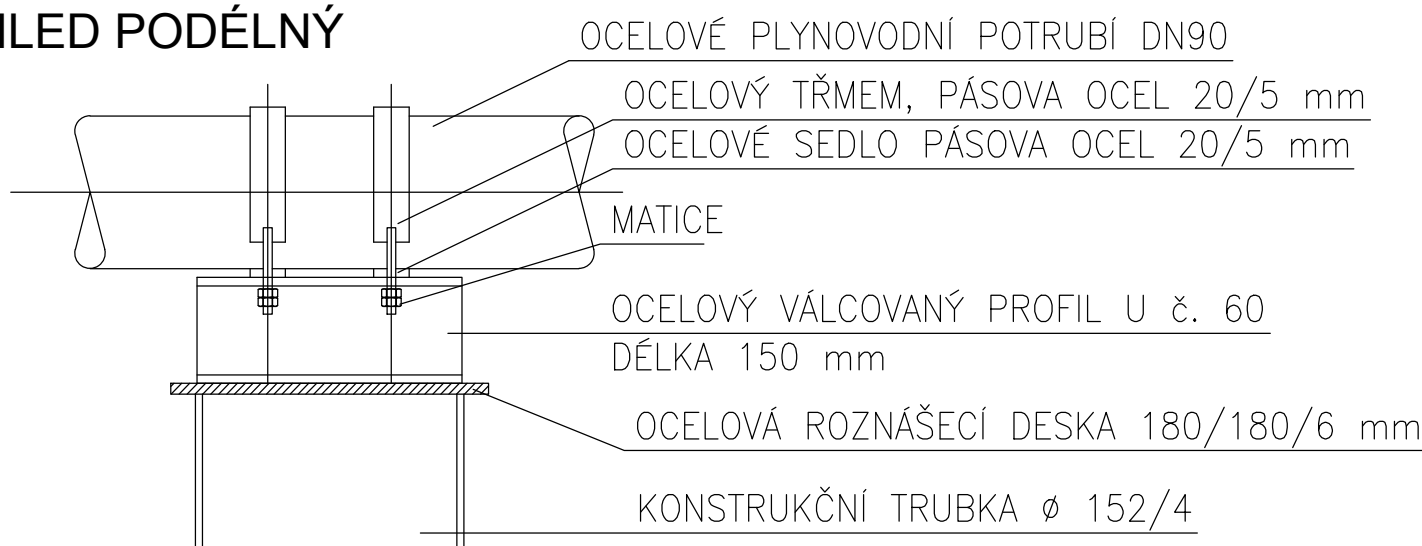
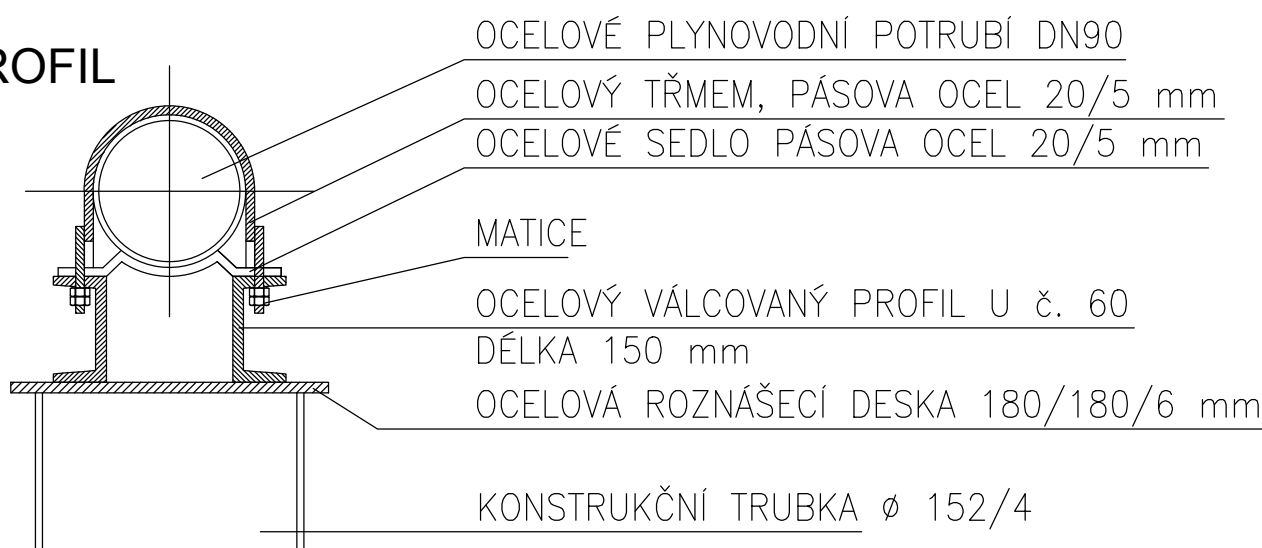


