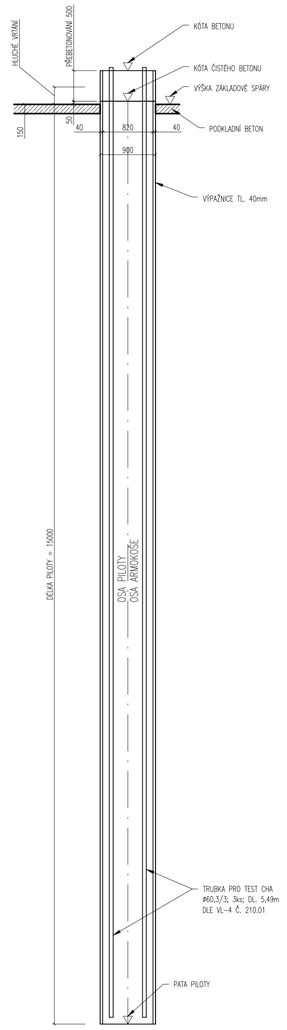
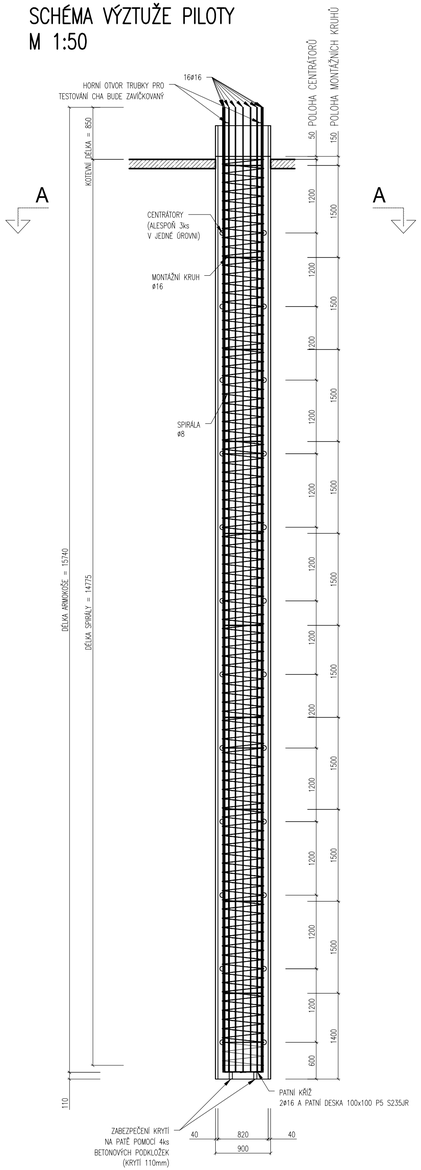
VÝKRES HLUBINNÉHO ZALOŽENÍ

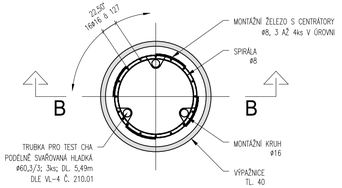
TVAR PILOTY
M 1:50



ŘEZ B–B
SCHÉMA VÝZTUŽE PILOTY
M 1:50

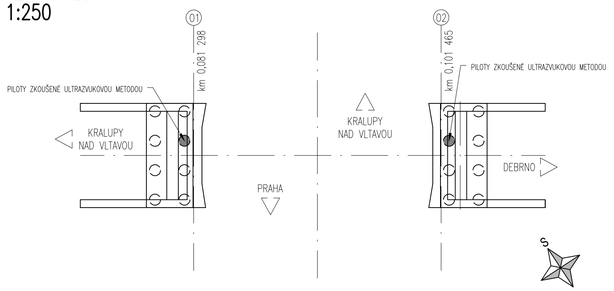


ŘEZ A–A
SCHÉMA VÝZTUŽE PILOTY
M 1:25



POZN.: OCELOVÝMI TRUBKAMI BUDE VYSTROJENA KAŽDÁ DESÁTÁ PILOTA NA DILATAČNÍM CELKU OPĚRY, VIZ. SCHÉMA PILOT (ZKOUŠKY CHA).
TEDY 8ks/10 = 1ks PILOT

SCHÉMA PILOT
M 1:250



POZNÁMKY:

MEZNÍ ODCHYLKY VRTANÝCH PILOT
HODNOTY DLE ČSN EN 1536 A TKP 16
POLOHOVÁ ODCHYLKA SVISLÉ PILOTY V ÚROVNI VRTÁNÍ
E = 0,1 m PRO PILOTY S D < 1,0 m
E = 0,1xD PRO PILOTY S 1,0 m < D 1,5 m
E = 0,15 m PRO PILOTY S D > 1,5 m
MEZNÍ ODCHYLKA VE SKLONU U SVISLÉ PILOTY A PILOTY SE SKLONEM ≥ 86° (N ≥ 15)
I = 0,02 m/m
MEZNÍ ODCHYLKA STŘEDU ROZŠÍŘENÉ ČÁSTI PILOTY OD JEJÍ OSY
E = 0,1xD
MEZNÍ ODCHYLKA V HLOUBCE (ÚROVNI DNA) VRTU PRO PILOTU
100 mm
MEZNÍ ODCHYLKA V UMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE A VÝŠKY BETONU
ROZMÍSTĚNÍ NOSNÝCH PRUTŮ ±30 mm
DÉLKA NOSNÉ VÝZTUŽE ±D (PRŮMĚR VÝZTUŽE)
POVRCH VYČNÍVAJÍCÍ VÝZTUŽE PO BETONÁŽI PILOTY ±0,15 m VZHLEDEM K PROJEKTOVANÉ ÚROVNI
MEZNÍ ODCHYLKY ÚROVNĚ BETONU PŘI ÚPRAVĚ HLAVY PILOTY (PŘI JEJÍM ODBOURÁNÍ)
+0,04 m / −0,07 m
TOLERANCE V OSAZENÍ ARMOKOŠE PILOTY TOLERANCE
0,15 m AŽ +0,15 m

MATERIÁLY:

KONSTRUKČNÍ BETON DLE ČSN EN 206:
– PODKLADNÍ BETON C12/15 – X0
– PILOTY C25/30 – XA1

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:
– B 500B DLE ČSN 42 0139

ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE:
– 152,7 m3 x 100 kg/m3 = 15 270 kg = 15,27 t

SG - RD KSÚS - SFDI

SUDOP PRAHA | PUDIS | METROPROJEKT

Souřadnicový systém JTSK | Koordinátor PDPS: PUDIS a.s. | Výškový systém Bpv

Zhotovitel části PD:

PUDIS
projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Tomáš Batěk	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Turek	Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 81/11, Praha 5, 150 21
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D20–030	Datum: 04/2022	

Akce: II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7 –D8, II. etapa – Obchvat Kralup nad Vltavou – PD – představební příprava	Měřítko: 1:250, 1:50, 1:25	Formát: 6xA4
	Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: SO 222 NADJEZD SILNICE III/24017 (KM 3,074) VÝKRES HLUBINNÉHO ZALOŽENÍ	Číslo přílohy: 10	