

OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ
IO 2.4.0.4.1 - OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA

IO 2.4.0.4.1 OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA

- 2.4.0.4.1-1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - VIZ. A,B**
2.4.0.4.1-2 PODROBNÁ SITUACE ZATRUB. POTOKA M 1:250
2.4.0.4.1-3 PODÉLNÝ PROFIL OBNOVY ZATRUB. POTOKA M 1:250/100
2.4.0.4.1-4 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ ZATRUB. POTOKA M 1:20
2.4.0.4.1-5 VÝPIS BETONOVÝCH RŠ
2.4.0.4.1-6 VÝÚSTNÍ OBJEKT M 1:20



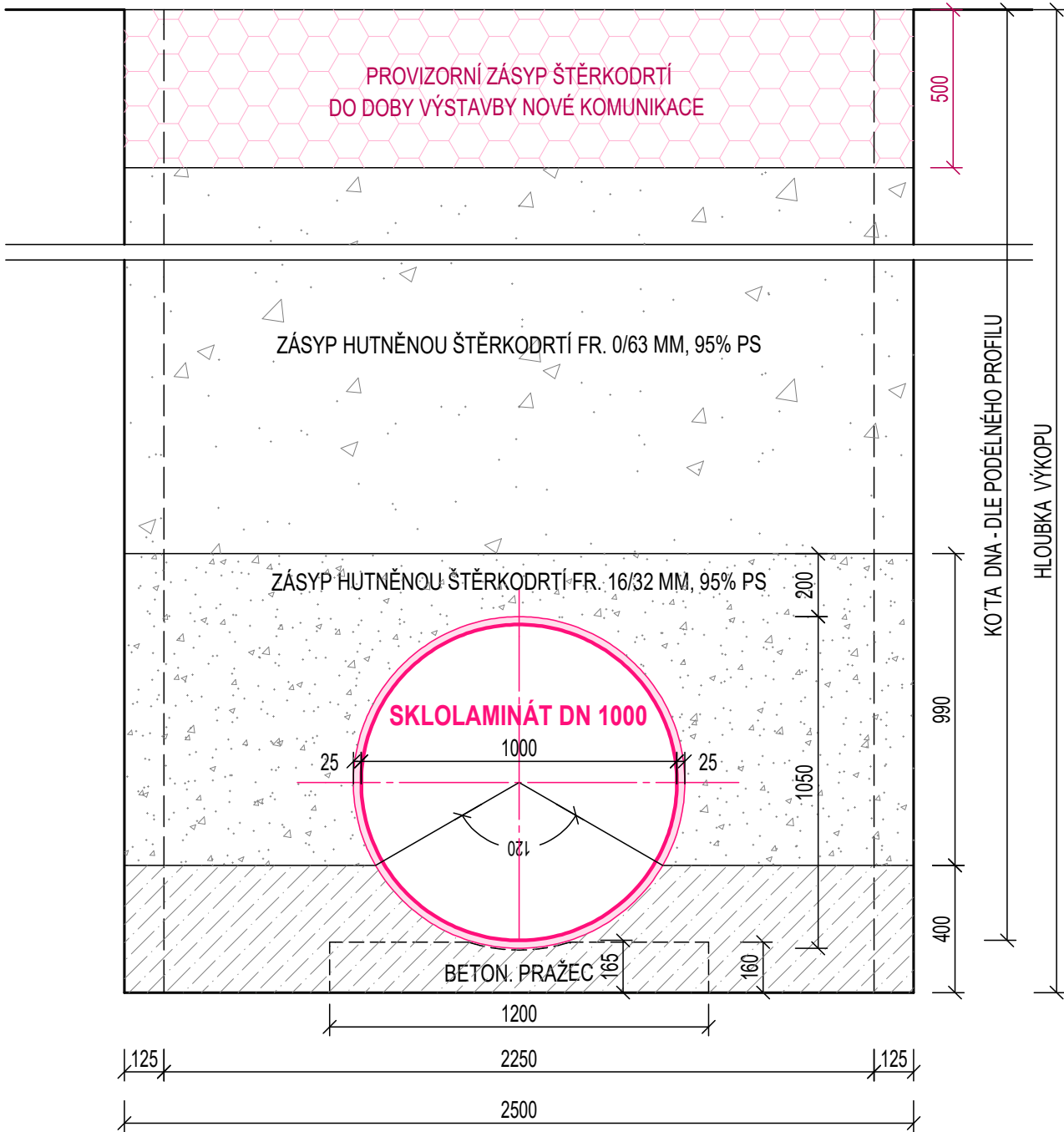
INVESTOR: MĚSTO VRCHLABÍ ZÁMEK 1, 543 01 VRCHLABÍ			Ing. Aleš Kreisl PROJEKTY VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB Fügnerova 42, Vrchlabí mob. 604 418 606, email: ales.kreisl@seznam.cz		
MÍSTO: VRCHLABÍ					
ČÍSLO ZAKÁZKY:	STUPEŇ: DPZ + DPS	VYPRACOVAL: ING. ALEŠ KREISL	PROJEKTANT: ING. ALEŠ KREISL	DATUM: 04/2025	MĚŘÍTKO:
AKCE: OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ IO 2.4.0.4.1 - OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA					ČÍSLO PŘÍLOHY: A,B
PŘÍLOHA: TECHNICKÁ ZPRÁVA - VIZ. A,B					



