

AC"Arh-Evolutio" SRL"

PROIECT /DE EXECUȚIE/

Nr. 04/21-1-SA

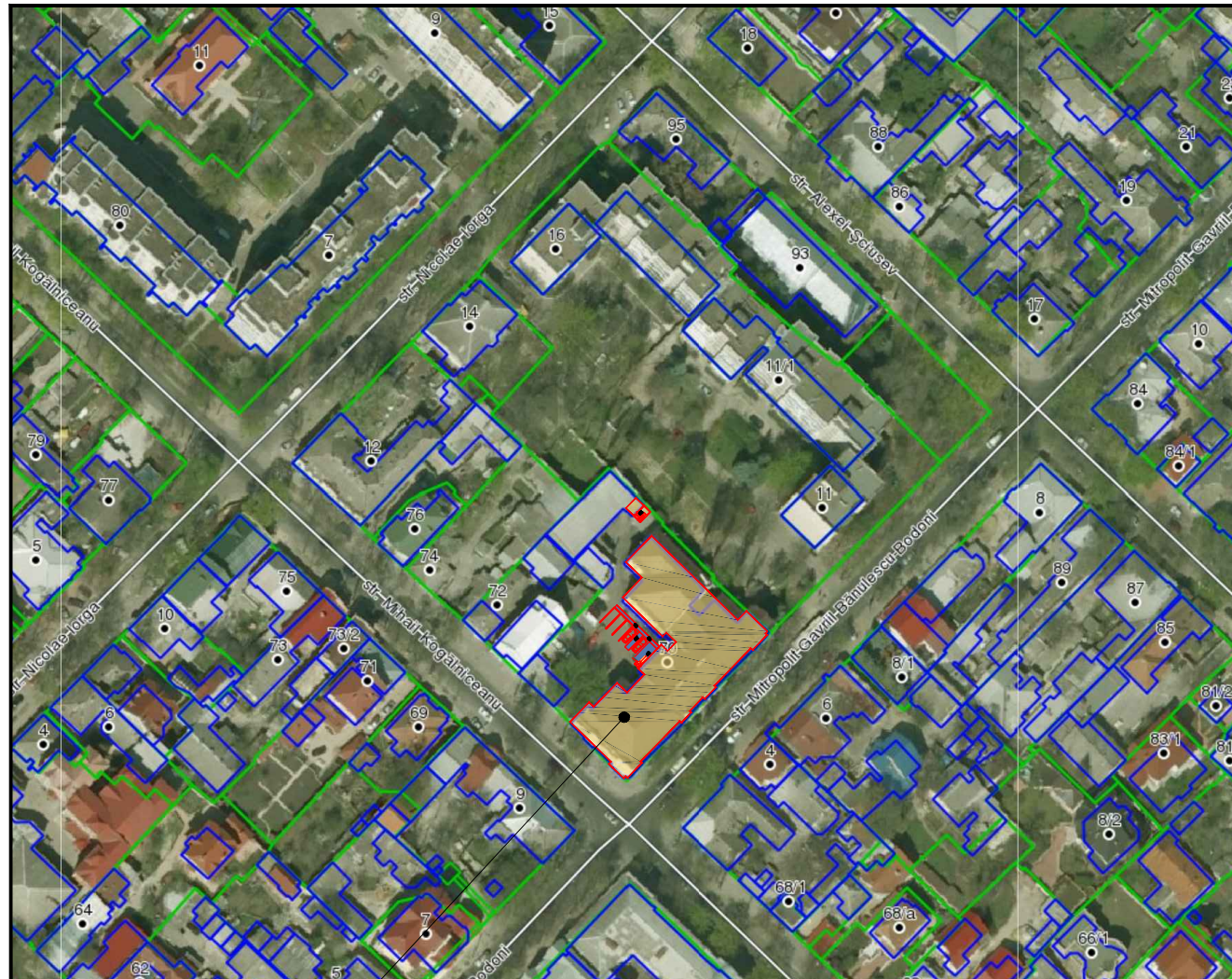
Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces
în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.

Beneficiar: Curtea Supremă de justiție, M. Kogălniceanu, 70.

Compartimentul: SA-Soluții arhitecturale.




CHIȘINĂU 2021

Plan de situație sc. 1:2000

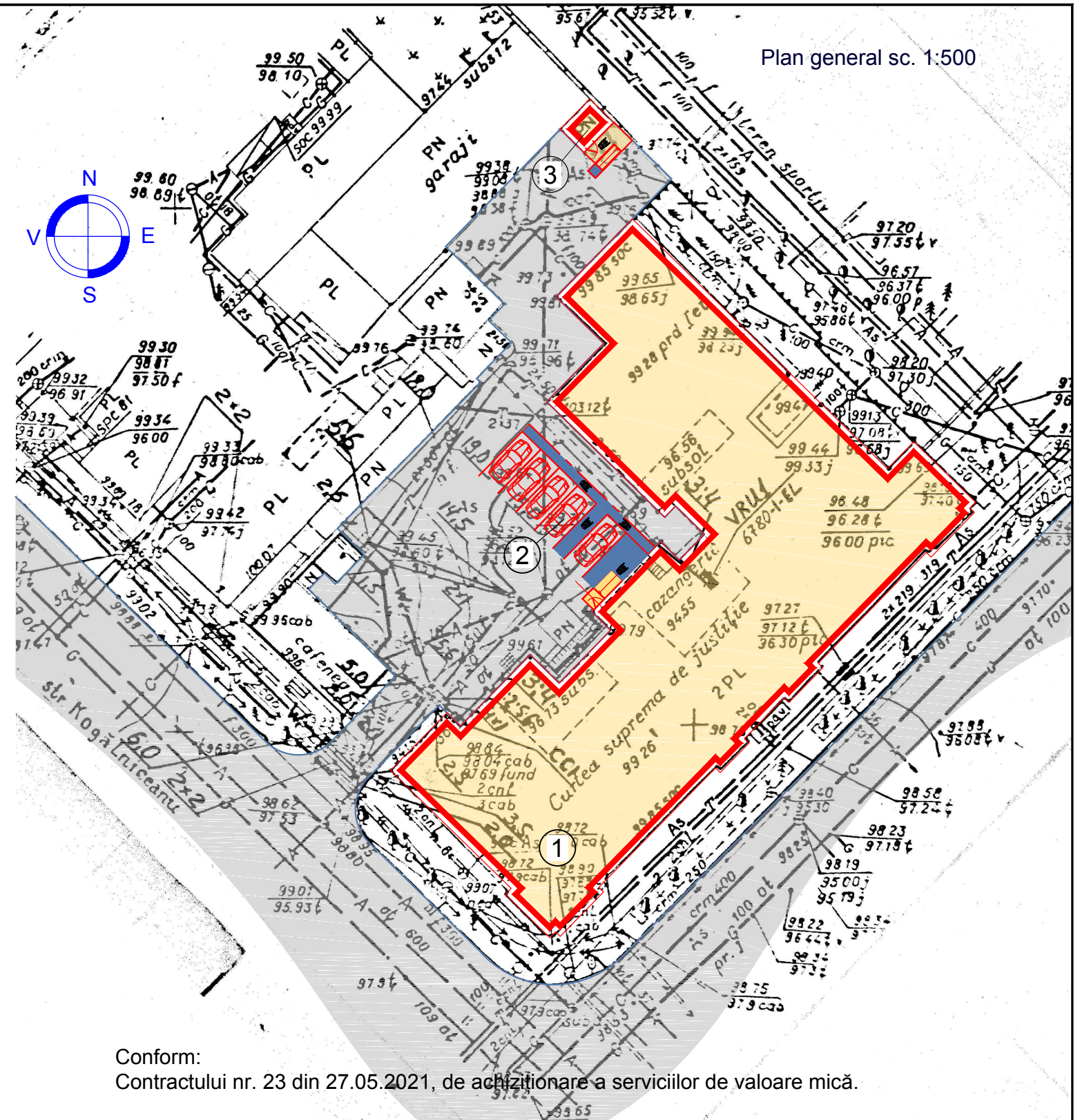


Imobil cu nr. cadastral 01005210296.01 (Curtea Supremă de Justiție).

Semne convenționale:

-  Imobile existente
-  Suprafața pavată -----38,2 mp.
-  Suprafața asfaltată existentă.

Plan general sc. 1:500



Conform:
Contractului nr. 23 din 27.05.2021, de achiziționare a serviciilor de valoare mică.

Proiectul este îndeplinit în conformitate cu normele sanitare și antiincendiare în vigoare.
Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

INDICATORII PLANULUI GENERAL

Nr. poz.	Indicatorii de bază	Note
1	Imobil cu nr. cadastral 01005210296.01 (Curtea Supremă de Justiție).	Imobil existent
2	Parcare (inclusiv pentru persoane cu handicap).	Proiect de execuție
3	Bloc sanitar reutilat pentru persoane cu handicap.	Proiect de execuție

INDICII TEHNICO-ECONOMICI

Nr. poz.	Indicatorii de bază	VALORI
1	Imobil cu nr. cadastral 01005210296.01 (Sediul Curții Supreme de Justiție).	
2	Parcare 2+3 locuri (inclusiv pentru persoane cu handicap și alea pavată).	Stot. = 112.0 mp.
3	Bloc sanitar reutilat pentru persoane cu handicap (inclusiv rampa).	Stot. = 24.6 mp.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016

Licența ser. AMMII NR. 053988 din 24.01.2017

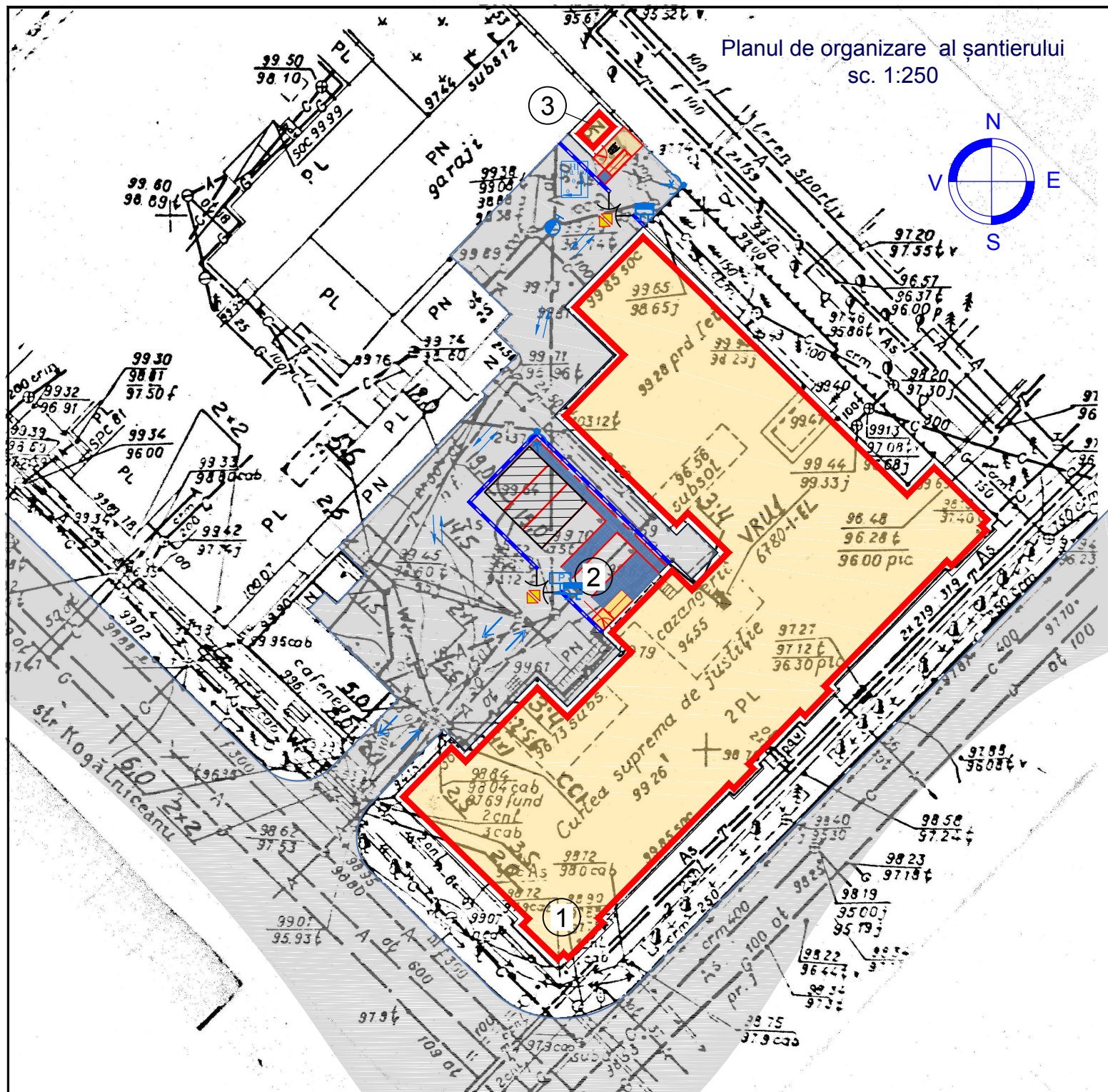
Mod.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data
A.Ș.P.		V. Gîrlă			
Imagini 3D		V. Stoica			
Imagini 3D		A. Cujbă			

Nr. 04/21-1-PG
Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.

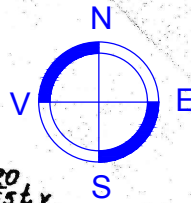
Faza	Planșa	Planșe
PE	1	

Plan general sc. 1:500
Plan de situație sc. 1:2000

AC "Arh-Evolutio" SRL



Planul de organizare al șantierului
sc. 1:250

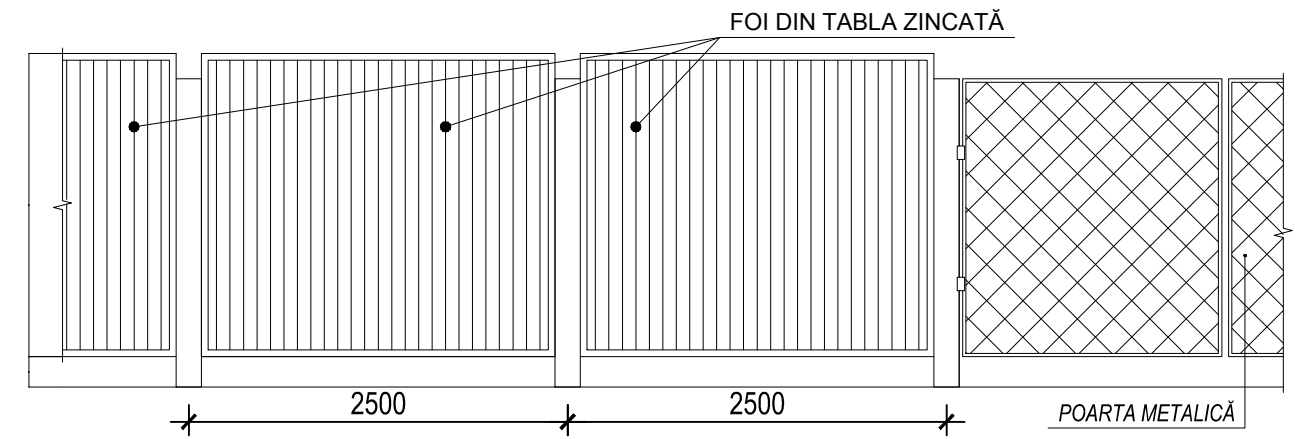


SEMNE CONVENȚIONALE	
	Panou informativ
	Indicator hidrant antiincendiar
	Hidrant antiincendiar
	Panou antiincendiar
	Iluminator de stâlp
	Direcția de deplasare a muncitorilor și pietonilor
	Direcția de deplasare a unităților de transport
	Îngrădirea șantierului
	Depozitarea temporară a materialelor de construcție

LEGENDĂ PLANUL DE ORGANIZARE AL ȘANTIERULUI

1	Imobil cu nr. cadastral 01005210296.01 (Sediul Curții Supreme de Justiție).	-----
2	Teren preconizat pentru organizarea unei parcuri auto de zi pentru persoane cu handicap (inclusiv rampa).	124,1 mp
3	Bloc sanitar reutilat pentru persoane cu handicap (inclusiv rampa).	24,6 mp
4	Notă: Pe perioada de construire muncitorii vor folosi WC din curte, sau din incinta clădirii.	

SCHEMA ÎNGRĂDIRII TEMPORARE A TERENULUI DE CONSTRUCȚIE



Șantierul va fi organizat pe teren aflat în posesiunea Curții supreme de justiție. Particularitățile curții sediului și planimetria lui permite desfășurarea lucrărilor de construcție, pentru acest obiectiv fără periclitatea activității acestuia, precum și deplasarea pietonilor și transportului rutier din zonă. Șantierul va fi îngrădit cu un gard temporar pe perioada de reconstruire, iar holul unde se vor îndeplini lucrări privind montarea rampei pentru accesul persoanelor cu handicap va fi blocat pe perioada de reconstruire. După finisarea lucrărilor gardul se va demonta. Lucrările de construcție se vor îndeplini în conformitate cu prevederile SNiP III-4-80 "Tehnica securității în construcții".

Îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj se va efectua în prezența responsabilului tehnic. La intrarea pe teritoriul șantierului (WC) va fi montat un panou antiincendiar înzestrat cu cel puțin: două stingătoare, o cangă, două căldări, un hîrleț, un tîmăhop, o rangă, o ladă cu cel puțin 0.20 m.c. de nisip.

