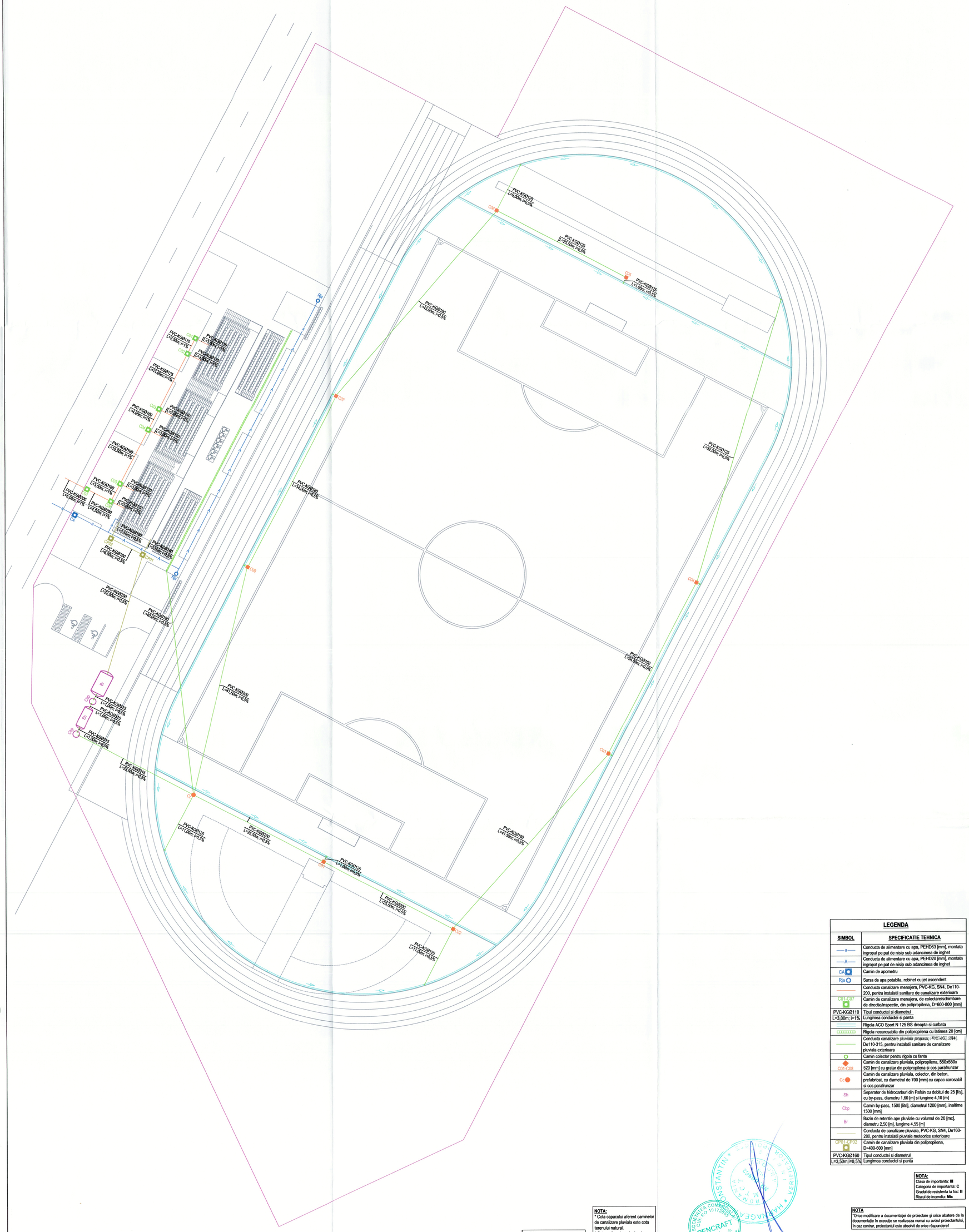
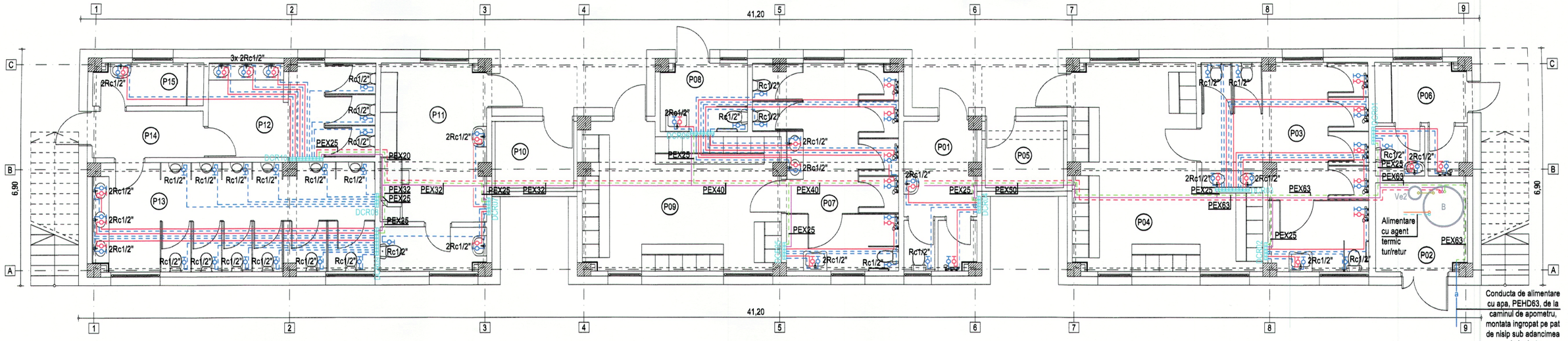

