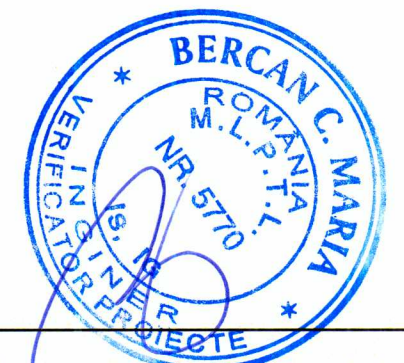
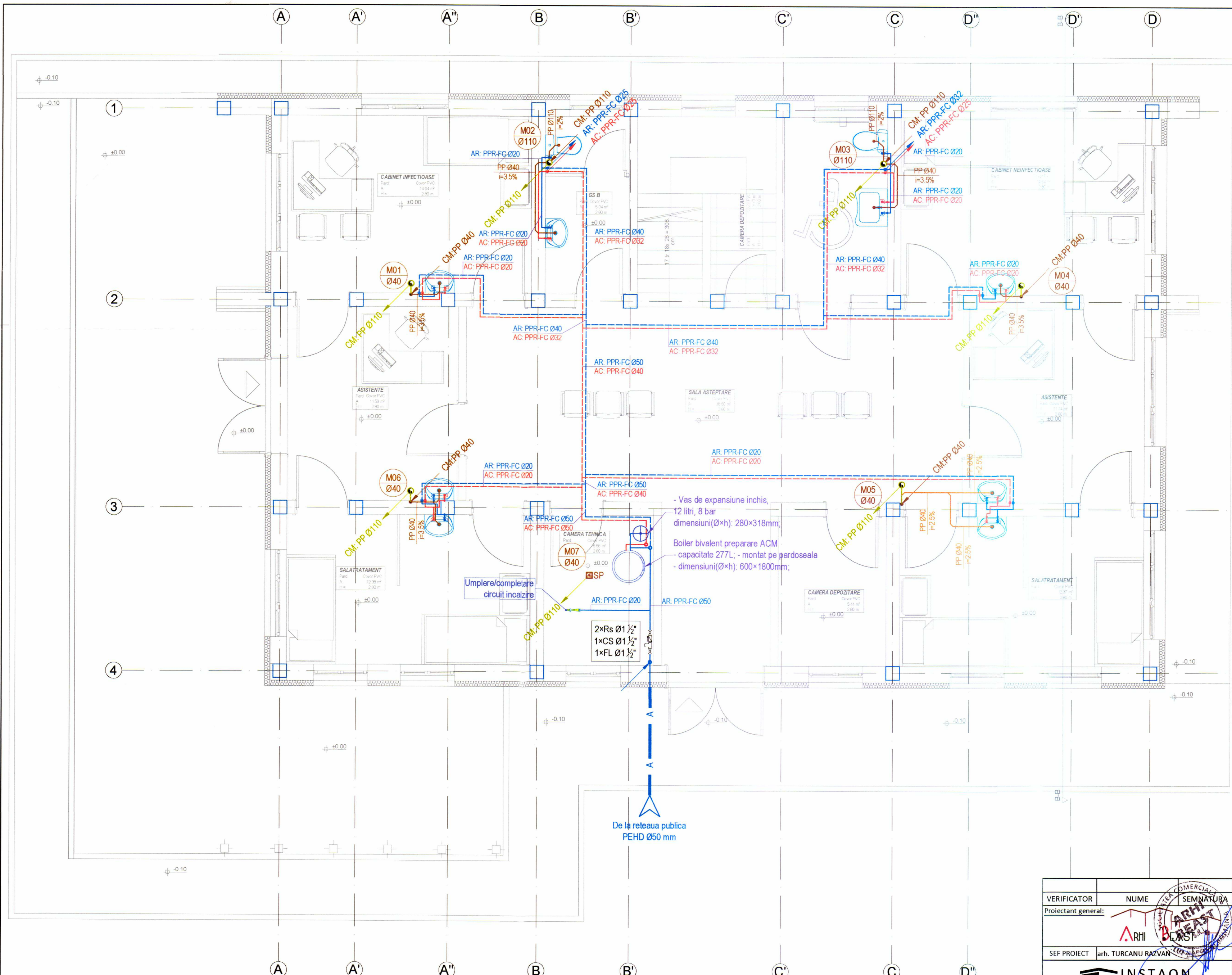


