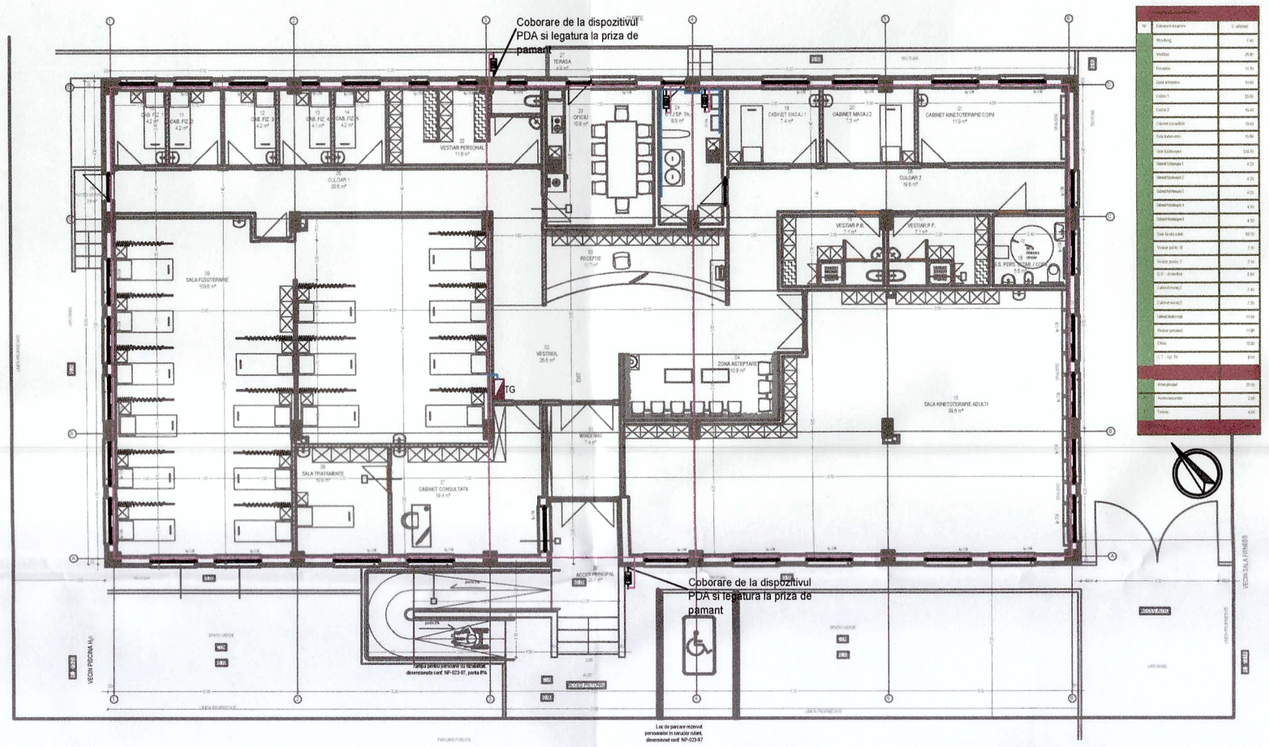
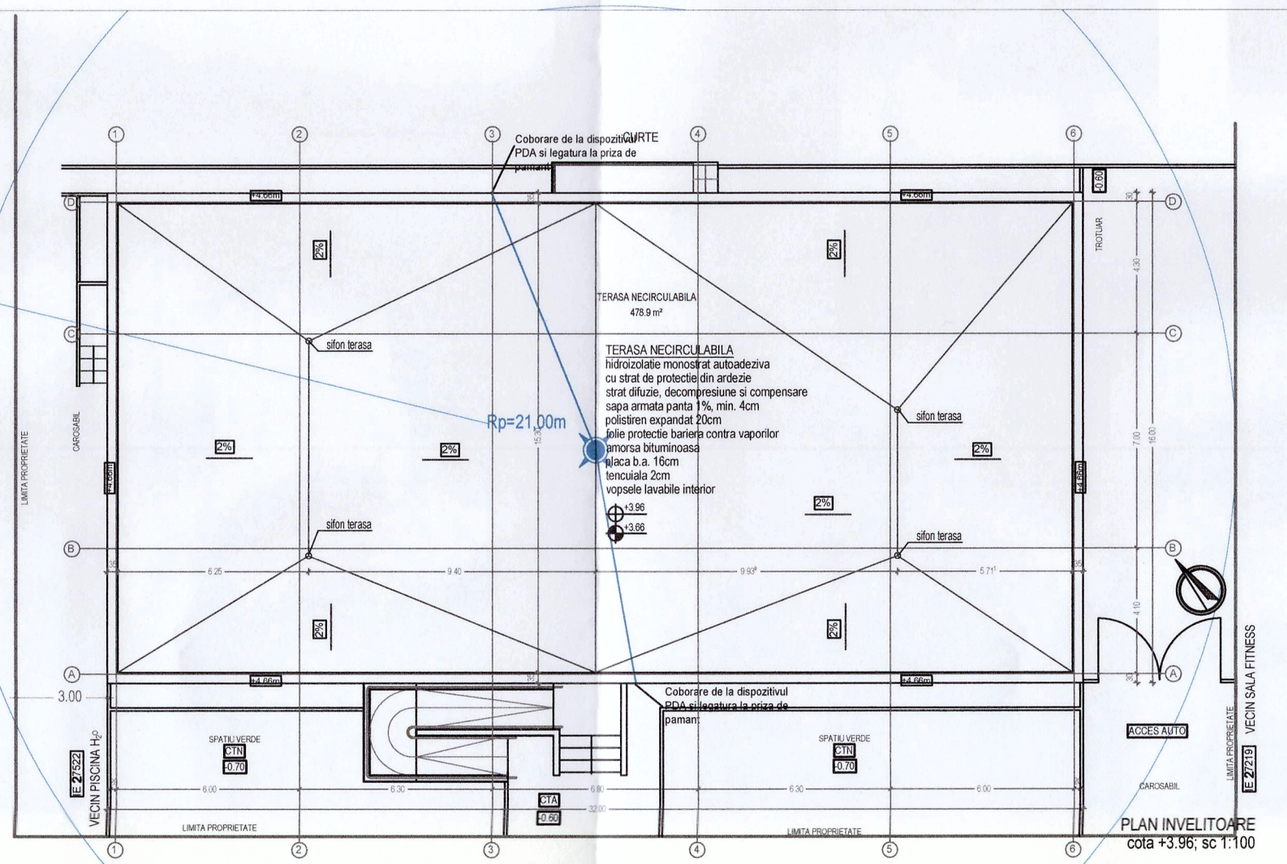