INVESTOR:		Ing. Aleš Kreisl PROJEKT Y VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB Függerova 42, Vrchlabí mob. 604 418 606, email: ales.kreisl@seznam.cz			
MĚSTO VRCHLABÍ ZÁMEK 1, 543 01 VRCHLABÍ					
MÍSTO:					
VRCHLABÍ					
ČÍSLO ZAKÁZKY:	STUPEŇ:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT:	DATUM:	MĚŘÍTKO:
	DPZ + DPS	PETRA PAULÍČKOVÁ	ING.ALEŠ KREISL	04/2025	1:250
AKCE:					ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ IO 2.4.0.4.1 - OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA					2.4.0.4.1-2
PŘÍLOHA:					
PODROBNÁ SITUACE OBNOVY ZATRUB. POTOKA					

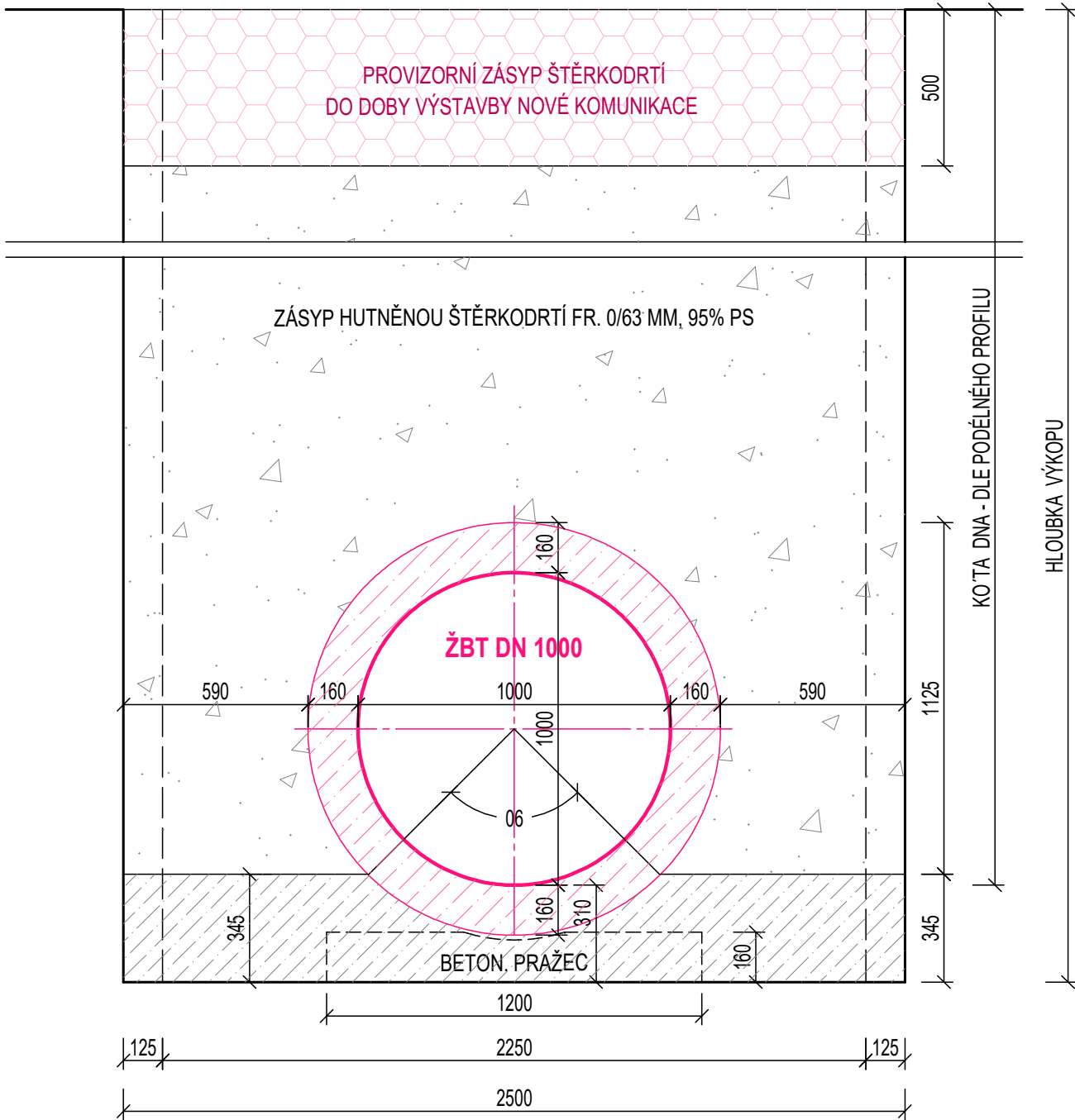
ULOŽENÍ POTRUBÍ - SKLOLAMINÁT DN 1000

M 1:20



ULOŽENÍ POTRUBÍ - ŽBT DN 1000

M 1:20



INVESTOR: MĚSTO VRCHLABÍ ZÁMEK 1, 543 01 VRCHLABÍ			<div>Ing. Aleš Kreisl</div> <div>PROJEKTY VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB</div> <div>Fügnerova 42, Vrchlabí</div> <div>mob. 604 418 606, email: ales.kreisl@seznam.cz</div>		
MÍSTO: VRCHLABÍ					
ČÍSLO ZAKÁZKY:	STUPEŇ: DPZ + DPS	VYPRACOVAL: PETRA PAULÍČKOVÁ	PROJEKTANT: ING.ALEŠ KREISL	DATUM: 04/2025	MĚŘÍTKO: 1:20
AKCE: OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ IO 2.4.0.4.1 - OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA					ČÍSLO PŘÍLOHY: 2.4.0.4.1-4
PŘÍLOHA: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ ZATRUB. POTOKA					

OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ
IO 2.4.0.4.1 - OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA

VÝPIS BETONOVÝCH RŠ

INVESTOR: MĚSTO VRCHLABÍ ZÁMEK 1, 543 01 VRCHLABÍ			<div>Ing. Aleš Kreisl PROJEKTY VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB Fügnerova 42, Vrchlabí mob. 604 418 606, email: ales.kreisl@seznam.cz</div>			
