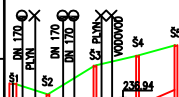
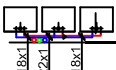


Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1
29501 Mnichovo Hradiště

Hlavní projektant	Vypracoval	Geodet		ONDŘEJ HYHLÍK PROJEKTANT TZB VZT, VTP, ZTI, plyn, vodovod, kanalizace V.Nejedlého 267, 29501 Mnichovo Hradiště tel: 776 841 891 E-mail: ondrej.hyhlik@seznam.cz	
<i>O.HYHLÍK</i>	<i>O.HYHLÍK</i>				

stavba:	OLŠINA_ PARC.Č. 694/3,630/2,631/12,628 a 631/10 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA		číslo zakázky:	12/2019	
			stupeň PD:	DÚS	
	objekt: VODOVOD	datum:	05/2019	výtkisk číslo:	
	část: VODOVOD				

OBSAH:

A. Průvodní zpráva
D. Dokumentace, včetně situací,

Výkresová část:

1.	Situace širších vztahů	-----
2.	Katastr	1:1000
2.	Koordinační Situace	1:250
3.	Podélný profily VP	1:100/100

A. Průvodní zpráva

a) identifikace stavby, základní charakteristika stavby a její účel

Investor: Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1
29501 Mnichovo Hradiště

Název stavby: Vodovodní přípojka
Olšina_ parc.č. 694/3,630/2,631/12,628,631/10

Místo stavby: Olšina, parc. č. 694/3,630/2,631/12,628,631/10

Parcely dotčené stavbou:

Olšina 614 041, údaje z katastru nemovitostí jsou aktuální ke dni: 01.05.2019

číslo parcely	vlastník	druh	výměra	číslo LV
631/12	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradiště	Trvalý travní porost	792	108
338/43	Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 29501 Mnichovo Hradišt	Ostatní plocha/ komunikace	343	108

Vypracoval : Ondřej Hyhlík
Autorizovaný Technik ČKAIT
Číslo autorizace 0012992

Charakter stavby : nová stavba
Stupeň dokumentace : projekt pro územní souhlas

- VP přípojka bude sloužit k zásobování novostavby klubovny

D. Technická zpráva

Všechna podzemní zařízení si musí zhotovitel před zahájením zemních prací nechat vytyčit jejich správci a v rámci realizace, zhotoviteli doporučujeme ověřit jejich vedení pomocí ručně kopaných sond. O vytyčení jednotlivých zařízení bude proveden zápis do stavebního deníku, podepsaný oběma stranami (zhotovitelem i příslušným správcem). Za jejich případné poškození nese zhotovitel plnou zodpovědnost.

❖ Nová vodovodní přípojka:

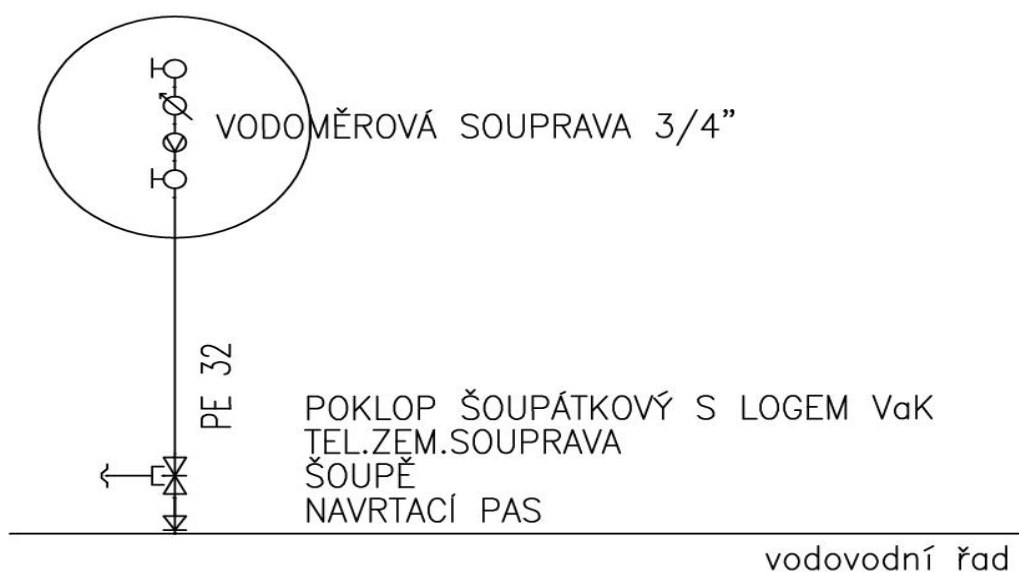
Nová přípojka bude napojena navrtávkou na vodovodní řad LT 80 s použitím navrtávacího pasu HAWLE č.3350 80*5/4“. Do pasu bude našroubováno zemní šoupě HAWLE č. 2800-32*1“. Odtud bude pokračovat potrubí PE 100 SDR 11 D32*3,0 délky 5,95m, kde bude umístěna vodoměrná šachta, která bude osazena vodoměrnou sestavou. Jedná se o plastovou šachtu VS-ROTO 1200/1500 o rozměrech d1200x1600mm. Velikost šachty umožňuje umístění další vodoměrné sestavy. Veškeré šroubové spoje v zemi budou provedeny nerezovým spojovacím materiálem a spoje budou dvojnásobně obaleny IZOPLASTEM.

Nové potrubí bude ukládáno do otevřeného paženého výkopu na štěrkopískové lože z tříděného štěrkopísku frakce 0-4 mm tl. 100 mm a po uložení obsypáno opět tříděným štěrkopískem v tl. 300 mm nad vrchol potrubí.

Všechny povrchy dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu, resp. dle požadavku správce komunikace.

Poznámka: Navrhované armatury lze zaměnit za armatury jiného výrobce, např. dle požadavku správce sítě, v poměru 1:1.

KLADEČSKÝ PLÁN



Poznámka: Veškeré uvedené délky budou upřesněny na základě vytyčení jednotlivých Ing. Sítí správci těchto sítí. Dále bude dozajištěno doměření přesných hloubek kanalizačního řádu a to s ohledem na stávající vs. Upravený terén.

Potřeba pitné vody

Potřeba vody byla spočítána dle přílohy č. 12 k vyhlášce č.428/2001 Sb. a dle ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky.

