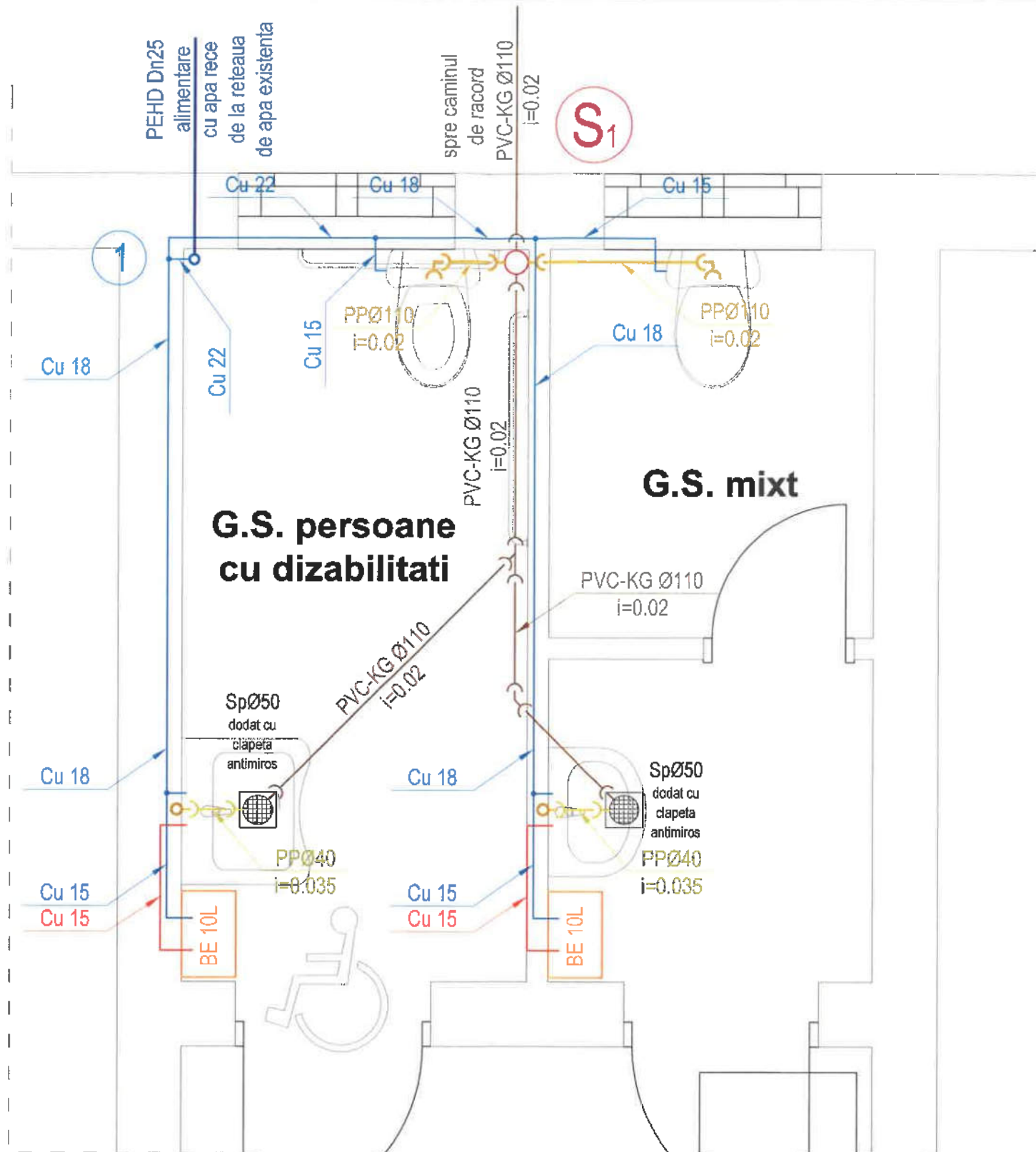
LEGENDA 2:

- Reprzinta montaj tub canalizare peste cota pardoselii;
- Reprzinta montaj tub canalizare in pardoseala;
- Reprzinta montaj tub canalizare sub cota pardoselii;