Înainte de începutul lucrărilor de construcție se vor îndeplini următoarele:
- racordarea la rețelele ingineresti pentru alimentare cu energie electrică, apă, precum și asigurarea evacuării deșeurilor pe perioada de construire cu permisiunea organelor abilitate.

Notă: Termenul de executare a lucrărilor de construire a obiectivului va fi de 3 de luni.

Conform:
Contractului nr. 23 din 27.05.2021, de achiziționare a serviciilor de valoare mică.

Proiectul este îndeplinit în conformitate cu normele sanitare și antiincendiar în vigoare.

Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016						Licența ser. AMMII NR. 053988 din 24.01.2017			
Mod.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data				
						Nr. 04/21-1-POȘ			
A.Ș.P.		V. Gîrlă				Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.	Faza	Planșa	Planșe
Imagini 3D		V. Stoica					PE	1	
Imagini 3D		A. Cujbă				Planul de organizare al șantierului sc. 1:500	AC "Arh-Evolutio" SRL		

DATE GENERALE

PROIECTUL ESTE ELABORAT ÎN BAZA URMĂTOARELOR DOCUMENTE:

1. Contract nr.23 din 27 mai 2021 de achiziționare serviciilor de valoare mică.
2. Caietul de sarcini.
3. Acte OCT, oferite de beneficiar.
4. Documentele normative în vigoare.

Acest proiect este conceput pentru a crea un mediu accesibil pentru persoanele cu dizabilități și persoanele cu mobilitate limitată în incinta clădirii Curții supreme de justiție, amplasată în mun. Chișinău, str. M. Kogălniceanu, 70.

Proiectul este elaborat în conformitate cu cerințele normelor și regulilor actuale (a se vedea Lista de referință).

Unul dintre factorii determinanți în crearea unui mediu accesibil, ținând cont de particularitățile mișcării persoanelor cu dizabilități sunt parametrii spațiului necesar unei persoane care se deplasează cu un scaun cu roțile.

În conformitate cu planului urbanistic general al municipiului Chișinău, aprobat prin decizia Consiliului municipal Chișinău nr. 68/1-2 din 22.03.2007, terenul este amplasat în sectorul Buiucani, zona istorică centrală a mun. Chișinău. Imobilul cu nr. cadastral 01005210296.01, sediul Curții Supreme de Justiție, este monument de arhitectură de însemnătate locală, introdus în Registrul monumentelor de istorie și cultură a municipiului Chișinău, alcătuit de Academia de Științe.

În conformitate cu caietul de sarcini sunt solicitate servicii de proiectare și estimare a costurilor pentru lucrările de reparație privind ajustarea condițiilor de acces, pentru persoanele cu dizabilități, în sediul Curții Supreme de Justiție de pe adresa Mihail Kogălniceanu 70.

1. Reieșind din particularitățile privind amplasarea și planificarea imobilului din str. Mihail Kogălniceanu, 70, accesul pentru persoanele cu handicap va fi organizat din curtea edificiului, cu organizarea locurilor de parcare pentru automobile. Nivelul intrării în blocul principal este la o cota de aproximativ 15 cm. de asupra suprafeței asfaltate existente. Proiectul prevede o rampă cu acces facil pentru persoanele cu nevoi speciale, în holul clădirii, din care, pe o rampă suplimentară va avea acces la birourile sediului.
 2. În curtea clădirii se va reconstrui blocul sanitar existent, cu dimensiunile 3,25x4,05m, care la moment nu asigură condiții necesare pentru persoanele cu nevoi speciale. Pentru ea la fel este proiectată o rampă pentru a asigura accesul persoanelor cu nevoi speciale. Ușa existentă, va fi blocată și se va instala alta, în partea laterală. Interiorul va fi complet reutilat conform cerințelor prevăzute de normelor în vigoare. Acoperișul va fi demontat și înlocuit cu altul nou și o copertină.
- Vezi soluțiile propuse.

DATE GEOTEHNICE

ZONA CLIMATERICA III B

În proiect sunt acceptate următoarele caracteristici și sarcini normative:

- a) Presiunea dinamică a vântului ----- 300 pa (30 kg/m²)
 b) Greutatea invelisului de zapada ----- 500 h/m 50 kg/m²)
 c) Temperatura de calcul al aerului exterior --- -16°C

Grad de seismicitate a perimetrului construcției --7 grade

Grad de seismicitate a zonei construcției -----7 grade

Seismicitatea de calcul a clădirii -----7 grade

ECHIPA DE AUTORI

ARHITECȚI V. Gîrlă
 A. Cujbă
 V. Stoica

TABEL SETURI PARTEA DESENATĂ ȘI SCRISĂ

Indicație	Denumire	Note
PG	Plan general.	
POȘ	Proiect de organizare al șantierului.	
SA	Soluții arhitecturale.	

PROIECTUL ESTE ELABORAT ÎN CORESPUNDERE CU REGULILE ȘI NORMELE ÎN VIGOARE.
 CONFORM STUDIULUI GEOTEHNIC AL UNECĂRILE DE TEREN LIPSESC.

AȘP V. Gîrlă

LISTA DESENELOR DE EXECUȚIE DIN COMPARTIMENTUL ARHITECTURĂ

Nr. poz	Denumirea desenelor	Note
1	Date generale. (Borderou planșe desenate. Referințe, date geotehnice, e.t.c.).	
2	Plan parter. Situația existentă. Sc. 1:200. Fotofixări.	
3	Plan parter, sc. 1:200. Secțiune 1-1, (lucrări de demontare)sc. 1:100	
4	Planul de adaptare a primului etaj în conformitate cu cerințele NCM sc. 1:250	
5	Detaliu. Organizarea parcurii de zi, rampei și holului pentru persoane cu dizabilități. sc. 1:100	
6	Detaliu. Rampa și holul pentru persoane cu dizabilități. Plane, secțiuni, sc. 1:50.	
7	Planul încăperii existente. Secțiune. Situația existentă. Sc.1:50. Fotofixări.	
8	Date generale. Schema clădirii.	
9	Plan încăpere. sc. 1:50. Soluții cromatice. Desfășurate pereți interiori. sc. 1:25.	
10	Secțiuni 1-1; 2-2. /sc. 1:100/. Detalii, noduri, îmbinări. Specificări.	
11	Plan acoperiș, plan șarpantă. Sc. 1:50. Compoziția acoperișului.	
12	Balustradă. Tâmplărie. Borderoul tâmplăriei. Specificări.	

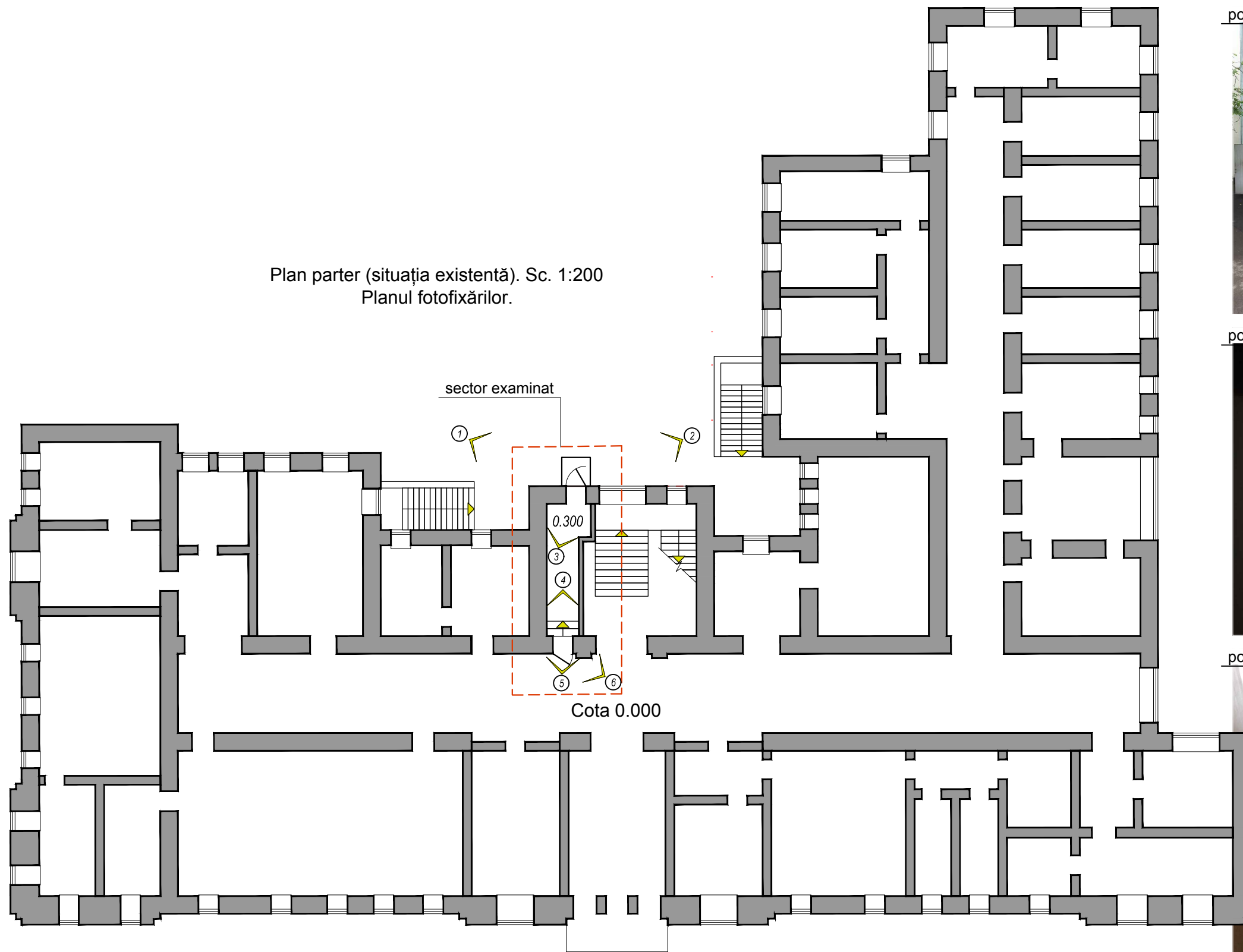
REFERINȚE

Indicație	Denumire	Note
NCM CP C.01.02-2003	Reguli pentru proiectarea accesului persoanelor cu handicap în clădirile industriale și civile.	
NCM CP C.01.02-2014	Proiectarea clădirilor și construcțiilor cu considerarea accesibilității pentru persoane cu dizabilități. Prevederi generale	
NCM CP C.01.02:2018	Clădiri civile. Clădiri și construcții. Prevederi generale de proiectare cu asigurarea accesibilității pentru persoane cu dizabilități.	
NCM C.04.03-2005	Invelitori. Norme de proiectare.	
CP E.04.02-2003 (SP 12-101-98)	Reguli tehnice de executare a termoizolației exterioare interioare la clădiri cu tencuială fină pe termoizolant.	
NCM A.01.03-96	Modul de elaborare a documentelor normative.	

Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016						Licența ser. AMMII NR. 053988 din 24.01.2017			
Constructor - Certificat nr. 0179 din 11.04.2019									
Mod.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data	Nr. 04/21-1-SA			
A.Ș.P.	V. Gîrlă					Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.	Faza	Planșa	Planșe
Imagini 3D	V. Stoica						PE	1	
Imagini 3D	A. Cujbă					Date generale. (Borderou planșe desenate. Referințe, date geotehnice, e.t.c.).	AC "Arh-Evolutio" SRL		

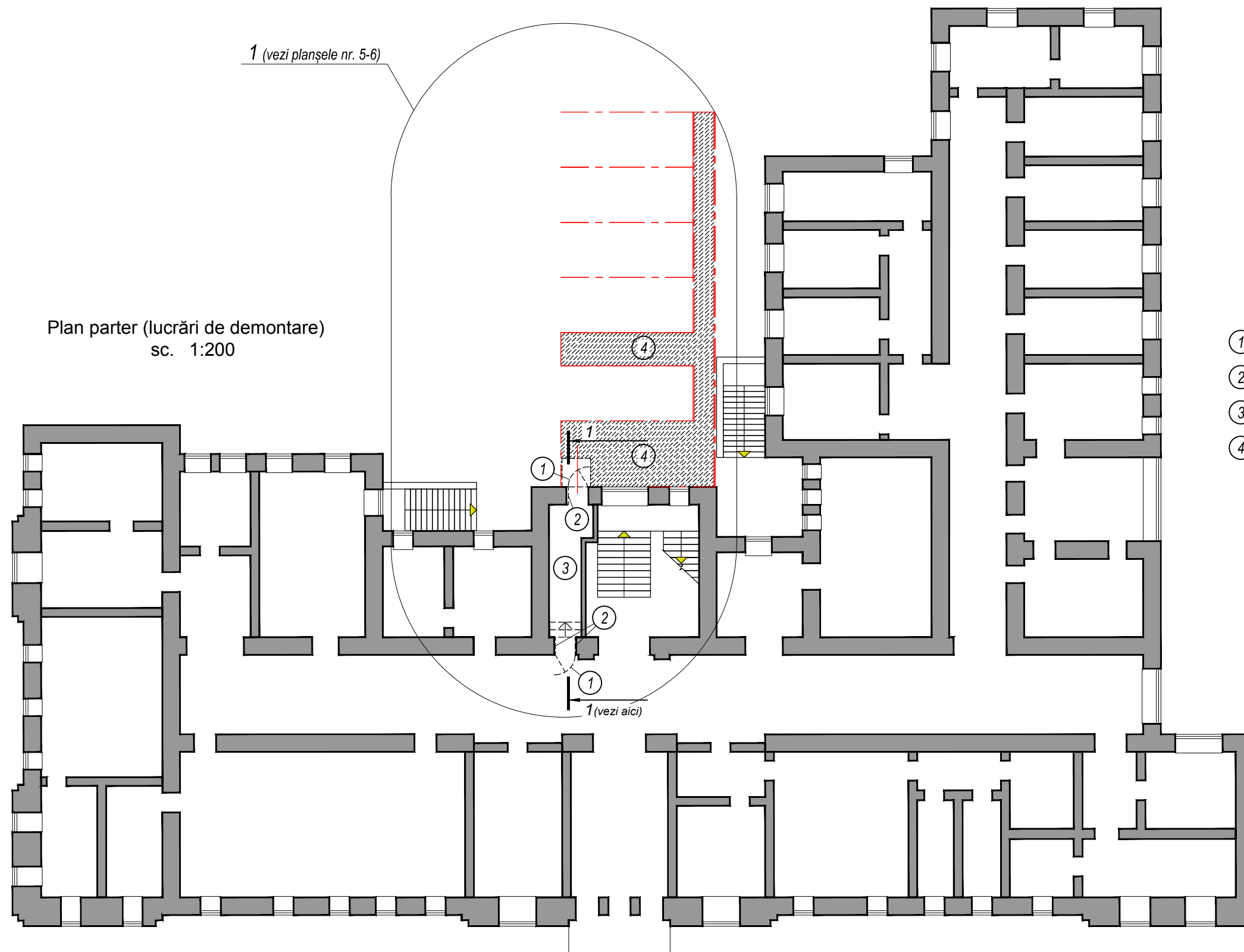
Plan parter (situația existentă). Sc. 1:200
Planul fotofixărilor.



NOTĂ: La situația existentă se referă doar sectorul examinat, necesar organizării accesului pentru persoane cu handicap în incinta clădirii.

Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016						Licența ser. AMMII NR. 053988 din 24.01.2017			
Mod.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data	Nr. 04/21-1-SA			
A.Ș.P.		V. Gîrlă				Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.	Faza	Planșa	Planșe
Imagini 3D		V. Stoica					PE	2	
Imagini 3D		A. Cujbă				Plan parter. Situația existentă. Sc. 1:200. Fotofixări.	AC "Arh-Evolutio" SRL		

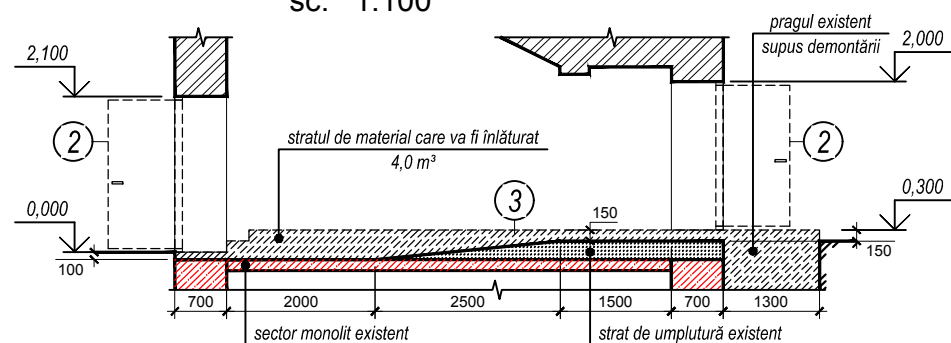


Plan parter (lucrări de demontare)
sc. 1:200

SEMNE CONVENȚIONALE

- ① - demontarea blocului de ușă existent
- ② - demontarea parțială a glafului lateral de ușă, pentru a obține golul de ușă cu lățimea de 1m.
- ③ - demontarea parțială a compoziției podelei din hol, până la dimensiunile pantei proiectate.
- ④ - suprafața de asfalt înlăturată, pentru a monta pavajul-----44mp.




