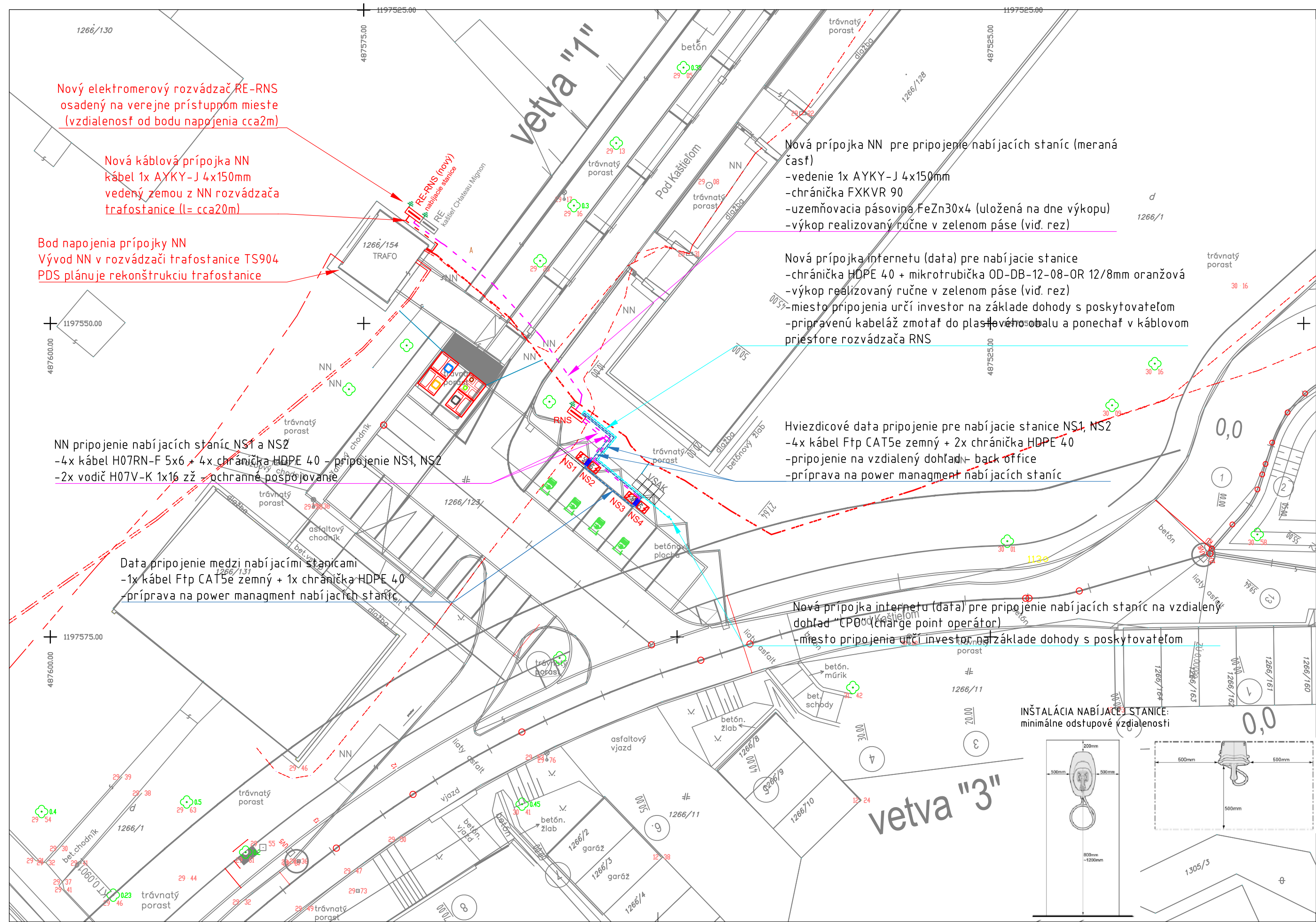




- LEGENDA PRÍPOJKY NN:
- PRÍPOJKA NN (NEMERANÁ ČASŤ VEDENÁ ZEMOU)
 - PRÍPOJKA NN (MERANÁ ČASŤ VEDENÁ ZEMOU)
 - PRÍPOJKA INTERNETU (data)
 - SLABOPRÚDOVÉ PRIPOJENIE NABÍJAJÚCICH STANÍC - PRÍPRAVA NA "POWER MANAGMENT"

