

Proiect

Beneficiar: Primăria s. Văleni
01/05 - 2025SA

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces
în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni



A.Ș.P. Tăvăluc Vladimir
I.Ș.P. Bargan Lilian
Arhitect: Tăvăluc Vladimir

☐ _____
☐ _____

gsm: 0692-51-655



LEGENDA DESENELOR - Compartimentul: Arhitectura

Nr.	Denumirea	Note
01	BORDEROUL DESENELOR COMPARTIMENTULUI DE BAZĂ	
02	SCHEMA DE AMPLASARE, sc. 1:10000	
03	PLAN GENERAL, sc. 1:500; Materiale pentru proiectare	
04	PLAN TRASARE Scara 1:500 PLAN AMENAJARE Scara 1:500	
05	PLAN GENERAL DE ORGANIZAREA CONSTRUCȚIEI Scara 1:500	
06	PLAN GENERAL DE ORGANIZAREA CONSTRUCȚIEI, Memoriu Explicativ	
07	GRAFIC DE EXECUȚIE	
08	DATE INIȚIALE PENTRU EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE FINISARE	
09	SCEMA CONSTRUCTIVĂ	
10	MĂSURI ANTISEISMICE, PROTECȚIA ANTICOROZIVĂ, EXECUTAREA LUCRĂRILOR	
11	PREZENTARE COLORISTICĂ - Perspective	
12	PREZENTARE COLORISTICĂ - Perspective	
13	Vedere laterală 1-11, sc. 1:200	
14	Vedere laterală 9-11, sc. 1:200	
15	Vedere laterală 11-1, sc. 1:200	
16	Fațada A-E, sc. 1-100	
17	Fațada E-A, sc. 1-100	
18	Solutii Cromatice, Fatada 1-6	
19	Solutii Cromatice, Fatada 6-1	
20	Plan piloni, cota -700, sc. 1:200	
21	Plan Cosoroabe, cota -700, sc. 1:200	
21	Plan Șarpantă, sc. 1:200	
22	Plan reconstruit, cota ±0.000, sc. 1:200	
24	Plan Acoperiș, sc. 1:100	
25	Secțiunea 1-1, sc. 1:200	
26	Secțiunea 2-2, sc. 1:100	
27	Secțiunea 3-3, sc. 1:100	
28	Stîlp iluminare Stl-1 , sc. 1:100	
29	Stîlp balustradă , sc. 1:100	

DATE GENERALE

Lotul de pământ este eliberat pentru: Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.

Terenul este repartizat în conformitate cu planul general de sistematizare a localității și corespunde cerințelor compoziționale, sanitare, igienice, antiincendiar și condițiilor de exploatare a clădirilor, în vigoare.

Schița de Proiectul este elaborat în baza caietului de sarcini.

Aspectul arhitectural al clădirii rezultă din proporțiile elementelor și detaliilor prezente pe cele patru fațade cu diferite destinații. Fațada principală, orientată spre strada principală, datorită procedeeelor arhitecturale și compoziționale, a vitraliilor și elementelor decorative, crează un aspect plăcut, estetic, modern și se încadrează armonios în situl existent.

Toate elementele decorative a fațadelor sunt date prin scheme și soluții cromatice, urmînd ca executantul să le coordoneze cu Proiectantul, pentru executarea lor.

În proiect este indicată soluția de sistematizare a sectorului cu poziția concretă, construcțiilor auxiliare și echipamentului edilitar.

Pe teren se amplasează: Construcție Punte (podeț).

BORDEROUL DESENELOR - Compartimentul de bază

N	INIȚIALE	DENUMIREA	NOTĂ
1	01/05 - 2025PG	Plan general	Album 1
2	01/05 - 2025SA	Soluții arhitecturale	Album 1
3	01/05 - 2025OLC	Organizarea lucrărilor de construcții	Album 1
4		Construcții structuri metalice	
5	01/05 - 2025CBA	Construcții din beton armat	Album 2
		Izolație termică	
		Încălzire și ventilare	
		Apă și canalizare	
		Electricitate	
		Semnalizare antiincendiu și telefonic	
		Alimentare cu gaze. Instalații interioare	
		Rețele exterioare	
		Deviz	

Verificator de proiecte 0123

Zaicenco Tatiana

Domeniile 3,a,b

Nr. de înregistrare a avizului

Valabil de la 22.06.2022 pîna la 22.06.2027



A.S.P. Tăvăluc Vladimir - Certificat		Seria: 2023 - P, nr.: 1078, din 15. 11. 2023			
IȘP - Bargan Lilian, certificat		Seria 2024-P, nr. 1339, din 28.11.2024			
Beneficiar: Primăria s. Văleni		01/05 - 2025SA			
	Nume	Semnăt	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni	
Director	Tăvăluc V.		01.25		
A.S.P.	Tăvăluc V.		01.25	Construcție, Punte (podeț)	Faza
Arhitect	Tăvăluc V.		01.25		Plansa
					Planse
				BORDEROUL DESENELOR COMPARTIMENTULUI DE BAZĂ	"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.



COMPARTIMENT PLAN GENERAL PG/OLC

A.Ș.P. Tăvăluc Vladimir
I.Ș.P. Bargan Lilian
Arhitect: Tăvăluc Vladimir

☐ ☐

"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.
Licența: seria A MMII,
nr. 054622, din 04. 04. 2017
gsm: 0692-51-655



N. Inv.Original

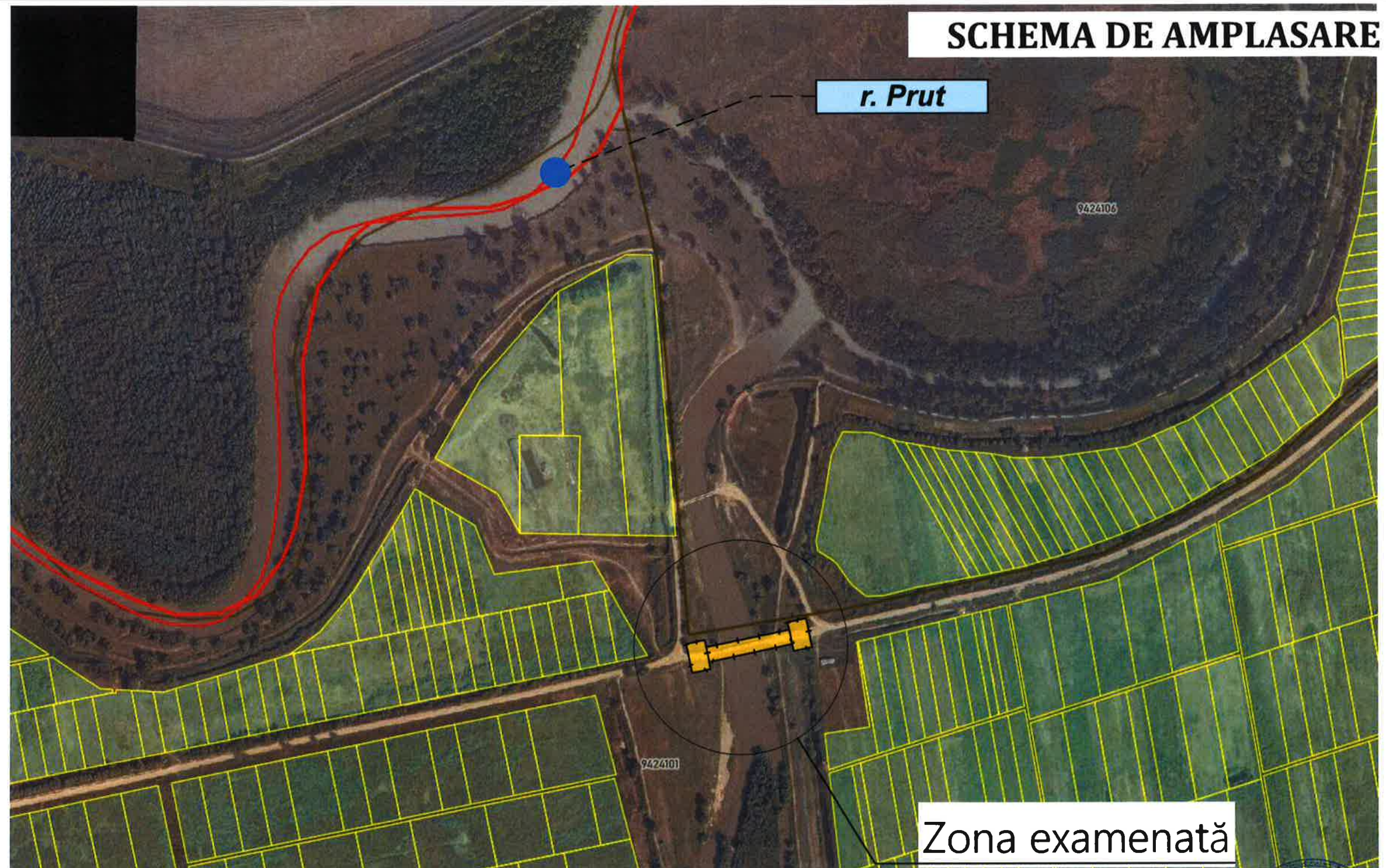
Semnătura, data

În schimb N. Inv

Chișinău - 2025



SCHEMA DE AMPLASARE



Construcție: Punte (podet) pietonal

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

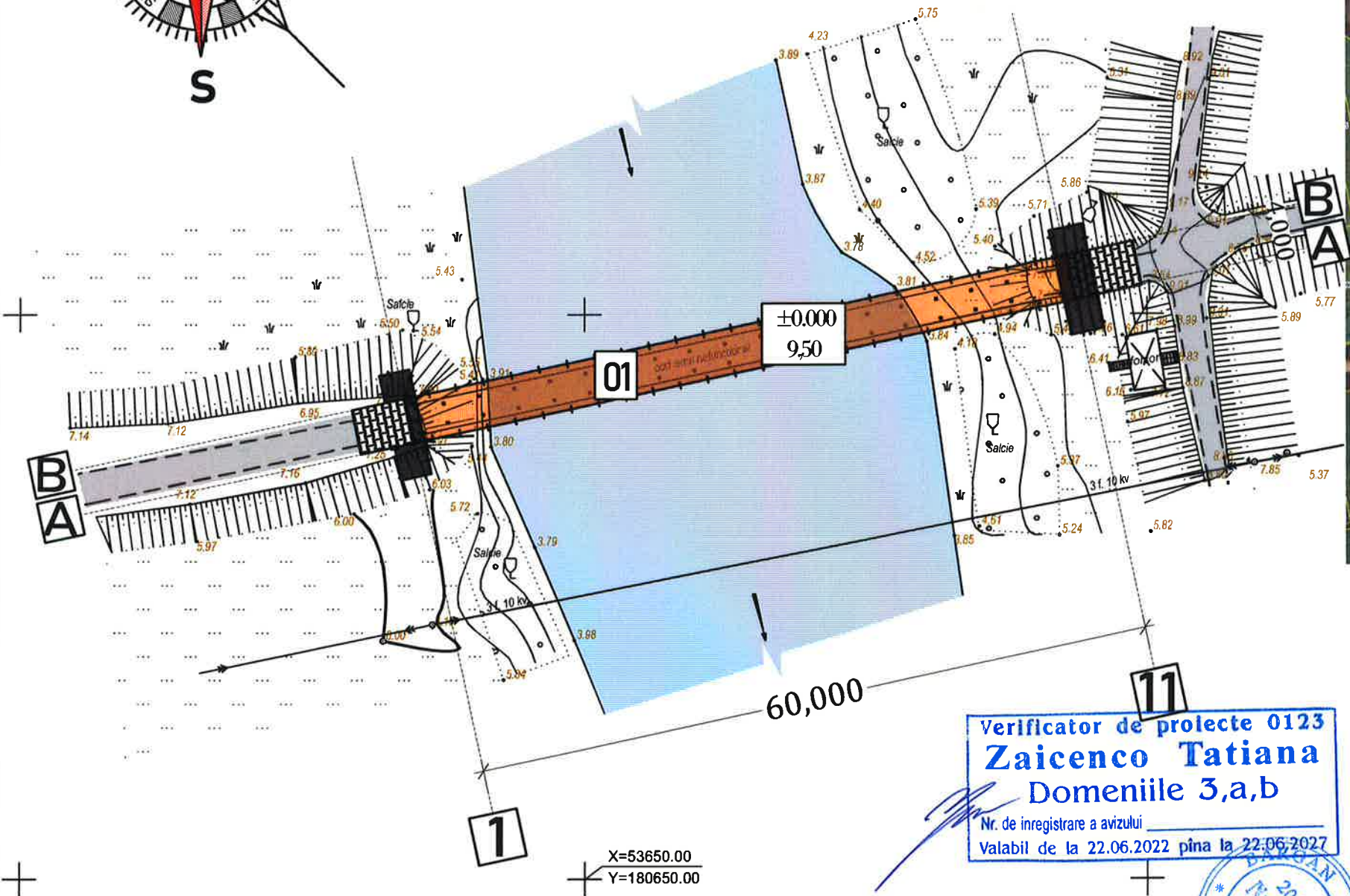
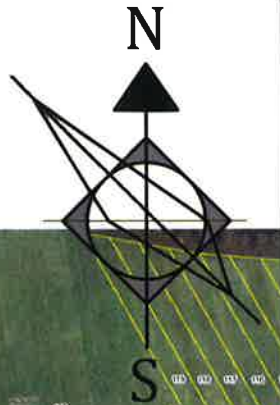
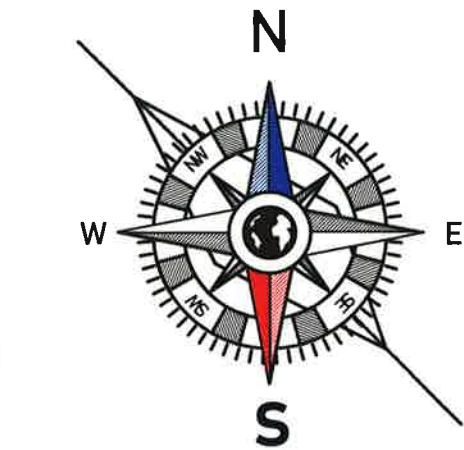
	Nume	Semnăt	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni			
Director	Tăvăluc V.		01.25	Construcție, Punte (podet)	Faza	Plansa	Planse
A.Ș.P.	Tăvăluc V.		01.25		PG	02	29
Arhitect	Tăvăluc V.		01.25				
				SCHEMA DE AMPLASARE, sc. 1:10000	"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		



N. Inv.Original
Semnătura, data
Înschimb N, Inv

PLAN GENERAL, scara 1:500

PLAN ÎNCADRARE ÎN TERITORIU
scara 1:2000



Amplasarea obiectivului



INDICI TEHNICO-ECONOMICI

N	DENUMIREA	cantitatea MP	indici	NOTĂ
I	Aria lotului	ha		
II	Suprafata totală a construcției	30024m²	Proiectată	
III	Suprafata pavajelor, m²	800m²	Proiectată	
IV	Suprafata la sol a construcției, m²		Proiectată	
V	P.O.T. (prezentul de ocupare a terenului)	%	Proiectată	
VI	C.U.T. (coeficientul de utilizare a terenului)		Proiectată	

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b

Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pina la 22.06.2027

Construcție Punte (podeț) pietonal

EXPLOATAREA CLĂDIRILOR ȘI EDIFICILOR

N	DENUMIREA	NOTĂ
01	Construcție comercială	Proiect
02	Teren proprietate a APL	Comasat
03	Parcare auto	Proiect
04	Spații verzi	Existenț/proiect
05	Construcții	Existente

Certificatul de urbanism nr: 03, din 15 mai 2025

AȘ.P. Tăvăluț Vladimir - Certificat Seria: 2023 - P, nr: 1078, din 15. 11. 2023

IȘ.P. Bargan Lilian - Certificat Seria: 2024 - P, nr: 1339, din 28. 11. 2024

Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluț V.	[Signature]	01.25
I.Ș.P.	Bargan L.	[Signature]	01.25
A.Ș.P.	Tăvăluț V.	[Signature]	01.25
Arhitect	Tăvăluț V.	[Signature]	01.25

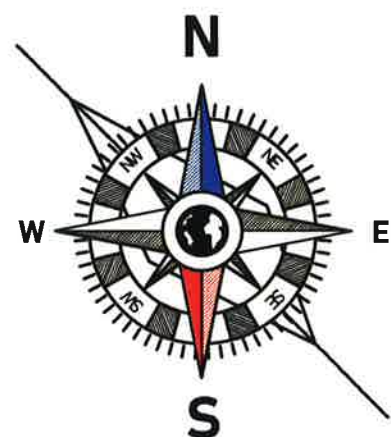
Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervatiei", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni

Construcție, Punte (podeț)

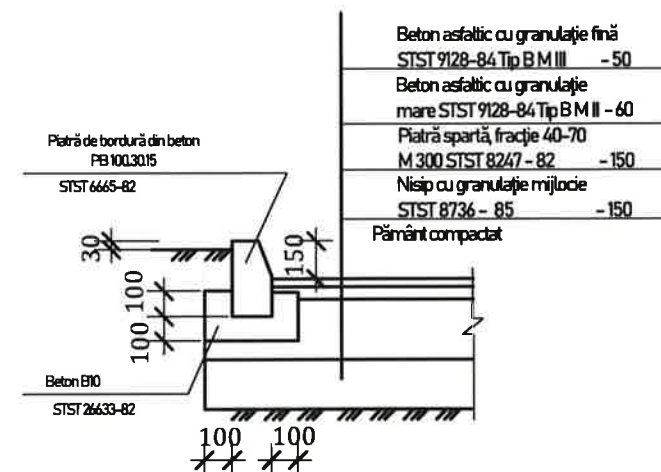
PLAN GENERAL, sc. 1:500; Materiale pentru proiectare

"TĂVĂLUȚ VLADIMIR" Î.I.

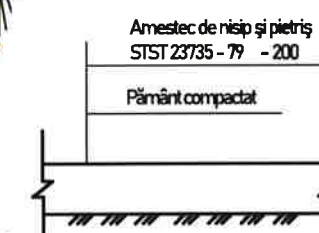
PLAN TRASARE Scara 1:500
PLAN AMENAJARE Scara 1:500



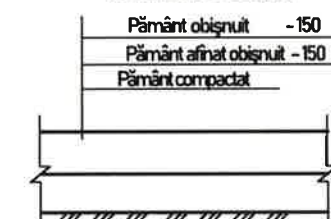
ÎMBRĂCĂMINTEA RUTIERĂ DIN BETON ASFALTIC



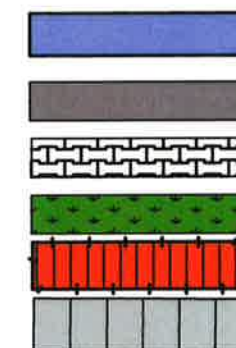
ÎMBRĂCĂMINTEA RUTIERĂ DE PIETRIS ȘI NISIP



GAZON REZISTENT LA BĂTĂTURI



NOTAȚII CONVENȚIONALE



Spatiu pentru containerul de deseuri

Îmbrăcăminte rutieră din beton asfaltic pentru autovehicule

Îmbrăcăminte pietonală, din piatră spartă

Gazon rezistent la bătături

Îmbrăcăminte rutieră din plăci de beton, pentru pietoni

Parcare auto



Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25
A.S.P.	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25
Arhitect	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni			Faza	Plansa	Planse
Construcție, Punte (podeț)			PG	04	29
PLAN TRASARE Scara 1:500 PLAN AMENAJARE Scara 1:500			"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

Format A3A

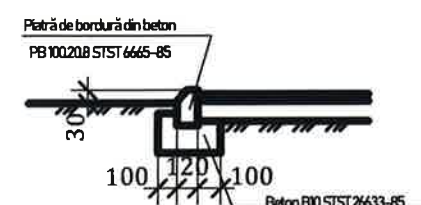
Înșchimb N. Inv
Semnătura, data
N. Inv.Original

ÎMBRĂCĂMINTEA RUTIERĂ DIN PLĂCI DE BETON PENTRU PIETONI

Plăci de beton, beton B15 STST 17608-81 - 38
Ciment și nisip cu granulație mijlocie 15 - 50
Piatră spartă, fracție 0-40 M 300 STST 8267 - 82 - 100
Pământ compactat



ÎMBRĂCĂMINTEA RUTIERĂ DIN BETON ASFALTIC A TROTUARELOR



PLAN GENERAL DE ORGANIZAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII
Scara 1:500

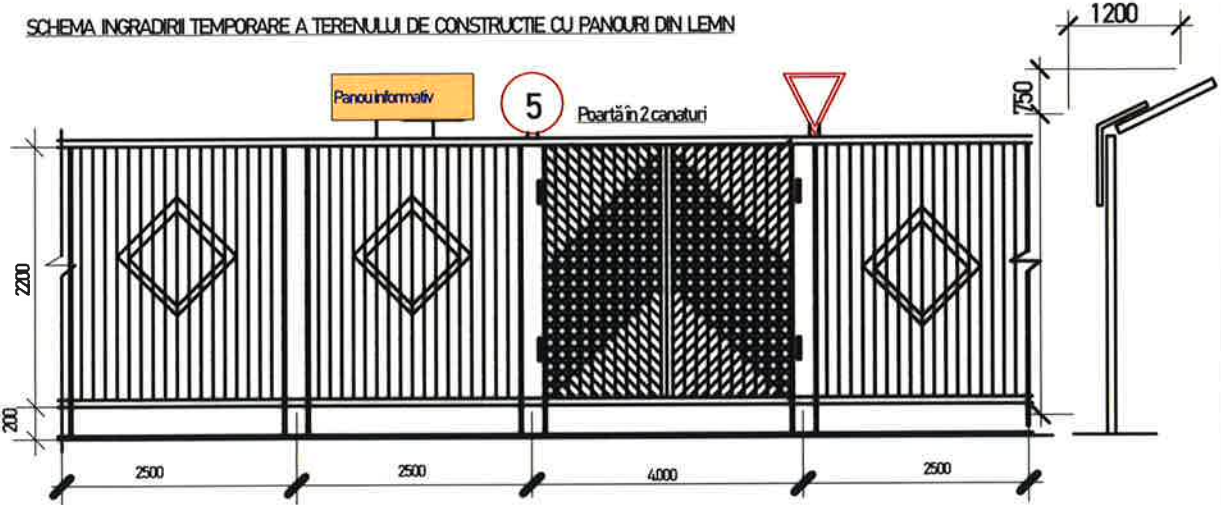
MATERIALE PENTRU PROIECTARE

Beneficiar: Primăria s. Văleni
Certificatul de urbanism nr. 03, din 15 mai 2025

EXPLICAȚIE LA PLANUL GENERAL

N	DENUMIREA OBIECTIVULUI	SUPRAFAȚA m2	NOTĂ
1	Curtea tehnologică	2400m ²	proiect
2	Complex al depozitului de materiale de construcție	400	provizoriu
3	Parcarea auto cu termen de zi	55.0	provizoriu
4	Bloc sanitar temporar	1	provizoriu
5	Îngrădire temporară	100m/1	provizoriu
6	Batardou, îngrădire temporară	70m/1	provizoriu

SCHEMA ÎNGRĂDIRII TEMPORARE A TERENULUI DE CONSTRUCȚIE CU PANOURI DIN LEVIN



Panou antiincendiar

Spatiu pentru containerul de deseuri

Poarta șantierului existentă

Panou informativ

Loc pentru depozitarea materialelor de construcție

Pavilion, pentru muncitori și diriginte de șantier

Îngrădire temporară

WC Bloc sanitar temporar

Îngrădire Batardou

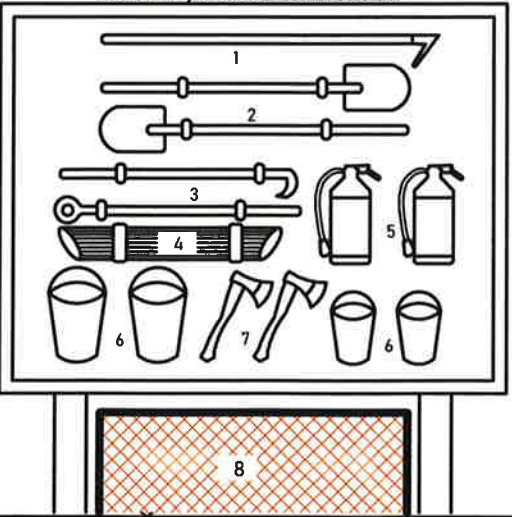
Intrare pe șantier

Redirecționarea provizorie a apei, pentru executarea lucrărilor de reparație a podului existent, este o activitate tehnică și ecologică complexă, care trebuie gestionată cu atenție, pentru a preveni riscuri de inundații, eroziune sau poluare.

Pași esențiali pentru implementarea unei redirecționări provizorii a apei:

- Evaluarea impactului și necesității tehnice
- Determină perioada, pentru redirecționarea apei ce este absolut necesară, pentru desfășurarea în siguranță a lucrărilor de reconstruire și montare.
- Identifică perioada optimă, pentru intervenție, evitând sezonul ploios sau perioadele de debite mari.
- Obținerea Avizelor necesare.
- Solicită avize de la autoritățile competente în domeniul apelor și mediului.
- Tipul de redirecționare (garnitură din cauciuc cu carcasă metalică).
- Dimensiunile și materialele utilizate.
- Măsuri de protecție împotriva eroziunii și poluării.
- Sisteme de monitorizare a debitului și calității apei.
- Implementarea și monitorizarea.
- Execută lucrările conform proiectului aprobat.
- Monitorizează constant condițiile de mediu și interveni prompt, în caz de apariție a unor probleme.
- Restabilirea condițiilor inițiale.
- După finalizarea lucrărilor de reparație, asigură-te că zona afectată este restaurată la starea inițială, fără a lăsa urme de poluare sau instabilitate.
- Este recomandat să colaborezi cu ingineri hidrotehniști și ecologi, pentru a asigura o gestionare adecvată a resurselor de apă și protecția mediului înconjurător.

Schema panoului antiincendiar



1. Căligă cu cârlig
2. Lopată
3. Rangă
4. Pășă de asbest
5. Stingător de flăcări
6. Căldare
7. Topor
8. Ladă cu nisip
9. Vas cu apă volum minim 200 litre



Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervatiei", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni		
Director	Tăvăluc V.	01.25	Construcție, Punte (podeț)	Faza	Plansa
A.Ș.P.	Tăvăluc V.	01.25		PG	05
Arhitect	Tăvăluc V.	01.25		29	
PLAN GENERAL DE ORGANIZAREA CONSTRUCȚIEI Scara 1:500			"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

Memoriu Explicativ

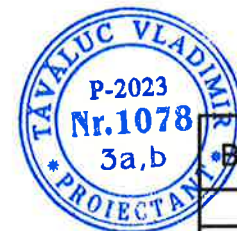
Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



X=53650.00
Y=180650.00

 Îngrădire Batardou

 Îngrădire temporară



01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni				
Director	Tăvăluc V.		01.25	Construcție, Punte (podeț)		Faza	Plansa	Planse
A.Ș.P.	Tăvăluc V.		01.25			PE	06	29
Arhitect	Tăvăluc V.		01.25					
				PLAN GENERAL DE ORGANIZAREA CONSTRUCȚIEI, Memoriu Explicativ		"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

Format A3A

N. Inv.Original	Semnatura,data	Înschimb N, Inv
-----------------	----------------	-----------------



Beneficiar: Primăria s. Văleni

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.

GRAFIC DE EXECUTIE

NR. CRT	DENUMIREA LUCRARILOE	DEFALCAREA PE LUNI																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2																								
01	ORGANIZARE DE SANTIER																								
02	ORGANIZARE DE SANTIER																								
	ORGANIZAREA SPATIULUI DE LUCRU																								
03	ORGANIZAREA SPAȚIULUI DE LUCRU																								
04	DEMOLAREA PODEȚULUI EXISTENT																								
05	ORGANIZAREA ȘI REDICȚIONAREA APEI																								
06	FORAREA PILONILOR																								
07	ARMAREA PILONILOR																								
08	TURNAREA PILONILOR																								
09	ARMAREA ȘI TURNAREA ANTRETOAZELOR																								
10	EXECUTAREA PLANȘEULUI LA COTA -0,100																								
11	EXECUTAREA PLANȘEULUI LA ETAJ, COTA +3,500																								
12	MONTAREA BALUSTRADELOR																								
13	EXECUTAREA ACOPERIȘULUI																								
14	MONTAREA PERETILOR DECORATIVI																								
15	TENCUIREA, VOPSIREA COLOANELOR ȘI PERETILOR																								
16	MONTAREA PANOULUI INFORMATIV																								
17	MONTAREA STÎLPILOR PU ILUMINAT AMBIENTAL																								
18	AMENAJAREA TERITORIULUI																								

incipale și unsprezece antretoaze

PROIECTANT

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pîna la 22.06.2027



A.Ș.P. Tăvăluț Vladimir, certificat

Seria: 2023 - P, nr.: 1078, din 15. 11. 2023

IȘP - Bargan Lilian, certificat

Seria 2024-P, nr. 1339, din 28.11.2024

Beneficiar. Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnăt	Data
Director	Tăvăluț V.		01.25
A.Ș.P.	Tăvăluț V.		01.25
Arhitect	Tăvăluț V.		01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni			Faza	Plansa	Planse
Construcție, Punte (podeț)			PE	07	29
GRAFIC DE EXECUȚIE			"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		



COMPARTIMENT SOLUȚII ARHITECTURALE

A.Ș.P. Tăvăluc Vladimir
I.Ș.P. Bargan Lilian
Arhitect: Tăvăluc Vladimir

☐ _____
☐ _____

"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.
Licența: seria A MMII,
nr. 054622, din 04. 04. 2017

gsm: 0692-51-655



N. Inv.Original
Semnătura, data
În schimb N. Inv

Chișinău - 2025

MEMORIU EXPLICATIV

Privind proiectul: „Reconstruirea mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zonă de agrement”.

Amplasament: r-nul Cahul, s. Văleni

Obiectul investiției

Prezenta documentație are ca obiect reconstrucția unui element de infrastructură pietonală – puntea (podețul) de acces către zona de agrement din localitatea Văleni, raionul Cahul.

Acest podeț este parte a mobilierului rural, având rol funcțional și estetic, asigurând accesul pietonal sigur și confortabil către zona de interes turistic și recreativ din apropierea satului.

Scopul și necesitatea lucrărilor

Podețul existent se află într-o stare avansată de degradare, punând în pericol siguranța utilizatorilor și afectând accesul către zona de agrement. Necesitatea reconstrucției este justificată prin:

- asigurarea unui acces sigur pentru locuitori și turiști;
- conservarea și valorificarea potențialului turistic și natural al zonei;
- menținerea unei infrastructuri rurale funcționale și atractive;
- prevenirea riscurilor de accidentare și deteriorare a imaginii localității.

Descrierea amplasamentului

Podețul este amplasat într-o zonă rurală cu caracter mixt (agricol și turistic), asigurând traversarea unui curs de apă o zonă de revărsare a râului Prut, spre zona de agrement frecventată de localnici

și vizitatori. Terenul aparține domeniului public/local și nu prezintă obstacole majore din punct de vedere topografic.

MEMORIU EXPLICATIV

Soluție tehnică propusă

Se propune reconstrucția punții pietonale cu următoarele caracteristici tehnice:

- Lungime totală: (Axele 1-11) 60.00 metri;
- Lățime utilă: (Axele A-B) 5.00 metri, asigurând circulația confortabilă a pietonilor;
- Structura portantă: sistemul de pilon, din beton armat cu grinzi (antretoaze), din beton armat, cu ancore pentru fixarea a cosoroabelor ca soluție optimă;
- Suprastructură: platformă din lemn antiderapant cu dale rezistente la umezeală;
- Elemente de siguranță: balustrade laterale de protecție, cu înălțimea de 1.20 m;
- Rampa de acces: înclinare ușoară, stabilizată cu pereți laterali și umplută cu piatră spartă (și sau pavaje), adaptată inclusiv pentru accesul cărucioarelor (opțional);
- Design armonizat cu specificul rural și cu estetica zonei.

