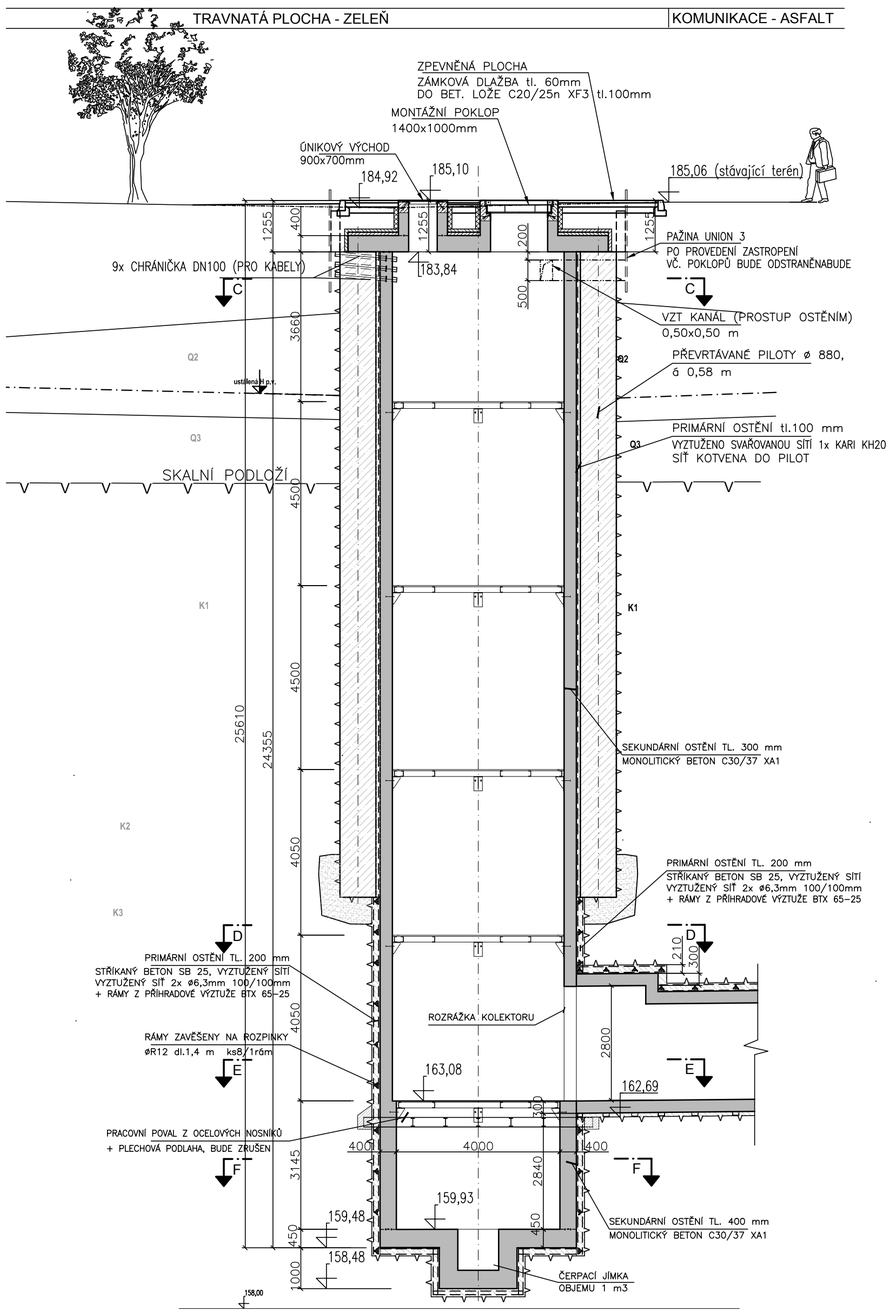
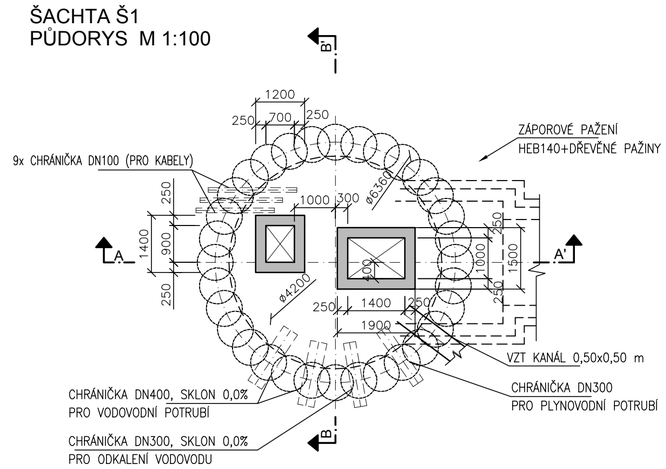
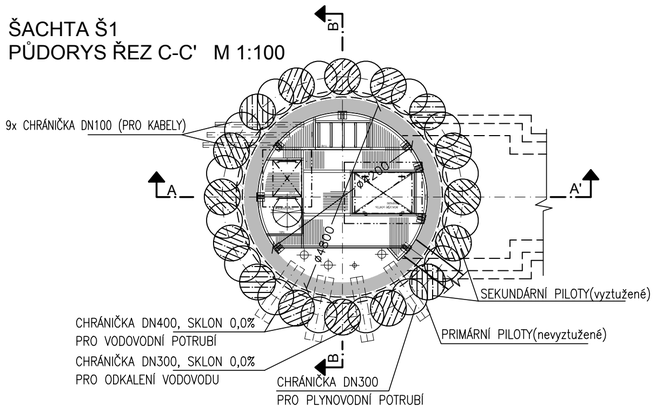
ŠACHTA Š1
ŘEZ A-A' M 1:100



