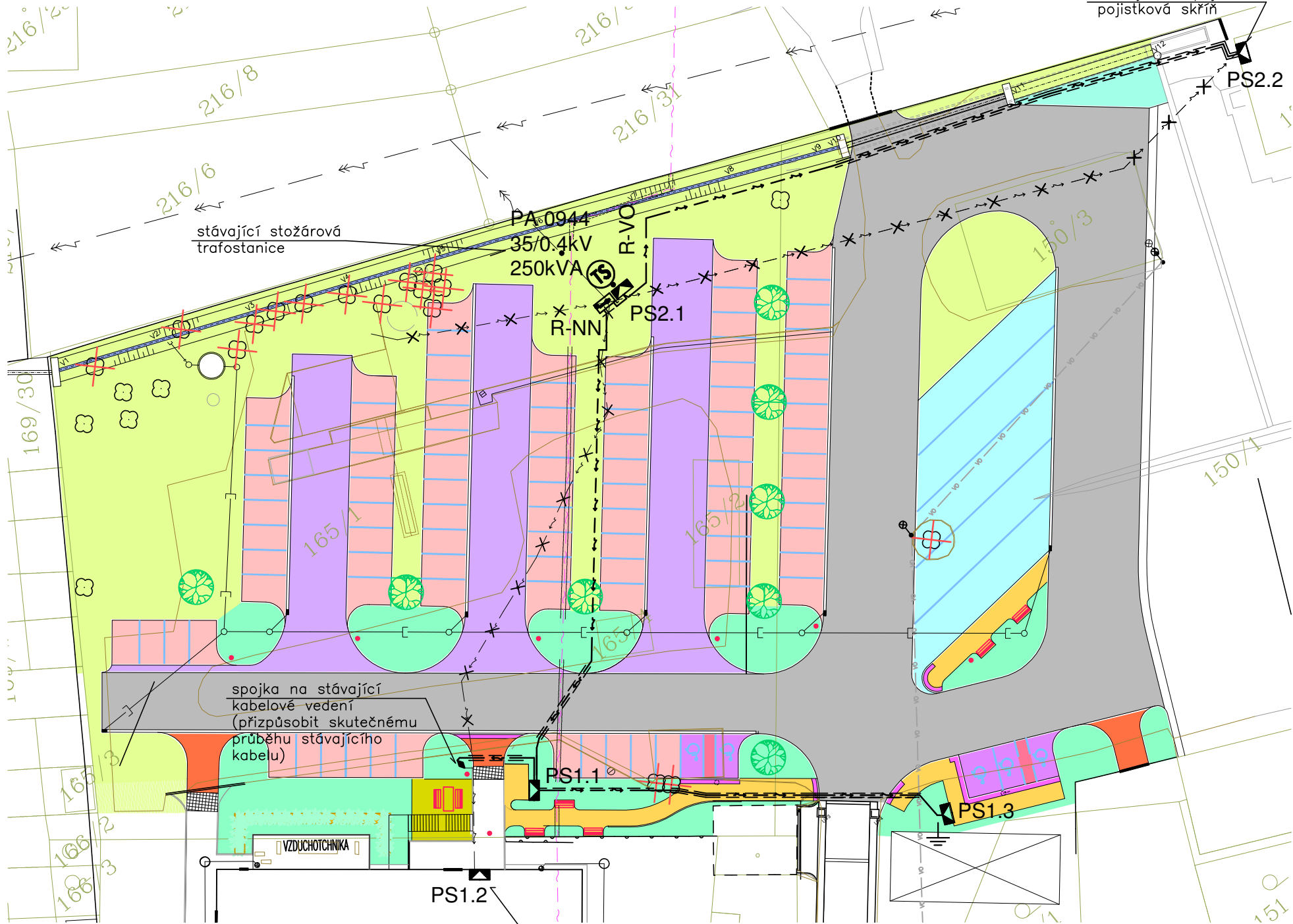
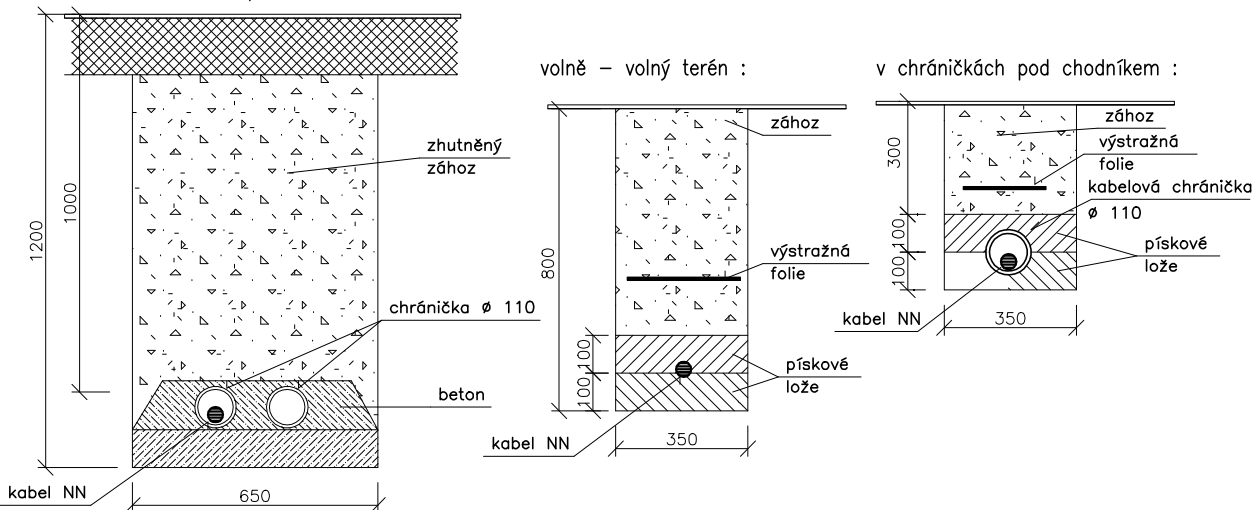


