

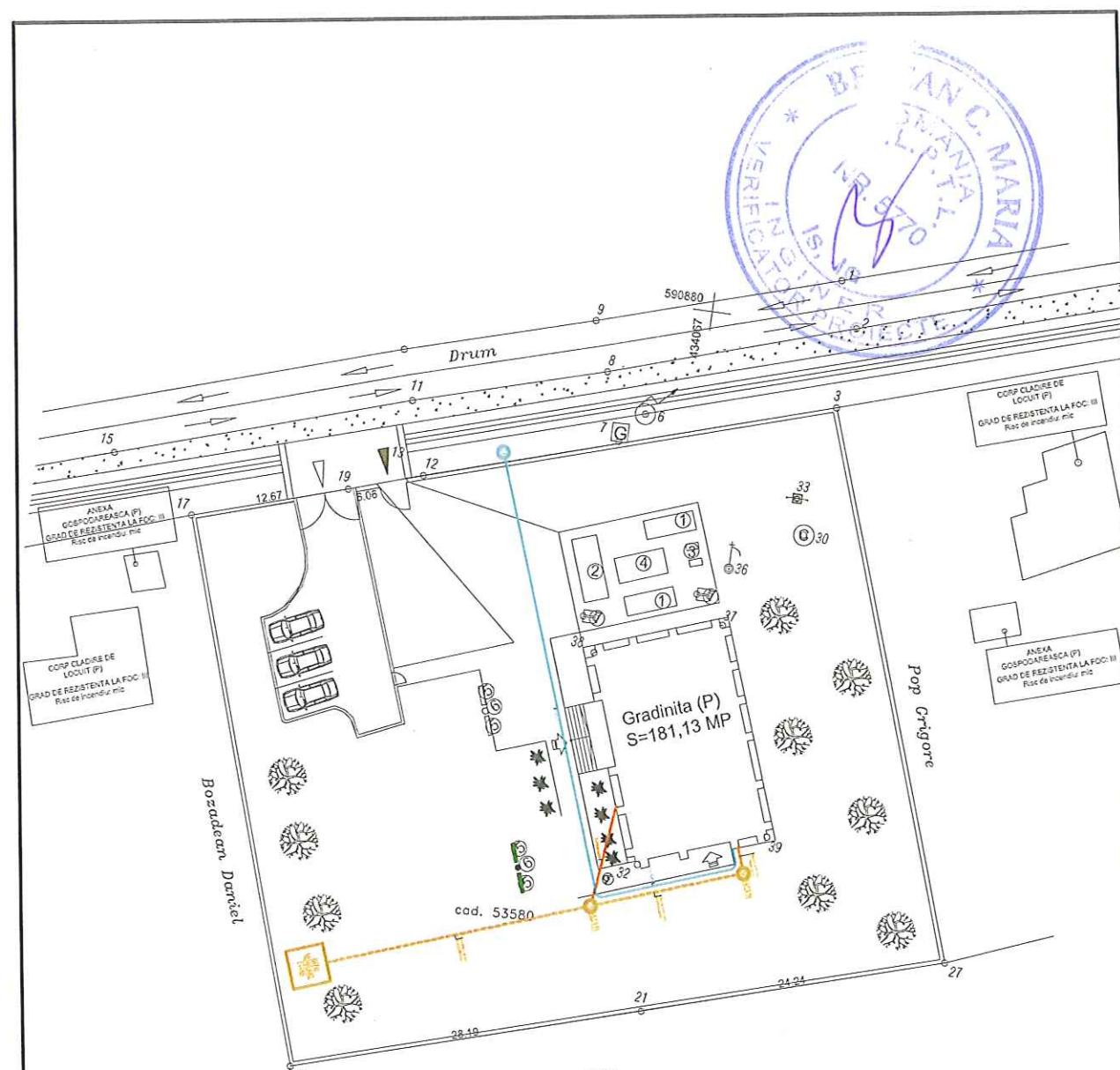
Legenda:

- Conducta tur apa calda pentru radiatoare
 — Conducta retur apa calda pentru radiatoare
- Radiator din tabla de otel de tip 22, inaltimea de 600mm, lungimea de 400mm, puterea termica de 713W.
- Robinet coltar de retur
 Robinet coltar de tur



