

"SAV-Engineering" SRL

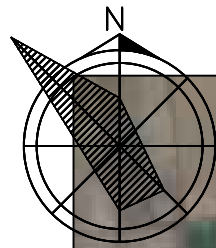
PROIECT DE EXECUTIE

02/01-2-24-PG

«Reparația capitală a salii de sport a gimnaziului
"Ștefan cel Mare" cu proiectare unei anexe - Sala de
volei, situat pe teren nr.cad.9424105282,
sat. Valeni, r-nul Cahul».

Beneficiar- Primaria sat.Valeni r-nul Cahul

Chisinau 2024



PLAN SITUATIE



Valeni

Terenul de constructie

1. Planul general a fost elaborat in baza caietului de sarcini pentru proiectare.
2. Desenul dat este elaborat pe baza ridicarii topografice, realizate "GEODEZ TOPEXPERT" SRL anul 2024
3. Este utilizat sistemul Baltic de inaltimi.
4. Inainte de a incepe lucrarile pe teren, toate retelele ingeneresti trebuie coordonate cu fiecare organizatie.

Documentatia de executie este elaborata in conformitate cu normele si regulile in vigoare, cu respectarea masurilor, care asigura siguranta contra incendiului si a exploziei si functionarea cladirii si garanteaza criteriile de baza a calitatii, reglementate de Legea privind calitatea in constructii:

- A - rezistenta si stabilitate;
- B - siguranta de functionare;
- C - siguranta contra incendiului si exploziei;
- D - igiena, siguranta pentru sanatatea oamenilor, restabilizarea si protectia mediului inconjurator;
- E - izolatia hidrologica si termica si conservarea energiei.

Procese de alunecari active sau potentiale pe teritoriu constructiei lipsesc.

F - protectie impotriva zgomotului; G - utilizare sustenabila a resurselor naturale

A.S.P.

/ Sava I. /

BORDEROU SETURI PRINCIPALE

INDICATIE	DENUMIRE	NOTA
Nr. 02/01-24- OLC	Organizarea lucrarilor de constructie	
Nr. 02/01-24- PG	Plan General	
Nr. 02/01-24- SA	Soluții arhitecturale	
Nr. 02/01-24- C	Elemente de construcției	
Nr. 02/01-24- EEF/IEI	Echipament electric	
Nr. 02/01-24- RAC	Alimentarea cu apa și canalizare	

Evidenta desenelor de lucru a setului de baza PG

N PG	Denumirea	Remarca
1	Date generale	
2	Plav demolarii a constructii	
3	Plan de trasare	
4	Sistematizare pe verticala	
5	Cartograma lucrarilor de terasamente	
6	Amenajare a teritoriului	

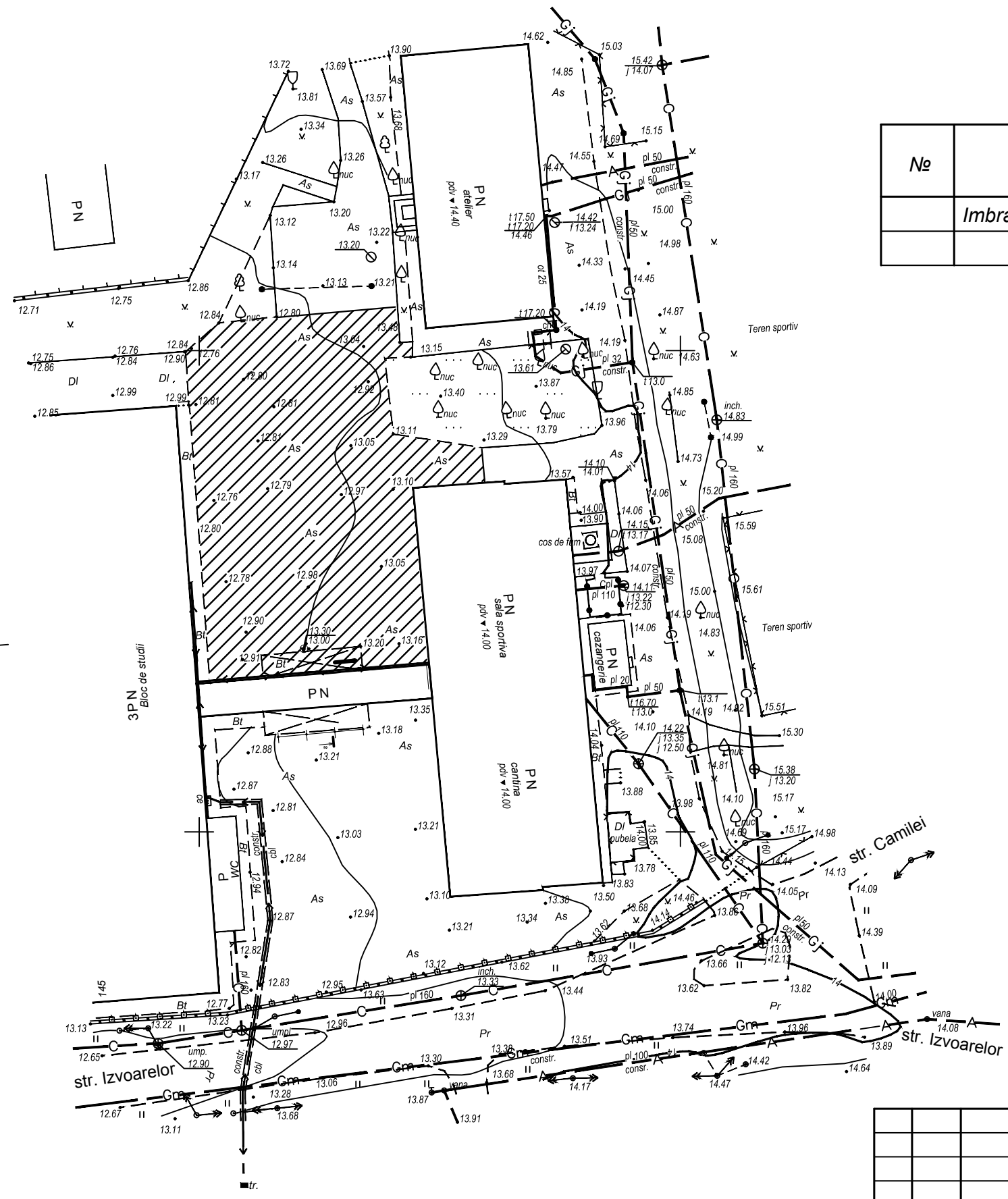
Certificat de urbanism №02 din 12.02.2024

