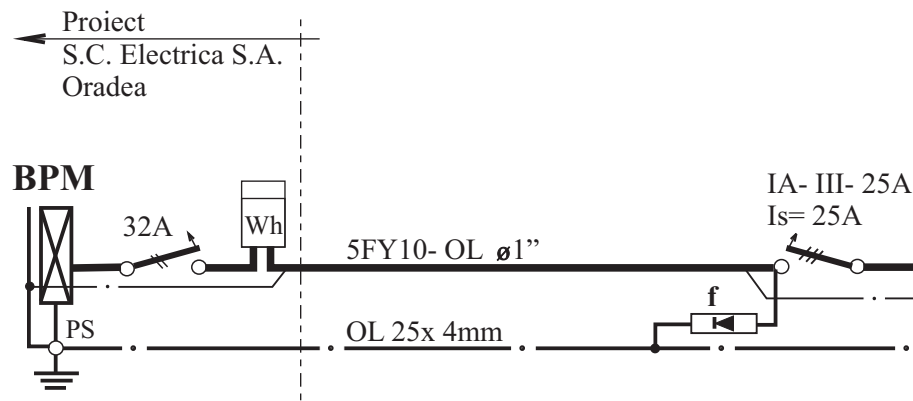


NOTĂ:

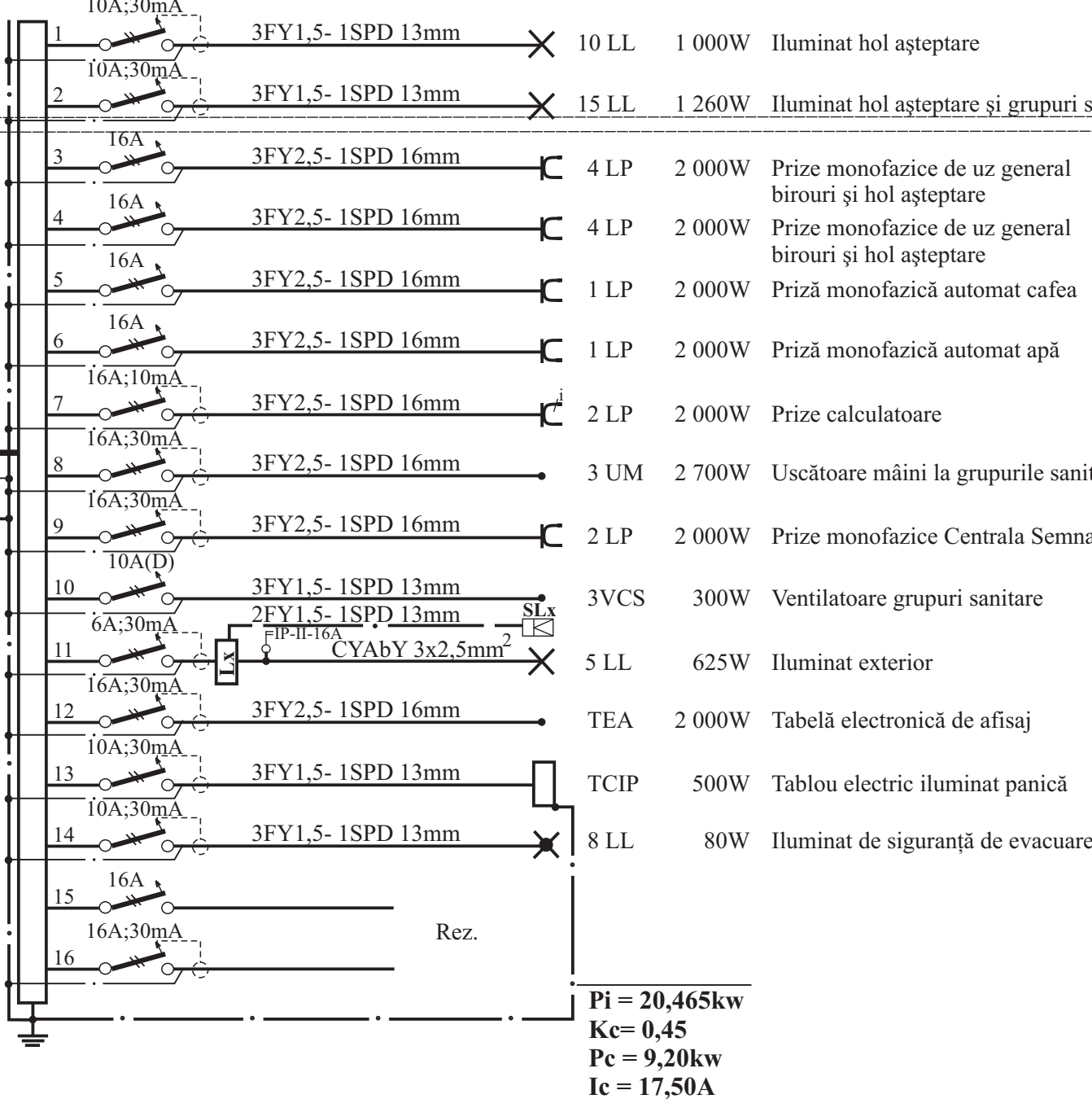
- Instalația electrică se execută în montaj îngropat
- Conform anexe 5.1., 5.2. și 5.3. din normativ I7- 2011, grupurile sanitare sunt medii umede de categoria AD2, iar restul încăperilor sunt medii normale din punct de vedere al influențelor externe asupra corpurilor de iluminat, aparatelor electrice și echipamentelor electrice
- Conform anexelor de mai sus, corpurile de iluminat, aparatele electrice și echipamentele electrice montate în grupurile sanitare trebuie să fie de execuție etanșă și să aibă gradul minim de protecție IP 221
- Din cauza structurii metalice a tavanului, carcasa metalice ale corpurilor de iluminat montate pe tavan, conform tabel 4.3. și art. 4.1.6.3. din normativ I7- 2011, se leagă la conductorul de nul de protecție PE, iar disjunctoarelor pentru protecția la suprasarcină li se atașează un dispozitiv DDR pentru protecție la curent diferențial rezidual. La fel și pentru aplicile din grupurile sanitare (medii umede), montate pe pereți și sub înălțimea de 2,50m (în zona de manevrabilitate a omului).
- Conform art. 3.0.3.7. și art. 3.0.3.8. din normativ I7- 2011, din cauza izolației din vată minerală (material combustibil) montată în interiorul pereților și tavanului, instalația electrică se execută în tub metalic 1SPD, iar corpurile de iluminat și aparatele electrice se montează pe plăci din rigips (material incombustibil ) având grosimea de minimum 1cm
- Locul de amplasare al BPM- ului din prezenta planșă este orientativ. Locul exact de amplasare va fi stabilit prin soluția tehnică din avizul de racordare emis de către SC Electric SA Oradea

LEGENDĂ:

- Circuite electrice executate cu conductori din Cu cu izolație din PVC, tip FY trași în tuburi de protecție metalice, tip 1SPD, montate îngropat între cele 2 plăci din rigips care compun pereții
- - - Idem, circuite electrice executate în tub metalic 1SPD 13mm montate deasupra plăcilor de rigips care maschează tavanul la partea lui inferioară
- x - x - Idem, circuite electrice iluminat de siguranță de evacuare
- - - x - x - Idem, circuite electrice iluminat de siguranță împotriva panicii
- . . . Idem, circuite electrice pentru comandă iluminat de siguranță împotriva panicii, respectiv comandă luxomat și ventilatoare aerisire grupuri sanitare
- . . . Centură pentru egalizare potențiale din bandă OL 25x 4mm montată îngropat între cele 2 plăci din rigips care compun pereții
- ⏏ Întrerupător, respectiv comutator și comutator de capăt pentru scară, unipolar, manual de 250Vca și 10A, execuție normală în carcasă de PVC, montat aparent pe dibluri din material plastic, pe perete la înălțimea de 1,50m
- ⏏ Întrerupător pachet bipolar, manual, 250Vca și 16A, construcție normală în carcasă de PVC, montat aparent cu dibluri din PVC, pe perete la înălțimea de 1,50m
- ⏏ Priză bipolară cu contact de protecție, de 250Vca și 10A, execuție normală în carcasă din PVC, montată aparent cu dibluri din PVC, pe perete la înălțimea de: - 0,20m în holul de așteptare, respectiv - 1,20m în birouri
- ⏏ Idem, triplă pentru calculatoare
- ⏏ Buton pentru comandă iluminat de panică, de 250Vca și 2A, cu un contact normal închis 1CNÎ, construcție normală în carcasă de PVC, montat aparent cu dibluri din PVC
- FIRA-03 Corp de iluminat cu lampi fluorescente tubulare, metalic, cu reflector, execuție normală, fabricație ELBA Timișoara, montat pe tavan
- P Plafonieră metalică cu lampă cu incandescență și cu glob din sticlă clară cu diametrul de 30cm, montată pe tavan cu dibluri din PVC
- AB Aplică pentru baie din policarbonat, clasa II de izolație, execuție etanșă, cu 1 lampă fluorescentă tubulară de 18W, varianta fără întrerupător și priză aparat de ras, fabricație ELBA Timișoara, montată pe perete la 1,80m înălțime
- ✕ Corp de iluminat de siguranță de evacuare (luminobloc ), având funcționare permanentă, cu lampă fluorescentă tubulară de 8W și 220Vca, cu acumulator sursă de rezervă și cu dispozitiv de trecere automată pe sursa de rezervă la căderea sursei de bază
- ⊗ Corp de iluminat de siguranță împotriva panicii ( luminobloc ), având funcționare nepermanentă, cu lampă fluorescentă tubulară de 8W și 220Vca, cu acumulator sursă de rezervă și cu dispozitiv de trecere automată pe sursa de rezervă la căderea sursei de bază
- SLx Celulă fotoelectrică de tipul “ fixare pe perete”, grad de protecție IP54, pentru comandă luxomat montat în TE, amplasată pe peretele exterior la înălțimea de 3,30m
- T.E. Tablou electric executat conform planșă 4E, montat pe perete în nișă 40x60x20cm, amplasată la 1,20m înălțime
- T.C.I.P. Tablou electric comandă iluminat panică, executat conform planșă 5E, montat în nișă 40x40x15cm, amplasată lângă TE la 1,40m înălțime
- B.P.M. Bloc de protecție și măsură pentru energia electrică consumată



T.E.



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerinta	Referat/ Expertiza Nr./ Data
	<b>S.C. PROIECT BIHOR S.A.</b> RO - 410057 ORADEA Str. General. Magheru nr. 23 ORC nr. J 08/286/1991 CUI R67119 Tel. : 40-259/41-53-50, 41-53-51, 41-53-52 Fax: 40-259/41-53-53 e-mail: proiect.bihor@rdsor.ro http://www.proiect-bihor.ro		Beneficiar: S.C. OTL S.A. ORADEA Lucrarea: <b>STAȚIE DE TRANSBORDARE (AUTOGARĂ) INTERSECȚIE B-dul DECEBAL CU CALEA ARADULUI, ORADEA, JUD. BIHOR</b>	Contr. Nr. <b>15933/ 2012</b> Faza: PT+ CS+ PA+ DE
Șef proiect:	ing. HERMANN A. KRISZTIÁN		Scara: 1: 50	PLAN PARTER Instalații electrice interioare <b>2 E</b>
Proiectat:	ing. TOD PETRU		Data: decembrie 2012	
Editare PC	ERDEI ELISABETA			
Verificat:	ing. TUTU ȘTEFAN			