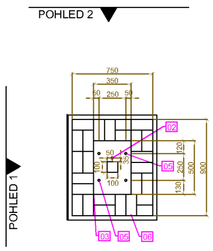
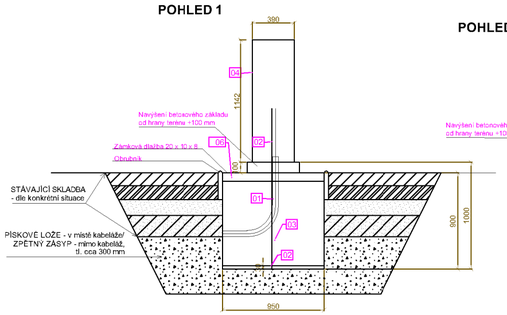
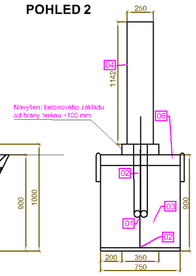
M 1:40



POHLED 1



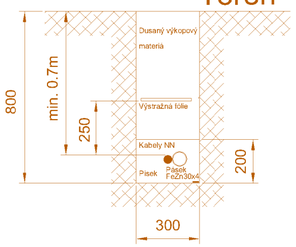
POHLED 2



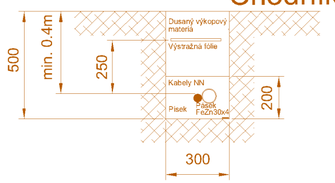
LEGENDA POZNÁMEK:

01 - OTVOR PRO PŘÍVODNÍ KABELÁŽ, 2x CHRÁNIČKA, 63;HRANIČKA UKONČENA cca 0,5 m NAD BETONOVÝM ZÁKLADEM NABÍJECÍHO STOJANU
02 - ZEMNÍCÍ ŠROUB- PO OBVODU BETONOVÉHO ZÁKLAU BUDE ULOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK, PÁSOVINA FeZ'n 30/4 mm, K ZEMNÍCÍMU PÁSKU BUDE PŘIVAŘEN ZEMNÍCÍ DRÁT FeZn, PRŮMĚR 10 mm, VYTAŽEN 0,5 m NAD HORNÍ HRANU ZÁKLADU
03 - BETONOVÝ ZÁKLAD O ROZMĚRECH 360 x 490 mm
- BETONOVÝ ZÁKLAD BUDE VYČÍNÍVAT MINIMÁLNĚ 10 mm NAD OKOLNÍM TERÉNEM
- VYBETONOVÁNA DLE PŘESNÉHO ZAMĚŘENÍ OKOLICH POVRCHŮ NA MÍSTĚ STAVBY.
04 - NABÍJECÍ STANICE SILENTIUM P (Š x H x V) 250 x 390 1142 mm UMÍSTNĚNÁ V BETONOVÉM ZÁKLADU 350 X 490 mm. UMÍSTNĚNÁ DISPLEJEM SMĚREM K PAKOVACÍMU MÍSTU
05 - MONTÁŽNÍ OTVORY PRO ZÁVITOVÉ TYČE M10
06 - ZÁMKOVÁ DLAŽBA 20 x 10 x 8

