





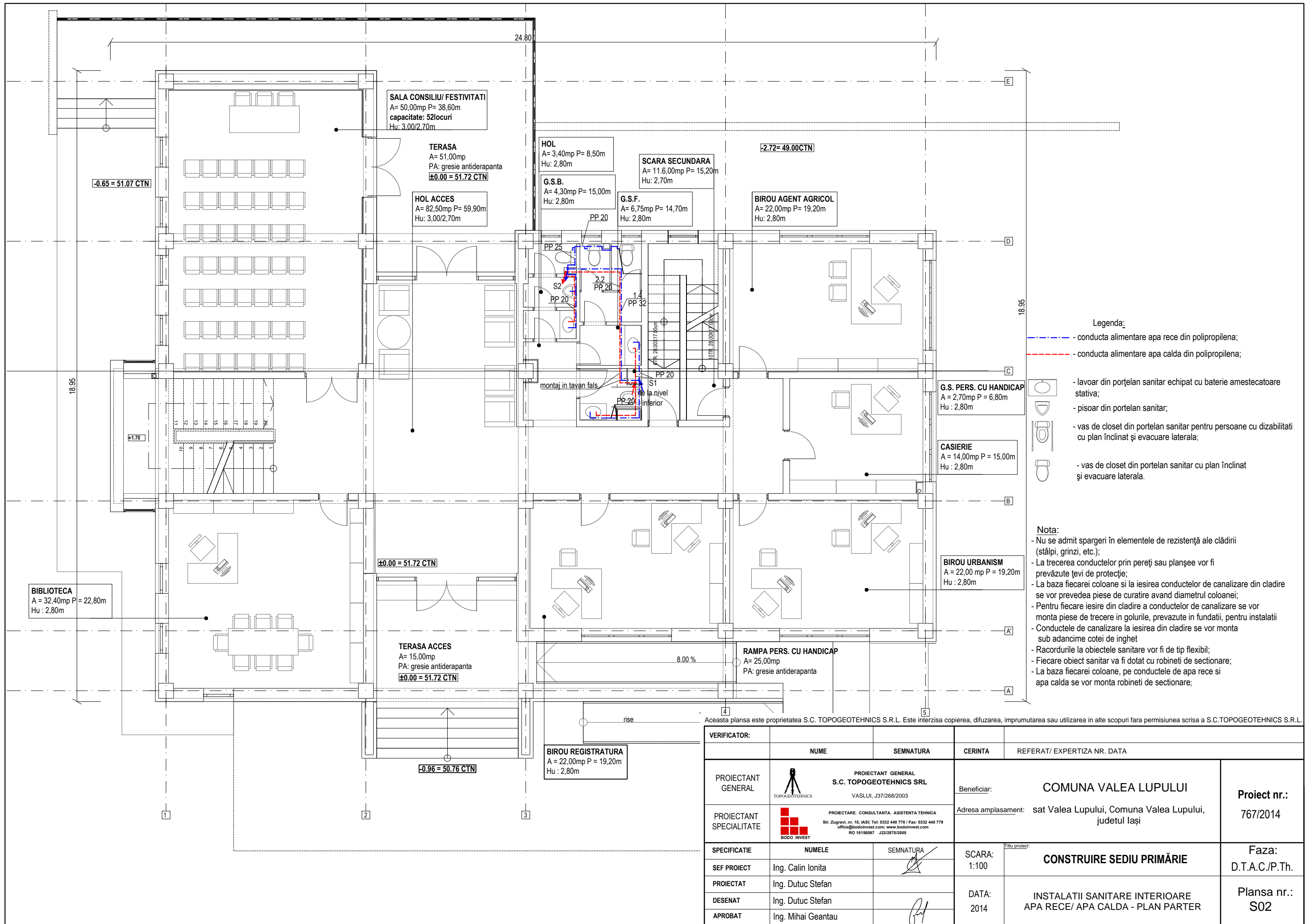
- Legenda:**
- - - - - conducta alimentare apa rece din polipropilena;
 - - - - - conducta alimentare apa calda din polipropilena;
 - - - - - lavoar din porțelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare stativa;
 - - - - - vas de closet din portelan sanitar cu plan înclinat și evacuare laterala;
 - - - - - vas closet cu talpi;
 - - - - - cada de dus din portelan sanitar echipata cu baterie de perete;
 - - - - - robinet de trecere;

Nota:

- Nu se admit spargeri în elementele de rezistență ale clădirii (stâlpi, grinzi, etc.);
- La trecerea conductelor prin pereți sau planșee vor fi prevăzute țevi de protecție;
- La baza fiecărei coloane și la ieșirea conductelor de canalizare din clădire se vor prevedea piese de curățire având diametrul coloanei;
- Pentru fiecare ieșire din clădire a conductelor de canalizare se vor monta piese de trecere în golurile, prevăzute în fundații, pentru instalatii
- Conductele de canalizare la ieșirea din clădire se vor monta sub adancime cotei de inghet
- Racordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil;
- Fiecare obiect sanitar va fi dotat cu robineti de sectionare;
- La baza fiecărei coloane, pe conductele de apa rece și apa calda se vor monta robineti de sectionare;

Aceasta planșă este proprietatea S.C. TOPOGEOTEHNICS S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C. TOPOGEOTEHNICS S.R.L.