Cert. ASP nr. 0841 din 18.05.2022					Beneficiar- Primaria sat.Valeni r-nul Cahul		
					02/01-24-PG		
					«Reparația capitală a salii de sport a gimnaziului "Ștefan cel Mare" cu proiectare unei anexe - Sala de volei, situat pe teren nr.cad.9424105282, sat. Valeni, r-nul Cahul».		
Sch.	Cant.	Foia	Semn.	Data			
ASP		Sava I.		01.24	Plan general	PE	1
Executor		Sirbu M.		01.24			

In.schimbr.nr.

Semn.date


Nr.inv.orig.



Borderoul constructii demolare

No	Denumirea	Unitate de masura	Cantitate	Remarca
	Imbracaminte de beton asfaltic h=0.04 m	m ²	855	

Semne conventionale

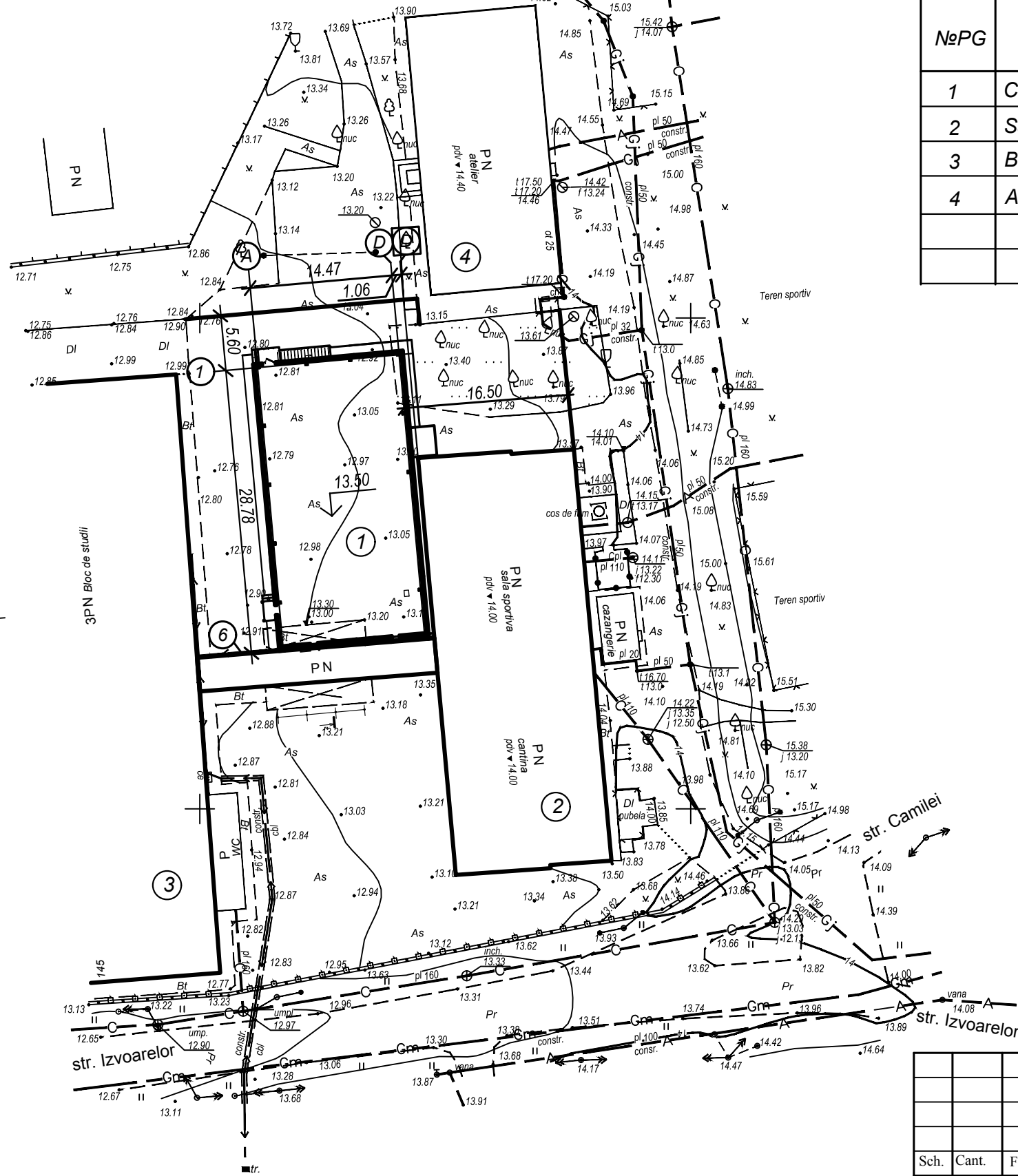
 Imbracaminte de beton asfaltic h=0.04 m