NOTE/NOTES:

1. PREZENTA PLANSA SE VA CONSULTA NUMAI IMPREUNA CU DOCUMENTATIA AFERENTA TUTUROR SPECIALITATILOR DE INSTALATII, ARHITECTURA, STRUCTURA SI UTILITATI PARTE A LUCRARILOR PENTRU ACEST PROIECT.
2. TOATE DIMENSIUNILE SUNT IN MILIMETRI (mm), IN ABSENTA ALTOR PREVEDERI, SI UNT RAPORTATE LA COTELE FINITE DE NIVEL ALE FIECARUI ETAJ.
3. DIMENSIUNILE NU VOR FI SCALATE DIN CADRUL PLANSELOR.
4. ORICE NECLARITATE, DISCREPANTA, VARIATIE SAU CONFLICT TREBUIE SA FIE ADUSE LA CUNOSTINTA DESIGN MATTERS SRL.
5. ANTREPRENORUL VA FI RESPONSABIL DE COORDONAREA INSTALARII SI VA TINE SEAMA DE TOATE CELELALTE LUCRARI SI DISCIPLINE FIE IN TIMPUL ORI INAINTEA INCORPORARII ACESTORA IN LUCRARILE DIN SANTIER.
6. PLANSE DE COORDONARE LUCRU IN SANTIER, DE INSTALARE SI MANUFACTURARE PRECUM SI DOCUMENTATIA CARTEA CONSTRUCTIEI / AS–BUILT VA FI INTOCMITA DE CATRE ANTREPRENOR.
7. ANTREPRENORUL VA FI RESPONSABIL DE COORDONAREA SI INSTALAREA IN SANTIER A PLATFORMELOR DE ACCES, CAPACELOR DE ACCES, GRATARELOR, SCARILOR, BALUSTRADELOR SI ELEMENTELOR DE PROTECTIE NECESARE DESFASURARII IN SIGURANTA A ACTIVITATILOR VIITOARE DE MENTENANTA SI OPERARE A LUCRARILOR.
8. TRAVERSAREA / STRAPUNGEREA ELEMENTELOR DE CONSTRUCTIE ANTI–FOC SI/SAU REZISTENTE LA FOC DE CATRE INSTALATII (CONDUCTE, CANALE, TUBULATURI, CABLURI, CONDUCTORI, ETC.) SE VA PROTEJA IN CONFORMITATE CU NORMELE IN VIGOARE PRIN ETANSAREA GOLURILOR CU MATERIALE INCOMBUSTIBILE AVAND REZISTENTA LA FOC CEL PUTIN EGALA CU CEA A ELEMENTULUI DE CONSTRUCTIE STRAPUNS. TOATE STRAPUNGERILE VOR FI ETICHETATE.