VERIFICATOR:	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTANT GENERAL	 PROIECTANT GENERAL S.C. TOPOGEOTEHNICS SRL VASLUI, J37/268/2003		Beneficiar:	COMUNA VALEA LUPULUI
PROIECTANT SPECIALITATE	 PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005		Adresa amplasament:	sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului, judetul Iasi
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA:	Titlu proiect:
SEF PROIECT	Ing. Calin Ionita		1:100	CONSTRUIRE SEDIU PRIMĂRIE
PROIECTAT	Ing. Dutuc Stefan			
DESEMAT	Ing. Dutuc Stefan		DATA:	
APROBAT	Ing. Mihai Geantau		2014	INSTALATII SANITARE INTERIOARE APA RECE/ APA CALDA - PLAN DEMISOL
				Proiect nr.: 767/2014
				Faza: D.T.A.C./P.Th.
				Planșă nr.: S01

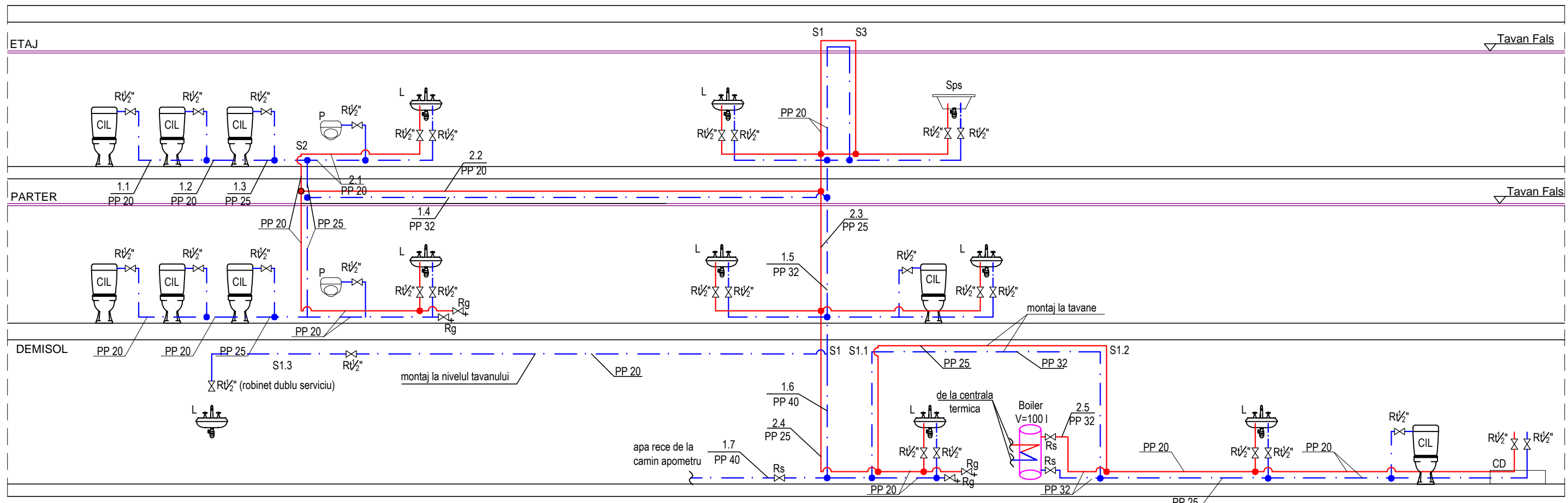


- Legenda:**
- - - - - conducta alimentare apa rece din polipropilena;
 - - - - - conducta alimentare apa calda din polipropilena;
 - lavoar din porțelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare stativa;
 - - - - - pisoar din portelan sanitar;
 - vas de closet din portelan sanitar pentru persoane cu dizabilitati cu plan înclinat și evacuare laterala;
 - vas de closet din portelan sanitar cu plan înclinat și evacuare laterala.

- Nota:**
- Nu se admit spargeri în elementele de rezistență ale clădirii (stâlpi, grinzi, etc.);
 - La trecerea conductelor prin pereți sau planșee vor fi prevăzute țevi de protecție;
 - La baza fiecărei coloane și la iesirea conductelor de canalizare din clădire se vor prevedea piese de curățire având diametrul coloanei;
 - Pentru fiecare iesire din clădire a conductelor de canalizare se vor monta piese de trecere în golurile, prevăzute în fundații, pentru instalatii
 - Conductele de canalizare la iesirea din clădire se vor monta sub adancime cotei de înghet
 - Racordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil;
 - Fiecare obiect sanitar va fi dotat cu robineti de sectionare;
 - La baza fiecărei coloane, pe conductele de apa rece și apa calda se vor monta robineti de sectionare;

Aceasta planșă este proprietatea S.C. TOPOGEOTEHNICS S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.TOPOGEOTEHNICS S.R.L.

