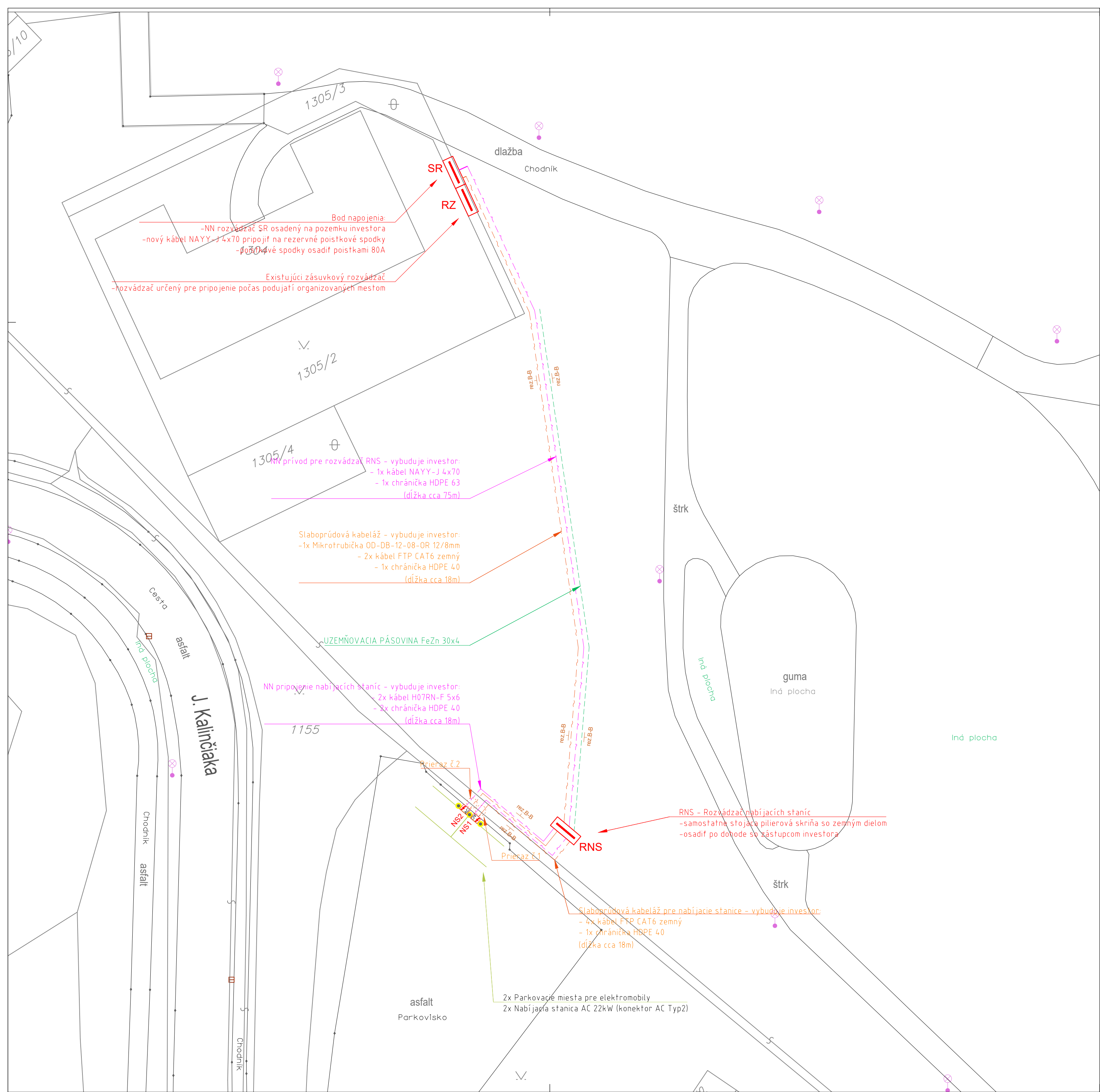
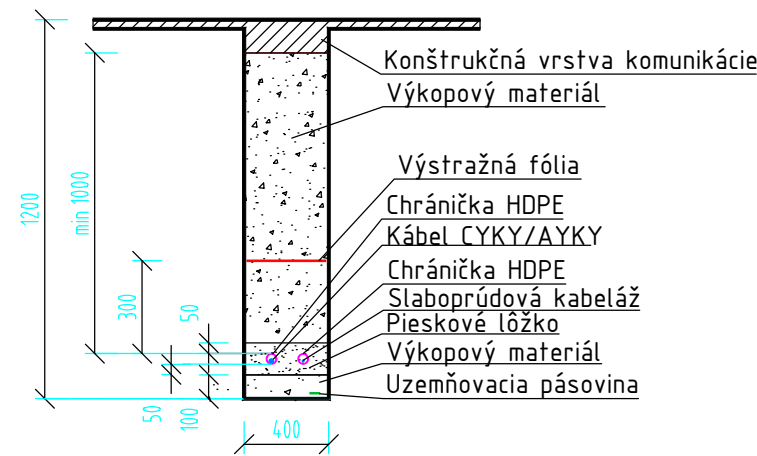
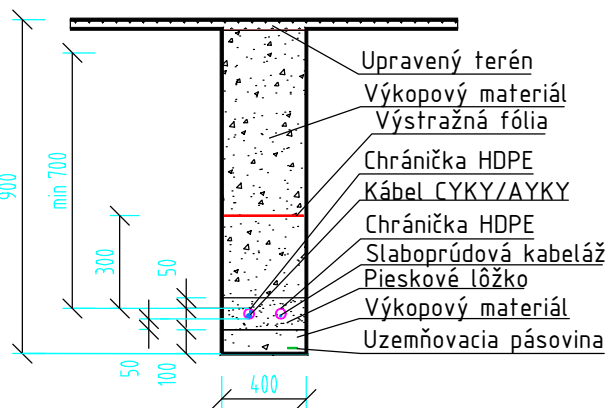