PVC-KG Ø110
L=3,00m; i=1%
Rigola ACO Sport N 125 BS dreapta si curbata
Rigola necarosabila din polipropilena cu latimea 20 [cm]
Conducta canalizare pluviala propusa, PVC-KG, SN4, De110-315, pentru instalatii sanitare de canalizare pluviala exterioara
Camin colector pentru rigola cu fanta
C01-C08 Camin de canalizare pluviala, polipropilena, 550x550x 520 [mm] cu gratar din polipropilena si cos parafrunzar
Cc Camin de canalizare pluviala, colector, din beton, prefabricat, cu diametrul de 700 [mm] cu capac carosabil si cos parafrunzar
Sh Separator de hidrocarburi din Pafsin cu debitul de 25 [l/s], cu by-pass, diametru 1,60 [m] si lungime 4,10 [m]
Cbp Camin by-pass, 1500 [litri], diametrul 1200 [mm], inaltime 1500 [mm]
Br Bazin de retentie ape pluviale cu volumul de 20 [mc], diametru 2,50 [m], lungime 4,55 [m]
Conducta de canalizare pluviala, PVC-KG, SN4, De160-200, pentru instalatii pluviale meteorice exterioare
CP01-CP02 Camin de canalizare pluviala din polipropilena, D=400-600 [mm]
PVC-KG Ø160 L=3,50m;i=0,5% Tipul conductei si diametrul Lungimea conductei si panta
PVC-KG Ø110 L=3,00m; i=1% Tipul conductei si diametrul Lungimea conductei si panta
C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 C08 CP01 CP02 Cc Sh Cbp Br
PVC-KG Ø315 L=1,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø315 L=1,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø315 L=1,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø315 L=29,50m; i=0,5%
PVC-KG Ø200 L=47,50m; i=0,5%
PVC-KG Ø200 L=22,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø315 L=40,50m; i=0,5%
PVC-KG Ø125 L=11,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø200 L=25,50m; i=0,5%
PVC-KG Ø125 L=11,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø200 L=25,50m; i=0,5%
PVC-KG Ø125 L=17,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø160 L=41,30m; i=0,5%
PVC-KG Ø125 L=50,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø160 L=34,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø160 L=34,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø125 L=1,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø125 L=25,50m; i=0,5%
PVC-KG Ø125 L=1,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø125 L=50,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø160 L=34,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø160 L=34,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø160 L=41,30m; i=0,5%
PVC-KG Ø160 L=34,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø160 L=34,00m; i=0,5%
PVC-KG Ø160 L=34,00