VERIFICATOR:	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTANT GENERAL	PROIECTANT GENERAL S.C. TOPOGEOTEHNICS SRL VASLUI, J37/268/2003		Beneficiar:	COMUNA VALEA LUPULUI
PROIECTANT SPECIALITATE	PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodininvest.com; www.bodininvest.com RO 18156697 J22/2875/2005		Adresa amplasament:	sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului, judetul Iasi
SEF PROIECT	Ing. Calin Ionita		SCARA:	CONSTRUIRE SEDIU PRIMĂRIE
PROIECTAT	Ing. Dutuc Stefan		1:100	Faza: D.T.A.C./P.Th.
DESENAT	Ing. Dutuc Stefan		DATA:	INSTALATII SANITARE INTERIOARE
APROBAT	Ing. Mihai Geantau		2014	APA RECE/ APA CALDA - PLAN PARTER
				Planșă nr.: S02



Legenda:

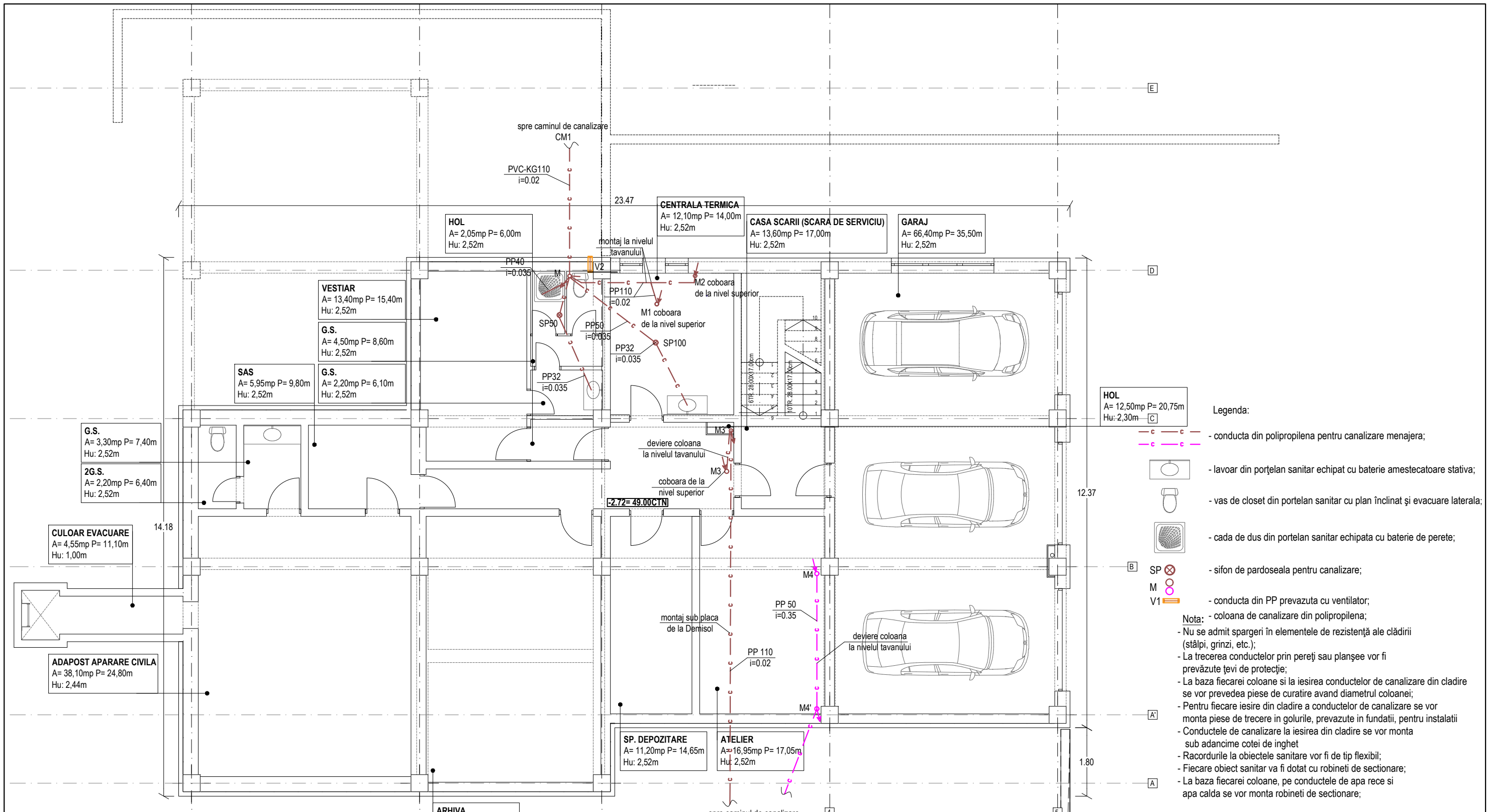
- conducta alimentare apa rece din polipropilena;
- conducta alimentare apa calda din polipropilena;
- vas de closet din portelan sanitar cu plan inclinat și evacuare laterală;
- lavoar din porțelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare stativa;
- pisoar;
- cada de dus din portelan sanitar echipata cu baterie de perete;
- spalator simplu din inox;
- $Rt\frac{1}{2}''$ - robinet de trecere;
- Rg - robinet de golire;
- Rs - robinet de separare;

NOTA

- Nu se admit spargeri în elementele de rezistență ale clădirii (stalpi, grinzi, etc.);
- La trecerea conductelor prin pereți vor fi prevăzute tevi de protecție;
- racordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil;
- fiecare obiect sanitar va fi dotat cu robineti de sectionare;
- la baza fiecărei coloane, pe conductele de apa rece și apa calda, se vor monta robineti de golire;

Aceasta planșă este proprietatea S.C. TOPOGEOTEHNICS S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C. TOPOGEOTEHNICS S.R.L.

