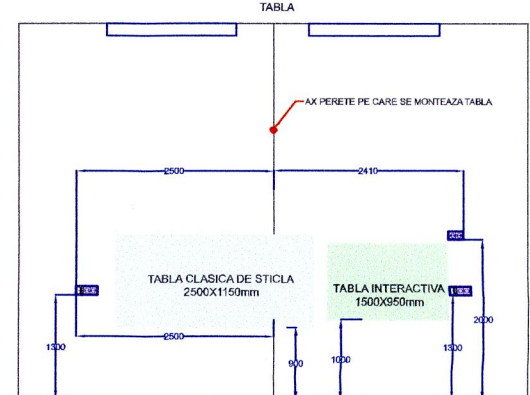


LEGENDA



- Corp de iluminat tip panou led 600x600, 40W/minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP20, montaj aparent, echipat cu kit de emergency 3h
- Corp de iluminat tip panou led 1200x300, 40W/minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP20, montaj aparent
- Corp de iluminat tip panou led 300x600, 20W, minim 1200 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP54, montaj încorporat
- Corp de iluminat tip aplica de tavan LED, 20W, IP 54
- Corp de iluminat tip aplica de perete LED, 20W, IP 20

- Corp de iluminat tip aplica de perete LED, 3x20W, IP 20
- Corp de iluminat tip lustra LED, 6x20W, IP 20
- Corp de iluminat tip projector LED, 60W, IP 65, montaj pe fatada între nivelul 2 și 1 în înălțime
- Corp de iluminat tip panou led 1200x300, 40W/minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP40, montaj aparent

- Corp de iluminat tip panou led 600x600, 40W/minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP20, montaj aparent, echipat cu kit de emergency 3h
- Corp de iluminat tip panou led 1200x300, 40W/minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP20, montaj aparent, echipat cu kit de emergency 3h
- Corp de iluminat tip panou led 1200x300, 40W/minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP40, montaj aparent
- Corp de iluminat de evacuare
- Corp de iluminat semnalizator hidrânt

- Priza simplă șuko 16A, 220V, IP20
- Priza dublă șuko 16A, 220V, IP20
- Înteruptor simplu 10A, 220V, IP20
- Înteruptor cap-scara 10A, 220V, IP20
- Înteruptor dublu 10A, 220V, IP20
- Doza centralizatoare IP20
- Tablouri electrice de siguranță generalizator

- Cablu curent slab (audio/Cat 5/video)
- Cablu NZXH 3x1,5 iluminat
- Cablu NZXH 3x2,5, prize/acorduri
- Cablu NZXH 5x2,5/5x4, 5x6, 5x10 legături între tablouri
- Sif la lavan, pozare țesut curent slab (audio, video, 6000) montat în tub de protecție
- Sif la lavan, pozare țesut iluminat montat în tub de protecție
- Sif la lavan, pozare țesut curent slab (audio, video, 6000) montat în tub de protecție
- Sif la parter/etaj/etaj, pozare țesut prize/acorduri montat în tub de protecție

NOTA:

- La sudarea platbandelor capetele se vor suprapune cu puțin 10cm și vor fi sudate pe toate laturile. Sudura va avea o grosime de cel puțin 3mm.
- Se va măsura priza de pamant existentă și se vor lua măsurii în comențarea.
- Priza de pamant a clădirii va fi comună pentru instalația de paratrăsnet și pentru instalația de legare la pamant și va avea rezistența de dispersie de maxim 1 ohm. În cazul în care valoarea rezistenței de dispersie este mai mare de 1 ohm, se vor monta electrozi suplimentari și țarzi din OI-Zn 2' cu L=2m, dispuși perimetral clădirii.
- Comanda aprinderii iluminatului exterior se va da de la un senzor crepuscular noaptea/zi sau prin comanda din tabloul electric prin intermediul unui programator presetat.

NOTA:

- Corpurile de iluminat vor fi de tipul panoul led montate la nivelul aceluiași nivel.
- Acestea vor fi distribuite într-un mod uniform, centrate în mod simetric câte două pe alveole.
- Prizele și interupsoarele vor fi montate la cota de 1,20 - 1,50 m fata de pardoseala finisată sau conform notelor din plan.
- Zone de tablă va fi detaliată într-un detaliu separat.
- Traseele de curenti tari vor fi:
- Iluminat cablu NZXH 3x1,5mm
- Curenti (prize și racorduri) NZXH 3x2,5mm
- Racorduri între cablu NZXH, dimensiunile, vezi tablouri electrice
- Traseele de curenti slabi:
- Detectie incendiu cablu de tip JEH(ST)HIE30 2x2x0,8
- Supraveghere video centralizata interioara si exteriora se ca demonta si remonta pe pozitie
- Sistem sonorizare centralizata Cablu 2x1mm sau similar
- Sistemul de securitate antifurta: Se va demonta si remonta pe pozitia existenta

Categoria de importanta a constructiei:

G - NORMALA - (cf. H G nr. 766/1997 si in conformanta cu metodologia specifica)

Clasa de importanta a constructiei:

II - conform P 100-1/2013 (potrivit reglementarilor tehnice, conforma curgatoarea de importanta)

PROIECTANT GENERAL

Plot Plan

Proiectare și Consultanță

Adresa : Str. Gheorghe Măcel nr. 28-30, etaj. 1 Sector 2, BUCUREȘTI

Telefon: 021 318 006

E-mail: office@plotplan.ro

PROIECTANT SPECIALIST

AGATUL INSTAL

Adresa : Str. Gheorghe Măcel nr. 28-30, etaj. 1 Sector 2, BUCUREȘTI

Telefon: 021 318 006

E-mail: office@plotplan.ro

BENEFICIAR

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

Strada Revoluției nr. 1-3, cod poștal 130011

Adresa : Str. Gheorghe Măcel nr. 28-30, etaj. 1 Sector 2, BUCUREȘTI

Telefon: 021 318 006

E-mail: office@plotplan.ro

Gradul de rezistență la foc:

gradul II (conform P118 / 99)

Riscul de incendiu:

risc mic (conform P118 / 99)

NR. PROIECT

06-79/2023

FAZA

PT-DE

DENUMIRE PROIECT

„CONSOLIDAREA ȘI CREȘTEREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A LICEULUI VOIEVODEL MIRCEA, CORP C-1 DIN MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE”

(Bunul este înscris în Registrul de Stat al Proiectelor de Construcții)

DENUMIRE PLAN ȘI

CORP C-1 - LICEUL VOIEVODEL MIRCEA

INSTALAȚII ELECTRICE

PLAN P118

2025

NR. PLANȘĂ

IE-18_Rev.01

DS09

FORMAT A1+