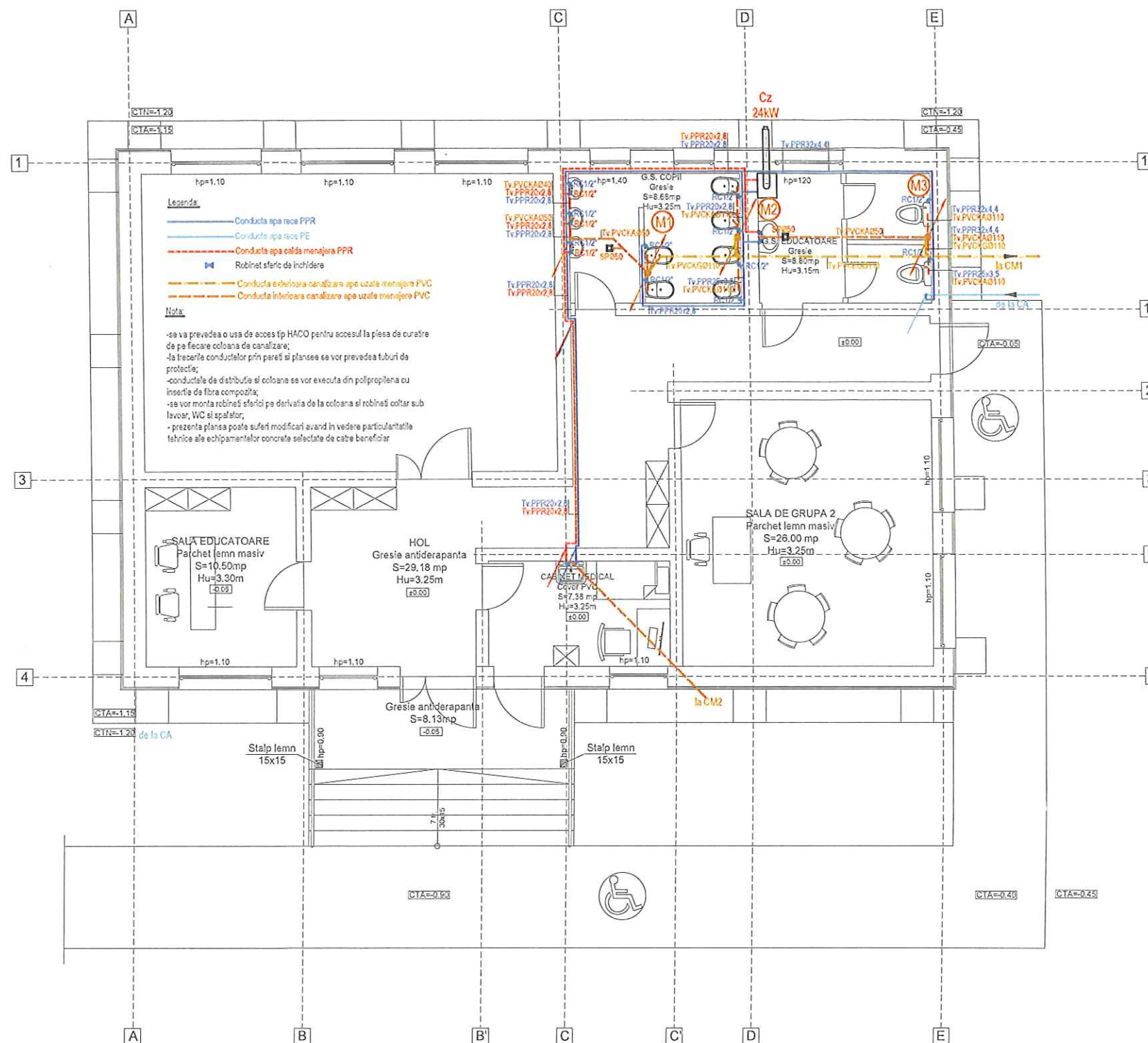
ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A SC 2 GMG CONSTRUCT SRL REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA 5371/25.05.2018	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar:	Proiect: 11/2017
				COMUNA CAMARASU	
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.	SEMNATURA	Scara: 1:100	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAVA, COMUNA CAMARASU, JUDETUL CLUJ	Faza: P.T. & P.A.C.
PROIECTAT	ing. Blaga A.	SEMNATURA	Data: 2017		Plansa: IT.1
DESENAT	ing. Blaga A.	SEMNATURA			
				INSTALATII TERMICE - PLAN PARTER	