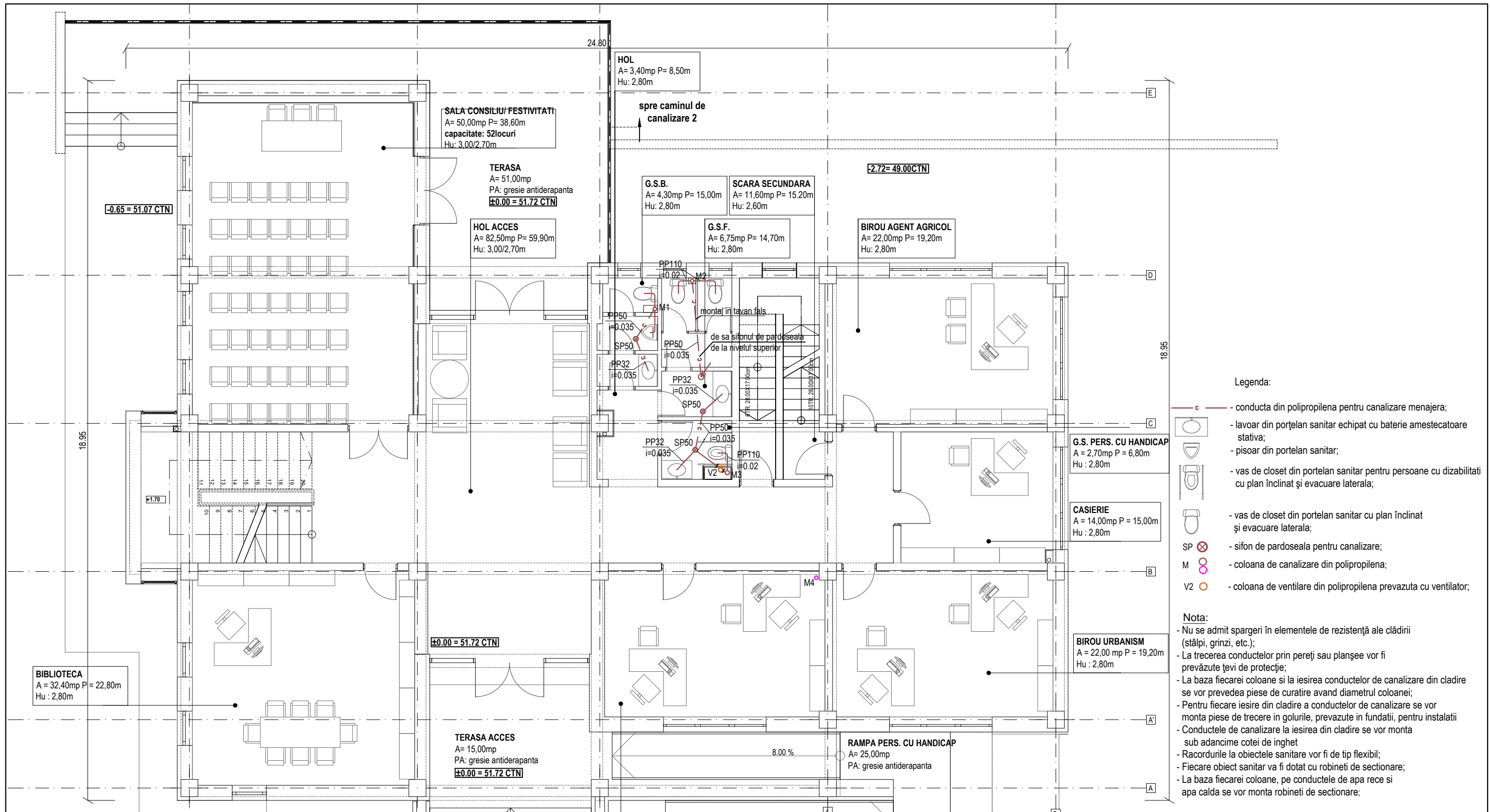
VERIFICATOR:	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTANT GENERAL	 PROIECTANT GENERAL S.C. TOPOGEOTEHNICS SRL VASLUI, J37/268/2003		Beneficiar:	COMUNA VALEA LUPULUI
PROIECTANT SPECIALITATE	 PROIECTARE, CONSULTANTA, ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005		Adresa amplasament:	sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului, judetul Iasi
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA:	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Calin Ionita		-	CONSTRUIRE SEDIU PRIMĂRIE
PROIECTAT	Ing. Dutuc Stefan			D.T.A.C./P.Th.
DESEMAT	Ing. Dutuc Stefan		DATA:	INSTALATII SANITARE INTERIOARE
APROBAT	Ing. Mihai Geantau		2014	APA RECE/APA CALDA- SCHEMA COLOANELOR
				Planșă nr.: S04