Nr.inv.orig.	
Semn.date	In.schimbr.nr.

					02/01-2-24-PG			
					«Reparația capitală a salii de sport a gimnaziului "Ștefan cel Mare" cu proiectare unei anexe - Sala de volei, situat pe teren nr.cad.9424105282, sat. Valeni, r-nul Cahul».			
Sch.	Cant.	Foايا	Semn.	Data	Plan general	·Etapa	Foايا	Foi
ASP	Sava I.			02.24		PE	2	6
Executor	Sirbu M.			02.24	Plav demolarii a constructii Scara 1:500		"SAV-Engineering" SRL	

Explicatia cladirilor si edificiiilor

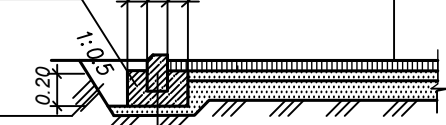
NoPG	Denumirea	Remarca
1	Centrul cultural intercomunitar	Ob.02/01-2-24
2	Sala sportiva	Existent
3	Bloc de studii	Existent
4	Atelier	Existent



Trotuar din placa de beton

Placa din beton vibropresata	0.04 m
Amestec cu nisip si ciment (1:5)	0.10 m
Piatra sparta fr. 5-10	0.05 m
Piatra sparta fr. 20-40	0.10 m
Sol compactat	