MÍSTO: VRCHLABÍ						
ČÍSLO ZAKÁZKY:	STUPEŇ: DPZ + DPS	VYPRACOVAL: PETRA PAULÍČKOVÁ				PROJEKTANT: ING.ALEŠ KREISL
AKCE: OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ IO 2.4.0.4.1 - OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA						ČÍSLO PŘÍLOHY: 2.4.0.4.1-5
PŘÍLOHA: VÝPIS BETONOVÝCH RŠ						

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce




CS-BETON s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks			ks
1	RŠ1	480.90	vozovka h = 0.0 m	480.89	478.21	2.88	TBW-Q.1 120/600/120	1	TZK-Q.1 1500x1000/250 D400 TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1 1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 OC90 podkladový beton skluz těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	1 1 1
2	RS2	480.80	vozovka h = 0.0 m	480.80	478.30	2.55	TBW-Q.1 40/600/120	1	TZK-Q.1 1500x1000/250 D400 TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1 1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 podkladový beton skluz těsnění pro DN 1500	1 1
3	RS3	481.40	vozovka h = 0.0 m	481.40	479.13	2.27	TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 60/600/120	1 1	TZK-Q.1 1500x1000/250 D400 TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1 1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 podkladový beton skluz těsnění pro DN 1500	1 1
	Celkem						TBW-Q.1 120/600/120 TBW-Q.1 100/600/120 TBW-Q.1 40/600/120 TBW-Q.1 60/600/120	1 1 1 1	TZK-Q.1 1500x1000/250 D400 TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK TZK-Q.1 1000x625/200 D400	3 2 1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1		TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 OC90 těsnění pro DN 1500 těsnění pro DN 1000	2 1 3 1



