

ČÁST D

SO 310

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



STŘEDOČESKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD
ZBOROVSKÁ 11, 150 21, PRAHA 5

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. JAN OSTRÝ

Externí zhotovitel:



SAGASTA s.r.o.
SÍDLLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4
IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. VÍT HOZNOUR

Odpovědný projektant:

ING. TOMÁŠ SVOBODA

Vypracoval:

ING. ANNA GONŠČÁKOVÁ

Kontroloval:

ING. TOMÁŠ SVOBODA

Akce:

III / 0042 LÍŠNICE, REKONSTRUKCE SILNICE

Číslo smlouvy:

16 282 202

Projektový stupeň:

PDPS

Část:

SO 310 - ODVEDENÍ VOD V KM 1,130

Datum:

07/2021

Číslo části:

D.3.4

Příloha:

VZOROVÉ VÝKRESY

Měřítko:

Počet formátů:

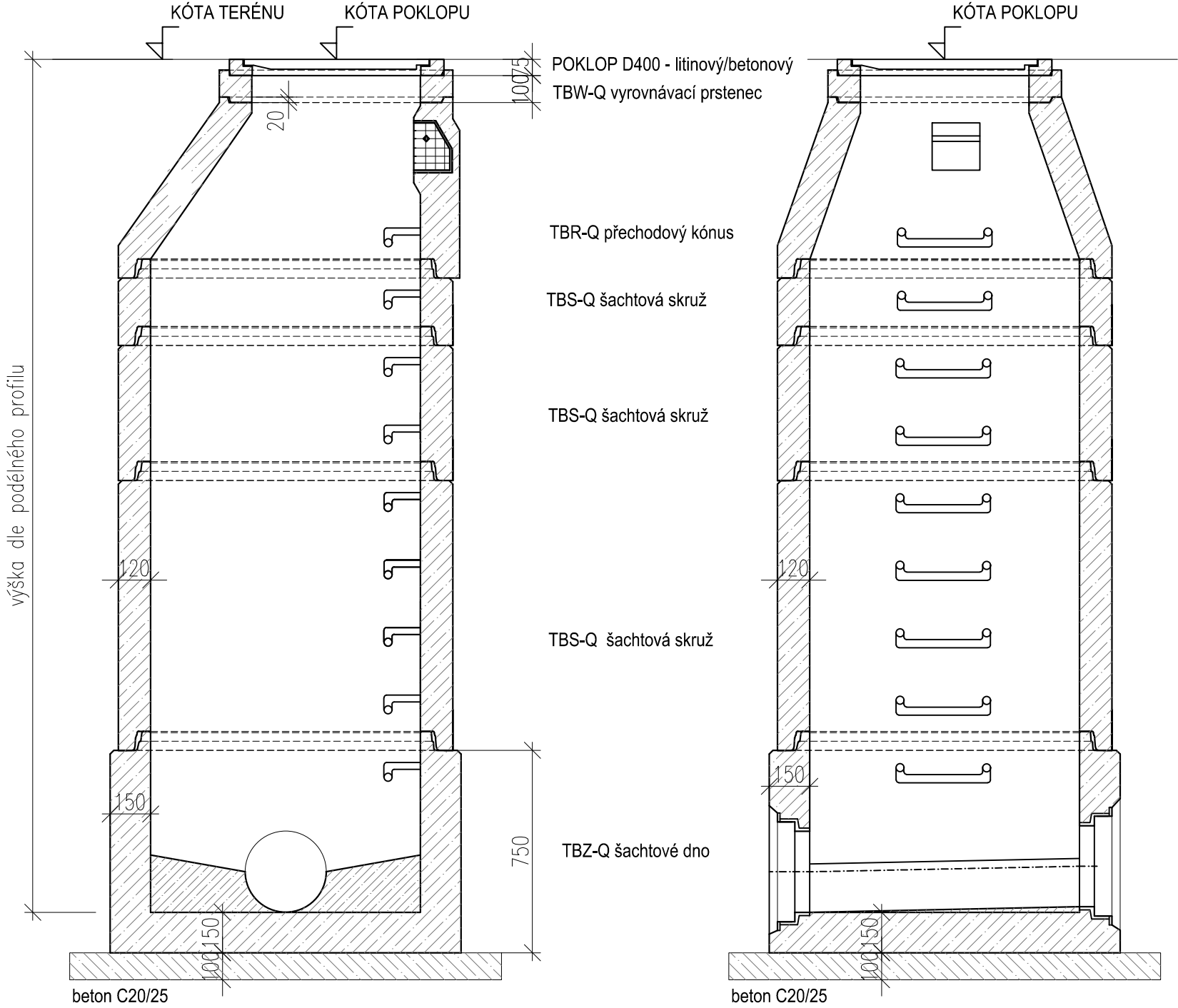
-

-

Číslo přílohy:

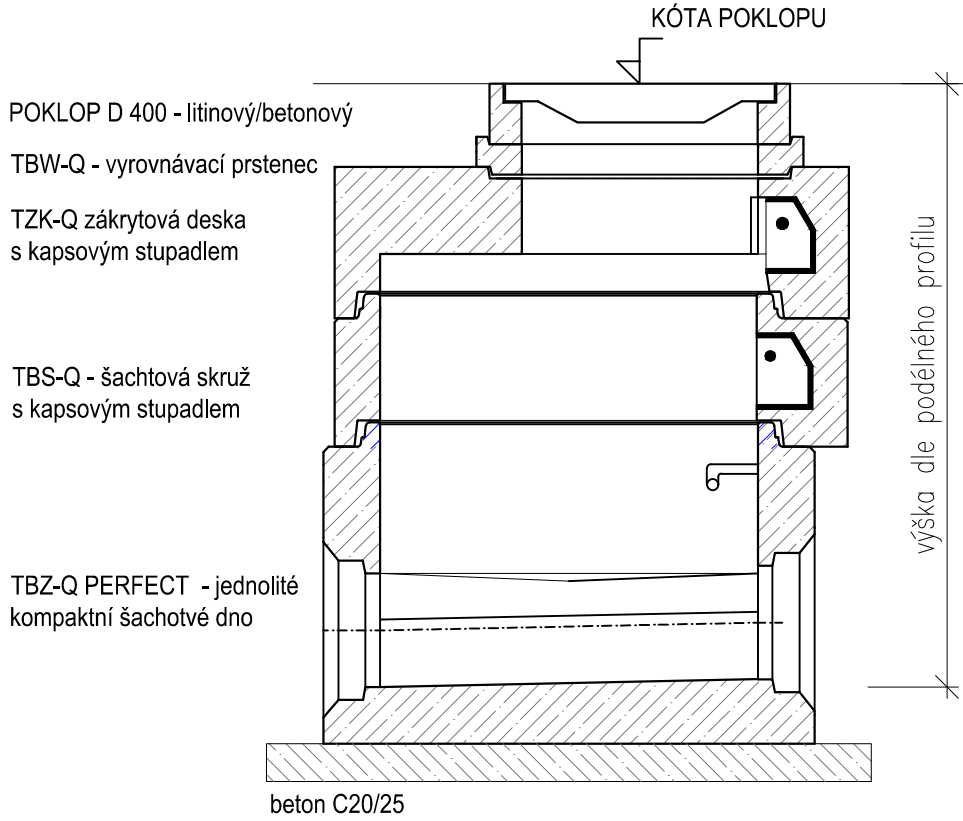
4

VZOROVÁ ŠACHTA DN1000 S KONUSEM DLE ČSN EN 1917
pro zaústění kanalizačního potrubí DN300 - DN400 M 1:20