Impactul asupra mediului și comunității

Reconstrucția are un impact pozitiv, fără afectarea semnificativă a mediului.

Lucrările vor fi efectuate cu respectarea normelor de protecție a mediului, fără defrișări sau intervenții în habitatul natural. Proiectul contribuie la dezvoltarea rurală durabilă, promovând accesul la spații verzi și turism local.

Durata estimativă a lucrărilor

Lucrările se estimează a fi realizate în termen de aproximativ 24 de luni, în funcție de complexitate și condițiile meteorologice.

Concluzii

Proiectul de reconstrucție a punții pietonale este o intervenție necesară pentru asigurarea siguranței circulației pietonale, pentru valorificarea zonei de agrement și pentru îmbunătățirea calității vieții în comunitatea rurală. Lucrarea este fezabilă tehnic, economic și ecologic, contribuind la revitalizarea infrastructurii publice, din satul Văleni, r-nul Cahul.

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025SA		
	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni		
Director	Tăvăluc V.		01.25	Construcție, Punte (podeț)	Faza	Plansa
A.Ș.P.	Tăvăluc V.		01.25		PE	08
Arhitect	Tăvăluc V.		01.25		29	
DATE INIȚIALE PENTRU EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE FINISARE				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

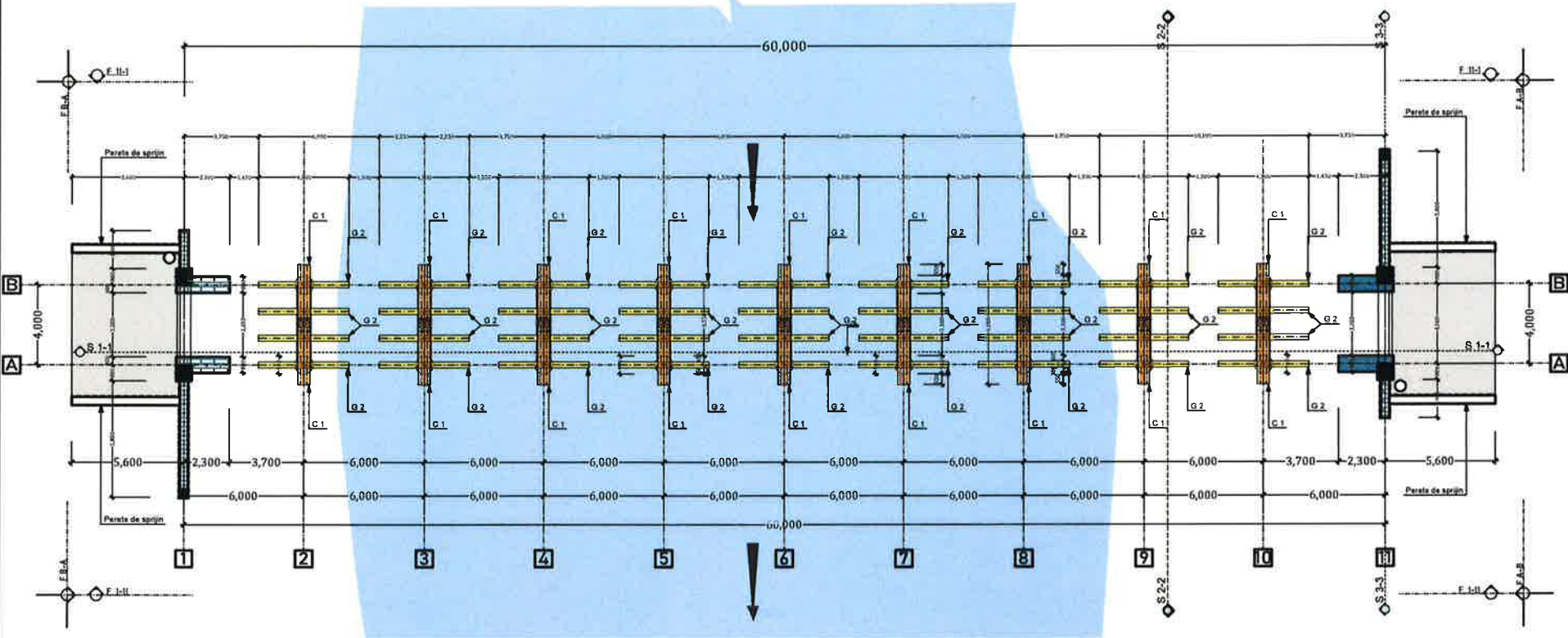
Format A3A

N. Inv.Original	Semnătura,data	În schimb N. Inv
-----------------	----------------	------------------



SCHEMA CONSTRUCTIVĂ

SOLUȚIA ARHITECTURALĂ



La soluția de sistematizare arhitecturală, pentru aspectul exterior al construcției, sînt folosite motive, din arhitectura arhaică Romînească și clasică.
Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni, s-a efectuat cu un nivel înalt de păstrare, în stil a elementelor tradiționale și clasice.

Proiectul este executat în baza următoarelor dispoziții generale

- 1. Categoria de importanță a clădirii ----- II
- 2. Categoria de rezistență la foc ----- II
- 3. Seismicitatea ----- 7 grade
- 4. Presiunea vîntului ----- 70 kg/m2
- 5. Masa stratului de zăpadă ----- 100 kg/m2
- 6. Temperatura aerului în exterior pe timp de iarnă ----- -17C
- 7. Adîncimea de îngheț a terenului ----- 0,80M
- 8. Ape freatice ----- 9,20M
- 9. Grad de durabilitate ----- II

SEMNE CONVENTIONALE ȘI SIMBOLURI

↑+0.000
↓±0.000 Cota de reper relativă.
↑SV-1 ↓SV-1 Orentarea vederii.
AABBccdd - Text conform GOST 2.304-81;

SOLUȚIA CONSTRUCTIVĂ

- 1. Cuzinetul este executat din beton armat (monolit).
- 2. Fundația sub pereții portanți este executată din beton armat.
- 3. Pereții portanți și auto portanți sînt executați din beton armat și zidărie din cărămidă roșie, cu M175 și masa volumetrică maximum 1150 kg/m.c., aplicat pe mortar de ciment M75.
Zidăria pereților trebuie să asigure rezistența normativă la întinderea axială a rosturilor în valoare de minimum 0,6 kg/cm.³
NCM F.03-02.99 "Alcătuirea și calculul construcțiilor din zidărie".
Materialele, pentru zidărie trebuie să satisfacă normele tehnice și tehnologice, pentru proiectare și construcție a construcțiilor, NCM F.03-02.99 "Alcătuirea și calculul construcțiilor din zidărie".
- 4. Materialele, pentru pereți trebuie să fie miniumum G20.
- 5. Carcasa construcției: Coloanele și grinzele se vor executa din beton armat turnat monolit în zonele cu gradul de seismicitate 8^o.
- 7. Planșeul este organizat din așternut din lemn.
- 8. Pandusul se va executa din pavae, fixate lateral cu pereți din beton armat.
- 9. Acoperișul este de tip sarpanta, cu invelitoarea din țiglă argilă.

Redirecționarea provizorie a apei, pentru executarea lucrărilor de reparație a podului existent, este o activitate tehnică și ecologică complexă, care trebuie gestionată cu atenție, pentru a preveni riscuri de inundații, eroziune sau poluare.

Pași esențiali pentru implementarea unei redirecționări provizorii a apei:

- Evaluarea impactului și necesității tehnice
- Determină perioada, pentru redirecționarea apei ce este absolut necesară, pentru desfășurarea în siguranță a lucrărilor de reconstruire și montare.
- Identifică perioada optimă, pentru intervenție, evitând sezonul ploios sau perioadele de debite mari.
- Tipul de redirecționare (garnitură din cauciuc cu carcasă metalică).
- Măsuri de protecție împotriva eroziunii și poluării.
- Sisteme de monitorizare a debitului și calității apei.
- Implementarea și monitorizarea.
- Execută lucrările conform proiectului aprobat.
- Monitorizează constant condițiile de mediu și interveni prompt, în caz de apariție a unor probleme.
- Restabilirea condițiilor inițiale.
- După finalizarea lucrărilor de reparație, asigură-te că zona afectată este restaurată la starea inițială, fără a lăsa urme de poluare sau instabilitate.
- Este recomandat să colaborezi cu ingineri hidrotehniști și ecologi, pentru a asigura o gestionare adecvată a resurselor de apă și protecția mediului înconjurător.



Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025SA		
Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni				Faza	Plansa	Planse
Construcție, Punte (podet)				PE	09	29
SCEMA CONSTRUCTIVĂ				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

MĂSURI ANTISEISMICE

Pentru asigurarea exigențelor antiseismice conform SNIP 11-7-81, sînt prevăzute următoarele măsuri:

- În colțurile pereților capitali, intersecții între pereți, porțiunile de pereți străbătute de canale se amplasează pe orizontală, plase de armătură cu pasul pe verticală - 600 mm.
- Rîgle din beton armat, turnat monolit cu armare continuă din beton C 25/30 și armatură conform Compartimentului CBA.
- Pereții din zidărie de cărămidă se vor arma pe toată lungimea cu 2Ø5, Bp-I peste 5 rînduri pe verticală, pentru fixarea cosoroabei de pereți în centură antiseismică, se vor amplasa ancore din armatură de oțel, ridicate deasupra parapetelor.

PROTECȚIA ANTICOROZIVĂ

Pentru asigurarea durabilității necesare toate elementele metalice neacoperite cu beton se vor vopsi cu lac de protecție anticorozivă. Toate lucrările se vor executa conform SNIP III-23-78. Hidroizolația orizontală a pereților se va îndeplini prin unghere de 2 ori prin aplicare a soluției din bitum la cald sau rece. "Protecția anticorozivă a elementelor de construcție a edificiilor". Hidroizolarea pe orizontală a pereților se va efectua dintr-un strat de mortar de ciment la poziția 1:2 cu o grosime de 20 mm. Etapele esențiale ale hidroizolării fundației

Pregătirea suprafeței:

- Curățarea atentă a suprafeței fundației, pentru îndepărtarea prafului, murdăriei și a eventualelor reziduuri.
- Aplicarea unui strat de amorsă, pentru a asigura o aderență optimă a materialului hidroizolant.
- Alegerea și aplicarea materialului hidroizolant:
- Selectarea tipului de hidroizolație în funcție de condițiile specifice ale construcției.
- Aplicarea materialului conform instrucțiunilor producătorului, asigurându-se o acoperire uniformă și continuă.

Protejarea stratului hidroizolant:

- După aplicarea hidroizolației, este recomandată protejarea acesteia cu o membrană cu cramioane sau alte materiale adecvate, pentru a preveni deteriorarea mecanică și expunerea la factorii externi.

Membrane bituminoase:

- Realizate din bitum modificat cu polimeri, aceste membrane oferă o bună rezistență la apă și sunt flexibile, adaptându-se ușor la mișcările structurale.

Hidroizolații lichide:

- Soluții pe bază de bitum sau cauciuc care se aplică cu pensula sau trafaletul, formând un strat continuu și elastic. Sunt ideale pentru suprafețe neregulate și pentru reparații.

PROTECȚIA CONSTRUCȚIILOR DIN LEMN CONTRA PUTREZIRII ȘI ARDERII

Toate elementele din lemn se vor prelucra cu antiseptic și se vor izola cu un strat de carton bitumat conform SNIP III-19-76. Construcțiile din lemn portante (grinzi, căpriori, costoroabe etc) se vor prelucra cu soluții combinate de protecție din săruri și paste speciale. Capetele grinzilor din lemn pe o porțiune de 700 mm se vor acoperi cu pastă antiseptică iar pe lungimea 180 mm se vor acoperi cu smoală sau bitum și se vor înfășura cu 2 straturi de carton bitumat care se taie după configurația capătului.

EXECUȚIA LUCRĂRILOR

INSTRUCȚIUNI GENERALE

Redirecționarea provizorie a apei, pentru executarea lucrărilor de reparație a podului existent, este o activitate tehnică și ecologică complexă, care trebuie gestionată cu atenție, pentru a preveni riscuri de inundații, eroziune sau poluare.

Pași esențiali pentru implementarea unei redirecționări provizorii a apei:

- Evaluarea impactului și necesității tehnice
 - Determină perioada, pentru redirecționarea apei ce este absolut necesară, pentru desfășurarea în siguranță a lucrărilor de reconstruire și montare.
 - Identifică perioada optimă, pentru intervenție, evitând sezonul ploios sau perioadele de debite mari.
 - Tipul de redirecționare (garnitură din cauciuc cu carcasă metalică).
 - Măsuri de protecție împotriva eroziunii și poluării.
 - Sisteme de monitorizare a debitului și calității apei.
 - Implementarea și monitorizarea.
 - Execută lucrările conform proiectului aprobat.
 - Monitorizează constant condițiile de mediu și interveni prompt, în caz de apariție a unor probleme.
 - Restabilirea condițiilor inițiale.
 - După finalizarea lucrărilor de reparație, asigură-te că zona afectată este restaurată la starea inițială, fără a lăsa urme de poluare sau instabilitate.
 - Este recomandat să colaborezi cu ingineri hidrotehniști și ecologi, pentru a asigura o gestionare adecvată a resurselor de apă și protecția mediului înconjurător.
- Așezarea cosoroabei, se vor executa după punctele de reper incluse în fișile tehnologice. Montarea construcțiilor din lemn, de tip șarpante, se vor executa conform SNIP III-19-76. Pentru fixarea grinzilor de pereți din centură antiseismică se vor ridica fire de armătură Ø10 mm.

EXECUȚIA LUCRĂRILOR PE TIMP DE IARNĂ

Timp minim de protecție înainte de îngheț necesar, 24 de ore după turnare sunt critice. În această perioadă, betonul trebuie protejat de temperaturi sub 0°C, pentru a permite dezvoltarea unei rezistențe inițiale suficiente. Temperaturi sub 5°C încetinesc semnificativ procesul de întărire. La 0°C, întărirea betonului este foarte lentă, iar obținerea rezistenței dorite poate dura până la 28 de zile, comparativ cu 8-10 zile la temperaturi de peste 20°C. Înghețul prematur al betonului proaspăt, poate reduce rezistența acestuia cu până la 50%, din cauza expansiunii apei înghețate în porii betonului, ceea ce duce la fisuri și slăbirea structurii.

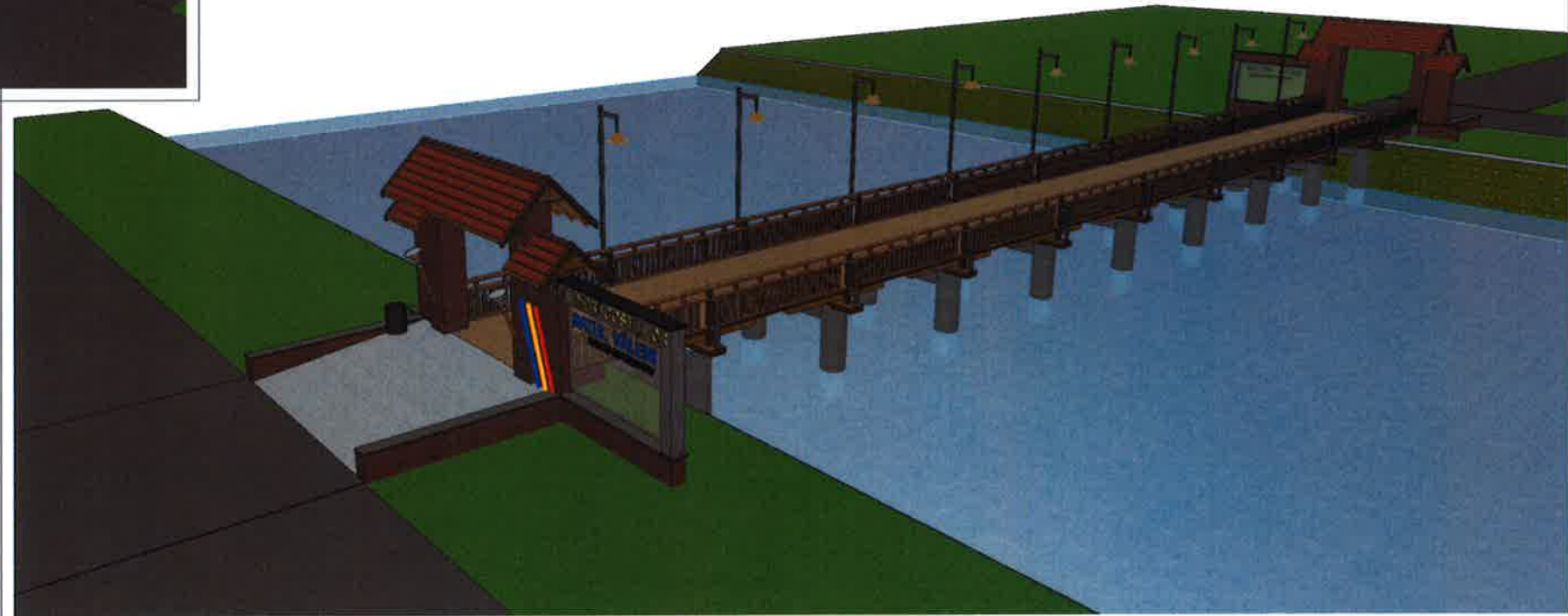
Măsuri de protecție recomandate:

Mentținerea temperaturii betonului: Asigurați-vă că temperatura betonului și a mediului ambiant rămâne peste 5°C, în primele 48 de ore după turnare. Utilizarea aditivilor: Adăugarea de aditivi acceleratori de priză, sau antigeli speciale poate ajuta la obținerea unei rezistențe inițiale mai rapide și la prevenirea înghețului. Protejarea suprafeței: Acoperiți betonul cu folii izolante, prelate sau pături termice, pentru a conserva căldura generată în timpul reacției de hidratare.



Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025SA			
	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni			
Director	Tăvăluc V.		01.25	Construcție, Punte (podet)	Faza	Plansa	Planse
A.Ș.P.	Tăvăluc V.		01.25		PE	10	29
Arhitect	Tăvăluc V.		01.25				
				MĂSURI ANTISEISMICE, PROTECȚIA ANTICOROZIVĂ, EXECUTAREA LUCRĂRILOR		"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.	

PREZENTARE COLORISTICĂ - Perspective



COORDONAT:

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



MEMORIU EXPLICATIV

Finisarea fatadei se va executa din materiale de calitate superioara in corespundere cu normele de arhitectura moderna.
a) Soclul va fi finisat cu placi din piatra decorativa.
b) Peretii exteriori se vor izola termic, cu vată minerală bazaltică, b-100 densitatea 95 kg/m2 si se vor finisa cu tencuială decorativă pe bază de granule de marmură.
c) Elementele decorative ale fatadelor se vor executa din polistiren extrudat.

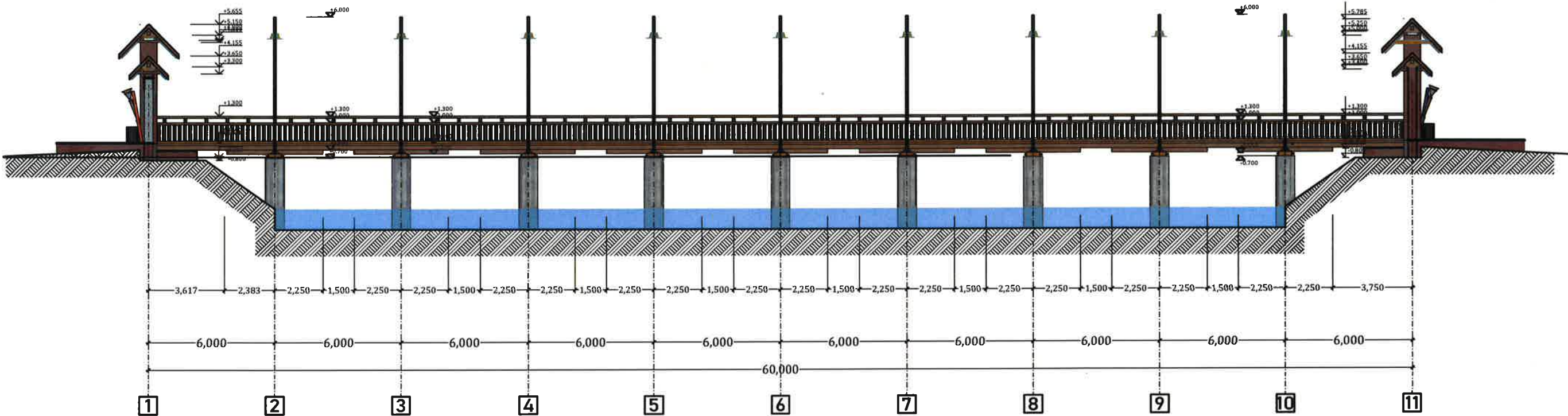


Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni			
Director	Tăvăluc V.		01.25	Construcție, Punte (podeț)	Faza	Planșa	Planse
					PE	12	29
A.Ș.P.	Tăvăluc V.		01.25				
Arhitect	Tăvăluc V.		01.25				
				PREZENTARE COLORISTICĂ - Perspective	"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

Vedere laterală 1-11, sc. 1:200



Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b

Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027

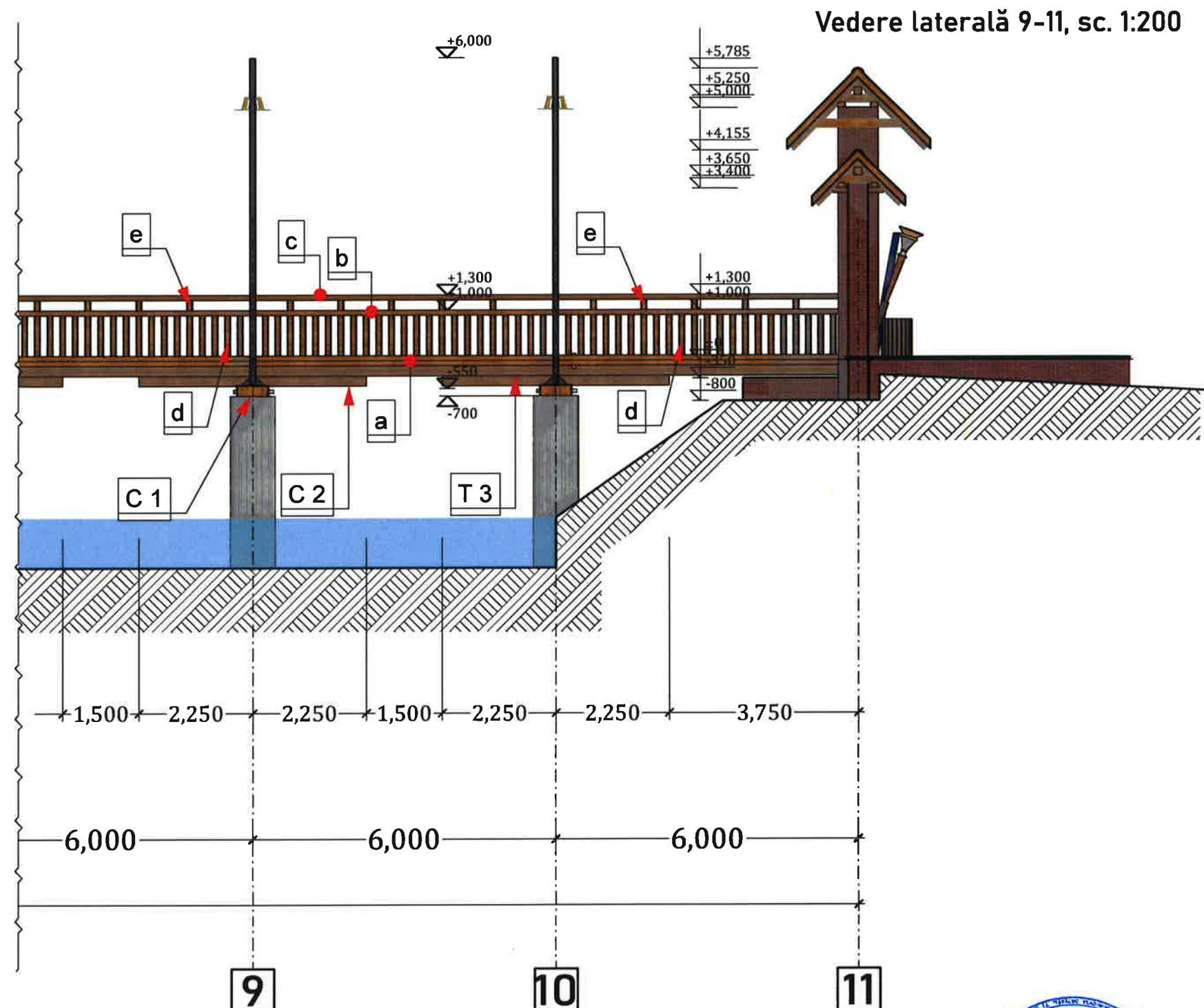


MEMORIU EXPLICATIV

- Finisarea fatadei se va executa din materiale de calitate superioara in corespundere cu normele de arhitectura moderna.
- a) Sochii va fi finisat cu placi din piatra decorativa.
- b) Peretii exteriori se vor izola termic, cu vata minerala bazaltica, b-100 densitatea 95 kg/m2 si se vor finisa cu material din aluminiu compozit (*Fațadă ventilată*).
- c) Elementele decorative ale fatadelor se vor executa din polistiren extrudat.

Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025SA		
Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni				Faza	Plansa	Planse
Construcție, Punte (podeț)				PE	13	29
Vedere laterală 1-11, sc. 1:200				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

C 1	Cosoroabă nr. 1	H 300x200x(6000)x2buc
G 2	Grindă nr. 2	H 300x200x(4500)
T 3	Traverse nr. 3	H 300x200x(6000)
P	Parapet	
a	Cosoroabă inferioară	H 100x150x(6000)
b	Cosoroabă medie	H 100x150x(6000)
c	Cosoroabă superioară	H 100x150x(6000)
d	Popi	100x100x(h-900)
e	Popi superior	100x100x(h-200)



Notă:
De citit cu planșele, nr. 20; 21

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25
A.Ș.P.	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25
Arhitect	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni

	Faza	Plansa	Planse
Construcție, Punte (podeț)	PE	14	29

Vedere laterală 9-11, sc. 1:200

"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.

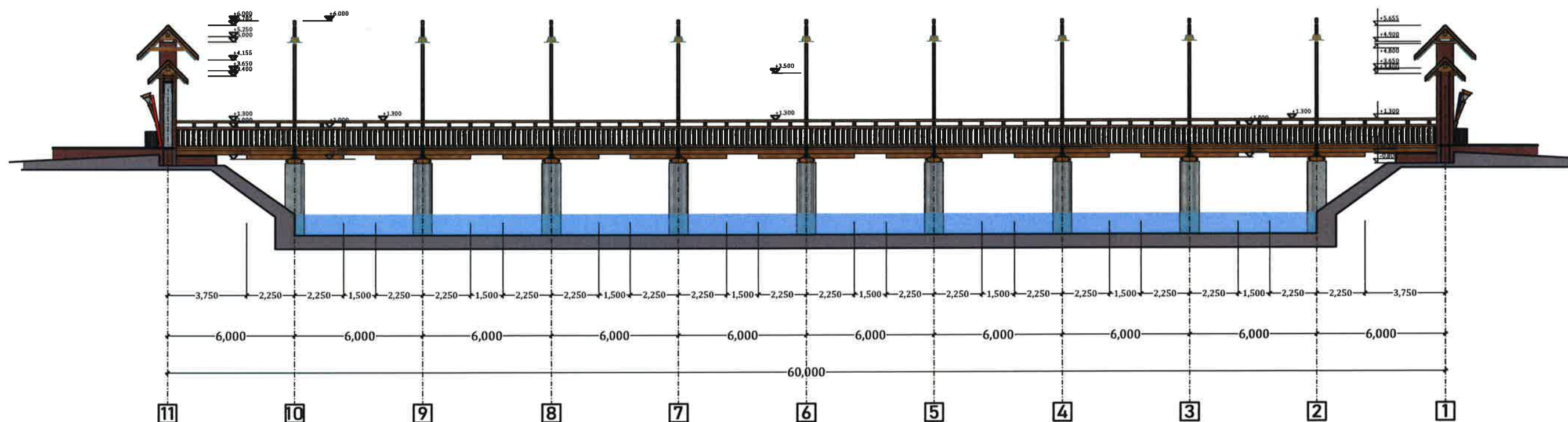
Format A3A

N. Inv.Original

Semnătura, data

În schimb N, Inv





Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
 Domeniile 3,a,b
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



MEMORIU EXPLICATIV

Finisarea fatadei se va executa din materiale de calitate superioara in corespundere cu normele de arhitectonica moderna.

a) Soeul va fi finisat cu placi din piatra decorativa.

b) Peretii exteriori se vor izola termic, cu vată minerală bazaltică, b-100 densitatea 95 kg/m2 si se vor finisa cu material din aluminiu compozit (*Fațadă ventilată*).

c) Elementele decorative ale fatadelor se vor executa din polistiren extrudat.

Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25
A.Ş.P.	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25
Arhitect	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni			
Construcție, Punte (podet)	Faza	Plansa	Planse
	PE	15	29
Vedere laterală 11-1, sc. 1:200			
"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.			



Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
 Domeniile 3,a,b
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



MEMORIU EXPLICATIV

Finisarea fatadei se va executa din materiale de calitate superioara in corespundere cu normele de arhitectonica moderna.

- Soeul va fi finisat cu placi din piatra decorativa.
- Paretii exteriori se vor izola termic, cu vată minerală bazaltică, b-100 densitatea 95 kg/m2 si se vor finisa cu tencuială decorativă pe bază de granule de marmură.
- Elementele decorative ale fatadelor se vor executa din polistiren extrudat.

Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni		
Director	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25	Construcție, Punte (podeț)	Faza	Plansa
A.Ș.P.	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25		PE	16
Arhitect	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25		Planse	29
				Fațada A-E, sc. 1-100		"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.



Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
 Domeniile 3,a,b
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



MEMORIU EXPLICATIV

Finisarea fatadei se va executa din materiale de calitate superioara in corespundere cu normele de arhitectonica moderna.

a) Soeul va fi finisat cu placi din piatra decorativa.