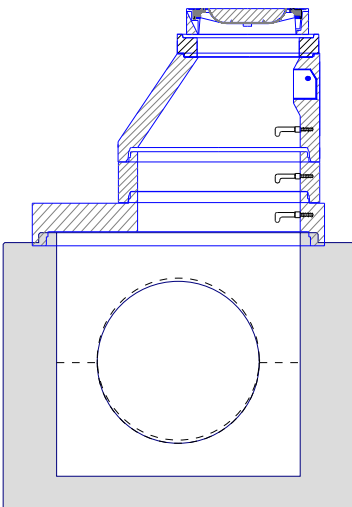
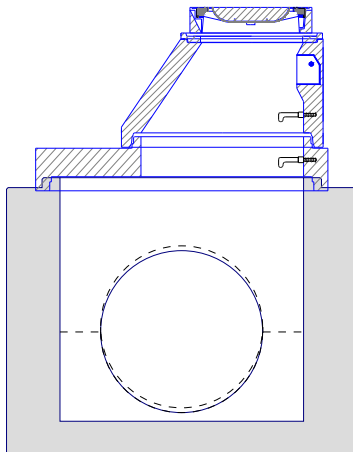
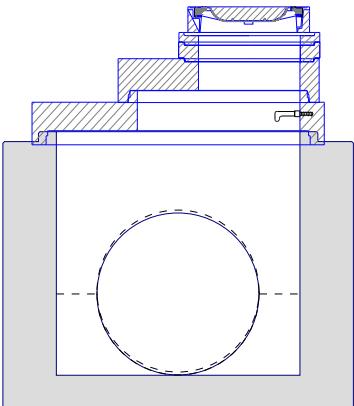
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

CS-BETON s.r.o.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	RS1		TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 OC90 žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.105 [°] poklop KASI samonivelační KDM65	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	1000 beton int.těsnění 200 3.0 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	1000 beton int.těsnění 229 220 3.0 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	
2	RS2		TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.245 [°] poklop KASI samonivelační KDM65	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	1000 beton int.těsnění 50 3.0 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	1000 beton int.těsnění 141 80 18.4 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	
3	RS3		TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.242 [°] poklop KASI samonivelační KDM65	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	1000 beton int.těsnění 0 18.4 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	1000 beton int.těsnění 144 17 17.5 betonový vstup	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Hrdlo	

TABULKA SESTAV ŠACHET

CS-BETON s.r.o.