PFA IVONICU OVIDIU MIHAI
CUI: 33080367 J20/979/2014
SIMERIA - HUNEDOARA

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Calificatia	Data
Proiectant general:	SC PADPONT DESIGN SRL, Simeria			
Sef Proiect	ing. Szakacs Razvan			
Desenat	ing. Ivonicu Ovidiu			
Referat/Expertiza nr.				
Titlu proiect:	INFINTARE CENTRU PENTRU PASTRAREA TRADIȚIILOR ȘI A MEȘTEȘURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA			
Beneficiar:	COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA			
Nr. proiect	84/2017			
Faza:	P.T.+ D.T.A.C.			
Titlu planșă:	INSTALATIILE SANITARE PLAN PARTER			
Beneficiar:	COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA			
Nr. proiect	84/2017			
Faza:	P.T.+ D.T.A.C.			
Titlu planșă:	INSTALATIILE SANITARE PLAN PARTER			



LEGENDA 1:

- - Conducte de apa rece;
- - Conducte de apa calda;
- PPØ110 - Tuburi din polipropilena pentru canalizari interioare menajere avand diametrul de 110mm
- PVC-KG Ø110 - Tuburi din PVC-KG pentru canalizari exterioare menajere avand diametrul de 110mm
- S₁ - Coloane de canalizare ape menajere
- SpØ50 - Sifon de pardoseala cu diametrul de racord Dn=50mm
- ↘ ↙ - Ramificatie egala la 45°
- ↘ ↙ - Coturi la 45°
- 1 ... A - Coloane in instalatia de apa rece, apa calda menajera

LEGENDA 2:

- - Reprezinta montaj tub canalizare peste cota pardoselii;
- - Reprezinta montaj tub canalizare in pardoseala;
- - Reprezinta montaj tub canalizare sub cota pardoselii;

NOTA:

1. Se vor respecta cu strictete pantele de montaj ale tuburilor din PP pentru canalizari interioare si PVC-KG pentru canalizari exterioare.
2. 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 si Normativul privind verificarea calitatii si receptia lucrarilor de instalatii C56.
3. Conducta de canalizare dintre camine se va executa din PVC-KG Ø200 ;
4. Conducta de alimentare cu apa rece se va monta ingropat, sub limitu de inghet;
5. Toate caminele de vane vor avea robineti de inchidere si golire pe fiecare ramura;
6. Prezenta plansa se va consulta impreuna cu plansele CO, IS, IT, IE, ...
7. Conductele de apa rece se vor izola termic; vor avea traseul aparent si partial ingropat; traseele din partile superioare ale cladirii, vor fi pozate la nivelul inferior al grizilor din sistenu de structura a cladirii, sau vor ocoli acestea;

categoria de importanta normala « C », conform H.G.R. 766/1997
clasa de importanta III, conform Normativ P 100 - 1/2013.

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr.	Data
Proiectant general: SC PADPONT DESIGN SRL, Simeria str. Cuza Voda, nr.3, CUI: 33080367, J20/379/2014 Padpont Design			Titlu proiect: ÎNFIINȚARE CENTRU PENTRU PĂSTRAREA TRADIȚIILOR ȘI A MEȘTEȘUGURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA		Faza: P.T.+ D.T.A.C.
Proiectant de specialitate: P.F.A. IVONICIU OVIDIU MIHAI localitatea Simeria, Piata Unirii, bl. 21, parter, jud. Hunedoara Registrul comertului: F 20/800/05.07.2004, C.U.I.: 20561270 tel.: 0722650228; e-mail ivoniciu@yahoo.com			Beneficiar: COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA		Nr. proiect 84/2017
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:25	Titlu plansa: INSTALATII SANITARE PLAN PARTER PARTIAL	
Sef Proiect	ing. Szakacs Razvan		Data: 01.2018	IS.02	
Proiectat	ing. Ivoniciu Ovidiu				
Desenat	ing. Ivoniciu Ovidiu				



