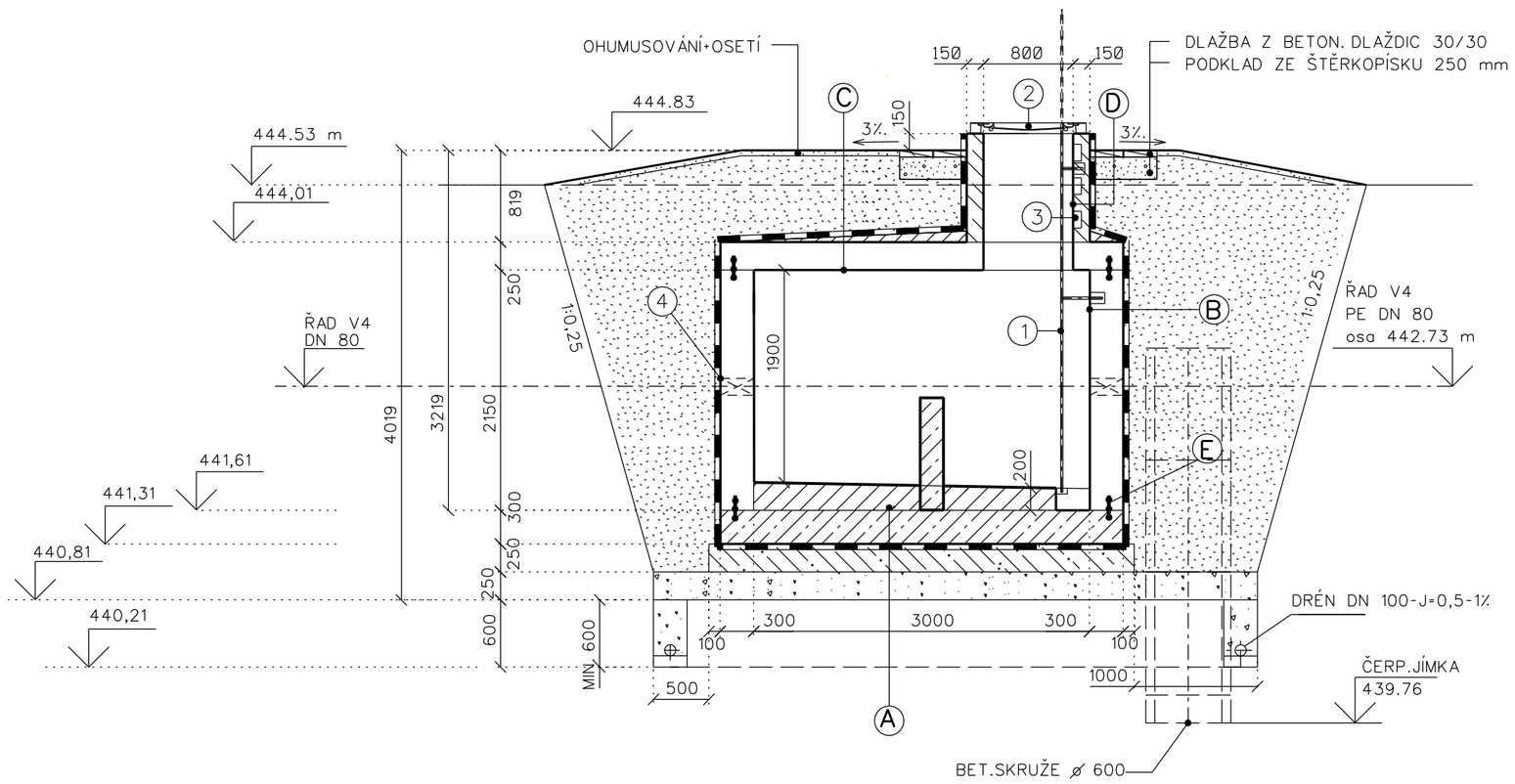
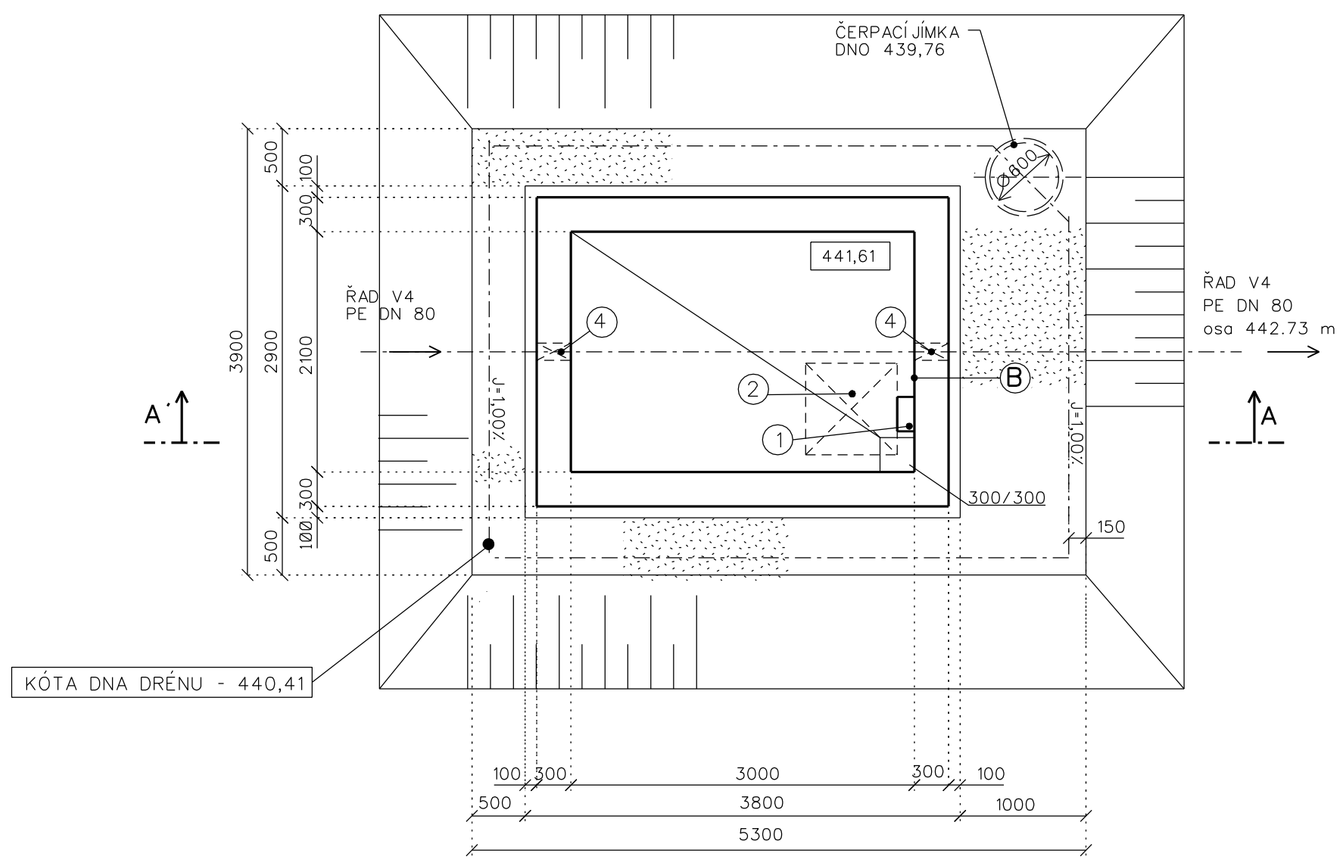
VODOMĚRNÁ ŠACHTA VŠ2