LEGENDA INSTALATII SANITARE INTERIOARE:	
	- Conducta de canalizare menajera din PVC-KG, sub cota ±0,00



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	IS	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general:			CERINTA	
SEF PROIECT	arh. TURCANU RAZVAN		<i>Prezentul document este valabil numai cu semnaturile si stampilele proiectantilor si verficatorilor in original. Acest document este proprietatea firmei S.C. INSTAON Engineering S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Prezenta documentatie este destinata exclusiv fazei proiectului evidentiata in indicator. Lucrarile de executie se vor realiza pe baza proiectului tehnic si a detaliilor de executie, faza P.T.+D.E.</i>	
			Investitia:	CONSTRUIRE DISPENSAR UMAN IN LOCALITATEA SIEU MAGHERUS, COMUNA SIEU MAGHERUS, JUDETUL BISTRITA-NASAUD
Proiectant de specialitate instalatii: S.C. INSTAON Engineering S.R.L. <small>loc. Pececiu, com. Banisor, nr.442, jud. Salaj telefon: 0743 912 197 email: proiecteinstaon@gmail.com reg. comertului: J81/729/08.12.2021</small>			Amplasament:	judetul BISTRITA-NASAUD, comuna SIEU MAGHERUS, sat SIEU MAGHERUS
			Investitor	COMUNA SIEU MAGHERUS
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Titlu plansa:	
SEF PROIECT INSTALATII	ing. Alexandru ONICA		INSTALATII SANITARE	
PROIECTAT SPECIALITATE	ing. Alexandru ONICA		- PLAN CONSTRUCTII SUBTERANE -	
PROIECTAT	ing. Alexandru ONICA		Proiect nr:	Faza:
DESENAT	ing. Alexandru ONICA		107/2022	P.T.+D.E.
			Scara:	Data:
			1:100	09.2022
			Plansa nr:	
			IS.02	



