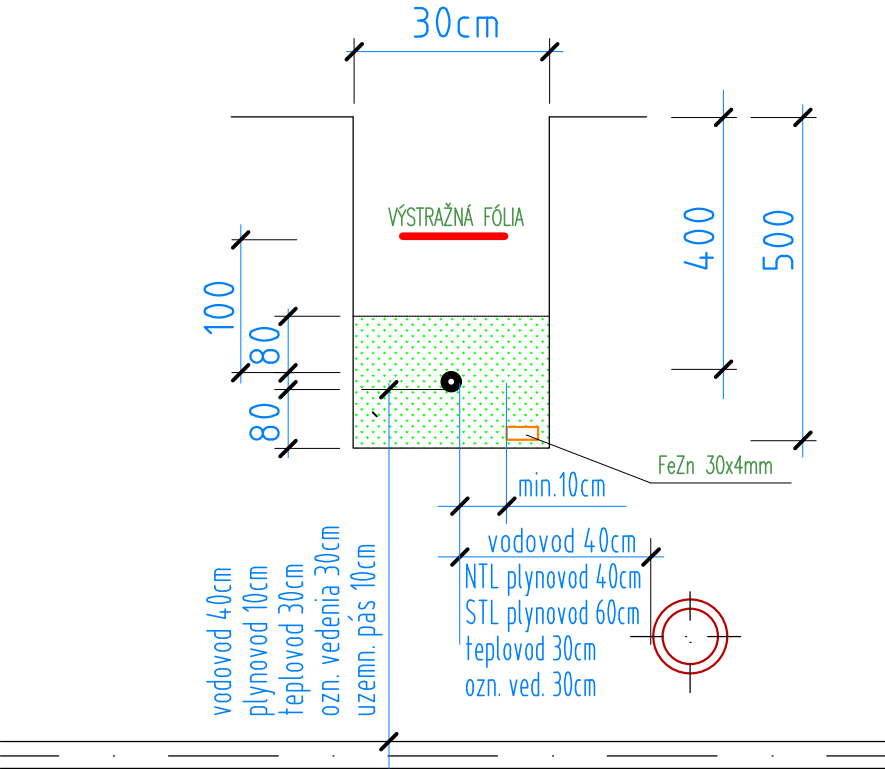


SPÔSOB ULOŽENIA KÁBLOV VO VOĽNOM TERÉNE



LEGENDA

- S1-S14 SVIETIDLO LED XSPR 52W 4ME
RÚRKOVÝ OCEĽOVÝ STOŽIAR, S-80PC/3 ANT 158/60
DVOJRAMENNÝ VÝLOŽNÍK 2WS/C/05 OCKDC
ZÁKLAD PRE STOŽIAR F-100/43-V

Naprojektovaný rozvod vonkajšieho osvetlenia je napojený z jestv. stožiara VO S21/58
Navrhnutý je káblom NAYY-J 4x16 vedeným v chráničke PE D63mm uložením v zemi,
- pod chodníkom v hl.40cm a pod komunikáciou v hl. 100cm, podľa STN 33 2000-5-52.
Stožiare VO budú umiestnené na okraji bet. rigóla.
Stožiare VO sa prepoja uzemňovacím vodičom FeZn 30x4mm.
Dĺžka rozvodu káblami NAYY-J 4x16 cca 235m

POZNÁMKA

PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE INVESTOPVINNÝ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIETE

Naprojektované svetidlá musia spĺňať podmienku smerovania 100% svetelného toku do dolného polpriestoru.
Použité svetidlá LED s minimálnym merným svetelným výkonom 134,6 lm/W
EN 13 201: 2015

Rozvodná sústava: 3+N+PE str. 50Hz, 400/230V/TN-C

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom pri normálnej prevádzke: izolovaním živých častí podľa STN 33 2000-4-41 :2019-03
zábranami, alebo krytmi podľa STN 33 2000-4-41 :2019-03
ochranou umiestnením mimo dosahu podľa STN 33 2000-4-41 :2019-03

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom pri poruche:

samočinným odpojením napájania podľa STN 33 2000-4-41:2019-03

Prostredie v zmysle STN 33 0300

- čl. 4.1.1. - vonkajšie zariadenia, prostredie aktívne, vonkajšie

INŠTALOVANÝ PRÍKON : 728 W

MAX.SÚČASNÝ PRÍKON : 430 W

Hlavný projektant Ing.arch.mgr.art.dr.Mikulčík	Zodp.projektant Ján Vávra	Kreslil Ján Vávra	Ján Vávra Roboticná 113/8 905 01 Senica tel.:034651 5108, mob.0907 712362 e mail:vavra@projekta.sk	
Investor : Mesto Senica, Štefánikova 1408/56			Formát:	10 A 4
Stavba: DOPLNENIE VEREJNÉHO OSVETLENIA SENICA, ŽELEZNIČNÁ ul. PRED BD 325-327			Dátum:	júl 2019
			Stupeň:	PD
Názov výkresu: VEREJNÉ OSVETLENIE			Meritko:	Číslo výkresu: EL-1
			1 : 250	