LEGENDA INCAPERI		
INDICATIV	DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA (mp)
P01	VESTIAR C. DIDACTICE	8,95
P02	C.T.	6,90
P03	G.S.	24,75
P04	VESTIAR	26,40
P05	DEP. MAT. SP.	4,50
P06	VESTIAR ARBITRI	8,45
P07	G.S.	21,90
P08	G.S. DIZ.	5,00
P09	VESTIAR	23,65
P10	DEP. MAT. SP.	4,50
P11	CABINET MEDICAL	18,50
P12	G.S. FETE	13,35
P13	G.S. BAIETI	26,05
P14	HOL	4,40
P15	DEP. MAT. CURATENIE	3,95
TOTAL SUPRAFATA UTILA		201,25

NOTA
- Racordarea bateriei amestecatoare a lavoarului se va realiza prin intermediul racordurilor flexibile de 1/2". Rezervorul vasului de closet se va racorda la reteaua de distributie a apei reci printr-un racord flexibil de 1/2". Pe conductele de racord la bateria amestecatoare a lavoarului si la rezervorul vasului de closet se vor prevedea robineti de serviciu cu obturator sferic;
- Bateriile vor fi cu temporizare.

LEGENDA	
SIMBOL	SPECIFICATIE TEHNICA
	Conducte tur-retur propuse, agent termic pentru preparare ACM, din teava OL, montate aparent, conform planului
	Conducte de apa rece si apa calda, din teava PEX, 25-63 [mm] montate ingropat, conform planului
	Conducte de apa rece si apa calda, din teava PEX, 16 [mm], montate ingropat, conform planului
	Conducta de recirculare apa calda, din teava PEX, 20 [mm], montata ingropat, conform planului
	Conducta de legatura Boiler-Vas de expansiune, montata aparent, conform planului
Ve2	Vas de expansiune inchis propus, cu volumul de 50 [litri], diametrul exterior de 400 [mm] si inaltimea de 500 [mm]
B	Boiler termoelectric propus, cu volumul de 1000 [litri], diametrul de 1200 [mm] si inaltimea de 2020 [mm]
PEX25	Tipul si dimensiunea conductei conform schemei
	Robinet de colt cu obturator sferic Ø1/2" pentru apa calda si apa rece
DCR01-DCR10	Distribuitor de apa rece si apa calda

NOTA:
Clasa de importanta: **III**
Categoria de importanta: **C**
Gradul de rezistenta la foc: **II**
Riscul de incendiu: **Mic**

NOTA
*Orice modificare a documentaţiei de proiectare şi orice abatere de la documentaţie în execuţie se realizeaza numai cu avizul proiectantului, în caz contrar, proiectantul este absolvit de orice răspundere!

Această planşă este proprietatea PENCRAFT S.R.L.. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă a PENCRAFT S.R.L.

Proiectant general:
S.C. PENCRAFT S.R.L
J22/2741/2006;
Adresa: Soseaua Pacurari, nr. 2A, bloc 590B, parter, Tel. 0332 430 873

Titlu proiect: „Obţinere autorizaţie de construire pentru imobil TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL cu instalaţii aferente, alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă, alimentare cu gaze naturale, avand regim de inaltime P"

Proiect .nr. 22/ 2025

Beneficiar: **UNIVERSITATEA „ŞTEFAN CEL MARE" SUCEAVA 4244423-** prin Ducean Florin

Amplasament: Jud. Suceava, UAT Moara, Loc. Bulai, Str. Statiunii, Nr. 130, comuna Moara

Faza P.TH.+D.E.