Beton C 15 GOCT 26633-91 0.10 0.08 0.10



Sol compactat

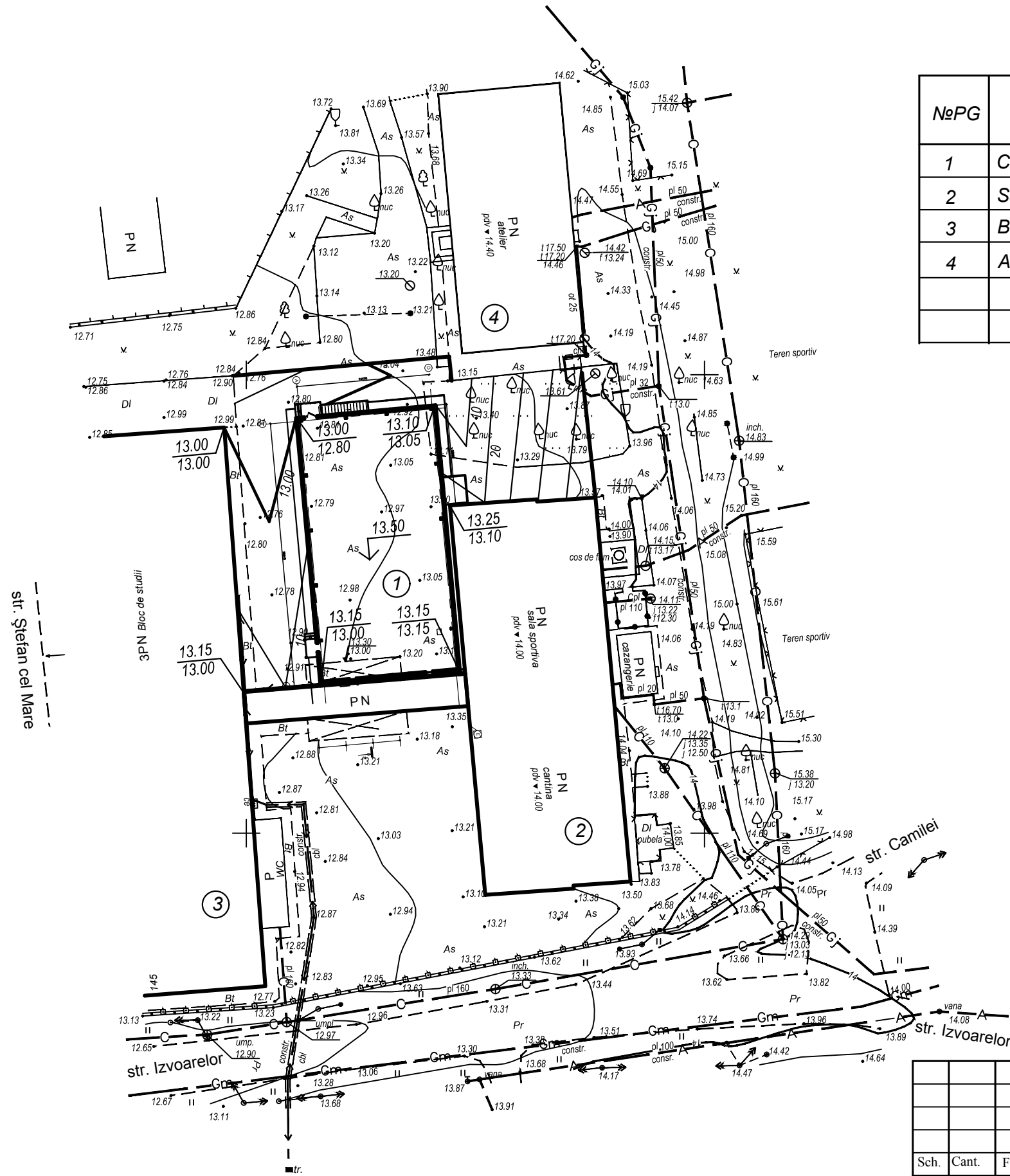
Bordura din beton BR 100.20.8
GOCT 6665-91

Nr.inv.orig.	
Semn.date	
In.schimbr.nr.	

Sch.	Cant.	Foia	Semn.	Data	02/01-2-24-PG		
					«Reparația capitală a salii de sport a gimnaziului "Ștefan cel Mare" cu proiectare unei anexe - Sala de volei, situat pe teren nr.cad.9424105282, sat. Valeni, r-nul Cahul».		
ASP	Sava I.			02.24	Plan general	Ț	Foi
Executor	Sirbu M.			02.24		PE	3
					Plan de trasare Scara 1:500	"SAV-Engineering" SRL	

Explicatia cladirilor si edificiiilor

NoPG	Denumirea	Remarca
1	Centrul cultural intercomunitar	Ob.02/01-2-24
2	Sala sportiva	Existent
3	Bloc de studii	Existent
4	Atelier	Existent



Nr.inv.orig.
Semn.date
In.schimbr.nr.