LEGENDA

	Piesa de separatie montata in cutie metalica de protectie cu capac si sistem de deschidere cu antifurt la 0,5 m de CTA
	Platbanda OL Zn 40x4 mm, folosita ca legatura intre electrozii prizei de pamant articiala montata ingropat la 0,8 m
	Conductor Al pentru coborare de la PDA la priza de pamant, pozat aparent pe elementele de constructie
	Platbanda OL Zn 25x4 mm, pentru priza de pamant interioara
	Electrod din OL Zn, tip cruce, 50x50x3 mm, l=2,00 m montat ingropat la 0,8 m adancime fata de cota terenului, la 4,00 m distanta unul de celalalt.
	TG - tablou electric general

NOTA:

- Cladirea este prevazuta cu priza de pamant comuna destinata atat instalatiei de legare la pamant de protectie la defect (impotriva socurilor electrice datorate atingerilor indirecte) cat si instalatiei de protectie impotriva trasnetelor.
- Priza de pamant este de tip natural, realizata din platbanda de otel zincat de 40x4 mm, sudata de armatura inferioara a radierului. La platbanda se vor suda din 3 in 3 metri armaturile fundatiei. Inadirea platbandei si derivatiile acestia se vor face prin suprapunere minima de 100 mm si sudarea pe toate laturile. Cordonul de sudura va avea o grosime minima de 3mm. La imbinarea platbandelor se vor folosi placute metalice din otel zincat de 10x10x0.5cm.
- Inainte de turnarea betonului, constructorul impreuna cu beneficiarul va intocmi proces verbal pentru lucrarile care devin ascunse, din care sa reiasa ca au fost utilizate materialele prevazute in proiect si ca legaturile au fost realizate corespunzator.
- Priza de pamant artificiala este realizata (daca este necesar) cu electrozi OlZn tip cruce 50x0x3 mm, 2 m lungime, pozati la 0,8 m adancime, legati intre ei prin platbanda OlZn 40x4 mm.
- La instalatia de legare la pamant a cladirii se leaga tablourile electrice, toate partile metalice ce pot fi puse accidental sub tensiune.
- *Dupa executia prizei de pamant se va masura rezistenta de dispersie aceasta avand valoare de maxim 1 ohm.*
- *In cazul in care aceasta restrictie nu este indeplinita se vor adauga electrozi pana la obtinerea unei rezistente de maxim 1 ohm.*
- *Executarea conexiunilor electrice: suprafetele de contact se pregatesc in prealabil prin curatire de impuritati (oxizi, murdarie etc).Suprafetele de contact, pe cat posibil, se netezesc.*

NICI O PARTE A ACESTUI DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, DISTRIBUIT SAU TRANSMIS SUB NICI O FORMA SAU PRIN ORICE MIJLOC, INCLUSIV FOTOCOPIEREA, INREGISTRAREA SAU ORICE ALTE METODE ELECTRONICE SAU MECANICE FARA ACORDUL SCRIS IN PREALABIL AL DESIGN MATTERS SRL.

CLASA DE IMPORTANTA A CLADIRII: "III"
CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"
GRAD DE REZISTENTA LA FOC: "II"
COMPARTIMENT DE INCENDIU – RISC "MIC" DE INCENDIU

	ing. Gh. Diaconescu		Ie	
VERIF./EXPERT	Nume	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA - NR. / DATA

PROIECTANT GENERAL				**BENEFICIAR:**
SC ARCADA GRAPHIC DESIGN SRL CUI:43226029 J40/14002/2020 Str. Drumul Lunca Jaristei 18-24, sector 3, Bucuresti				S.C. RECUPANA CLINIC S.R.L. ADRESA: str. Novodari nr.1bis, bl.25sc.2 ap.8 Mun. Calarasi, jud. Calarasi.
PROIECTANT DE SPECIALITATE **SC DESIGN MATTERS SRL** CUI:37124377 J40/40/2392 Str. Petru Rares 24, sector 1, Bucuresti				**TITLU PROIECT:** CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA. AMPLASAMENT: Aleea Dumbrava Minunata nr.4 jud. Calaras mun. Calarasi
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	**TITLU PLANSA:**
SEF PROIECT	arh. Liviu Manescu		1:200	INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI
PROIECTAT	ing. Florin Breazu		DATA	PLAN LEGARE LA PAMANT SI PROTECTIE LA TRASNET
			nov.	
APROBAT	ing. Andrei Voinescu		2022	

NR. PROIECT - FAZA - DESCIPLINA - SISTEM - TIP - NIVEL - NR. PLANSA - REV

002-1012622-DMT_DTAC-IE-CT-PLN-P-002-00