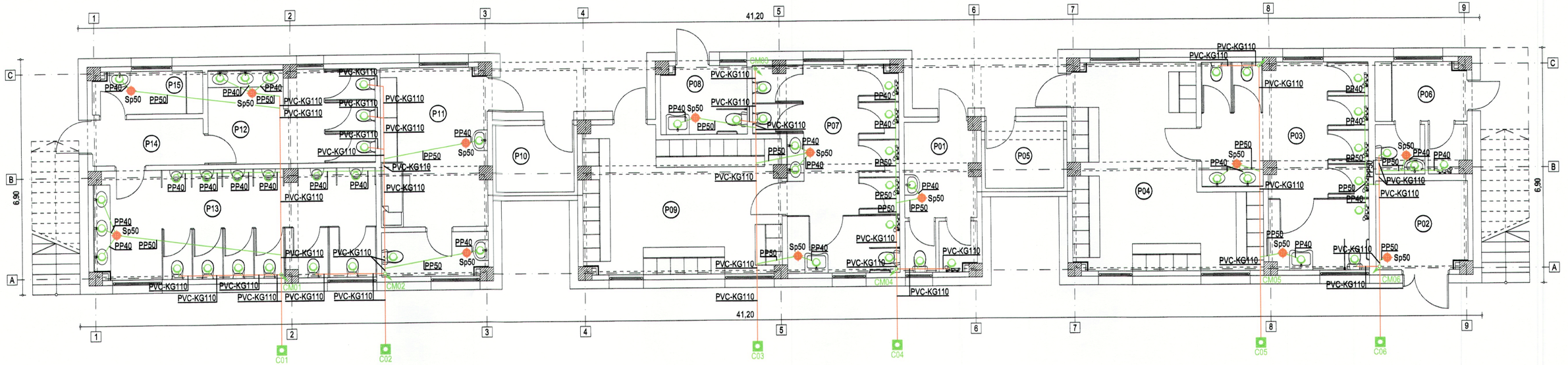
SPECIFICAŢIE	NUME	SEMNATURA
Şef proiect:	Arh. Dinu Chiriac	
Proiectat:	Ing. Alin Aghinitei	
Proiectat:	Ing. Cristian-Andrei Şuteu	
Desenat:	Ing. Cristian-Andrei Şuteu	

Scara 1:100

Data 2025

Titlu planşă: PLAN PARTER
INSTALATII SANITARE
ALIMENTAREA CU APA RECE SI APA CALDA

Nr. planşă S.02



LEGENDA INCAPERI		
INDICATIV	DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA (mp)
P01	VESTIAR C. DIDACTICE	8,95
P02	C.T.	6,90
P03	G.S.	24,75
P04	VESTIAR	26,40
P05	DEP. MAT. SP.	4,50
P06	VESTIAR ARBITRI	8,45
P07	G.S.	21,90
P08	G.S. DIZ.	5,00
P09	VESTIAR	23,65
P10	DEP. MAT. SP.	4,50
P11	CABINET MEDICAL	18,50
P12	G.S. FETE	13,35
P13	G.S. BAIETI	26,05
P14	HOL	4,40
P15	DEP. MAT. CURATENIE	3,95
TOTAL SUPRAFATA UTILA		201,25

LEGENDA	
SIMBOL	SPECIFICATIE TEHNICA
	Conducte canalizare menajera, din PP Dn40-110 [mm] pentru instalatii sanitare de canalizare, cu mufe si inele din cauciuc, montate ingropat in sapa sau mascate
	Conducte canalizare menajera , PVC-KG, SN4, De 110 [mm], cu mufe si inele din cauciuc, montate ingropat exteriorul cladirii si sub cota 0 prin interiorul cladirii
SP50	Sifon de pardoseala din PVC si grila de inox 50x50 [mm] (Dn50)
	Scurgerea de la obiectele sanitare
PP40	Tipul si dimensiunea conductei de canalizare conform planului
	Coloana de canalizare menajera si piesa de curatire
	Camin de canalizare menajera de colectare / schimbare de directie / inspectie, D=600-800 [mm]