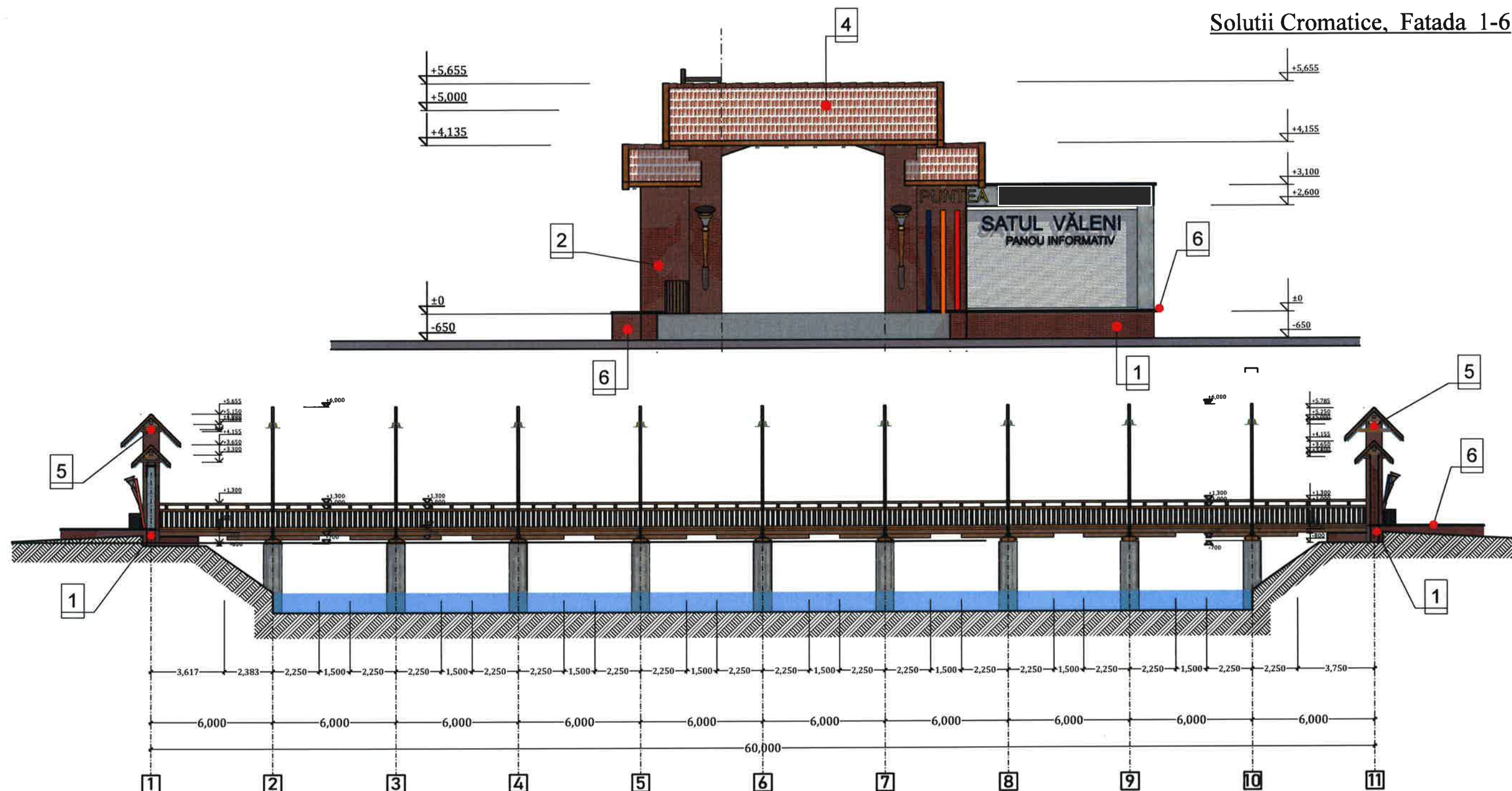
b) Partii exterioare se vor izola termic, cu vată minerală bazaltică, b-100 densitatea 95 kg/m2 si se vor finisa cu tencuială decorativă pe bază de granule de marmură.

c) Elementele decorative ale fatadelor se vor executa din polistiren extrudat.

Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni				
Director	Tăvăluc V.		01.25	Construcție, Punte (podeț)		Faza	Plansa	Planse
A.Ș.P.	Tăvăluc V.		01.25			PE	17	29
Arhitect	Tăvăluc V.		01.25					
				Fațada E-A, sc. 1-100		"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.		



Solutii cromatice-finisare fațade

Pozitie	Element	Finisare	Coler
1	Soclu	Finisare cu plăci imitare cărămidă	Protecția suprafeții cu hidrofuğă
2	Pereți exteriori	Fațadă zidărie din cărămidă roșie	Culoare roșu-gri
3	Elemente constructive	Cosoroabe și Grinzi din lemn (stejar, fag)	Culoare lemn natural
4	Invelitoare acoperis	Țiglă ceramică	Culoare maro
5	Elemente de timplărie - decorative	Lemn stratificat	Lac transparent
6	Acoperire Soclu	Finisare cu plăci de granit	Protecția suprafeții cu hidrofuğă

COORDONAT

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
 Domeniile 3,a,b

Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.	[Signature]	01.25
A.Ș.P.	Tăvăluc V.	[Signature]	01.25
Arhitect	Tăvăluc V.	[Signature]	01.25

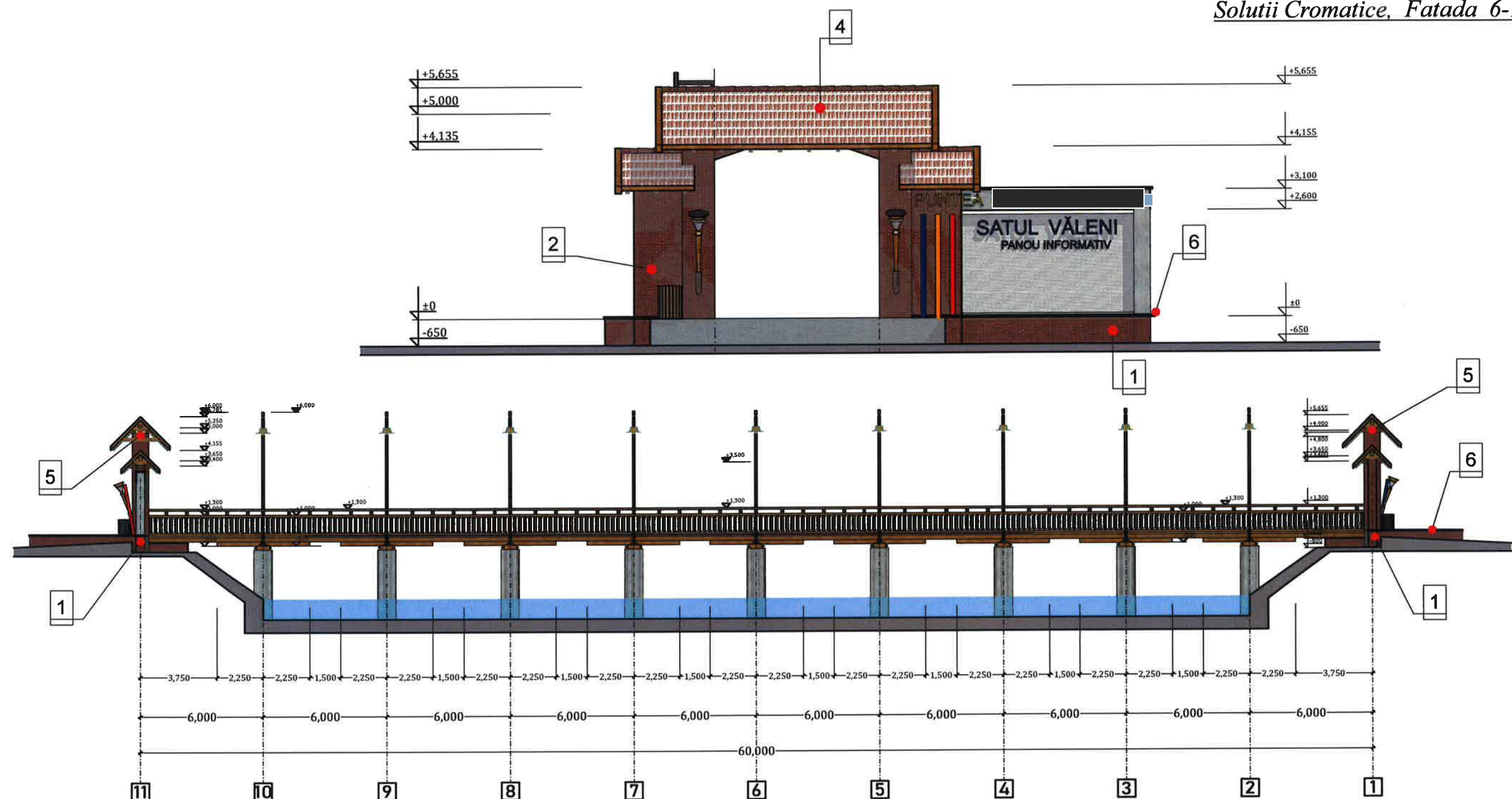
Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni

	Faza	Planșa	Planșe
Construcție, Punte (podet)	PE	18	29

Solutii Cromatice, Fatada 1-6

"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.

Format A3A



Solutii cromatice-finisare fațade

Pozitie	Element	Finisare	Coler
1	Soclu	Finisare cu plăci imitare cărămidă	Protecția suprafeței cu hidrofușă
2	Pereți exteriori	Fațadă zidărie din cărămidă roșie	Culoare roșu-gri
3	Elemente constructive	Cosoroabe și Grinzi din lemn (stejar; fag)	Culoare lemn natural
4	Invelitoare acoperis	Țiglă ceramică	Culoare maro
5	Elemente de tâmplărie - decorative	Lemn stratificat	Lac transparent
6	Acoperire Soclu	Finisare cu plăci de granit	Protecția suprafeței cu hidrofușă

COORDONAT

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
 Domeniile 3,a,b
 Nr. de inregistrare a avizului _____
 Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25
A.Ș.P.	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25
Arhitect	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni

	Faza	Plansa	Planse
Construcție, Punte (podeț)	PE	19	29

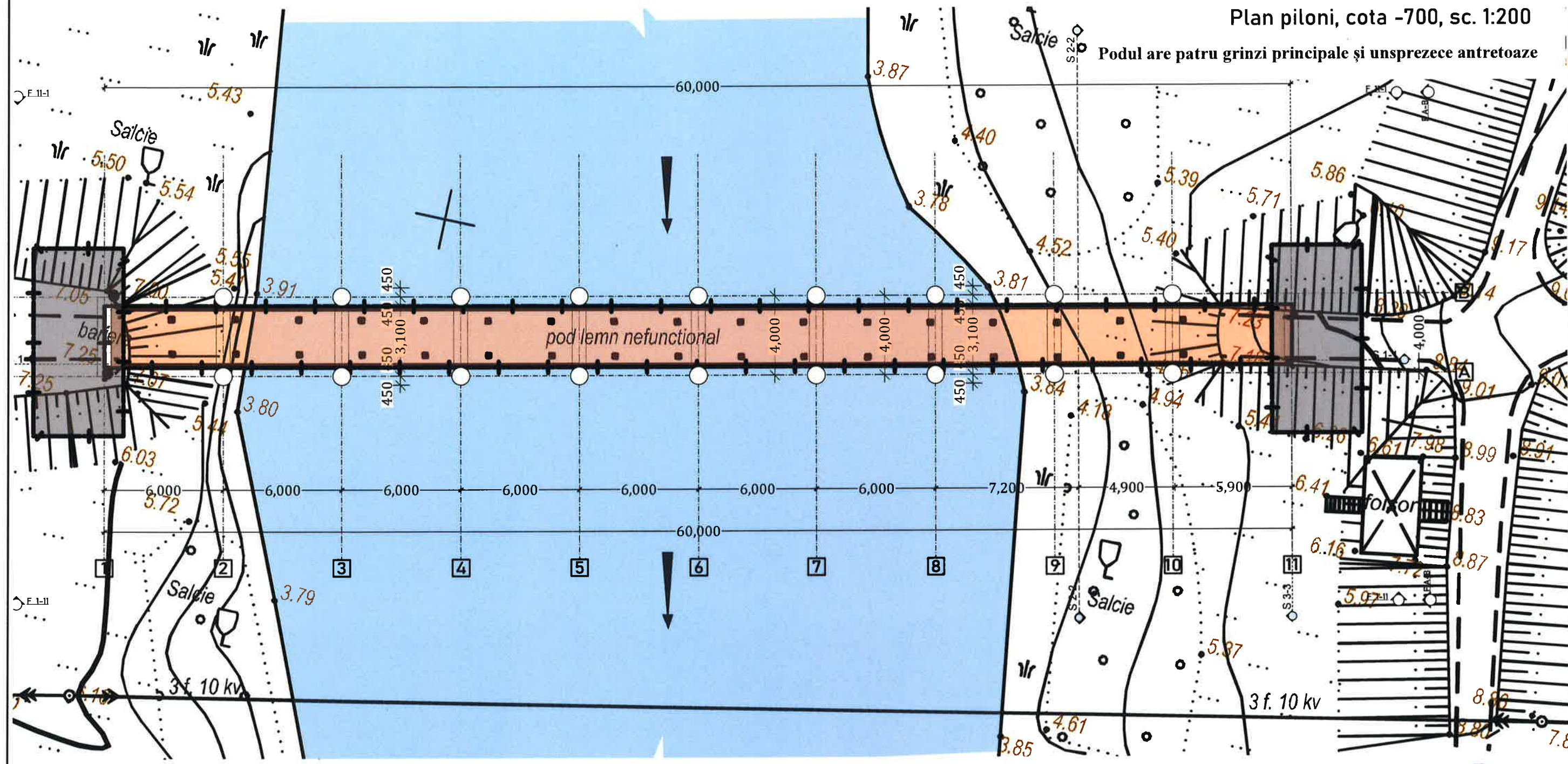
Solutii Cromatice, Fatada 6-1

"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.

Format A3A

Înscimb N, Inv
 Semnătura, data
 N. Inv.Original

Plan piloni, cota -700, sc. 1:200
 Podul are patru grinzi principale și unsprezece antretoaze



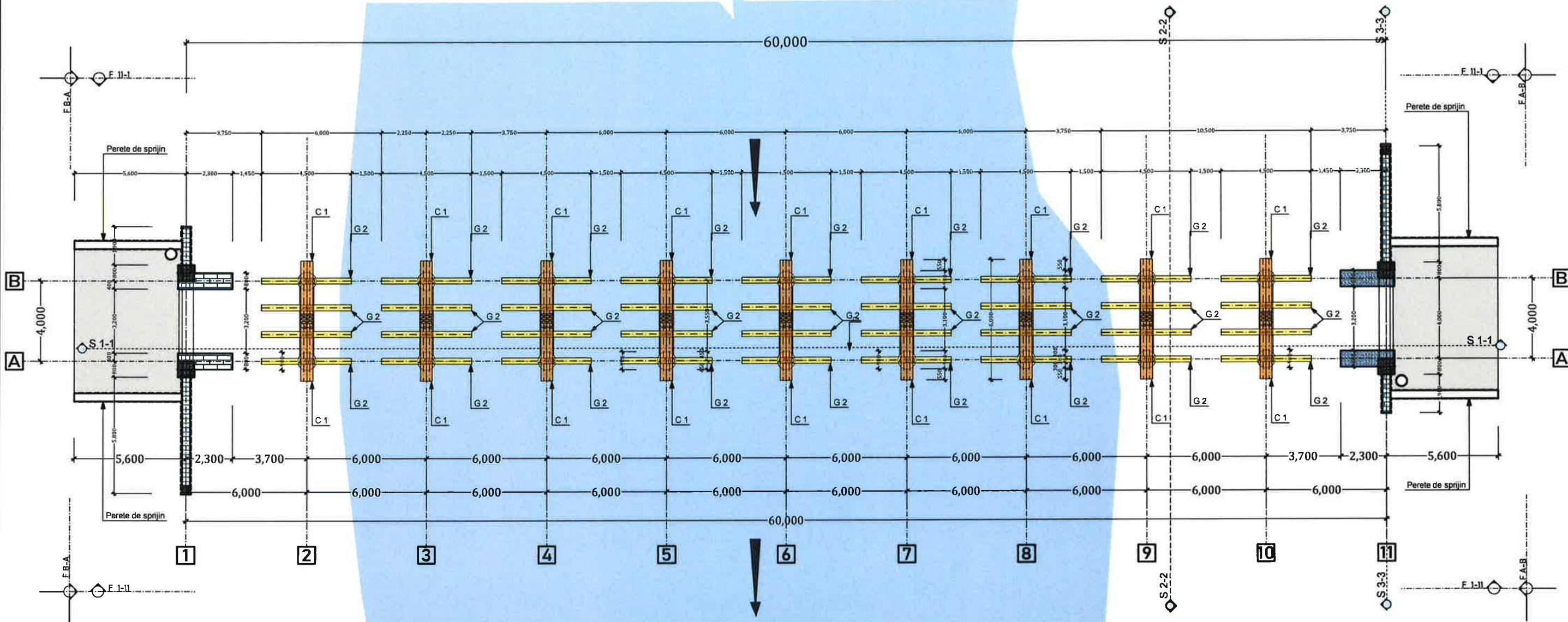
N. Inv.Original	Semnătura, data	În schimb N. Inv



Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
 Domeniile 3,a,b
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni			01/05 - 2025SA		
	Nume	Semnat / Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni		
Director	Tăvăluț V.	[Signature] 01.25			
A.S.P.	Tăvăluț V.	[Signature] 01.25	Construcție, Punte (podeț)	Faza	Plansa
Arhitect	Tăvăluț V.	[Signature] 01.25		PE	20
			Plan piloni, cota -700, sc. 1:200		
			"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		



BORDEROUL MATERIALELOR

N	MARCA	DENUMIREA	Dimensiune: H x bx(L)	Unitate de măsură	Volum
1	C 1	Cosoroabă nr. 1	H 300x200x(6000)x2buc	18buc/108m/l	6.48 m³
2	G 2	Grindă nr. 2	H 300x200x(4500)	18buc/81m/l	4.86 m³



N. Inv.Original

Semnătura,data

Înscimb N. Inv



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

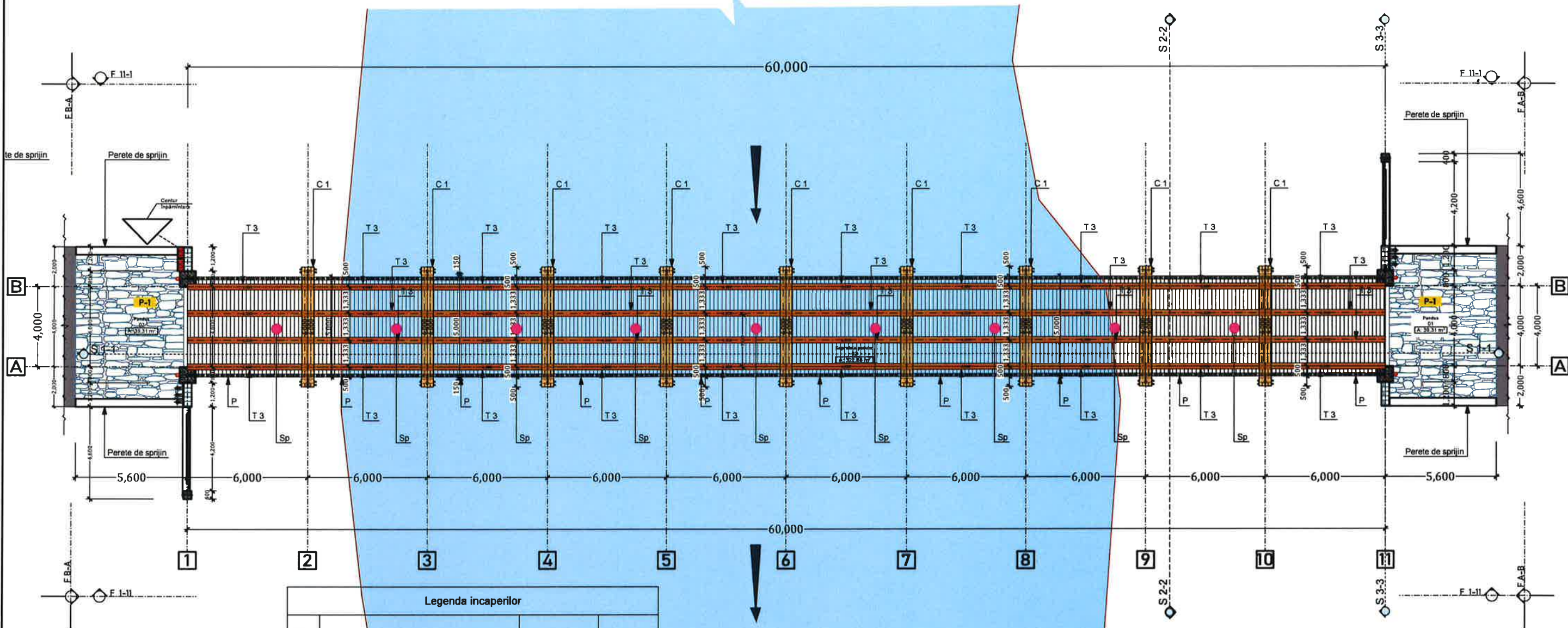
	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluț V.		01.25
A.Ș.P.	Tăvăluț V.		01.25
Arhitect	Tăvăluț V.		01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni			
Construcție, Punte (podeț)	Faza	Plansa	Planse
	PE	21	29

Plan Cosoroabe, cota -700, sc. 1:200

"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.

Podul are patru grinzi principale și unsprezece antretoaze



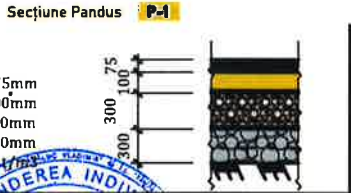
Legenda incaperilor			
Nr.	Denumirea	Suprafata	Nota
01	Pandus	39.15	
02	Pandus	39.15	
03	Suprafata podului	322.88	
		401.18 m²	

BORDEROUL MATERIALELOR

N	MARCA	DENUMIREA	Dimensiune: H x b x (L)	Unitate de masura	Volume
1	C1	Cosoroabă nr. 1	H 300x200x(6000)x2buc	18 buc/108m/l	6.48 m³
2	G2	Grindă nr. 2	H 300x200x(4500)	18 buc/81m/l	4.86 m³
3	T3	Traverse nr. 3	H 300x200x(6000)	40 buc/240m/l	14.40 m³
4	SU-1	Stilp stradal de iluminare-1	100x100x(H-6000)	9 buc.	
5	Sb	Stilp balustradă	100x100x(H-6000)	9 buc.	
6	Sp	Scinduri podea	H 100x150x(5000)	400 buc/2000m/l	30.0 m³
Parapet					
7	a	Cosoroabă inferioară	H 100x150x(6000)	20 buc/120m/l	1.8 m³
8	b	Cosoroabă medie	H 100x150x(6000)	20 buc/120m/l	1.8 m³
9	c	Cosoroabă superioară	H 100x150x(6000)	20 buc/120m/l	1.8 m³
10	d	Popi	100x100x(h-900)	480 buc/432m/l	4.32 m³
11	e	Popi superior	100x100x(h-200)	100 buc/20m/l	0.2 m³
Pavaje					80 m²

Notă: Toată cherestreaua, pentru executarea Podeșului- din Stejar!

- Pavaj din dale / pavele prefabricate (beton vibropresat, granit, piatră naturală etc.), b=75mm
- Strat de nisip (pat de așezare a pavajului), b=100mm
- Prundiș concasat, fracția 16-25 mm, b=300mm
- Pietriș, fracția 25-60 mm, b=300mm
- Sol pant cu densitatea max. mai mare de 1.6 t/m³



Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

	Nume	Semnăt	Data
Director	Tăvăluț V.	[Signature]	01.25
A.Ș.P.	Tăvăluț V.	[Signature]	01.25
Arhitect	Tăvăluț V.	[Signature]	01.25

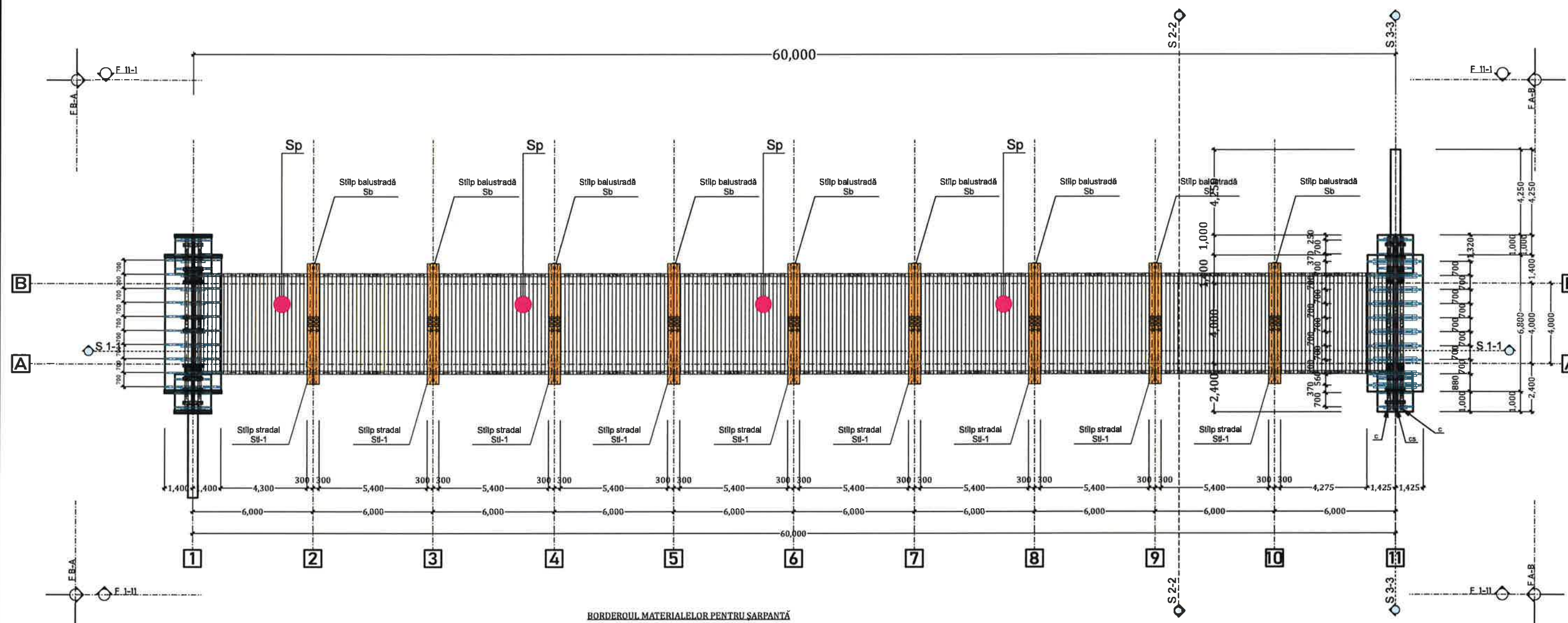
Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeș) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni

Construcție, Punte (podeș)

Faza	Plansa	Planse
PE	22	29

Plan reconstruit, cota ±0.000, sc. 1:200

"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.



Notă: LEGE, Nr. 186, din 10-07-2008, privind securitatea și sănătatea în muncă, LP245, din 15.11.18, MO 462-466, din 12.12.18 art. 774.

În scopul respectării măsurilor protecției muncii și securității muncii pe șantier este numit diriginte de șantier, responsabil de respectarea normelor securității tehnice. Toți lucrătorii angajați pe șantier trebuie să fie atestați și instruiți, conform normelor securității tehnice în domeniul construcției. Instalațiile electrice și mecanismele să fie unite la priza de pământ. Sectoarele periculoase să fie iluminate și marcate cu indicatori speciali, gard de protecție la toate etajele și acoperiș.

DATE INITIALE PENTRU EXECUTIA ȘARPANTEI

1. Lungimea elementelor șarpantei (din lemn) este calculată cu rezervă pentru tăiere și asamblare.
2. Cosoroaba se prinde cu ancore (M12-M16), pas - 850 mm.
3. Pasul la șibcă, se montează la - 350 mm.
4. Până la cumpărarea țiglei este necesar de a executa recalcularea șarpantei, pentru evitarea cheltuielilor suplimentare.

Prindere cu țije filetate + piulițe (soluție robustă)

Etape:

- Se dau găuri verticale în Cosoroabă.
- Se introduce în țije filetate (M12-M16), pentru ancorare mecanică.
- Cosoroaba (grinda din lemn) se găurește în dreptul țijelor.
- Se montează peste țije, apoi se fixează cu:
- Rondelă lată
- Piuliță autoblocantă

Recomandări generale:

- Cosoroaba trebuie separată de beton cu o folie bituminoasă, sau barieră anticondens, pentru a evita umezirea lemnului.
- Lemnul trebuie tratat ignifug și antifungic.
- Ancorele trebuie să fie din oțel zincat sau inox, mai ales în zone umede sau cu variații mari de temperatură.

BORDEROUL MATERIELELOR PENTRU ȘARPANTĂ

N	MARCA	DENUMIREA	grosimea a x b (L)	Unitate de măsură	Volum
1	C	Cosoroabă	100x150x()	20 m ³	0,6m ³
2	CS	Cosoroabă superioară	150x150x()	10,0 m ³	0,45m ³
3	CA	Căprior	80x150x(6000)	10buc/60m/l	1,44m ³
4	Sb	Șibcă	10x100x(6000)	30buc/180m/l	1,08m ³
5	Cl	Clești	50x100x(6000)	14buc/72m/l	0,72m ³
6		Șindriță bituminoasă			100,0m ³
7		Membrană bituminoasă (1x10m)			100m ²
8		Coasă	L - 2000		22,0m ²
9		Răzând perie	L - 2000		8,0m ²
10		Bordură de fronton	L - 2000		40m ²
11		Șorț streșină	L - 2000		44m ²
12		Reținer de zăpadă	L - 1000		44m ²
13		Surupuri			
14		Caie			
15		Surupuri			

BORDEROUL MATERIELELOR

N	MARCA	DENUMIREA	Dimensiune: H x b x (L)	Unitate de măsură
1	C1	Cosoroabă nr. 1	H 300x200x(6000)2buc	10 buc/100m/l
2	G2	Grindă nr. 2	H 300x200x(4500)	10 buc/81m/l
3	T3	Traverse nr. 3	H 300x200x(6000)	40 buc/240m/l
4	St-1	Ștulp stradal de iluminare-1	100x100x(H-6000)	9 buc.
5	Sb	Ștulp balustradă	100x100x(H-6000)	9 buc.
6	Sp	Ștulpuri poduri	H 100x150x(6000)	400 buc/2000m/l
7	P	Parapet		
8	a	Cosoroabă inferioară	H 100x150x(6000)	20 buc/120m/l
9	b	Cosoroabă medie	H 100x150x(6000)	20 buc/120m/l
10	c	Cosoroabă superioară	H 100x150x(6000)	20 buc/120m/l
11	d	Popi	100x100x(H-900)	400 buc/432m/l
12	e	Popi superior	100x100x(H-300)	180 buc/216m/l

Notă: Toată chereștea, pentru executarea Podetului- din Stejar!