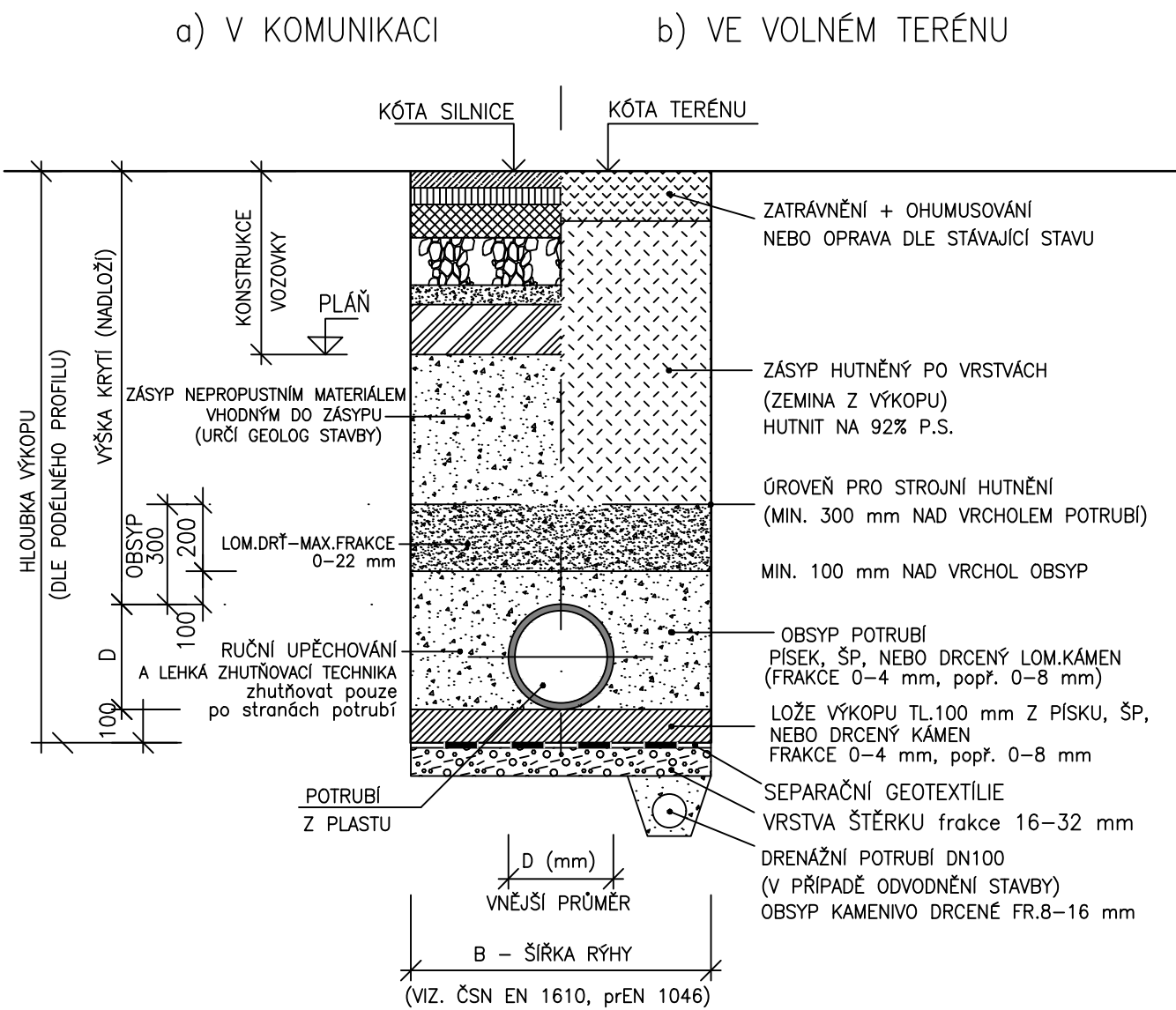


- Poznámky:
- Poklopy šachet v rozsahu A15 - D400 (třída dle uvažovaného zatížení).
 - Poklopy budou osazovány dle požadavku výrobce na vyrovnávací kroužky za užití malty (tmelu) odpovídající pevnosti a s odolností na SVP XF4 (užití montážní pěny se nepřipouští).
 - s konusem dle ČSN EN 1917

Vzor nízké sestavy kanalizační šachty DN1000



VZOROVÉ SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PLASTU v podzemní vodě



POZNÁMKA:

- Od hloubky výkopu 1,2m bude rýha pažena.
- spojení trub odolá tlaku až 2,4 barů, systém může být používán i v ochranných pásmech zdrojů pitné vody
 - mezeru mezi hrdlem a trůbkou je třeba při obetonování chránit proti proniknutí cementového mléka, nejlépe pomocí lepicí pásky
 - potrubí může být použito jak ve větších, tak i v menších hloubkách pod komunikacemi určenými pro těžkou nákladní dopravu

