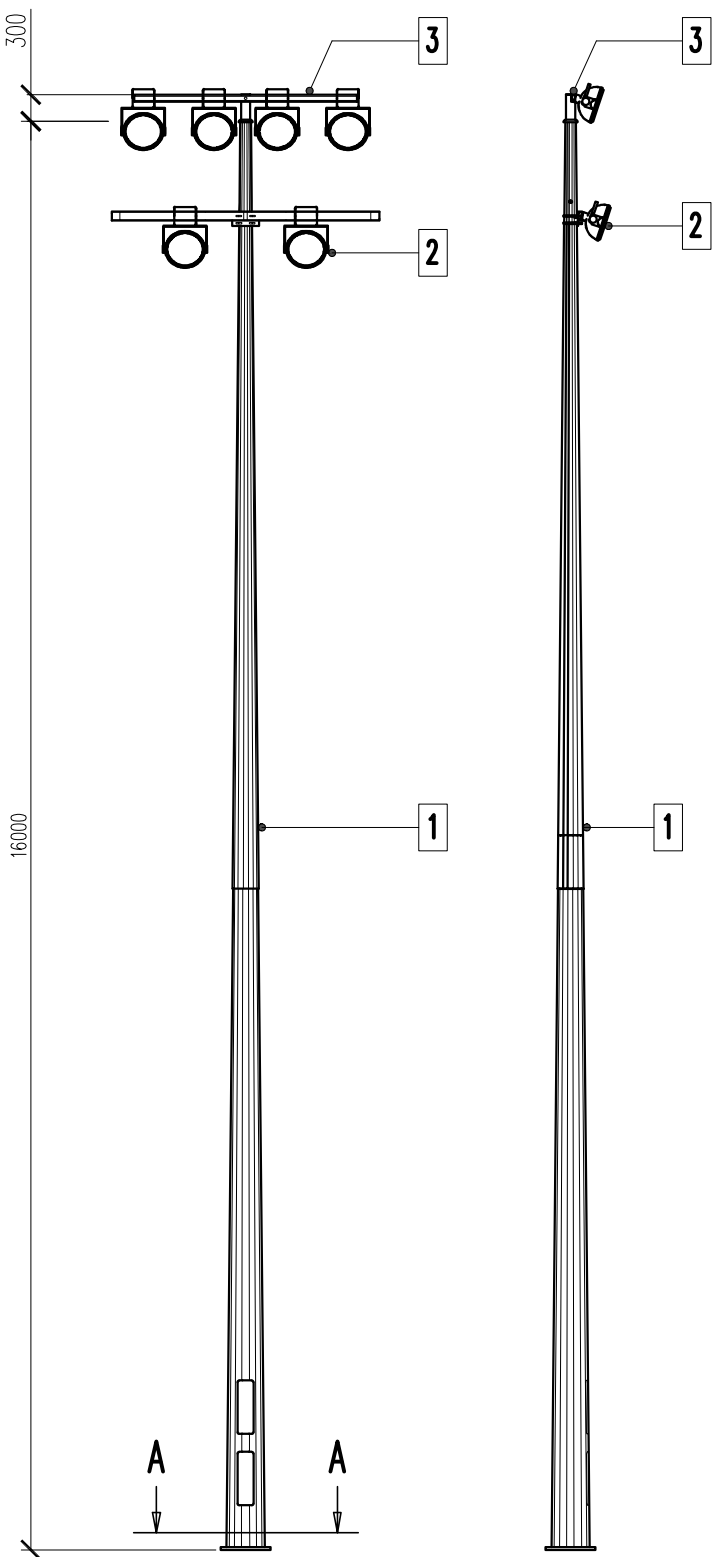
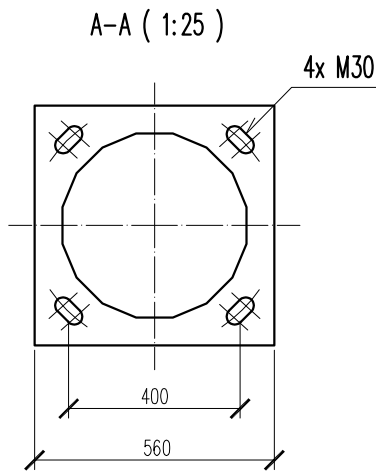