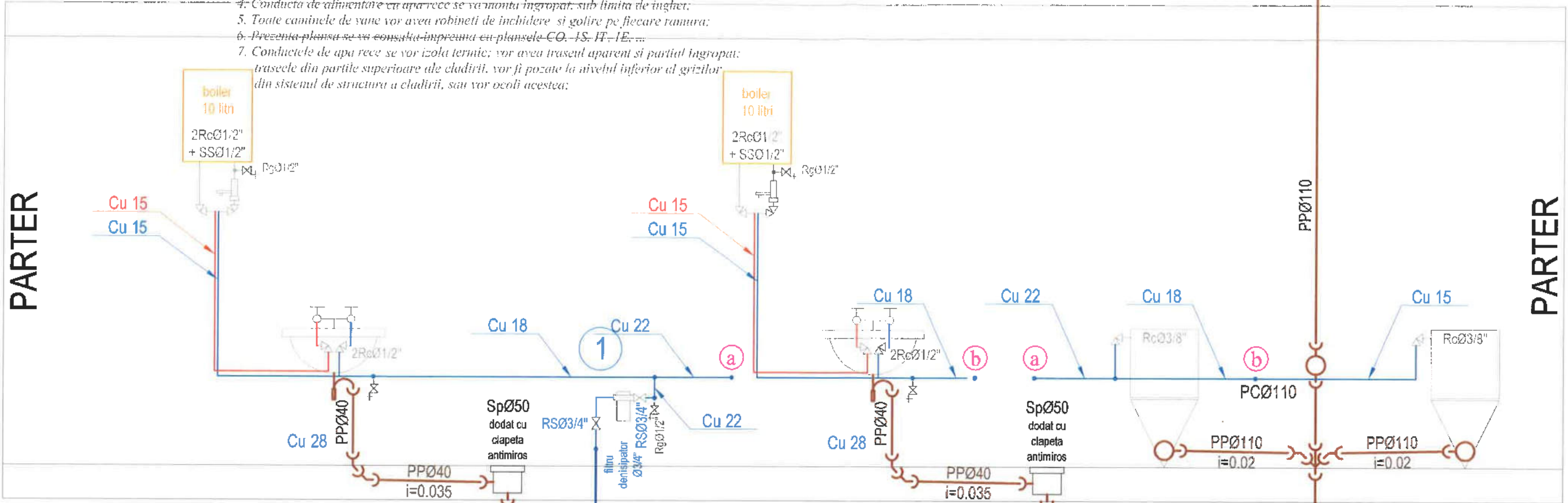
VFA IVONICIU OVIDIU
 Simeria
 CUI: 21503270 / J20/379/DA
 Simeria

NOTA:

1. Se vor respecta cu strictete pantele de montaj ale tuburilor din PP pentru canalizari interioare si PVC-KG pentru canalizari exterioare.
2. 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 IS si Normativul privind verificarea calitatii si receptia lucrarilor de instalatii C56.
3. Conducta de canalizare dintre camine se va executa din PVC-KG Ø200;
4. Conducta de alimentare cu apa rece se va monta ingropat, sub limita de inghet;
5. Toate caminele de vane vor avea robineti de inchidere si golire pe fiecare ramura;
6. Prezenta plansa se va consulta impreuna cu plansele CO, IS, IT, IE, ...
7. Conductele de apa rece se vor izola termic; vor avea traseul aparent si partial ingropat; traseele din partile superioare ale cladirii, vor fi pozate la nivelul inferior al grizilor din sistemul de structura a cladirii, sau vor oculi acestea;

PARTER

PARTER



LEGENDA

- Conducte de apa rece;
- Conducte de apa calda;
- PPØ110 - Tuburi din polipropilena pentru canalizari interioare menajere avand diametrul de 110mm
- PVC-KG Ø110 - Tuburi din PVC-KG pentru canalizari exterioare menajere avand diametrul de 110mm
- S1 - Coloane de canalizare ape menajere
- SpØ50 - Sifon de pardoseala cu diametrul de racord Dn=50mm
- Ramificatie egala la 45°
- Coturi la la 45°
- RSØ1/2" - Robinet cu sfera, tip FI-FI si cu parghie sau rozeta de manevra
- 1...2 - Puncte de corespondenta pentru instalatia de canalizare in plan si schena
- a...b - Puncte de corespondenta pentru instalatia apa rece, apa calda in plan si schena
- 1...A - Coloane in instalatia de apa rece, apa calda menajera
- RcØ3/8" - Robinet de colt pentru vasul de closet cu Ø3/8"
- RSØ1/2" - Robinet cu sfera, tip FI-FI si cu parghie sau rozeta de manevra
- RgØ1/2" - Robinet de golire (serviciu) cu dop si portfurtun cu Ø1/2"
- RcØ3/8" - Robinet cu temporizare pentru pisoare;
- PC Ø110 - Piesa de curatire cu diametrul de Ø110
- AMØ110 - Aerator cu membrana cu diametrul de Dn=110mm
- Caciula de aerisire instalatii de canalizare menajere

