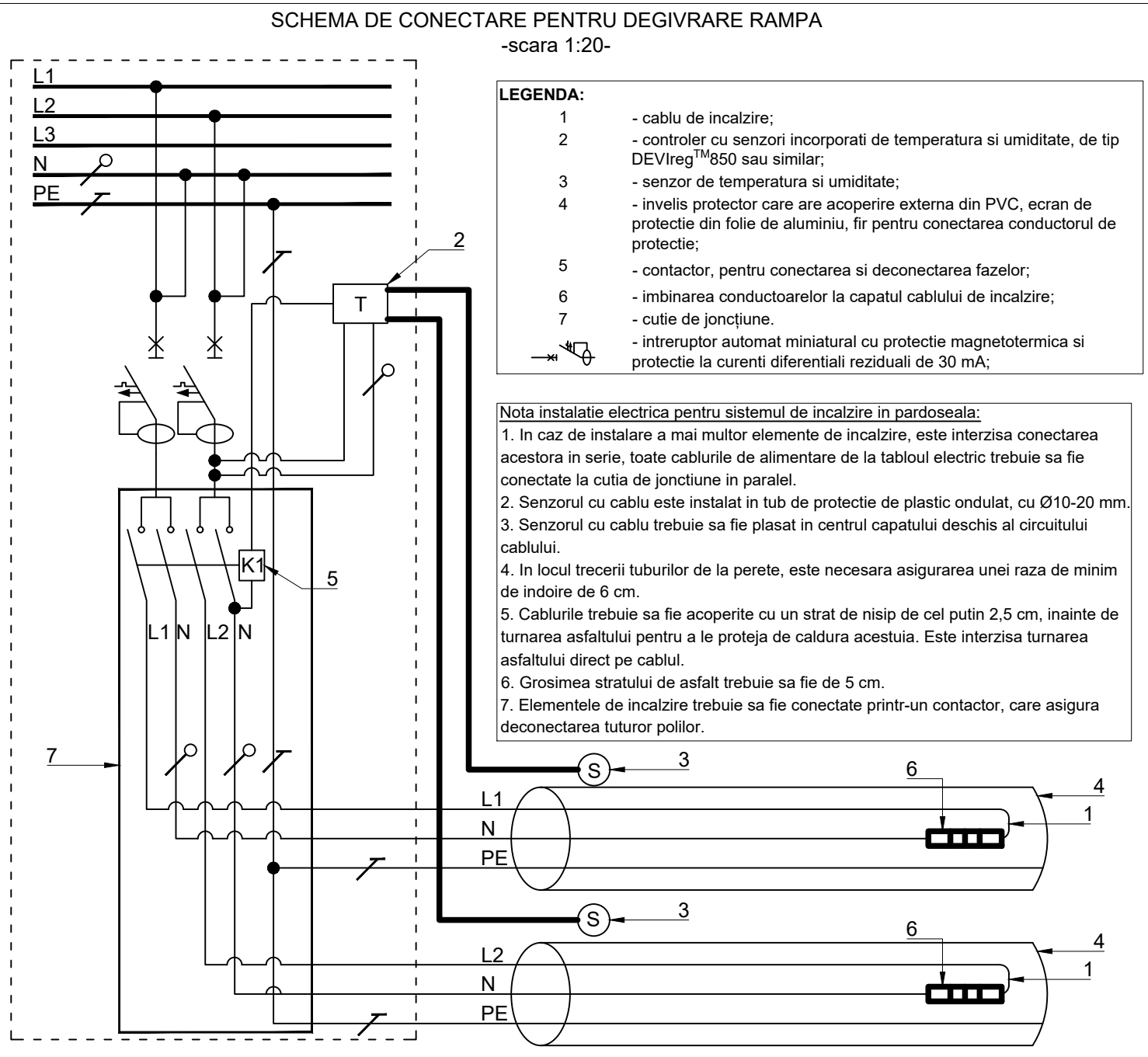
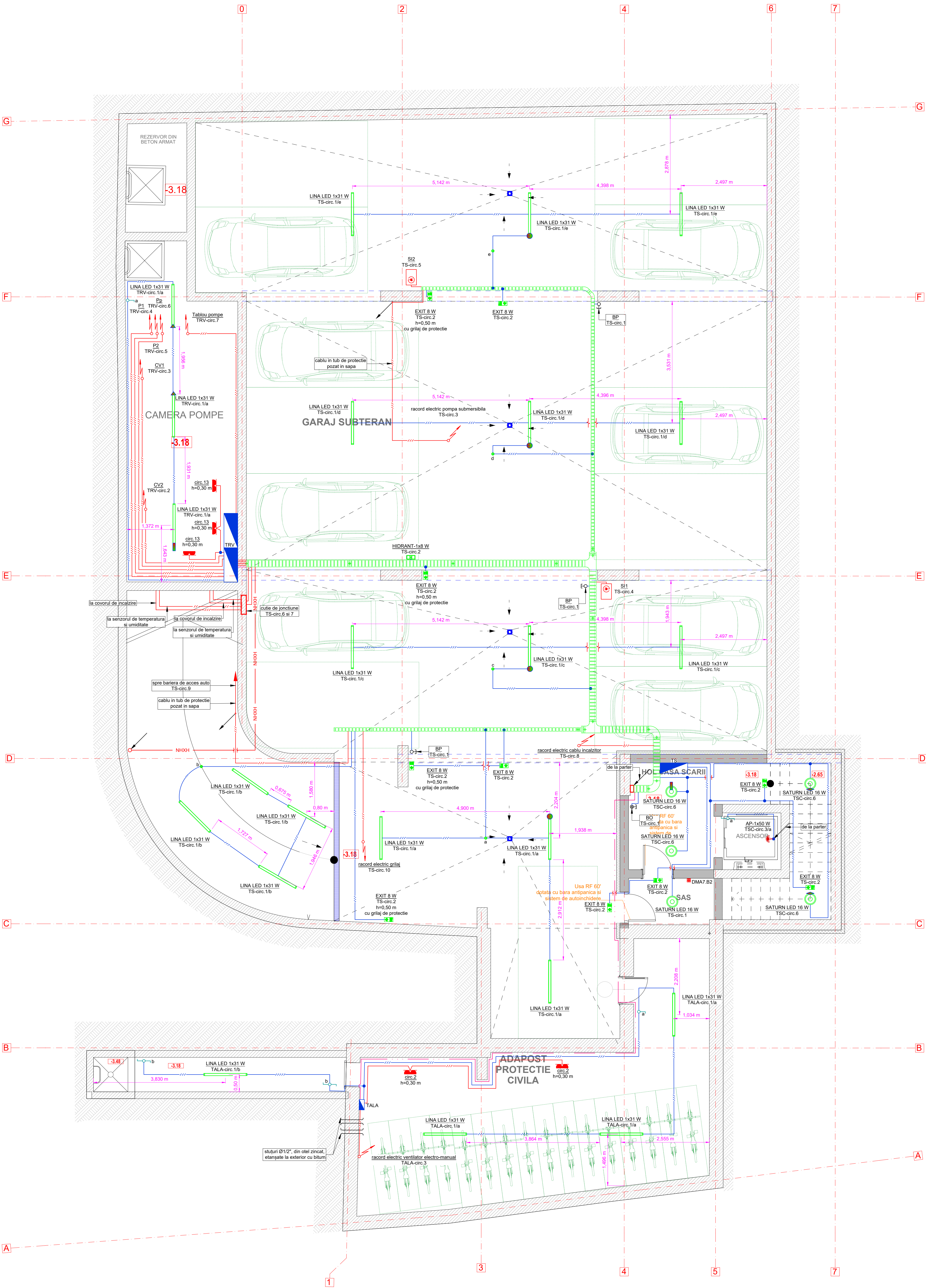




Nota:
1. Cota de montaj pentru prize este specificata pe plan.
2. Cota de montaj pentru aparatele de control ale iluminatului cu intrerupatoare, intrerupatoare de tip cap scara este la +0,90 m de la pardoseala finita.
3. Tablourile electrice se instaleaza astfel incat inaltimea laturii de sus a acestora fata de pardoseala finita sa nu depaseasca +2,30 m. Tablourile electrice vor avea usi metalice si inchidute cu cheie.
4. Toate cablurile trebuie montate in tuburi de protectie ignifuge.
5. Butoanele de comanda manuala a iluminatului de securitate impotriva panicii au aplicata deasupra lor eticheta indicatoare scopolul pe care il deservesc.
6. Aparatele de evacuare dispuse la partea inferioara se monteaza la 0,50 m deasupra pardoseli.
7. Pentru a evita patrunderea aerului prin tuburile electrice in adaptul de protectie civila, acestea se etanseaza cu bitum la trecerea prin pereti adaptosului de protectie civila, conform P 102-2001, art. 60.
