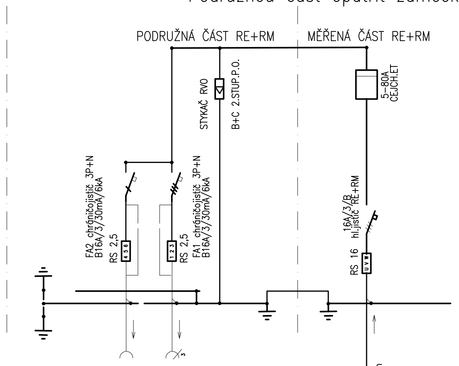
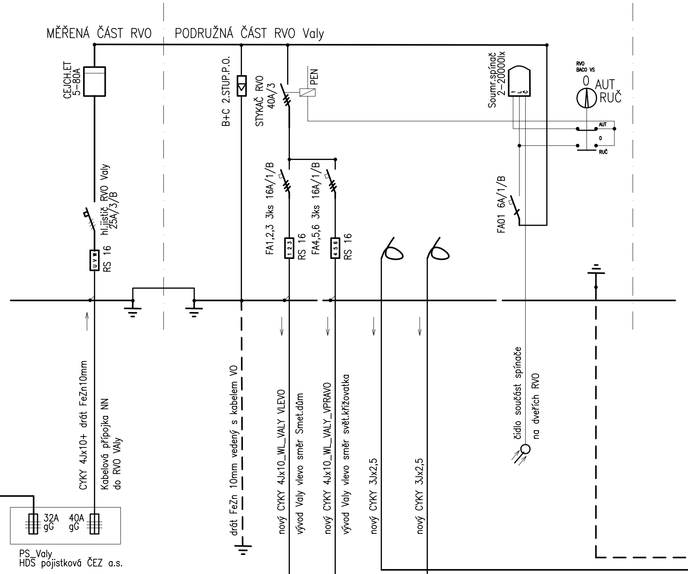
Schema rozvodu z RE+RM

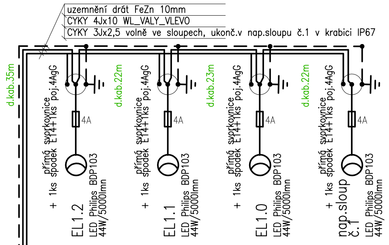
Specifikace RE+RM
rozvaděč do zdi – Schrack M2000_2U18
IP44/IP20
š.590 xv.915x hl.220mm
Podružnou část opatřit zámečkem



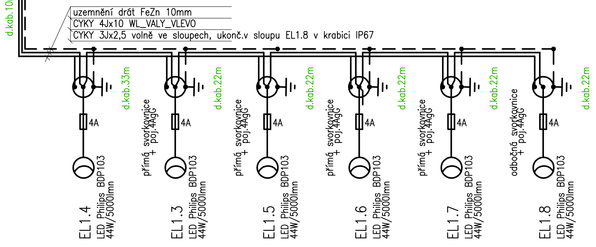
Schema rozvodu z RVO Valy



Specifikace RVO Valy
rozvaděč do zdi – DCK RVO_S1/NVP7P
IP44/IP20 – termoset
š.630 xv.640x hl.250mm

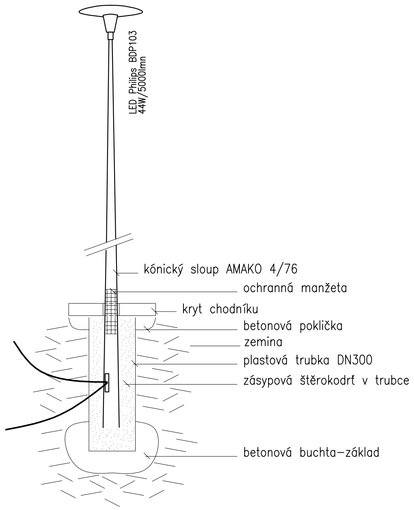


výpočty sítí pro nap.sloup č.1.1
Zs v nápojném bodě PS_Valy, předpoklad 0,2 Ohm (blízkost TS Valy)
Zs 0,2+0,43 Ohm = 0,63 Ohm od RVO Valy do nap.sloupu č.1 – celková délka CYKY 4Jx10 = 102m
od jističe 16A v RVO
Zs 0,63 Ohm x Ia 80A = 50,4V vyhovuje

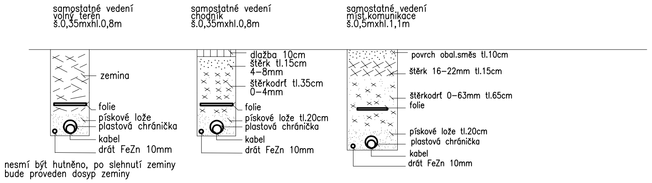


výpočty sítí pro sloup EL1.8
Zs v nápojném bodě PS_Valy, předpoklad 0,2 Ohm (blízkost TS Valy)
Zs 0,2+0,67 Ohm = 0,67 Ohm od RVO Valy do nap.sloupu č.1 – celková délka CYKY 4Jx10 = 153m
od jističe 16A v RVO
Zs 0,87 Ohm x Ia 80A = 69,6V vyhovuje

Sloup+svítidlo



Vzorové řezy uložení dle ČSN 33 20 00-5-52



nesmí být hutněno, po slehnutí zeminy bude proveden dosyp zeminy

UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ. PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT NA MÍSTĚ STAVBY !

0 0,5 1 2 M

PROJEKTANT: ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ TEKTONWERK, LIPOVÁ 17, 602 00 BRNO | +420 725 875 180	INVESTOR: MĚSTO LITOMYŠL, BRATŘÍ ŠTASTNÝCH 1000, 570 01 LITOMYŠL
AUTOR / ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. JINDŘICH ŠKRABAL	KRESLIL: PAVEL BARTOŇ
STAVBA: LITOMYŠL - VODNÍ VALY, 3. ETAPA REGENERACE NÁBŘEŽÍ ŘÍČKY LOUČNÁ - ČÁST A	DATUM: 07/2025
MÍSTO STAVBY: LITOMYŠL, ULICE VODNÍ VALY	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 02 ÚPRAVA ŽB HLAVY REGULAČNÍ ZDI
STUPEŇ: DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY	ČÁST: D.2.100 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ
PŘÍLOHA: SCHEMA ROZVODU	FORMÁT: 10 A4 · MĚŘÍTKO · PARÉ · ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.403