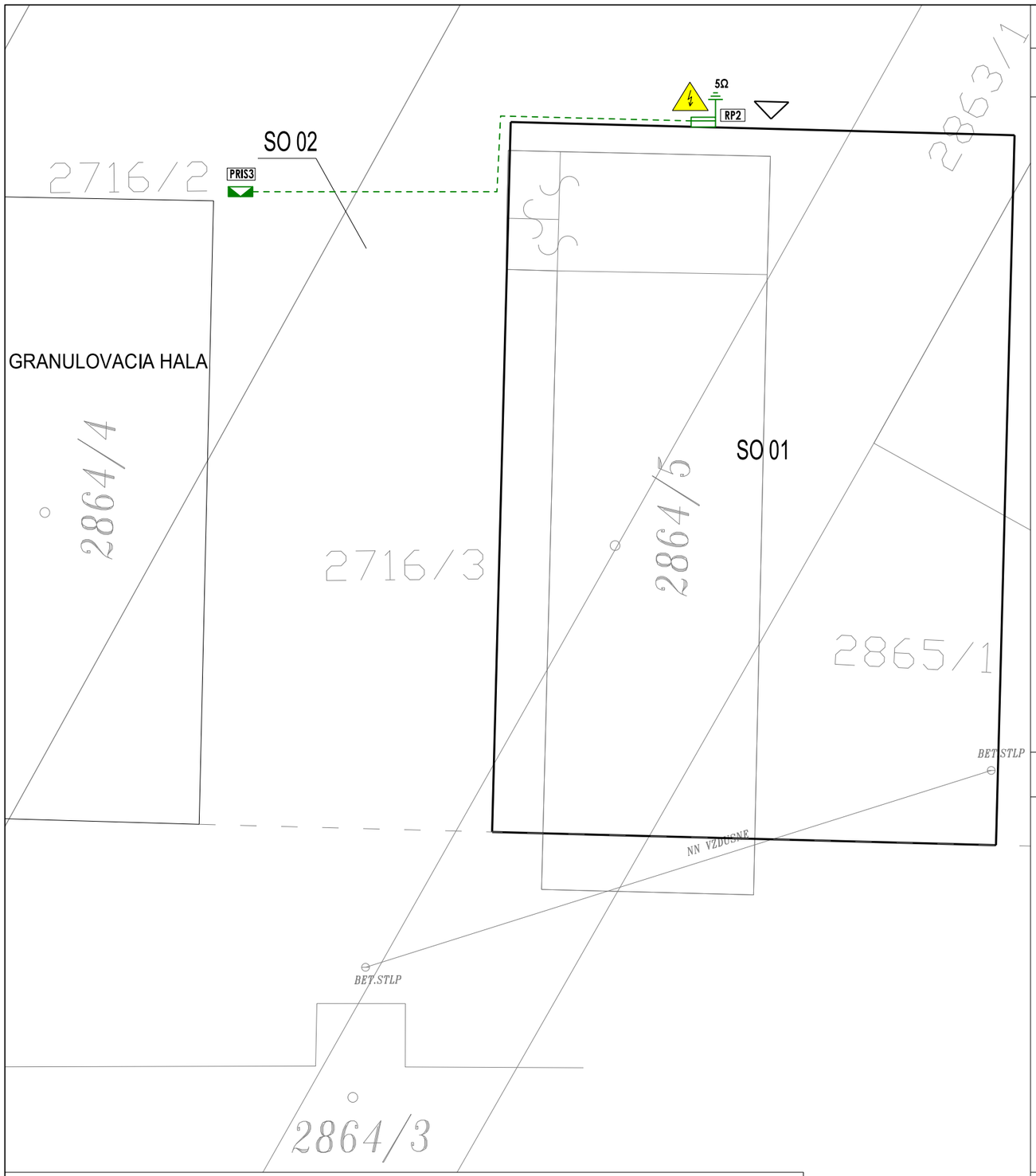
E-01 Situačná schéma prípojky NN



Legenda

Jestvujúce zariadenie

PRIS3 — Jestvujúca istiaca a rozpojovacia skriňa PRIS3
Odovzdávacie miesto DP

Navrhované zariadenie

HPV — Hlavné prívodné vedenie
N2XH-J 4x25mm²
Dĺžka cca: 33m

RP2 — Podružný rozvádzač

Napäťová sústava

PRIS 3/PEN, AC, 230/400V, 50Hz, TN-C
RP2 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa
STN 33 2000-4-41 Elektrické inštalácie nízkeho napätia
Časť 4-41: zaistenie bezpečnosti, podľa príslušných článkov nasledovne:
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
414 - Ochranné opatrenie: malé napätiem SELV a PELV
415 - Doplnková ochrana
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

