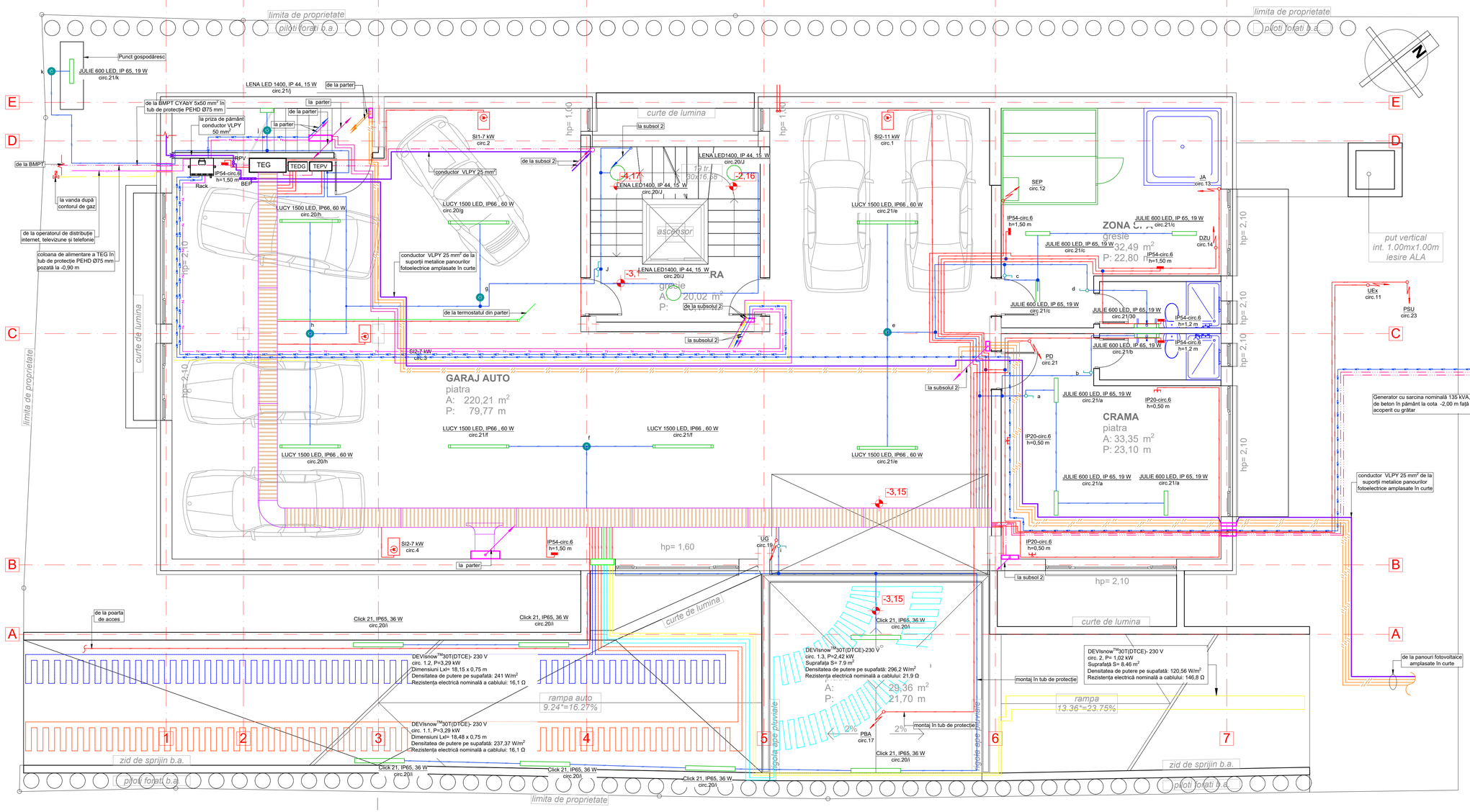

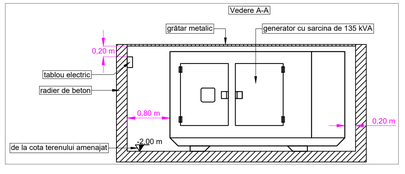

	racord electric;
	serpentină de degivrare pozată în șapă;
	dulap Rack, montat pe perete, cu dimensiunile 600x450x418 mm;
	cutie de joncțiune;
	pat de cablu perforat 500x35 mm;
PD	pompa pe distribuitor colector;
PBA	pompa submersibilă în basă;
PSU	pompa submersibilă în curte;
UEx	unitatea exterioară a instalației de climatizare;
DZU	dezumidificator;
JA	jacuzzi;
SEP	seba electrică spa;
DG	degivrare;
SI1	stație de încărcare mașini electrice, cu putere de 7 kW;
SI2	stație de încărcare mașini electrice, cu putere de 11 kW;
UG	ușa garij;
Atr	alimentare termostatul instalației de degivrare;
GE	generator electric;
TEG	tablou electric general;
TEDG	tablou electric degivrare;
TEPV	tablou electric panouri fotovoltaice;
BMPT	bloc de măsură și protecție trifazat;
BEP	bară de egalizare a potențialelor.