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluț V.	[Signature]	01.25
A.Ș.P.	Tăvăluț V.	[Signature]	01.25
Arhitect	Tăvăluț V.	[Signature]	01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni

	Faza	Plansa	Planșe
Construcție, Punte (podet)	PE	23	29

Plan Șarpantă, sc. 1:200

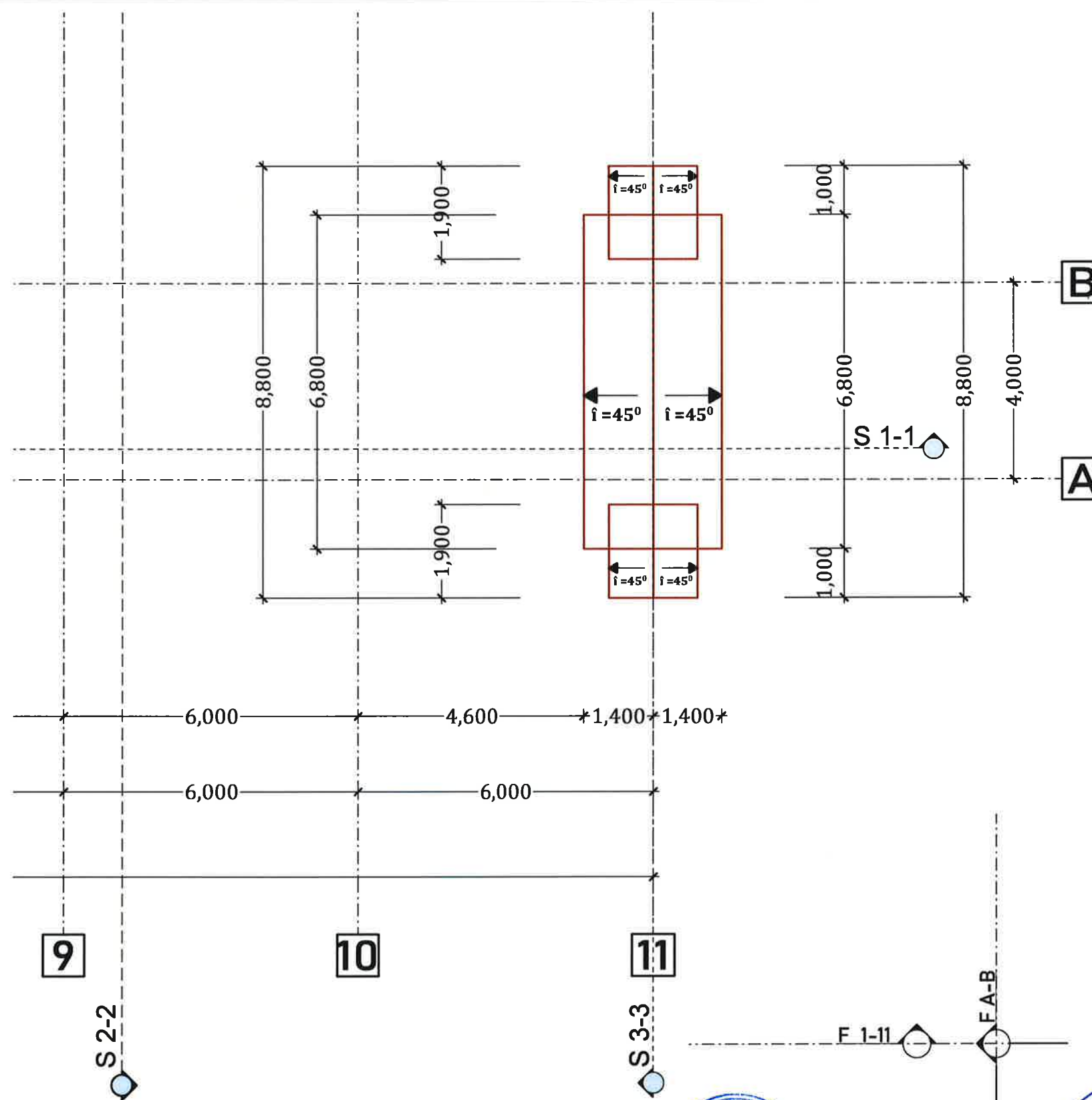
"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.

Format A3A

N. Inv.Original
Semnătura, data
Înșchimb N. Inv



Plan Acoperiș, sc. 1:100



DATELE TEHNICO ECONOMICE

N	DENUMIREA	cantitatea	indici
1	Aria construcției	m ²	
2	Aria acoperirii		
3	Suprafața acoperișului	66,15m ²	
4	Lungimea coamei (pe orizontala)	21.2 m/l	
5	Lungimea coamei totala		

DATE INIȚIALE PENTRU EXECUȚIA ACOPERIȘULUI

- Îmbinarea pantă cu acoperiș, este executată cu tablă plană (zincată).
- Cotele de nivel a acoperișului sunt aproximative și se confirmă la instalarea șarpantei în dependență de tipul țiglei.
- După măsurările și execuția șarpantei, să fie coordonată cu proiectanții structura din lemn se întărește cu buloane și scoabe metalice.
- Panta acoperișului este de minim 45° și trebuie pastrată fără dependență de punctele sus numite.
- Pînă la începerea lucrărilor de montare, trebuie de luat măsuri de securitate, pentru muncitorilor și măsuri antincendiar.

Notă: **LEGE, Nr. 186, din 10-07-2008, privind securitatea și sănătatea în muncă, LP245, din 15.11.18, MO 462-466, din 12.12.18 art. 774.**

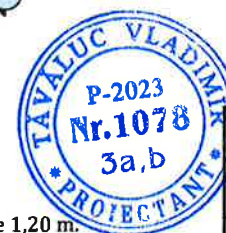
În scopul respectării măsurilor protecției muncii și securității muncii pe șantier este numit diriginte de șantier, responsabil de respectarea normelor securității tehnice. Toți lucrătorii angajați pe șantier trebuie să fie atestați și instruiți, conform normelor securității tehnice în domeniul construcției. Instalațiile electrice și mecanismele să fie unite la priza de pământ. Sectoarele periculoase să fie iluminate și marcate cu indicatori speciali, gard de protecție la toate etajele și acoperiș.

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



DATE INIȚIALE PENTRU EXECUȚIA ȘARPANTEI

- Lungimea elementelor șarpantei (din lemn) este calculată cu rezervă pentru tăiere și asamblare.
- Elementele din lemn pot fi înădite cu condiția execuției după nodurile prezentate în proiect.
- Cosoroabele trebuie să fie întărite de centura seismică prin anchorare cu diametru de 14 mm, prin piulițe amplasate peste 1,20 m.
- Pasul leăturilor se pune max 800mm. Tabla se fixează peste un rînd, s-au în fiecare rînd peste 350-500mm.
- Calculul pentru elementele de construcție a șarpantei este executat, pentru tablă profilată și sistem fitovoltaic.
- După montarea șarpantei de măsurat acoperișul în natură, pentru evitarea cheltueilor suplimentare.
- Construcția elementelor de metal le propune executantul șarpantei și sunt cordonate cu inginerul constructor.

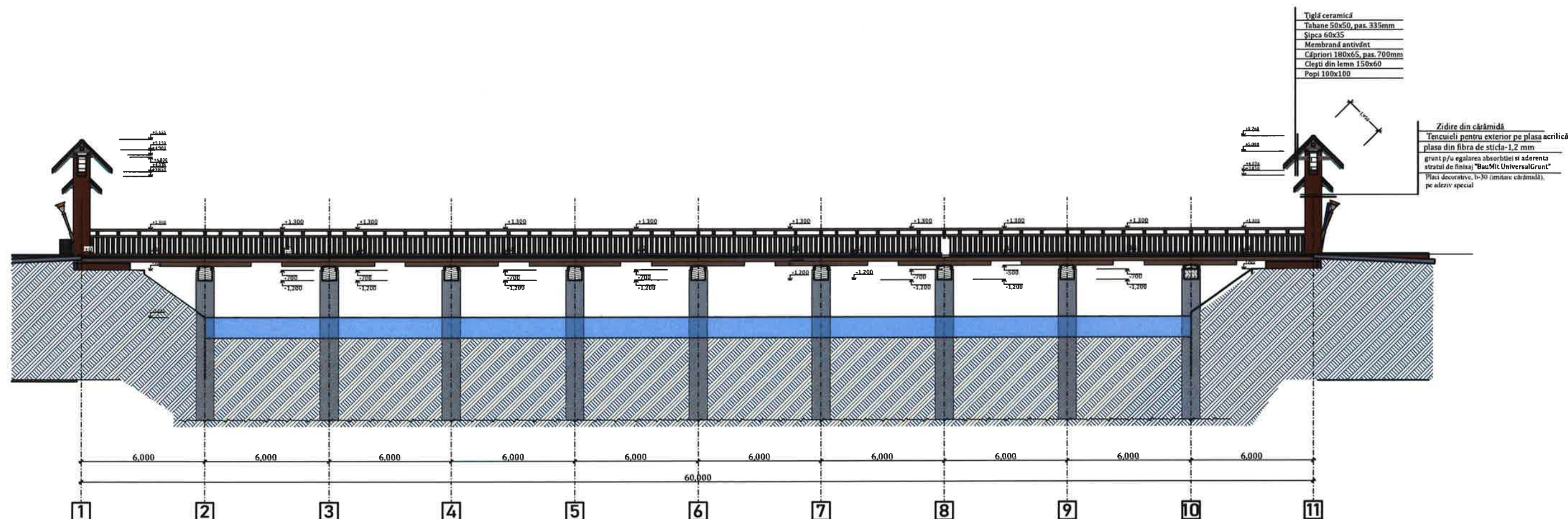


Beneficiar: Primăria s. Văleni

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25
A.Ș.P.	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25
Arhitect	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni			
Construcție, Punte (podeț)	Faza	Plansa	Planse
	PE	24	29
Plan Acoperiș, sc. 1:100		"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.	

Format A3A



Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
 Domeniile 3,a,b
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



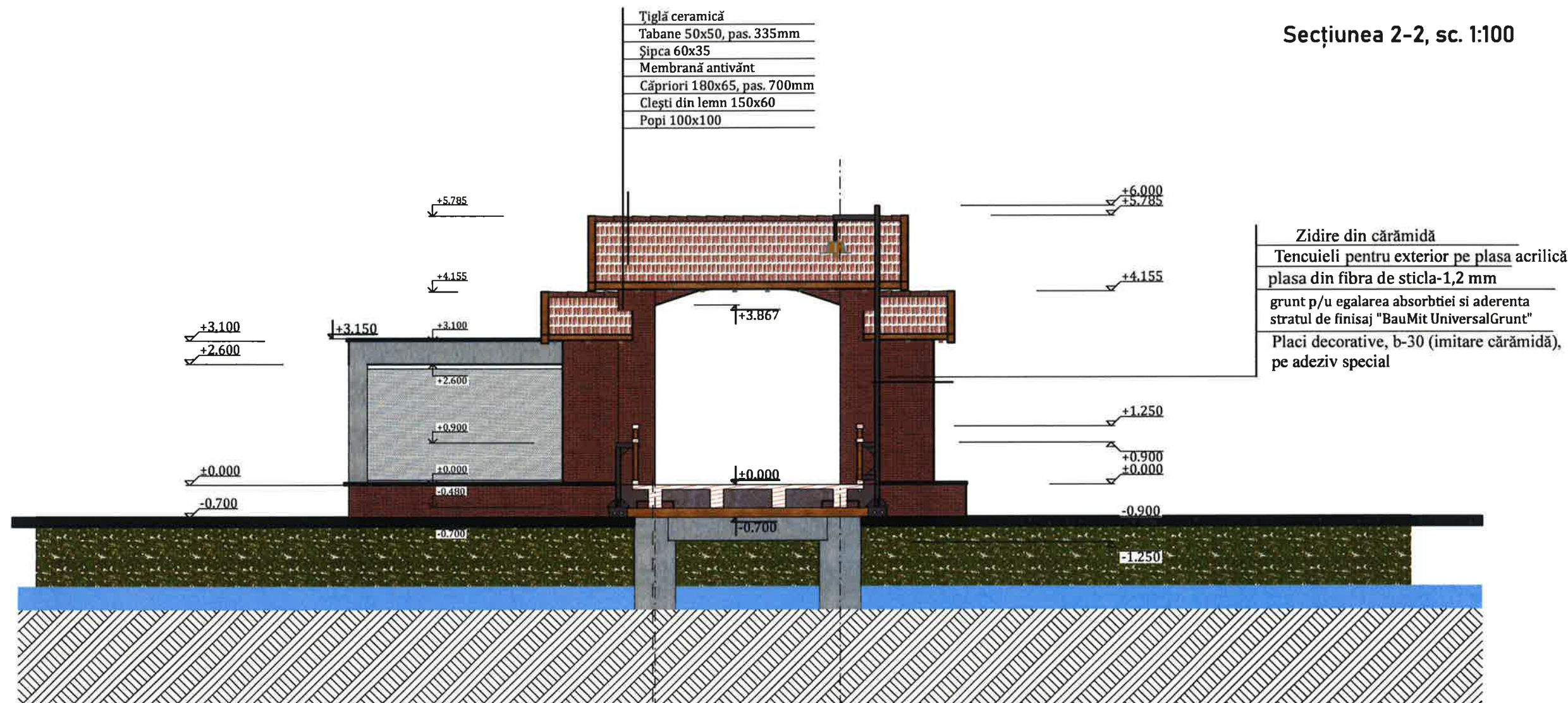
Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni			
Director	Tăvăluc V.		01.25	Construcție, Punte (podet)	Faza	Planșa	Planșe
A.Ș.P.	Tăvăluc V.		01.25		PE	25	29
Arhitect	Tăvăluc V.		01.25				
				Secțiunea 1-1, sc. 1:200	"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.		



Secțiunea 2-2, sc. 1:100



B

A

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.06.2022 pina la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.		01.25
A.Ș.P.	Tăvăluc V.		01.25
Arhitect	Tăvăluc V.		01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni			
Construcție, Punte (podeț)	Faza	Plansa	Planse
	PE	26	29
Secțiunea 2-2, sc. 1:100		"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.	

Format A3A

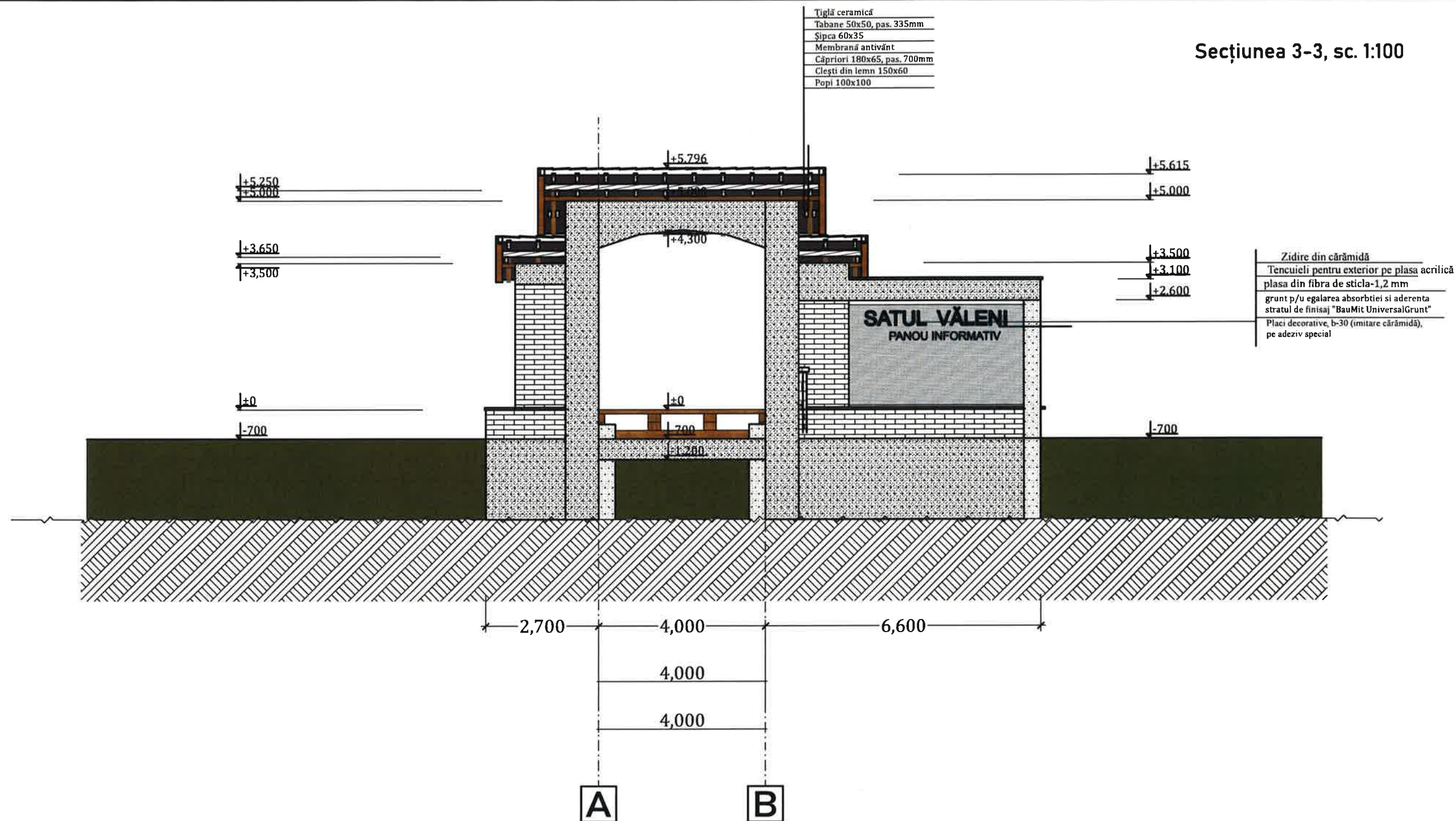
N. Inv.Original

Semnătura,data

În schimb N, Inv



Secțiunea 3-3, sc. 1:100



Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
 Domeniile 3,a,b
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.06.2022 pînă la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni				
Director	Tăvăluc V.		01.25	Construcție, Punte (podeț)		Faza	Plansa	Planse
A.Ș.P.	Tăvăluc V.		01.25			PE	27	29
Arhitect	Tăvăluc V.		01.25					
				Secțiunea 3-3, sc. 1:100		"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

Format A3A

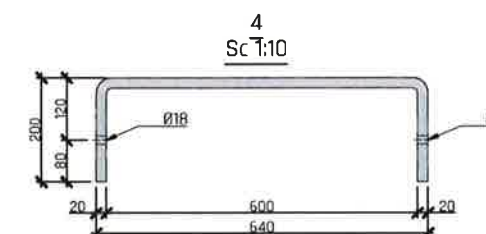
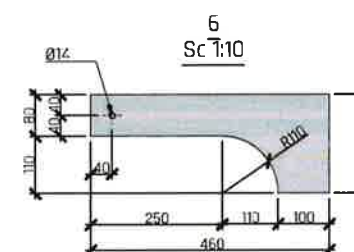
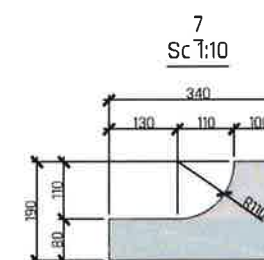
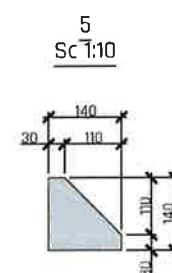
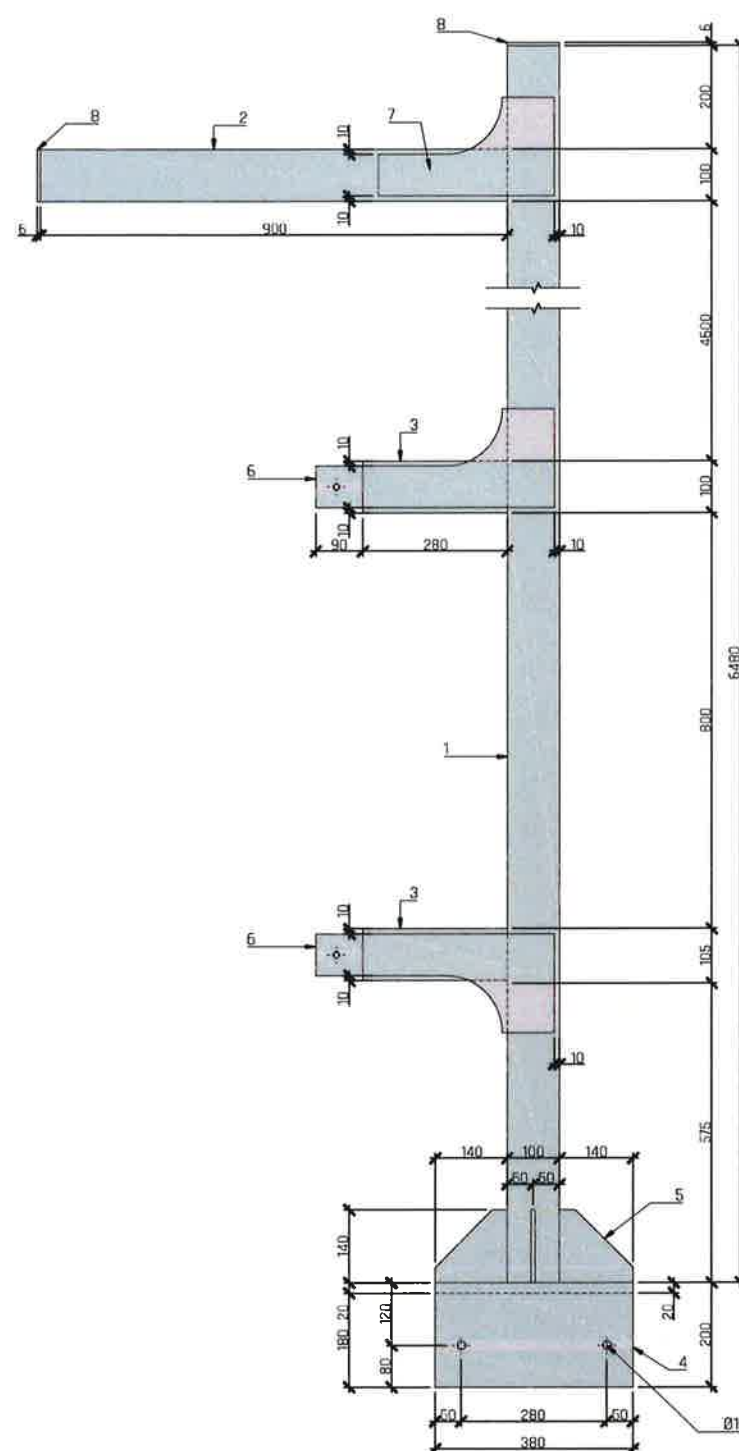
N. Inv.Original

Semnătura, data

În schimb N, Inv



Stîlp iluminare Stl-1 , sc. 1:100



POZ.	INDICATII	DENUMIRE	CAN.	MASA	OBSERV.
SI-1		Stalp iluminate SI-1	9		
1	EN 10219	T. patrala <u>100x6 EN 10219</u> S235JR (EN 10025-2) L=6480	1	115	115
2	EN 10219	T. patrala <u>100x6 EN 10219</u> S235JR (EN 10025-2) L=900	1	16	16
3	EN 10219	T. patrala <u>100x6 EN 10219</u> S235JR (EN 10025-2) L=280	2	5	10
4	EN 10025	Otel plat <u>1040x380x20 EN 10025</u> S235JR (EN 10025-2)	1	62	62
5	EN 10025	Otel plat <u>140x140x8 EN 10025</u> S235JR (EN 10025-2)	4	1.23	4.92
6	EN 10025	Otel plat <u>460x190x8 EN 10025</u> S235JR (EN 10025-2)	4	5.48	21.92
7	EN 10025	Otel plat <u>340x190x8 EN 10025</u> S235JR (EN 10025-2)	2	4.05	8.1
8	EN 10025	Otel plat <u>100x100x8 EN 10025</u> S235JR (EN 10025-2)	2	0.628	1.256

1. Toate îmbinările sudate conform EN ISO 9692-1.
2. Planșa dată se va citi împreună cu pl. ____.

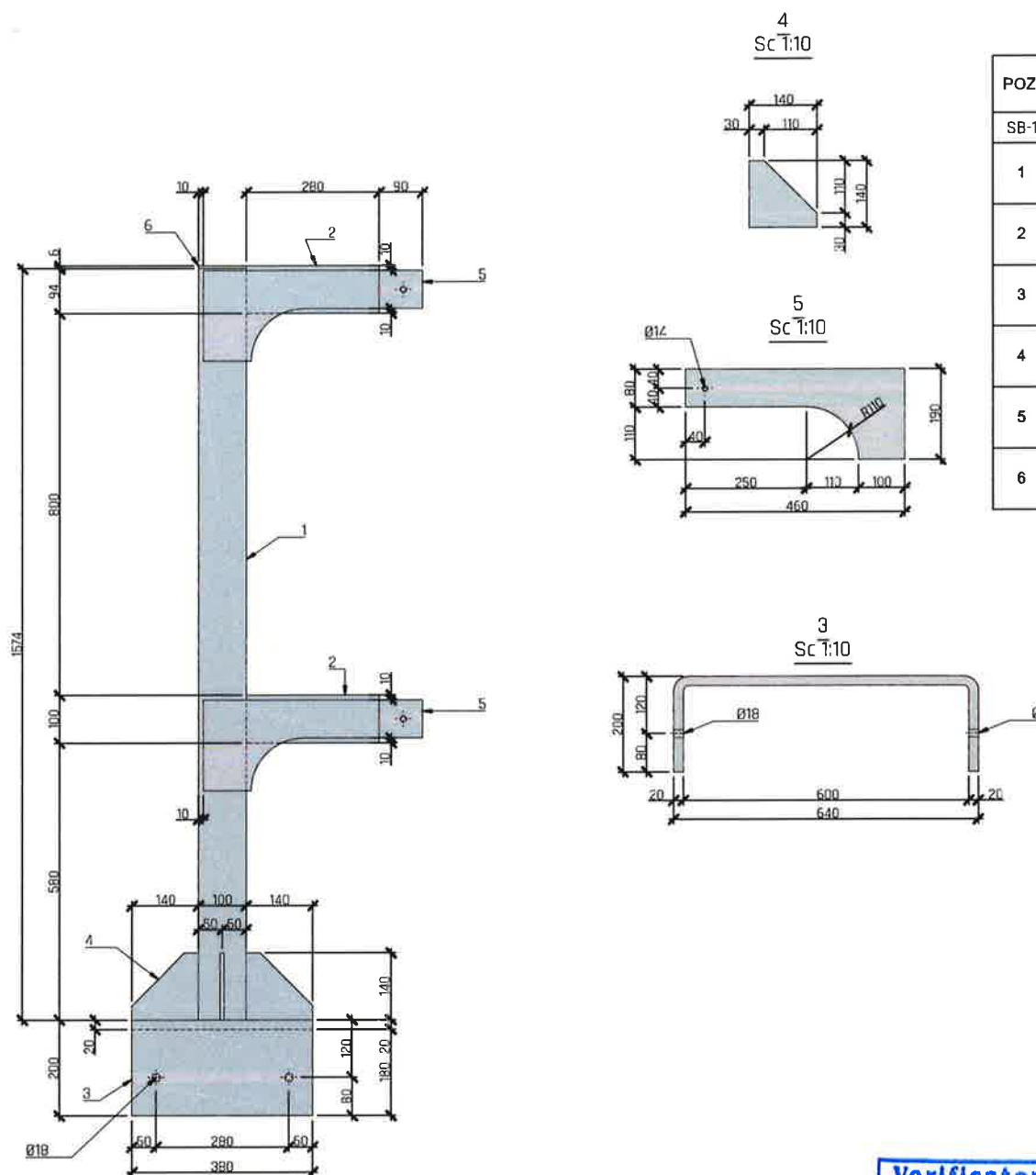
Verficator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
Domeniile 3,a,b
Nr. de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 22.06.2022 pîna la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025SA		
Director	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni		
A.Ș.P.	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25	Construcție, Punte (podet)	Faza	Plansa
Arhitect	Tăvăluc V.	<i>[Signature]</i>	01.25		PE	28
				Stîlp iluminare Stl-1, sc. 1:100	"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.	



Stîlp balustradă , sc. 1:100



POZ.	INDICATII	DENUMIRE	CAN.	MASA	OBSERV.
SB-1		Stalp balustrada SB-1	9		
1	EN 10219	T. paltrala 100x6 EN 10219 L=1574 S235JR (EN 10025-2)	1	28	28
2	EN 10219	T. paltrala 100x6 EN 10219 L=280 S235JR (EN 10025-2)	2	5	10
3	EN 10025	Otel plat 1040x380x20 EN 10025 S235JR (EN 10025-2)	1	62	62
4	EN 10025	Otel plat 140x140x8 EN 10025 S235JR (EN 10025-2)	4	1.23	4.92
5	EN 10025	Otel plat 460x190x8 EN 10025 S235JR (EN 10025-2)	4	5.48	21.92
6	EN 10025	Otel plat 100x100x8 EN 10025 S235JR (EN 10025-2)	2	0.628	1.256

1. Toate imbinarile sudate conform EN ISO 9692-1.
2. Plansa data se va citi împreună cu pl. ____.

Verificator de proiecte 0123
Zaicenco Tatiana
 Domeniile 3,a,b
 Nr. de inregistrare a avizului _____
 Valabil de la 22.06.2022 pîna la 22.06.2027



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025SA

Nume	Semnăt	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni		
Director	Tăvăluc V.	01.25	Construcție, Punte (podeț)	Faza	Plansa
A.S.P.	Tăvăluc V.	01.25		PE	29
Arhitect	Tăvăluc V.	01.25		Planse	29
			Stîlp balustradă , sc. 1:100	"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.	

Format A3A

N. Inv.Original

Semnătura,data

În schimb N, Inv



Proiect

Beneficiar: Primăria s. Văleni
01/05 - 2025SA

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces
în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni



A.Ș.P. Tăvăluc Vladimir
I.Ș.P. Bargan Lilian
Arhitect: Tăvăluc Vladimir

☐ ☐

gsm: 0692-51-655



Borderoul colilor compartimentului Rezistență		
Coala	Denumirea	Nota
	Foaia de titlu.	
1	Date generale	
2	Paln amplasare construcții proiectate.	
3	Secțiunea A - A. Amplasare elemente constructive	
4	Paln amplasare piloți forți P1. Paln amplasare plăci de fundare izolate Fm1.	
5	Pilot forat monolit P1. Specificația materialelor.	
6	Fundația izolată Fm1. Specificația materialelor.	
7	Paln amplasare piloni monoliți Pn1. Paln amplasare grinzi cota -1.200..-0.700.	
8	Pilon Pn1. Specificația materialelor.	
9	Grinda cota -1.200...-0.700. Secțiunea A-A. Specificația materialelor.	
10	Portal 1. Paln talpa fundației. Specificația materialelor.	
11	Portal 1. Talpa fundației. Secțiunea 1-1...4-4. Mustți coloane Ma1, Ma2.	
12	Portal 1. Paln Pereți/Centuri/Coloane cota -3.400..0.000. Specificația materialelor.	
13	Portal 1. Pereți/Centuri/Coloane cota -3.400..0.000. Secțiunea 1-1...4-4.	
14	Portal 1. Pereți/Centuri/Coloane cota -3.400..0.000. Carcasă coloană Cb3..Cb7.	
15	Portal 1. Desfășurata axa 1. Coloane/Grinzi cota 0.000...+5.000. Secțiunea A - A..C-C. Specificația materialelor	
16	Portal 2. Paln talpa fundației. Specificația materialelor.	
17	Portal 2. Talpa fundației. Secțiunea 1-1...4-4. Mustți coloane Ma1, Ma2.	
18	Portal 2. Paln Pereți/Centuri/Coloane cota -2.700..0.000. Specificația materialelor.	
19	Portal 2. Pereți/Centuri/Coloane cota -2.700..0.000. Secțiunea 1-1...4-4.	
20	Portal 2. Pereți/Centuri/Coloane cota -2.700..0.000. Carcasă coloană Cb3..Cb7.	
21	Portal 2. Desfășurata axa 11. Coloane/Grinzi cota 0.000...+5.000. Secțiunea A - A..C-C. Specificația materialelor	

Proiectul este elaborat conform normelor, si asigura cerințele fundamentale aplicabile construcțiilor cu privire la calitatea în construcții conform CUC 434/2023.