DETAIL ULOŽENÍ NADZEMNÍHO POTRUBÍ NA SLOUPU 1:5

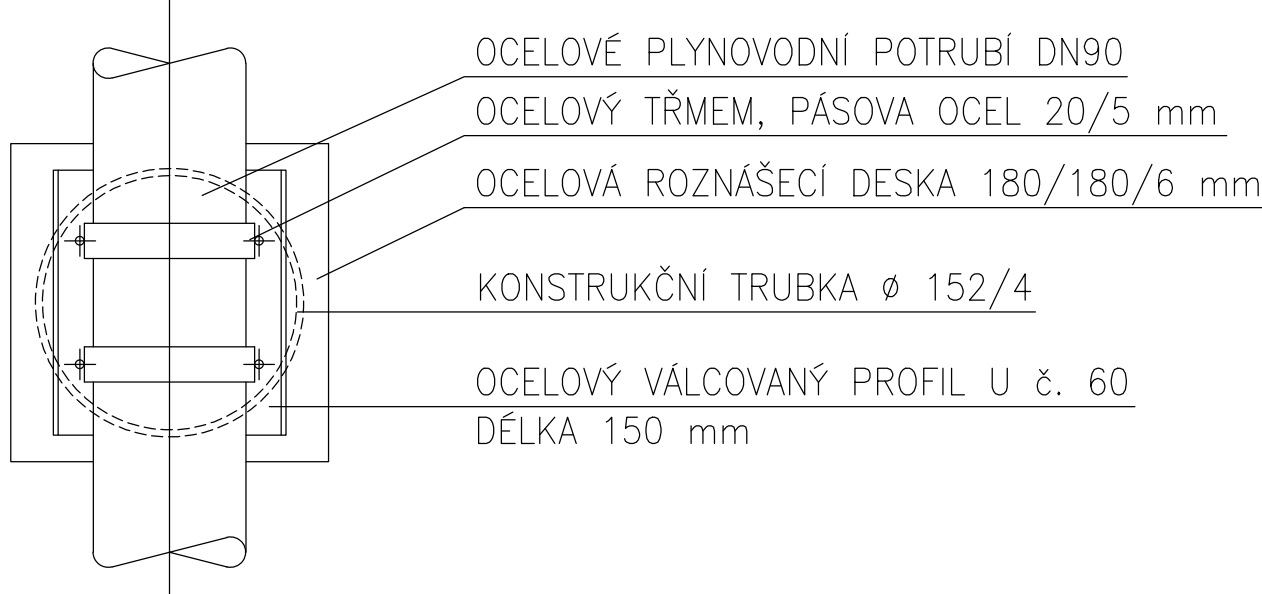
POHLED PODÉLNÝ



PŘÍČNÝ PROFIL

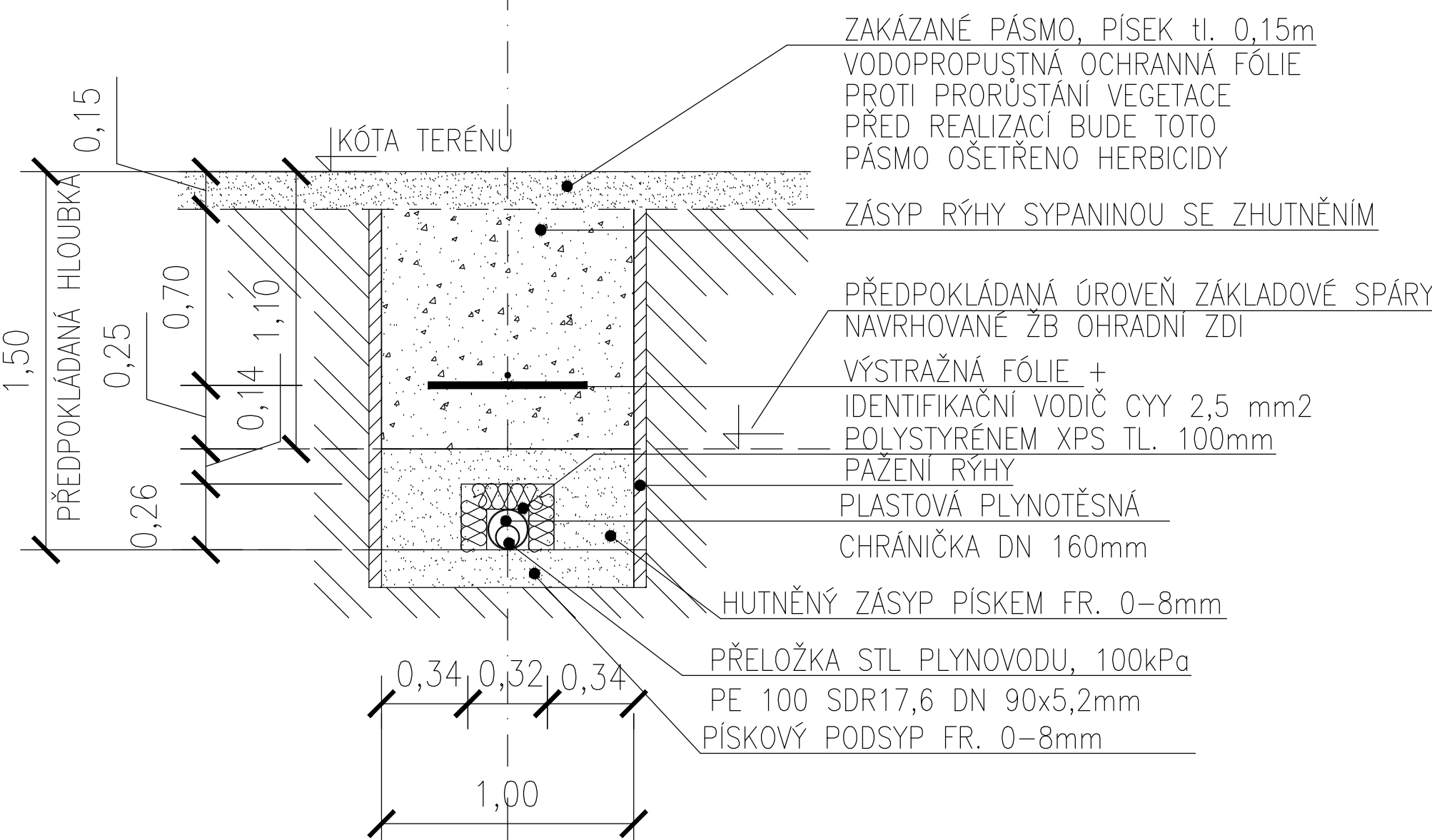


PŮDORYS



ŘEZ 07-1

OCHRANA PŘELOŽENÉHO PLYNOVODU
SCHEMATICKÝ ŘEZ RYHOU
POD OPLOCENÍM, měřítko 1:25



SO 501-07- Přeložka STL plynovodu

PŘELOŽKA STL PLYNOVODU, 100kPa, PE 100 SDR17,6 DN 90x5,2mm
NAPAJENO NA STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ROZVOD STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU
NAPAJENÍ PŘELOŽKY POMOCÍ ELEKTROTVAROVK
HLOUBKA ULOŽENÍ MIN.1,5m
POTRUBÍ BUDE ULOŽENO DO PLASTOVÉ PLYNOTĚSNÉ CHRÁNIČKY DN 160mm,
V CELÉ DÉLCE CHRÁNIČKY BUDE POTRUBÍ CHRÁNĚNO POLYSTYRENEM XPS TL. 100mm
DĚLKA PODZEMNÍ ČÁSTI 32m

OCELOVÉ IZOLOVANÉ POTRUBÍ DN 90 mm
PŘECHOD Z OCELOVÉHO POTRUBÍ NA PLASTOVÉ, SPOJKA ISIFLO DN 90
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE NADZEMNÍHO VEDENÍ Z POZINKOVANÝCH PROFILŮ
BUDE UŽITÁ K JEDNOTLIVÝM PATKAM
JEDNOTLIVÉ SLOUPKY BUDOU KOTVENY K SAMOSTATNÝM BETONOVÝM PATKAM
SE ZAKLADOVOU SPÁROU V NEZAMRZNÉ HLOUBCE MIN. 1,30m
DĚLKA NADZEMNÍ ČÁSTI CELKEM 190m