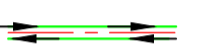
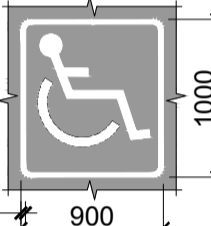
Secțiune 1-1 (lucrări de demontare)
sc. 1:100



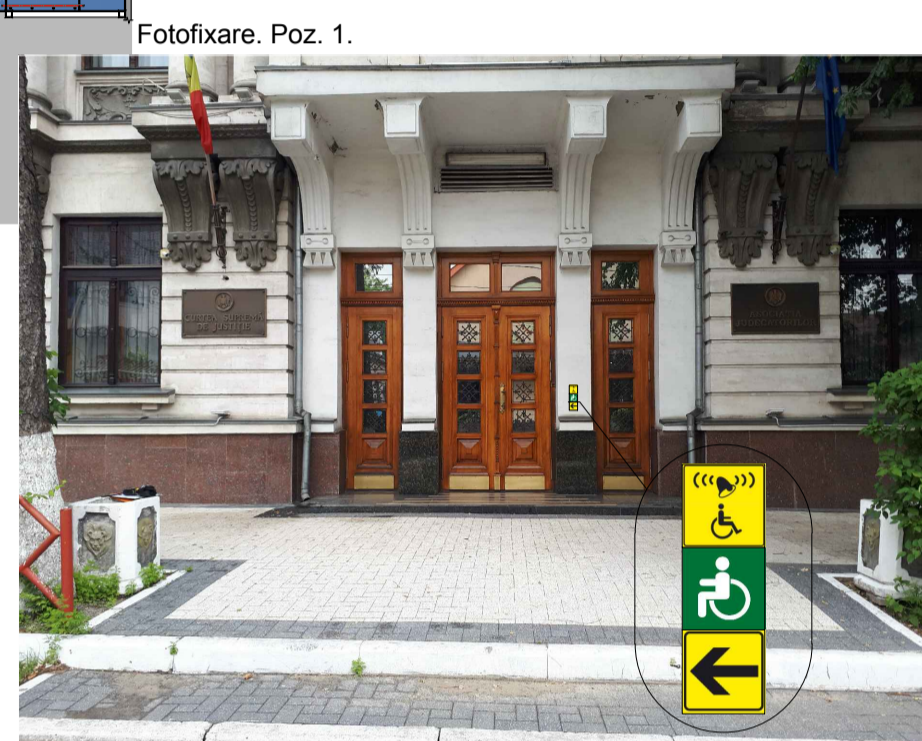
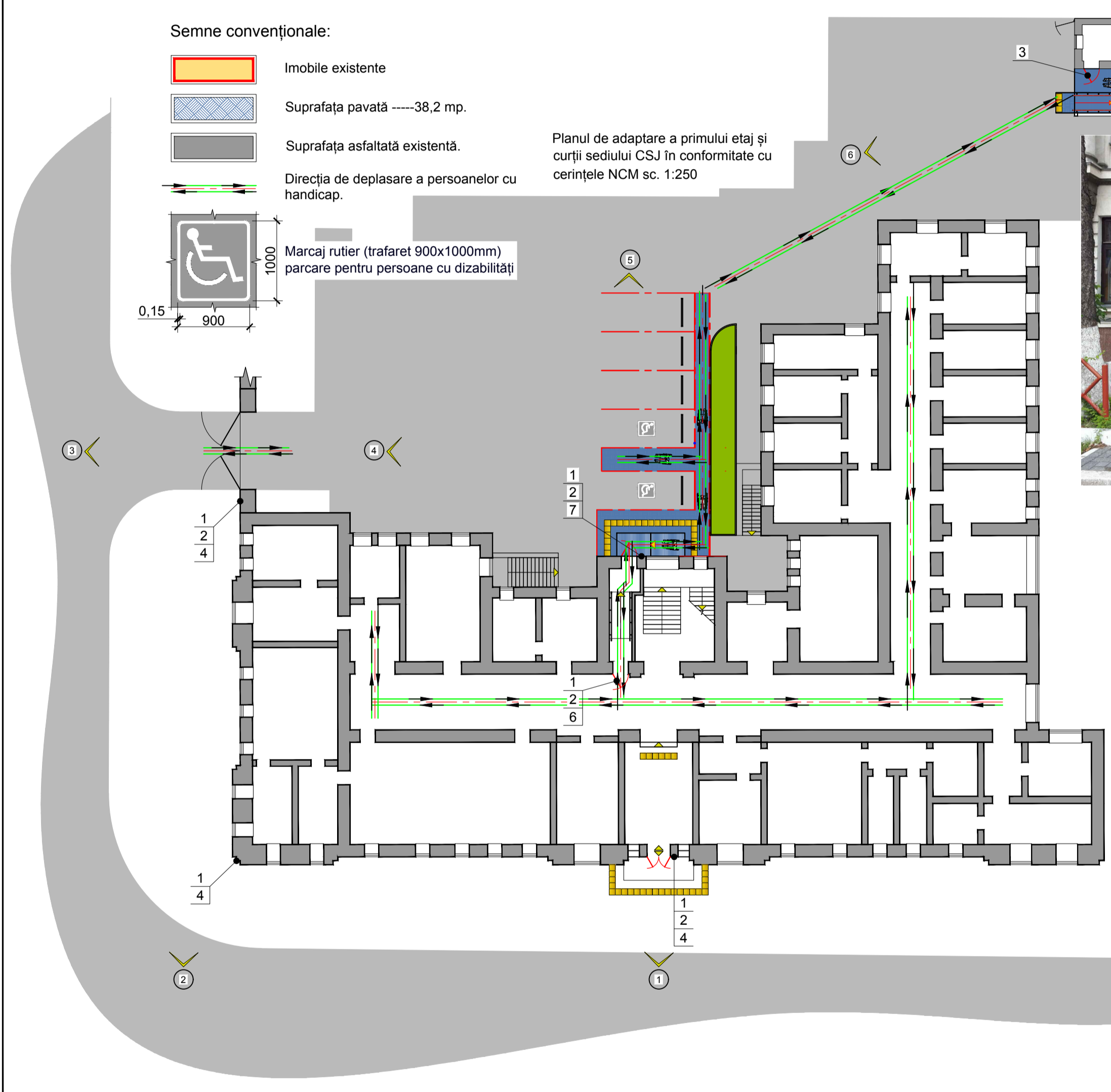
Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016						Licența ser. AMMII NR. 053988 din 24.01.2017			
Mod.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data	Nr. 04/21-1-SA			
A.Ș.P.	V. Gîrlă					Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.	Faza	Planșa	Planșe
Imagini 3D	V. Stoica						PE	3	
Imagini 3D	A. Cujbă					Plan parter, (lucrări de demontare) sc. 1:200 Secțiune 1-1, (lucrări de demontare) sc. 1:100	AC "Arh-Evolutio" SRL		

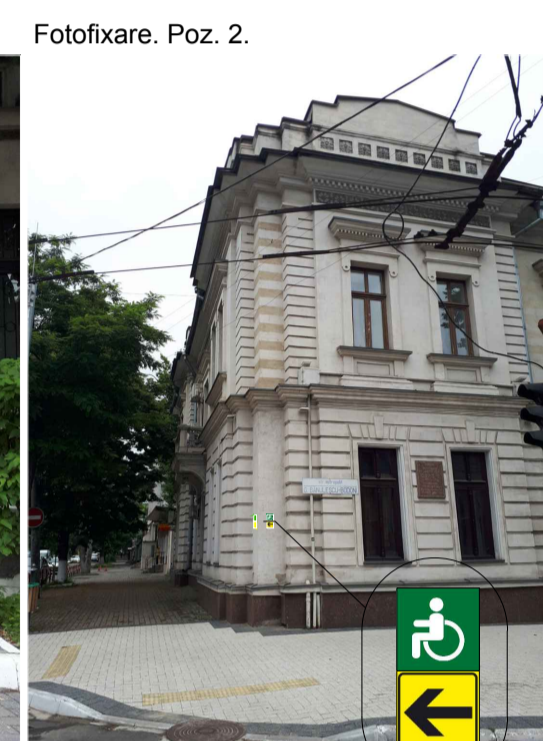
Semne convenționale:

-  Imobile existente
-  Suprafața pavată ----38,2 mp.
-  Suprafața asfaltată existentă.
-  Direcția de deplasare a persoanelor cu handicap.
-  Marcaj rutier (trafaret 900x1000mm) parcare pentru persoane cu dizabilități

Planul de adaptare a primului etaj și curții sediului CSJ în conformitate cu cerințele NCM sc. 1:250



Fotofixare. Poz. 6.



Fotofixare. Poz. 2.



Fotofixare. Poz. 3.

locul amenjării parcării auto de zi pentru persoane cu handicap



Fotofixare. Poz. 4.

grup sanitar existent propus spre reutilare pentru persoane cu dizabilități



grup sanitar existent propus spre reutilare pentru persoane cu dizabilități



Fotofixare. Poz. 5.

organizarea intrării și rampei în sediul CSJ

Indicatoare convenționale pentru persoane cu dizabilități		Denumiri
N°	Indicatoare	Denumiri
1		Pictogramă tactilă "accesibilitatea persoanelor cu dizabilități de toate categoriile"
2		Pictogramă tactilă "buton pentru chemarea personalului"
3		WC femei-barbați pentru persoane cu dizabilități
4		Pictogramă tactilă "direcția deplasării"
5		Pictogramă tactilă pentru "persoane cu handicap pe cărucior"
6		Pictogramă tactilă „părăsirea încăperii” dimensiuni 150x150mm
7		Pictogramă tactilă „intrare în încăpere” dimensiuni 150x150mm

Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016

Mod.	Nr. part.	Foaie	Nr. doc.	Semnătura	Data

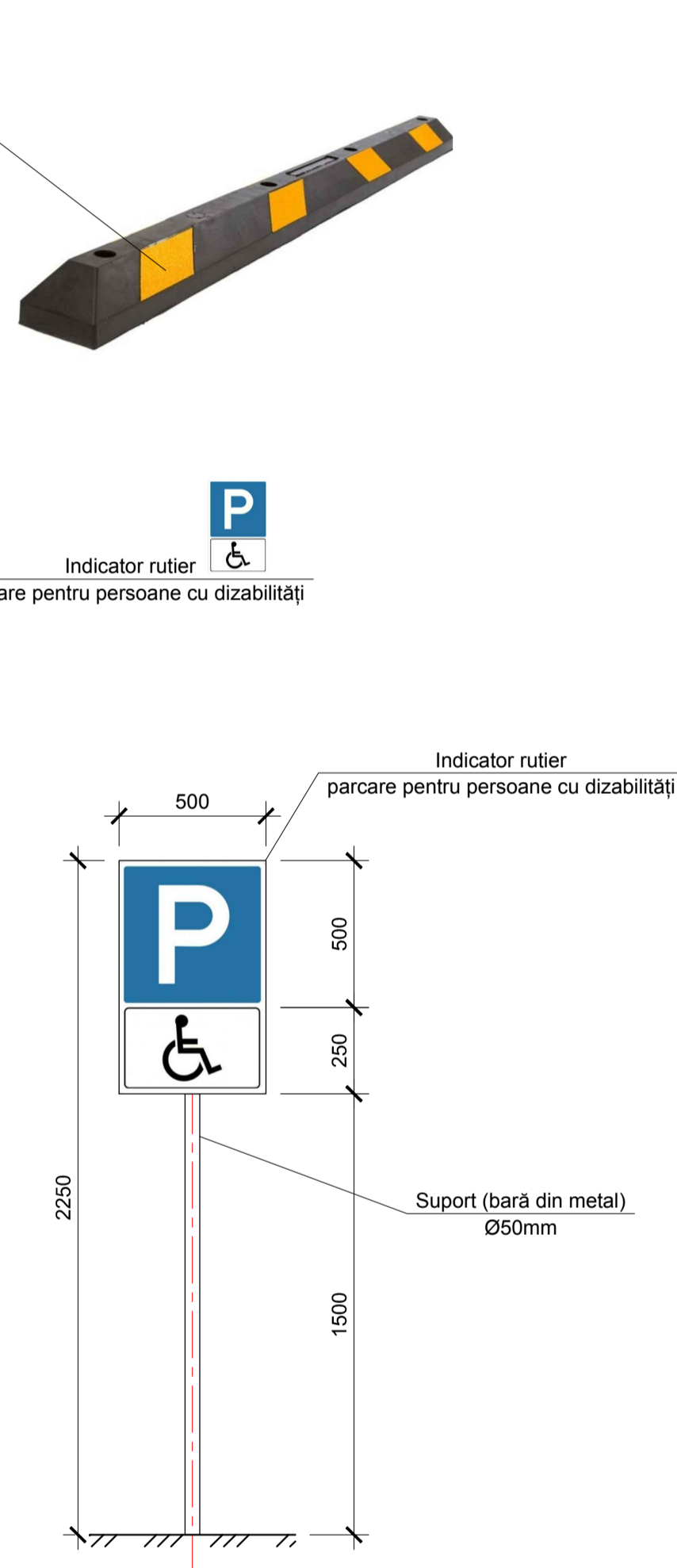
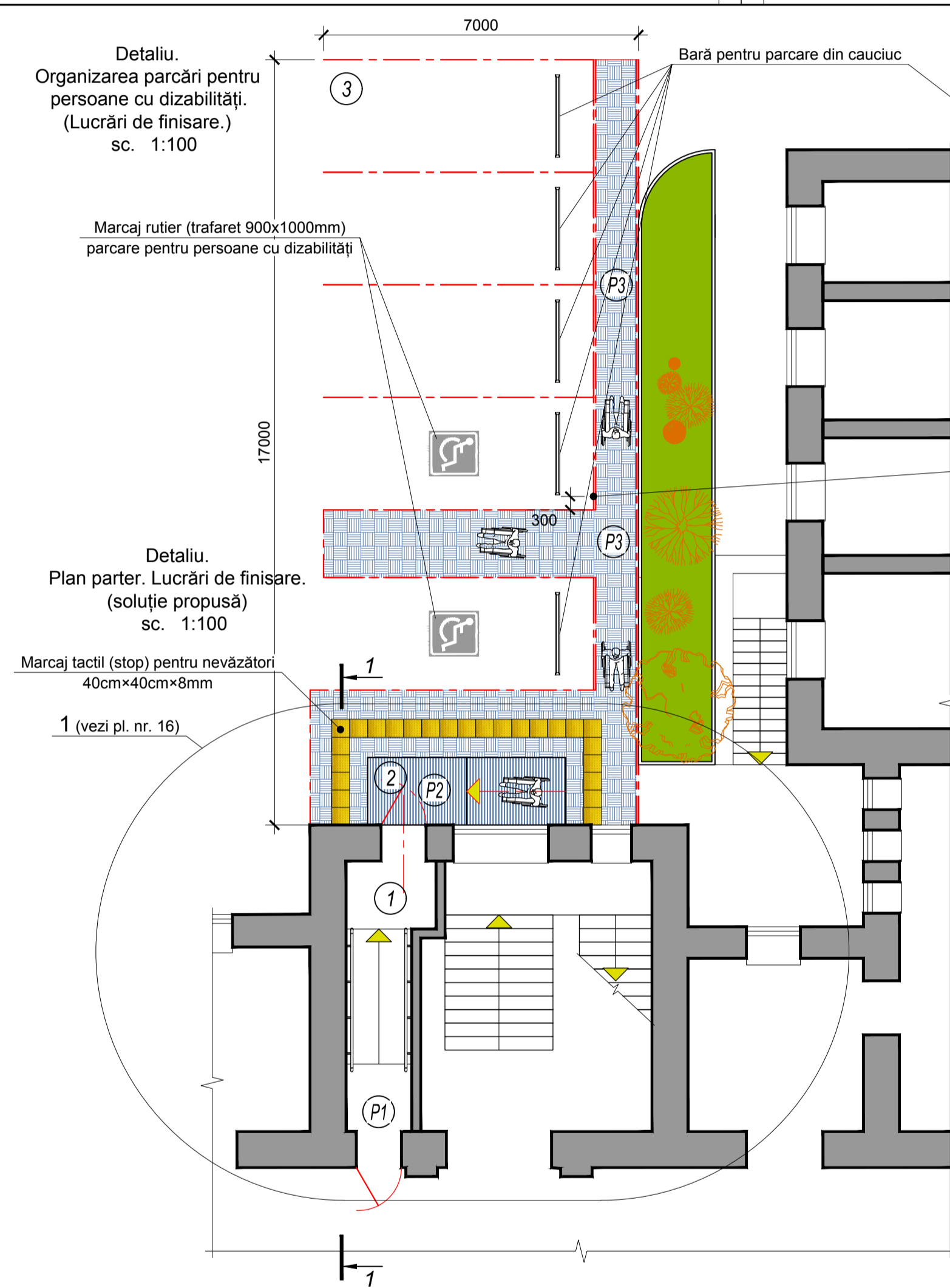
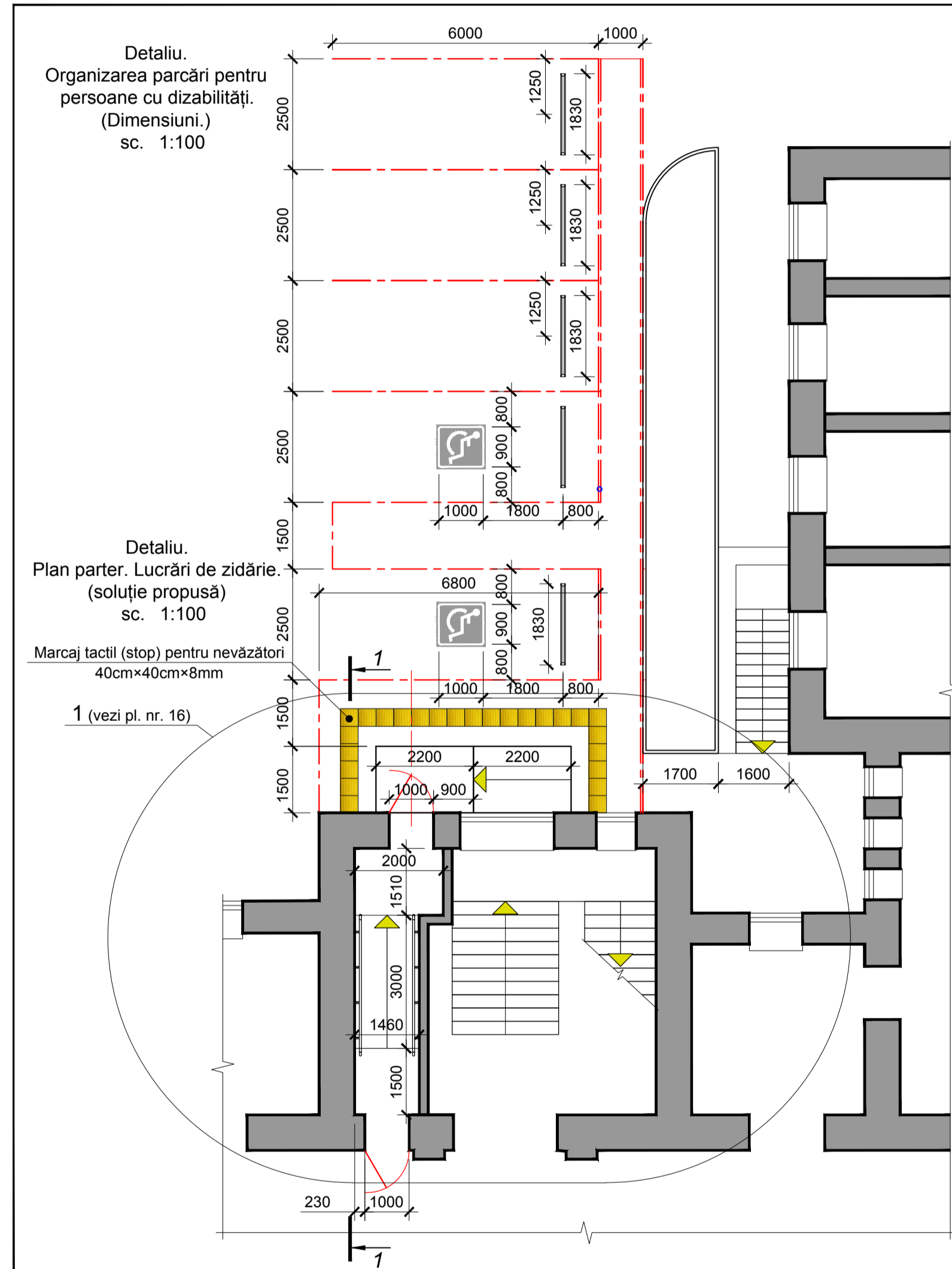
Licența ser. AMMI NR. 053988 din 24.01.2017

