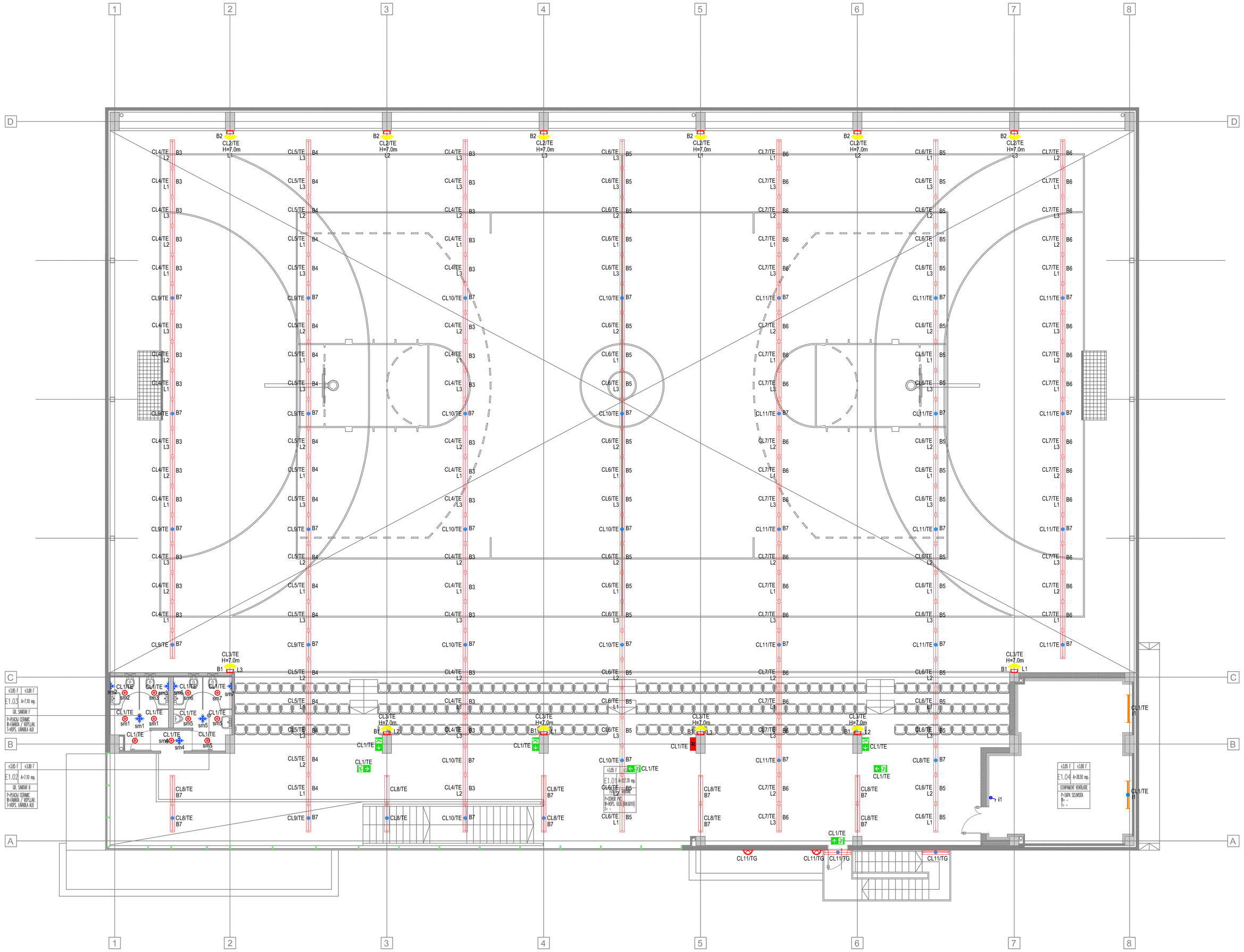

LEGENDA:

SIMBOL:	DESCRIERE:
	Corp de iluminat liniar echipat cu sursa LED 22W, 4000K, flux luminos 2700lm, grad de protectie IP44, prevazut cu gratar de protectie metalic impotriva socuritor mecanice, montaj aparent, model conform specificatii arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat liniar echipat cu sursa LED 22W, 4000K, flux luminos 2700lm, baterie locala, autonomie 1 ora, grad de protectie IP44, prevazut cu gratar de protectie metalic impotriva socuritor mecanice, montaj aparent, model conform specificatii arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat liniar echipat cu sursa LED 31W, 4000K, flux luminos 4800lm, grad de protectie IP65, montaj aparent, model conform specificatii arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat liniar echipat cu sursa LED 31W, 4000K, flux luminos 4800lm, grad de protectie IP65, baterie locala autonomie 3 ore, montaj aparent, model conform specificatii arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat liniar echipat cu sursa LED 22W, 4000K, flux luminos 2700lm, grad de protectie IP20, montaj aparent, model conform specificatii arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat liniar echipat cu sursa LED 31W, 4000K, flux luminos 4800lm, grad de protectie IP54, montaj aparent, model conform specificatii arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat liniar echipat cu sursa LED 31W, 4000K, flux luminos 4800lm, grad de protectie IP54, baterie locala autonomie 3 ore, montaj aparent, model conform specificatii arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat tip spot echipat cu sursa LED 20W, 4000K, grad de protectie IP20, montaj incastrat, model conform specificatii arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat tip spot patrat echipat cu sursa LED 20W, 4000K, grad de protectie IP44, montaj incastrat, model conform specificatii arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat tip proiector echipat cu sursa LED 165W, flux luminos 18800 grad de protectie IP44, gratar de protectie metalic impotriva socurilor metalice, montaj aparent, model propus de arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat tip aplica echipat cu sursa LED 15W, grad de protectie IP65, montaj aparent, model propus de arhitect si aprobat de catre beneficiar
	Corp de iluminat de securitate pentru evacuare echipat cu sursa LED 5W, flux luminos 290lm, baterie locala, autonomie 2 ore, grad de protectie IP44, montaj aparent, pictograma in concordanta cu locul de montaj, permanent aprins
	Corp de iluminat de securitate pentru evacuare echipat cu sursa LED 5W, flux luminos 290lm, baterie locala, autonomie 2 ore, grad de protectie IP44, gratar de protectie metalic impotriva socurilor mecanice, montaj aparent, pictograma in concordanta cu locul de montaj, permanent aprins
	Corp de iluminat de securitate pentru evacuare echipat cu sursa LED 5W, baterie locala, autonomie 2 ore, grad de protectie IP65, montaj aparent la exterior, pictograma in concordanta cu locul de montaj, permanent aprins
	Corp de iluminat de securitate pentru marcare hidranti echipat cu sursa LED 5W, flux luminos 290lm, baterie locala, autonomie 2 ore, grad de protectie IP65, montaj aparent, pictograma in concordanta cu locul de montaj, permanent aprins
	Intrerupator simplu 10A/230V, IP20, montaj ingropat, complet echipat
	Intrerupator cap-scara 10A/230V, IP20, montaj ingropat, complet echipat
	Intrerupator tip cruce 10A/230V, IP20, montaj ingropat, complet echipat
	Intrerupator simplu 10A/230V, IP54, montaj ingropat, complet echipat
	Senzor de miscare 120°, IP23, raza detectie 12m, montaj aparent PT, complet echipat
	Senzor de miscare 360°, IP23, raza detectie 12m, montaj aparent PT, complet echipat
	Buton actionare iluminat
	Buton actionare iluminat antipanica
	Tablou electric

ACEST PLAN SE CONSULTA IMPREUNA CU :
- memoriul tehnic justificativ;
- caietul de sarcini;
- schemele de distributie ale tablourilor electrice.

NOTA:
- modelul corpurilor de iluminat se vor stabili de catre arhitect/ofertant si beneficiar; **toate corpurile de iluminat vor fi echipate cu surse LED**;
- inaltimea de montaj a intrerupatoarelor este de 100cm, inaltime masurata de la niveluf pardoselii finite pana in axul aparatului sau la cotele indicate pe plan;
- amplasarea si tipul corpurilor de iluminat si a aparatajului electric in incaperile cu cada de bale sau dus va respecta prevederile cap.7.1 din normativul de proiectare I7/2011; desasemenea in aceste incaperi nu se vor monta aparate de comutare sau doze de derivatie, acestea fiind prevazute a se monta in exteriorul incaperilor respective; toate sursele de transformare aferente corpurilor de iluminat se vor monta in afara volumelor 0 si 1 conform cap7.1 din normativul de proiectare I7/2011;
- contractantul trebuie sa obtina ultimele informatii tehnice, detalii si planuri privind alte specialitati, ca si ultimele planuri de arhitectura si structura si trebuie sa coordoneze lucrarile sale cu cele din alte specialitati, pentru realizarea unei instalatii ingrijite si profesionale ;
- toate plansele aferente instalatiilor electrice se vor consulta impreuna cu plansele de amplasament a obiectelor sanitare si termice din proiectul tehnic specialitatea arhitectura.
- la pozarea cablurilor si conductoarelor electrice pozate in tuburi de protectie se vor avea in vedere distantele minim admise intre acestea si celelalte elemente ale instalatiilor de incalzire, sanitare etc., precum precum si intre acestea si tocurile de usi si ferestre, conform prevederilor normativului I7/2011 si NTE007/2008;
- toate elementele metalice care in mod normal nu sunt sub tensiune, dar care accidental ar putea fi puse sub tensiune(toate tevile metalice ale celorlaltor tipuri de instalatii, precum si orice element metalic al constructiei sau instalatiilor ce poate fi pus accidental sub tensiune) se vor lega la priza de pamant ;

INSTALATII ELECTRICE
PLAN ILUMINAT ETAJ

1:100 IEO2

(A1) 841x594