LEGENDĂ

	conductoare pentru alimentarea prizelor, de tip FY 2,5 mm²;
	conductoare pentru alimentarea corpurilor de iluminat, de tip FY 1,5 mm²;
	cablu CYY-F pentru alimentarea receptori trifazate;
	coloana de alimentare tablourilor electrice;
	cablu PV 2x35 mm², pentru instalația de panouri fotoelectrice;
	cablu ecranat de tip UTP cat. 6e, pentru distribuția instalației de internet;
	cablu ecranat de tip coaxial RG6, pentru distribuția instalației de televiziune;
	conductoare 2x0,50 mm², pentru instalația de detectare a scurgerilor accidentale de gaz metan;
	conductor VLPY 25 mm², pentru conectare la bara de egalizare potențialelor;
	conductor pentru acționarea contactoarelor, de tip FY-2x1,5 mm²;
RPV	racord pentru verificare;
BEP	bara de egalizare a potențialelor;
	cablu de tip BUS cu 2 fire 0,5 mm², pentru instalația de video interfon;
	aparat iluminat THORNeco LUCY 1500, lampă LED 60 W, montaj aparent pe planșeul peste subsolul 1, grad de protecție IP66;
	aparat iluminat GEWISS CLICK 21, 36 W, montaj aparent aplicat pe peretele rampei, grad de protecție IP65;
	aparat iluminat THORNeco JULIE 600, lampă LED, 19 W, montaj aparent pe planșeul peste subsolul 1, grad de protecție IP65;
	aparat iluminat THORNeco LENA 1400, lampă LED, 15 W, montaj aparent pe planșeul peste subsolul 1, grad de protecție IP44;
	aparat iluminat THORNeco LENA 1400, lampă LED, 15 W, montaj aparaterent aplicat pe perete, grad de protecție IP44;
	Întrerupător simplu monopolar, curent maxim admis 10 A;
	comutator monopolar, curent maxim admis 10 A;
	Întrerupător de tip cap scară, curent maxim admis 10 A;
	senzor de mișcare;
	priză dublă, monofazică cu contact de protecție, IP20;
	priză dublă, monofazică cu contact de protecție, IP54;
	doză de derivație;

Notă:
1. Cotele de montaj pentru prize sunt specificate pe plan.
2. Cota de montaj pentru aparatele de control ale iluminatului cu Întrerupătoare, comutatoare, comutatoare de tip cap scară este la +0,90 m de la pardoseala finită.
3. Tuburile de protecție se vor poza îngropat sub tencuiala pereților prin realizarea de șlituri.
4. Aparatele de iluminat deasupra ogjinzi se montează la cota +2,00 m de la pardoseala finită.

Categoria de importanță: C, normală, conform HG 766/1997
Clasa de importanță: III, conform P100/1-2013,
Gradul de rezistență la foc: II, conform P 118/1999.

dimensiuni planșă: 950x594 mm

ACEST PROIECT ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALĂ A KEMP PROIECT S.R.L. REPRODUCEREA LU NU POATE FI FACUTĂ DECAT CU ACORDUL SE IN VIGOARE STABILITE DE KEMP PROIECT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REFERAT nr. 9387/30.04.2020	
M.L.P.D.A.	P.F.R		IE		
KEMP PROIECT proiect	Proiectant de specialitate: KEMP PROIECT S.R.L. str. Iederei, nr. 2, mun. Dej, jud. Cluj, C.U.I. 21850560, J12/2483/2007, tel.: 0738069623, e-Mail: biroukemp@yahoo.com		Investiția: Construire locuință unifamilială S2 parțial+S+P+E+Er; Împrejmuire, amenajări exterioare Amplasament: mun. Cluj-Napoca, str. Gheorghe Doja, jud. Cluj		Proiect nr. 13/2019
Specificație	Nume	Semnătură			Faza P.Th.
Verificat intern	ing. Marius		Scara: 1:50	INSTALAȚII ELECTRICE INSTALAȚII DE CURENTI SLABI	Planșa nr.
Șef proiect	ing. Marius				
Proiectat	ing. Marian		Data: 06.02.2020	PLAN SUBSOL 1	IE 4
Desenat	ing. Endre				