- Legenda:**
- conducta din polipropilena pentru canalizare menajera;
 - lavoar din porțelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare stativa;
 - vas de closet din portelan sanitar cu plan înclinat și evacuare laterala;
 - cada de dus din portelan sanitar echipata cu baterie de perete;
 - sifon de pardoseala pentru canalizare;
 - conducta din PP prevazuta cu ventilator;
- Nota:**
- coloana de canalizare din polipropilena;
 - Nu se admit spargeri în elementele de rezistență ale clădirii (stâlpi, grinzi, etc.);
 - La trecerea conductelor prin pereți sau planșee vor fi prevăzute țevi de protecție;
 - La baza fiecărei coloane și la iesirea conductelor de canalizare din clădire se vor prevedea piese de curățire având diametrul coloanei;
 - Pentru fiecare ieșire din clădire a conductelor de canalizare se vor monta piese de trecere în golurile, prevăzute în fundații, pentru instalatii
 - Conductele de canalizare la iesirea din clădire se vor monta sub adancime cotei de inghet
 - Racordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil;
 - Fiecare obiect sanitar va fi dotat cu robineti de sectionare;
 - La baza fiecărei coloane, pe conductele de apa rece și apa calda se vor monta robineti de sectionare;

Aceasta planșă este proprietatea S.C. TOPOGEOTEHNICS S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.TOPOGEOTEHNICS S.R.L.

VERIFICATOR:				
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTANT GENERAL	 S.C. TOPOGEOTEHNICS SRL VASLUI, J37/268/2003		Beneficiar:	COMUNA VALEA LUPULUI
PROIECTANT SPECIALITATE	 BODO INVEST PROIECTARE, CONSULTANTA, ASISTENTA TEHNICA Str. Zugrăvi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156097 J22/2875/2005		Adresa amplasament:	sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului, judetul Iasi
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA:	CONSTRUIRE SEDIU PRIMĂRIE
SEF PROIECT	Ing. Calin Ionita		1:100	Faza: D.T.A.C./P.Th.
PROIECTAT	Ing. Dutuc Stefan			
DESENAT	Ing. Dutuc Stefan		DATA:	INSTALATII SANITARE INTERIOARE CANALIZARE MENAJERA - PLAN DEMISOL
APROBAT	Ing. Mihai Geantau		2014	Plansa nr.: S05



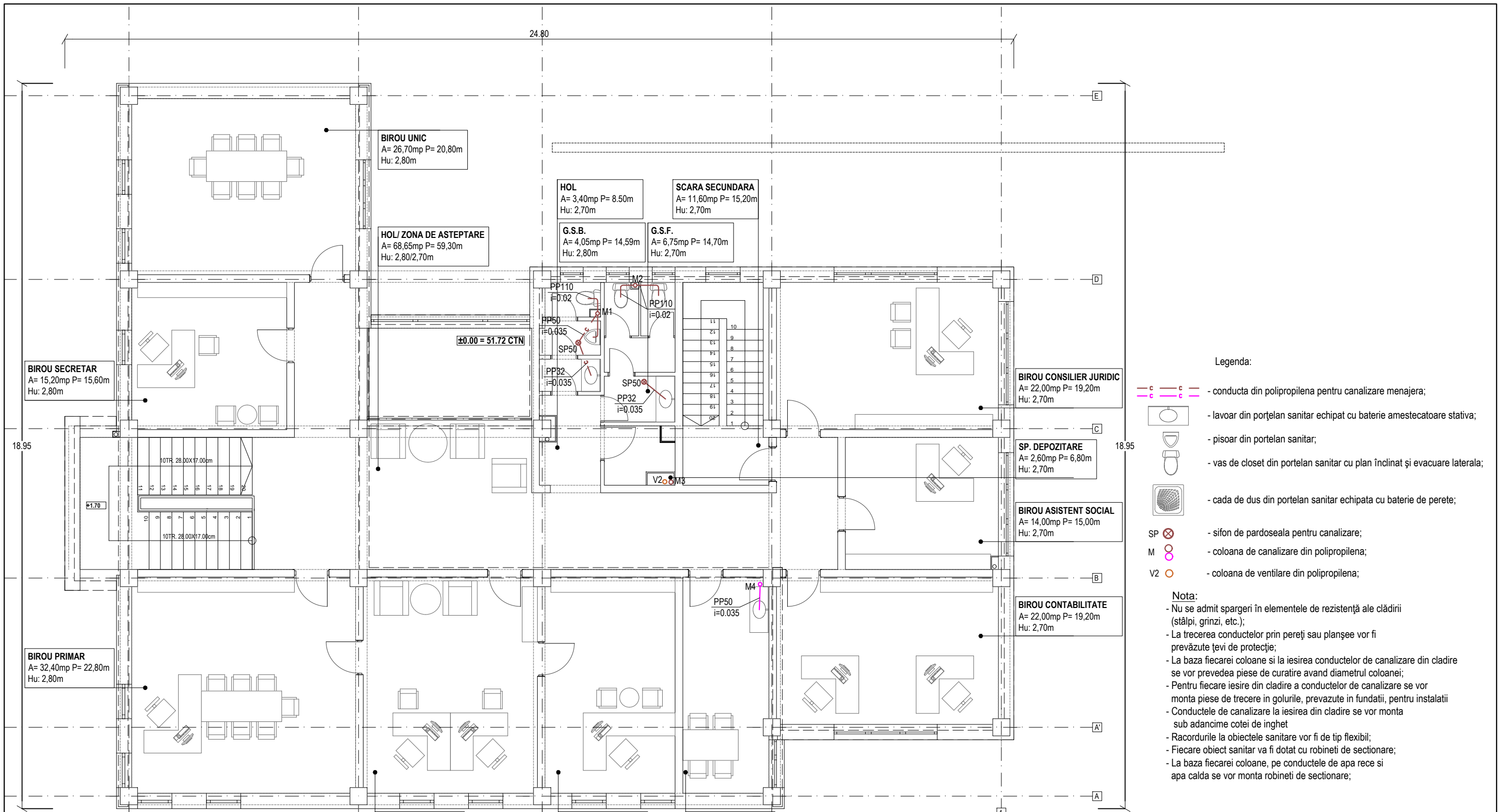
- Legenda:**
- conducta din polipropilena pentru canalizare menajera;
 - lavoar din porțelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare stativa;
 - pisoar din portelan sanitar;
 - vas de toalet din portelan sanitar pentru persoane cu dizabilitati cu plan inclinat și evacuare laterala;
 - vas de toalet din portelan sanitar cu plan inclinat și evacuare laterala;
 - sifon de pardoseala pentru canalizare;
 - coloana de canalizare din polipropilena;
 - coloana de ventilare din polipropilena prevazuta cu ventilator;

