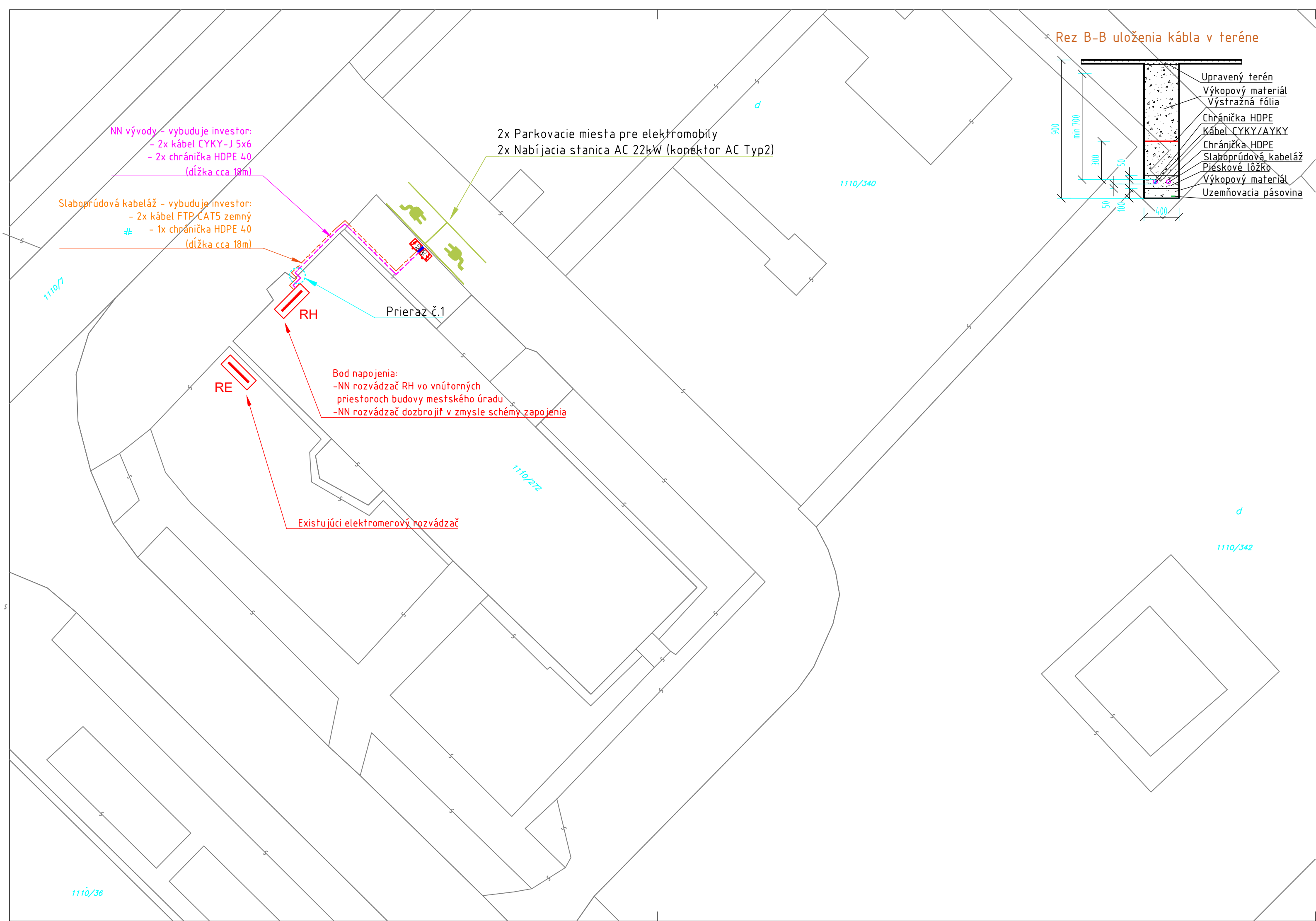
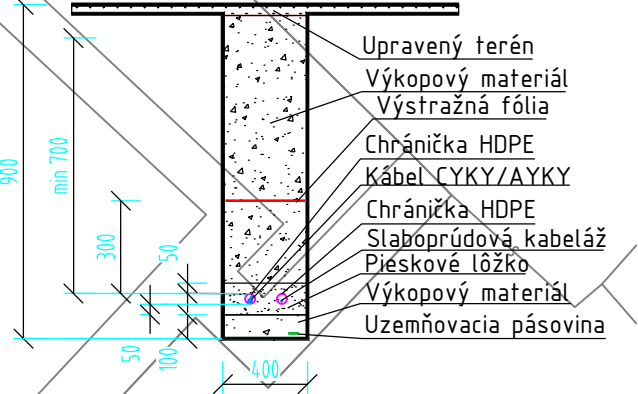




Rez B-B uloženia kábla v teréne



LEGENDA :

EXISTUJÚCE PDDZEMNÉ 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

ROHOVÁ BEZPEČNOSTNÁ ZÁBRANA

KÁBLOVÝ REBRÍK

UZEMNENIE

NABÍJACIA STANICA DC/AC  
SAMOSTATNE STOJACA  
(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 káblovými 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 kábovej 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 pozične 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 VHODNOM NA INŠTALÁCIU DO PRIESTORU – PROSTREDIA, V KTOROM BUDÚ INŠTALOVANÉ VYPLÝVAJÚCEHO 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 1110/272, 1110/340, k.ú. Dubnica nad Váhom<br>obec Dubnica nad Váhom |                                                                                                                      | Investor: Mesto Dubnica nad Váhom<br>Bratislavská 434/9, Dubnica nad Váhom, PSČ 018 41, SR |       |
| Zákazka č.: 2025-09-149                                                                       | Zodp. projektant: Ing. Marián Zlatoš                                                                                 | Autorizácia:                                                                               | Paré: |
| Stupeň PD: OS+RP                                                                              | Osvedčenie: 7287*14                                                                                                  |                                                                                            |       |
| Mierka: 1:500                                                                                 | Vypracoval: Ing. Marián Zlatoš, Ing. Richard Žuffa                                                                   |                                                                                            |       |
| Formát: 3xA4                                                                                  | Kontroloval: Ing. Marián Zlatoš                                                                                      |                                                                                            |       |
| Revízia č.: 00                                                                                |  <b>Branel</b><br>Elektroslužby |                                                                                            |       |
| Dátum: 09/2025                                                                                |                                                                                                                      |                                                                                            |       |
| Názov výkresu: EL2 – Situácia                                                                 |                                                                                                                      | -                                                                                          |       |