Cerința 1 – Integritatea structurală a construcțiilor ;

Cerința 2 – Protecția construcțiilor împotriva incendiilor;

Cerința 3 – Protecția lucrătorilor și a utilizatorilor construcțiilor împotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și a sănătății, determinate de construcții;

Cerința 4 – Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva vătămarilor corporale, determinate de construcții;

Cerința 5 – Rezistența la propagarea sunetului și proprietățile acustice ale construcțiilor;

Cerința 6 – Eficiența energetică și performanța termică a construcțiilor;

Cerința 7 – Prevenirea emisiilor periculoase în mediul ambiant, determinate de construcții;

Cerința 8 – Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcțiile

Inginer Șef Proiect



Bargan Lilian



Date generale

- Compartimentul Construcții Beton Armat(CBA) este executat conform sarcinii compartimentului Soluții Arhitecturale(01/05-2025SA) cu scopul elaborării soluțiilor constructive pentru reconstrucția unui element de infrastructură pietonală puntea (podețul) de acces către zona de agrement din localitatea Văleni, raionul Cahul.
- Soluțiile constructive sunt elaborate pentru executarea a două portale de acces și a cadrelor din beton armat monolit, în vederea formării suportului de sprijin a unei platforme din lemn antiderapant cu dale rezistente la umezeală.
- Scheme constructive adoptate:
 - Cadre de beton armat monolit formate din grinzi și piloni pe fundații izolate cu piloți forți.
 - Portale(Portal 1, Portal 2) formate din coloane, grinzi și pereți pe fundații continue.
- Gradul de seismicitate a terenului de fundare - 8(opt)grade.
- Seismicitatea de calcul a construcției - 8(opt)grade.
- Elementele constructive și Materialele utilizate în construcție pentru executarea Cadrului Suport din beton armat:
 - Piloți forți monoliți Ø500, Lungimea 8,00 m din beton clasa C25/30;
 - Fundație izolată monolită la baza pilonilor, pe piloți, cu dimensiunile 1000x100 și grosimea 400 mm;
 - Piloni monoliți Ø720, Lungimea 4,35 m din beton clasa C25/30, turnați în inele prefabricate Ø900;
 - Grinzi din beton armat monolit clasa C25/30, cu secțiunea 600x500(h).
- Elementele constructive și Materialele utilizate în construcție pentru executarea Portalelor de acces(Portal 1, Portal 2) din beton armat clasa C20/25:
 - Fundații - continue , cu înălțimea tălpilor 400 mm, lățimea 800 și 1200 mm;
 - Pereți sub cota 0.000 - cu grosimea 400, 560 și 800 mm;
 - Coloane - cu secțiunea 400x400 și 720x720 mm.
 - Centuri - secțiunea 400x400(h), 560x400(h) și 800x400(h) mm;
 - Grinzi - csecțiunea 400x500(h) și 400x700...1000(h) mm;

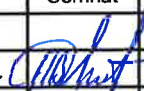
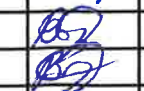
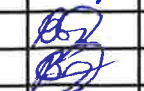
Lista lucrărilor ascunse

- Armarea elementelor din beton armat.
- Hidroizolarea elementelor.
- Executarea umpluturii de pământ din argilă a timpanilor și gurilor rămase.

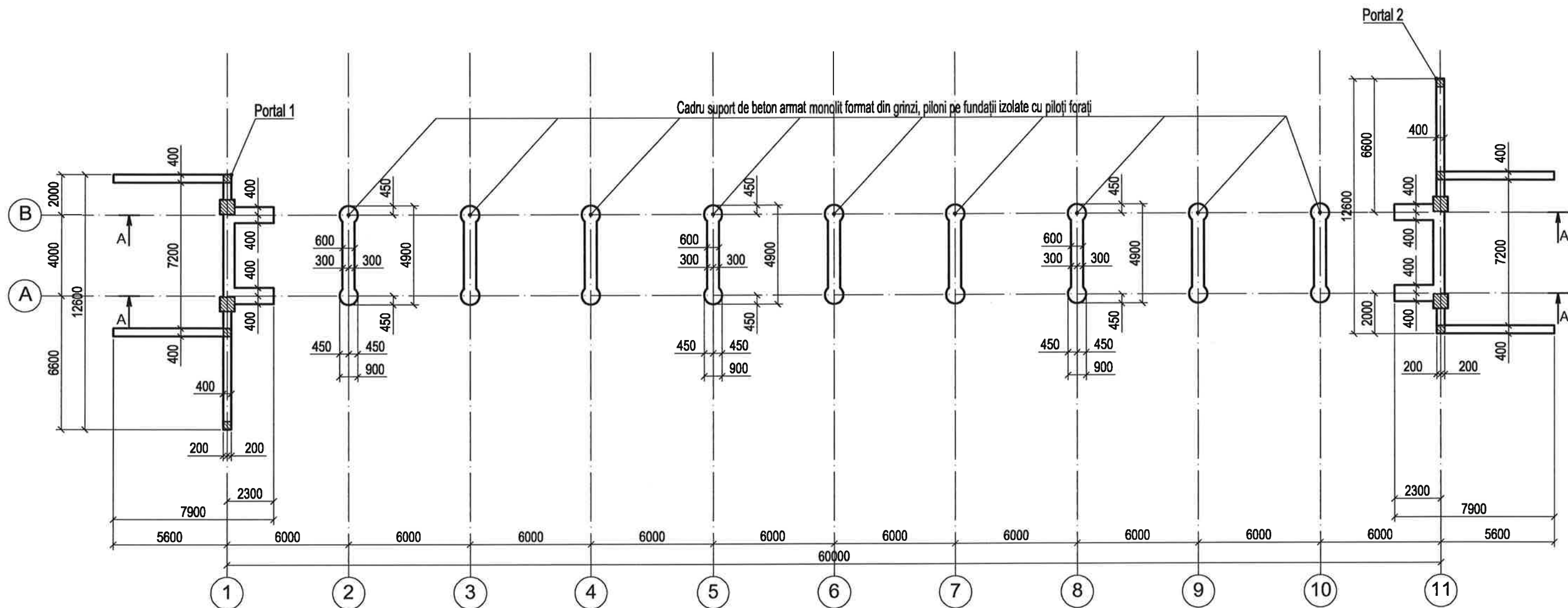
Fazele determinante

- Lucrări de trasare a axelor.
- Executarea lucrărilor de terasament pentru fundații.
- Executarea Piloților și Fundațiile izolate.
- Executare Piloni și grinzi până la cota -0.700.
- Executarea lucrărilor la Portale până la cota 0.000
- Executarea lucrărilor la Portale mai sus de cota 0.000



Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025 CBA		
	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podeț) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluc V.		01.25			
I.Ș.P.	Bargan L.		01.25	Soluții constructive	Faza	Planșa
Inginer	Bargan L.		01.25		PE	1
				Date generale.	"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.	

Paşi amplasare constructii proiectate



Avizor de proiecte 0140

Ciobanu Eugenia

1/ Domeniile 4a,b,d,e

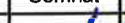
Nr. de inregistrare a avizului

Valabil de la 08.02.2024 până la 08.02.2028

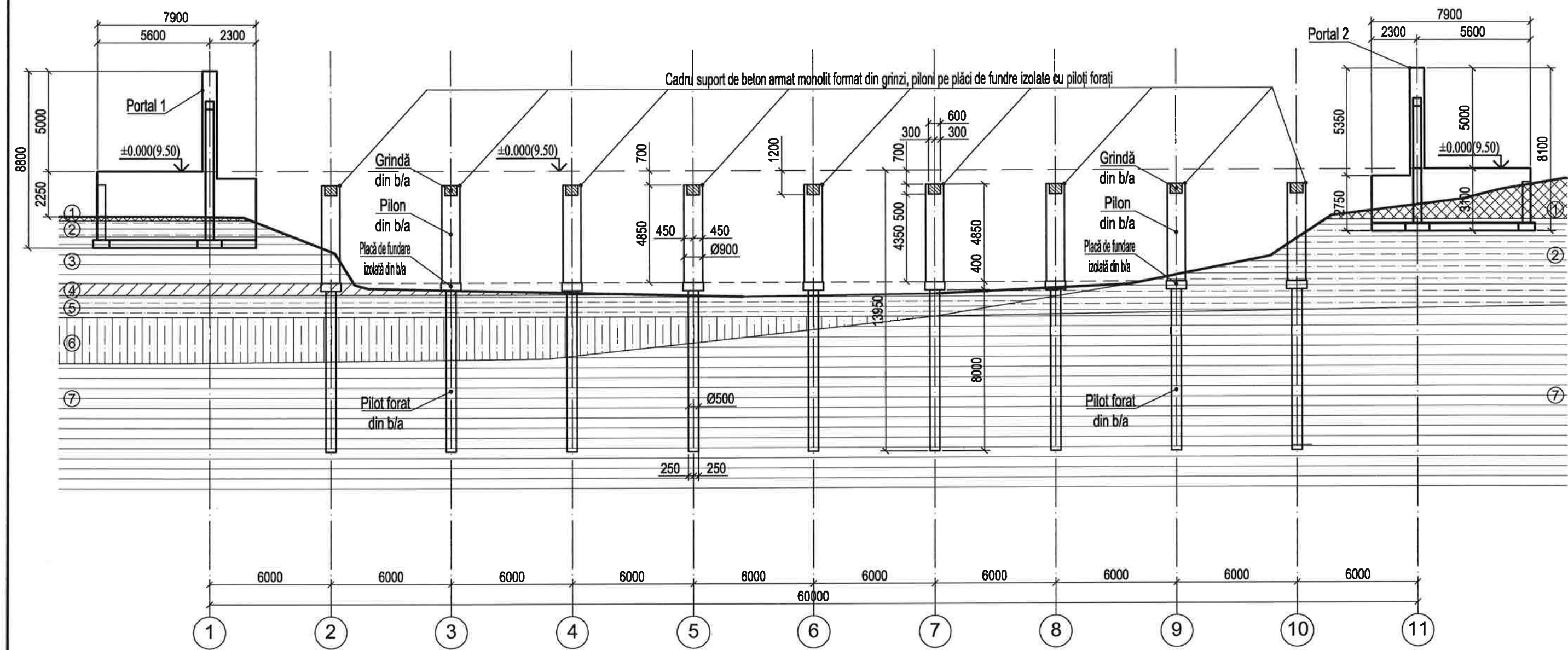


Beneficiar: Primăria s. Văleni

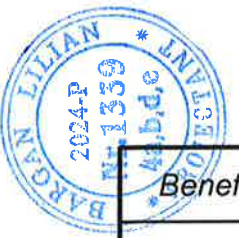
01/05 - 2025 CBA

	Nume	Semnăt	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.			
Director	Tăvăluc V.		01.25				
				Soluții constructive	Faza	Planșa	Planșe
I.Ș.P.	Bargan L.		01.25		PE	2	
Inginer	Bargan L.		01.25				
				Palm amplasare construcții proiectate.	"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

Secțiunea A - A
Amplasare elemente constructive

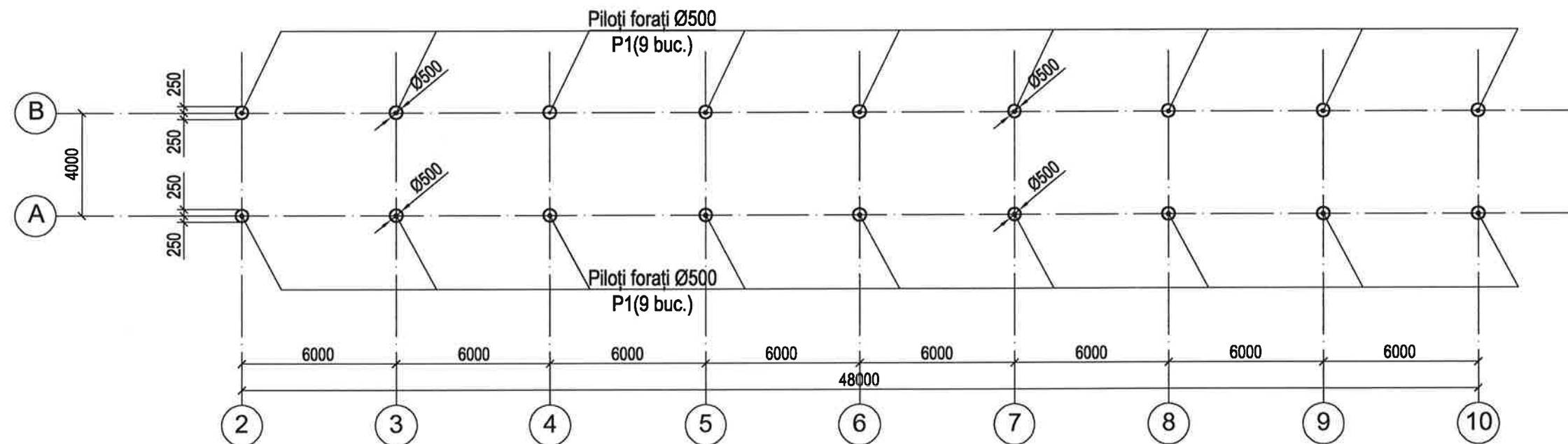


verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2024 până la 08.02.2028

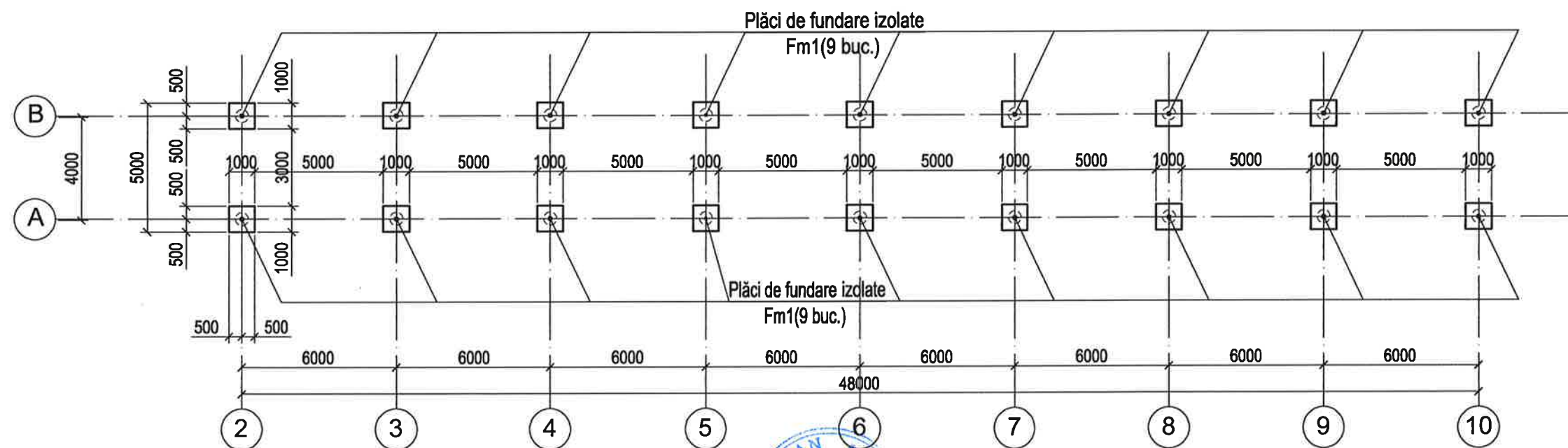


Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025 CBA		
	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluc V.	[Signature]	01.25			
I.Ș.P.	Bargan L.	[Signature]	01.25			
Inginer	Bargan L.	[Signature]	01.25			
Soluții constructive				Faza	Planșa	Planșe
				PE	3	
Secțiunea A - A Amplasare elemente constructive.				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

Plan amplasare piloți forți P1



Plan amplasare plăci de fundare izolate Fm1

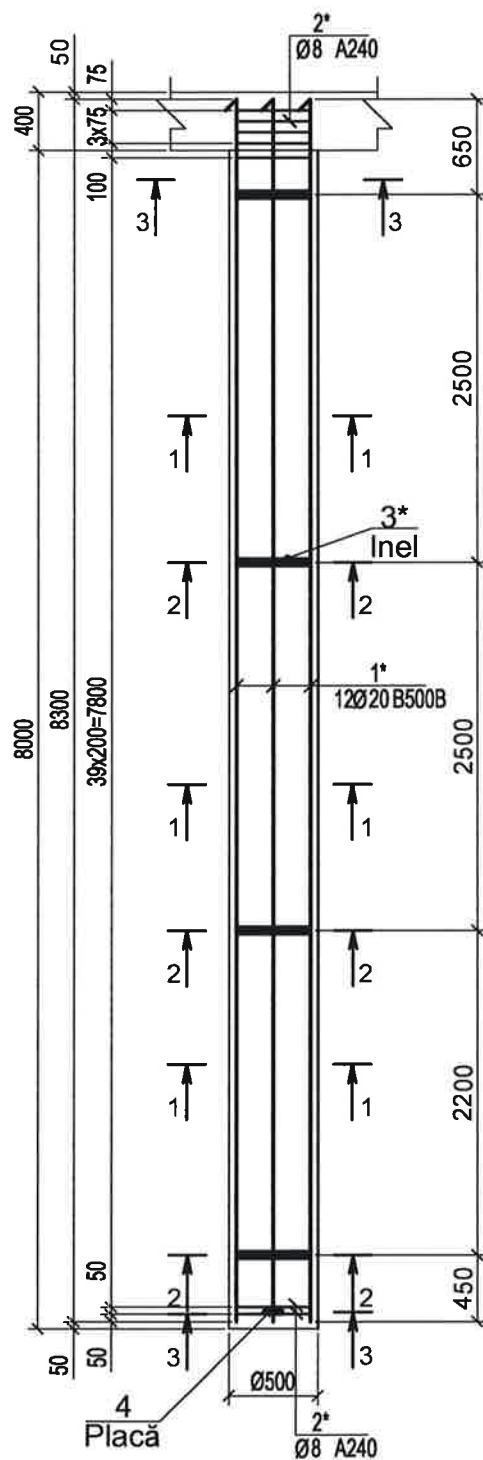


Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
 Domeniile 4a,b,d,e
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2028

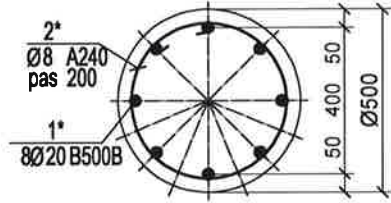


Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025 CBA		
	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluc V.		01.25			
I.Ș.P.	Bargan L.		01.25	Soluții constructive	Faza	Planșa
Inginer	Bargan L.		01.25		PE	4
Plan amplasare piloți forți P1. Plan amplasare plăci de fundare izolate Fm1.				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

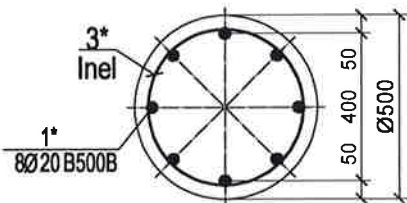
Armare
Piloți forati tip P1



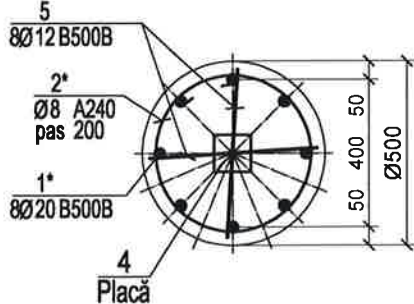
1 - 1



2 - 2



3 - 3



Specificația

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un.,kg	Total
Pilot forat monolit P1					
1*	SM Gost 52544-2006	Ø 20 B500B, L=8700	8	21.75	174.0
2*	SM Gost 52544-2006	Ø 8 A240, L=1700	45	0.68	30.6
3*	ГОСТ 103-76*	- 100x6 L=1580	4	7.44	29.8
4	ГОСТ 103-76*	- 100x6 L=100	1	0.47	0.5
5	SM Gost 52544-2006	Ø 12 B500B, L=440	2	0.39	0.8
Total pe unitate, kg					235.62
Total piloți P1, kg					3769.91
Beton pe unitate, cl.C25/30,m³					1.60
Beton piloți P2, cl.C25/30, m³					28.80

Detalieri

Poz.	Schiță
1*	
2*	
3*	

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2023 pana la 08.02.2028

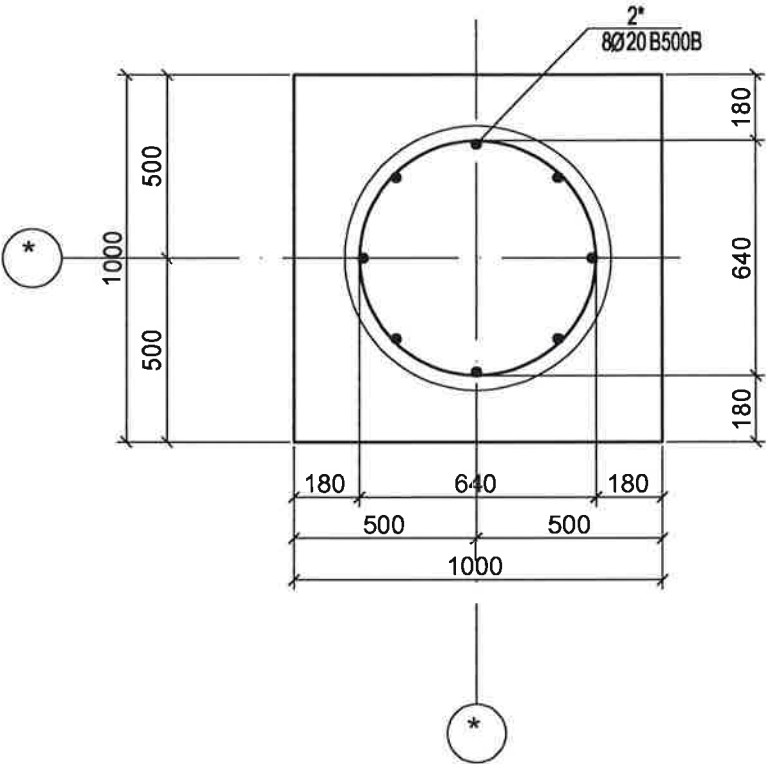


Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025 CBA		
Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.						
Director	Tăvăluc V.	Semnat	01.25	Soluții constructive	Faza	Planșa
I.Ș.P.	Bargan L.	Semnat	01.25		PE	5
Inginer	Bargan L.	Semnat	01.25			
Pilot forat monolit P1. Specificația materialelor.				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

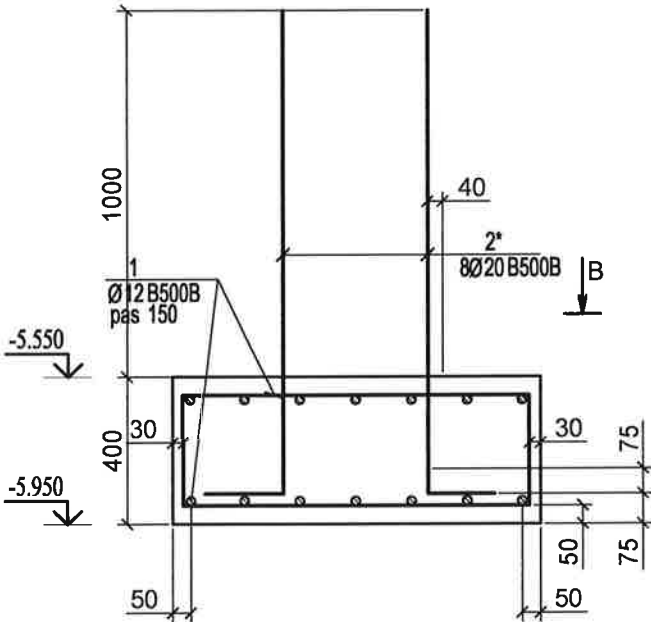
Specificația materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un.,kg	Total
		Fundația izolată Fm1			
1*	SM SR EN 10080:2014	Ø12 B500B, L=2680	16	2.38	38.08
2*	SM SR EN 10080:2014	Ø20 B500B, L=1500	4	3.75	15.00
		Total, kg.	18	53.08	955.39
		Beton cl. C25/30, m³	0.04		0.72

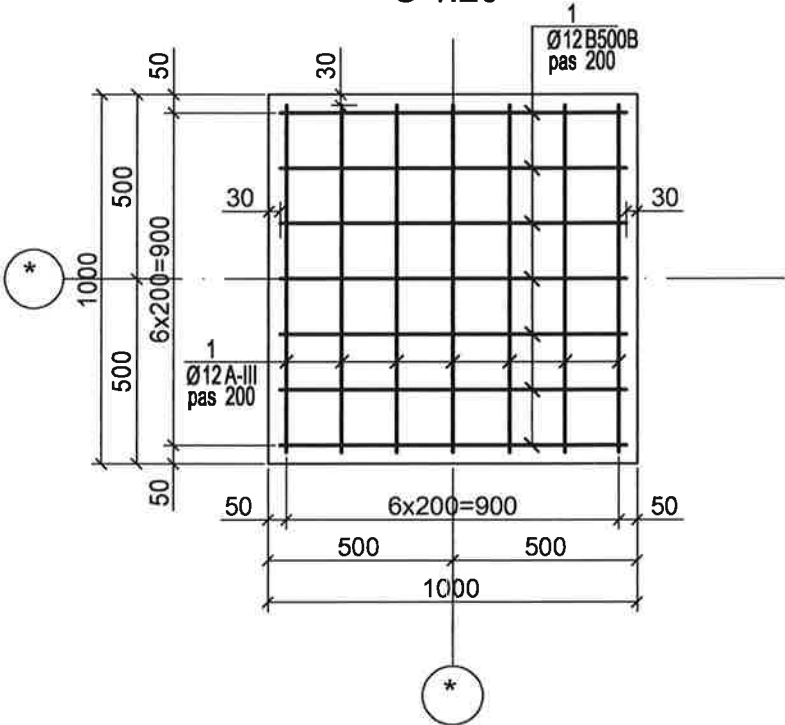
Fundația izolată Fm1



A - A



Fundația Fm1
Armarea tălpii
S 1:20



Detalieri

Poz.	Schița
2*	

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2024 până la 08.02.2028

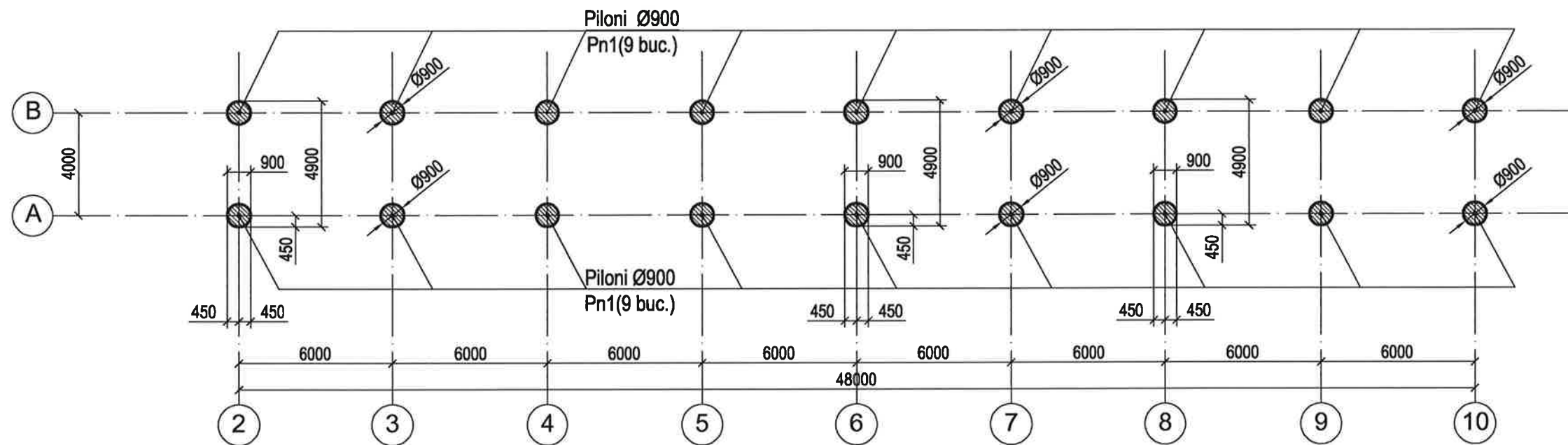
2024-P
Nr.1335
4a,b,d,e

INȚĂLĂC
VLADIMIR
IDNO1208600015270
REPUBLICA MOLDOVA

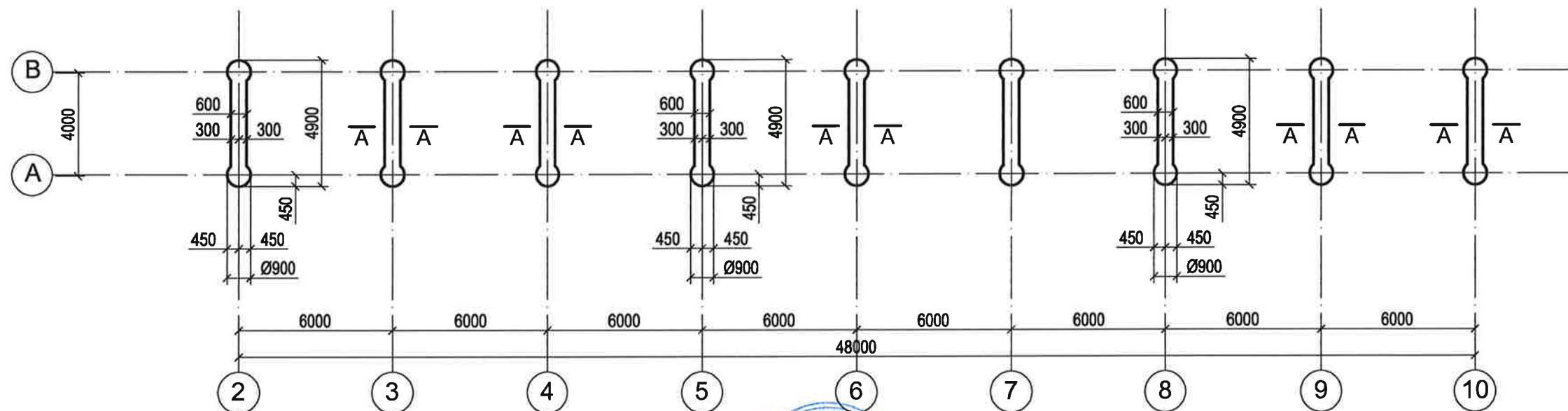
±0.000 = 9.50

Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025 CBA		
Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.						
Soluții constructive				Faza	Planșa	Planșe
				PE	6	
Fundația izolată Fm1. Specificația materialelor.				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

Paln amplasare piloni monoliți Pn1



Paln amplasare grinzi cota -1.200..-0.700



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
 Domeniile 4a,b,d,e
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2028



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025 CBA

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.		01.25
I.Ș.P.	Bargan L.		01.25
Inginer	Bargan L.		01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.

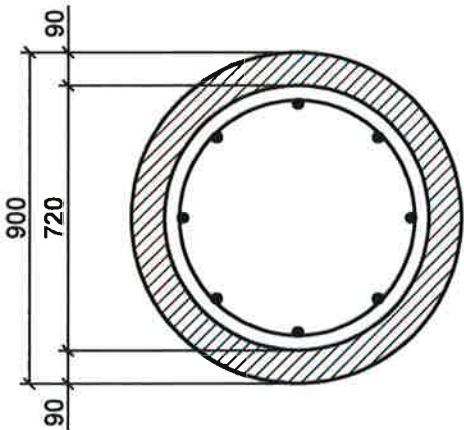
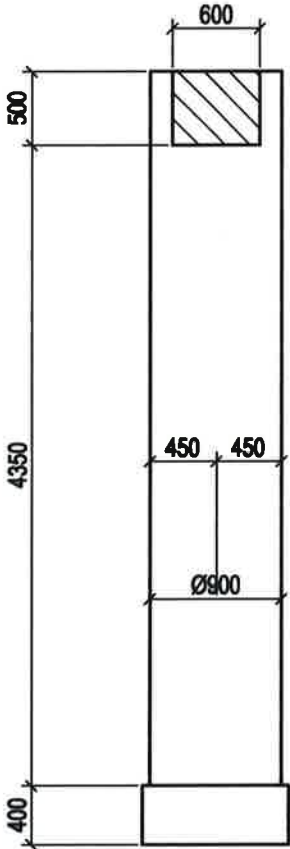
Soluții constructive	Faza	Planșa	Planșe
	PE	7	

Paln amplasare piloni monoliți Pn1.
 Paln amplasare grinzi cota -1.200..-0.700.