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELCTUALA A SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDIITILE STABILITE DE SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CHERINTA	REFERAT NR./DATA:	
				5371/25.05.2013	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA CAMARASU	Proiect: 11/2017
	NUME	SEMNATURA	Scara:	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAUA, COMUNA CAMARASU, JUDETUL CLUJ	Faza:
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		%		P.T. & P.A.C.
PROIECTAT	ing. Blaga A.		Data:	INSTALATII TERMICE	Plansa:
DESENAT	ing. Blaga A.		2017	- SCHEMA COLOANELOR	IT.2

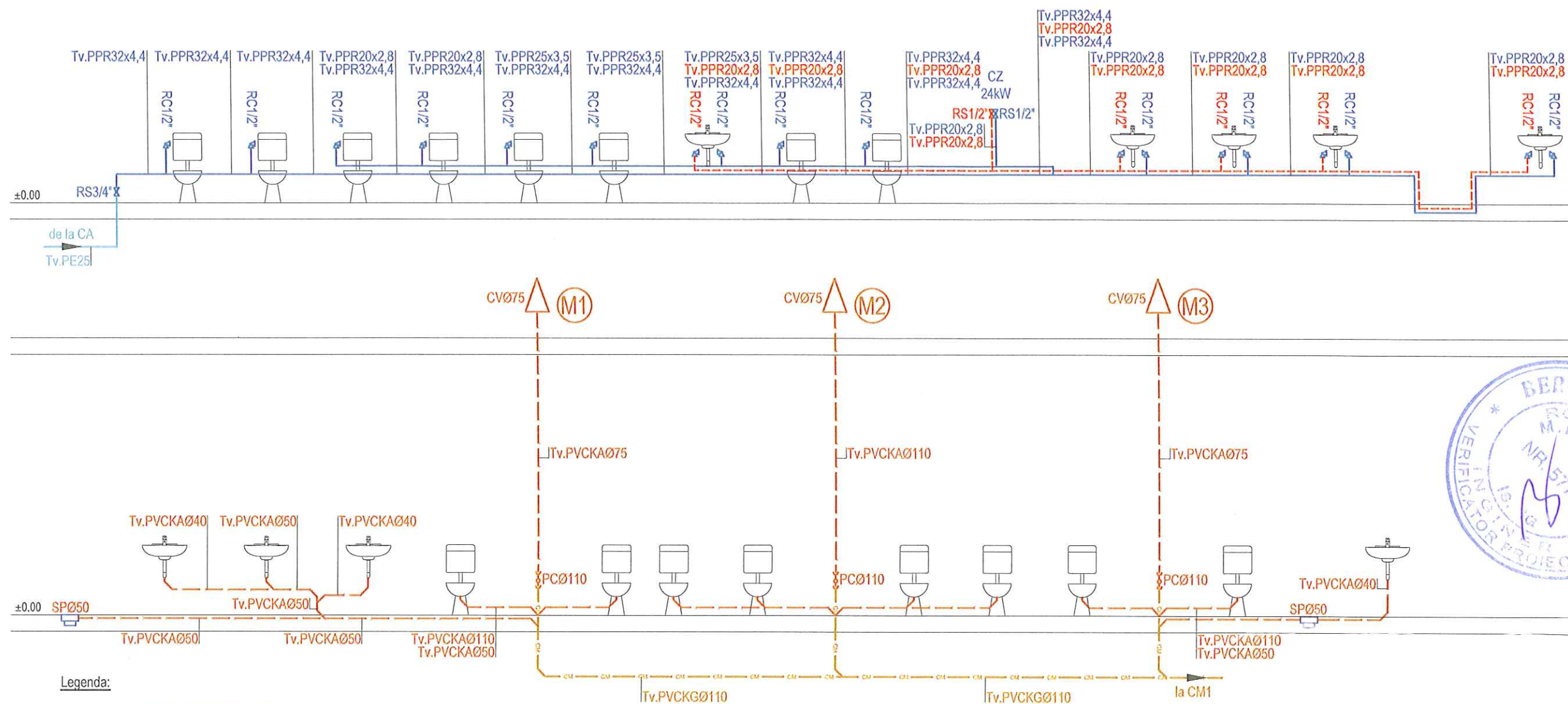


- Legenda:**
- Conducta apa rece PE
 - Conducta canalizare menajera
 - CA Camin apometru apa rece
 - CM Camin apa menajera

