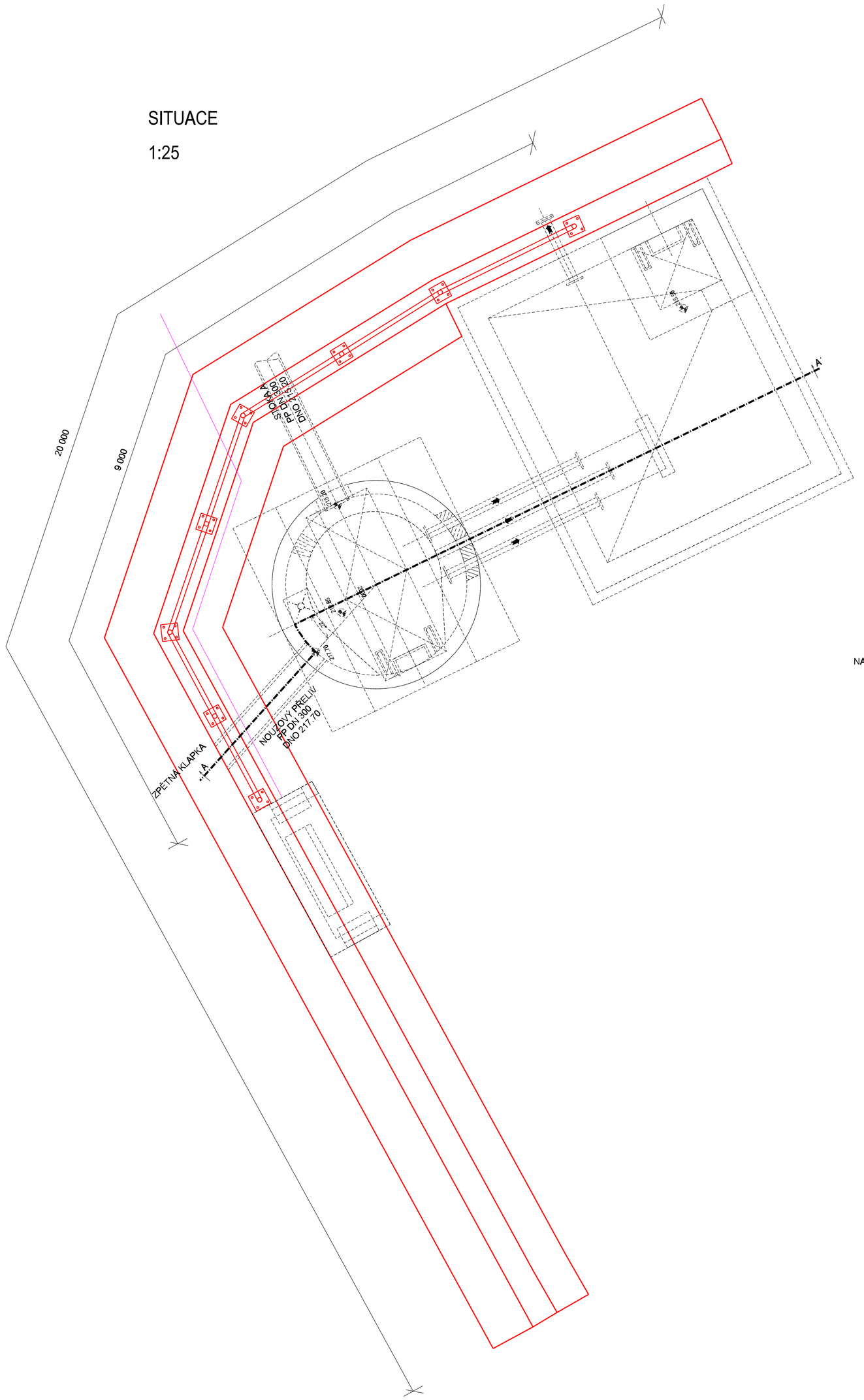
Výška zábradlí [m]	Vzdálenost sloupků [m]	Materiál ocel	Sloupek [ks, mm]	Madlo [ks, mm]	Příčel [ks, mm]	Kotvení z boku-odstup [mm]	Kotevní deska [mm]	Vzdálenost kotvy od okraje [mm]	Typ kotvy	Velikost kotvy	Minimální hloubka kotvení [mm]	délka zábradlí [m]	hmotnost [kg]
1.1	1.25	NEREZOVÁ AUSTENITICKÁ OCEL TŘÍDY 17 240 (AISI 304 ; DIN 1.4301) - X5CrNi 18-10 dle EN 10028-7	8x 44,5x3,2	7x 44,5x3,2	7x 35x1.5	30.0	150x150x16	25	4x LEPENÁ KOTVA HILTI HIT-V-R M12x 110 + HIT-HY200	4x M12	70 (150 č.ocel)	9	162