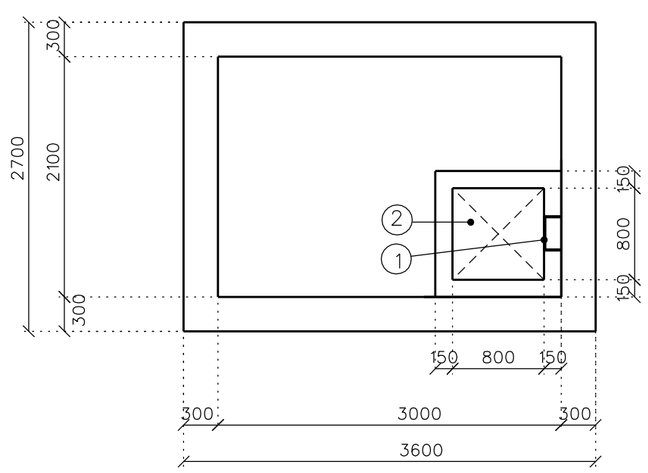
ŘEZ A-A'
M. 1:50



PŮDORYS
M. 1:50



PŮDORYS STROPU
M. 1:50



STAVEBNÍ ÚPRAVY

Ⓐ Spádová bet.mazanina průměrná tl. 200 mm
Hydroizolační krystalický nátěr na bázi cementu
- základní vrstva 0,8 kg/m²
- finální vrstva 0,65 kg/m²
Deska z betonu C 30/37-XA1-XC3,
dle ČSN EN 206-1 tl.300 mm
Beton samozhutnitelný, příp. lehce zhutnitelný, vodotěsný
Wmax=0,5, množství cementu min. 320 kg/m³
Izolace proti vodě: ochranná textilie netkaná - 300 g/m2
folie z PVC tl. 2 mm
ochranná textilie netkaná - 300 g/m2
Podkladní beton XO tl. 200 mm
Štěrkopísková stabilizační vrstva tl. 150 mm