Situace :
1:500



Základní typové řezy :
v chráničkách pod vozovkou :

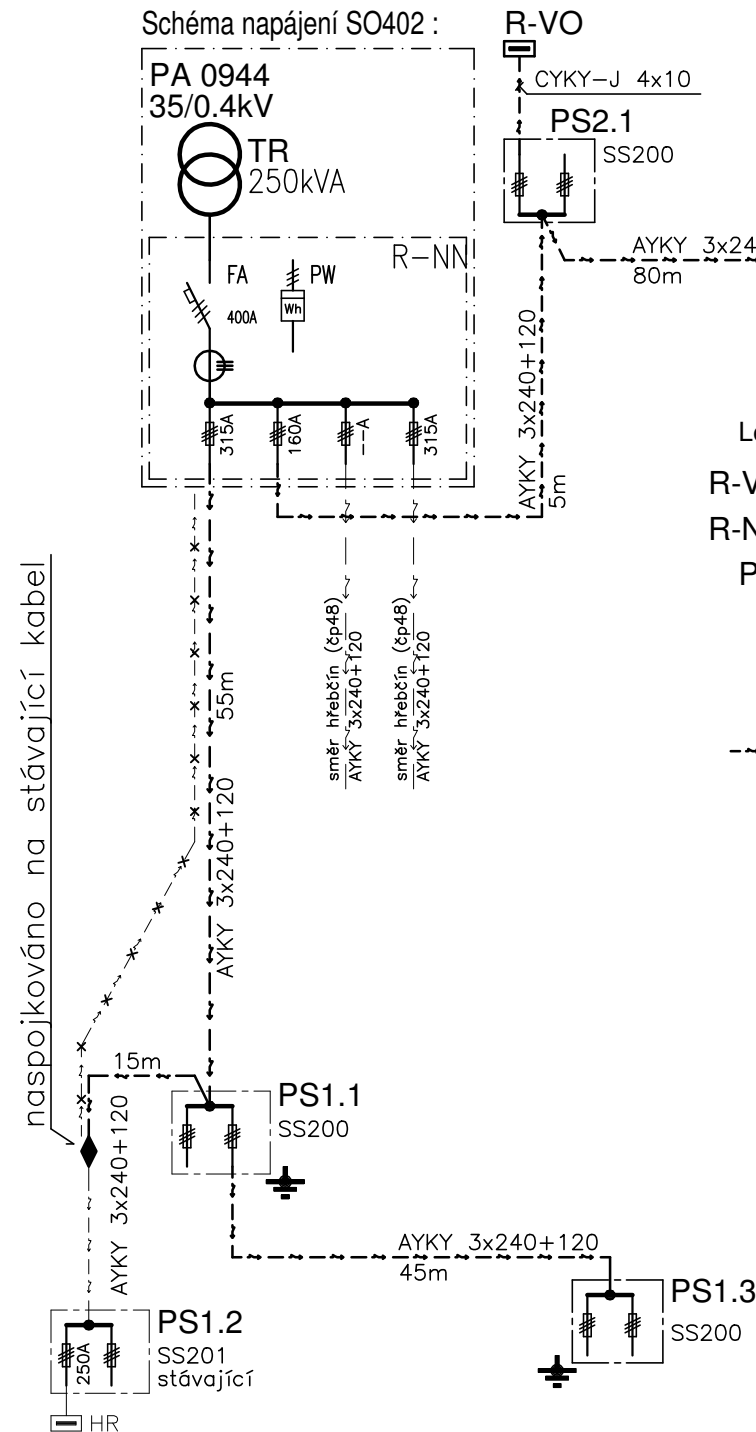


Poznámky :









Vzhledem ke stavebním úpravám bude provedena úprava a doplnění stávajícího kabelového rozvodu NN:

- instalace nových pojistkových připojovacích skříní PS1.1, PS1.3 a PS2.1 (typové plastové pilíře)
- instalace nového kabelového vedení NN (kabely AYKY) napájeného z NN rozvaděče TS :
 - kabelové vedení R-NN – PS1.1 – spojka na kabel do PS1.2 (stávající)
 - kabelové vedení PS1.1 – PS1.3
 - kabelové vedení R-NN – PS2.1 – PS2.2(stávající)
- uzemnění ochr. vodiče PEN v nových pojistkových skříních
- vyhledání, přerušení a naspojování stávajícího vedení do PS1.2 (v prostoru stavebních úprav)
- odpojení a demontáž stávajícího kabelového vedení, které je v kolizi se stavebními úpravami
- kabely NN budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 6005) v pískovém loži ve výkopu a v kabelových chráničkách (pod komunikacemi a vjezdy)
- instalaci kabelového vedení je třeba koordinovat s ukládáním ostatních podzemních sítí a se skutečným postupem výstavby
- instalace bude přizpůsobena skutečnému řešení komunikací, ploch a jednotlivých stavebních objektů
- před zahájením zemních prací musí být provedeno vytyčení veškerých podzemních sítí

Schéma napájení SO402 :



Legenda :

- R-VO  – nový rozvaděč pro VO – typový plastový pilíř – RVO S1/NKP7P/SHC12V