SITUACE

1:25

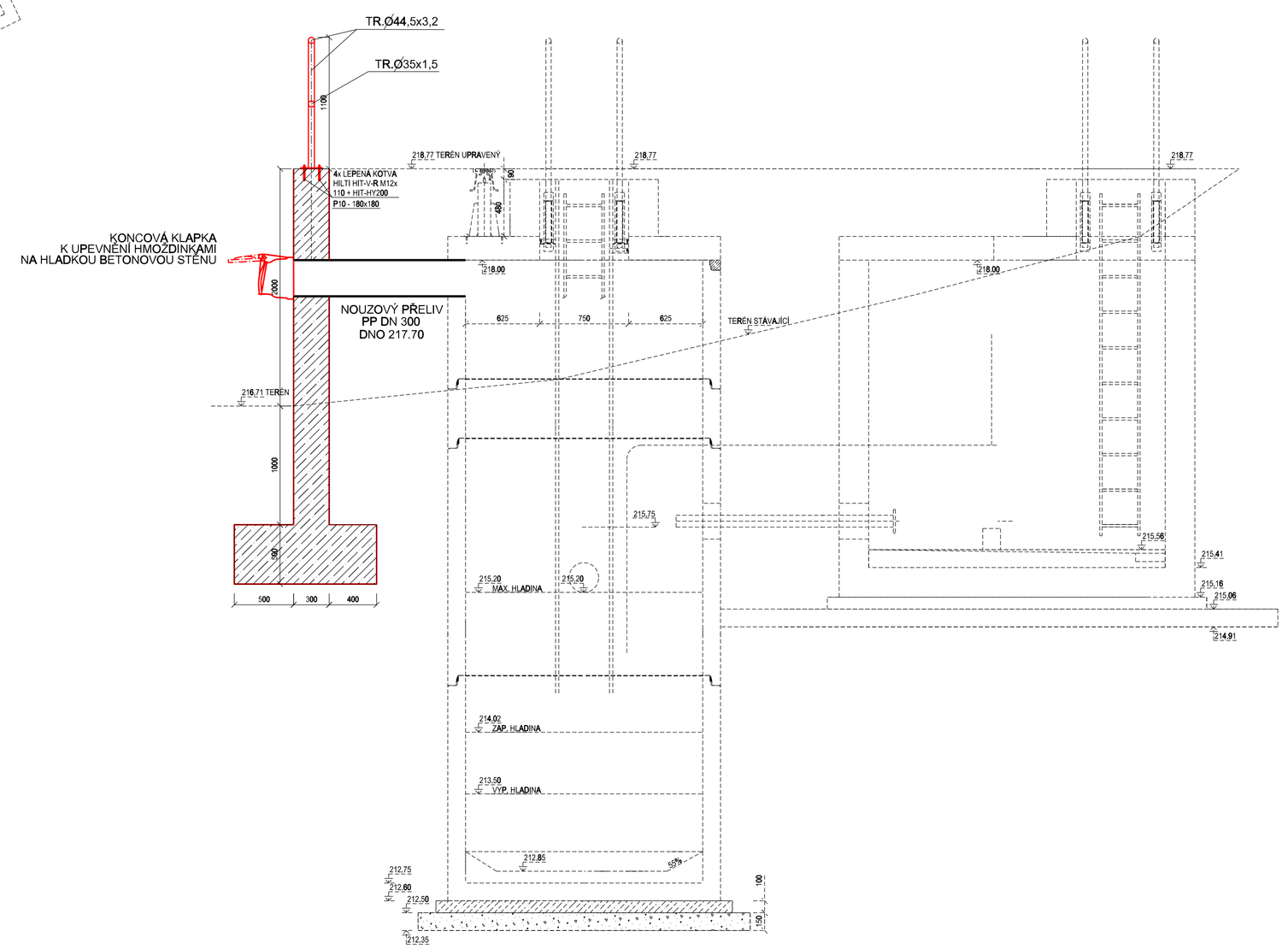


ZÁBRADLÍ DVOUTRUBKOVÉ SE ZARÁŽKOU (PRO ČSOV1), VÝŠKA ZÁBRADLÍ 1,1 m - CELKOVÁ ROZVINUTÁ DÉLKA DLE VÝKRESOVÉ SITUACE; MATERIÁL NEREZOVÁ AUSTENITICKÁ OCEL TŘÍDY 17 240 (AISI 304 ; DIN 1.4301) - X5CrNi 18-10 dle EN 10028-7; ZÁBRADLÍ MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 74 3305 - OCHRANA ZÁBRADLÍ; ZÁBRADLÍ BUDE KOTVENO DO BETONOVÉ KONSTRUKCE OPĚRNÉ ZÍDKY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV M12. ROZMĚRY OVĚŘIT PŘED VÝROBOU NA STAVBĚ, DLE POTŘEBY ZHOTOVIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI. JEDNÁ SE O 162 kg MATERIÁLU.

BETON ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 C 30/37 XC4, XF1, XA1 (F1) - Cl 0.4 - Dmax 16mm F4 maximálníprůsak 50 mm podle ČSN EN 12 390-8 kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdornostínejvyššípřípustnývodnísoučinitel w/c=0.50 minimálnímnožstvícementu 300 kg/m3 typ cementu CEM II Při betonáži dodržovat zásady ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404 a ČSN EN 13670. Navrženýbeton