Rez A-A uloženia kábla v komunikácii



Rez B-B uloženia kábla v teréne



- LEGENDA :
- EXISTUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIE VN
 - EXISTUJÚCI ROZVOD PLYNU - STREDOTLAK
 - EXISTUJÚCI ROZVOD VODOVODNÉHO POTRUBIA
 - EXISTUJÚCI ROZVOD KANALIZAČNÉHO POTRUBIA
 - SLABOPRÚDOVÁ KABELÁŽ (ethernetové pripojenie, power managment)
 - EXISTUJÚCE TEPLOVODNÉ POTRUBIA
 - KABELÁŽ NN (nemeraná časť)
 - KABELÁŽ NN (meraná časť vedená zemou)
 - UZEMŇOVACIE VEDENIE (uložené na dne výkopu)
 - PARKOVACIE MIESTO VYHRADENÉ PRE NABÍJANIE ELEKTROMOBILOV
 - ROZVÁDZAČ SILNOPRÚDOVÝ
 - ELEKTRO NABÍJACIA STANICA AC MAX, 22kW (32A) 400V, 50Hz, IP55, IK10, nabíjací kábel l=5m
 - PRIERAZ PRE PRESTUP KABELÁŽE
 - PARKOVACIA ZÁBRANA
 - UZEMNENIE

NABÍJACIA STANICA DC/AC
NÁSTENNÁ MONTÁŽ
(napríklad NS delta)



- POZNÁMKA:
- Pri súbahu silnoprúdových, slaboprúdových a dátových káblových vedení je potrebné dodržať ustanovenia STN 33 2000-5-52 o súbahu a križovaní vodičov. Pri ukladaní nových káblových vedení je nutné dodržiavať ustanovenia predpisu STN 33 2000-5-54, STN 73 6005, STN 34 2300.
 - Všetky káble sú označené podľa používaného systému značenia káblowymi štítkami. Na káblových štítkoch bude uvedený typ kábla a smer.
 - Káblové štítky budú upevňované na káble cca každých 100 m, pred a za prekážku (prechod, prestup, prieraz), pri odbočení alebo križení.
 - Uzemnenie nabíjajúcich staníc bude riešené v zmysle platných STN. Uzemňovacia pásovina bude kladená na dno výkopu združenej káblovej trasy. Po uložení sa prisype zeminou. Spoje vyhotovené pomocou normalizovaných svoriek sa ošetria asfaltovým náterom/nástrekom proti korodovaniu.
 - Nabíjacie stanice budú dodatočne chránené proti nárazom protinárazovými stĺpkami, parkovacími dorazmi, alebo pozíčne sa nainštalujú tak, aby nárazu zabráňoval existujúci obrubník ohraničujúci parkovacie miesto.
 - Pred začiatkom akýchkoľvek zemných prác je nutné, aby investor alebo zhotoviteľ zabezpečil vytýčenie inžinierskych sietí, vrátane výškového / hĺbkového zamerania. V prípade kolízie je potrebná úprava trasy so súhlasom zodpovedného projektanta a všetkých dotknutých orgánov.

PREDPISY:
VŠETKY EL. ZARIADENIA, EL. ROZVODY, INŠTALAČNÉ PRÍSLUŠENSTVO A ROZVÁDZAČE BUDÚ V PREVEDENÍ VHDNOM NA INŠTALÁCIU DO PRIESTORU - PROSTREDIA, V KTOROM BUDÚ INŠTALOVANÉ VYPLYVAJÚCEHO Z PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV A POŽIARNYCH PREDPISOV.

Názov stavby:	Nabíjacie stanice mesta Dubnica nad Váhom		
Stavebný objekt:	S01		
Časť:	Elektroinštalácia		
Miesto stavby:	p.č. C-KN 1306, 1305/1, 1305/14, 1154/1, k.ú. Dubnica nad Váhom obec Dubnica nad Váhom		
Investor:	Mesto Dubnica nad Váhom Bratislavská 434/9, Dubnica nad Váhom, PSČ 018 41, SR		
Zákazka č.:	2025-09-150	Zodp. projektant:	Ing. Marián Zlatoš
Stupeň PD:	OS+RP	Osvedčenie:	7287*14
Mierka:	1:50	Vypracoval:	Ing. Marián Zlatoš, Ing. Richard Žuffa
Formát:	2xA4	Kontroloval:	Ing. Marián Zlatoš
Revízia č.:	00		
Dátum:	09/2025		
Názov výkresu:	EL2 - Situácia		