**LEGENDA INSTALATII SANITARE INTERIOARE:**

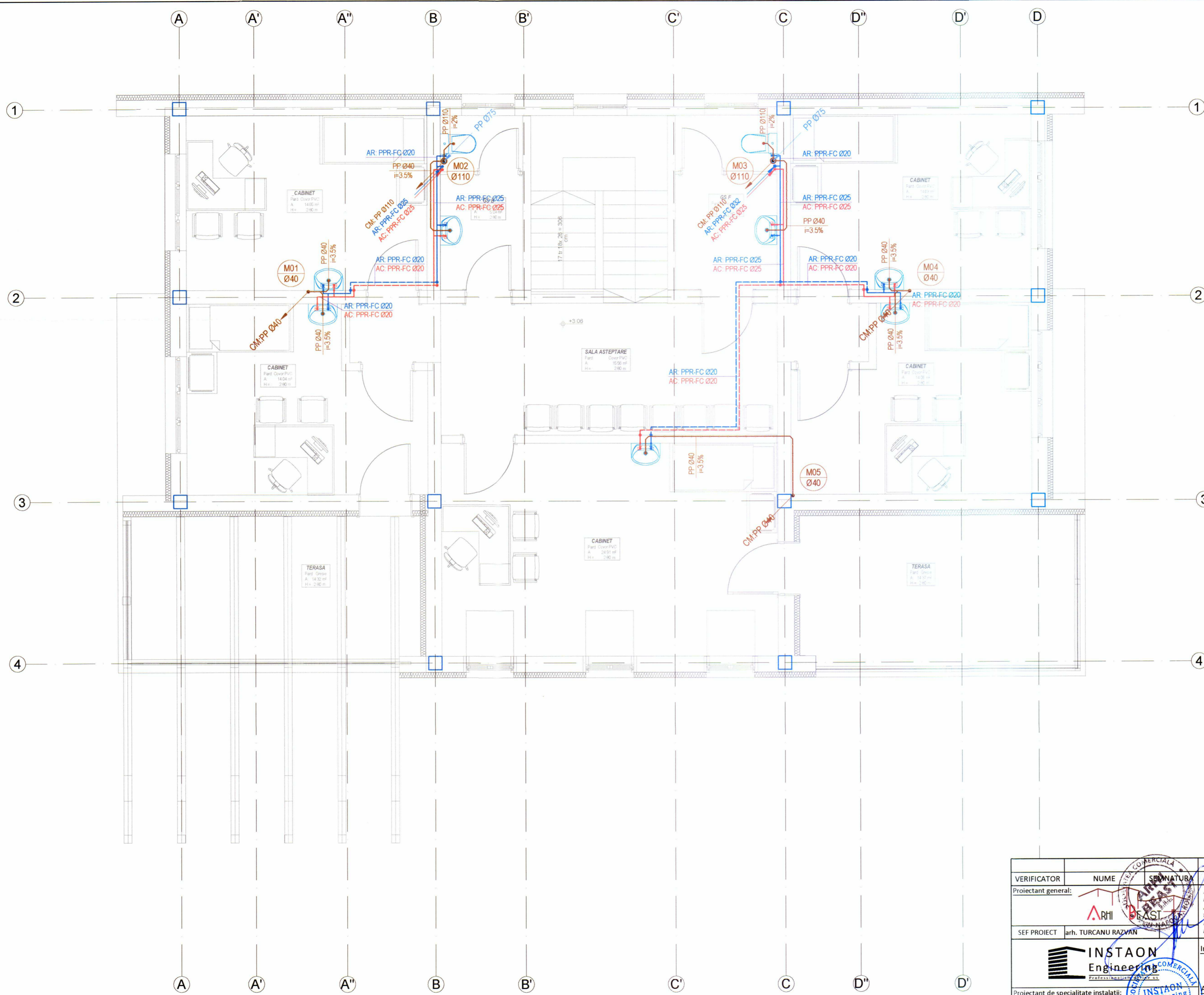
	AR PPR-FC	- Conducta de apa rece (AR) din polipropilena cu insertie de fibra compozita
	AC PPR-FC	- Conducta de apa calda (ACM) din polipropilena cu insertie de fibra compozita
	AR PPR-FC	- Conducta AR din PPR-FC, montata ingropat in sapa
	AC PPR-FC	- Conducta ACM din PPR-FC, montata ingropat in sapa
	CM PP	- Conducta de canalizare menajera din PP, pentru interior
	CM PP	- Conducta de canalizare menajera din PP, pentru interior, montata in sapa
	CM PVC-KG	- Conducta de canalizare menajera din PVC-KG, sub cota ±0,00
	Rs	- Robinet coltar apa rece/calda
	FL	- Robinet cu obturator sferic
	FL	- Filtru lavabil cu autocuratare
	CS	- Clapeta de sens
	SP	- Sifon de pardoseala cu clapeta anti-retur
	B	- Boiler termoelectric pentru preparare apa calda menajera, cu capacitatea de 277 litri, cu doua serpentine, echipat cu: termometru G1/2", teaca 45 mm, 0-120°C, termostat de imersie TC2, reglaj 0/90°C, racord teaca 1/2"
	VEI.acm	- Vas de expansiune inchis, cu membrana, pentru circuit sanitar, 8 bar, cu capacitatea de 12 litri

**Conducte de legatura de la obiectele sanitare la conductele de canalizare si pante necesare**

OBIECT SANITAR	LEGATURA	PANTA NORMALA	PANTA MINIMA
Lavuar (L)	Ø40 mm	3,5%	2,5%
Closest (WC)	Ø110 mm	2,0%	1,2%



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	IS	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general:	ARHI	ARHI			Prezentul document este valabil numai cu semnaturile si stampilele proiectantilor si verficatorilor in original. Acest document este proprietatea firmei S.C. INSTAON Engineering S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Prezentul document este destinat exclusiv fazei proiectului evidentiat in indicator. Lucrarile de executie se vor realiza pe baza proiectului tehnic si a detaliilor de executie, faza P.T.+D.E.
SEF PROIECT	arh. TURCANU RAZVAN				
Proiectant de specialitate instalatii:	INSTAON Engineering S.R.L.		Investitia:	CONSTRUIRE DISPENSAR UMAN IN LOCALITATEA SIEU MAGHERUS, COMUNA SIEU MAGHERUS, JUDETEL BISTRITA-NASAUD	
SEF PROIECT	ing. Alexandru ONICA		Amplasament:	judetul BISTRITA-NASAUD, comuna SIEU MAGHERUS, sat SIEU MAGHERUS	
PROIECTAT	ing. Alexandru ONICA		Investitor	COMUNA SIEU MAGHERUS	
DESENAT	ing. Alexandru ONICA		Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE - PLAN PARTER -	
			Proiect nr:	Faza:	Scara:
			107/2022	P.T.+D.E.	1:100
					Data:
					09.2022
					Plansa nr:
					IS.03