Nr. 04/21-1-SA

Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.		
Faza	Planșa	Planșe
PE	4	

Planul de adaptare a primului etaj în conformitate cu cerințele NCM sc. 1:250

AC "Arh-Evolutio" SRL



Denumirea sau numărul după proiect	Tip de podele după proiect	Schema secțiunii	Componenta podelelor	Suprafața podelelor, m ²
La cota 0.000 și pavaul din curte				
Pentru coridor nr. 1	P1		- strat-placi de ceramica (antiderapantă) GOST 6787-80-13 mm - strat adeziv 0.5 mm (Clei KNAUF); - strat de nivelare, (mortar din ciment și nisip—30-50mm; - strat din beton—100-130mm; - planșeu (sector monolit);	10,4
Pentru rampă nr. 2	P2		- strat de uzură, antiderapant; - strat de nivelare, (mortar din ciment și nisip—30-50mm; - placă (sector monolit);	7,0
Pentru pavaul din curte nr. 3	P3		- acoperiș dale din piatră (60 mm); - strat de nisip compactat (15-200 mm); - piatră spartă compactată (200-300mm); - sol compactat.	37,0

EXPLICAȚIA ÎNCĂPERILOR ȘI SUPRAFETILOR

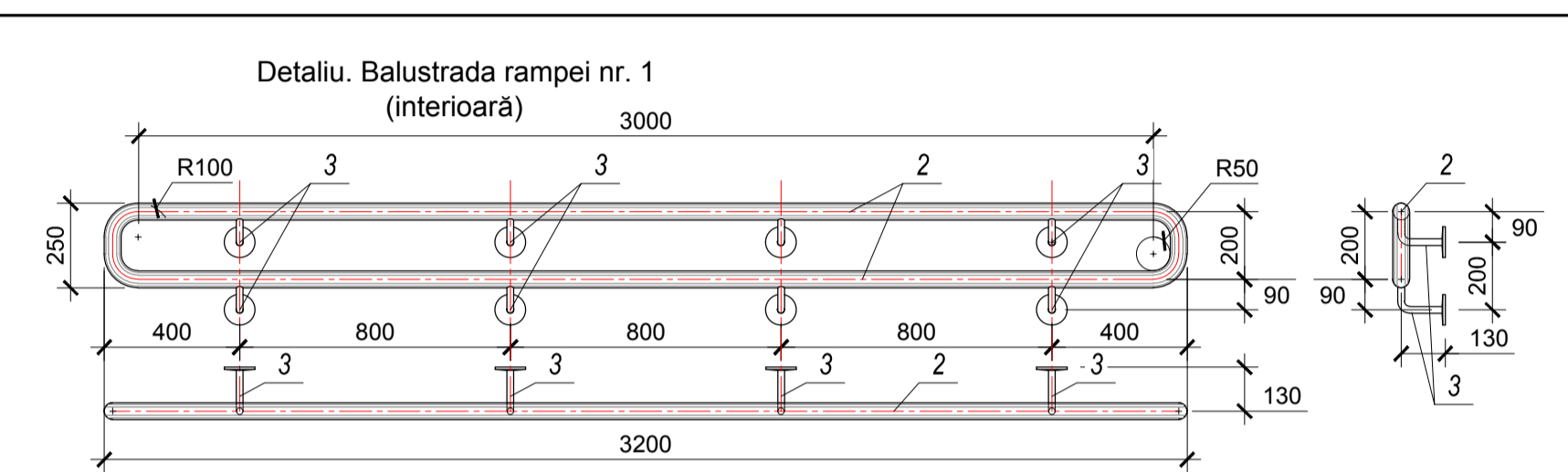
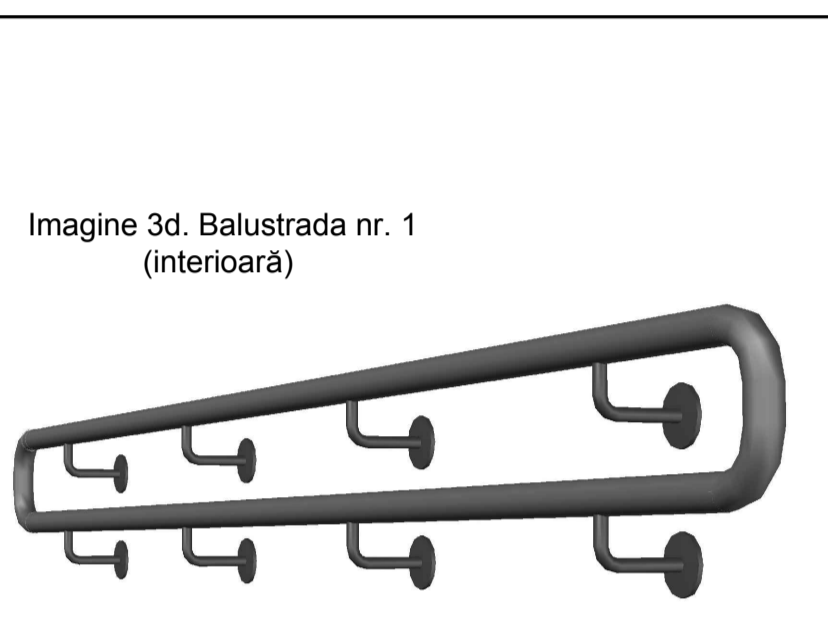
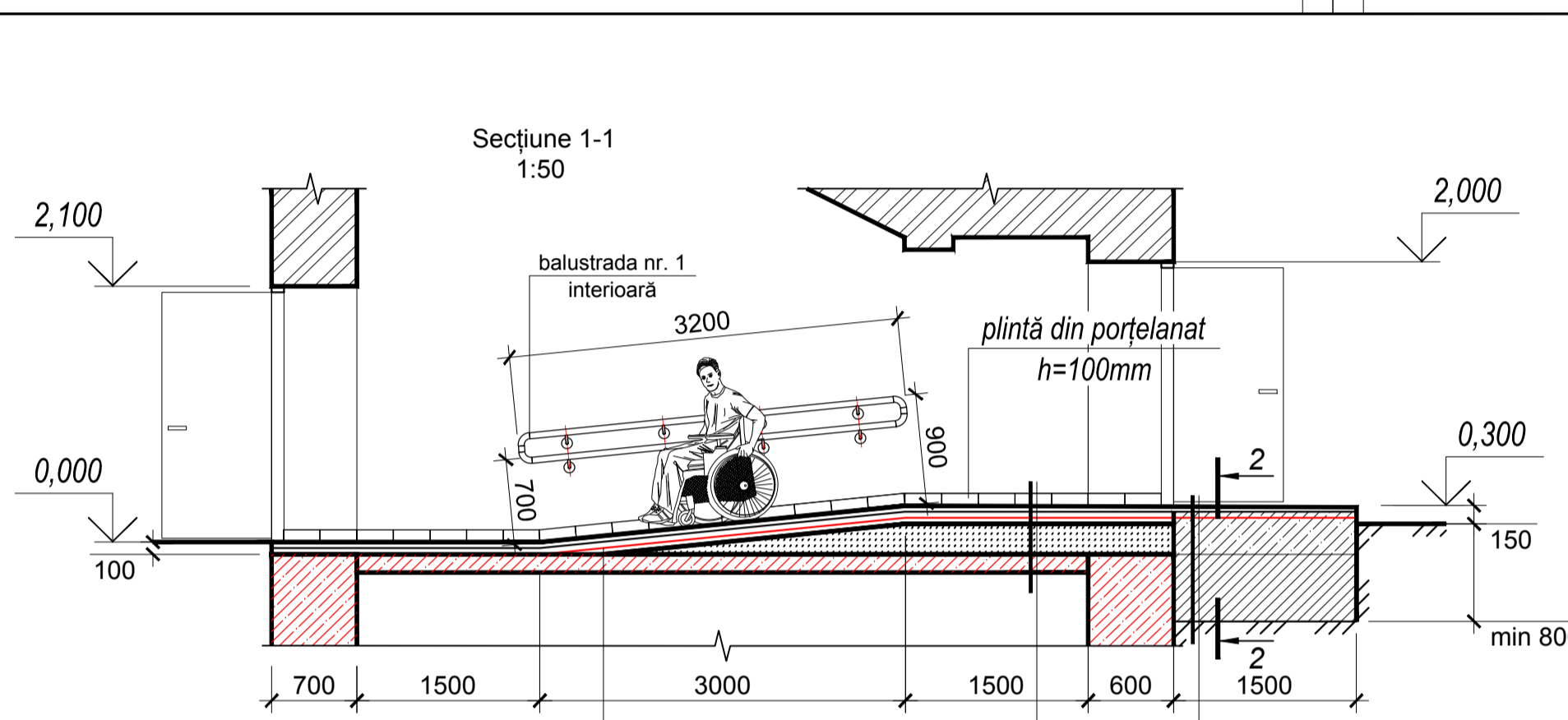
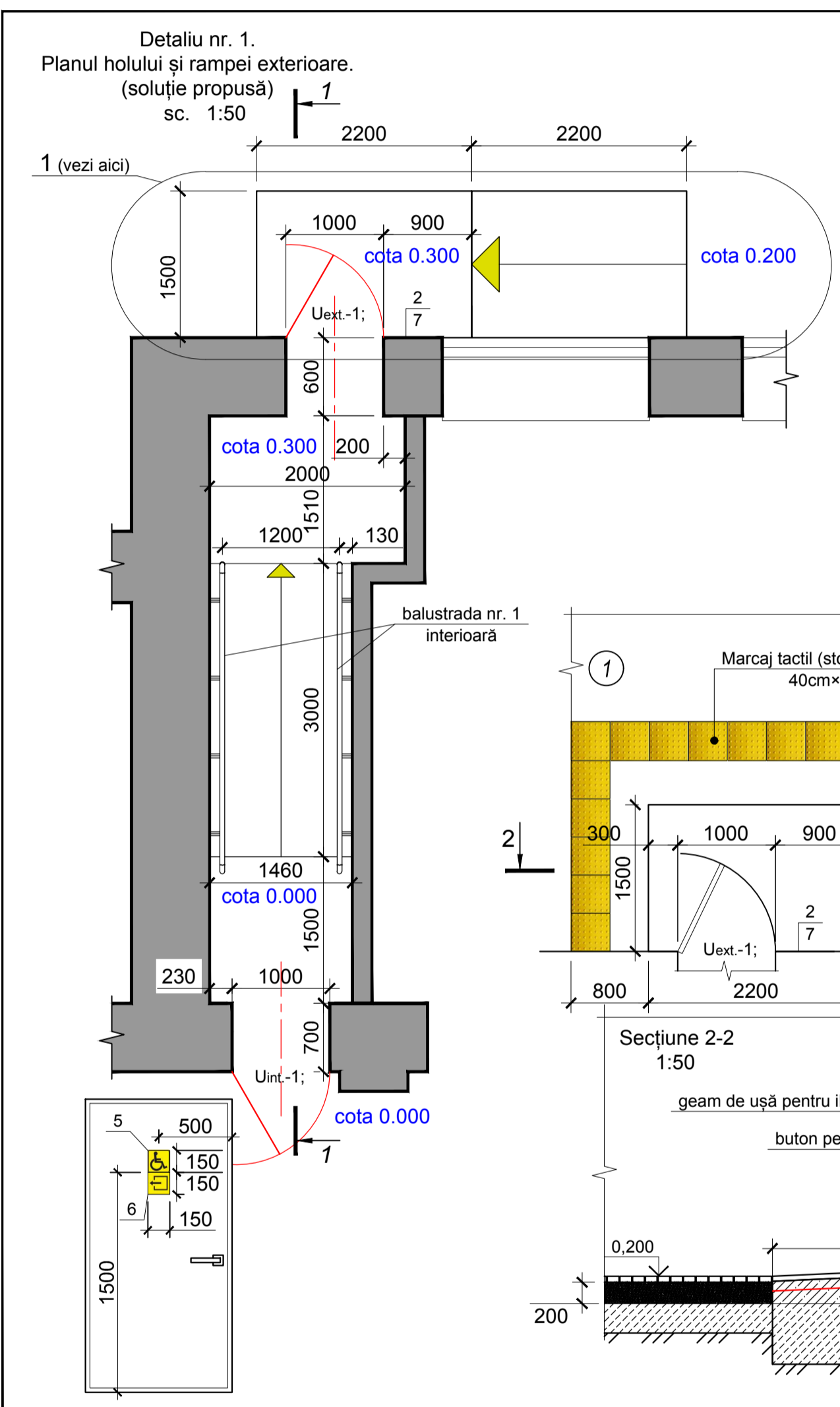
Nr. poz.	Denumirea încăperilor	Area, m ²	Note
Parter (cotele 0.000-0.300)			
1	Hol	10,4	
2	Rampă	7,0	
3	Parcare (2 locuri pentru persoane cu handicap și 3 locuri obișnuite)	112,0	

- Notă:
- În proiect este prevăzută adaptarea terenului aferent pentru persoane cu handicap pentru toate grupele de mobilitate.
 - Sunt organizate 2 locuri de parcare pentru persoane cu handicap.
 - Între parcare și clădire este organizat un acces pavat cu lățimea de 1m pentru a face trecerea fără obstacole a persoanelor cu handicap spre blocul sanitar, organizat cu același scop.
 - Parcarea este amplasată lângă intrarea în incinta clădirii, iar la intrare în hol este prevăzută o rampă, cu același scop.
 - Diferența de nivel a intrării cu parterul este asigurată la fel prin rampă din hol.