ŘEZ 1 - 1
Terén



ŘEZ 2 - 2
Chodník

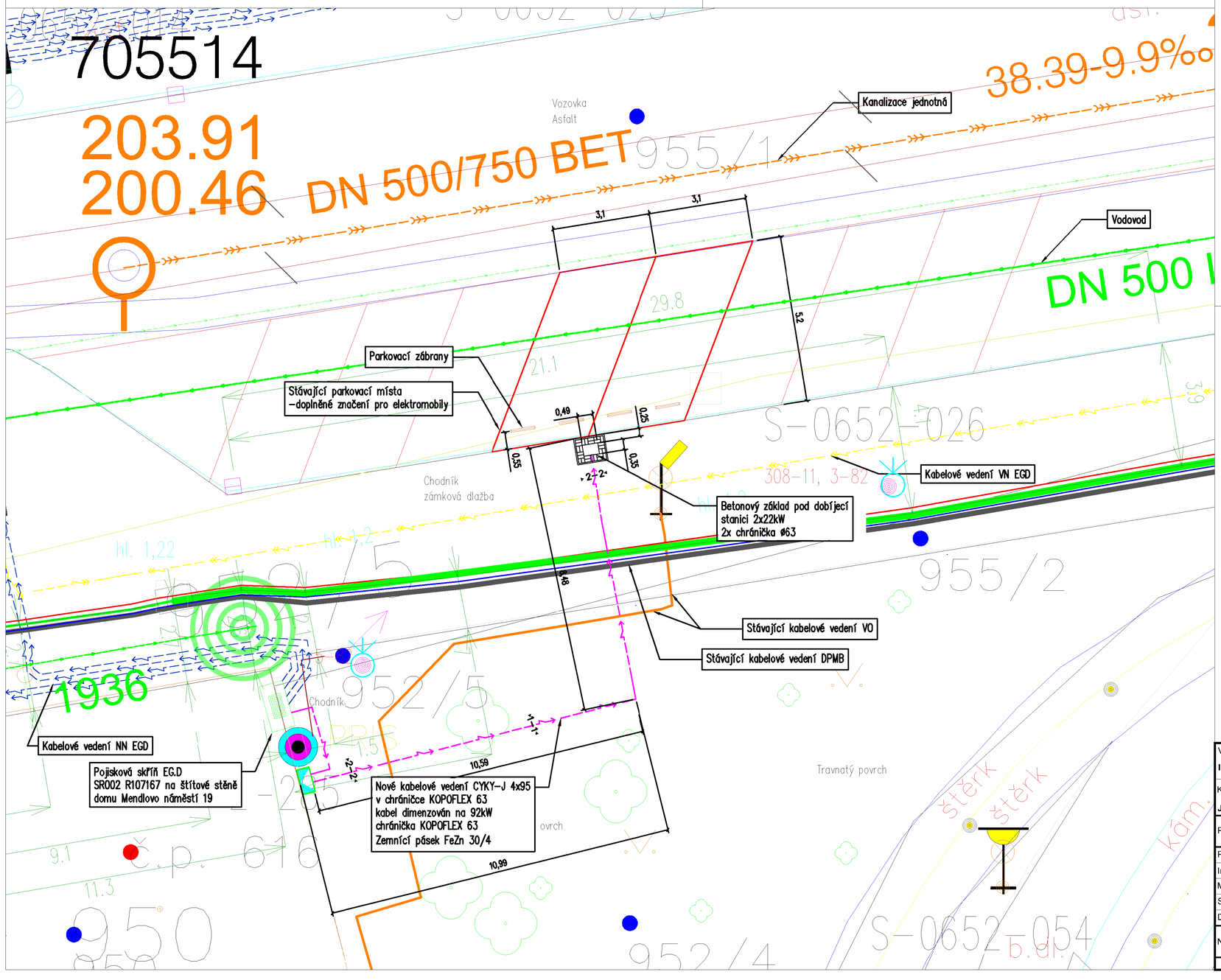


PRO ULOŽENÍ KABELŮ, SOUBĚHY A KŘÍŽENÍ S JINÝMI SÍTĚMI PLATÍ ČSN 73 6005 "PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ"
VZDÁLENOSTI KABELŮ NN, VO, VN OD PODZEMNÍCH SÍTÍ:

Nejmenší dovol. vzdálenosti (cm)		KABELY			PLYN		VODOVOD. POTRUBÍ	TEP. SÍTĚ	STOKY
		NN <1kV	VN <35kV	SLP	<5 kPa	<0,4 MPa			
NN, VO <1kV	VODOROVNÉ-SOUBĚH	5	20	10-30	40	60	40	30	50
	SVISLÉ-KŘÍŽENÍ	5	20	10-30	10	10	40	30	30
VN <35kV	VODOROVNÉ-SOUBĚH	20	20	30-80	40	60	40	100	50
	SVISLÉ-KŘÍŽENÍ	20	20	30-80	10	20	40	50	50

Nejmenší dovol. vzdálenosti (cm)	Nejmenší krytí v m		
	CHODNÍK	VOZOVKA	VOLNÝ TERÉN
SILOVÉ KABELY DO 1 kV	0,35	1,0	0,35 1) / 0,6
SDĚLOVACÍ KABELY MÍSTNÍ	0,4	0,9	0,6

1) pouze v případě vedení mechanicky chráněných



Legenda:

- Napájecí kabel dobíjecí stanice
- Kanalizace jednotná
- Vodovodní řád
- Napájecí kabely VO
- Kabel VN EG.D
- Kabel NN EG.D

Vypracoval: **Ing. Milan Navrátil**	HIP: **Ing. Michal Žlebek**	Generální projektant: VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | CENTRUM ENERGETICKÝCH A ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ | VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM	
Kontroloval: **Jakub Meca**	Zodpovědný projektant: **Ing. Milan Navrátil**	17. listopadu 2172/15 708 00 Ostrava-Poruba	
Projekt	**Výstavba sítě dobíjecích stanic pro elektromobily v Brně**		
Projektant profese	**VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum**	Zákaznické číslo **2021-089**	
Investor	**Teplárny Brno, a.s.**	Stupeň PD **DPS**	Paré
Místo stavby	**Mendlovo náměstí - Staré Brno**	Datum **07/2021**	
Stavební objekt	**SO100 - Dobíjecí stanice**	Formát **A2**	
Díl projektu	**B - Mendlovo náměstí - Staré Brno**	Měřítko **1:100**	
Název dokumentu	**Situace**	Číslo výkresu **21/089B-7S1-03**	Revize 0

© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘENÍ BEZ SOUHLASU VŠB - TUO VEC ENERGE TICKÉ SLUŽBY JE PROTIPRÁVNÍ.