Pro záscopy rýh a podobných výkopů mimo silniční těleso je min. míra zhutnění záspy 92 % PS, v silničním tělese 95 % PS a v aktivní zóně 100 % PS

bez podzemní vody

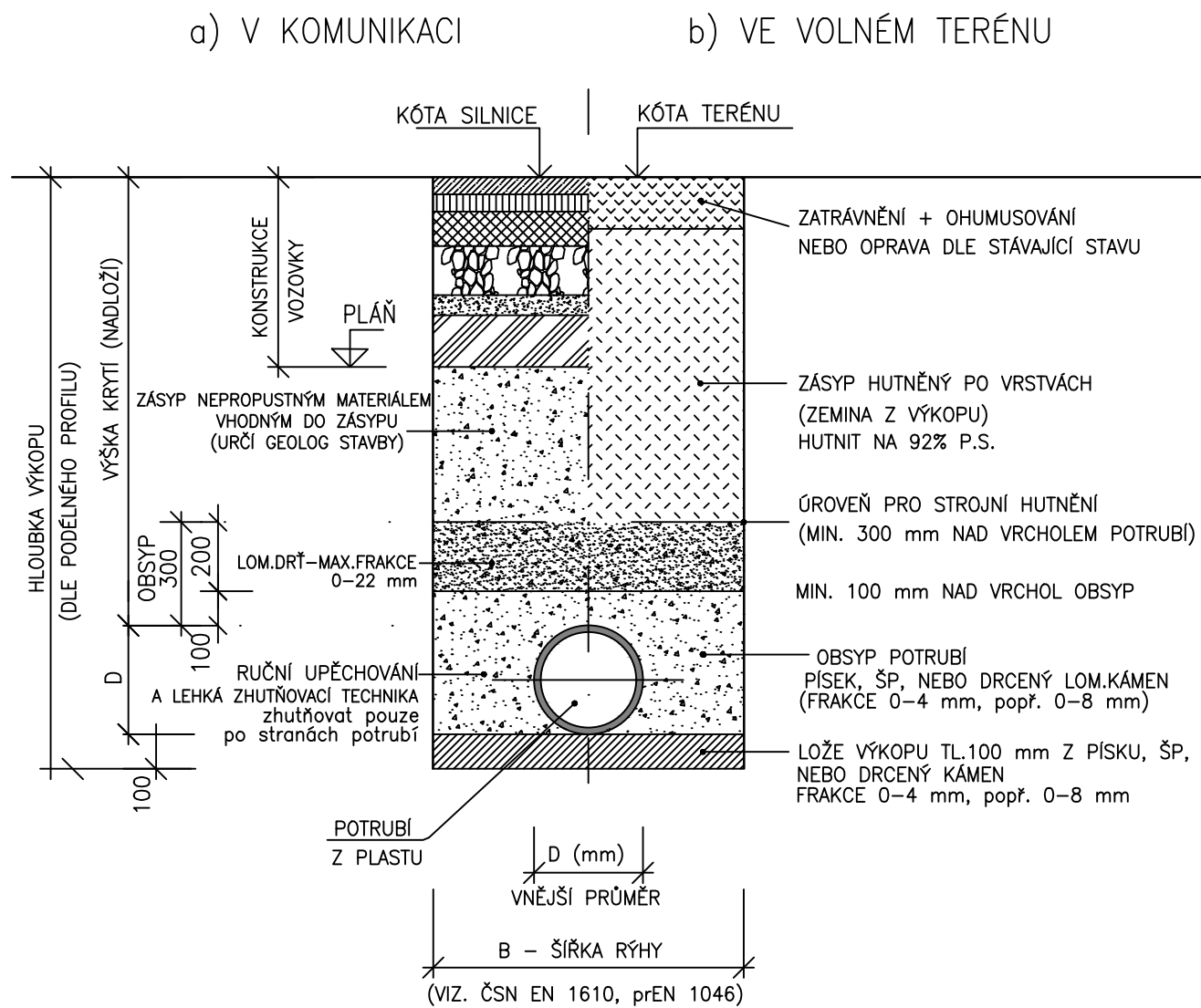
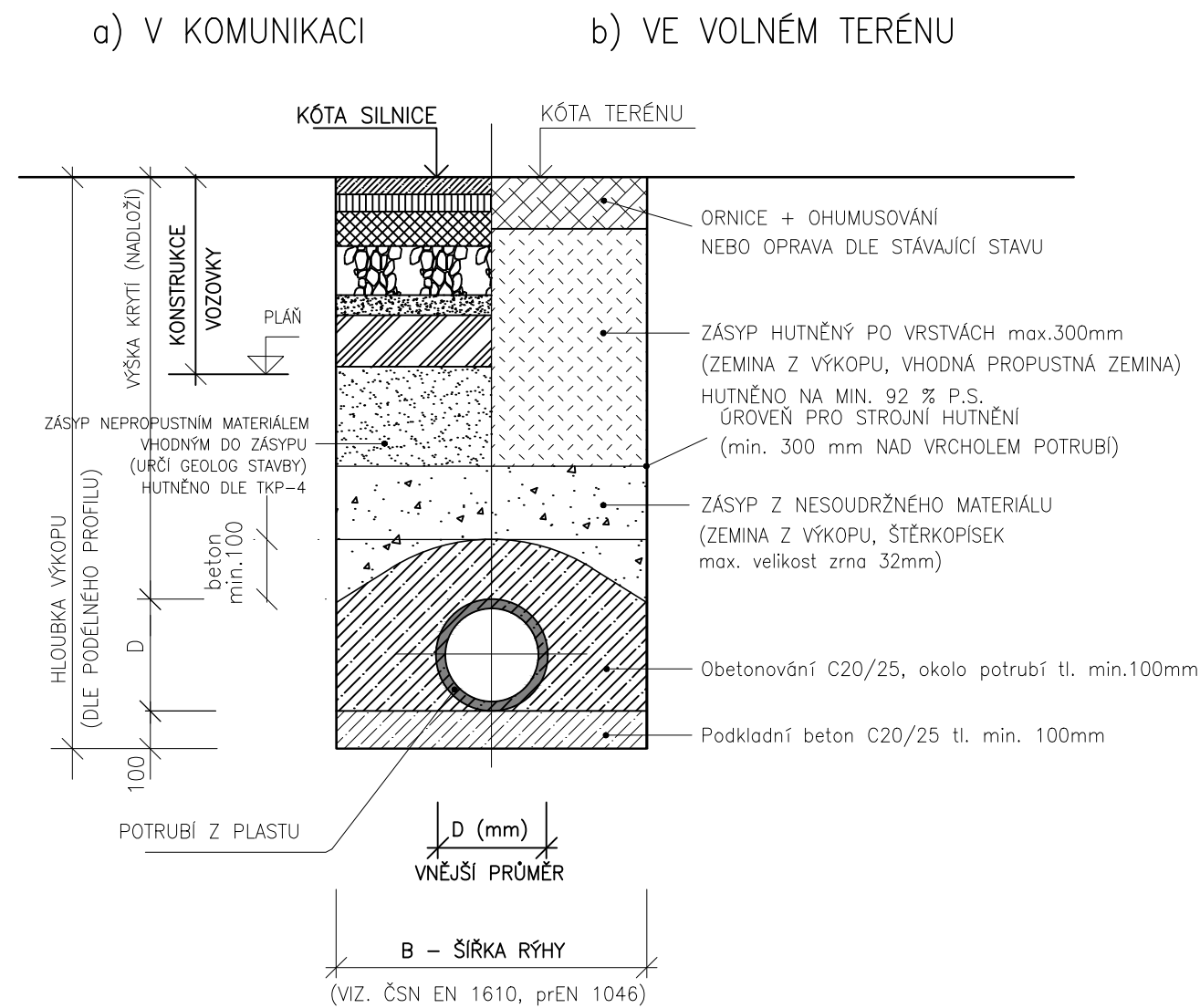