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL. 0740/198768			Beneficiar: COMUNA CAMARASU		Proiect: 11/2017
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:500	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAUA, COMUNA CAMARASU, JUDETUL CLUJ	Faza: P.T. & P.A.C.
PROIECTAT	ing. Blaga A.		Data: 2017		Plansa: IS.1
DESENAT	ing. Blaga A.				



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC 2 GMS CONSTRUCT SRL REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMS CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMS CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768			Beneficiar:		Proiect:
			COMUNA CAMARASU		11/2017
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara:	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAVA, COMUNA CAMARASU, JUDETUL CLUJ	Faza:
PROIECTAT	ing. Blaga A.		1:100		P.T. & P.A.C.
DESENAT	ing. Blaga A.		Data:		Plansa:
			2017	INSTALATII SANITARE - PLAN PARTER	
					IS.2



Legenda:

- Conducta apa rece PPR
 - Conducta apa calda menajera PPR
 - Conducta de distributie apa rece PPR
 - ⊗ Robinet sferic de inchidere
 - Conducta exteriora canalizare ape uzate menajere PVC-KA
 - Conducta interioara canalizare ape uzate menajere PVC-KG
- Nota:**

-se va prevedea o usa de acces tip HACO pentru accesul la piesa de curatire de pe fiecare coloana de canalizare;
 -la trecerile conductelor prin pereti si plansee se vor prevedea tuburi de protectie;
 -conductele de distributie si coloane se vor executa din polipropilena cu insertie de fibra compozita;
 -se vor monta robineti sferici pe derivatia de la coloana si robineti coltar sub lavoar, WC si spalator;
 - prezenta planşa poate suferi modificari avand in vedere particularitatile tehnice ale echipamentelor concrete selectate de catre beneficiar

Conducte de legatura de la obiectele sanitare la conductele de canalizare si pantele necesare			
OBIECT SANITAR	LEGATURA	PANTA NORMALA	PANTA MINIMA
LAVOAR	40	3.5%	2.5%
CADA DUS	40	3.5%	2.5%
PISOAR	50	2.5%	2.0%
SIFON PARD.	50	3.5%	2.5%
WC	110	2.0%	1.2%

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GMG CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA CAMARASU	Proiect: 11/2017
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: %	MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAU, COMUNA CAMARASU, JUDETUL CLUJ	Faza: P.T. & P.A.C.
PROIECTAT	ing. Blaga A.		Data: 2017		Plansa: IS.3
DESENAT	ing. Blaga A.				
INSTALATII SANITARE - SCHEMA COLOANELOR					



Fig.1. Detaliu montare lavoar pentru echiparea camerelor de baie

Fig.4. Racordarea lavoarului la coloana verticala
sau in alte combinatii cu alte obiecte sanitare

Fig.2. Sectione.Detaliu montare lavoar






Fig.5. Linia metului (vagnis)

Fig.6. Suprafata utila minima pentru utilizarea
lavoarului

Fig.3. Inaltime de asezare a accesoriilor fata de lavoar.



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC 2 GIMG CONSTRUCT SRL					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 GIMG CONSTRUCT SRL					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GIMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768			Beneficiar: COMUNA CAMARASU		
SEF PROIECT	NUME ing. Ghindea M.	SEMNATURA 	Scara: %	Faza: P.T. & P.A.C.	
PROIECTAT	ing. Blaga A.		Data: 2017	MODERNIZARE SI DOTARE GRAVANTA CU PROGRAM NORMAL FIACADANA, COMUNA CAMARASU, JUDETUL CLUJ	
DESENAT	ing. Blaga A.			INSTALATII SANITARE DETALIU MONTARE LAVOAR Plansa: DS.1	

