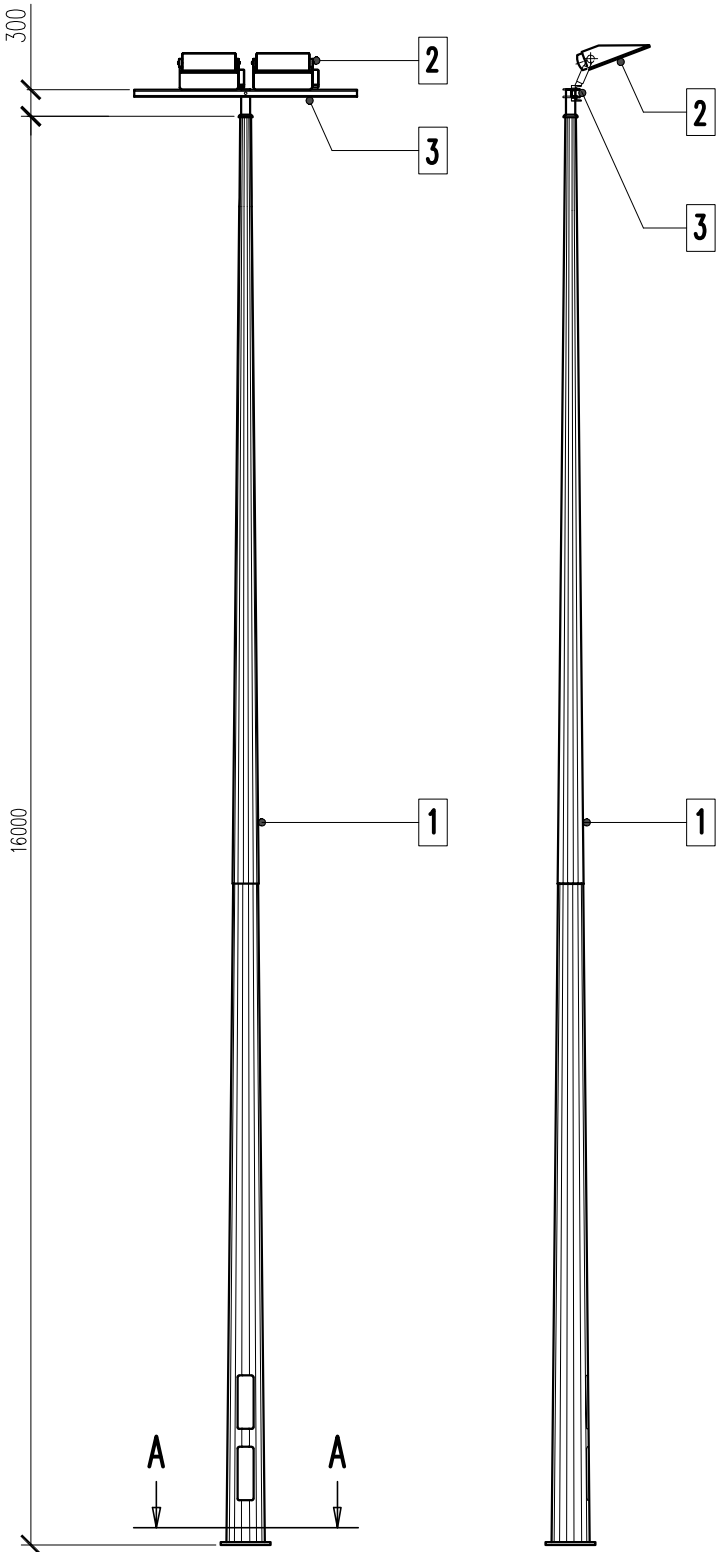
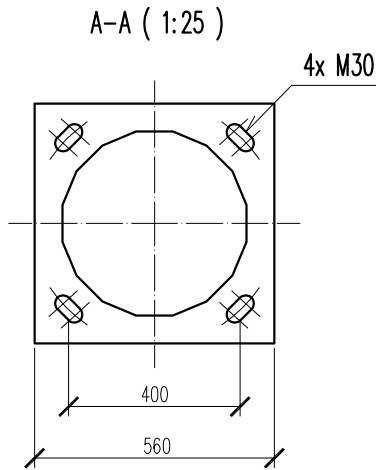