Ⓑ Pohledový beton
Hydroizolační krystalický nátěr na bázi cementu
- základní vrstva 0,8 kg/m²
- finální vrstva 0,65 kg/m²
Zdivo z betonu C30/37-XA1-XC3,
dle ČSN EN 206-1 tl. 300 mm
Beton samozhutnitelný, příp. lehce zhutnitelný, vodotěsný
Wmax=0,5, množství cementu min. 320 kg/m³
Výztuž ocel.svařovanou sítí ocel 10 505
D = 8 mm, oka 150/150 mm ,
uložení při vnějším a vnitřním líci, krytí síťoviny min. 35 mm
Izolace proti vodě: ochranná textilie netkaná - 300 g/m2
folie z PVC tl. 2 mm
ochranná textilie netkaná - 300 g/m2
Hutněný zásyp

Ⓒ Pohledový beton
Hydroizolační krystalický nátěr na bázi cementu
- základní vrstva 0,8 kg/m²
- finální vrstva 0,65 kg/m²
Stropní deska z betonu C 30/37- XA1-XC3,
dle ČSN EN 206-1 tl. 250 mm
Beton samozhutnitelný, příp. lehce zhutnitelný, vodotěsný
Wmax=0,5, množství cementu min. 320 kg/m³
Výztuž ocel.svařovanou sítí ocel 10 505
D = 8 mm, oka 150/150 mm ,
uložení při vnějším a vnitřním líci, krytí síťoviny min. 35 mm
Izolace proti vodě: ochranná textilie netkaná - 300 g/m2
folie z PVC tl. 2 mm
ochranná textilie netkaná - 300 g/m2
Obsyp zeminou

Ⓓ Pohledový beton
Zdivo z betonu C 30/37-XA1-XC3,
dle ČSN EN 206-1 tl. 150 mm
Beton samozhutnitelný, příp. lehce zhutnitelný, vodotěsný
Wmax=0,5, množství cementu min. 320 kg/m³
Izolace proti vodě: ochranná textilie netkaná - 300 g/m2
folie z PVC tl. 2 mm
ochranná textilie netkaná - 300 g/m2

Ⓔ Těsnění pracovních spáry dno-stěn, strop - stěny
- těsnící pás z PVC š=0,2 m, délka 2 x 10,40 m

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY :

① NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S VÝSUVNÝM MADLEM S PROTISKLUZOVÝMI NÁŠLAPY. ks 1
DLE NORMY ČSN EN 14396,
ŠÍŘKA 400 mm, VZDÁLENOST PŘÍČLÍ 300 mm, DÉLKA ŽEBŘÍKU 1900 mm
VÝSUVNÉ MADLO DL.1000 mm

② POKLOP Z KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ, S OPĚRKOU, UZAMYKATELNÝ B125 ks 1
VEL. 820 x 820mm - VÝŠKA RÁMU 50mm
HMOTNOST S RÁMEM 28,0 kg

③ KAPSOVÉ STUPADLO ZE ŠEDÉ LITINY ks 3
S NÁTĚREM VYRÁBĚNÉ DLE EN 1301

④ TĚSNĚNÍ POMOCÍ TĚSNÍCÍCH OBJÍMEK TAYLOR NAPŘ. OD
VÝROBCE RAVOS SPOL. S.R.O., KDY BUDOU POTŘEBA PRO UTĚSNĚNÍ OTVORŮ
O PRŮMĚRU 125 PRO DN 80 mm
2 x 9 TĚSNÍCÍCH SEGMETŮ TYPU TS300.

LEGENDA

PROSTÝ BETON

ŽELEZOBETON
STROPNÍ DESKA, STĚNY-VÝZTUŽ SVAŘOVANOU OCEL. SÍTÍ

HUTNĚNÝ ZÁSYP

ŠTĚRKOPÍSEK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

Vypracoval	Zodpov.projektant	Hl. ing. projektu	Vedoucí střediska	AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc Česká republika
Šošoliková Jitka	Bc. Ing. Pospíšilová	Bc. Ing. Pospíšilová	Ing.Vaculín Ondřej Ph.D.	
Místo stavby k.ú. Trojanovice		Kraj Moravskoslezský		Počet formátů 6A4
Investor Obec Trojanovice				Datum Říjen 2021
Akce - objekt Projektové a inženýrské činnosti - vodovody				Stupeň DPS
				Zakázkové číslo 2912
				Archivní číslo 2912
Příloha: SO 04 Vodovod Pod Radhoštěm Stavební výkres vodoměrné šachty VŠ2				Měřítko 1 : 50 / Číslo výkresu D.1.4.19