Nota:

- Nu se admit spargeri în elementele de rezistență ale clădirii (stâlpi, grinzi, etc.);
- La trecerea conductelor prin pereți sau planșee vor fi prevăzute țevi de protecție;
- La baza fiecărei coloane și la ieșirea conductelor de canalizare din clădire se vor prevedea piese de curățare având diametrul coloanei;
- Pentru fiecare ieșire din clădire a conductelor de canalizare se vor monta piese de trecere în golurile, prevăzute în fundații, pentru instalatii
- Conductele de canalizare la ieșirea din clădire se vor monta sub adâncime cotei de înghet
- Racordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil;
- Fiecare obiect sanitar va fi dotat cu robineti de sectionare;
- La baza fiecărei coloane, pe conductele de apa rece și apa caldă se vor monta robineti de sectionare;

Aceasta planșă este proprietatea S.C. TOPOGEOTEHNICS S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.TOPOGEOTEHNICS S.R.L.

VERIFICATOR:	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTANT GENERAL	PROIECTANT GENERAL S.C. TOPOGEOTEHNICS SRL VASLUI, J37/268/2003		Beneficiar:	COMUNA VALEA LUPULUI
PROIECTANT SPECIALITATE	PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodininvest.com; www.bodininvest.com RO 18156097 J22/2875/2005		Adresa amplasament:	sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului, judetul Iasi
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTATURA	SCARA:	CONSTRUIRE SEDIU PRIMĂRIE INSTALATII SANITARE INTERIOARE CANALIZARE MENAJERA - PLAN PARTER
SEF PROIECT	Ing. Calin Ionita		1:100	
PROIECTAT	Ing. Dutuc Stefan			
DESENAT	Ing. Dutuc Stefan			
APROBAT	Ing. Mihai Geantau		DATA:	2014
				Faza: D.T.A.C./P.Th. Planșă nr.: S06



Legenda:

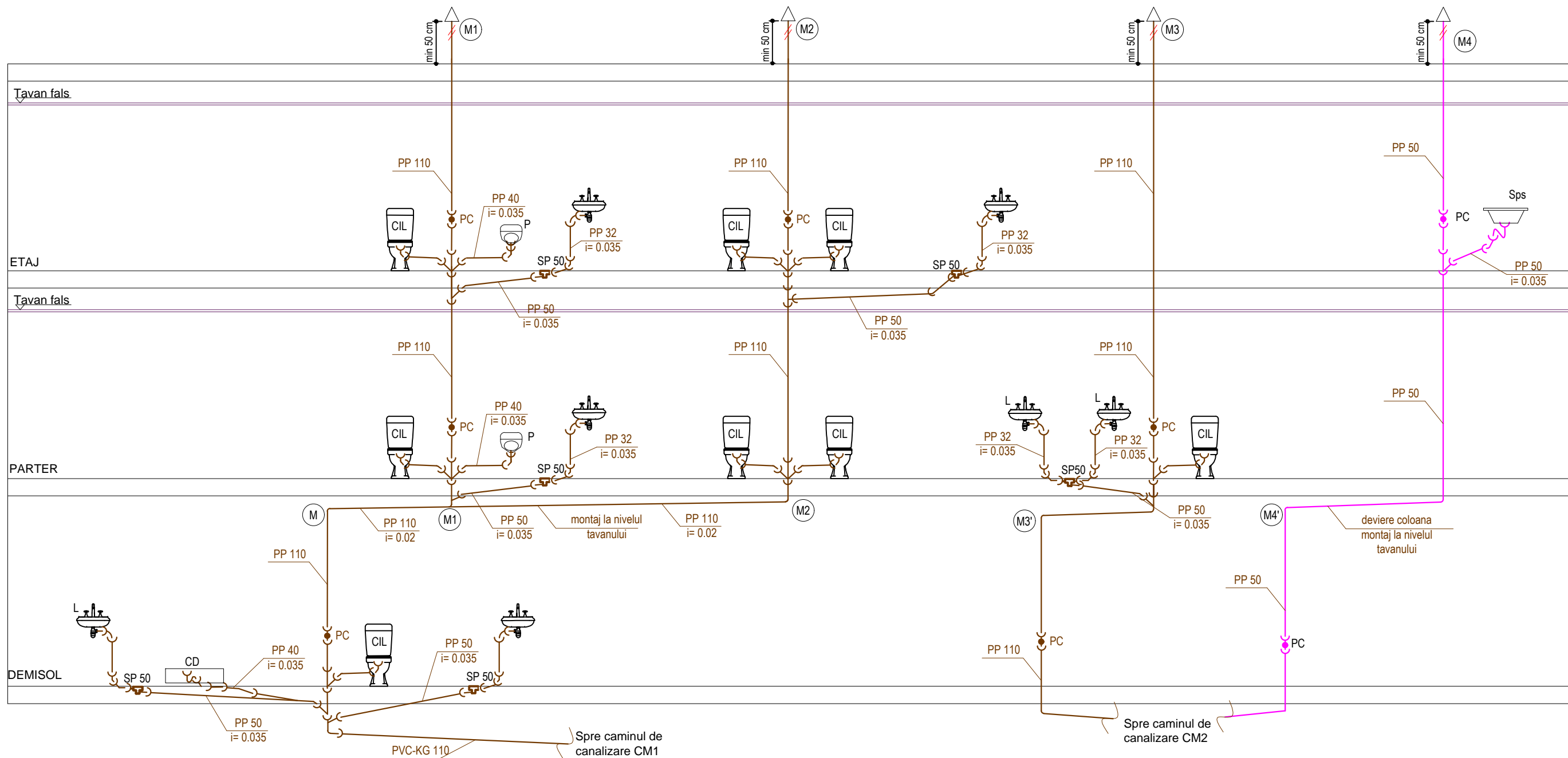
- conducta din polipropilena pentru canalizare menajera;
- lavoar din porțelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare stativa;
- pisor din portelan sanitar;
- vas de closet din portelan sanitar cu plan înclinat și evacuare laterala;
- cada de dus din portelan sanitar echipata cu baterie de perete;
- SP ⊗ - sifon de pardoseala pentru canalizare;
- M ⊗ - coloana de canalizare din polipropilena;
- V2 ⊗ - coloana de ventilare din polipropilena;

Nota:







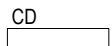
- Nu se admit spargeri în elementele de rezistență ale clădirii (stâlpi, grinzi, etc.);
- La trecerea conductelor prin pereți sau planșee vor fi prevăzute țevi de protecție;
- La baza fiecărei coloane și la ieșirea conductelor de canalizare din clădire se vor prevedea piese de curățare având diametrul coloanei;
- Pentru fiecare ieșire din clădire a conductelor de canalizare se vor monta piese de trecere în golurile, prevăzute în fundații, pentru instalatii
- Conductele de canalizare la ieșirea din clădire se vor monta sub adâncime cotei de inghet
- Racordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil;
- Fiecare obiect sanitar va fi dotat cu robineti de sectionare;
- La baza fiecărei coloane, pe conductele de apa rece și apa caldă se vor monta robineti de sectionare;

Aceasta planșă este proprietatea S.C. TOPOGEOTEHNICS S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.TOPOGEOTEHNICS S.R.L.





VERIFICATOR:	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTANT GENERAL	PROIECTANT GENERAL S.C. TOPOGEOTEHNICS SRL VASLUI, J37/268/2003		Beneficiar:	COMUNA VALEA LUPULUI
PROIECTANT SPECIALITATE	PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 18156697 J22/2875/2005		Adresa amplasament:	sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului, judetul Iasi
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTATURA	SCARA:	Titlu proiect:
SEF PROIECT	Ing. Calin Ionita		1:100	CONSTRUIRE SEDIU PRIMĂRIE
PROIECTAT	Ing. Dutuc Stefan			Faza: D.T.A.C./P.Th.
DESENAT	Ing. Dutuc Stefan		DATA:	INSTALATII SANITARE INTERIOARE-CANALIZARE MENAJERA- PLAN ETAJ
APROBAT	Ing. Mihai Geantau		2014	
				Plansa nr.: S07