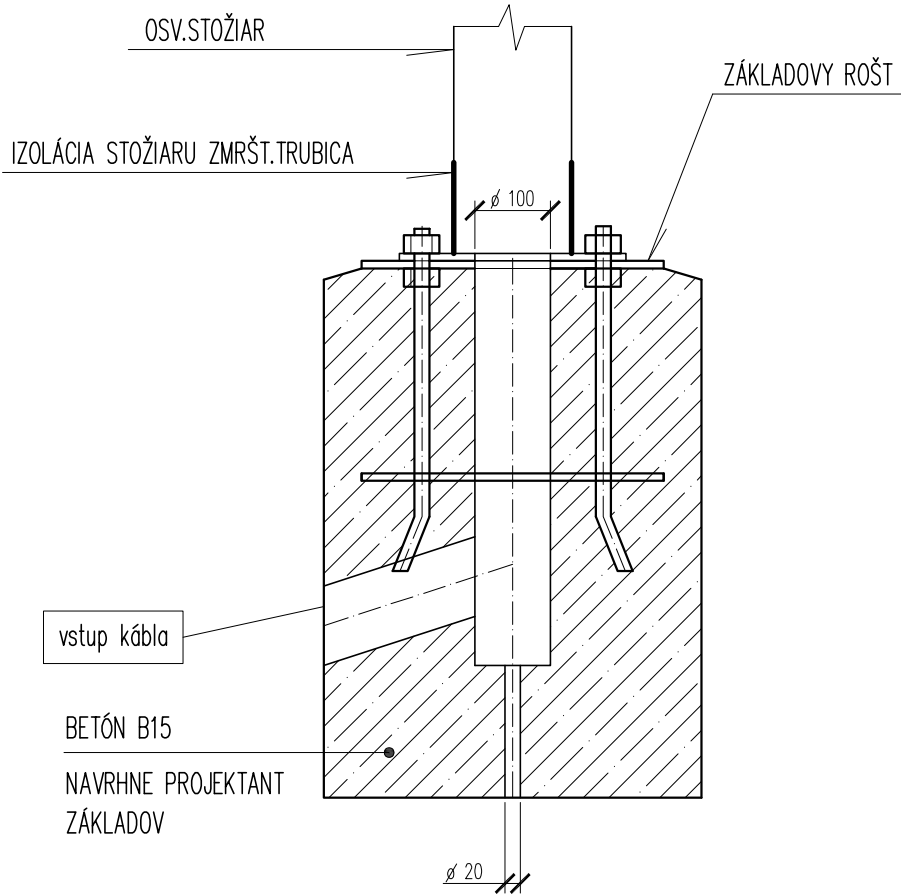
DETAIL OSVETLOVACIEHO STOŽIARU:



ZÁKLADOVÝ ROŠT:



DETAIL KOTVENIA K ZÁKL. PRÍRUBE:



LEGENDA :

1 OSVETLOVACÍ STOŽIAR:
Fa. STRADER s.r.o.
M-160/16 BEL 430/120 +T/2,5_0,2_120 +T/3_120 OBJ

2 SVETIDLO:
Fa. URBANIX s.r.o.
SMD OPTIC G3, 400W, 68 000Lm

3 PLOŠINA:
Fa. STRADER s.r.o.
ARLI Stadium 77098-840-608_HR
(m=25 kg, Scx=0,25 m²)

Max. reakcie (s parciálnymi súčinitelmi pre zataženie 1,0):
Rx=19,4kN
Rz=27,1kN (bez hmotnosti elektrovýzbroje, reflektorov, obluhy a zabezpeč. zariadenia)
M=319,04kNm

Veterné oblasti podľa STN EN 1991-1-4:2008

Zaťaženie:
- vietor 26m/s, kategória terénu II.
- 6x svietidlo SMD OPTIC G3, 400W, 68 000Lm s asymetrickými optikami P45
- 1x úžitkové zaťaženie, 2kN/m²

Stožiar je spočítaný podľa Eurokodov EN 1990, 1991, 1993.
Konštrukcia nebola posudzovaná na priečne rezonančné kmitanie a aeroelastické nestability
Pasívna bezpečnosť - Trieda 0.

Napätová sústava : 3x230/400V, 3+PE+N, 50 Hz str., TN-S
Ochr. pred úrazom el.prúdom podľa STN 33 2000-4-41 :
a/v prevádzke: krytmi,zábranami,izol.živých častí, umiestnením mimo dosahu
b/pri poruche: samočinným odpojením napájania
Prostredie : VI - vonkajšie

PROJEKT PRE REALIZÁCIU

ZMENA		DATUM	INVESTOR		PassionPro football s.r.o., Vajanského 2845/5a, 934 01 Levice	
A			OBSAH		SO 01.1 FUTBALOVÉ IHRISKO S UMELOU TRÁVOU	
B						
C						
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT			OBJEKT			KOD KLASIFIKÁCIE STAVBY
VYPRACOVAL			ELEKTROINŠTALÁCIA			
KRESLIL			Levice			ČÍSLO:
POČET A4			VÝKRES:			PAR. ČÍSLO: k.ú. Levice, parc. č. KN13334, 13352, 13349, 13335
MIERKA			ČASŤ DOKUMENTÁCIE:			OSVETLENIE FUTBALOVÉHO IHRISKA
			OBSAH VÝKRESU:			Č. V. 02
			DÁTUM			11/2024
						Svietidlo, stožiar, základ