NOTA
Pantele minime de montaj a conductelor de canalizare aferente obiectelor sanitare si a sifonului de pardoseala sunt:
- Lavoar: 2,5%
- Spalator: 2,5%
- Pisoar: 2,0%
- Sifon de pardoseala: 2,5%
- Vas closet: 1,5%

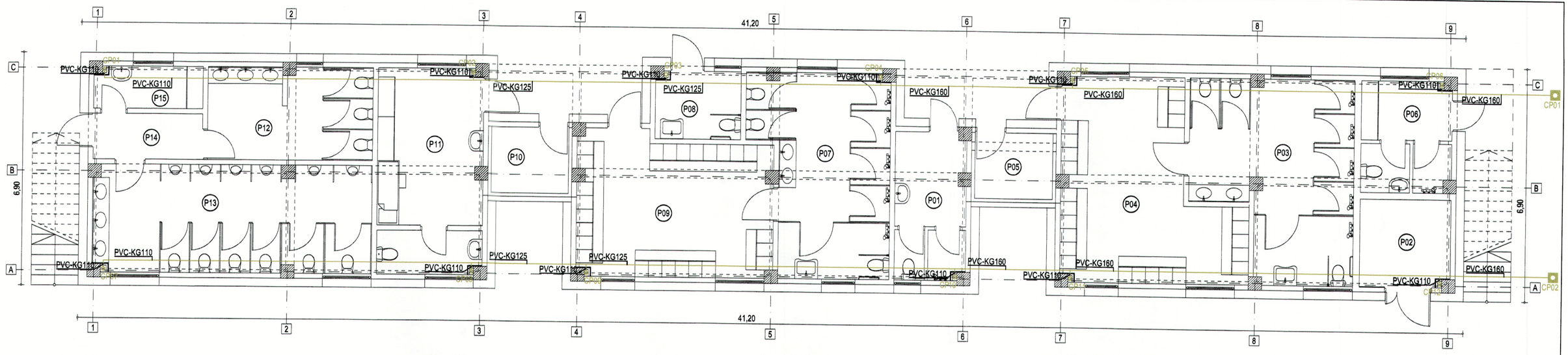
NOTA
- Instalatia interioara de canalizare se va executa din conducte de PP, cu imbinare cu mufe si garnituri de cauciuc
- Obiectele sanitare se vor prevedea cu sifoane cu butelie cu garda hidraulica de 60 [mm] sau in cazul in care se folosesc sifoane din tuburi flexibile, acestea se vor monta cu o bucla astfel incat garda hidraulica sa fie de 60 [mm]. Este interzisa racordarea oricarui obiect sanitar la canalizare fara un sifon intermediar cu garda hidraulica.

NOTA:
Clasa de importanta: **III**
Categoria de importanta: **C**
Gradul de rezistenta la foc: **II**
Riscul de incendiu: **Mic**

NOTA
"Orice modificare a documentaţiei de proiectare şi orice abatere de la documentaţie în execuţie se realizeaza numai cu avizul proiectantului, în caz contrar, proiectantul este absolvit de orice răspundere!

Această planşă este proprietatea PENCRAFT S.R.L.. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fară permisiunea scrisă a PENCRAFT S.R.L.

Proiectant general: **S.C. PENCRAFT S.R.L** J22/2741/2006; Adresa: Soseaua Pacurari, nr. 2A, bloc 590B, parter, Tel. 0332 430 873				**Titlu proiect:** „Obţinere autorizaţie de construire pentru imobil TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL cu instalaţii aferente, alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă, alimentare cu gaze naturale, avand regim de inălţime P"	**Proiect .nr.** 22/ 2025
				Beneficiar: **UNIVERSITATEA „ŞTEFAN CEL MARE" SUCEAVA 4244423**- prin Ducean Florin	
SPECIFICAŢIE	NUME	SEMNATURA	**Scara** 1:100	**Amplasament:** Jud. Suceava, UAT Moara, Loc. Bulai, Str. Statiunii, Nr. 130, comuna Moara	**Faza** P.TH.+D.E.
Şef proiect:	Arh. Dinu Chiriac				
Proiectat:	Ing. Alin Aghinitei		**Data** 2025	**Titlu planşă:** PLAN PARTER INSTALATII SANITARE EVACUAREA APELOR UZATE MENAJERE	**Nr. planşă** S.03
Proiectat:	Ing. Cristian-Andrei Şuteu				
Desenat:	Ing. Cristian-Andrei Şuteu				