PEHD Dn25 alimentare cu apa rece de la rețeaua de apă existentă

PVC-KG Ø110 i=0.02

PVC-KG Ø110 i=0.02

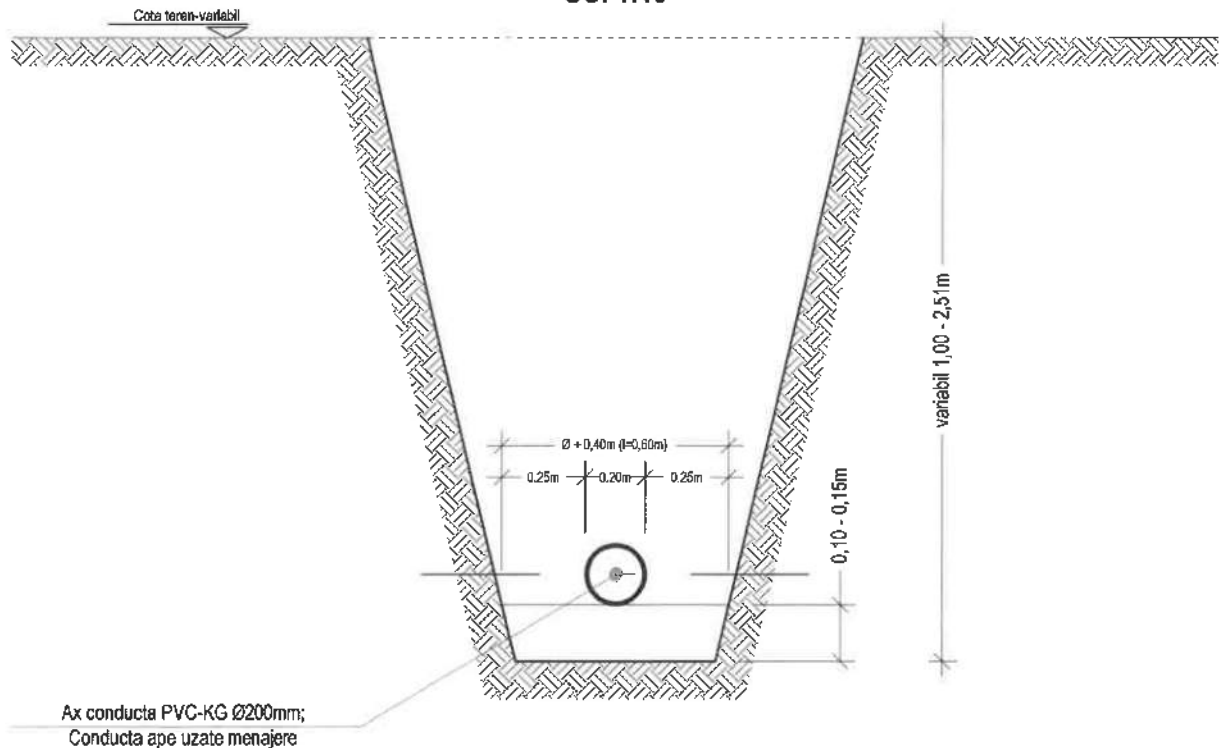
PVC-KG Ø110 i=0.02 spre caminul de racord

PFA IVONICIU OVIDIU MIHAI
CUI: 20561278 F20/800/0-
SÍMERIA-HUNEDOARA

categoria de importanta normala « S », conform R. 766/1997
clasa de importanta III, conform Normativ P 100 - /2013.