- R-NN  – hlavní NN rozvaděč areálu (stávající) – součást trafostanice
- PS  – pojistková přípojková skříň
- PS1.2, PS2.2 – stávající
- PS1.1, PS1.3, PS2.1 – typový plastový pilíř – SS200/NKE1P
-  – nové kabelové vedení NN – AYKY–J 3x240+120
-  – stávající kabelové vedení NN
-  – stávající kabelové vedení NN
-  – kabelová spojka NN – 3x240+120 AI
-  – uzemnění (osv. stožáru, pojistk. skříně) – na společný zemnicí vodič (F) uložený ve společném výkopu s kabelovým vedením

Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : AB8, AD3, AE3, AG2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, sít' TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000-4-41 :

základní – samočinným odpojením od zdroje

Generální projektant:




PRODIN a.s.
Jiráskova 169
530 02 Pardubice

www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: ing. Petr Koza		Zodp. projektant: ing. Petr Koza		Kontroloval: ing. Petr Koza			
Kraj: Pardubický			Traťový úsek/Obec: Kladruby nad Labem				
Investor Národní Hřebčín, Kladruby n.L. č.p.1, 533 14 Kladruby n.L.							
Akce: PARKOVIŠTĚ V AREÁLU NÁRODNÍHO HŘEBČÍNA KLADRUBY NAD LABEM B 4 - SO 402 - PŘELOŽKA KABELU NN						Formát 3 A4	
						Datum 04/2018	
						Účel PDPS	
						Č. zakázky 3110-17-136	
						Změna 	
						Č. kopie 	
						Měřítko 1:500	
Obsah výkresu: SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY						Část dokumentace B 4	
						Č. výkresu 2	