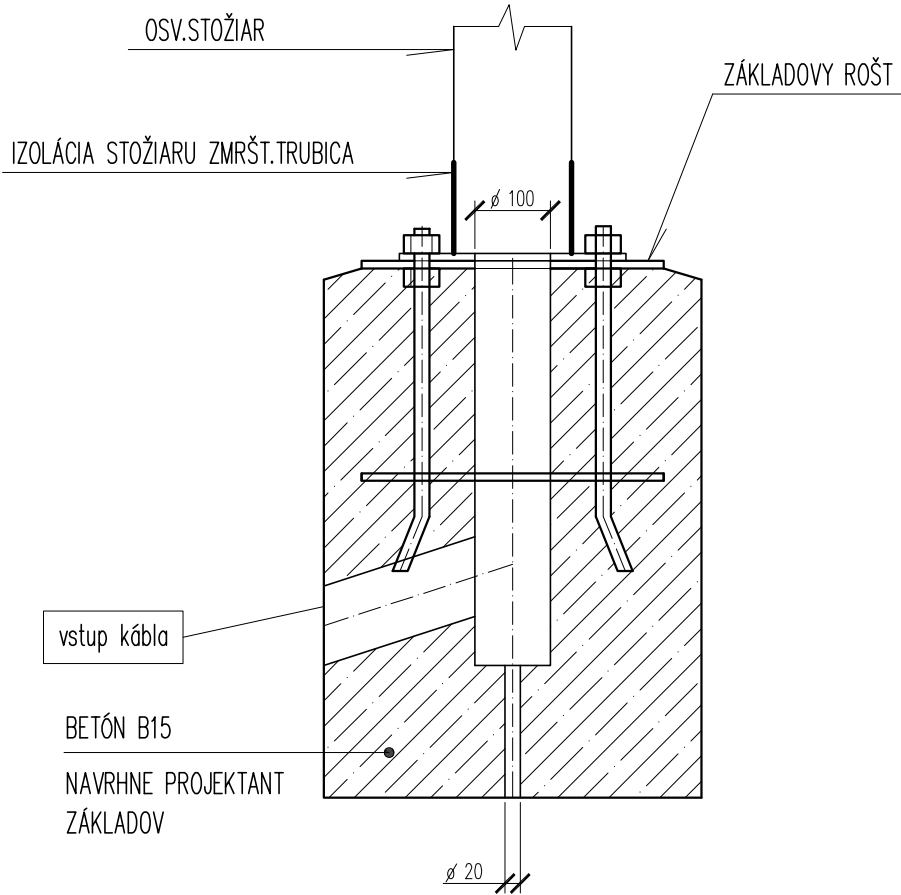
DETAIL OSVETLOVACIEHO STOŽIARU:



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.
2x 1200W LED reflektor Modular UX 1200W 180000lm 4000K
- 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 zaťaženie 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.
 - 3x svetidlo 1800W reflektor UXSG 1 1800W 4000K
 - 1x úžitkové zaťaženie, 2kN/m²

Stožiar je spočítany 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 A	DATUM	INVESTOR Obecný futbalový klub Baník Lehota pod Vtáčnikom Suchý Potok 567/18, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom
B		
C		OBSAH SO 02: OSVETLENIE FUTBALOVÉHO IHRISKA
OBJEKT ELEKTROINŠTALÁCIA		KOD KLASIFIKÁCIE STAVBY
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL	OZSVALD	OBEC: Lehota pod Vtáčnikom ULIČA: ČÍSLO:
KRESLIL	OZSVALD	PAR. ČÍSLO: C-746,747, 748, 749/1, 2117/12, 2119/1
POČET A4	2	E-1182/21,1185/102,1186/13,1187/34,1187/65,1187/96,1187/127,1188/38,1189/39
MIERKA	---	ČASŤ DOKUMENTÁCIE: OSVETLENIE FUTBALOVÉHO IHRISKA
DATUM	02/2026	OBSAH VÝKRESU: Svetidlo, stožiar, základ
		Č. V. 02