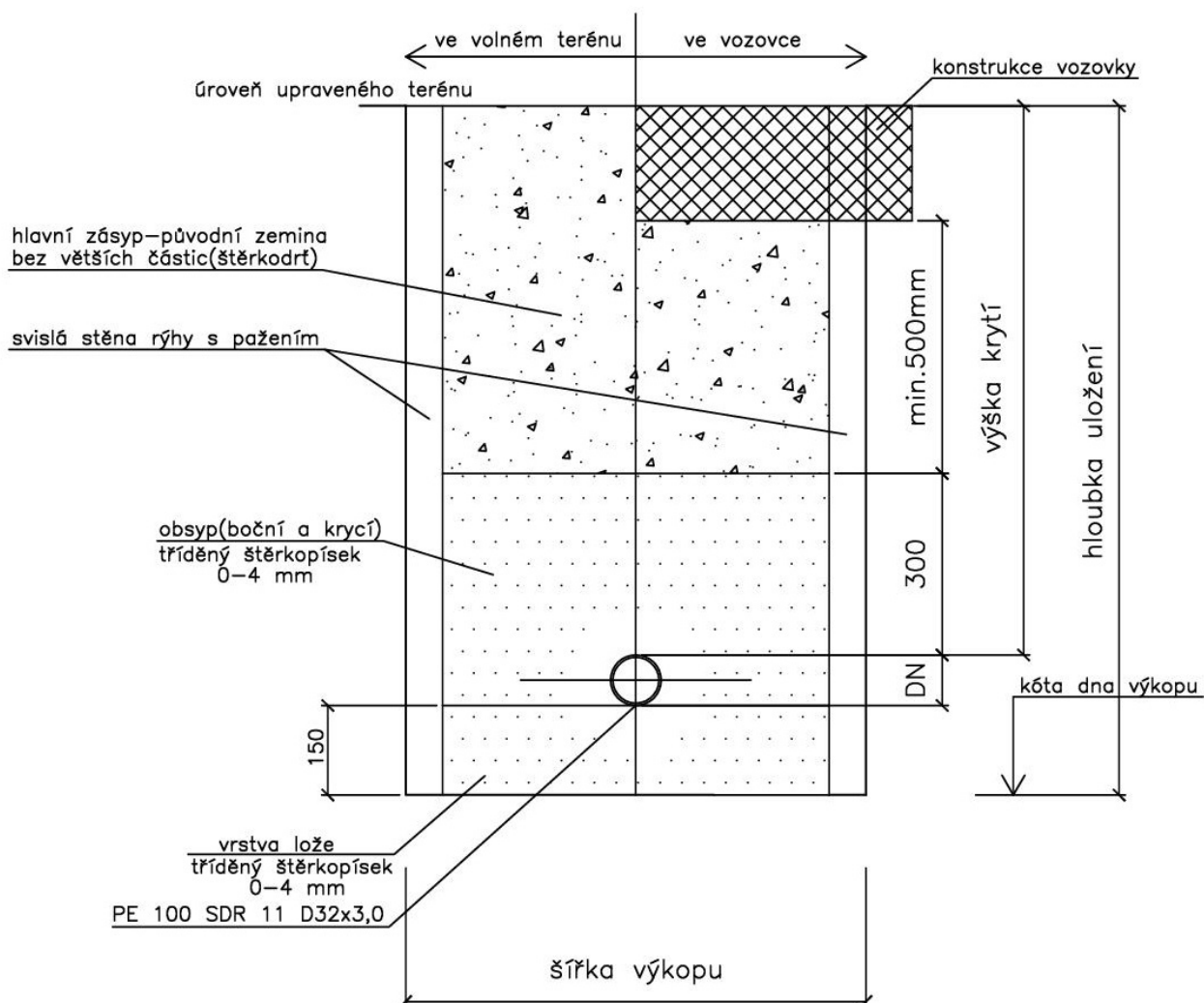
Směrné číslo roční potřeby vody

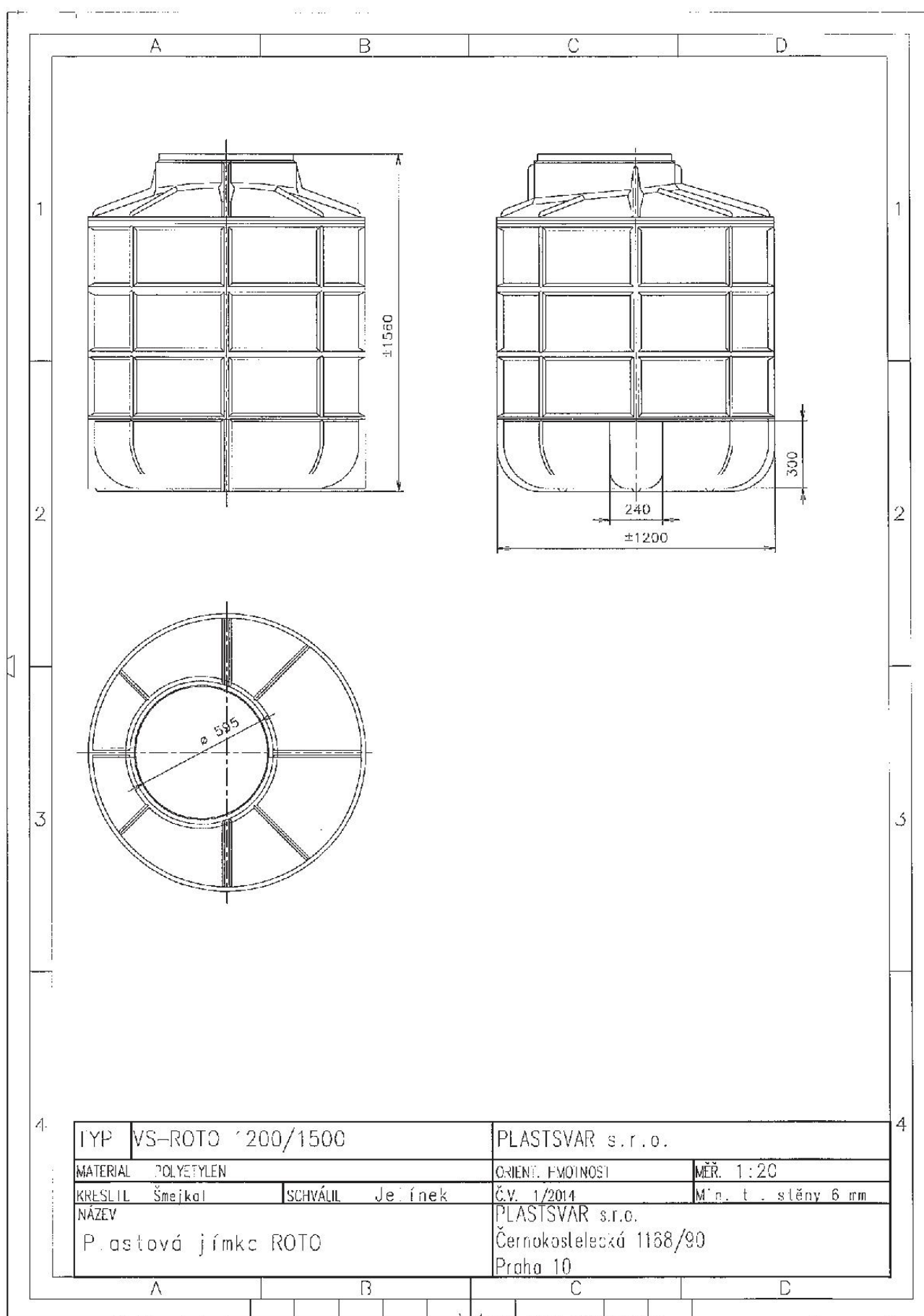
Počet osob 25

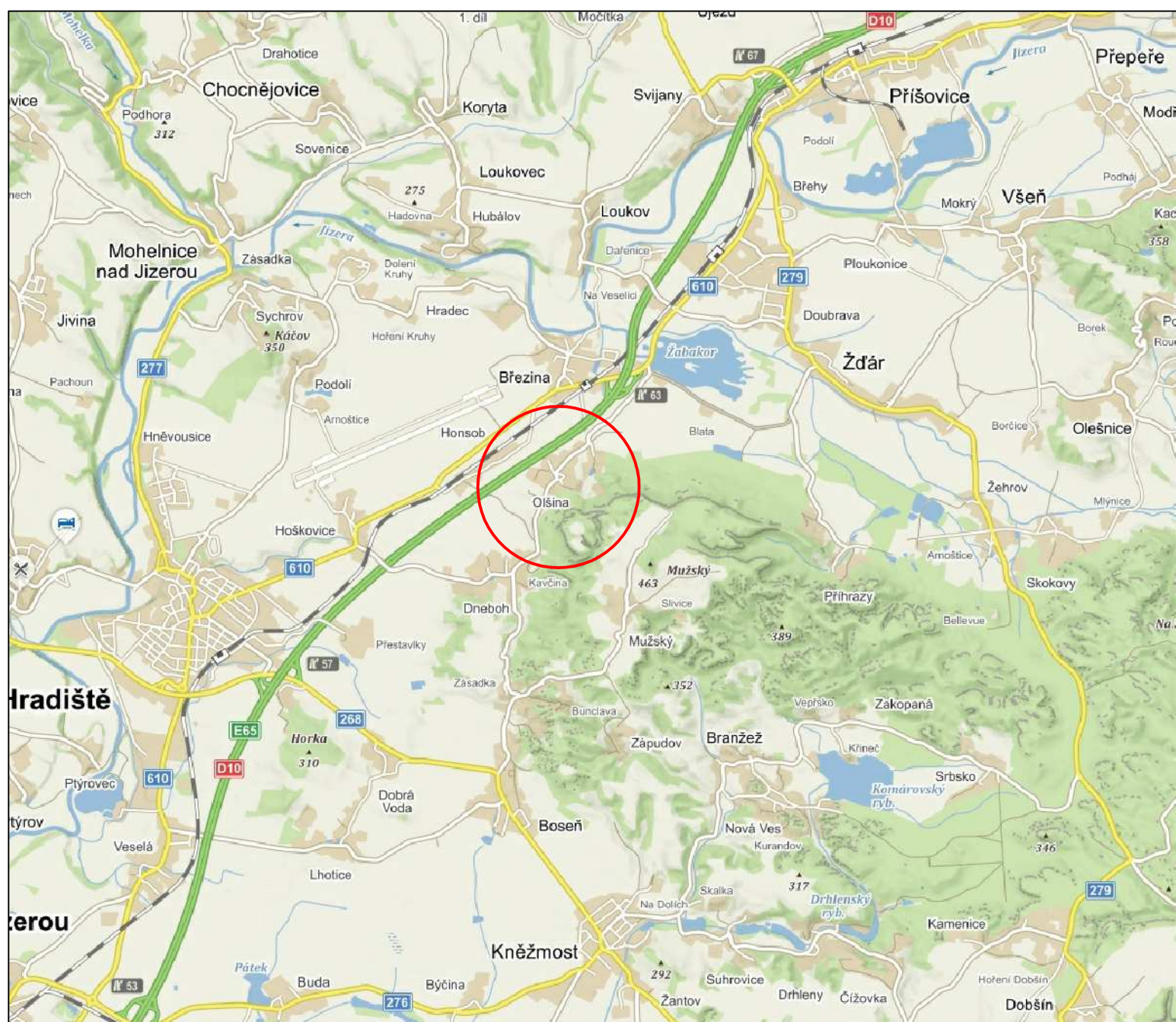
$$Q_{24} = 14 \text{ m}^3/\text{rok} = 38,3 \text{ l/den} = 1,6 \text{ l/hod} = 0,001596 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{rok}} = 38,3 \text{ l/den} * 365 \text{ dnů} = 14 \text{ m}^3/\text{rok}$$

$$Q_{\text{maxh}} = 38,3 * 1,35 * 2,0 = 0,1034 \text{ m}^3/\text{den} = 0,043 \text{ m}^3/\text{hod}$$







○ ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ (M -)

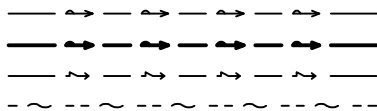
LEGENDA ČAR:

vodovod, stávající

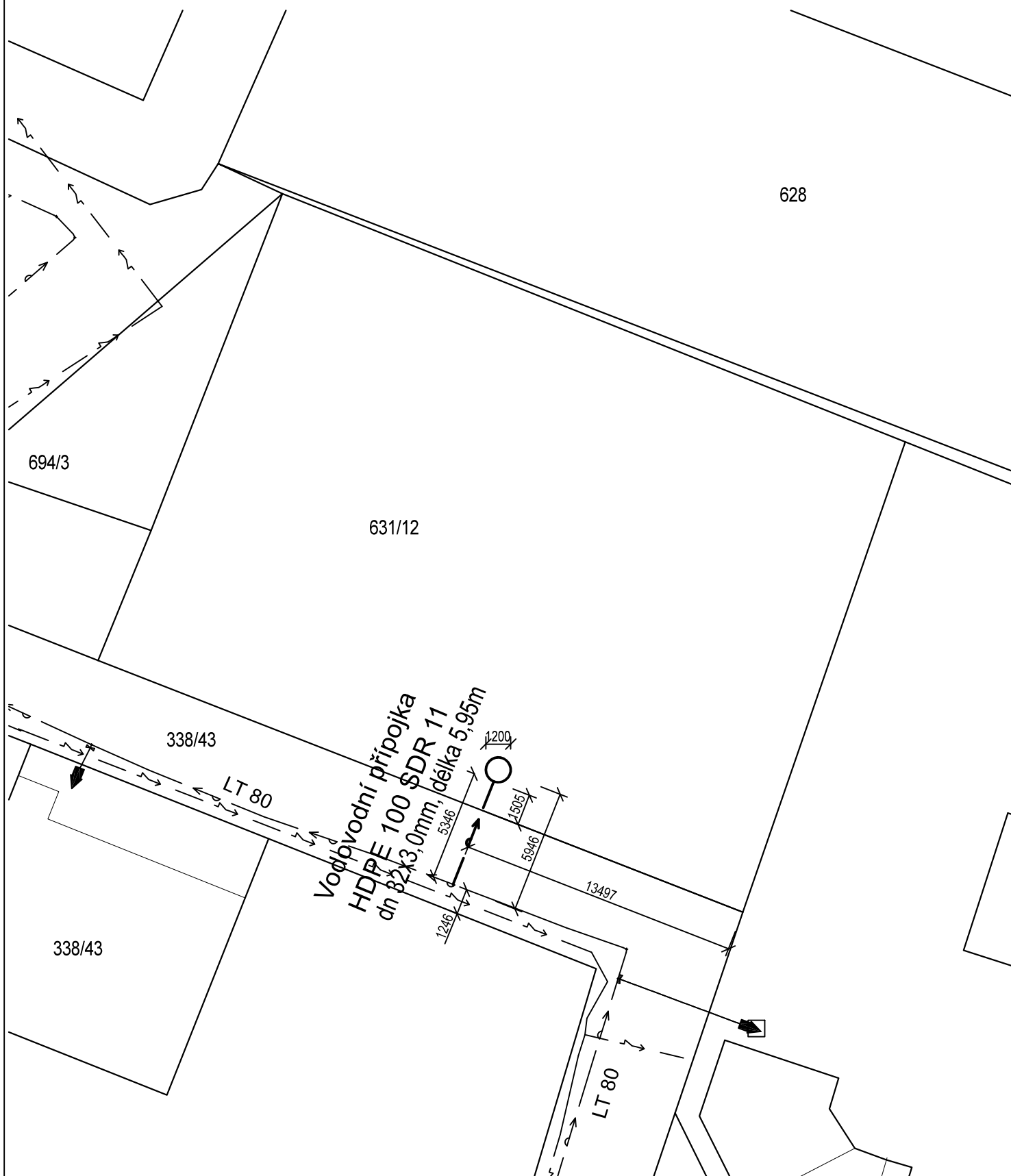
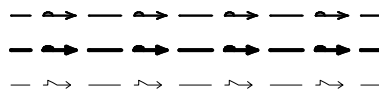
vodovod, navrhovaný

elektro, podzemní, stávající

CETIN (O2), stávající



vodovod, stávající
vodovod, navrhovaný
elektro, stávající



Veškeré okótované vzdálenosti budou upřesněny na základě vytyčení všech Ing. sítí na místě stavby.

SITUACE M1:250

OLŠINA	
338/43	631/12
KOMUNIKACE	NEZPEV.POVrch
5.43	

LT 80

VŠ

Diameter (mm)	SDR 11 (mm)	SDR 16 (mm)	SDR 26 (mm)
260	3.83	4.83	5.94
273.48	3.83	4.83	5.94
273.98	3.83	4.83	5.94
273.83	3.83	4.83	5.94
273.60	3.83	4.83	5.94
273.54	3.83	4.83	5.94
273.50	3.83	4.83	5.94

- POLOHA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V ŘEZU JE ZAKRESLENA
PODLE PODKLADŮ MAJITELŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ STAVEBNÍK ZAJISTÍ VYTÝČENÍ
PODZEMNÍCH VEDENÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ ÚZEMÍ

PODÉLNÝ PROFIL M1:100/100