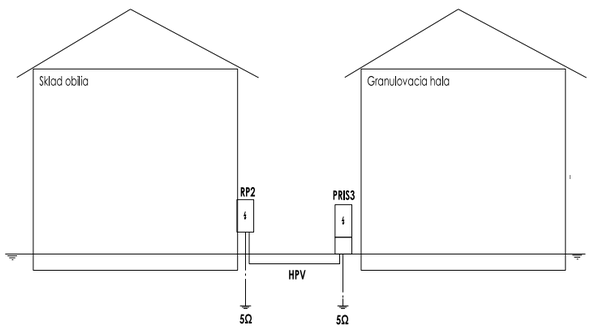
Dominujúce vplyvy prostredia

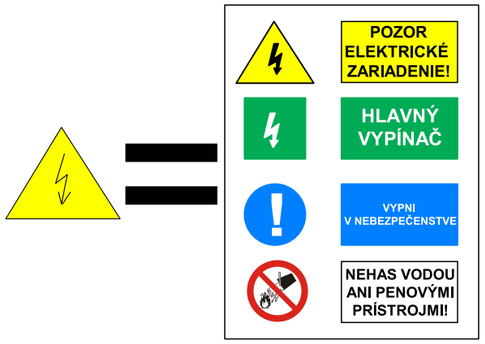
AA7 AF2
AB7 AQ3
AD2 BA2

Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N do 5Ω!

Líniová schéma zapojenia

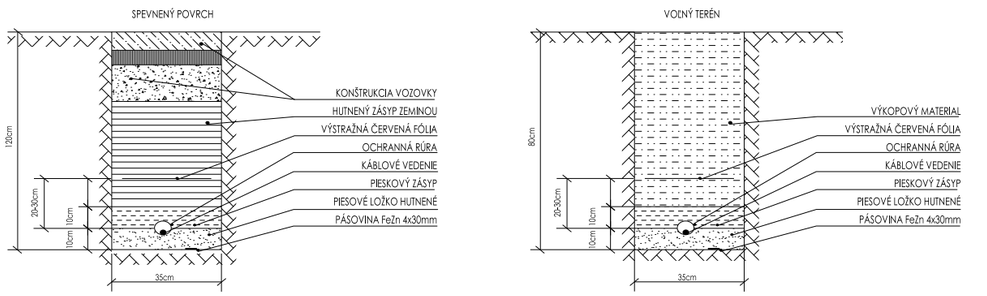
PRIS - prípojková skrinka
HPV - hlavné prívodné vedenie
RE - elektromerový rozvádzač
HDV - hlavné domové vedenie
RD - hlavný rozvádzač





Počas stavebných prác v plnom rozsahu rešpektovať nariadenie vlády č. 339/2006 o ochrane zdravia pred nepriaznivými účinkami hluku a vibrácií. Pred zahájením výkopových prác je nutné overiť a vytýčiť všetky jestvujúce inžinierske siete, pričom kladenie realizovať v zmysle stn 34 1050, 73 6005. Pri nebezpečných súbehoch a križovaniach inž. sietí výkopy realizovať ručne. Odpájanie a pripájanie inž. sietí realizovať so súhlasom majiteľa a správcov inž. sietí, organizáciou k tomu oprávnenou, v termínoch napäťových výluk. Pri realizácii stavby musia byť dodržané ustanovenia STN, ON a predmetné technologické predpisy.

Spôsob uloženia káblových rozvodoz do zeme - vzorové rezy



Bc. Stanislav VARGA autorizovaný stavebný inžinier 5287 * T * 14 technická, technologická a energetická vybavenia stavieb

Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizačnú, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby!

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287*T*14

VARGA ELEKTRO s.r.o.
Ľ. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec
+421 908 166 664
vargaelektro@vargaelektro.eu

AUTOR NÁVRHU		Ing. arch. Tomáš PETRIK		
PROJEKTANT PROFESIE		Bc. Stanislav VARGA		
VYPRACOVAL		Lucia BRAČOKOVÁ		
INVESTOR		AGRORIS, s.r.o., Potravinárska 3694, 979 01 Rimavská Sobota, IČO: 31 607 969		
MIESTO STAVBY		k.ú.: Ožďany, p.č.: "E"- 2716/3, "E"- 2863/1, "E"- 2864, "E"- 2865/1		
OBJEKT	Skladovacia hala		FORMÁT	420x297
	PARCELA	"E"- 2716/3, "E"- 2863/1, "E"- 2864, "E"- 2865/1	DÁTUM	04/2022
NÁZOV STAVBY	Areálová prípojka a elektroinštalácia budovy skladu		MIERKA	1:250
			STUPEŇ	SP
OBSAH	E - Elektroinštalácie		ČÍSLO ZÁKAZKY	22.04.05
ČASŤ	E-00 Situačná schéma prípojky NN		ČÍSLO VÝKRESU	**E-00**

varga elektro