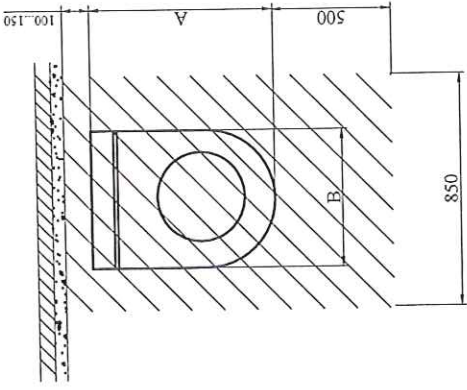


Fig. 1. Spatiul minim necesar pentru utilizarea closetului

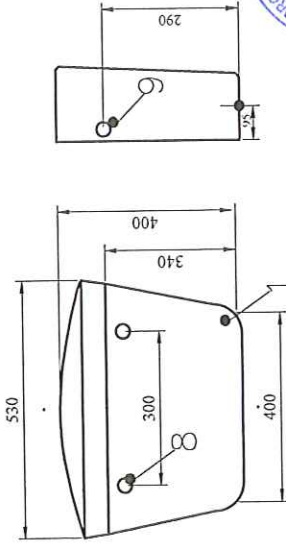


Fig. 4. Rezervor de spalare din portelan sanitar, montat la mica inaltime

LEGENDA:

- 1 - rezervor de spalare montat pe vasul closet
- 2 - teava de spalare
- 3 - porthartie
- 4 - vas closet - portelan
- 5 - orificiul pentru ventil

DETALIU REZERVOR MONTAT PE WC

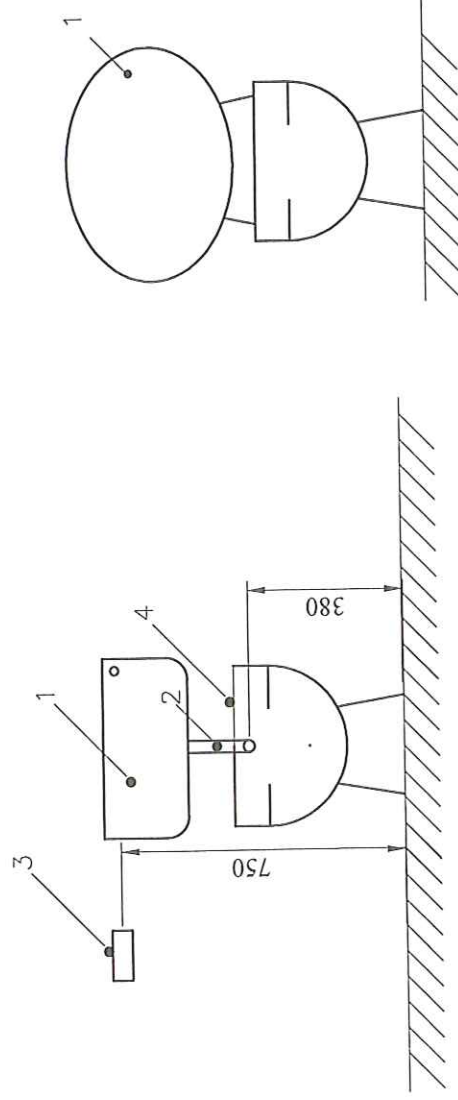


Fig. 5. Detaliu montare rezervor pe vasul de closet

NOTA:
La acest tip de pozitionare a rezervorului de spalare, cotele de amplasare sunt functie de marimea vasului de closet si a rezervorului aferent, iar cotele de amplasare a accesoriilor (porthartie), sunt aceleasi.



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SC 2 G.M.G. CONSTRUCT SRL REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE SC 2 G.M.G. CONSTRUCT SRL				
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA
S.C. 2 G.M.G. CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL. 0740/198768			Beneficiar: COMUNA CAMARASU	
SEF PROIECT	NUME	SEMNATURA	Scara:	Proiect
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		%	11/2017
DESENAT	ing. Blaga A.		Data:	Faza:
			2017	P.T. & P.A.C.
				Plasat:
				DS.2

MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL FAGADAVA,
COMUNA CAMARASU, JUDETUL CLUJ

INSTALATII SANITARE
DETALIU MONTARE W.C.