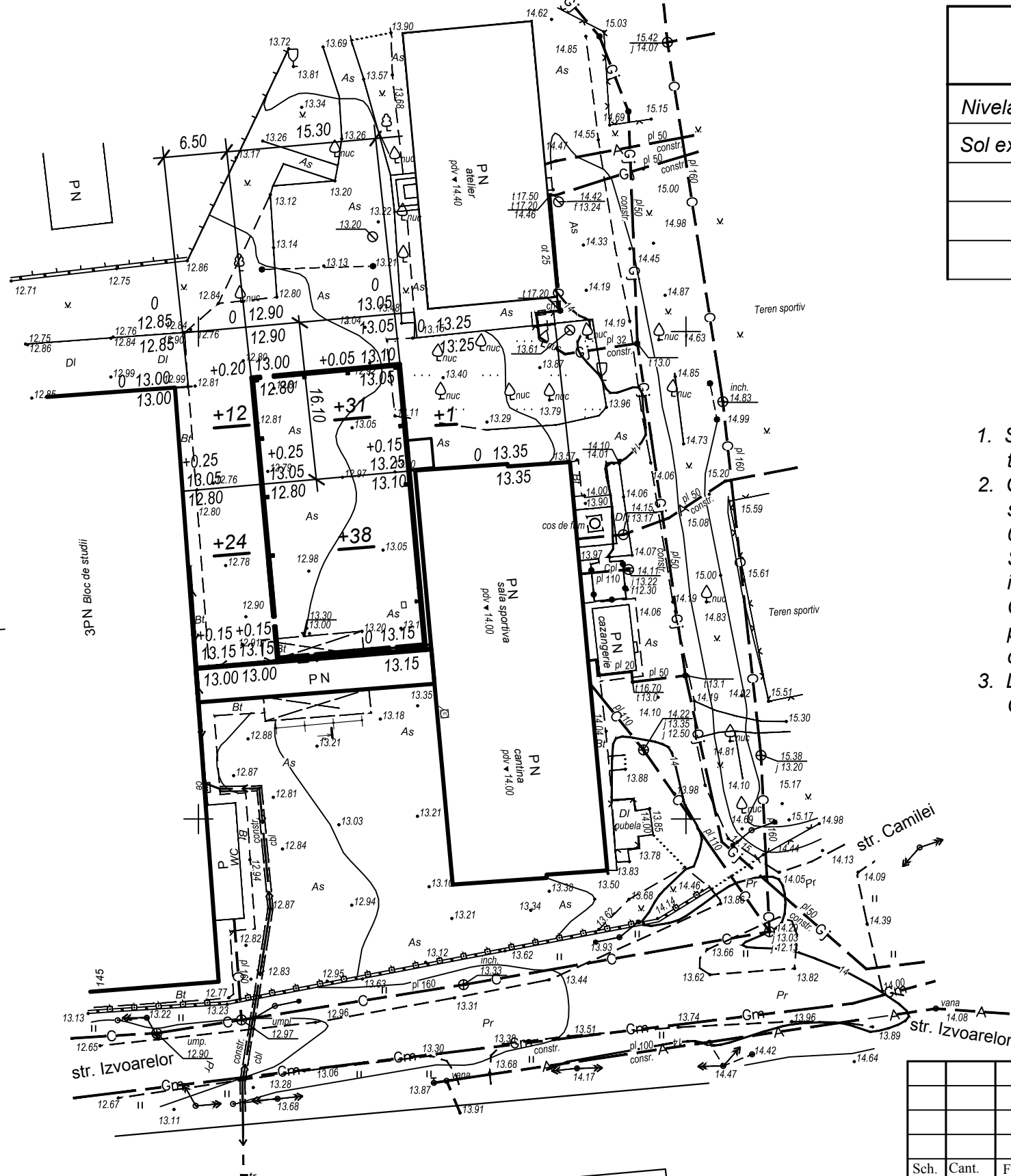
Sch.	Cant.	Foia	Semn.	Data	02/01-2-24-PG			
					«Reparația capitală a salii de sport a gimnaziului "Ștefan cel Mare" cu proiectare unei anexe - Sala de volei, situat pe teren nr.cad.9424105282, sat. Valeni, r-nul Cahul».			
ASP	Sava I.			02.24	Plan general	Etapa	Foia	Foi
Executor	Sirbu M.			02.24		PE	4	6
					Sistematizare pe verticala	"SAV-Engineering" SRL		
					Scara 1:500			

Compensare a terasamentelor

Denumirea	Cantitatea, m ³	
	Rambleu	Debleu
Nivelarea terenului	106	-
Sol excedent la realizarea albiei pentru imbracaminte trotuarelor	-	106
Total:	106	106

Indicatii privind lucrarile de executare

- Surplusul de sol in volum 106 m³ de la realizarea albiei pentru imbracaminte trotuarelor excavat cu buldozerul si impins in rambleu la distanta de 30
- Compactarea solului in rambleu se va executa in straturi cu grosimea de 0.2 m si compactat cu rulou-compactator. Stratul urmator compactat va fi mai lat cu 0.2 - 0.3 m decit stratul precedent. Solul cu umiditate optima se va compacta pina la densitatea de 1.65 t/m³ in limita intregii grosimi. Compactarea se va efectua cu trecerea de 8 ori a compactorul ruloului-compactator pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a fiecarui strat compactat si de perfectat procesul verbal de receptie a lucrarilor ascunte.
- La lucrarile de excavare si compactare a solului se va tine cont de cerintele: CHuП 3.01.01-85; CHuП 3.01.02-87 si CHuП III-4-80*.



Rambleu	106	106
---------	-----	-----

Nr.inv.orig. Semn.date In.schimbr.nr.

02/01-2-24-PG						
«Reparația capitală a salii de sport a gimnaziului "Ștefan cel Mare" cu proiectare unei anexe - Sala de volei, situat pe teren nr.cad.9424105282, sat. Valeni, r-nul Cahul».						
Sch.	Cant.	Foaia	Semn.	Data		
ASP	Sava I.			02.24		
Executor	Sirbu M.			02.24		
Plan general				Etapa	Foia	Foi
Cartograma lucrarilor de terasamente Scara 1:500				PE	5	6
				"SAV-Engineering" SRL		