PŘEKOP PŘES KOMUNIKACI
VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY-SÍTKA cca 2,20 m
(předpokládaná skladba)
- ASFALTOVÝ BETON (100 mm)
- OBALOVANÉ KAMENIVO (100 mm)
- ASFALT-POSTRŮK SPOJ.
- STĚRKA ČIST.PROLITÝ MC (200 mm)
- STĚRKODRT (200 mm)
CELKEM (600 mm)

STÁVAJÍCÍ PLYNOVODNÍ ODPOJENÉ PODZEMNÍ POTRUBÍ BUDE VYKOPÁNO,
PŘÍPADNĚ PONECHÁNO V ZEMI A PLYNOTĚSNĚ UTEŠNĚNO
NOVÁ SKLADBA OPRAVOVANÉ KONSTRUKCE PO VÝKOPĚCH BUDE RESPEKTOVAT
PŘEDPOKLADANOU STÁVAJÍCÍ SKLADBU VE STEJNÉM SLOŽENÍ

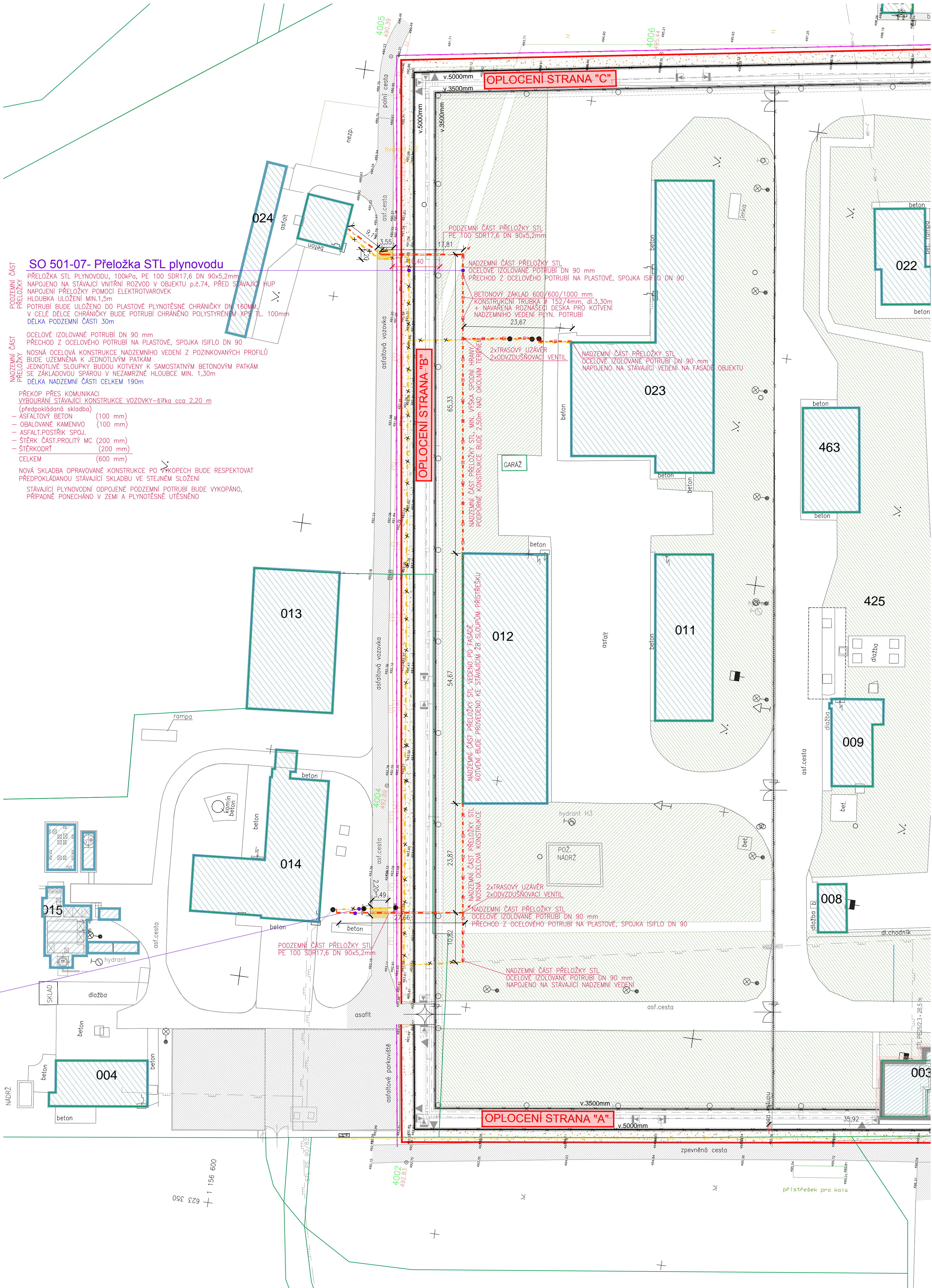
SO 501-07- Přeložka STL plynovodu

PŘELOŽKA STL PLYNOVODU, 100kPa, PE 100 SDR17,6 DN 90x5,2mm
NAPAJENO NA STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ROZVOD V OBJEKTU p.č.74, PŘED SÁVAJÍCÍ HUP
NAPAJENÍ PŘELOŽKY POMOCÍ ELEKTROTVAROVK
HLOUBKA ULOŽENÍ MIN.1,5m
POTRUBÍ BUDE ULOŽENO DO PLASTOVÉ PLYNOTĚSNÉ CHRÁNIČKY DN 160mm,
V CELÉ DÉLCE CHRÁNIČKY BUDE POTRUBÍ CHRÁNĚNO POLYSTYRENEM XPS TL. 100mm
DĚLKA PODZEMNÍ ČÁSTI 30m

OCELOVÉ IZOLOVANÉ POTRUBÍ DN 90 mm
PŘECHOD Z OCELOVÉHO POTRUBÍ NA PLASTOVÉ, SPOJKA ISIFLO DN 90
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE NADZEMNÍHO VEDENÍ Z POZINKOVANÝCH PROFILŮ
BUDE UŽITÁ K JEDNOTLIVÝM PATKAM
JEDNOTLIVÉ SLOUPKY BUDOU KOTVENY K SAMOSTATNÝM BETONOVÝM PATKAM
SE ZAKLADOVOU SPÁROU V NEZAMRZNÉ HLOUBCE MIN. 1,30m
DĚLKA NADZEMNÍ ČÁSTI CELKEM 190m

PŘEKOP PŘES KOMUNIKACI
VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY-SÍTKA cca 2,20 m
(předpokládaná skladba)
- ASFALTOVÝ BETON (100 mm)
- OBALOVANÉ KAMENIVO (100 mm)