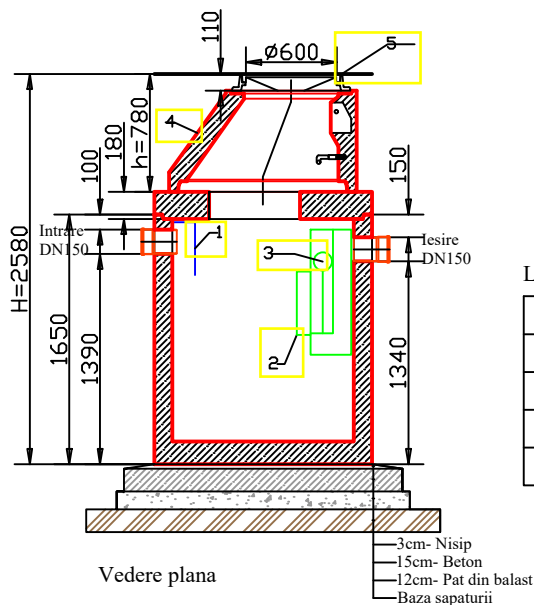
Legenda:

-  - conducta din PP pentru canalizare menajera;
-  - conducta din PP pentru canalizare menajera;
-  - vas de closet din portelan sanitar cu plan înclinat și evacuare laterală;
-  - lavoar din portelan sanitar echipat cu baterie amestecatoare stativa;
-  - pisoar din portelan sanitar;
-  Sps - spalator simplu din inox;
-  CD - cada de dus din portelan sanitar echipata cu baterie de perete
- M.. - coloana din polipropilena pentru canalizare;
- SP - sifon de pardoseala pentru canalizare;
- i - panta conductei;
- PC - piesa de curatire;
- △ - caciula de ventilare;

Aceasta plansa este proprietatea S.C. TOPOGEOTEHNICS S.R.L. Este interzisa copierea, difuzarea, imprumutarea sau utilizarea in alte scopuri fara permisiunea scrisa a S.C.TOPOGEOTEHNICS S.R.L.

VERIFICATOR:	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTANT GENERAL	 PROIECTANT GENERAL S.C. TOPOGEOTEHNICS SRL VASLUI, J37/268/2003		Beneficiar:	COMUNA VALEA LUPULUI
PROIECTANT SPECIALITATE	 PROIECTARE. CONSULTANTA. ASISTENTA TEHNICA Str. Zugravi, nr. 15, IASI; Tel: 0332 440 778 / Fax: 0332 440 779 office@bodoinvest.com; www.bodoinvest.com RO 15196097 J23/2875/2005		Adresa amplasament:	sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului, judetul Iasi
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA:	Titlu proiect:
SEF PROIECT	Ing. Calin Ionita		-	CONSTRUIRE SEDIU PRIMĂRIE
PROIECTAT	Ing. Dutuc Stefan		DATA:	INSTALATII SANITARE INTERIOARE CANALIZARE MENAJERA - SCHEMA COLOANELOR
DESENAT	Ing. Dutuc Stefan		2014	
APROBAT	Ing. Mihai Geantau			
				Proiect nr.: 767/2014
				Faza: D.T.A.C./P.Th.
				Plansa nr.: S08

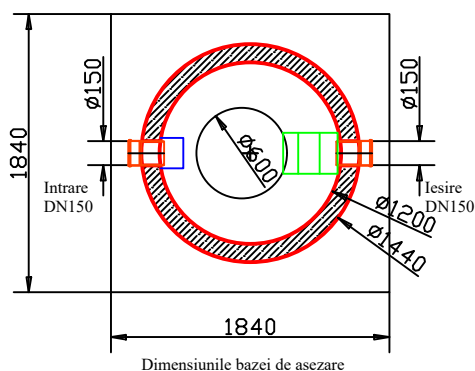
Sectiune transversala A-A'



Legenda:

1	Deflector
2	Filtru coalescent
3	Plutitor
4	Con de acces
5	Capac din fonta D400

Vedere plana



Nota:

Debitul nominal 8 l/s
Capacitatea trapei de namol 800 l
H= Inaltimea minima
Greutatea celui mai greu element 2,5 t
Greutate totala 3,2 t
Clasa de sarcini D 400kN
Continut maxim de ulei rezidual 5 mg/l

Aceasta planşa este proprietatea S.C. TOPOGEOTEHNICS S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a S.C.TOPOGEOTEHNICS S.R.L.

VERIFICATOR:	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
PROIECTANT GENERAL	 <p>PROIECTANT GENERAL S.C. TOPOGEOTEHNICS SRL VASLUI, J37/268/2003</p>		Beneficiar:	COMUNA VALEA LUPULUI
PROIECTANT SPECIALITATE			Adresa amplasament:	sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului, judetul Iasi
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA:	Titlu proiect: CONSTRUIRE SEDIU PRIMĂRIE Faza: D.T.A.C./P.Th. Planşa nr.: S09
SEF PROIECT	Ing. Calin Ionita		1:50	
PROIECTAT	Ing. Dutuc Stefan		DATA:	
DESEMAT	Ing. Dutuc Stefan		2014	
APROBAT	Ing. Mihai Geantau			