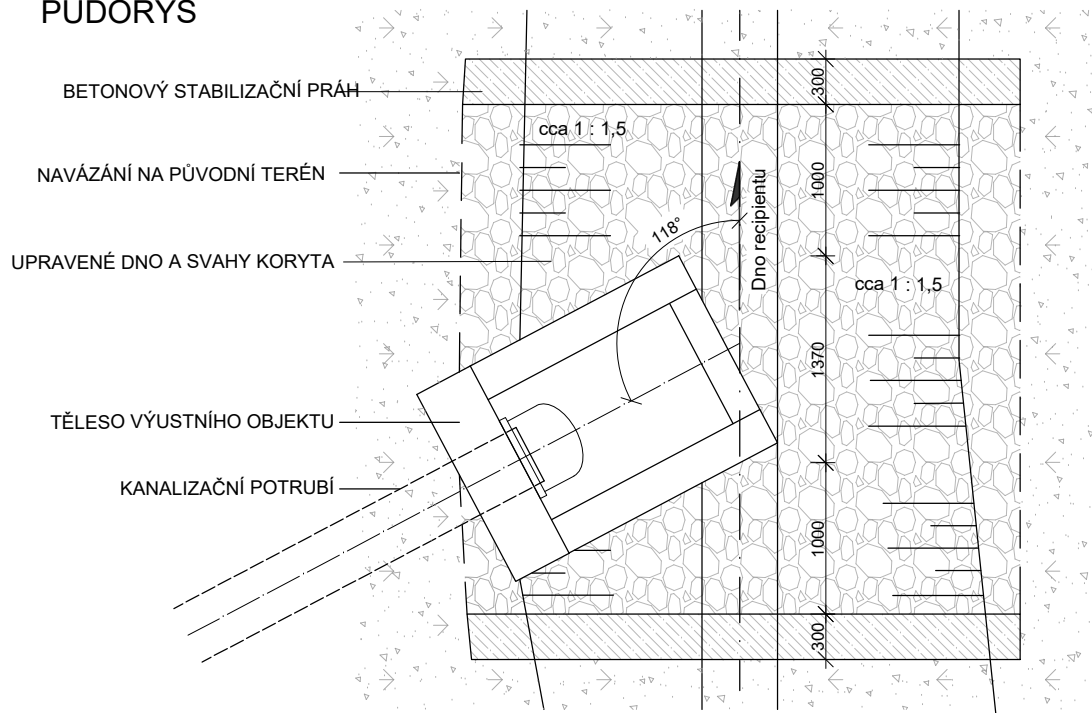
SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ - OBETONOVÁNÍ