Explicatia cladirilor si edificiiilor

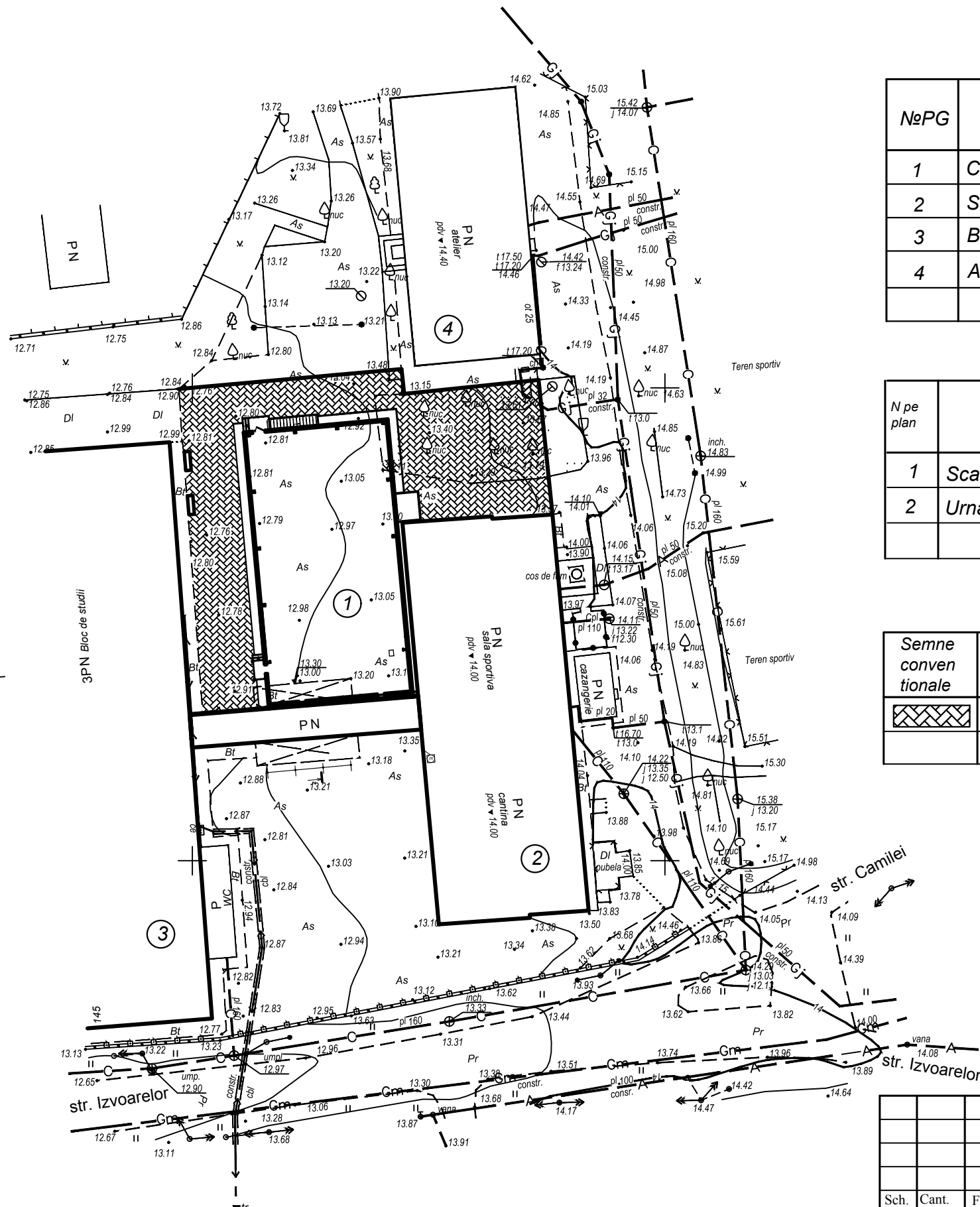
NoPG	Denumirea	Aria constr. m ²	Remarca
1	Centrul cultural intercomunitar	464.46	Ob.02/01-2-24
2	Sala sportiva	-	Existent
3	Bloc de studii	-	Existent
4	Atelier	-	Existent

Borderoul mobilierului urban

N pe plan	Denumire	Unitate de masura	Cantitate	Remarca
1	Scaun l=2.0m	buc.	2	
2	Urna	buc.	2	

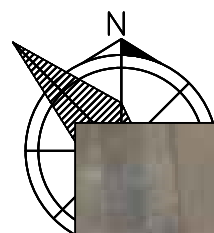
Borderoul accesorelor, trotuarelor, terenuri de odihna

Semne convenzionale	Denumire	Suprafata imbrac. m ²	Bordura	
			Tip	Cantitatea m.l
	Trotuar din placa de beton (plansa PG-3)	460	BR 100.20.8	55



02/01-2-24-PG				
«Reparația capitală a salii de sport a gimnaziului "Ștefan cel Mare" cu proiectare unei anexe - Sala de volei, situat pe teren nr.cad.9424105282, sat. Valeni, r-nul Cahul».				
Sch.	Cant.	Foaia	Semn.	Data
ASP	Sava I.			02.24
Executor	Sirbu M.			02.24
Plan general			Etapa	Foia
Amenajare a teritoriului Scara 1:500			PE	Foi
			6	6
			"SAV-Engineering" SRL	

In.schimbr.nr.
 Semn.date
 Nr.inv.orig.



