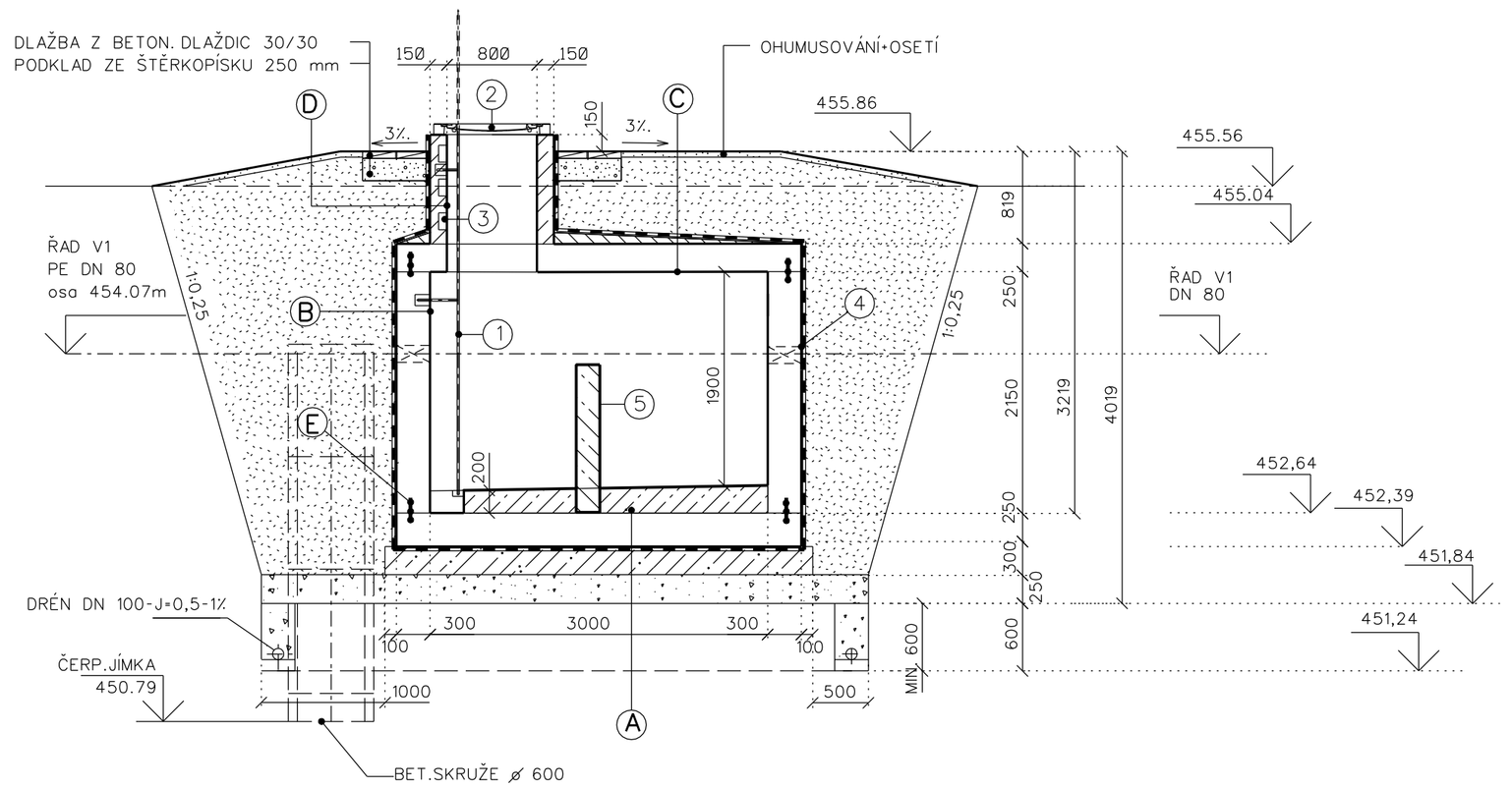
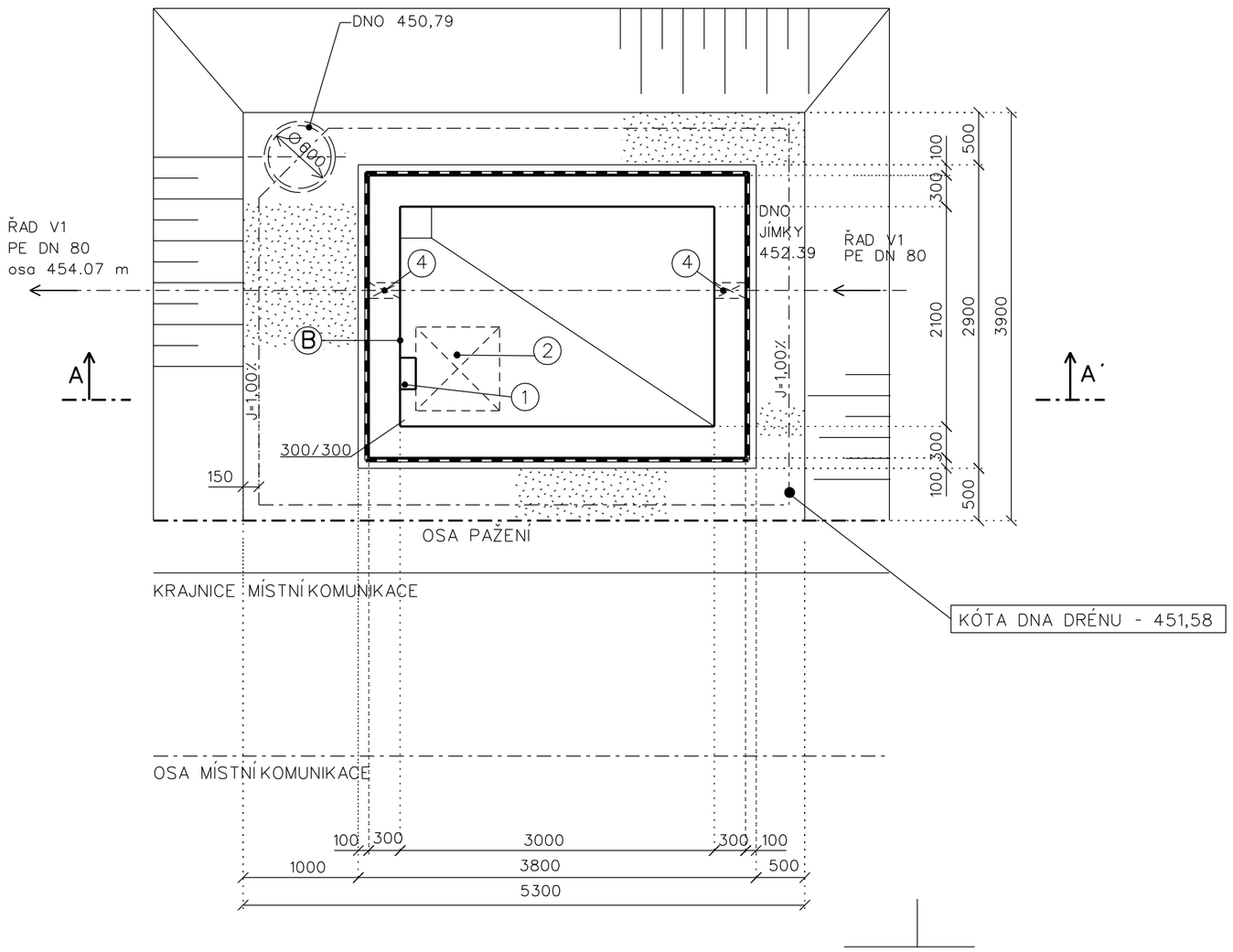
VODOMĚRNÁ ŠACHTA VŠ1