- Re-RNS ROZVÁDZAČ ELEKTROMEROVÝ
- RNS ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ
- NS... ELEKTRO NABÍJACIA STANICA AC MAX, 22kW (32A) 400V, 50Hz, IP55, IK10, nabíjací kábel l=5m
- STOJAN NABÍJAJÚCICH STANÍC, 2 AC MAX, RAL 7021
- OZNAČENIE PARKOVACÍCH MIEST
- PARKOVACÍ DORAZ, l=900mm, v=100mm

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA

Rozvádzač RE-RNS: 3+PEN AC 50HZ 230V/400V/TN-C

Rozvádzač RNS: 3+PEN AC 50HZ 230V/400V/TN-C

3+PEN+N+PE, AC 50HZ 230V/400V/TN-C/S

3+N+PE, AC 50HZ 230V/400V/TN-S

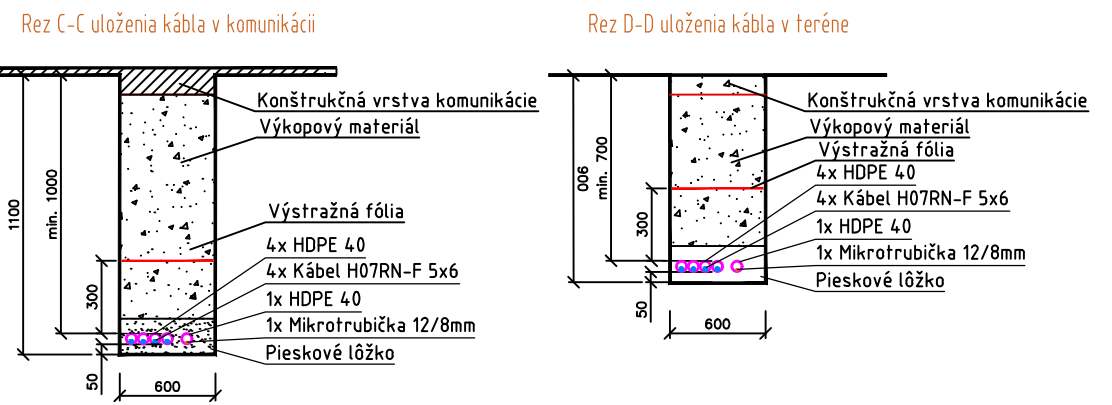
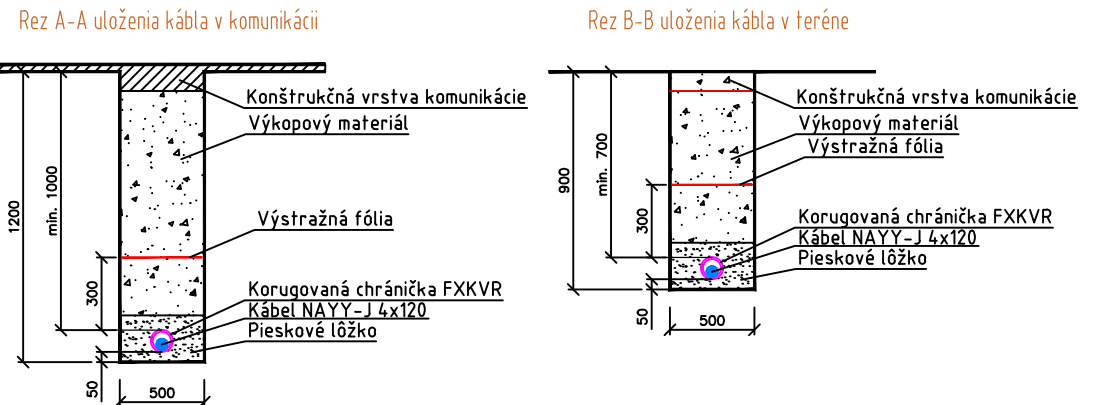
1+N+PE, AC 50HZ 230V/TN-S