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr.	Data
<p>Proiectant general: SC PADPONT DESIGN SRL Simeria str. Cuza Voda, nr.3, CUI: 33080367, J20/379/2014</p> <p>Proiectant de specialitate: P.F.A. IVONICIU OVIDIU MIHAI localitatea Simeria, Piata Unirii, bl. 21, parter, jud. Hunedoara Registru comerțului: F 20/800/05.07.2004, C.U.I.: 20561270 tel.: 0722850228; e-mail ivoniciu@yahoo.com</p>					
Titlu proiect:				Faza:	
<p>ÎNFIINȚARE CENTRU PENTRU PĂSTRAREA TRADIȚIILOR ȘI A MEȘTEȘUGURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA</p>				P.T.+ D.T.A.C.	
Beneficiar:				Nr. proiect	
<p>COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA</p>				84/2017	
Titlu plansa:				IS.03	
Specificatie		Nume		Semnatura	
Sef Proiect		ing. Szakacs Razvan		Scara: %	
Proiectat		ing. Ivoniciu Ovidiu		Data: 01.2018	
Desenat		ing. Ivoniciu Ovidiu			

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



NOTA 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 acopere fundul santului cu un strat de 10-15 cm de nisip.
- Dupa pozarea conductei in pamint aceasta se acopere 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.
- Lucrarile de imbinare a conductelor se vor executa pe marginea santului.
- Se vor respecta cu strictete pantele de montaj ale tuburilor .
- Etansarea imbinarii tuburilor din PVC - KG se va face cu mufa si inel de cauciuc.
- Pentru cotele terenului sistematizat se va consulta si plansa - "PLAN DE SISTEMATIZARE VERTICALA"
- 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, Normativ 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 :

- La stabilirea traseelor si pozarea subterana, se va tine cont de SR 8591/1-93 - Amplasarea in localitati a retelelor edilitare subterane, executate in sapatura.
- Executantul lucrarilor are obligatia sa verifice atat la incapera lucrarii, cat si pe parcursul derularii acesteia, amplasarea in teren a retelelor edilitare, in conformitate cu avizele delinatorilor de utilitati obtinute in realitati de beneficiar; pentru orice nedaritate, constructorul va cere asistenta tehnica din partea administratorilor de retele edilitare si din partea proiectantului.
- La proiectarea si executarea lucrarilor de canalizare se vor respecta cu strictete standardele si normativele aflate in vigoare.
- Controlul calitatii lucrarilor de executie se va face in conformitate cu Caiet Instalatii din Normativul privind verificarea calitatii si receptia lucrarilor de instalatii aferente constructiilor, C56-82.
- Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce beneficiarul a obtinut Autorizatia de Construire, in conformitate cu Legea 50.
- Se vor respecta cu strictete pantele de montaj ale tuburilor din PVC-KG pentru canalizari exterioare.

categoria de importanta normala « C » conform H. G. Nr. 766/1997
clasa de importanta III, conform Normativ P 100 / 1/2013.

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr.	Data
Proiectant general: SC PADPONT DESIGN SRL, Simeria str. Cuza Voda, nr.3, CUI: 33080367, J20/379/2014 			Titlu proiect: ÎNFIINȚARE CENTRU PENTRU PĂSTRAREA TRADIȚIILOR ȘI A MEȘTEȘUGURILOR, COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA		Faza: P.T.+ D.T.A.C.
Proiectant de specialitate: P.F.A. IVONICIU OVIDIU MIHAI localitatea Simeria, Piata Unirii, bl. 21, parter, jud. Hunedoara Registrul comerțului: F 20/800/05.07.2004, C.U.I.: 20561270 tel.: 0722650228; e-mail ivoniciu@yahoo.com			Beneficiar: COMUNA BLĂJENI, JUD. HUNEDOARA		Nr. proiect 84/2017
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:10		
Sef Proiect	ing. Szakacs Razvan				
Proiectat	ing. Ivoniciu Ovidiu		Data: 01.2018	Titlu plansa: INSTALATII SANITARE	
Desenat	ing. Ivoniciu Ovidiu			detaliu general de sapatura pentru conducte de canalizare IS.04	