**LEGENDA INSTALATII SANITARE INTERIOARE:**

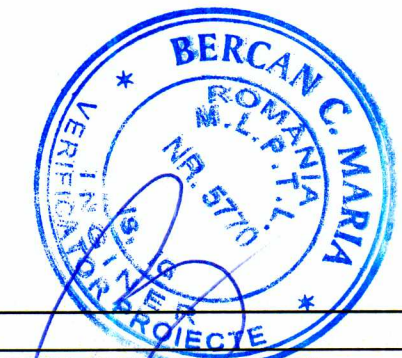
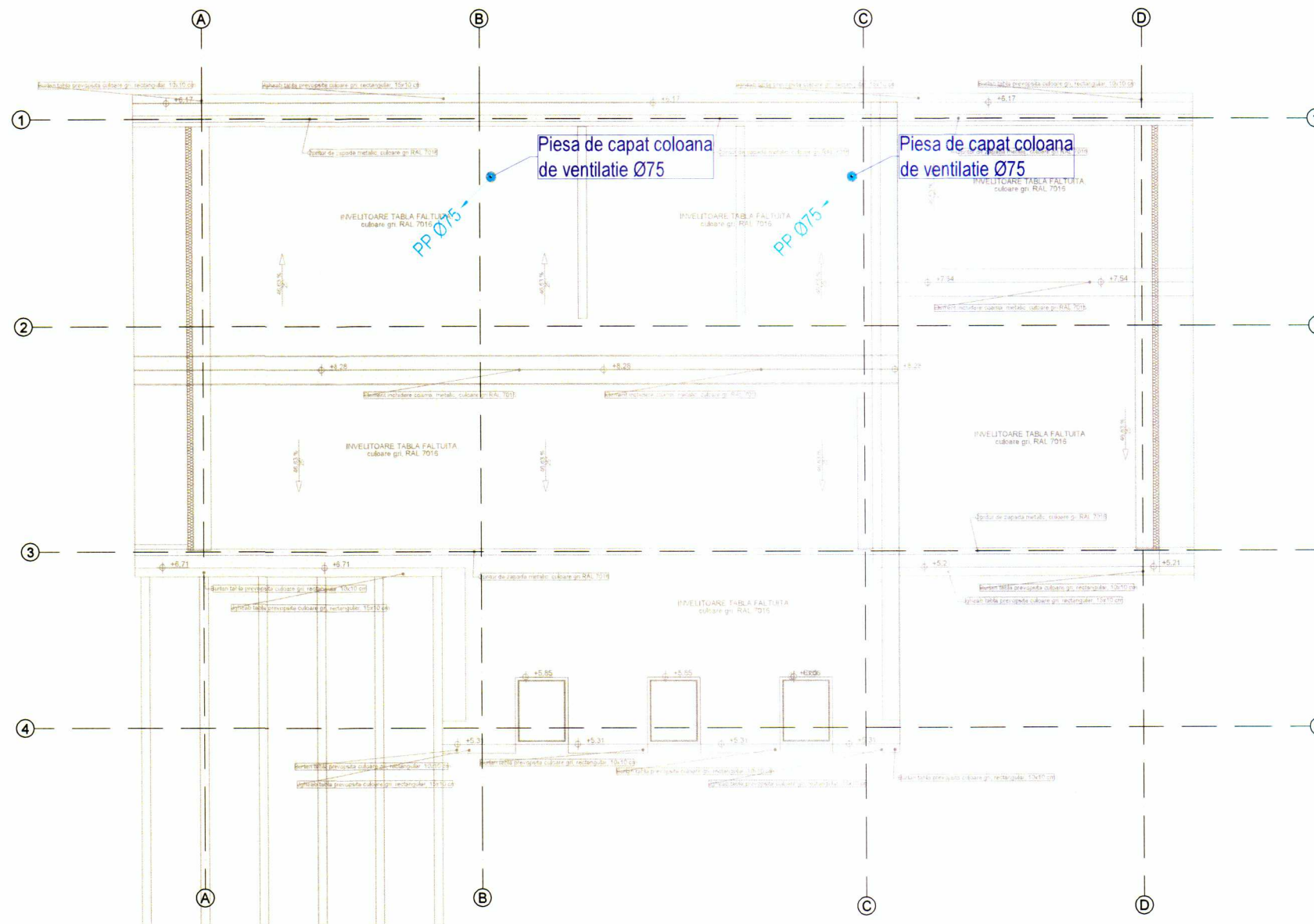
	AR PPR-FC	- Conducta de apa rece (AR) din polipropilena cu insertie de fibra compozita
	AC PPR-FC	- Conducta de apa calda (ACM) din polipropilena cu insertie de fibra compozita
	AR PPR-FC	- Conducta AR din PPR-FC, montata ingropat in sapa
	AC PPR-FC	- Conducta ACM din PPR-FC, montata ingropat in sapa
	CM PP	- Conducta de canalizare menajera din PP, pentru interior
	CM PP	- Conducta de canalizare menajera din PP, pentru interior, montata in sapa
	CM PVC-KG	- Conducta de canalizare menajera din PVC-KG, sub cota ±0,00
	v PP	- Conducta de ventilare canalizare menajera
		- Robinet coltar apa rece/calda