PLAN SITUATIE



Explicatie la Planul de organizare a santierului

1. Compartimentul OLC este elaborat in baza temei de proiectare si Certificat de Urbanism.
2. La elaborarea lucrarilor de organizare si executie de demolare au fost utilizate urmatoarele surse de informatie:
 - CHuP 3.01.01-85 "Организация строительного производства"
 - CHuP 3.03.01-87* "Несущие и ограждающие конструкции. Правила производства и приемки работ";
 - ГОСТ 23407-78 "Инвентарные ограждения строительных площадок";
 - CHuP III-4-80* "Техника безопасности в строительстве. OLC este in corespundere cu cerintele CPA 08.06-2014 "Instructiuni privind elaborarea proiectilor de organizare a constructiei".
3. Antreprenorul general trebuie sa elaboreze Proiectul tehnologie de executie a lucrarilor(ППР). Fara aceasta documentatie se interzice demararea lucrarilor.
4. Pina la demararea lucrarilor de constructie este necesar de indeplinit urmatoarele:
 - de asigurat iluminarea temporara santierului;
 - de asigurat santierului cu apa din retele existente;
 - de asigurat ingradirea teritoriului temporara h=2.0m cu copertina.
5. Depozitarea materialelor de constructie se produce pe santierul deschis pe paleti de lemn inventar.
6. Intrarile in cladirea de constructie realizata a fi amenajata cu copertina lungimea minimale 2 metre de la peretele cladirei. Unghiul, format intre copertina si perete este de 70-75°
Santierile de constructie, portiunile si spatiile de constructie, locurile de munca trecirele spre ele vor fi amenajate cu iluminare conform cu cerintele ГОСТ 12.1.046-85. Iluminarea incaperelor inchise trebuie se va fi conform cu cerintele CHuP 23-05-95*.
7. In asigurarea securitatii antiincendiar se prevede de a utiliza panou antiincendiar
8. Materiale de constructie sunt livrate la locul de lucru cu ajutorul utilaj de ridicat automacara.

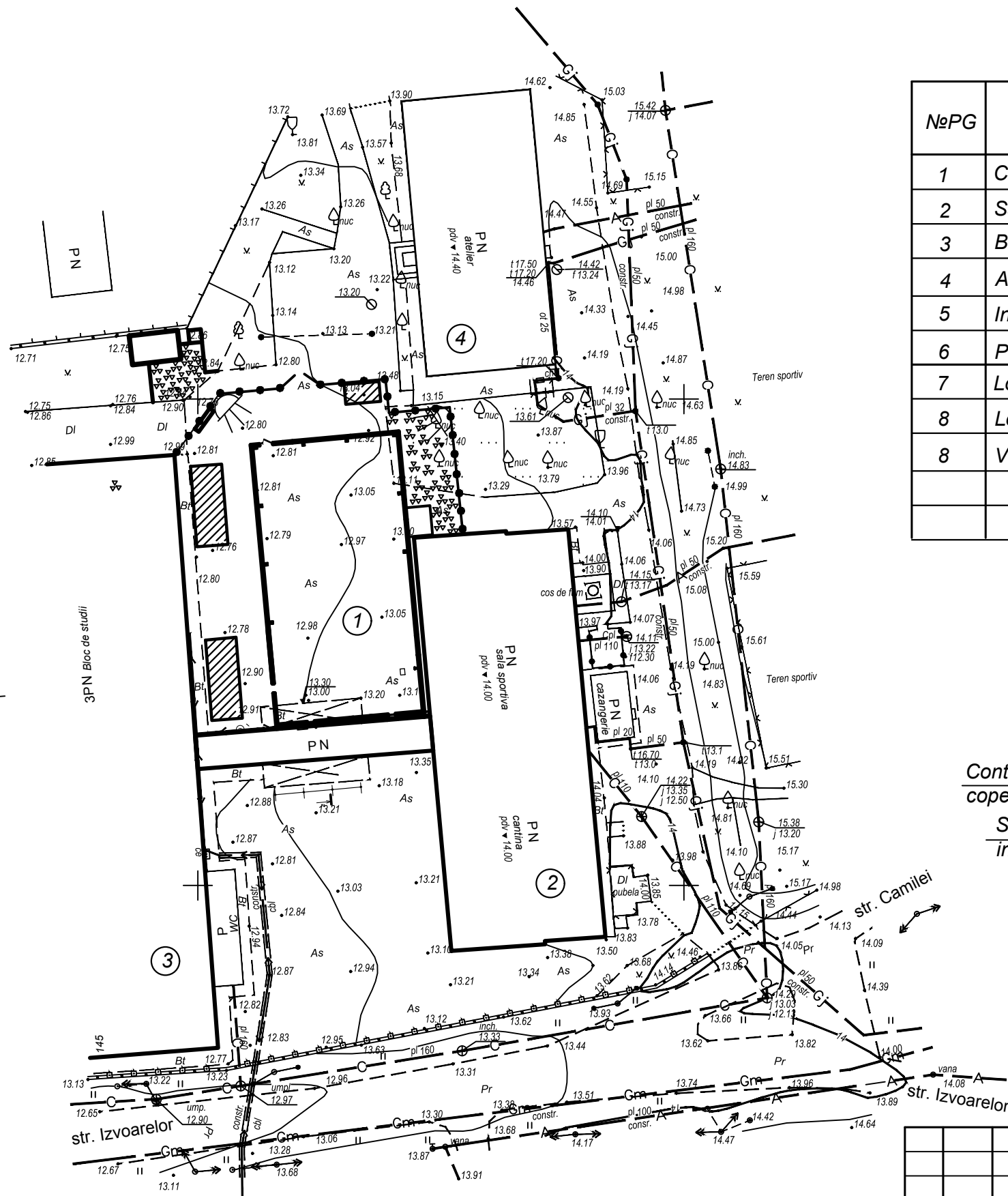
Lista desenerlor de executie a complectului de baza OLC