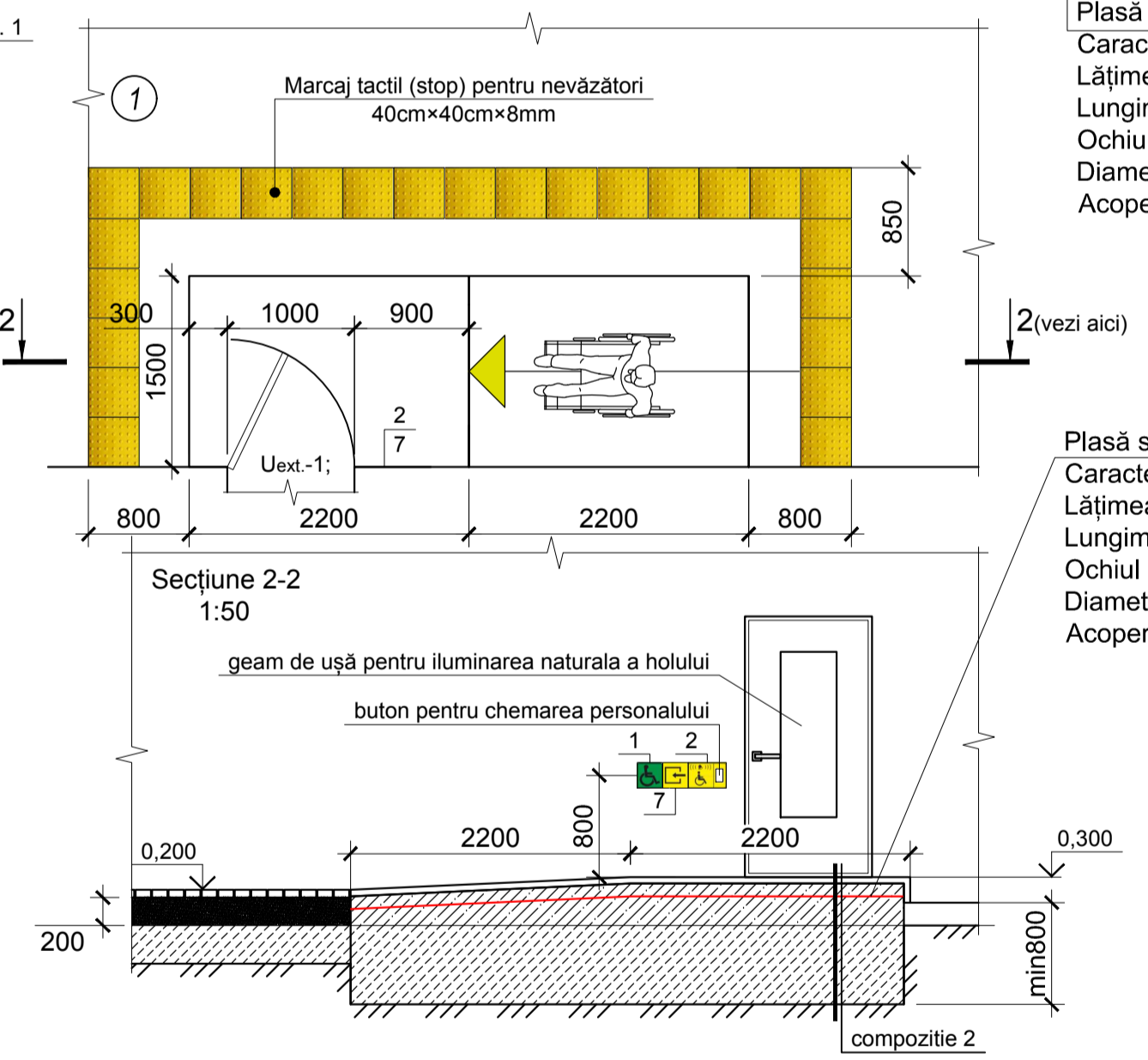
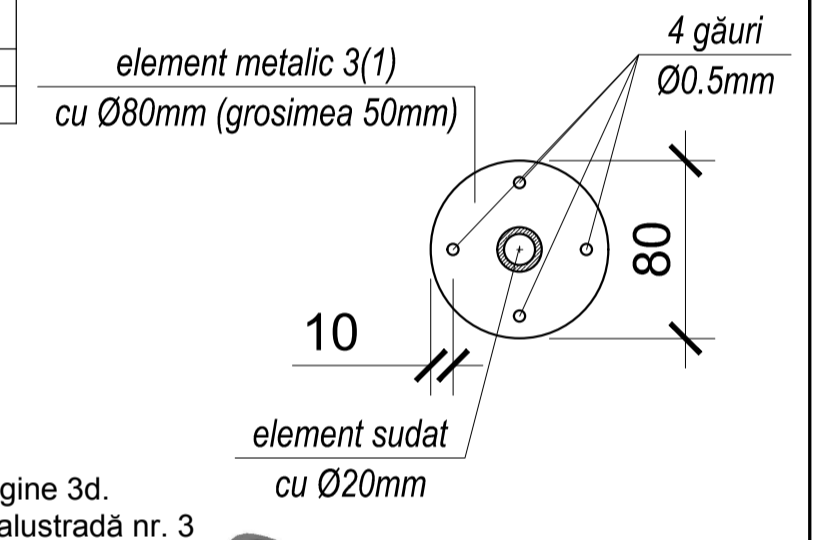
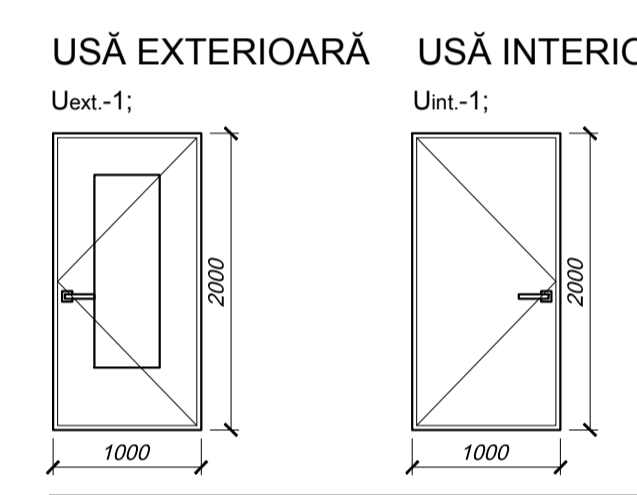


Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016	Licența ser. AMMII NR. 053988 din 24.01.2017		
Constructor - Certificat nr. 0179 din 11.04.2019			
Mod. Nr. part. Foai. Nr. doc. Semnătura Data			
Nr. 04/21-1-SA			
A.Ș.P. V. Gîrlă	Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.	Faza	Planșa
Imagini 3D V. Stoica		PE	5
Imagini 3D A. Cujbă			
Detaliu. Organizarea parcări de zi, rampei și holului pentru persoane cu dizabilități. sc. 1:100		AC "Arh-Evolutio" SRL	



N°element	h(mm)	d(mm)	g(mm)	l(m/buc)	Σtot.m.
1	30,0	3,00	3,30		
2	50,0	3,00	7,20		
3	20,0	3,00	1,20		
4	90,0		8 buc		
5	80,0	5,00	8 buc		



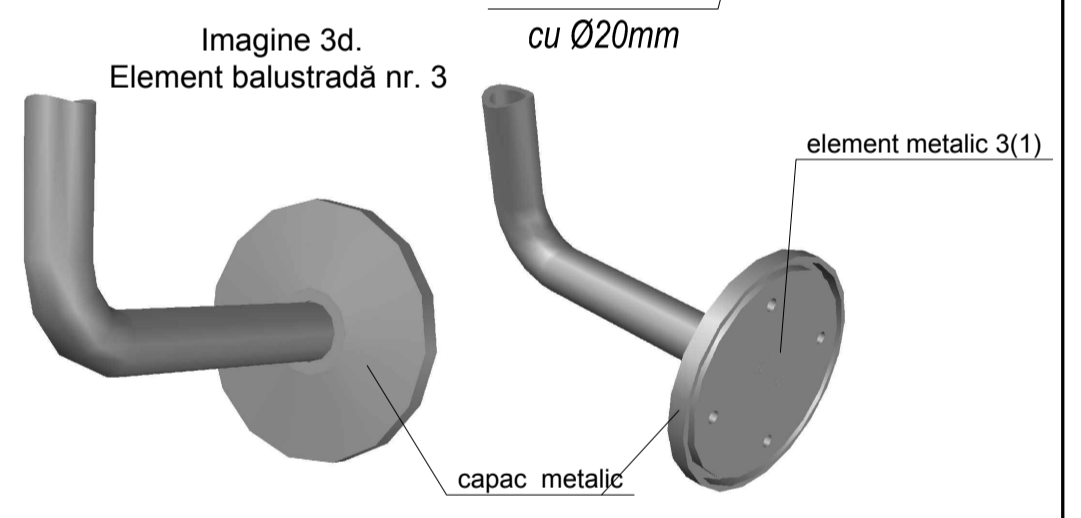
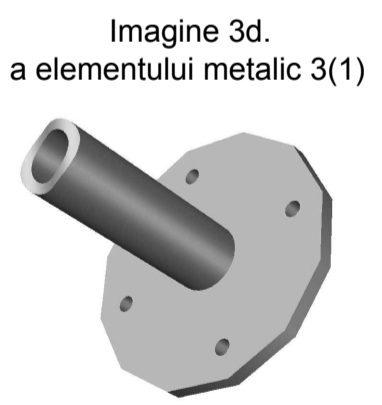
Plasă sudată zincată de armare
Caracteristici generale:
Lățimea panoului - 1460 mm
Lungimea panoului - 2500 mm
Ochiul - 55 x 55 mm
Diametrul sârmei - 3,3 mm
Acoperirea - Zinc

compoziție 2
strat de uzură antiderapant (petriș mărunțit cimentat) ---5-10mm
șapă de nivelare (mortar din ciment și nisip) ---30-50mm;
plasă sudată zincată de armare
strat din beton ---200-250mm;
strat din petriș compactat ---500-600mm;
sol compactat ---300-500mm.

compoziție 1
strat-placi de ceramica (antiderapantă), GOST 6787-80 ---10-12 mm
șapă de nivelare ---30-50mm
plasă sudată zincată de armare
strat de umplutură- existent ---200-250mm
sector monoit- planșeu existent

N°	Indicatoare	Denumiri
1		Pictogramă tactilă "accesibilitatea persoanelor cu dizabilități de toate categoriile"
2		Pictogramă tactilă "buton pentru chemarea personalului"
3		WC femei-barbați pentru persoane cu dizabilități
4		Pictogramă tactilă "direcția deplasării"
5		Pictogramă tactilă pentru "persoane cu handicap pe cărucior"
6		Pictogramă tactilă „părăsirea încăperii” dimensiuni 150x150mm
7		Pictogramă tactilă „intrare în încăpere” dimensiuni 150x150mm

Marca Poz.	DENUMIREA CONFECTIILOR	CANTITATEA			NOTE
		0.000	Total		
BORDEROUL TĂMPLĂRIEI					
UȘĂ EXTERIOARĂ (termoizolată)					
U _{ext.s.-1}	Bloc de ușă exterioară U _{ext.-1}	1	1		Ușile și ferestrele se vor executa de firma producătoare, la comandă, conform măsurărilor prezentate
UȘĂ INTERIOARĂ					
U _{int.-1}	Bloc de ușă interioară U _{int.-1}	1	1		



Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016	Licența ser. AMMI NR. 053988 din 24.01.2017		
Constructor - Certificat nr. 0179 din 11.04.2019			
Mod. Nr. part. Foaițe Nr. doc. Semnătura Data			
Nr. 04/21-1-SA			
A.Ș.P.	V. Gîrlă	Faza	Planșa
Imagini 3D	V. Stoica	PE	6
Imagini 3D	A. Cujbă	Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.	
Detaliu. Rampa și holul pentru persoane cu dizabilități. Plane, secțiuni, sc. 1:50.		AC "Arh-Evolutio" SRL	

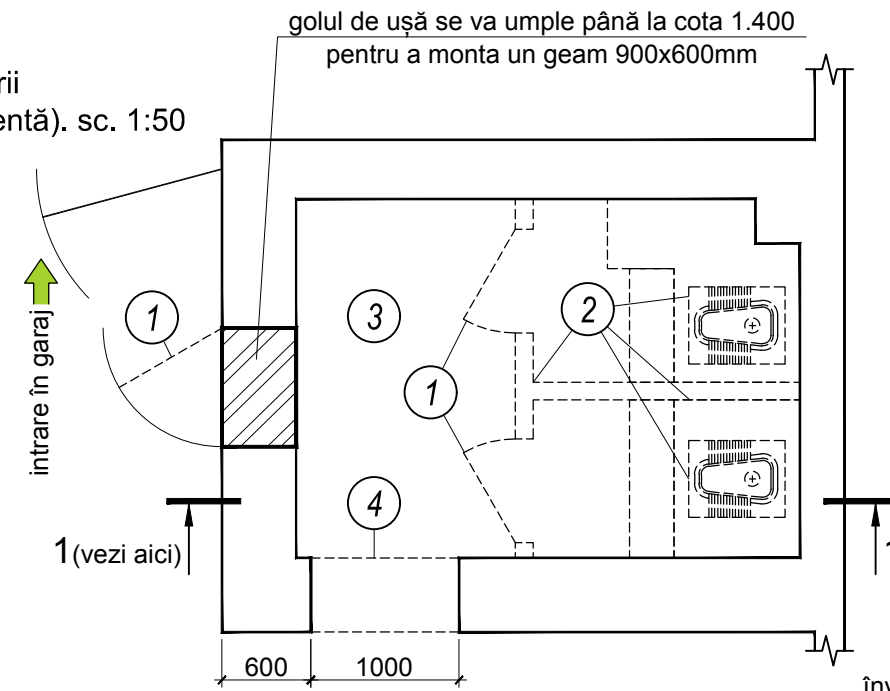
SEMNE CONVENȚIONALE

- ① - demontarea blocului de ușă existent;
- ② - demontarea completă a pereților despărțitori și utilajului vechi.
- ③ - demontarea completă a compoziției podelei.
- ④ - demontarea parțială a peretelui pentru efectuarea unui gol de ușă cu dimensiunile 2000x1000.

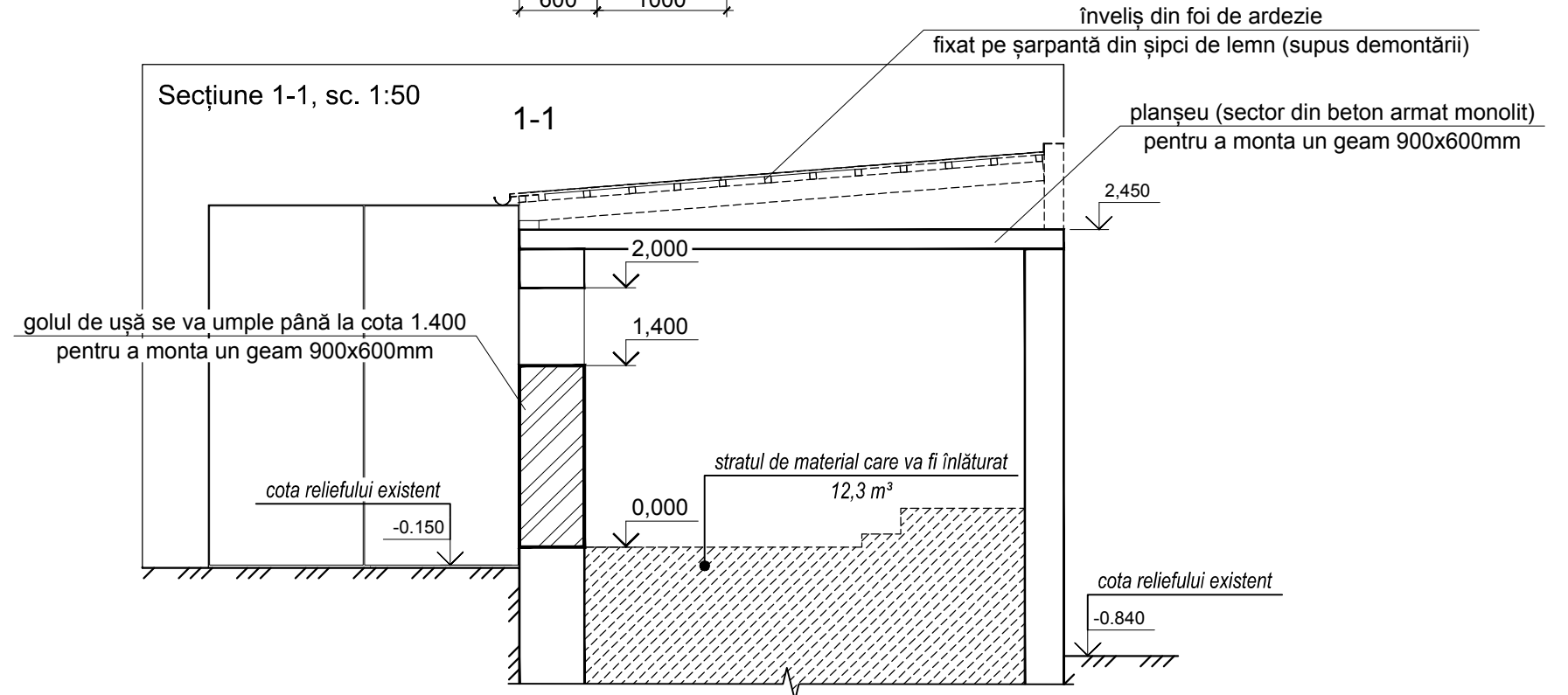
FOTOFIXĂRI (situația existentă)



Planul încăperii (situația existentă). sc. 1:50



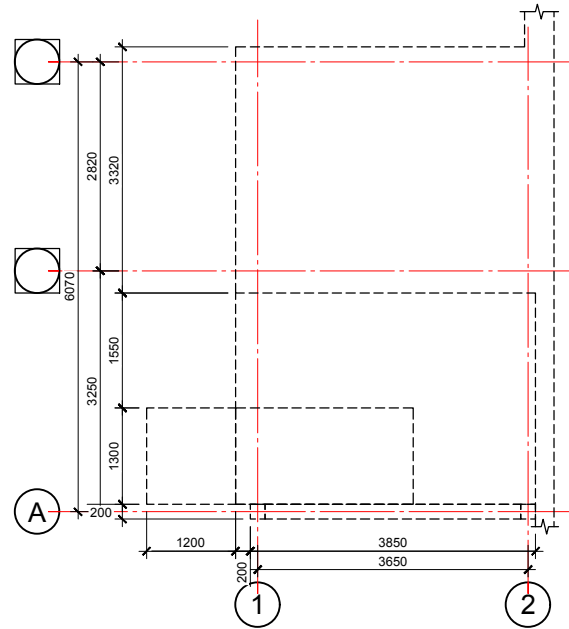
Secțiune 1-1, sc. 1:50



Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016						Licența ser. AMMII NR. 053988 din 24.01.2017			
Mod.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data	Nr. 04/21-1-SA			
A.Ș.P.	V. Gîrlă					Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.	Faza	Planșa	Planșe
Imagini 3D	V. Stoica						PE	7	
Imagini 3D	A. Cujbă					Planul încăperii existente. Secțiune. Situația existentă. Sc.1:50. Fotofixări.	AC "Arh-Evolutio" SRL		

SCHEMA AXELOR sc. 1:100



PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ

Pentru asigurarea durabilității necesare, toate elementele metalice neacoperite cu beton se vor acoperi cu vopsea de protecție anticorozivă. Toate lucrările se vor executa conform СН и П II -23-78. Izolarea hidrofuga orizontală a peretilor se va îndeplini dintr-un strat de mortar de ciment în proporție 1:2 și grosimea de 20mm. Izolarea hidrofuga verticală a fundațiilor se va îndeplini prin ungere de două ori cu bitum la cald sau rece a fetelor exterioare ale peretilor fundației.