- ASFALT-POSTRŮK SPOJ.
- STĚRKA ČIST.PROLITÝ MC (200 mm)
- STĚRKODRT (200 mm)
CELKEM (600 mm)

NOVÁ SKLADBA OPRAVOVANÉ KONSTRUKCE PO VÝKOPĚCH BUDE RESPEKTOVAT
PŘEDPOKLADANOU STÁVAJÍCÍ SKLADBU VE STEJNÉM SLOŽENÍ
STÁVAJÍCÍ PLYNOVODNÍ ODPOJENÉ PODZEMNÍ POTRUBÍ BUDE VYKOPÁNO,
PŘÍPADNĚ PONECHÁNO V ZEMI A PLYNOTĚSNĚ UTEŠNĚNO



SO 501-07-Přeložka STL plynovodu

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ SÍTĚ NACHÁZEJÍCÍ SE V ŘEŠENÉM OZEMÍ BUDE NUTNO PŘED ZAPOČETIM VÝSTAVBY ZAMĚRIT - JEJICH POLOHA JE POUZE INFORMATIVNÍ
- PŘI PROVEDENÍ NOVÝCH SÍTÍ JE NUTNO DODRŽOVAT ČSN 736005 "PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ"

Vytčení, vybudování ochrany inženýrských sítí, přeložky a nové sítě, kontrola před záhozem, geodetické zaměření rozvoda, revize a zkoušky zajistí prováděcí firma

Veškeré zámečnické konstrukce budou z nerezavějícího materiálu nebo zinkované, s požadovanou zárukou 10 let.

hlavní projektant: Ing. Lubomír PETR
zodpovědný projektant: Ing. Lubomír PETR
vypracoval: Ing. Jan BLAŠČÍK

stavebník: Vězeňská služba České republiky, Věznice Rapotice, Lesní
Jakubov 44, 675 71, Náměstí nad Oslavou

akce: 136V312000008
"Rapotice - Oplocení zakázaného pásma"
k.ú. Lesní Jakubov 590 991 p.č.222/12, 222/15, 222/19, 222/22, 222/30, 222/31
obsah výkresu: SITUACE-PŘELOŽKA PLYNOVODU

stupeň: DPS
datum: 03/2015

měřítko: 1:500
čís. výkresu: D-501-07-1

PEND a.s.

Vojanovská 5.1, 615 00 Brno
tel.: 548424611-13, fax.: 548424614
E-mail: projekt@pend.cz, www.pend.cz