Nr.inv.orig.	Semn.date	In.schimbr.nr.	Plansa	Denumirea	Remarca
			1	Date generale	
		2	Organizare lucrarilor de constructii		
<p>Documentatia de executie este elaborata in conformitate cu normele si regulile in vigoare, cu respectarea masurilor, care asigura siguranta contra incendiului si a exploziei si functionarea cladirii si garanteaza criteriile de baza a calitatii, reglementate de Legea privind calitatea in constructii:</p> <p>A - rezistenta si stabilitate; B - securitatea de functionare; C - siguranta contra incendiului si exploziei; D - igiena, siguranta pentru sanatatea oamenilor, restabilizarea si protectia mediului inconjurator; E - izolatia hidrologica si termica si conservarea energiei.</p> <p>Procese de alunecari active sau potentiale pe teritoriu constructiei lipsesc. F - protectie impotriva zgomotului; G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale</p>					
			A.S.P.	/ Sava I. /	

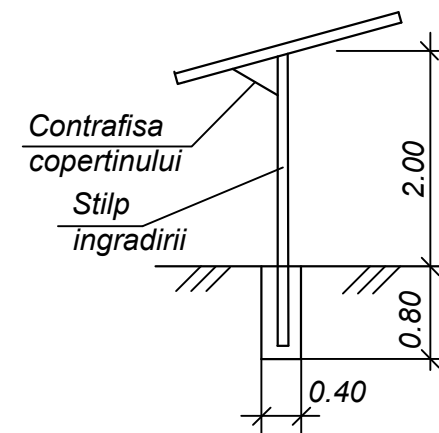
Certificat de urbanism №02 din 12.02.2024				
Cert. ASP nr. 0841 din 18.05.2022			Beneficiar- Primaria sat.Valeni r-nul Cahul	
Sch.	Cant.	Foiaia	Semn.	Data
				02/01-2-24-OLC
				«Reparația capitală a salii de sport a gimnaziului "Ștefan cel Mare" cu proiectare unei anexe - Sala de volei, situat pe teren nr.cad.9424105282, sat. Valeni, r-nul Cahul».
				Organizarea lucrarilor de constructie
ASP		Sava I.		01.24
Executor		Sirbu M.		01.24
				Date generale
				"SAV-Engineering" SRL

Explicatia cladirilor si edificiiilor

NoPG	Denumirea	Remarca
1	Centrul cultural intercomunitar	Ob.02/01-2-24
2	Sala sportiva	Existent
3	Bloc de studii	Existent
4	Atelier	Existent
5	Incapere temporara pentru muncitori	Vagon
6	Panou antiincendiar	complet
7	Loc pentru depozitarea materialelor de constructie	teren deschis
8	Loc pentru depozitarea materialelor de constructie	teren deschis
8	Veceu bio	inventar



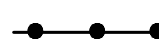


Copertina ingradirei



Panou antiincendiar completat

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 1. Canga cu carlig | 1 buc. |
| 2. Lopata | 2 buc. |
| 3. Ranga | 2 buc. |
| 4. Pasla de asbest | 1 buc. |
| 5. stingatori de flacari | 2 buc. |
| 6. Caldare | 2 buc. |
| 7. Topor | 2 buc. |
| 8. Lada cu nisip | 1 buc. |
| 9. Vas cu apa cu un volum 200 litri | 1 buc. |

Semne conventionale

-  Ingradidire temporara h=2 m cu copertina
-  Imbracaminte temporara din pietris h=0.2 m
-  Proiector de iluminat П3С-35

In.schimbr.nr.
Semn.date
Nr.inv.orig.

Sch.	Cant.	Foia	Semn.	Data	02/01-2-24-OLC		
«Reparația capitală a salii de sport a gimnaziului "Ștefan cel Mare" cu proiectare unei anexe - Sala de volei, situat pe teren nr.cad.9424105282, sat. Valeni, r-nul Cahul».					Etapa	Foia	Foi
					ASP	Sava I.	
	Executor	Sirbu M.		02.24	Organizarea lucrarilor de constructie	"SAV-Engineering" SRL	
					Scara 1:500		