Nabíjacie stanice: 3+N+PE, AC 50HZ 230V/400V/TN-S

ZAISTENIE BEZPEČNOSTI - OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41

- Poznámka:
- Rozvádzač fakturačného merania "RE-RNS" pre meranie spotreby el. energie na novo inštalovaných nabíjajúcich stanicach bude pripojený z jestvujúcej distribučnej siete NN, bod napojenia bude trafostanica TS904 na ktorej bude DS realizovať plánovanú rekonštrukciu na základe požiadavky navýšenia odberu mestom Dubnica nad Váhom.
 - Rozvádzač "RE-RNS" bude plastová rozvodnica so zemným dielom osadená v pilieri inštalovanom na verejnoprístupnom mieste, vo vzdialenosti max. 50m od bodu napojenia.
 - Rozvádzač RNS pre pripojenie nabíjajúcich staníc bude samostatne stojaca pilierová skriňa pripojená z rozvádzača RE-RNS.
 - Nabíjacie stanice budú inštalované na typizovaných oceľových stojanoch inštalovaných na betónových základoch zhotovených z prostého betónu (min B25). Zo základovaj patky bude vyvedená požadovaná NN a data kabeľáž ústiaca do stojanov nabíjajúcich staníc.
 - Základové platne budú vybudované za pásom zhotoveného s parkových obrubníkov a okrasného kameniva vytvoreného za účelom pretŕčania automobilov.
 - Silnoprúdové rozvody budú priestorovo oddelené od slaboprúdových rozvodov.
 - Pre hĺbku uloženia káblového vedenia pozri jednotlivé rezy:

- POZOR!
- PRED ZAČATÍM VŠETKÝCH VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ OVERIŤ A VYTÝČIŤ VŠETKY EXISTUJÚCE INŽINIERSKÉ SIETE! PRI NEBEZPEČNÝCH SÚBEHOCH A KRIŽOVANIACH INŽINIERSKÝCH SIETÍ, VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE. KLADENIE REALIZOVAŤ V ZMYSLE STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.
 - PRED ZAČATÍM MANIPULÁCIE S KÁBLOVÝM VEDENÍM PRÍPOJKY NN JE NUTNÉ ZAISTIŤ VYPNUTÝ STAV NA PREDMETNOM KÁBLOVOM VEDENÍ V ROZVODNI NN TRAFOSTANICE TS904. VYPNUTÝ STAV JE NUTNÉ ZAISTIŤ PO CELÚ DOBU TRVANIA PRÁČ NA NOVOBUDOVANEJ PRÍPOJKE NN!
 - ULOŽENIE NAVRHOVANÝCH KÁBLOV, KRIŽOVANIE A SÚBEHY S OSTATNÝMI INŽINIERSKÝMI SIETAMI MUSÍ BYŤ V SÚLADE S STN 34 1050, STN 33 2000-5-52 ZA DODRŽANIA STN 73 6005. STAVBOU POŠKODENÉ POVRCHY SA UVEDÚ DO PŮVODNÉHO STAVU.



NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ INŽINIERSKÝCH SIETÍ V ZMYSLE STN 73 6005		
DRUH VEDENIA	SILOVÉ VEDENIE DO 1kV	
	SÚBEH	KRIŽOVANIE
SILOVÉ VEDENIE DO 1kV	0,05m	0,05m
SILOVÉ VEDENIE DO 35kV	0,2m	0,2m
SLABOPRÚD./TELEKOM.	nechrán. 0,3m chránený 0,1m	nechrán. 0,3m chránený 0,1m
PLYN DO 0,005 MPa	0,4m	0,1m
PLYN DO 0,3 MPa	0,6m	0,1m
VODA	0,4m	nechrán. 0,4m chránený 0,2m
TEPLOVOD	0,3m - voda	0,3m - voda
KANALIZÁCIA	0,5m	0,3m

Názov stavby:	KOMPAKTNÉ NN NABÍJACIE STANICE PRE ELEKTROMOBILY						
Stavebný objekt:	-						
Časť:	Elektroinštalácia						
Miesto stavby:	p.č. C-KN 1266/1, 1266/123 k.ú. Dubnica nad Váhom (813141) obec Dubnica nad Váhom						
Investor:	Mesto Dubnica nad Váhom Bratislavská 434/9, 018 41 Dubnica nad Váhom, SR						
Stupeň PD:	PSP/RP	Zodp. projektant:	Ing. Marián Zlatoš	Autorizácia:	Paré:		
Mierka:	1:250	Osvedčenie:	C 0581/VTZ E/2022 EZ - E2A				
Formát:	4xA4	Vypracoval:	Ing. Marián Zlatoš				
Zákazka č.:	2024-03-058						
Dátum:	06/2024						
Názov výkresu:	EL1 - Situácia						

Príloha dokumentácie podľa zákona o autorizácii právnych súvisiacich s autorizáciou č. 68/2002 Z.z. Všetky informácie obsahujúce v tejto projektovej dokumentácii sú vlastnosťou autora projektovej dokumentácie, ich použitie alebo odovzdanie tretej osobe je v rozpore s jeho právnymi súhlas. Pri nakupovaní určeného zápisu dodáva z jeho tržieb príspevok.