EXECUTAREA LUCRĂRILOR (CONSIDERAȚII GENERALE)

Lucrările de execuție a clădirilor și a elementelor componente se vor îndeplini conform СНиП III-4-80, СНиП III-17-78, СНиП III-16-80.

EXECUTAREA LUCRĂRILOR PE TIMP DE IARNĂ

Lucrările de construcție pe timp de iarnă se vor îndeplini conform СНиП 3.02.01-83, СНиП II-15-76, СНиП III-17-78, și se vor respecta următoarele indicații:

- nu se admite înghețarea terenului de fundație;
- nu se admite înghețarea betonului în construcțiile din beton armat monolit;
- se interzice utilizarea în calitate de acceleratori al întăririi betonului a clorurii de calciu sau a clorurii de natriu din cauza acțiunii negative asupra sănătății omului.

ÎNCĂLZIREA

Pentru încălzirea încăperii se va preconiza un Convecteur Tesy 500W Electric Perete.

VENTILAȚIE

Încăperea se va ventila prin geam și ventilator axial Horoz 120 MM 15 W 220 V, instalat în peretele axei 2.

ALIMENTAREA CU APĂ ȘI CANALIZARE

Asigurarea cu rețele de apă și canalizare va fi efectuată de la rețelele existente.

ECHIPAMENTUL ELECTRIC

Asigurarea cu rețele de electricitate va fi efectuată prin rețelele existente, suficient pentru asigurarea condițiilor necesare de funcționare a edificiului.

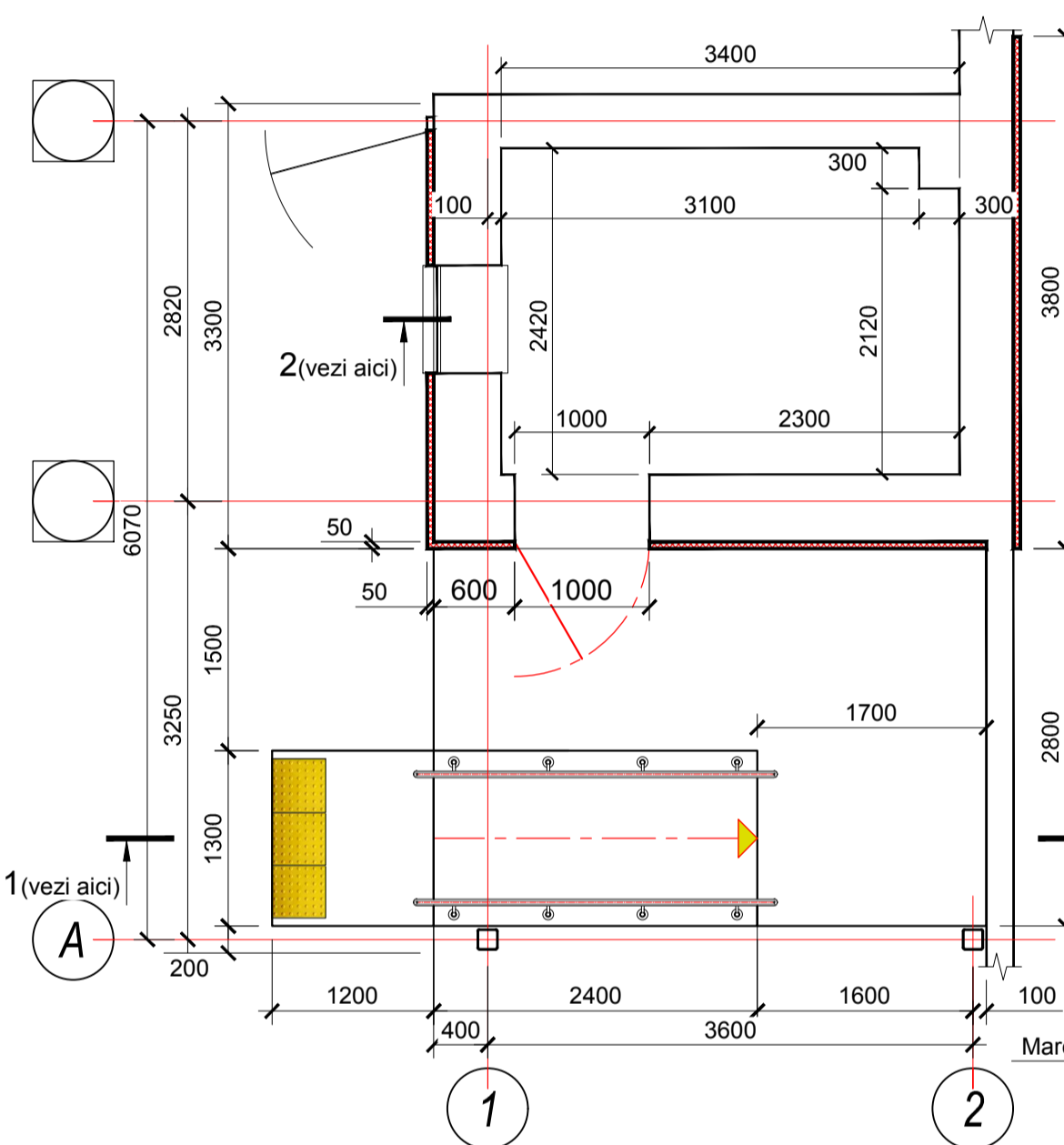
INDICII TEHNICO-ECONOMICI

Nr.poz	Denumirea desenei	Unit. de masura	Indici (unitate)	Notă
1	Grad de responsabilitate		II	
2	Grad de durabilitate.		II	
3	Grad de rezistență la foc.		II	
4	Numar de nivele.		P	
5	Aria construită.	m ²	25,8	
6	Aria totală utilă.	m ²	8,0	
7	Volumul constructiv total.	m ³	72,2	

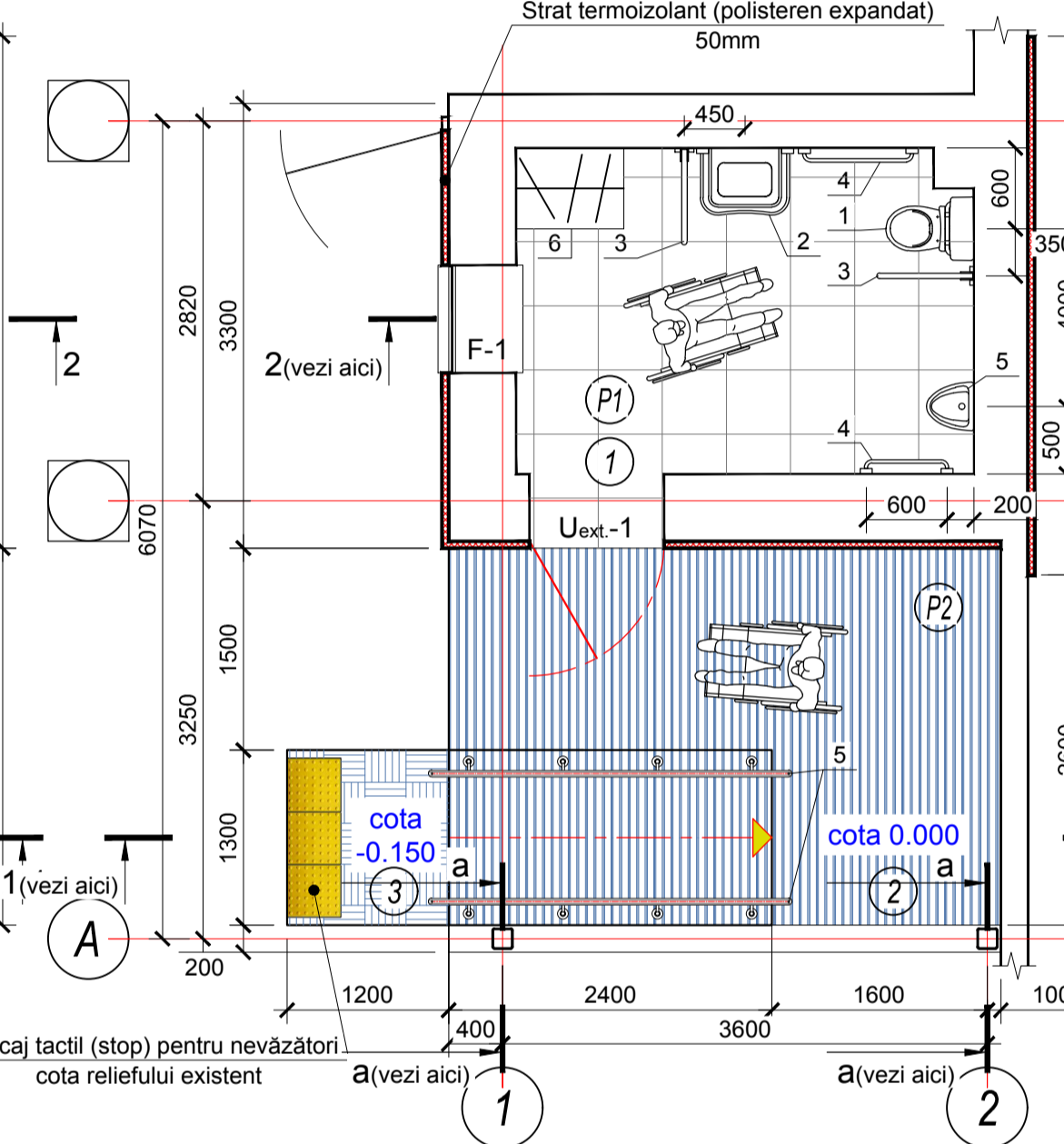
Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016						Licența ser. AMMII NR. 053988 din 24.01.2017		
Constructor - Certificat nr. 0179 din 11.04.2019								
Mod.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data			
						Nr. 04/21-1-SA		
Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.						Faza	Planșa	Planșe
A.Ș.P.						PE	8	
Imagini 3D								
Imagini 3D								
Date generale. Schema clădirii.						AC "Arh-Evolutio" SRL		

Plan încăperei. (lucrări de zidărie)
sc. 1:50



Plan încăperei. (lucrări de finisare)
sc. 1:50



Soluții cromatice. Desfășuratele pereților încăperii.
sc. 1:25



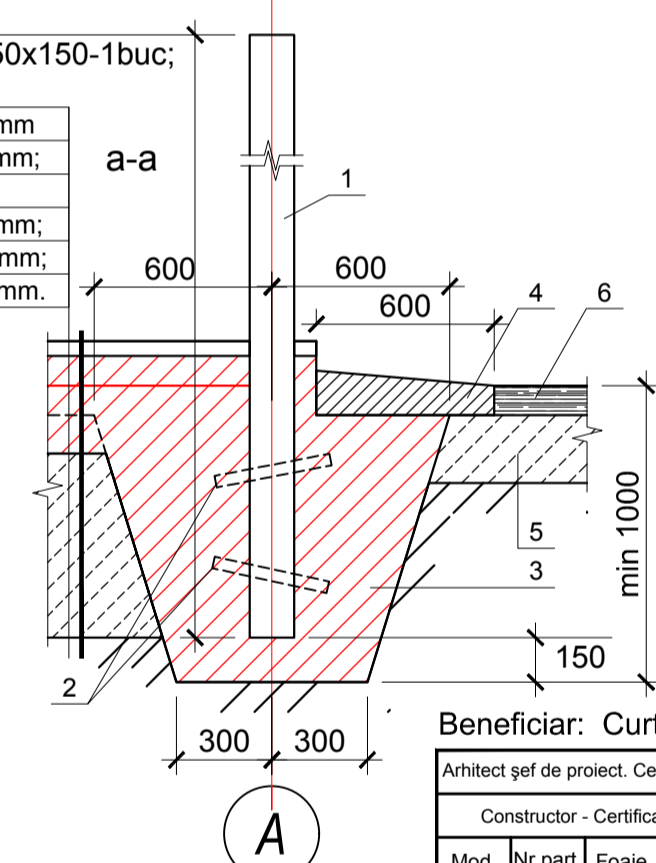
- Denumire instalații.
1. Vas de wece;
 2. Lavuar;
 3. Balustradă din bara metalică pîlantă;
 4. Balustradă din bara metalică fixă, orizontală;
 5. Piscoar;
 6. Dulap.

L=3500 (coloană din metal 150x150-1buc; L=3800 (coloană din metal 150x150-1buc; compoziție 2
strat de uzură antiderapant (petriș mărunțit cimentat)-----5-10mm
șapă de nivelare (mortar din ciment și nisip)-----30-50mm;
plasă sudată zincată de armare
strat din beton-----200-250mm;
strat din petriș compactat-----500-600mm;
sol compactat-----300-500mm.

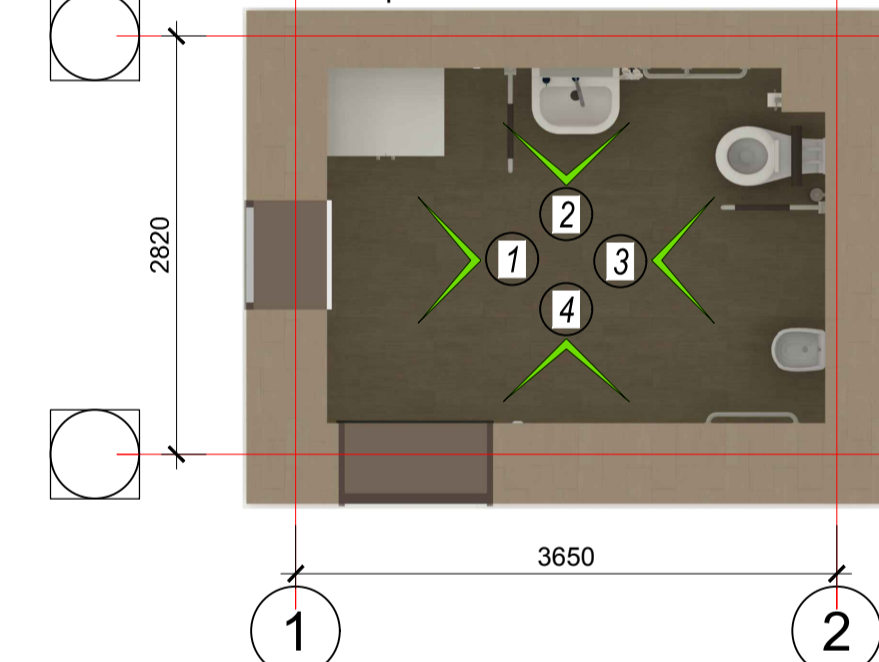
Denumirea sau numărul după proiect	Tip de podele după proiect	Schema secțiunii	Componenta podelelor	Suprafața podelelor, m ²
La cota 0.000 și pavajul din curte				
Pentru coridor nr. 1	P1		- strat-placi de ceramica (antiderapantă) GOST 6787-80-----13 mm; - strat hidroizolant; - strat adeziv 0,5 mm (Clei KNAUF); - șapă de nivelare, (mortar din ciment și nisip)-----30-50mm; - plasă sudată zincată de armare;-----200-250mm; - strat din beton-----200-300mm); - strat din petriș compactat-----300-500mm; - sol compactat-----300-500mm.	8,0
Pentru rampă nr. 2	P2		- strat de uzură antiderapant (petriș mărunțit cimentat)-----5-10mm; - șapă de nivelare, (mortar din ciment și nisip)-----30-50mm; - plasă sudată zincată de armare; - strat din beton-----200-250mm; - strat din petriș compactat-----500-600mm; - sol compactat-----300-500mm.	11,3
Pentru pavajul din curte nr. 3	P3		--- acoperiș dale din piatră-----60 mm; - strat de nisip compactat-----15-200 mm; - strat din petriș compactat-----200-300mm; - sol compactat.	1,6

Pentru secțiune a-a
Încadrarea stălpilor din metal în beton.

1. Stâlp din metal 150x150;
2. Corniere din metal 50x50 sudate de stâlp;
3. Umplutură din beton;
4. Taluz;
5. Stratul de petriș existent;
6. Asfalt existent.