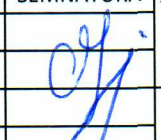


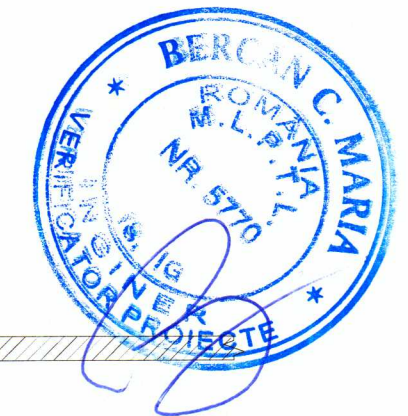
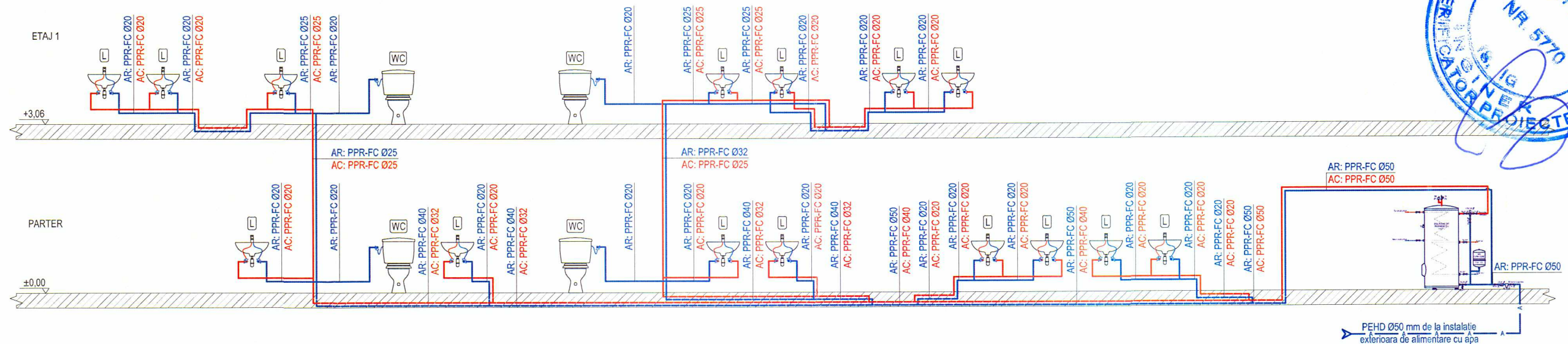
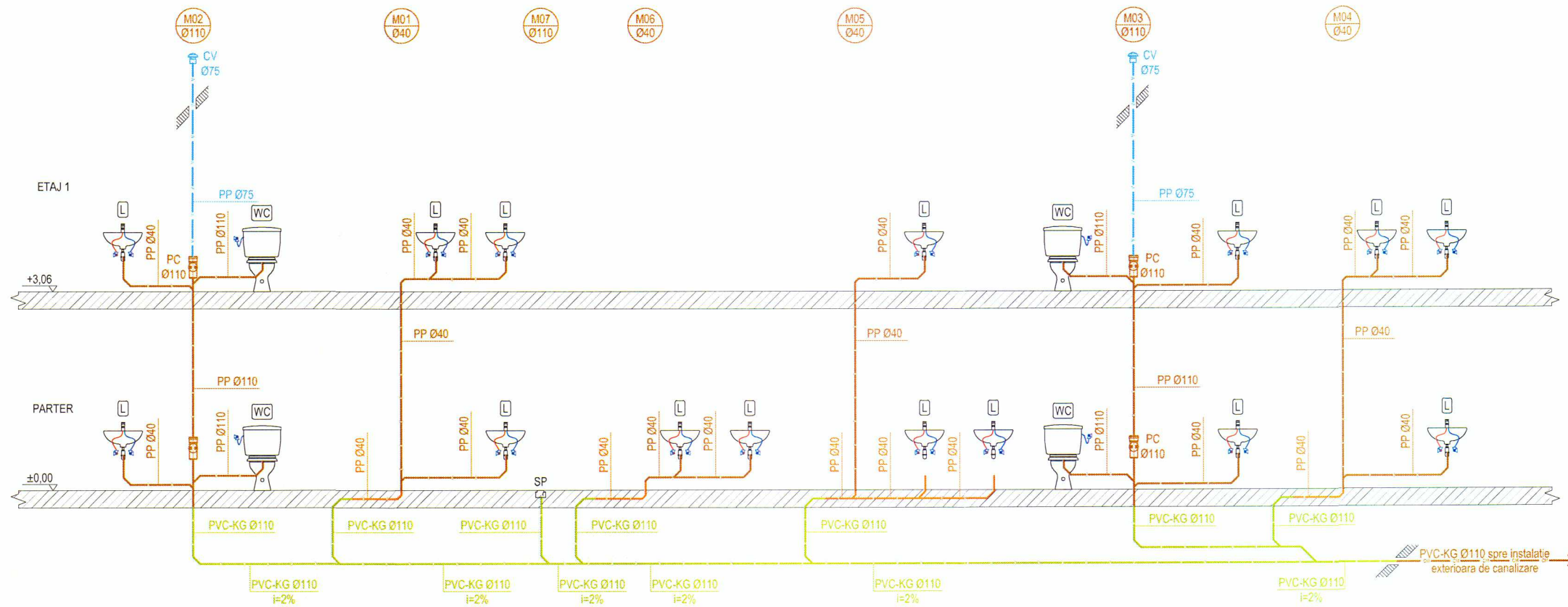
**Conducte de legatura de la obiectele sanitare la conductele de canalizare si pantele necesare**