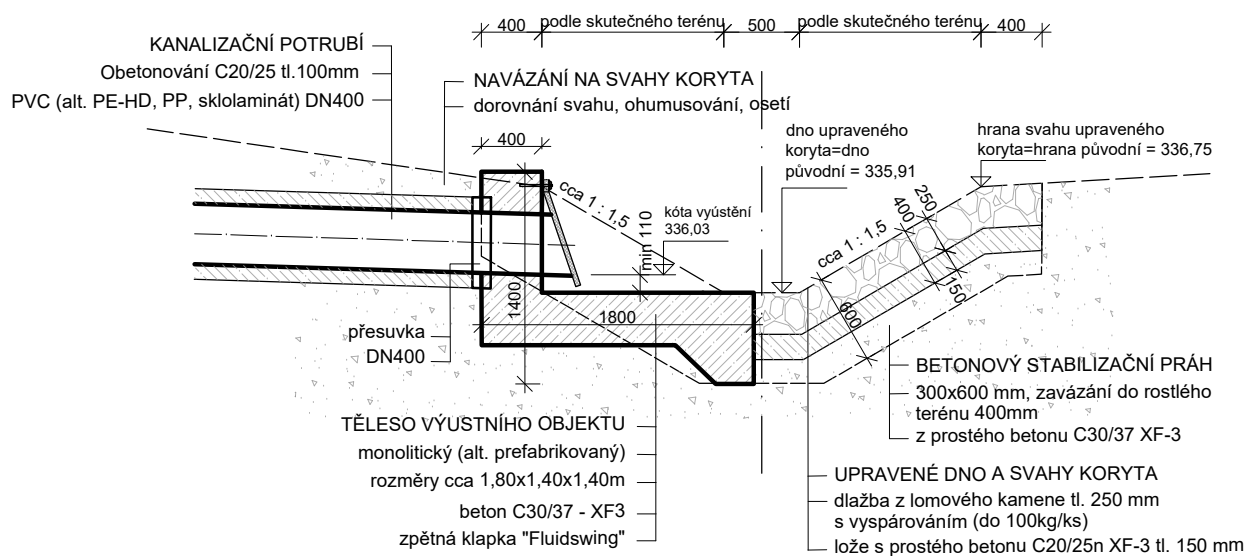
VZOROVÝ VÝKRES VYÚSTĚNÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE

SO 310 - Odvedení vod v km 1,130

PŮDORYS



ŘEZ



Poznámka:

Rozměry jsou dány orientačně.

Výustní objekt na potrubí DN400 bude proveden betonový monolitický (alternativně prefabrikovaný) a bude tvarově přizpůsobený do koryta LBP Bojovského potoka.

Potrubí osazené ve výustním objektu bude opatřeno žabí klapkou (např. typ FluidSwing s měkkým gumovým jazykem na šikmo seříznuté trubce). Doporučuje se (pro troubu DN400) min. 110 mm převýšení mezi dnem koryta a kótou vyústění - zajištěna funkce gumového jazyku.

Doporučuje se osazení betonového stabilizačního prahu 300x600mm (na šířku celého profilu koryta potoka) na začátku a konci opevnění.

III/0042 LÍŠNICE, REKONSTRUKCE SILNICE

Obnova vozovky místní komunikace v rozsahu výkopu SO310

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - schéma