Šachta č.1 RŠ1	Šachta č.2 RŠ2	Šachta č.3 RŠ3																																																																																				
<div></div> <table><tr><td>TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 OC90</td><td>1</td></tr><tr><td>TZK-Q.1 1500x1000/250 D400</td><td>1</td></tr><tr><td>TBS-Q.1 1000/250/120 SP</td><td>1</td></tr><tr><td>TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK</td><td>1</td></tr><tr><td>TBW-Q.1 120/600/120</td><td>1</td></tr><tr><td>D 400 Begu-B-K D400</td><td>1</td></tr><tr><td>těsnění pro DN 1500</td><td>1</td></tr><tr><td>těsnění pro DN 1000</td><td>1</td></tr><tr><td>kóta dna</td><td>478.01 m</td></tr><tr><td>kóta terénu</td><td>480.90 m</td></tr><tr><td>rozdíl kót</td><td>2.89 m</td></tr><tr><td>převýšení nad terénem</td><td>0.00 m</td></tr><tr><td>výška šachty</td><td>2.88 m</td></tr><tr><td>stavební výška</td><td>3.08 m</td></tr><tr><td colspan="2">poklop KASI samonivelační KDM65</td></tr></table>	TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 OC90	1	TZK-Q.1 1500x1000/250 D400	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBW-Q.1 120/600/120	1	D 400 Begu-B-K D400	1	těsnění pro DN 1500	1	těsnění pro DN 1000	1	kóta dna	478.01 m	kóta terénu	480.90 m	rozdíl kót	2.89 m	převýšení nad terénem	0.00 m	výška šachty	2.88 m	stavební výška	3.08 m	poklop KASI samonivelační KDM65		<div></div> <table><tr><td>TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500</td><td>1</td></tr><tr><td>TZK-Q.1 1500x1000/250 D400</td><td>1</td></tr><tr><td>TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK</td><td>1</td></tr><tr><td>TBW-Q.1 40/600/120</td><td>1</td></tr><tr><td>D 400 Begu-B-K D400</td><td>1</td></tr><tr><td>těsnění pro DN 1500</td><td>1</td></tr><tr><td>kóta dna</td><td>478.25 m</td></tr><tr><td>kóta terénu</td><td>480.80 m</td></tr><tr><td>rozdíl kót</td><td>2.55 m</td></tr><tr><td>převýšení nad terénem</td><td>0.00 m</td></tr><tr><td>výška šachty</td><td>2.55 m</td></tr><tr><td>stavební výška</td><td>2.75 m</td></tr><tr><td colspan="2">poklop KASI samonivelační KDM65</td></tr></table>	TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500	1	TZK-Q.1 1500x1000/250 D400	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBW-Q.1 40/600/120	1	D 400 Begu-B-K D400	1	těsnění pro DN 1500	1	kóta dna	478.25 m	kóta terénu	480.80 m	rozdíl kót	2.55 m	převýšení nad terénem	0.00 m	výška šachty	2.55 m	stavební výška	2.75 m	poklop KASI samonivelační KDM65		<div></div> <table><tr><td>TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500</td><td>1</td></tr><tr><td>TZK-Q.1 1500x1000/250 D400</td><td>1</td></tr><tr><td>TZK-Q.1 1000x625/200 D400</td><td>1</td></tr><tr><td>TBW-Q.1 100/600/120</td><td>1</td></tr><tr><td>TBW-Q.1 60/600/120</td><td>1</td></tr><tr><td>D 400 Begu-B-K D400</td><td>1</td></tr><tr><td>těsnění pro DN 1500</td><td>1</td></tr><tr><td>kóta dna</td><td>479.13 m</td></tr><tr><td>kóta terénu</td><td>481.40 m</td></tr><tr><td>rozdíl kót</td><td>2.27 m</td></tr><tr><td>převýšení nad terénem</td><td>0.00 m</td></tr><tr><td>výška šachty</td><td>2.27 m</td></tr><tr><td>stavební výška</td><td>2.47 m</td></tr><tr><td colspan="2">poklop KASI samonivelační KDM65</td></tr></table>	TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500	1	TZK-Q.1 1500x1000/250 D400	1	TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1	TBW-Q.1 100/600/120	1	TBW-Q.1 60/600/120	1	D 400 Begu-B-K D400	1	těsnění pro DN 1500	1	kóta dna	479.13 m	kóta terénu	481.40 m	rozdíl kót	2.27 m	převýšení nad terénem	0.00 m	výška šachty	2.27 m	stavební výška	2.47 m	poklop KASI samonivelační KDM65	
TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 OC90	1																																																																																					
TZK-Q.1 1500x1000/250 D400	1																																																																																					
TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1																																																																																					
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1																																																																																					
TBW-Q.1 120/600/120	1																																																																																					
D 400 Begu-B-K D400	1																																																																																					
těsnění pro DN 1500	1																																																																																					
těsnění pro DN 1000	1																																																																																					
kóta dna	478.01 m																																																																																					
kóta terénu	480.90 m																																																																																					
rozdíl kót	2.89 m																																																																																					
převýšení nad terénem	0.00 m																																																																																					
výška šachty	2.88 m																																																																																					
stavební výška	3.08 m																																																																																					
poklop KASI samonivelační KDM65																																																																																						
TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500	1																																																																																					
TZK-Q.1 1500x1000/250 D400	1																																																																																					
TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1																																																																																					
TBW-Q.1 40/600/120	1																																																																																					
D 400 Begu-B-K D400	1																																																																																					
těsnění pro DN 1500	1																																																																																					
kóta dna	478.25 m																																																																																					
kóta terénu	480.80 m																																																																																					
rozdíl kót	2.55 m																																																																																					
převýšení nad terénem	0.00 m																																																																																					
výška šachty	2.55 m																																																																																					
stavební výška	2.75 m																																																																																					
poklop KASI samonivelační KDM65																																																																																						
TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500	1																																																																																					
TZK-Q.1 1500x1000/250 D400	1																																																																																					
TZK-Q.1 1000x625/200 D400	1																																																																																					
TBW-Q.1 100/600/120	1																																																																																					
TBW-Q.1 60/600/120	1																																																																																					
D 400 Begu-B-K D400	1																																																																																					
těsnění pro DN 1500	1																																																																																					
kóta dna	479.13 m																																																																																					
kóta terénu	481.40 m																																																																																					
rozdíl kót	2.27 m																																																																																					
převýšení nad terénem	0.00 m																																																																																					
výška šachty	2.27 m																																																																																					
stavební výška	2.47 m																																																																																					
poklop KASI samonivelační KDM65																																																																																						



TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

CS-BETON s.r.o.