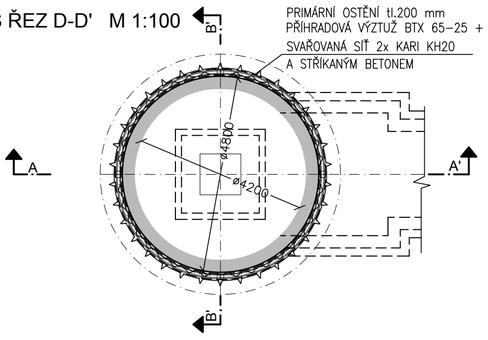
ŠACHTA Š1
PŮDORYS M 1:100



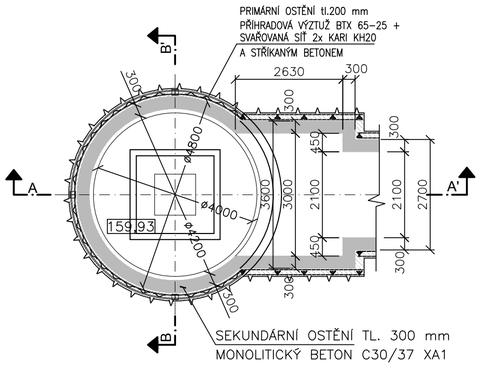
ŠACHTA Š1
PŮDORYS ŘEZ C-C' M 1:100



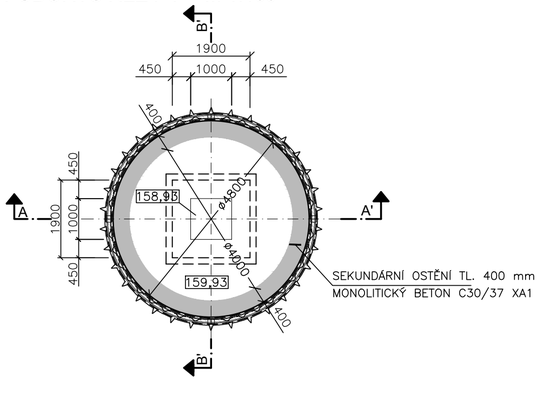
ŠACHTA Š1
PŮDORYS ŘEZ D-D' M 1:100



ŠACHTA Š1
PŮDORYS ŘEZ E-E' M 1:50

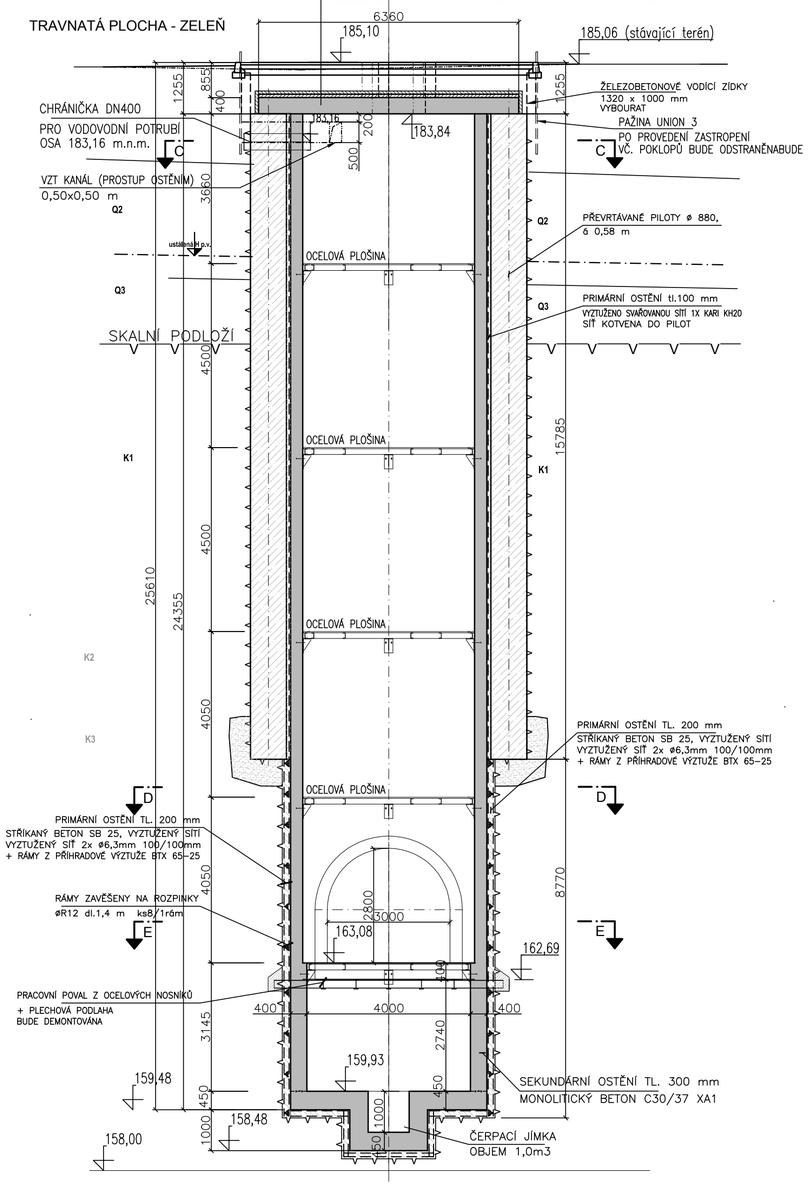


ŠACHTA Š1
PŮDORYS ŘEZ F-F' M 1:100



ŠACHTA Š1
ŘEZ B-B' M 1:100

ZPEVNĚNÁ PLOCHA
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA z betonu C30/37 XF4 TL. 60mm
- DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25n XF3 TL.100mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU DLE ČSN 736133 TL. cca 150–320 mm
- OCHRANNÝ BETON C12/15 X0, VYZTUŽENÝ SÍTÍ TL. 80mm
- GEOTEXTILIE 300 g/m2
- OCHRANNÝ NÁTĚR
- HYDROIZOLACE 2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SPÁDOVÝ BETON C16/20 X0 SPÁD 2,0% TL. 30–80mm
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA TL. 400mm