OBIECT SANITAR	LEGATURA	PANTA NORMALA	PANTA MINIMA
Lavoar (L)	Ø40 mm	3,5%	2,5%
Closet (WC)	Ø110 mm	2,0%	1,2%

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	IS	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general:					Prezentul document este valabil numai cu semnaturile si stampilele proiectantilor si verficatorilor in original. Acest document este proprietatea firmei S.C. INSTAON Engineering S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Prezenta documentatie este destinata exclusiv fazei proiectului identifiata in indicator. Lucrarile de executie se vor realiza pe baza proiectului tehnic si a detaliilor de executie, faza P.T.+D.E.
SEF PROIECT	arh. TURCANU RAZVAN				
Proiectant de specialitate instalatii:					
Investitia:	CONSTRUIRE DISPENSAR UMAN IN LOCALITATEA SIEU MAGHERUS, COMUNA SIEU MAGHERUS, JUDEUL BISTRITA-NASAUD				
Amplasament:	judetul BISTRITA-NASAUD, comuna SIEU MAGHERUS, sat SIEU MAGHERUS				
Investitor:	COMUNA SIEU MAGHERUS				
Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE - PLAN ETAJ -				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Proiect nr:	Faza:	Scara:
SEF PROIECT	ing. Alexandru ONICA		107/2022	P.T.+D.E.	1:50
PROIECTAT	ing. Alexandru ONICA				Data:
DESENAT	ing. Alexandru ONICA				09.2022
					Plansa nr:
					IS.04



VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	IS	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA				
Proiectant general: 			Prezentul document este valabil numai cu semnaturile si stampilele proiectantilor si verficatorilor in original. Acest document este proprietatea firmei S.C. INSTAON Engineering S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Prezenta documentatie este destinata exclusiv fazei proiectului evidentiata in indicator. Lucrarile de executie se vor realiza pe baza proiectului tehnic si a detaliilor de executie, faza P.T.+D.E.					
SEF PROIECT	arh. TURCANU RAZVAN							
			Investitia:	CONSTRUIRE DISPENSAR UMAN IN LOCALITATEA SIEU MAGHERUS, COMUNA SIEU MAGHERUS, JUDETUL BISTRITA-NASAUD				
Proiectant de specialitate instalatii: S.C. INSTAON Engineering S.R.L. <small>loc. Pecelu, com. Banisor, nr.442, jud. Salaj          telefon: 0749 912 197          email: proiecteinstaon@gmail.com          reg. comertului: J31/729/08.12.2021</small>			Amplasament:	judetul BISTRITA-NASAUD, comuna SIEU MAGHERUS, sat SIEU MAGHERUS				
			Investitor	COMUNA SIEU MAGHERUS				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Titlu plansa: INSTALATII SANITARE - PLAN INVELITOARE -					
SEF PROIECT INSTALATII	ing. Alexandru ONICA							
PROIECTAT SPECIALITATE	ing. Alexandru ONICA							
PROIECTAT	ing. Alexandru ONICA							
DESENAT	ing. Alexandru ONICA							
			Proiect nr:	Faza:	Scara:	Data:	Plansa nr:	
			107/2022	P.T.+D.E.	1:100	09.2022	IS.05	



**LEGENDA INSTALATII SANITARE INTERIOARE:**

AR: PPR-FC	- Conducta de apa rece (AR) din polipropilena cu insertie de fibra compozita
AC: PPR-FC	- Conducta de apa calda (ACM) din polipropilena cu insertie de fibra compozita
AR: PPR-FC	- Conducta AR din PPR-FC, montata ingropat in sapa
AC: PPR-FC	- Conducta ACM din PPR-FC, montata ingropat in sapa
CM: PP	- Conducta de canalizare menajera din PP, pentru interior
CM: PP	- Conducta de canalizare menajera din PP, pentru interior, montata in sapa
CM: PP	- Conducta de canalizare menajera din PP, pentru interior, montata sub tavan
CM: PVC-KG	- Conducta de canalizare menajera din PVC-KG, sub cota ±0,00
V: PP	- Conducta de ventilare canalizare menajera
	- Robinet coltar apa rece/calda

**LEGENDA INSTALATII SANITARE INTERIOARE:**

Rs	- Robinet cu obturator sferic
FL	- Filtru lavabil cu autocuratare
CS	- Clapeta de sens
SP	- Sifon de pardoseala cu clapeta aniretur
PC	- Piesa de curatire
CV	- Caciula de ventilare
B	- Boiler termoelectric pentru preparare apa calda menajera, cu capacitatea de 277 litri, cu doua serpentine, echipat cu: termometru G $\frac{1}{2}$ ", teaca 45 mm, 0+120°C; termostat de imersie TC2, reglaj 0/90°C, racord teaca $\frac{1}{2}$ ";
AA	- Aerisitor automat Ø $\frac{1}{2}$ "
Rg	- Robinet de golire Ø $\frac{1}{2}$ "
VT3C	- Vana termostatica cu 3 cai
VEI.acm	- Vas de expansiune inchis, cu membrana, pentru circuit sanitar, 8 bar, cu capacitatea de 12 litri
Ss	- Supapa de siguranta cu reglaj fix, 6 bar, Ø $\frac{1}{2}$ "

VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	IS	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Proiectant general:			CERINTA	Prezentul document este valabil numai cu semnurile si stampile proiectantilor si verifcatorilor in original. Acest document este proprietatea firmei S.C. INSTAON Engineering S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reproduis, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Prezenta documentatie este destinata exclusiv fazei proiectului evidentiata in indicator. Lucrarile de executie se vor realiza pe baza proiectului tehnic si a detaliilor de executie, faza P.T.+D.E.
SEF PROIECT	arh. TURCANU RAZVAN LUI		Investitia:	CONSTRUIRE DISPENSAR UMAN IN LOCALITATEA SIEU MAGHERUS, COMUNA SIEU MAGHERUS, JUDETL BISTRITA-NASAUD
Proiectant de specialitate instalatii:			Amplasament:	judetul BISTRITA-NASAUD, comuna SIEU MAGHERUS, sat SIEU MAGHERUS
			Investitor	COMUNA SIEU MAGHERUS
			Titlu plansa:	INSTALATII SANITARE - SCHEMA COLOANELOR -
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Proiect nr:	Faza:
SEF PROIECT INSTALATII	ing. Alexandru ONICA		107/2022	P.T.+D.E.
PROIECTAT SPECIALITATE	ing. Alexandru ONICA			Scara:
PROIECTAT	ing. Alexandru ONICA			%
DESENAT	ing. Alexandru ONICA			Data:
				09.2022
				Plansa nr:
				IS.06