vodonepropustný. Věnovat zvýšenou pozornost ošetřováníbetonu. Zabránit nadměrnému povrchovému odparu desek a stěn. Odbedňovánístěn nejdříve po třech dnech. Zabránit rychlému vychladnutí(povrchovéztrátěhydratačního tepla betonu). Potřeba betonu pro opěrnou zeď je 29 m³.

ŘEZ A-A´

1:25



Revize	Popis revize	Datum revize
-	-	-

AQUA PROCON

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Monika Fazekas
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Monika Fazekas
Vypracoval	Ing. Tomáš Žiaček
Kontroloval	Ing. Jan Polášek

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.
Objednatel	Město Mikulov

Formát	Měřítko	Stupeň	Datum	Zakázkové číslo
10A4	1:25	ZD	11/2020	1557020-18

Popis: MIKULOV - ULICE VALTICKÁ, ČÁST KANALIZACE A MUŠLOV - KANALIZACE
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
D.1.1 - ČÁST A MIKULOV, ULICE VALTICKÁ
D.1.1.3 - SO 2A TLAKOVÁ KANALIZACE
D.1.1.3.3 - SO2-2A ČERPACÍ STANICE ČSOV 1 a ČSOV2
(VČETNĚ PROVOZNÍCH SOUBORŮ)

Soupravit

Příloha	Číslo přílohy	Revize
OPĚRNÁ ZÍDKA A ZABRADLÍ ČSOV1	D.1.1.3.3.102	0