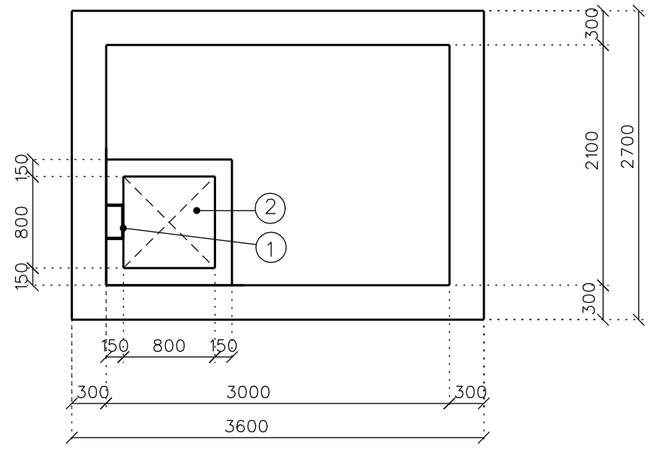
ŘEZ A-A'
M. 1:50



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. 250 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. DLE NORMY ČSN EN 14396, ŠÍŘKA 400 mm, VZDÁLENOST PŘÍČLÍ 300 mm, DÉLKA ŽEBŘÍKU 1900 mm VÝSUVNÉ MADLO DL.1000 mm	ks 1
②	POKLOP Z KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ VODOTĚSNÝ S OPĚRKOU, UZAMYKATELNÝ B125 VEL. 820 x 820mm - VÝŠKA RÁMU 50mm HMOTNOST S RÁMEM 28,0 kg	ks 1
③	KAPSOVÉ STUPADLO ZE ŠEDÉ LITINY S NÁTĚREM VYRÁBĚNÉ DLE EN 1301	ks 3
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.	
⑤	BETONOVÝ BLOK 200 x 200 x 1300mm	

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
Šošolíková Jitka	Bc. Ing. Pospíšilová	Bc. Ing. Pospíšilová	Ing.Vaculín Ondřej Ph.D.	

Místo stavby	k.ú. Trojanovice	Kraj	Moravskoslezský	Počet formátů	6 A4
Investor	Obec Trojanovice			Datum	Říjen 2021
Akce - objekt	Projektové a inženýrské činnosti - vodovody			Stupeň	DPS
				Zakázkové číslo	2912
				Archivní číslo	2912
Příloha:	SO 01 Vodovod Horečky Stavební výkres vodoměrné šachty VŠ1			Měřítko	1 : 50
				Číslo výkresu	D.1.1.18