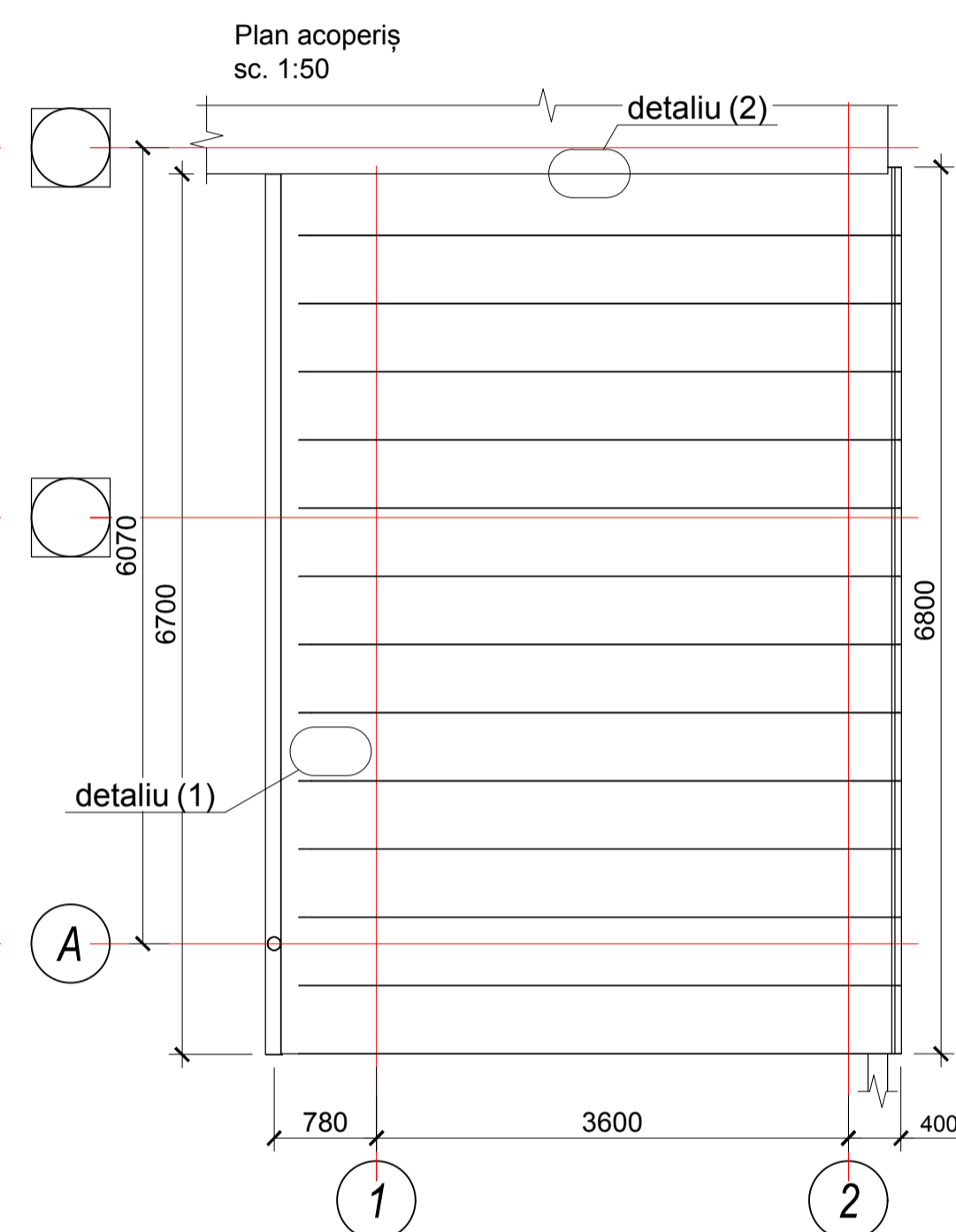
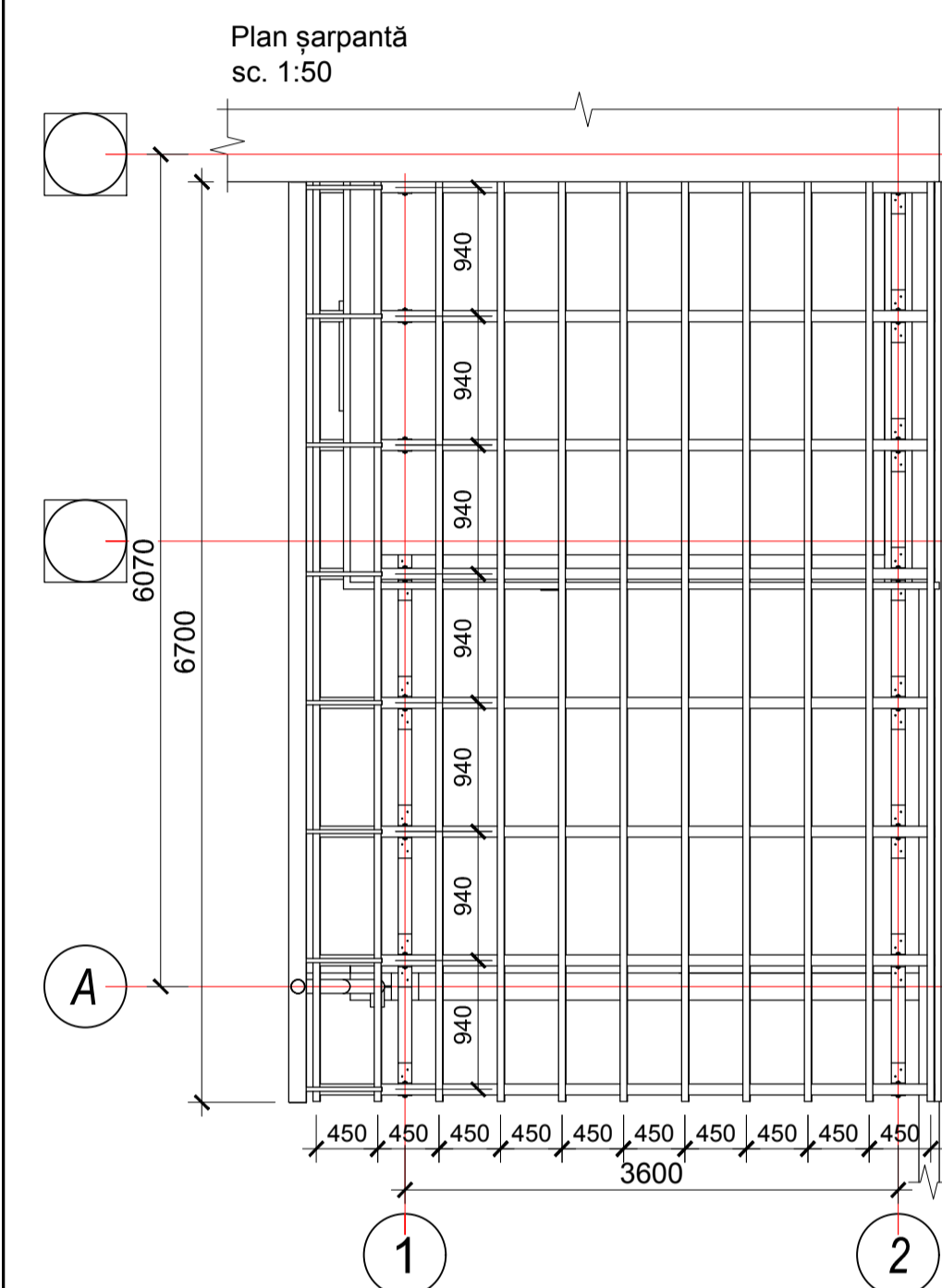
Vedere în plan



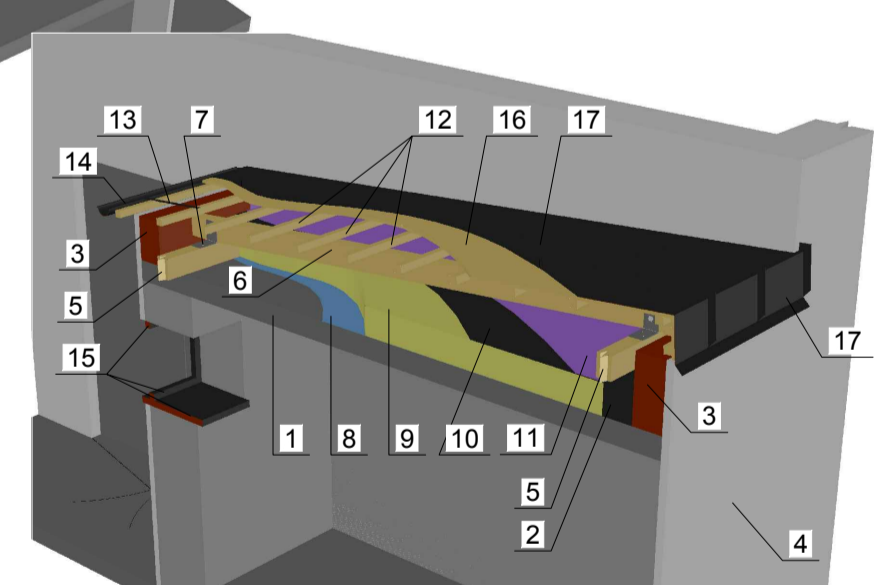
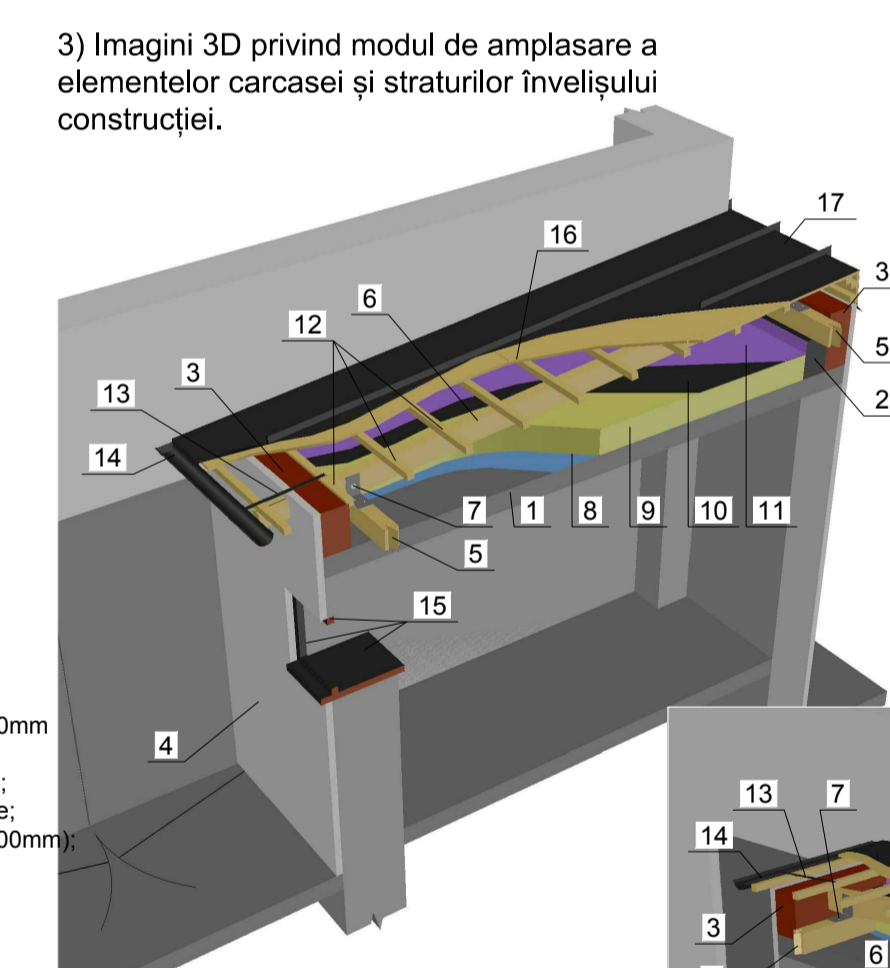
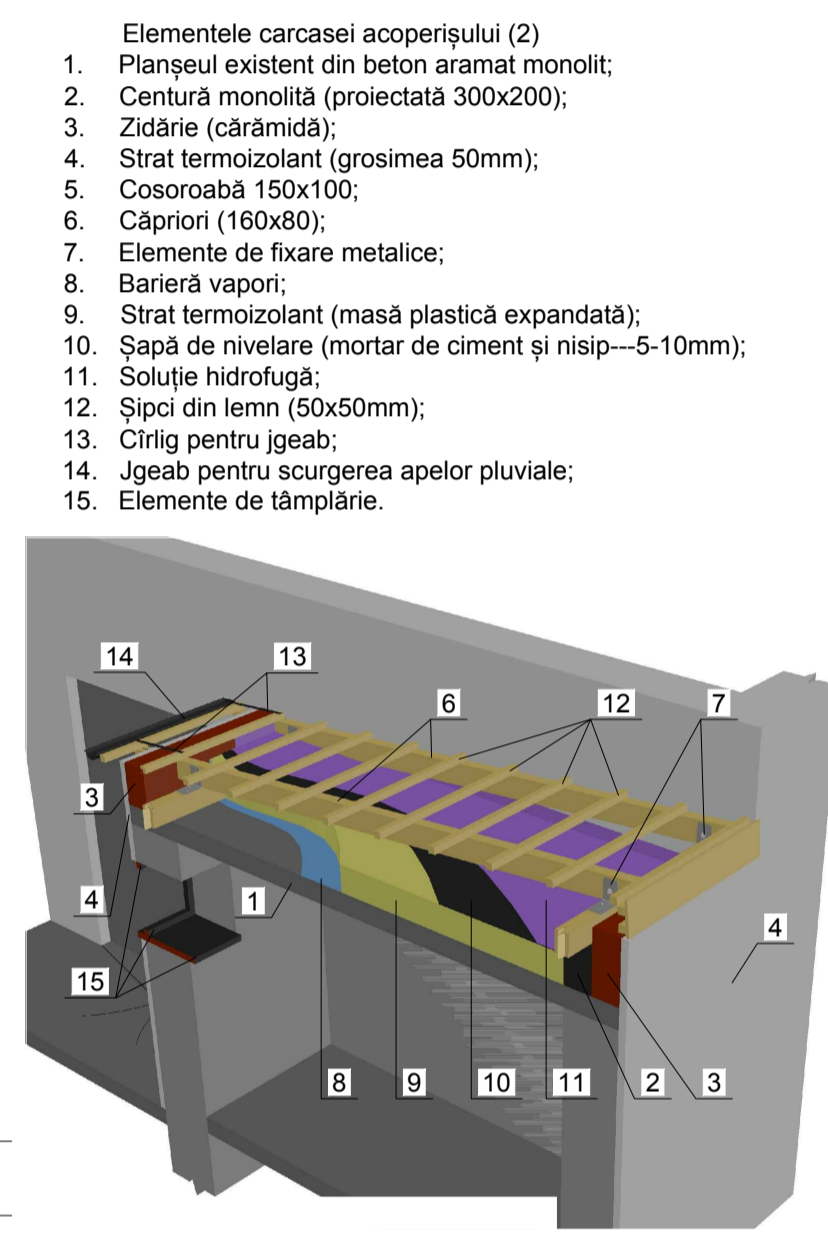
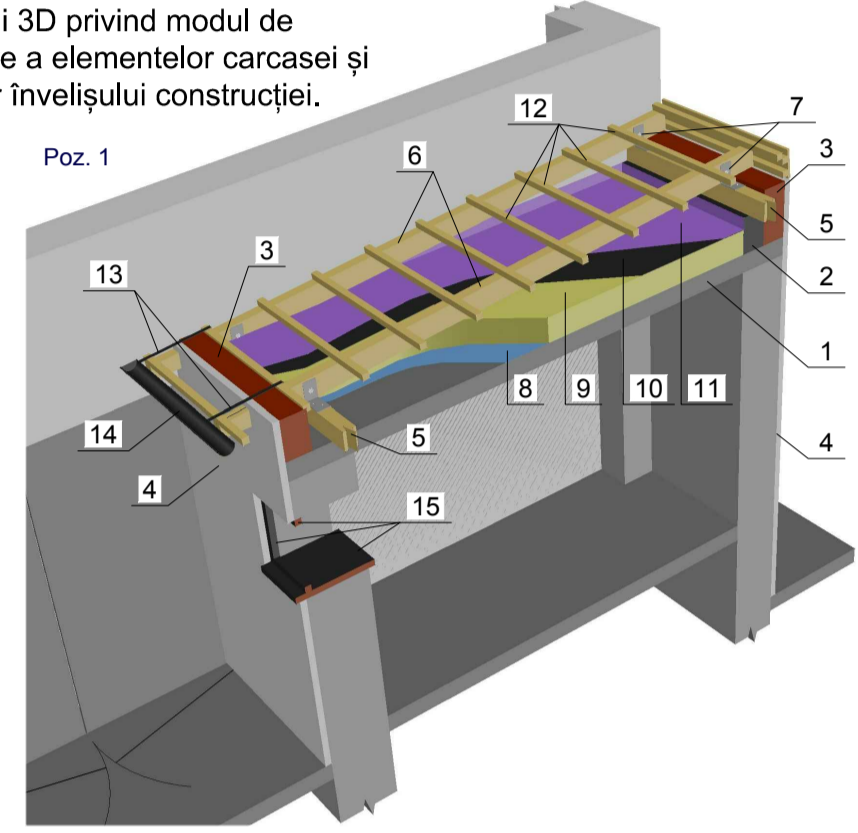
N°	Indicatoare	Denumiri
1		Pictogramă tactilă "accesibilitatea persoanelor cu dizabilități de toate categoriile"
2		Pictogramă tactilă "buton pentru chemarea personalului"
3		WC femei-barbați pentru persoane cu dizabilități
4		Pictogramă tactilă "direcția deplasării"
5		Pictogramă tactilă pentru "persoane cu handicap pe cărucior"
6		Pictogramă tactilă „părăsirea încăperii” dimensiuni 150x150mm
7		Pictogramă tactilă „intrare în încăperei” dimensiuni 150x150mm