POZNÁMKY :

- Před zahájením výstavby šachty musí být vytyčeny v zájmovém území všechny inženýrské sítě. Výšková a směrová poloha těchto sítí musí být jednotlivými správci závazně potvrzena.
- Plochy stávajících komunikací (povrchů) porušených během výstavby budou uvedeny do původního stavu.
- Přesná výška únikového "komínku" bude určena podle skutečné výšky terénu, tak aby poklop ležel v úrovni terénu.
- Ocelové konstrukce v šachtě jsou součástí SPO 601.4 Ocelové konstrukce v šachtách a kolektoru
- Hydroizolace stropní desky bude provedena na vyspádovanou bet. mazaninu opatřenou penetračním nátěrem, na který bude nataven 2x asfaltový modifikovaný pás. Hydroizolace bude ochráněna bet. mazaninou, nebo přizdívkou. Izolace bude přetažena na boky šachty.
- Do pracovních spár bude vkládán min. bentonitový pásek 24x18mm.
- Vzduchotechnický kanál a "větrací prvek" jsou součástí SPO 601.5 Výdechové objekty
- Při provádění výztuže šachty budou k výztuži připevněny ocelové destičky měřícího vývodu pro měření bludných proudů.
- Před prováděním betonáže budou do bednění vloženy sklolaminátové chráničky pro zatahování inženýrských sítí do kolektoru. Těsnění chrániček bude provedeno pomocí bentonitových pásků. Chráničky budou zavíčkovány, vodotěsné a plynotěsné.
- Dovolené zatížení stropní desky je max. 10 kN/m2
- Šachta bude v době provádění vystrojena lezním oddělení. Okolo šachty bude provedeno zábradlí výšky 1,1 m.
- Okolo šachty bude na pilotách provedena hrázka z betonu výšky 0,30 m pro zamezení pádu předmětů do prostoru šachty.
- Definitivní plocha okolo šachty bude provedena zpevněná ze zámkové dlažby.
- V době provádění trhacích prací bude šachta překryta plachtou.
- Svislá doprava materiálu bude prováděna pomocí těžní vany a jeřábu.
- Výkop ve směru ke stávající komunikaci bude zajištěn záporovým pažením z HEB140 a dřevěných pažin 0,10 x 0,10 m.

SO 601.1

KONCEPT

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel stavby:

SÚS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Se sídlem Zborovská 11
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kifr54

Navrhl/vypracoval: Ing. Pavel MENGER, podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Pavel MENGER, podpis:	Zástupce zodpovědného projektanta: Ing. Jiří SVOBODA, podpis:
Technická kontrola: Ing. Dana HADAČOVÁ, podpis:	Hlavní inženýr projektu: Ing. Filip ŘEHOŘ, Ph.D., podpis:	Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Miroslav KUBÍN, podpis:

PRAGOPROJEKT

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky:	20 141 2
Místo stavby:	NYMBURK	Čís. akce:	19 229
Objednatel:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum:	04/2023
	MOST ev. č. 503-004 PŘES LABE V NYMBURCE DOPLNĚNÍ KOLEKTORU PRO VYMÍSTĚNÍ SÍTÍ-PD	Formát:	6xA4
		Měřítko:	1:100
Objekt:	SO 601 KOLEKTOR PRO PŘELOŽKY SÍTÍ POD LABEM	Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha:	HLOUBENÁ ŠACHTA Š1 - STAVEBNÍ VÝKRES	Čís. přílohy: 4.2	