LEGENDA INCAPERI		
INDICATIV	**DENUMIRE INCAPERE**	**SUPRAFATA (mp)**
P01	VESTIAR C. DIDACTICE	8,95
P02	C.T.	6,90
P03	G.S.	24,75
P04	VESTIAR	26,40
P05	DEP. MAT. SP.	4,50
P06	VESTIAR ARBITRI	8,45
P07	G.S.	21,90
P08	G.S. DIZ.	5,00
P09	VESTIAR	23,65
P10	DEP. MAT. SP.	4,50
P11	CABINET MEDICAL	18,50
P12	G.S. FETE	13,35
P13	G.S. BAIETI	26,05
P14	HOL	4,40
P15	DEP. MAT. CURATENIE	3,95
TOTAL SUPRAFATA UTILA		**201,25**

LEGENDA	
SIMBOL	**SPECIFICATIE TEHNICA**
	Conducte canalizare pluviala, PVC-KG, SN4, De 110-160 [mm], cu mufe si inele din cauciuc, montate ingropat exteriorul cladirii si sub cota 0 prin interiorul cladirii
PVC-KG110	Tipul si dimensiunea conductei de canalizare conform planului
	Coloana deversare ape pluviale meteorice de pe terasa, PVC-KG110, pe terasa avand receptor preluare ape meteorice echipat cu parafrunzar si la baza avand piesa de curatire
	Camin de canalizare pluviala, D=400-600 [mm]

NOTA:
Clasa de importanta: **III**
Categoria de importanta: **C**
Gradul de rezistenta la foc: **II**
Riscul de incendiu: **Mic**

NOTA
*Orice modificare a documentaţiei de proiectare şi orice abatere de la documentaţie în execuţie se realizeaza numai cu avizul proiectantului, în caz contrar, proiectantul este absolvit de orice răspundere!

Această planşă este proprietatea PENCRAFT S.R.L.. Este interzisă copierea, difuzarea, împrumutarea sau utilizarea în alte scopuri fară permisiunea scrisă a PENCRAFT S.R.L.

Proiectant general: **S.C. PENCRAFT S.R.L** J22/2741/2006; Adresa: Soseaua Pacurari, nr. 2A, bloc 590B, parter, Tel. 0332 430 873				**Titlu proiect:** „Obţinere autorizaţie de construire pentru imobil TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL cu instalaţii aferente, alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă, alimentare cu gaze naturale, avand regim de inalţime P"	**Proiect .nr.** 22/ 2025
				Beneficiar: **UNIVERSITATEA „ŞTEFAN CEL MARE" SUCEAVA 4244423**- prin Ducean Florin	
SPECIFICAŢIE	NUME	SEMNATURĂ	**Scara** 1:100	**Amplasament:** Jud. Suceava, UAT Moara, Loc. Bulai, Str. Statiunii, Nr. 130, comuna Moara	**Faza** P.TH.+D.E.
Şef proiect:	Arh. Dinu Chiriac			**Titlu planşă:** PLAN PARTER INSTALATII SANITARE EVACUAREA APELOR PLUVIALE DE PE TERASA	**Nr. planşă** S.04
Proiectat:	Ing. Alin Aghinitei				
Proiectat:	Ing. Cristian-Andrei Şuteu		**Data** 2025		
Desenat:	Ing. Cristian-Andrei Şuteu				