8. Adaptul de protectie civila se prevad la ordin cu telefon si difuzoare racordate la stia de radiofonare. In acest scop, in pereti exteriori si adaptosului se lasa doua stuturi Ø 12" care sa permita introducerea circuitului respective si care in timp de pace se etanseaza cu bitum la capetele acestora, conform P 102-2001, art. 62.

- LEGENDA INSTALATI ELECTRICE**
- coloana de alimentare a tablourilor electrice;
 - cablu pentru alimentarea prizelor, de tip CY-F 3x2,5 mm²;
 - conductoare pentru alimentarea aparatelor de iluminat, de tip FY 1,5 mm² cu 2, 3, 4 sau 5 conductoare;
 - cablu rezistent la foc, de tip NHXH ESOFE180, pentru alimentarea tablourilor, echipamentelor si utilitatilor cu rol de securitate la incendiu;
 - NHXH
 - tablou electric;
 - aparat de iluminat, lampa LED, putere 31 W, montat aparent pe planseul de peste parter, grad de protectie IP65;
 - aparat de iluminat, lampa LED cu senzor incorporat, putere 16 W, montat aparent pe planseul de peste parter, grad de protectie IP65;
 - aparat de iluminat de securitate pentru evacuare, EXIT-1x8 W, montat aparent, prevazut cu acumulator;
 - aparat de iluminat de securitate pentru marcare hidrator interior de incendiu, pictograma H, montaj aparent, HIDRANT-1x8 W;
 - aparat de iluminat de tip aplica pe perete AP-1x50 W, montat in putul ascensorului;
 - intrerupator simplu monopolar, curent maxim admis 10 A;
 - intrerupator de tip cap scara, curent maxim admis 10 A;
 - buton cu comanda manuala pentru pornirea iluminatului de securitate impotriva panicii;
 - buton cu comanda manuala pentru oprirea iluminatului de securitate impotriva panicii;
 - priza dubla, monofazica cu contact de protectie, IP54;
 - acumulator prevazut la aparatele de iluminat normal, pentru iluminat de securitate pentru evacuare autonomie 1 h;
 - acumulator prevazut la aparatele de iluminat normal, pentru iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului;
 - acumulator prevazut la aparatele de iluminat normal, pentru iluminat de securitate impotriva panicii, autonomie 1 h;
 - acumulator prevazut la aparatele de iluminat normal, pentru iluminat de securitate pentru interventi in zonele cu risc, autonomie 1 h;
 - senzor de miscare, aplicat pe tavan, unghi de 360°, raza de actiune 5 m;
 - statie de incarcare a vehiculelor electrice;
 - sistem de pat de cabluri perforat;
 - declansator manual de alarmare adresabil;
 - tablou adaptat de protectie civila;
 - tablou receptoare vital;
 - tablou subsol;
 - tablou spati comune;
 - pompa pentru instalatia de stingere de hidranti interiori, o pompa activa si una de rezerva;
 - pompa pilot.

Categorie de importanta: C, normala, conform HG 766/1997.
Clasa de importanta: III, conform P1001-2013.
Gradul de rezistenta la foc: II, conform P 118/1999.

VERIFICATOR		P.F.R.	SEMNNAT	CERINTA	REFERAT NR. 8099 DATA 24.07.2019
M.D.R.A.P.				IE	
Proiectant de specialitate:		Investitor:		Proiect nr.	
KEMP PROJECT S.R.L.		Solaris Real Estate Investments S.R.L.		03/2019	
mun. Dej str. Iedenei, nr. 2 jud. Cluj		Investitia:		Faza	
C.U.I. 21850560, J12/2483/2007		IMOBIL MIXT S+P+3E+Er IMPREJMUIRE,		P.Th.+D.E.	
tel. 0738/069623		Amplasament: mun. Cluj-Napoca, str. Somesului, jud. Cluj			
e-Mail: biroukemp@yahoo.com					
Specificatie		Nume		Scara:	
Sef proiect		ing. Marius		1:50	
Verificat intern		ing. Marius		INSTALATI ELECTRICE	
Proiectat		ing. Marian		INSTALATI DE CURENTI SLABI	
Desenat		ing. Marian		PLAN SUBSOL	
				IE 3	