EXPLICAȚIA ÎNCĂPERILOR ȘI SUPRAFETILOR			
Nr. poz.	Denumirea încăperilor	Aria, m ²	Note
Parter (cotele 0.000-0.300)			
1	Grup sanitar (reutilat pentru persoanele cu handicap)	8,0	
2	Prispă cu rampă.	11,3	
3	Suprafață pavată cu marcaj tactil (stop) pentru nevăzători	1,6	

Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.			
Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016			
Construcător - Certificat nr. 0179 din 11.04.2019			
Mod.	Nr. part.	Foaiet	Nr. doc. Semnătura Data
Licența ser. AMMI NR. 053988 din 24.01.2017			
Nr. 04/21-1-SA			
Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.		Faza	Planșa
		PE	9
Plan încăperei. sc. 1:50. Soluții cromatice. Desfășurate pereți interiori. sc. 1:25.		AC "Arh-Evolutio" SRL	

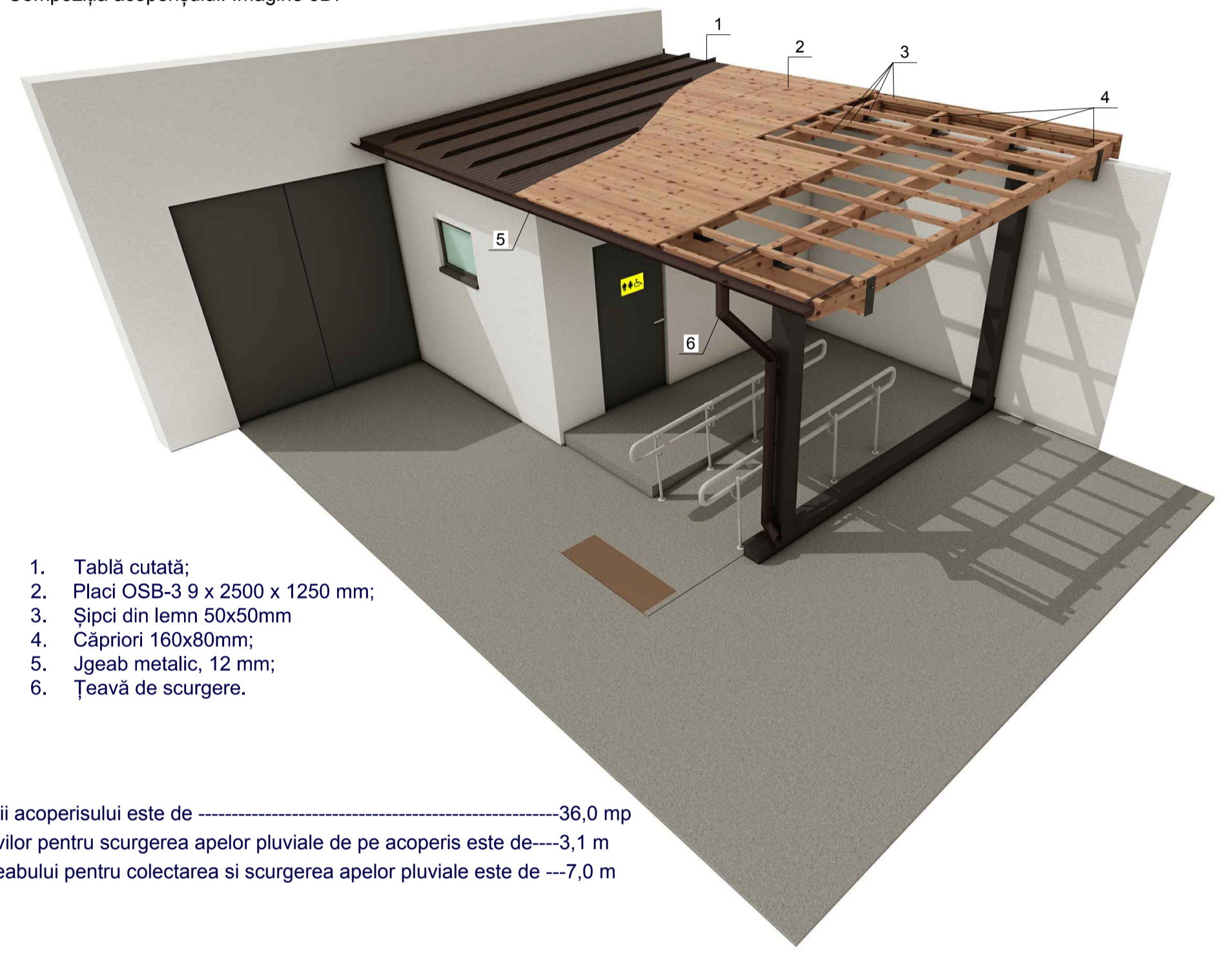


2) Imagini 3D privind modul de amplasare a elementelor carcasei și straturilor învelișului construcției.



- Elementele carcasei acoperișului (2)
1. Planșeul existent din beton armat monolit;
 2. Centură monolită (proiectată 300x200);
 3. Zidărie (cărămidă);
 4. Strat termoizolant (grosimea 50mm);
 5. Cosoroabă 150x100;
 6. Căpriori (160x80);
 7. Elemente de fixare metalice;
 8. Barieră vapor;
 9. Strat termoizolant (masă plastică expandată);
 10. Șapă de nivelare (mortar de ciment și nisip—5-10mm);
 11. Soluție hidrofușă;
 12. Șipci din lemn (50x50mm);
 13. Cîrlig pentru jgeab;
 14. Jgeab pentru scurgerea apelor pluviale;
 15. Elemente de tâmplărie.

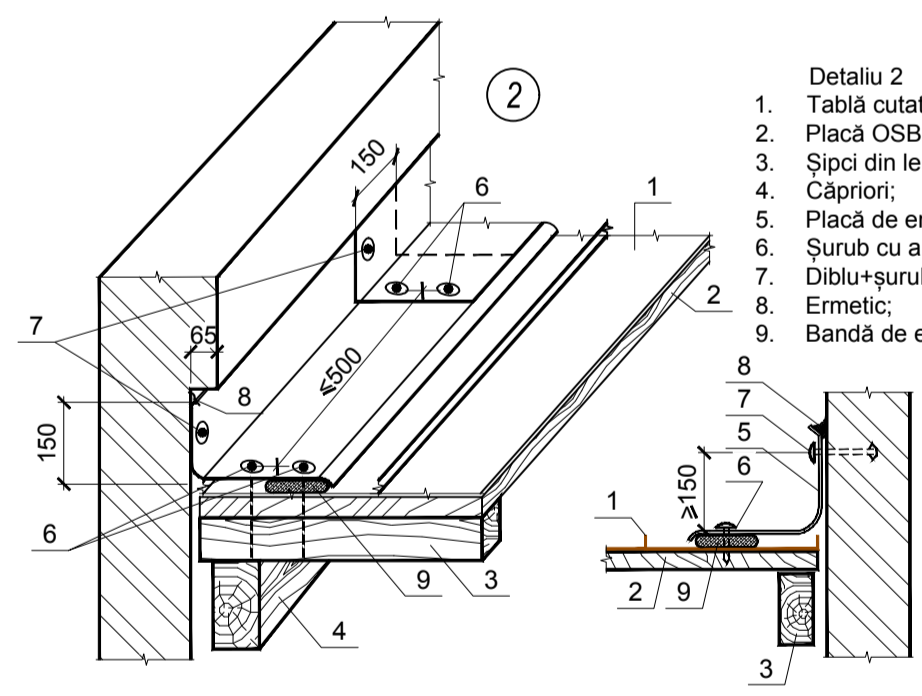
Compoziția acoperișului. Imagine 3D.



1. Tablă cutată;
2. Placi OSB-3 9 x 2500 x 1250 mm;
3. Șipci din lemn 50x50mm;
4. Căpriori 160x80mm;
5. Jgeab metalic, 12 mm;
6. Țeavă de scurgere.

Aria suprafeții acoperișului este de -----36,0 mp
Lungimea tevelor pentru scurgerea apelor pluviale de pe acoperiș este de----3,1 m
Lungime jgeabului pentru colectarea și scurgerea apelor pluviale este de ----7,0 m

Detaliu 1. Fixarea tablei cutate de placile OSB. Imagine 3D.

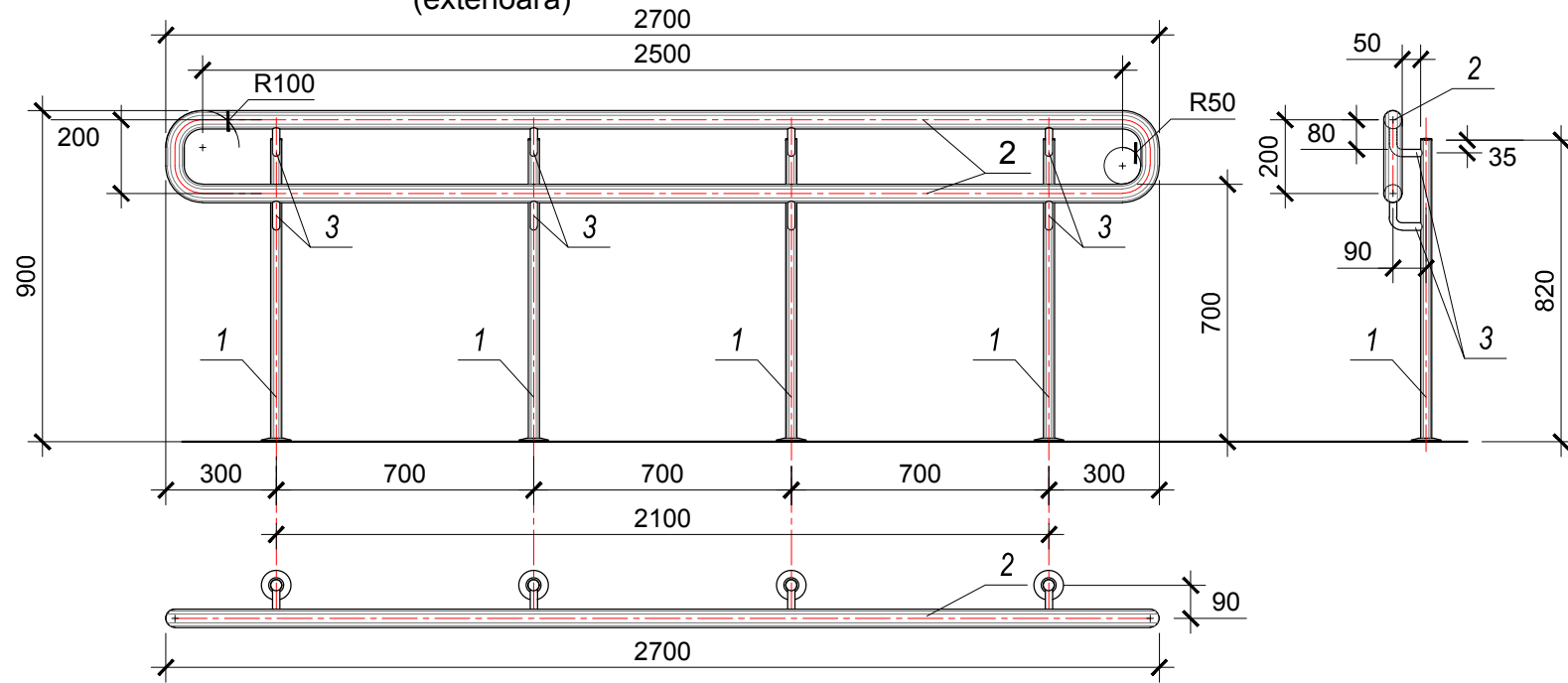


- Elementele carcasei acoperișului (3)
1. Planșeul existent din beton armat monolit;
 2. Centură monolită (proiectată 300x200);
 3. Zidărie (cărămidă);
 4. Strat termoizolant (grosimea 50mm);
 5. Cosoroabă 150x100;
 6. Căpriori (160x80);
 7. Elemente de fixare metalice;
 8. Barieră vapor;
 9. Strat termoizolant (masă plastică expandată);
 10. Șapă de nivelare (mortar de ciment și nisip—5-10mm);
 11. Soluție hidrofușă;
 12. Șipci din lemn (50x50mm);
 13. Cîrlig pentru jgeab;
 14. Jgeab pentru scurgerea apelor pluviale;
 15. Elemente de tâmplărie;
 16. Foi OSB;
 17. Înveliș (tablă cutată).

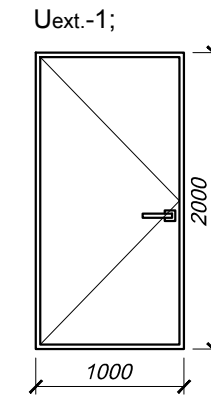
Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016		Licența ser. AMMI NR. 053988 din 24.01.2017		
Constructor - Certificat nr. 0179 din 11.04.2019				
Mod.	Nr. part.	Foai	Nr. doc.	Semnătura
				Data
Nr. 04/21-1-SA				
A.Ș.P.	V. Gîrlă	Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.		Faza
Imagini 3D	V. Stoica			Planșa
Imagini 3D	A. Cujbă			Planșe
		Plan acoperiș, plan șarpantă. Sc. 1:50. Compoziția acoperișului.		PE
				11
				AC "Arh-Evolutio" SRL

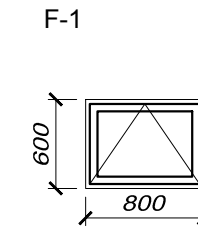
Detaliu. Balustrada rampei nr. 1
(exterioară)



UȘĂ EXTERIOARĂ (termoizolată)



FEREASTRĂ

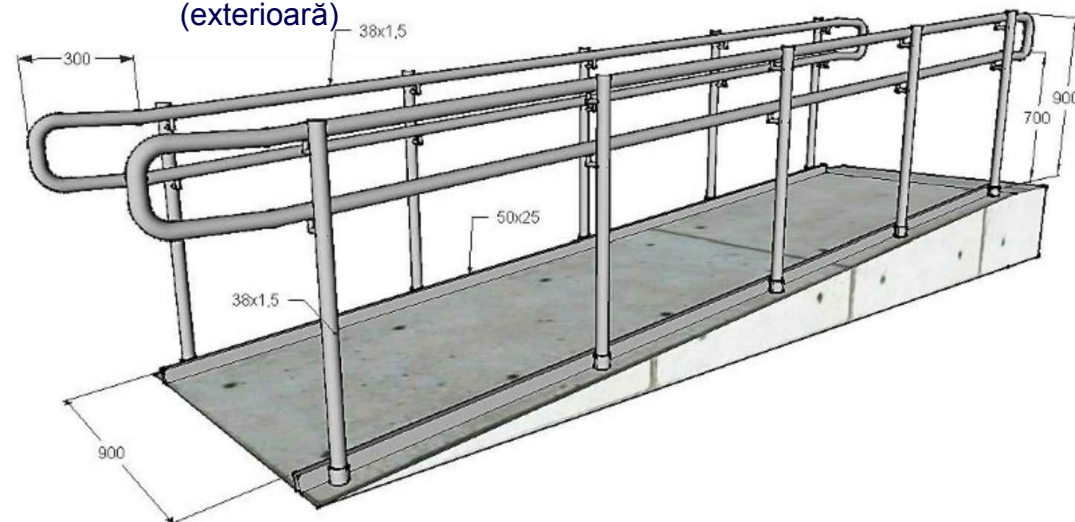


BORDEROUL TÂMPĂRIEI

Marca Poz.	DENUMIREA CONFECȚIILOR	CANTITATEA		NOTE
		0.000	Total	
UȘĂ EXTERIOARĂ (termoizolată)				Ușile și ferestrele se vor executa de firma producătoare, la comandă, conform măsurarilor prezentate
Uext.s.-1	Bloc de ușă exterioară Uext.-1	1	1	
FERESTRE				
F-1	Bloc de fereastră F-1	1	1	

N°element	h(mm)	d(mm)	g(mm)	l(m)	Σtot.m.
1	820,0	30,0	3,00	3,30	
2	-----	50,0	3,00	6,20	
3	-----	20,0	3,00	1,20	

Imagine 3d. Balustrada nr. 1
(exterioară)



Beneficiar: Curtea Supremă de Justiție, str. M. Kogălniceanu, 70.

Arhitect șef de proiect. Certificat nr. 1568 din 04.10.2016						Licența ser. AMMII NR. 053988 din 24.01.2017			
Constructor - Certificat nr. 0179 din 11.04.2019									
Mod.	Nr.part.	Foaie	Nr.doc.	Semnătura	Data	Nr. 04/21-1-SA			
A.Ș.P.	V. Gîrlă					Proiectarea și estimarea costurilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces în sediile CSJ pentru persoanele cu dizabilități.	Faza	Planșa	Planșe
Imagini 3D	V. Stoica						PE	12	
Imagini 3D	A. Cujbă					Balustradă. Tâmplărie. Borderoul tâmplăriei. Specificări.	AC "Arh-Evolutio" SRL		