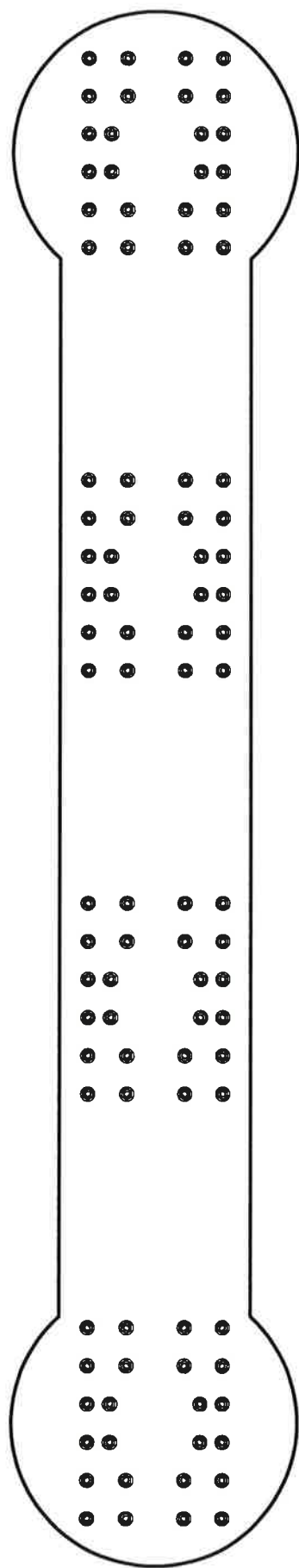
"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.

Specificația materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un.,kg	Total
		Pilon Pn1			
1*	SM SR EN 10080:2014	Ø20 B500B, L=6000	8	15.00	120.00
	SM SR EN 10080:2014	Ø10 B500B, L=2500	23	1.55	35.65
		Total, kg.	18	120.00	2160.00
		Beton cl. C25/30, m³	1.8		32.40



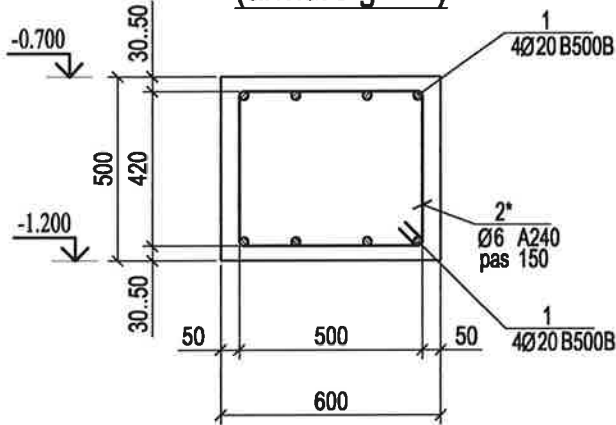
Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025 CBA		
	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluc V.		01.25			
I.Ș.P.	Bargan L.		01.25	Soluții constructive	Faza	Planșa
Inginer	Bargan L.		01.25		PE	8
				Pilon Pn1. Specificația materialelor.	"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.	



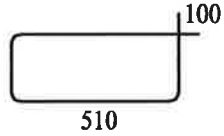
Specificația materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un.,kg	Total
		Grinda cota -1.200...-0.700			
1	SM Gost 52544-2006	Ø 20 B500B, L,m.l.= 48.00		2,50	120.0
2*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2080	32	0.48	15.31
		BA M20, L=1200	112	3.00	336.00
		Total,kg	9	135.31	1217.78
		Beton C25/30, m³	1.6		14.40

Secțiunea A - A
(armare grinzi)



Detalieri

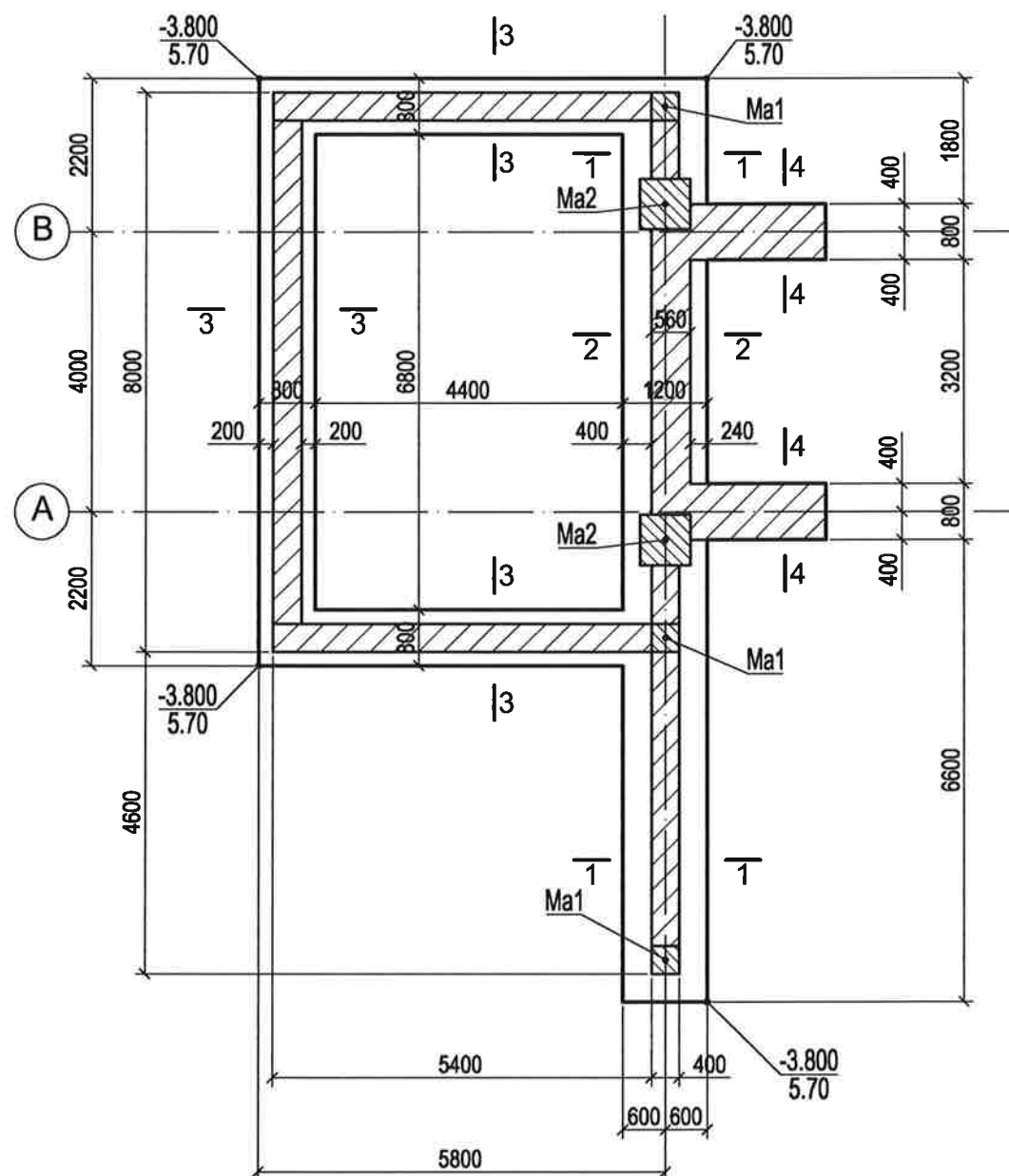
Poz.	Shița
6*	

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2024 până la 08.02.2028

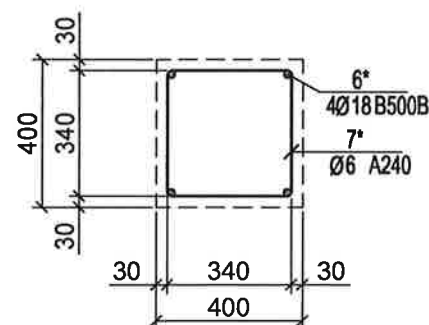


Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025 CBA				
	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.				
Director	Tăvăluc V.		01.25					
				Soluții constructive		Faza	Planșa	Planșe
I.Ș.P.	Bargan L.		01.25			PE	9	
Inginer	Bargan L.		01.25	Grinda cota -1.200...-0.700 Secțiunea A-A. Specificația materialelor.		"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

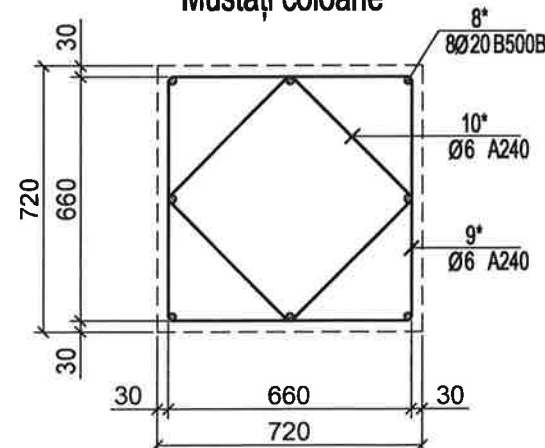
Portal 1
Palm talpa fundației.



Ma1
Mustăți coloane



Ma2
Mustăți coloane



Detalii

Poz.	Șișă
5*	Ø6 A240 L=1480
6*	Ø18 B500B L=1500
7*	Ø6 A240 L=1600
8*	Ø20 B500B L=1500
9*	Ø6 A240 L=2880
10*	Ø6 A240 L=2160

Specificația materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un.,kg	Total
Portal 1. Talpa fundației					
1	SM Gost 52544-2006	Ø 12 B500B, L,m.l.=180.00		0,90	162.0
2	SM Gost 52544-2006	Ø 8 B500B, L,m.l.=144.00		0,40	57.6
3	SM Gost 52544-2006	Ø 8 B500B, L=900	320	0.36	115.20
4	SM Gost 52544-2006	Ø 14 B500B, L,m.l.=156.00		1,21	188.8
5*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1480	230	0.33	75.68
6*	SM Gost 52544-2006	Ø 18 B500B, L=1500	12	3.00	36.00
7*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1600	15	0.36	5.33
8*	SM Gost 52544-2006	Ø 20 B500B, L=1500	16	3.75	60.00
9*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2880	10	0.64	6.39
10*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2160	10	0.48	4.80
Total,kg					706.96
Beton C20/25, m³			13.1		
Beton C8/10, m³			4.0		

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2025 pana la 08.02.2028

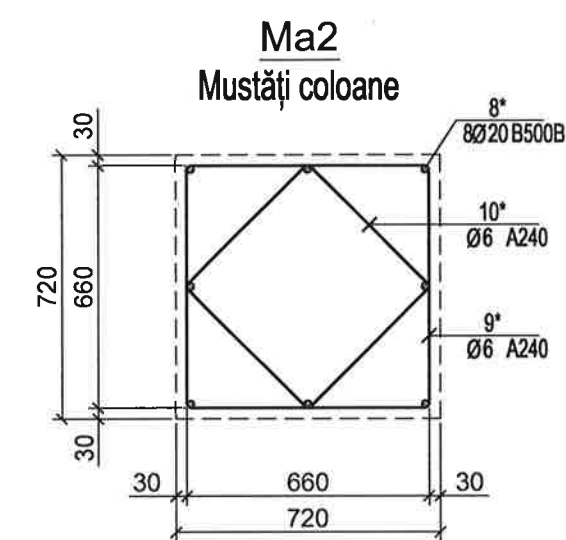
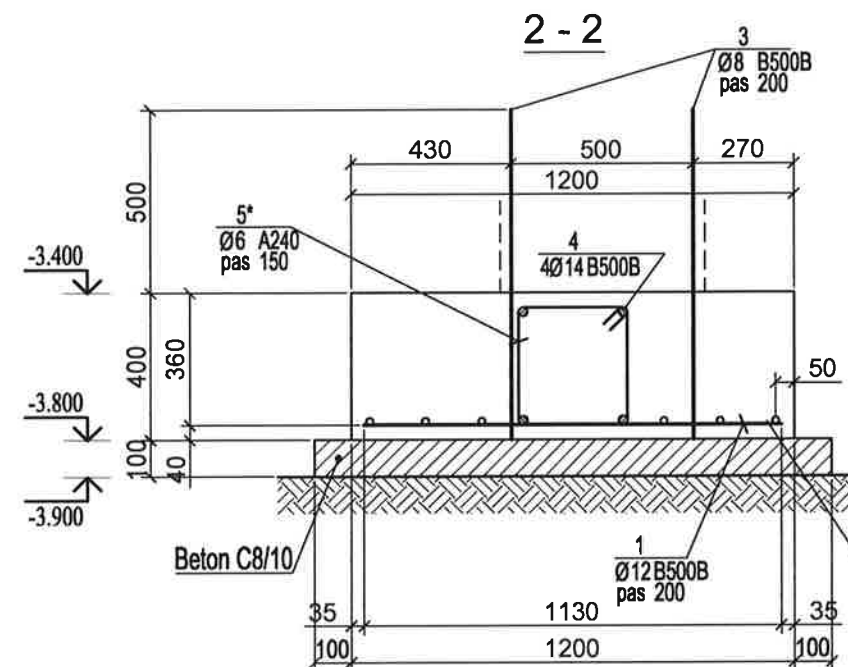
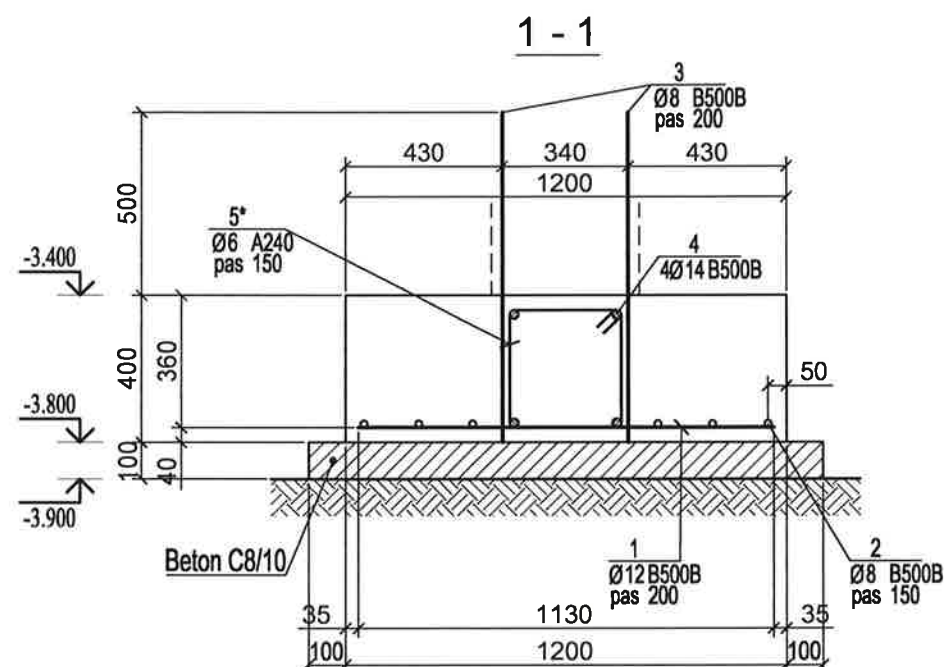


Beneficiar: Primăria s. Văleni

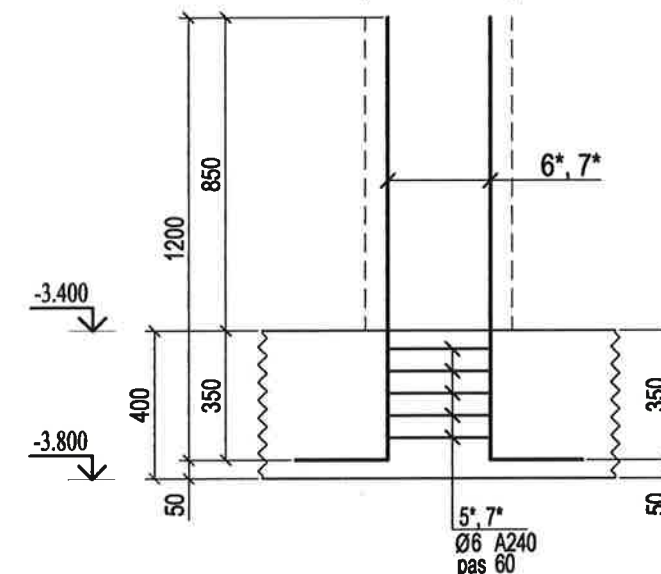
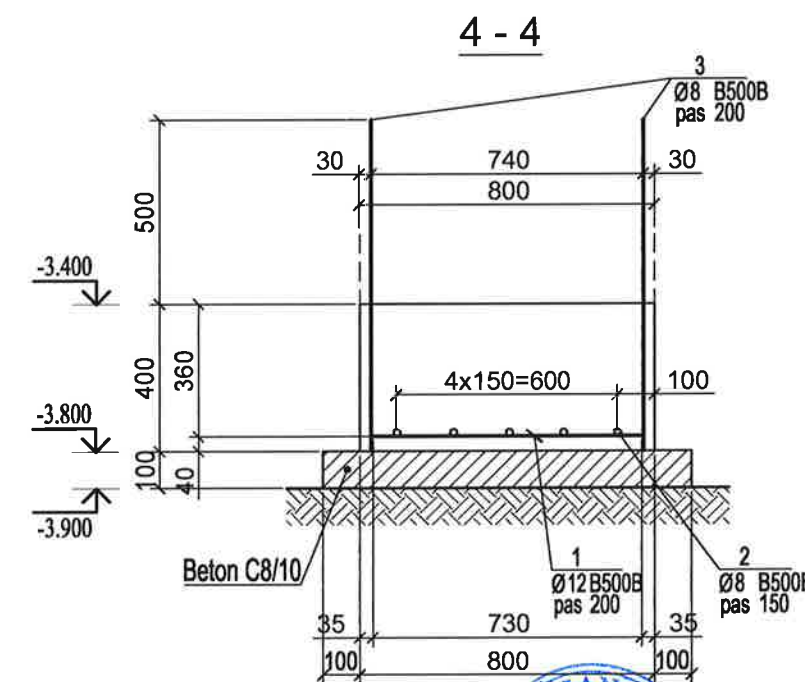
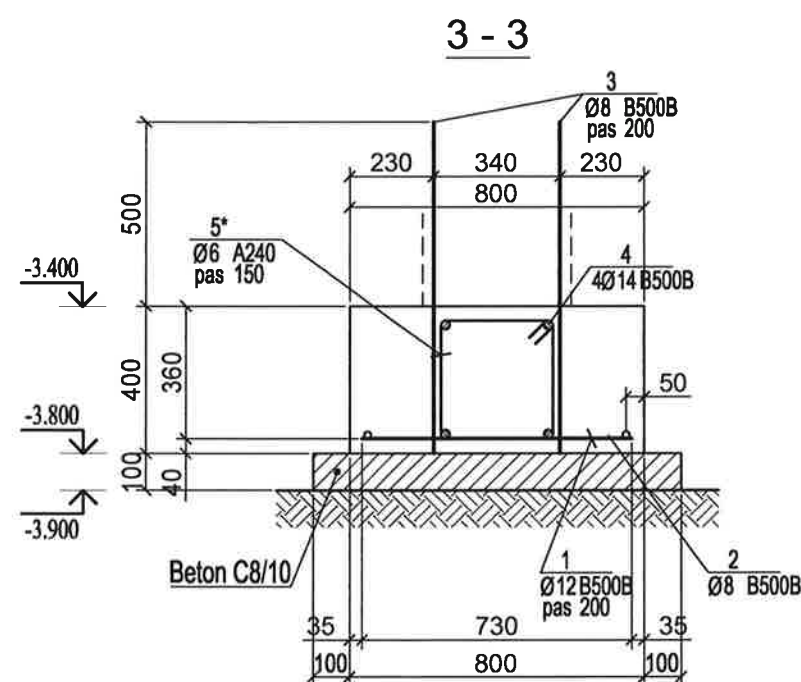
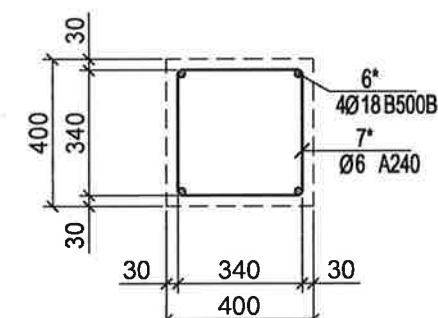
01/05 - 2025 CBA

Nume				Faza		
Semnat				Planșa		
Data				Planșe		
Director	Tăvăluc V.		01.25	Soluții constructive		
I.Ș.P.	Bargan L.		01.25			
Inginer	Bargan L.		01.25			
Portal 1. Palm talpa fundației. Specificația materialelor.				PE	10	
				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.



Ma1
Mustăți coloane



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2024 până la 08.02.2028



Beneficiar: Primăria s. Văleni

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.	[Signature]	01.25
I.Ș.P.	Bargan L.	[Signature]	01.25
Inginer	Bargan L.	[Signature]	01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.

Soluții constructive	Faza	Planșa	Planșe
	PE	11	

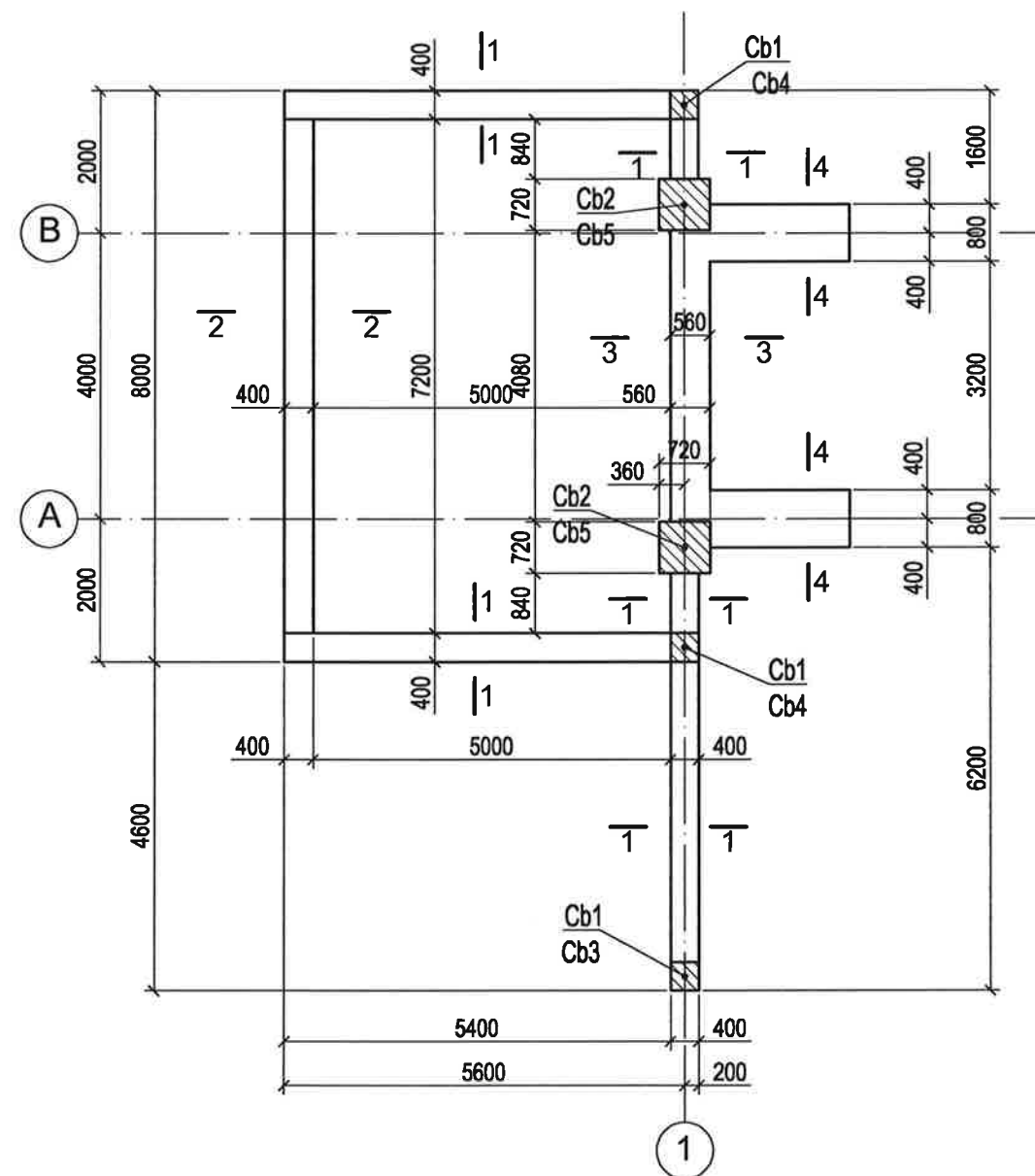
Portal 1. Talpa fundației.
Secțiunea 1-1...4-4. Mustăți coloane Ma1, Ma2.

"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.



01/05 - 2025 CBA

Portal 1
Paln Pereți/Centuri/Coloane cota -3.400..0.000



Detalii

Poz.	Șișă
2*	350 60 Ø6A240 60 L=470
3*	510 60 Ø6A240 60 L=630
4*	750 60 Ø6A240 60 L=870
6*	100 330 Ø6B500B 310 L=1480
7*	100 330 Ø6B500B 470 L=1800
8*	100 330 Ø6B500B 710 L=2800
10*	100 350 Ø6 A240 350 L=1600
12*	100 670 Ø6 A240 670 L=2880
13*	100 490 Ø6 A240 490 L=2160

Specificația materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un.,kg	Total
Portal 1. Pereți/Centuri/Coloane cota -3.400..0.000					
1	SM Gost 52544-2006	Ø 8 B500B, L,m.l.=2160.00		0.40	864.0
2*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L=470	140	0.10	14.61
3*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L=630	44	0.14	6.15
4*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L=870	59	0.19	11.32
5	SM Gost 52544-2006	Ø 14 B500B, L,m.l.=164.92		1.21	199.6
6*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1480	188	0.33	61.79
7*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1800	38	0.40	15.10
8*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1480	34	0.33	11.28
9*	SM Gost 52544-2006	Ø 18 B500B, L=4300	12	8.60	103.20
10*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1600	81	0.36	28.77
11	SM Gost 52544-2006	Ø 20 B500B, L=4300	16	10.75	172.00
12*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2880	54	0.64	34.53
13*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2160	54	0.48	25.89
Total,kg					1548.20
Beton C20/25, m³			52.3		

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2025 până la 08.02.2028

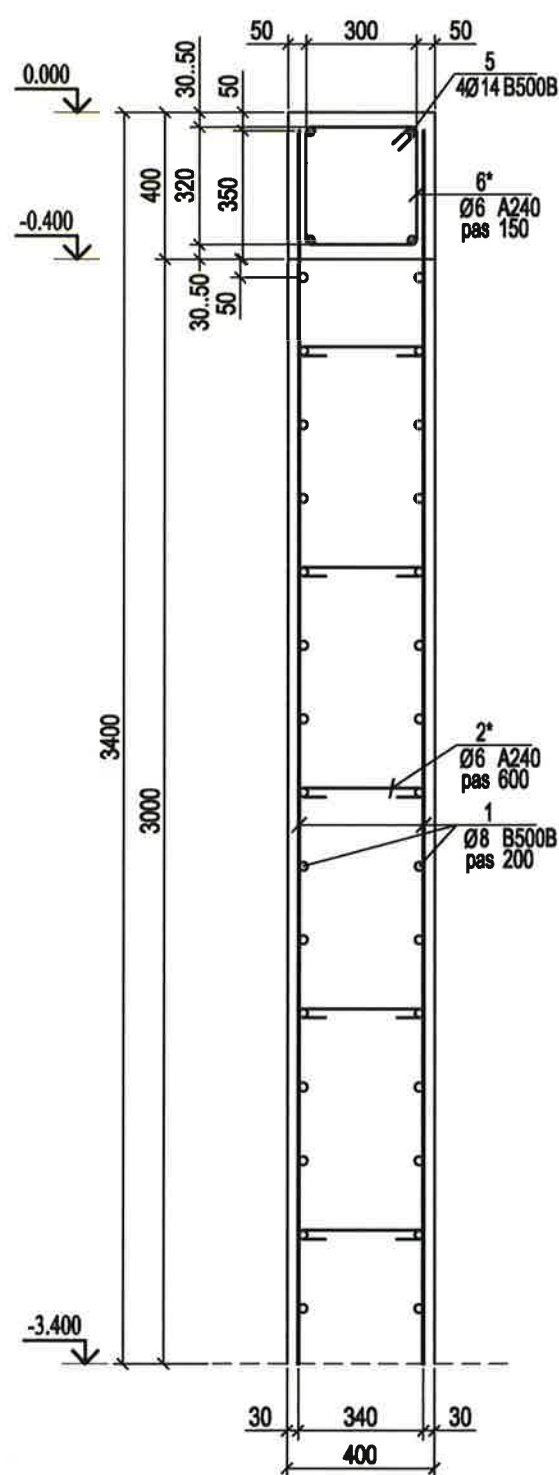


Beneficiar: Primăria s. Văleni

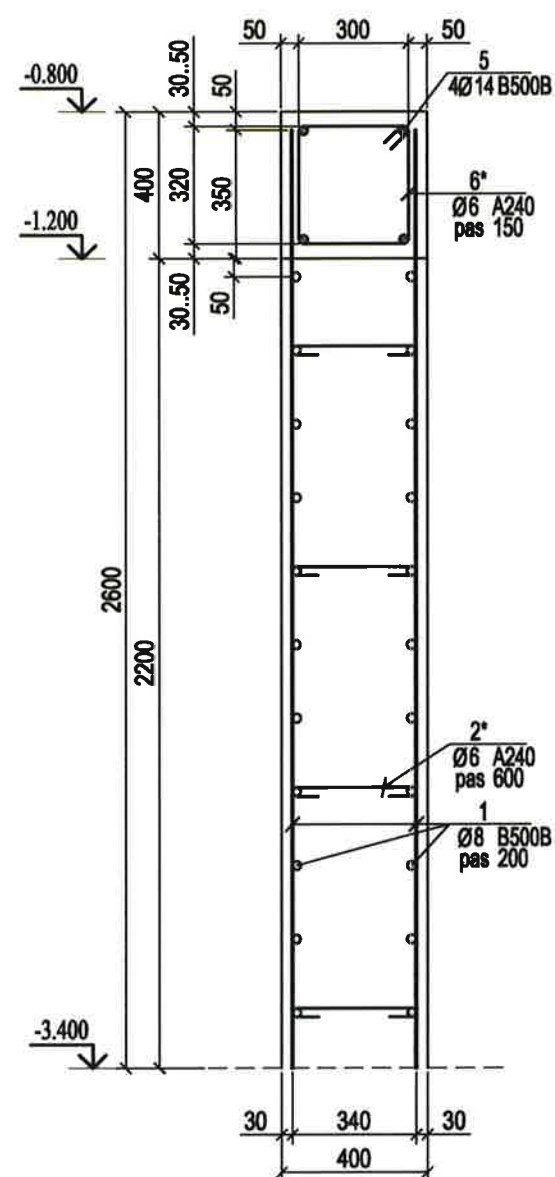
01/05 - 2025 CBA

Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluc V.	01.25	Soluții constructive	Faza	Planșa
I.Ș.P.	Bargan L.	01.25		PE	12
Inginer	Bargan L.	01.25			
Portal 1. Paln Pereți/Centuri/Coloane cota -3.400..0.000. Specificația materialelor			"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

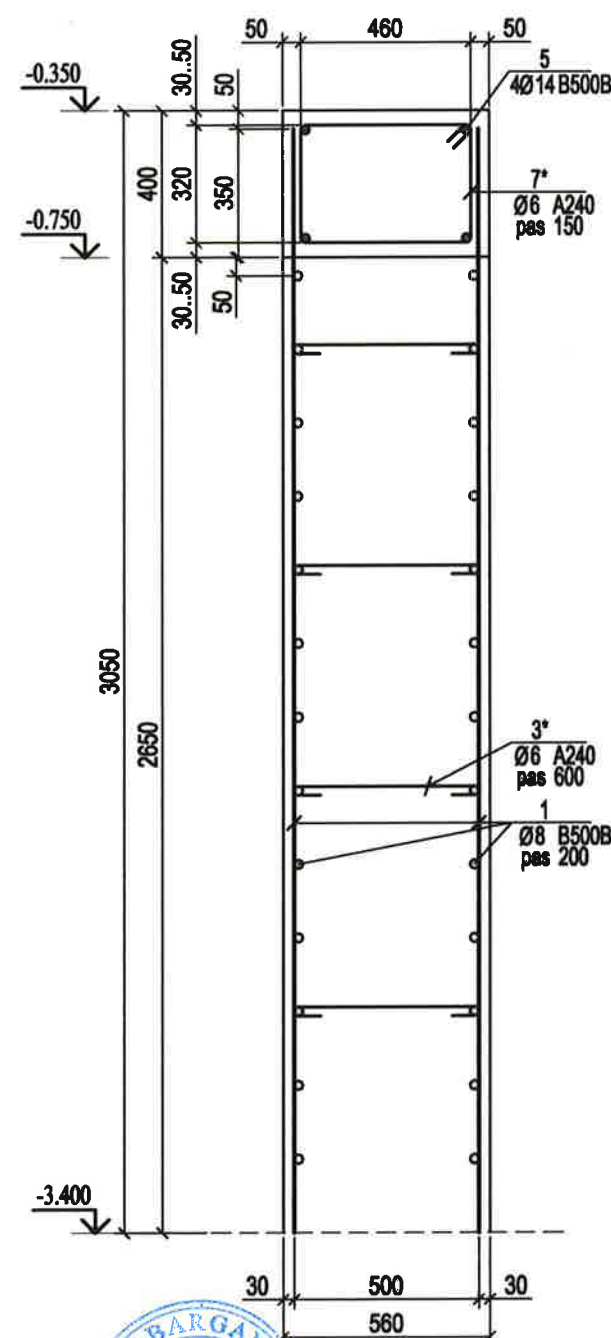
Secțiunea 1-1
(armare pereți/centuri)



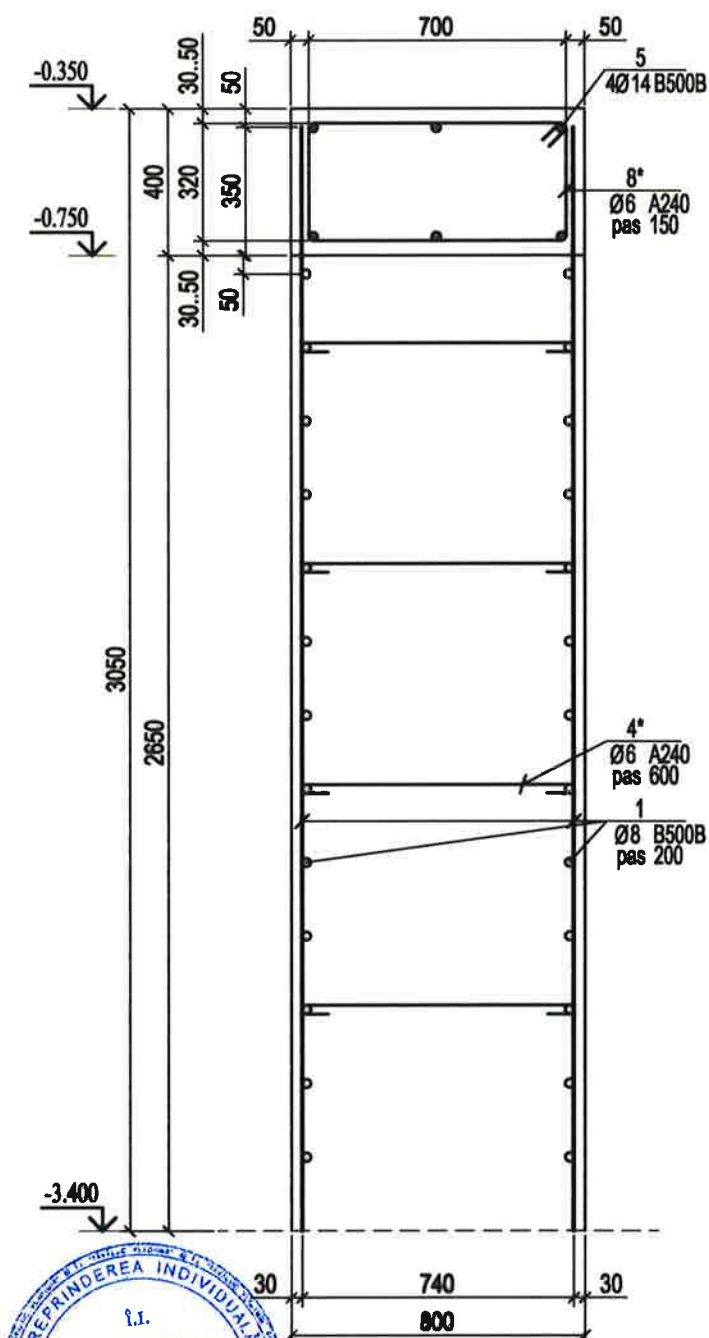
Secțiunea 2-2
(armare pereți/centuri)



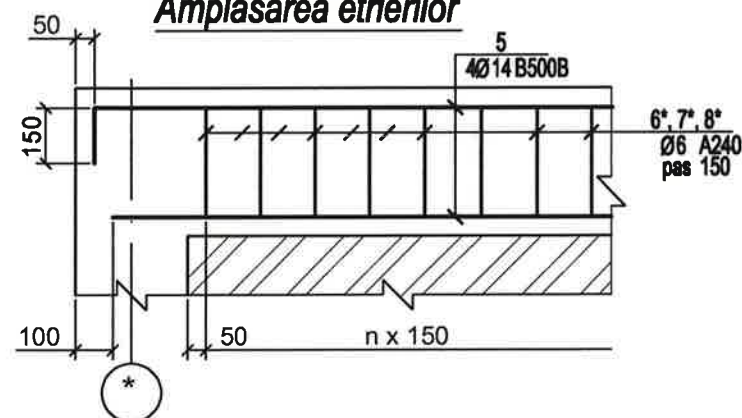
Secțiunea 3-3
(armare pereți/centuri)



Secțiunea 4-4
(armare pereți/centuri)



Nod de ancorare a barelor centurilor
Amplasarea etrierilor

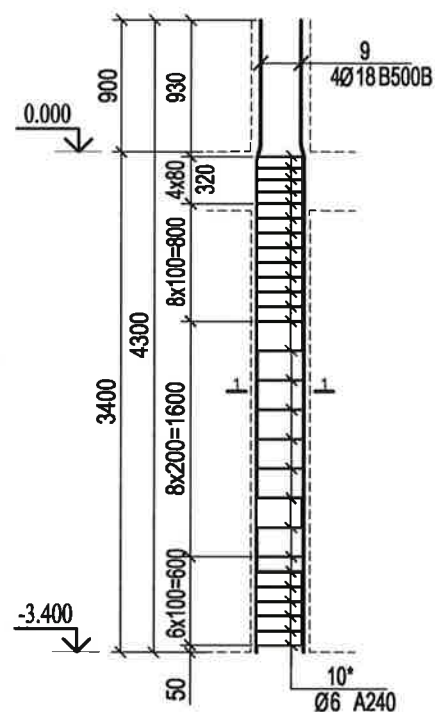


Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2024 până la 08.02.2028

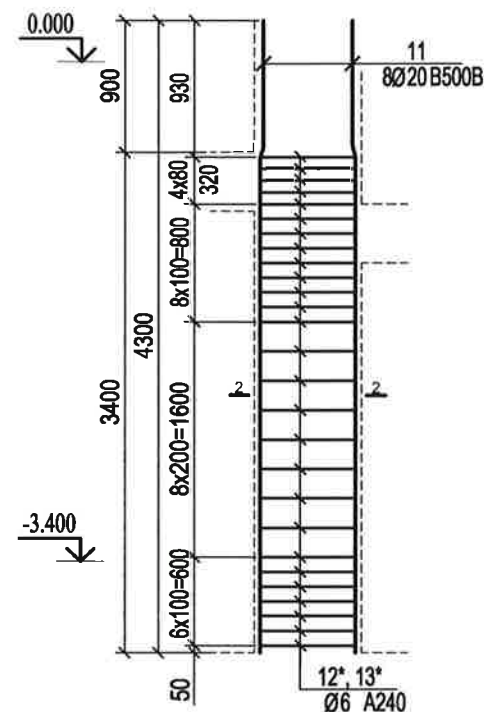


Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025 CBA		
	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluț V.	[Signature]	01.25			
I.Ș.P.	Bargan L.	[Signature]	01.25	Soluții constructive	Faza	Planșa
Inginer	Bargan L.	[Signature]	01.25		PE	13
Portal 1. Pereți/Centuri/Coloane cota -3.400..0.000. Secțiunea 1-1...4-4.				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

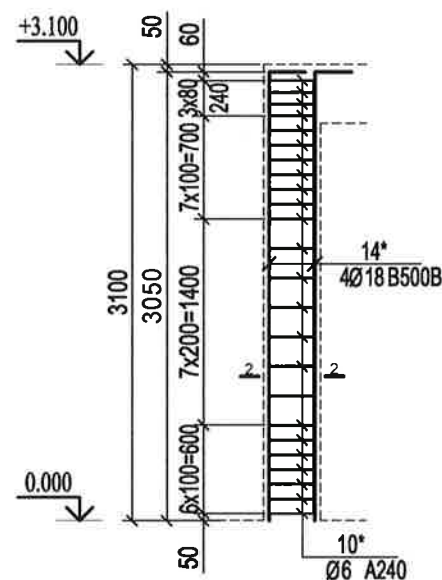
Carcasă
coloană Cb1



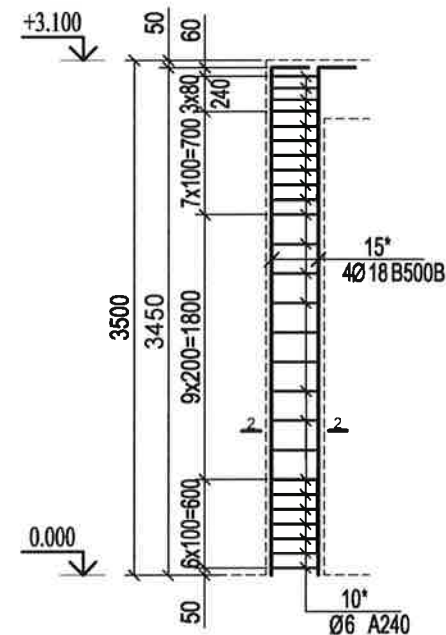
Carcasă
coloană Cb2



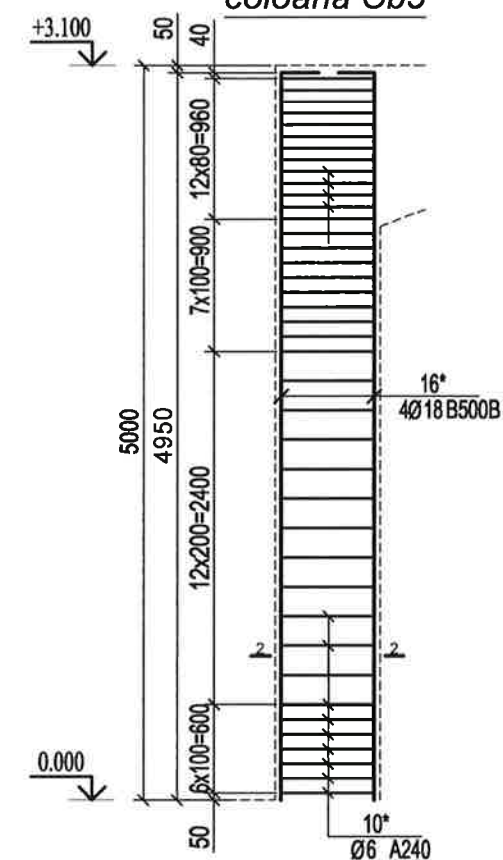
Carcasă
coloană Cb3



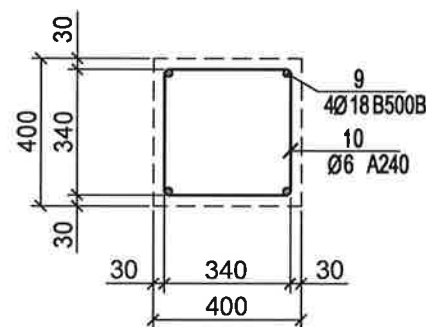
Carcasă
coloană Cb4



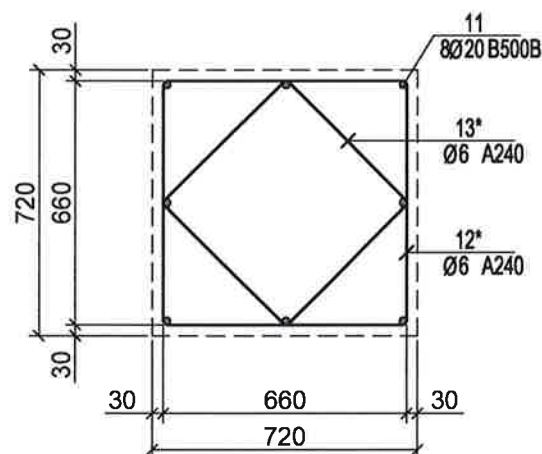
Carcasă
coloană Cb5



1 - 1



2 - 2



Proiectant de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 04.02.2023 până la 04.02.2028

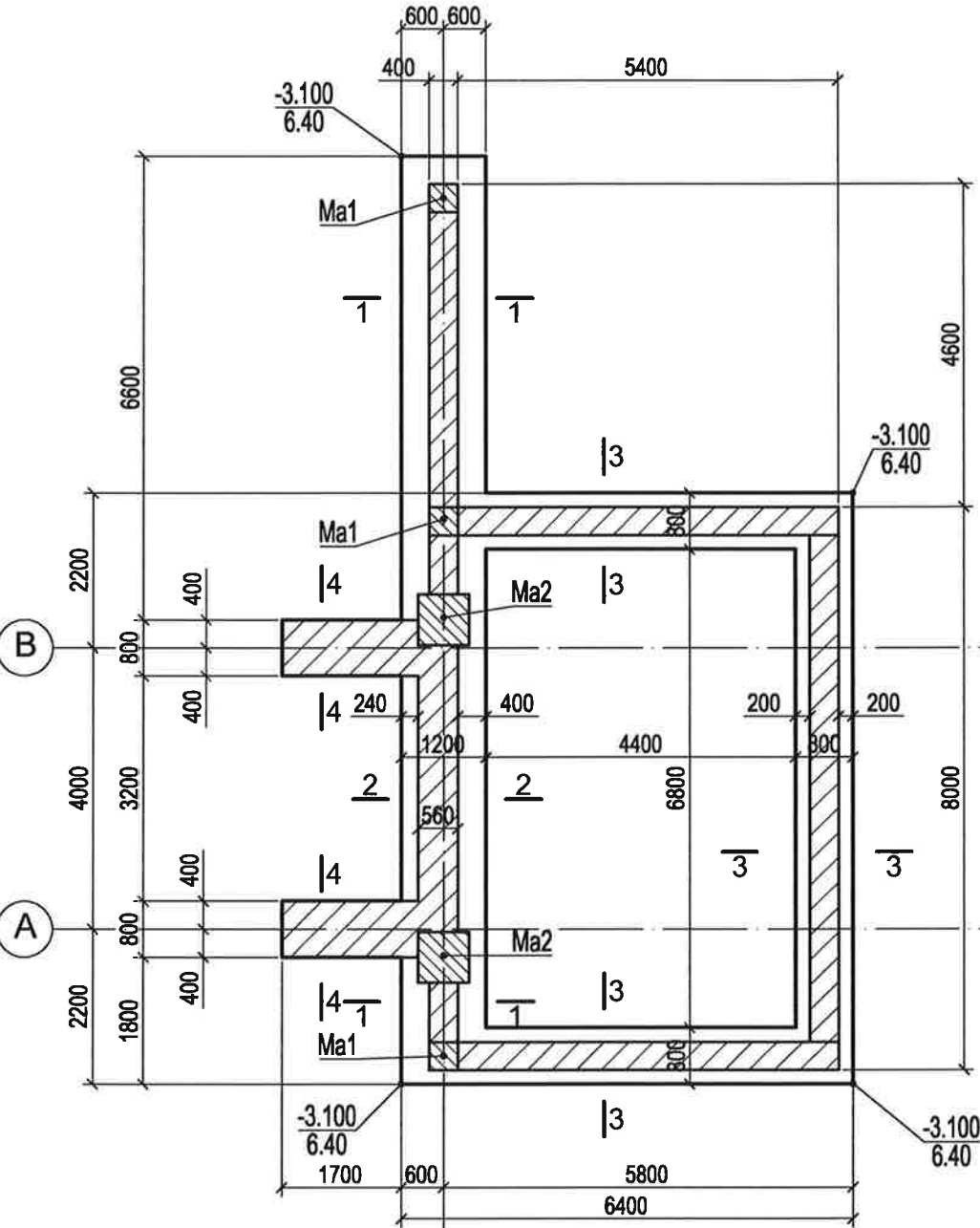


Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025 CBA

Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluc V.	01.25	Soluții constructive		
I.Ș.P.	Bargan L.	01.25			
Inginer	Bargan L.	01.25			
Portal 1. Pereți/Centuri/Coloane cota -3.400..0.000. Carcasă coloană Cb3..Cb7.			Faza	Planșa	Planșe
			PE	14	
			"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

Portal 2
Paln talpa fundației.

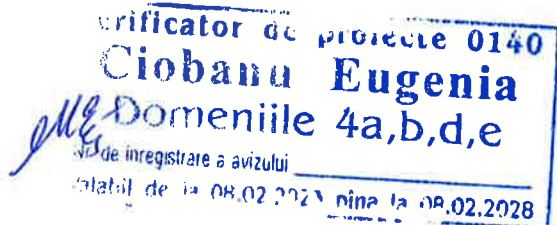
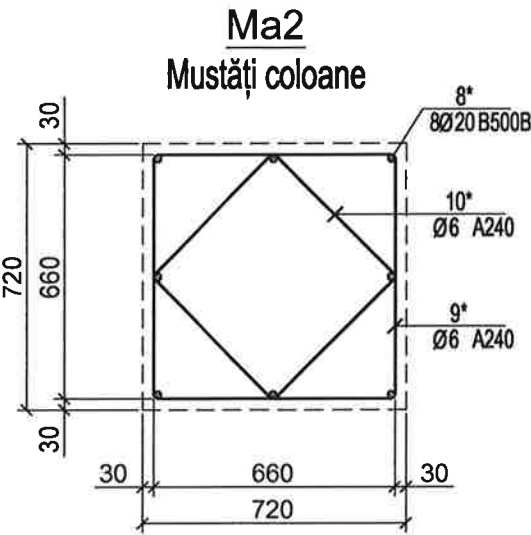
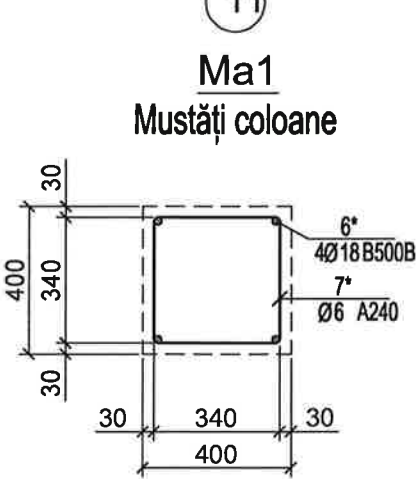


Detalii

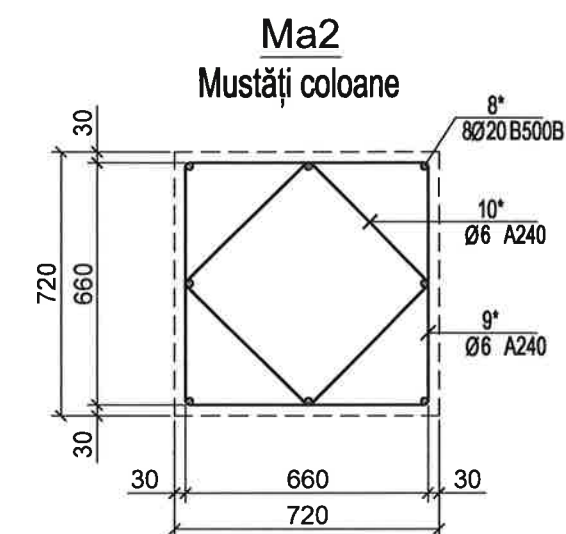
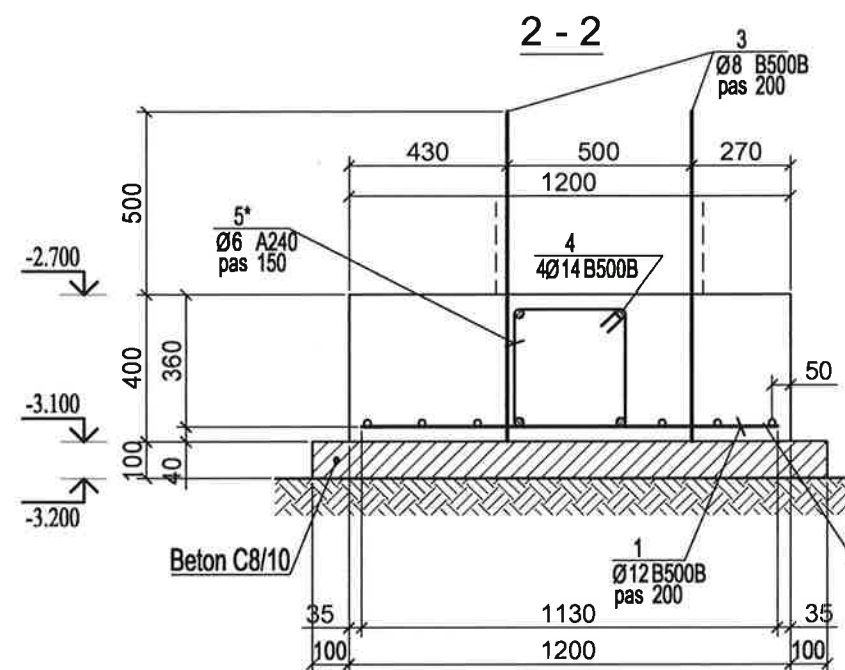
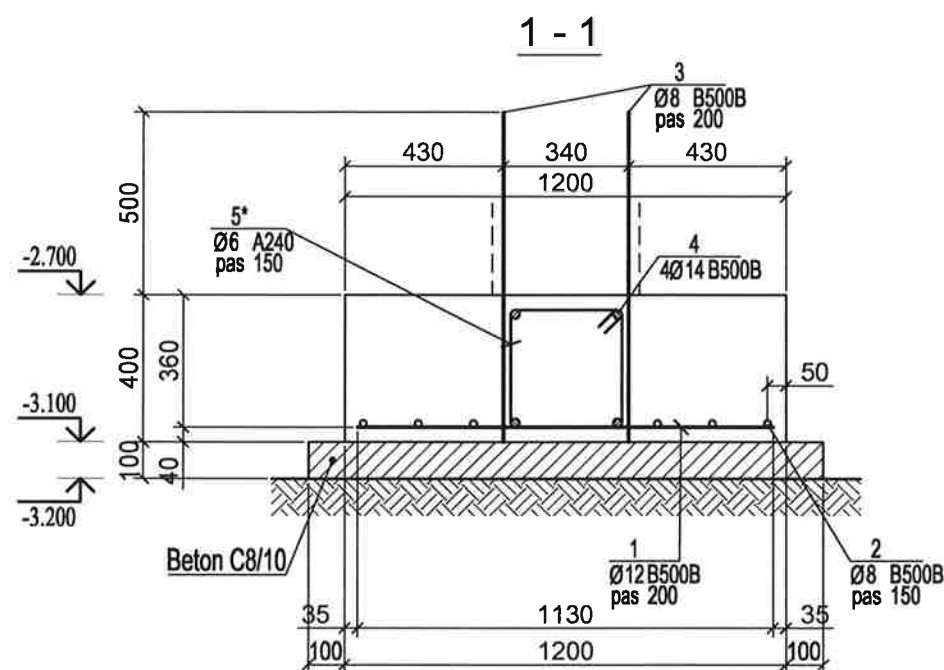
Poz.	Șișă
5*	Ø6 A240 L=1480
6*	Ø18 B500B L=1500
7*	Ø6 A240 L=1600
8*	Ø20 B500B L=1500
9*	Ø6 A240 L=2880
10*	Ø6 A240 L=2160

Specificația materialelor

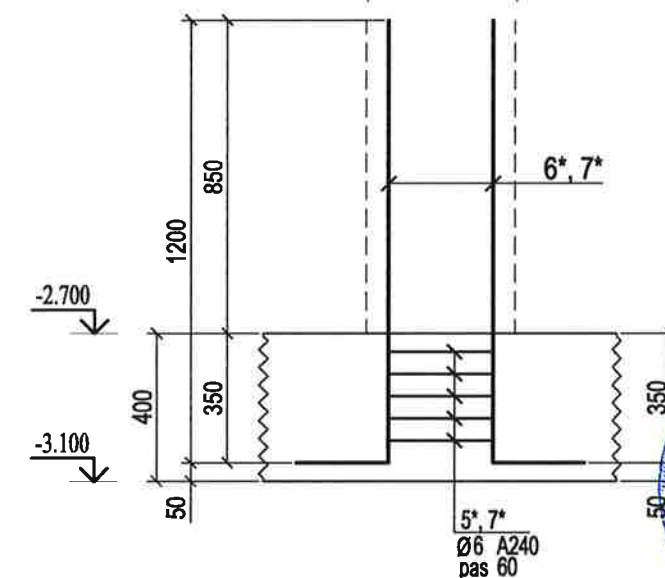
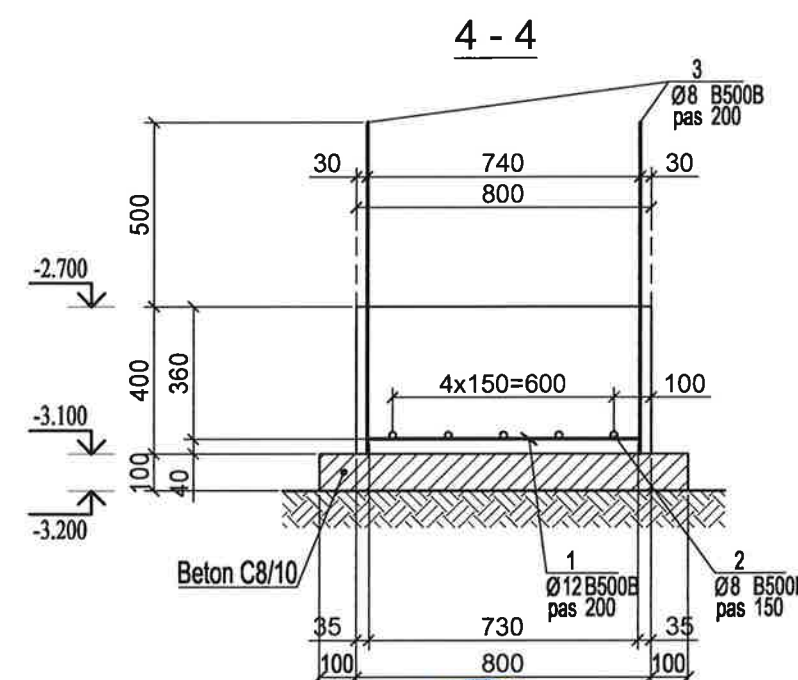
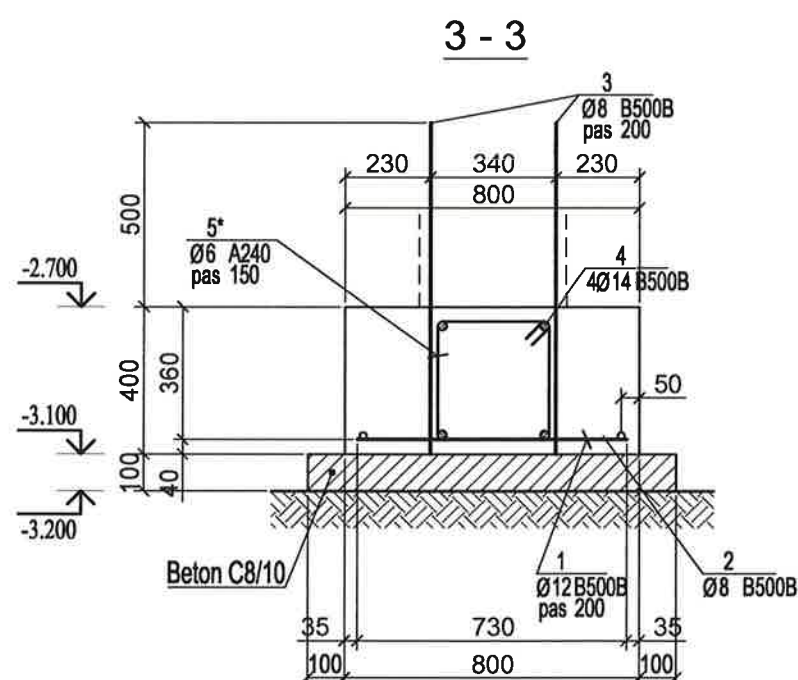
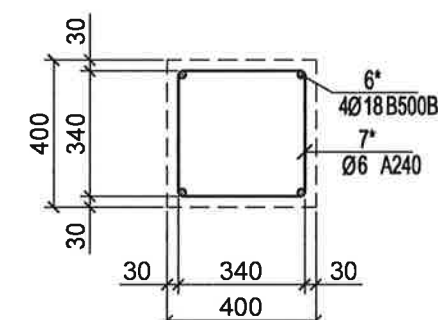
Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un.,kg	Total
Portal 2. Talpa fundației					
1	SM Gost 52544-2006	Ø 12 B500B, L,m.l.=180.00		0,90	162.0
2	SM Gost 52544-2006	Ø 8 B500B, L,m.l.=144.00		0,40	57.6
3	SM Gost 52544-2006	Ø 8 B500B, L=900	320	0.36	115.20
4	SM Gost 52544-2006	Ø 14 B500B, L,m.l.=156.00		1,21	188.8
5*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1480	230	0.33	75.68
6*	SM Gost 52544-2006	Ø 18 B500B, L=1500	12	3.00	36.00
7*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1600	15	0.36	5.33
8*	SM Gost 52544-2006	Ø 20 B500B, L=1500	16	3.75	60.00
9*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2880	10	0.64	6.39
10*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2160	10	0.48	4.80
Total,kg					706.96
Beton C20/25, m³			13.1		
Beton C8/10, m³			4.0		



Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025 CBA		
	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluc V.		01.25			
I.Ș.P.	Bargan L.		01.25	Soluții constructive	Faza	Planșa
Inginer	Bargan L.		01.25		PE	16
Portal 2. Paln talpa fundației. Specificația materialelor.				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		



Ma1
Mustăți coloane



Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2028



Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025 CBA

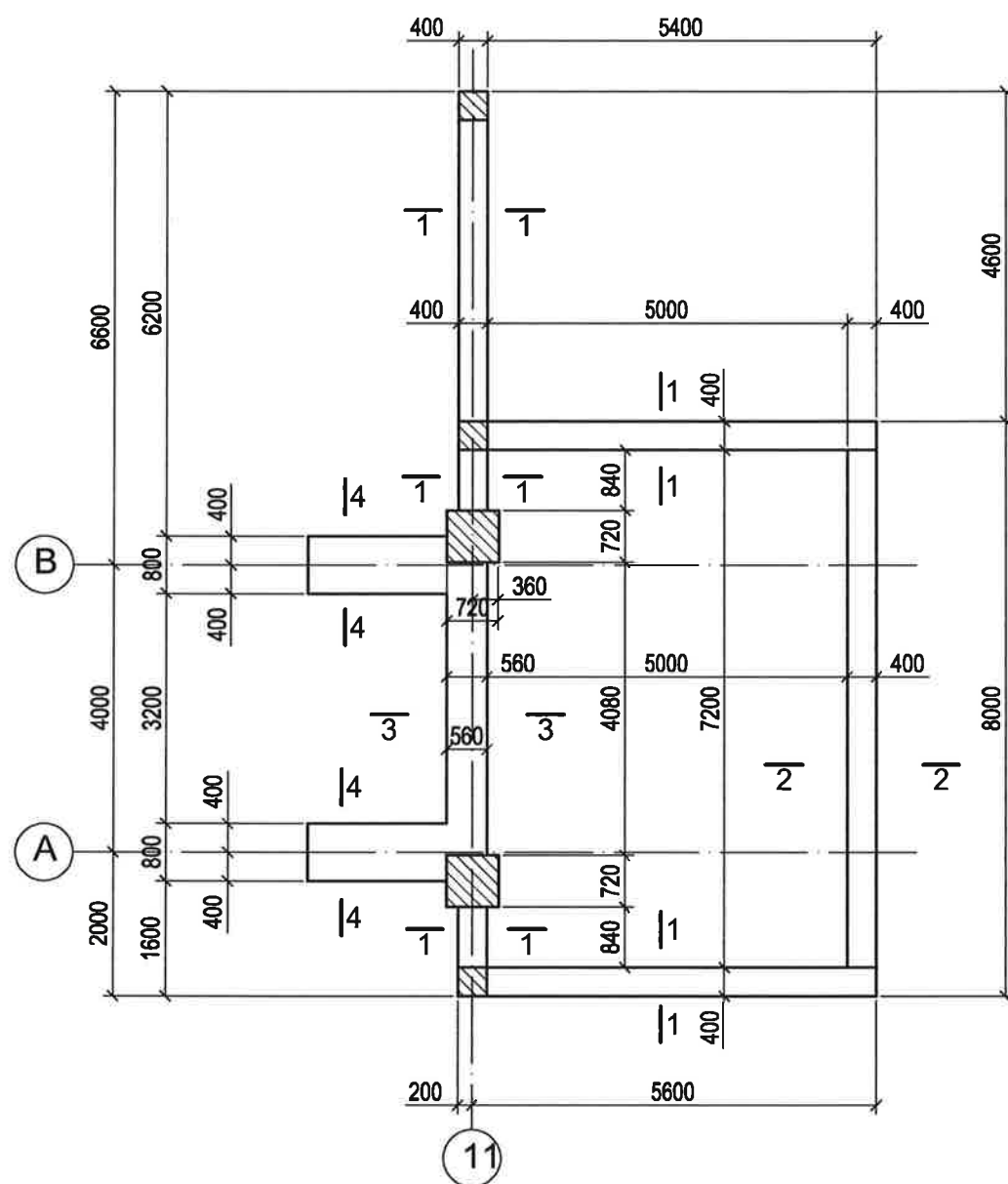
	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.	[Signature]	01.25
I.Ș.P.	Bargan L.	[Signature]	01.25
Inginer	Bargan L.	[Signature]	01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.

Soluții constructive	Faza	Planșa	Planșe
	PE	17	
Portal 2. Talpa fundației. Secțiunea 1-1...4-4. Mustți coloane Ma1, Ma2.			
"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.			



Portal 2
Paln Pereți/Centuri/Coloane cota -2.700..0.000



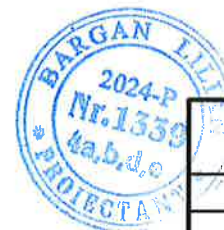
Detalii

Poz.	Șișă
2*	350 60 Ø6A240 60 L=470
3*	510 60 Ø6A240 60 L=630
4*	750 60 Ø6A240 60 L=870
6*	100 330 Ø6B500B 310 L=1480
7*	100 330 Ø6B500B 470 L=1800
8*	100 330 Ø6B500B 710 L=2800
10*	100 350 Ø6 A240 350 L=1600
12*	100 670 Ø6 A240 670 L=2880
13*	490 490 Ø6 A240 100 L=2160

Specificația materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un.,kg	Total
Portal 2. Pereți/Centuri/Coloane cota -2.700..0.000					
1	SM Gost 52544-2006	Ø 8 B500B, L,m.l.=1680.00		0.40	672.0
2*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 470	108	0.10	11.22
3*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 630	38	0.14	5.31
4*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 870	43	0.19	8.33
5	SM Gost 52544-2006	Ø 14 B500B, L,m.l.=164.92		1.21	199.6
6*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1480	188	0.33	61.79
7*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1800	38	0.40	15.10
8*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1480	34	0.33	11.28
9*	SM Gost 52544-2006	Ø 18 B500B, L=3600	12	7.20	86.40
10*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1600	81	0.36	28.77
11	SM Gost 52544-2006	Ø 20 B500B, L=3600	16	9.00	144.00
12*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2880	54	0.64	34.53
13*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2160	54	0.48	25.89
Total,kg					1304.19
Beton C20/25, m³			40.7		

Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2023 până la 08.02.2028

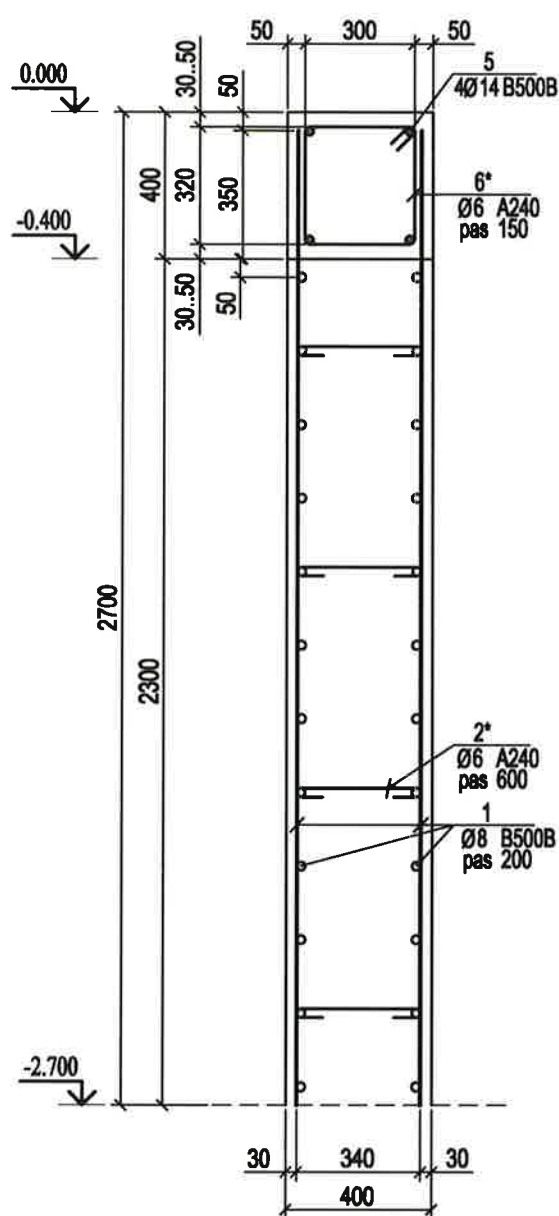


Beneficiar: Primăria s. Văleni

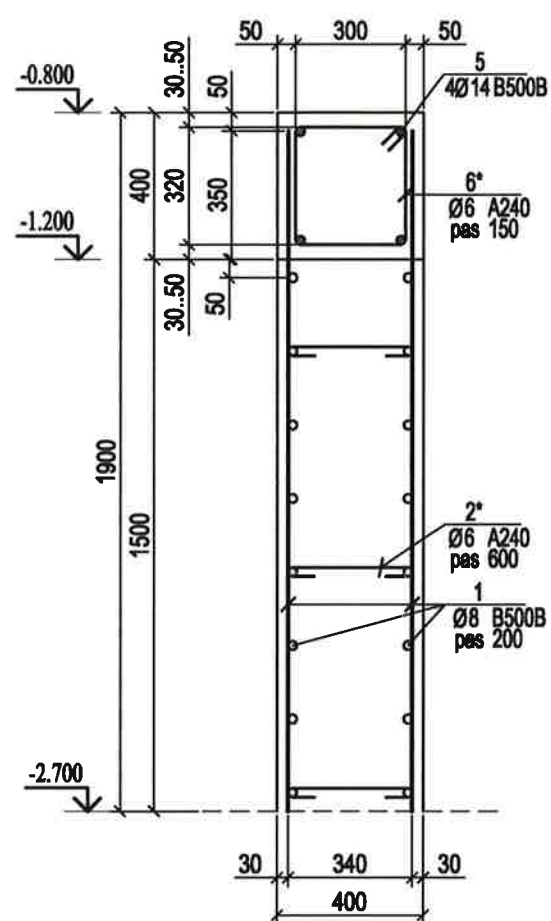
01/05 - 2025 CBA

Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluc V.	01.25	Soluții constructive		
I.Ș.P.	Bargan L.	01.25			
Inginer	Bargan L.	01.25			
Portal 2. Paln Pereți/Centuri/Coloane cota -2.700..0.000. Specificația materialelor			Faza	Planșa	Planșe
			PE	18	
			"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

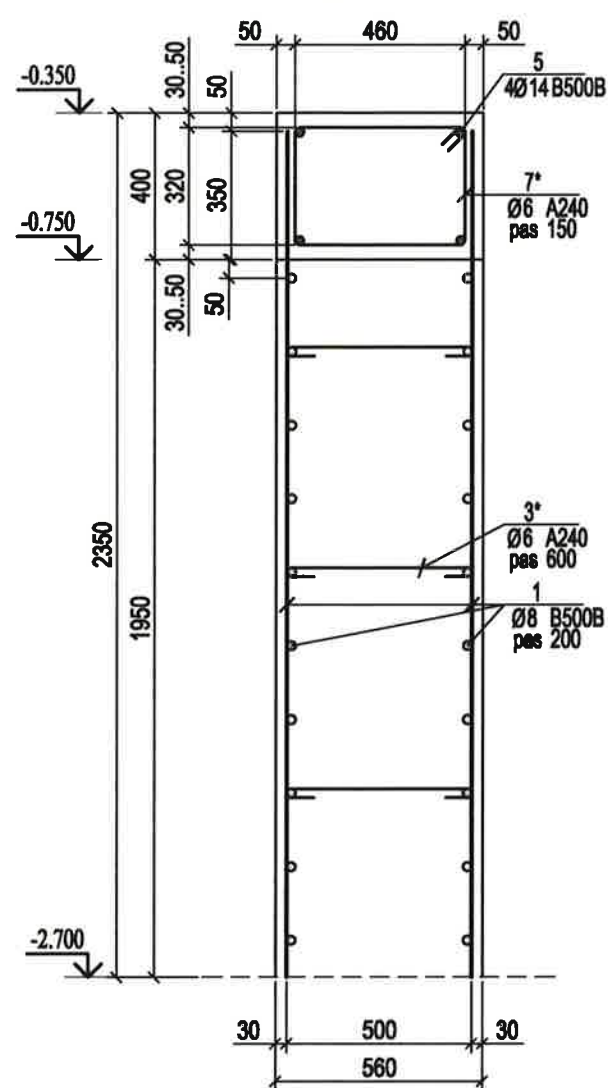
Secțiunea 1-1
(armare pereți/centuri)



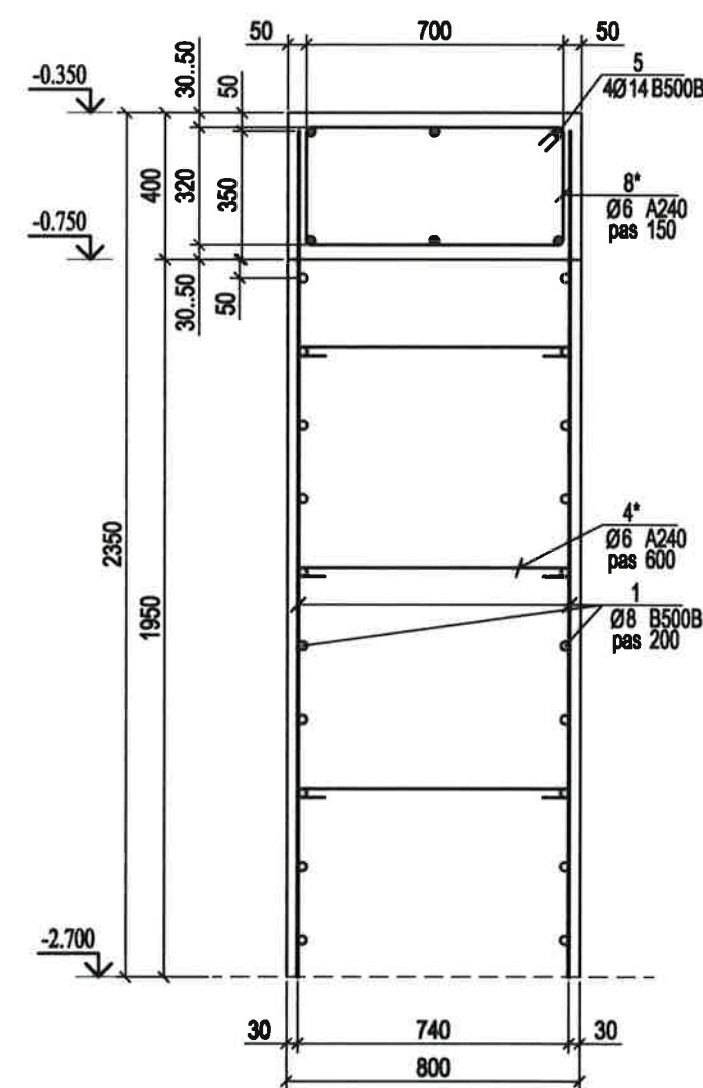
Secțiunea 2-2
(armare pereți/centuri)



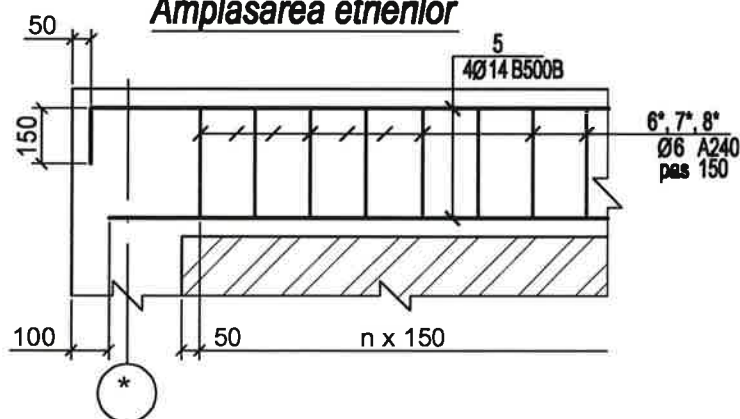
Secțiunea 3-3
(armare pereți/centuri)



Secțiunea 4-4
(armare pereți/centuri)



Nod de ancorare a barelor centurilor
Amplasarea etrierilor

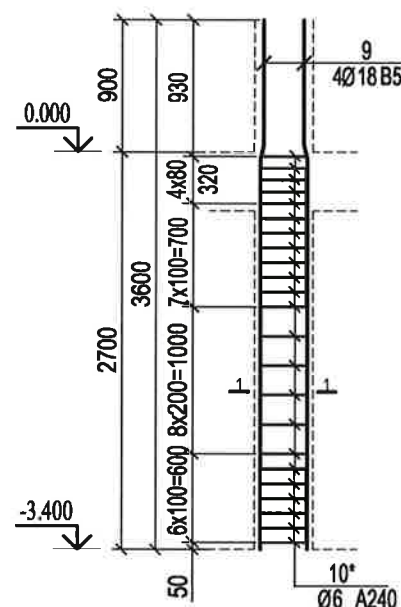


Verificator de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2024 până la 08.02.2028

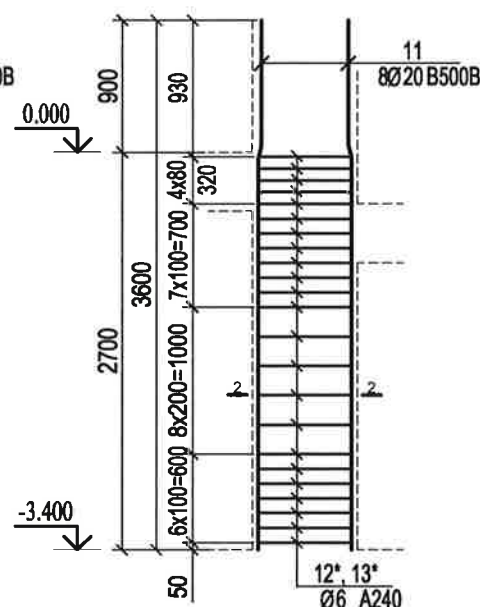


Beneficiar: Primăria s. Văleni				01/05 - 2025 CBA		
	Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluc V.		01.25			
I.Ș.P.	Bargan L.		01.25	Soluții constructive	Faza	Planșa
Inginer	Bargan L.		01.25		PE	19
Portal 2. Pereți/Centuri/Coloane cota -2.700..0.000. Secțiunea 1-1...4-4.				"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		

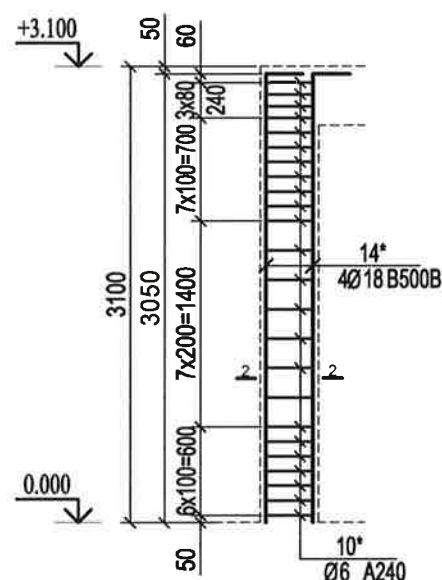
Carcasă
coloană Cb6



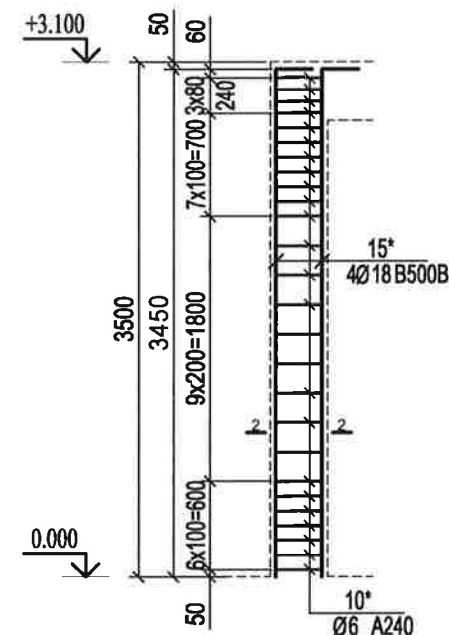
Carcasă
coloană Cb7



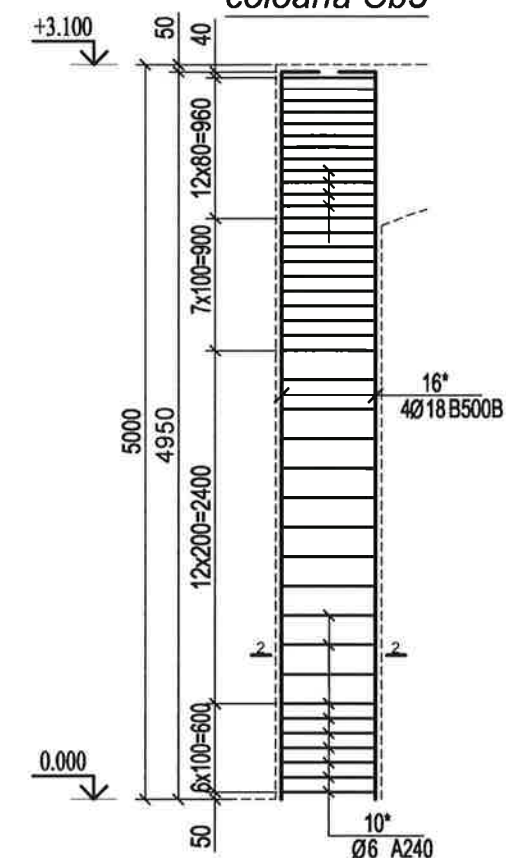
Carcasă
coloană Cb3



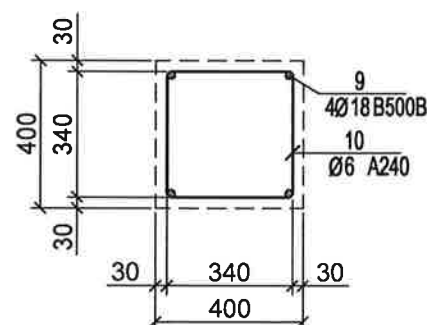
Carcasă
coloană Cb4



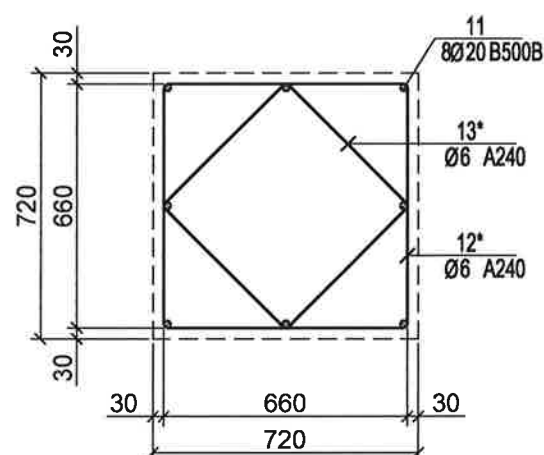
Carcasă
coloană Cb5



1 - 1



2 - 2



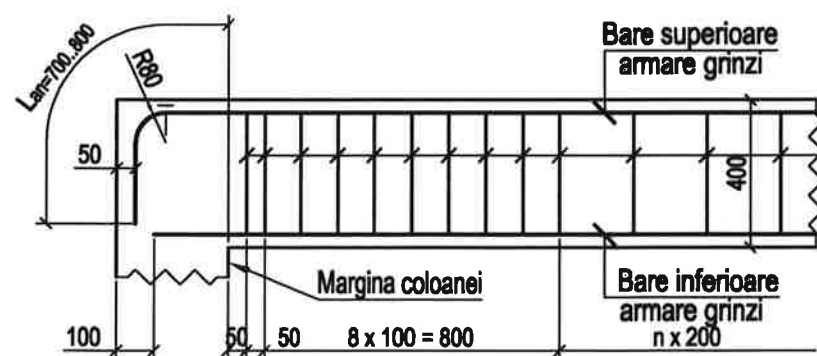
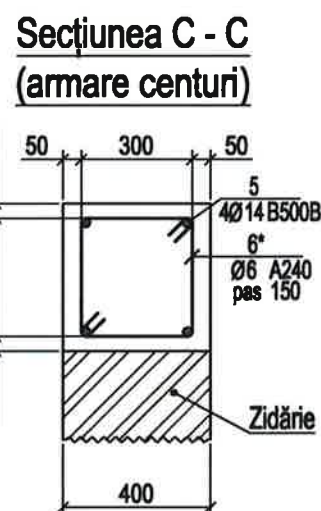
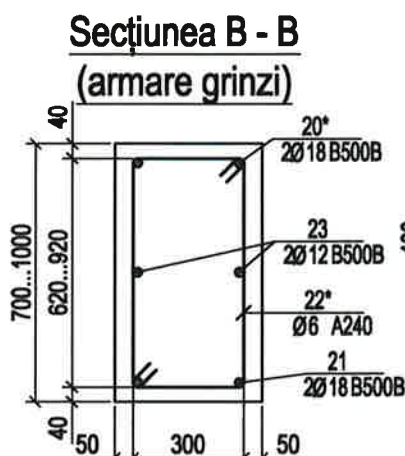
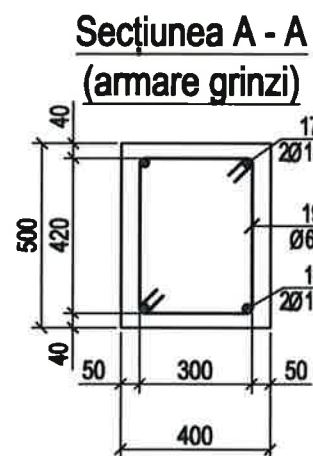
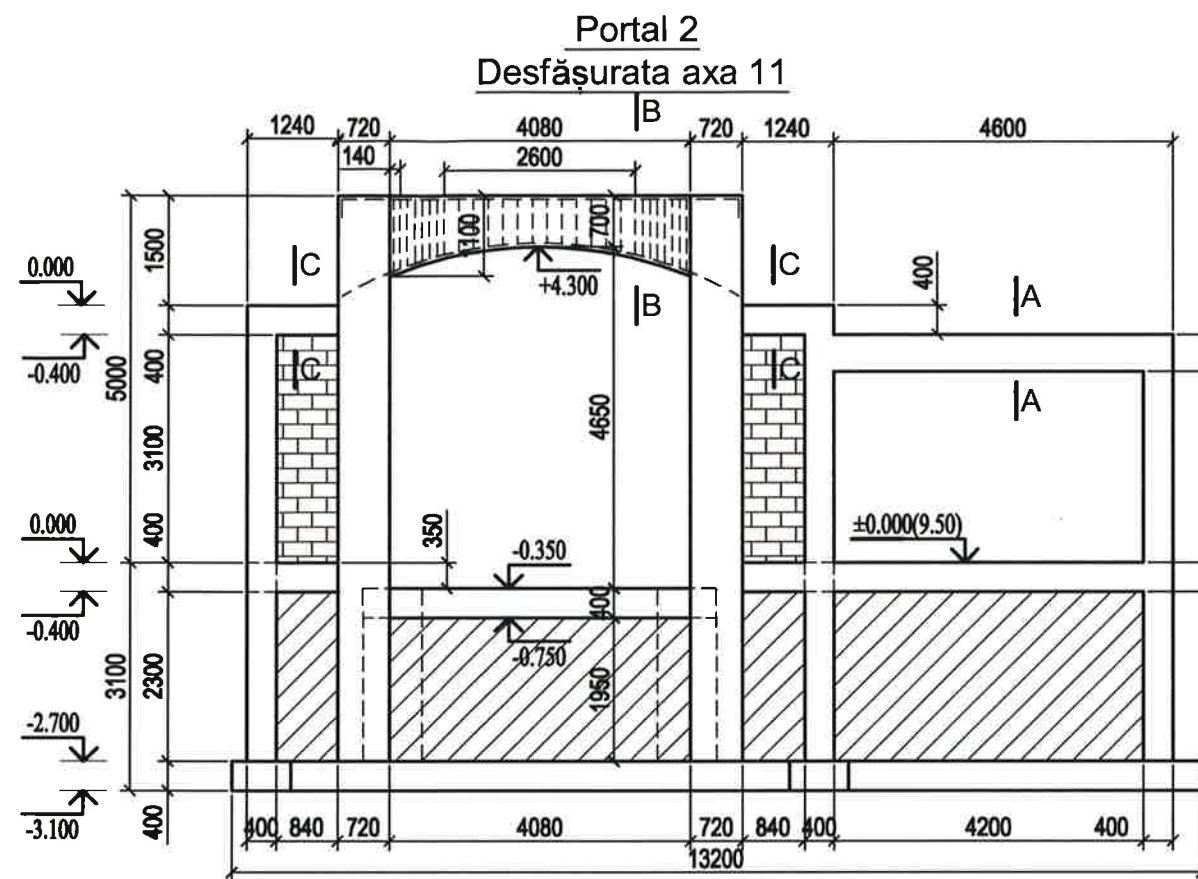
Proiectant de proiecte 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 08.02.2025 până la 08.02.2028

Î.L.
"TĂVĂLUC
VLADIMIR"
IDNO 1908600015210
REPUBLICA MOLDOVA

Beneficiar: Primăria s. Văleni

01/05 - 2025 CBA

Nume	Semnat	Data	Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.		
Director	Tăvăluc V.	01.25	Soluții constructive		
I.Ș.P.	Bargan L.	01.25			
Inginer	Bargan L.	01.25			
Portal 2. Pereți/Centuri/Coloane cota -2.700..0.000. Carcasă coloană Cb3..Cb7.			Faza	Planșa	Planșe
			PE	20	
			"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		



Verificator de proiectie 0140
Ciobanu Eugenia
Domeniile 4a,b,d,e
de înregistrare a avizului
Valabil de la 04.02.2023 până la 04.02.2028

Detalii

Poz.	Șișă
10*	Ø6 A240 L=1600
14*	Ø18 AIII L=3300
15*	Ø18 AIII L=3700
16*	Ø20 AIII L=5200
12*	Ø6 A240 L=2880
13*	Ø6 A240 L=2160
6*	Ø6 A240 L=1480
17*	Ø18 AIII L=5600
19*	Ø6 A240 L=1680
20*	Ø18 AIII L=6000
22*	Ø6 A240 L=1680

Specificația materialelor

Poz.	Argumentarea	Denumirea	Cant.	Masa un.,kg	Total
Portal2. Coloane/Grinzi cota 0.000...+5.000					
14*	SM Gost 52544-2006	Ø 18 B500B, L=3300	4	6.60	26.40
15*	SM Gost 52544-2006	Ø 18 B500B, L=3700	8	7.40	59.20
10*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1600	76	0.36	27.00
16*	SM Gost 52544-2006	Ø 20 B500B, L=5200	16	13.00	208.00
12*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2880	76	0.64	48.59
13*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 2160	76	0.48	36.44
5	SM Gost 52544-2006	Ø 14 B500B, L,m.l.=24.00		1.21	29.0
6*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1480	12	0.33	3.94
17*	SM Gost 52544-2006	Ø 18 B500B, L=5600	2	11.20	22.40
18	SM Gost 52544-2006	Ø 18 B500B, L=4800	2	9.60	19.20
19*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L= 1680	31	0.37	11.56
20*	SM Gost 52544-2006	Ø 18 B500B, L=6000	2	12.00	24.00
21	SM Gost 52544-2006	Ø 18 B500B, L=5600	2	11.20	22.40
22*	SM Gost 52544-2006	Ø 6 A240, L,m.l.=72.00		0.23	16.6
23	SM Gost 52544-2006	Ø 14 B500B, L=5300	2	6.41	12.83
Total,kg					567.56
Beton C20/25, m³				9.1	

Beneficiar: Primăria s. Văleni

	Nume	Semnat	Data
Director	Tăvăluc V.		01.25
I.Ș.P.	Bargan L.		01.25
Inginer	Bargan L.		01.25

Reconstruirea "Mobilierului rural: Punte (podet) pietonal de acces în zona Rezervației", Prutul de Jos", situat în r-nul Cahul, s. Văleni.

Soluții constructive		Faza	Planșa	Planșe
		PE	21	
Portal 2. Desfășurata axa 11. Coloane/Grinzi cota 0.000...+5.000. Secțiunea A - A..C-C.		"TĂVĂLUC VLADIMIR" Î.I.		
Specificația materialelor				