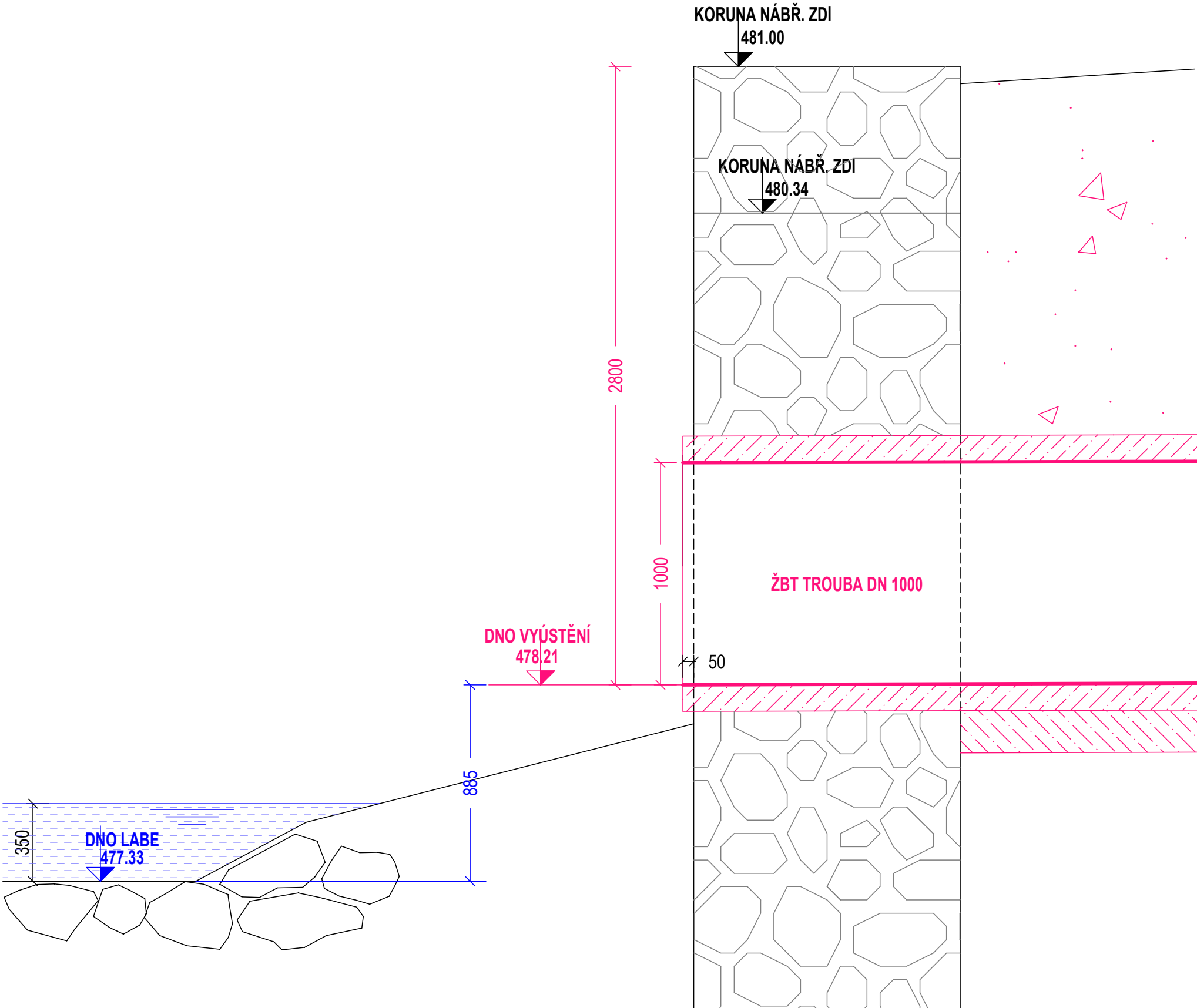
Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška	
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	Počet
1	RŠ1	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400		160	1
2	RŠ2	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400		160	1
3	RŠ3	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400		160	1
	Celkem	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400		160	3



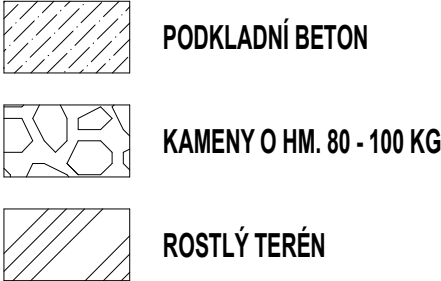
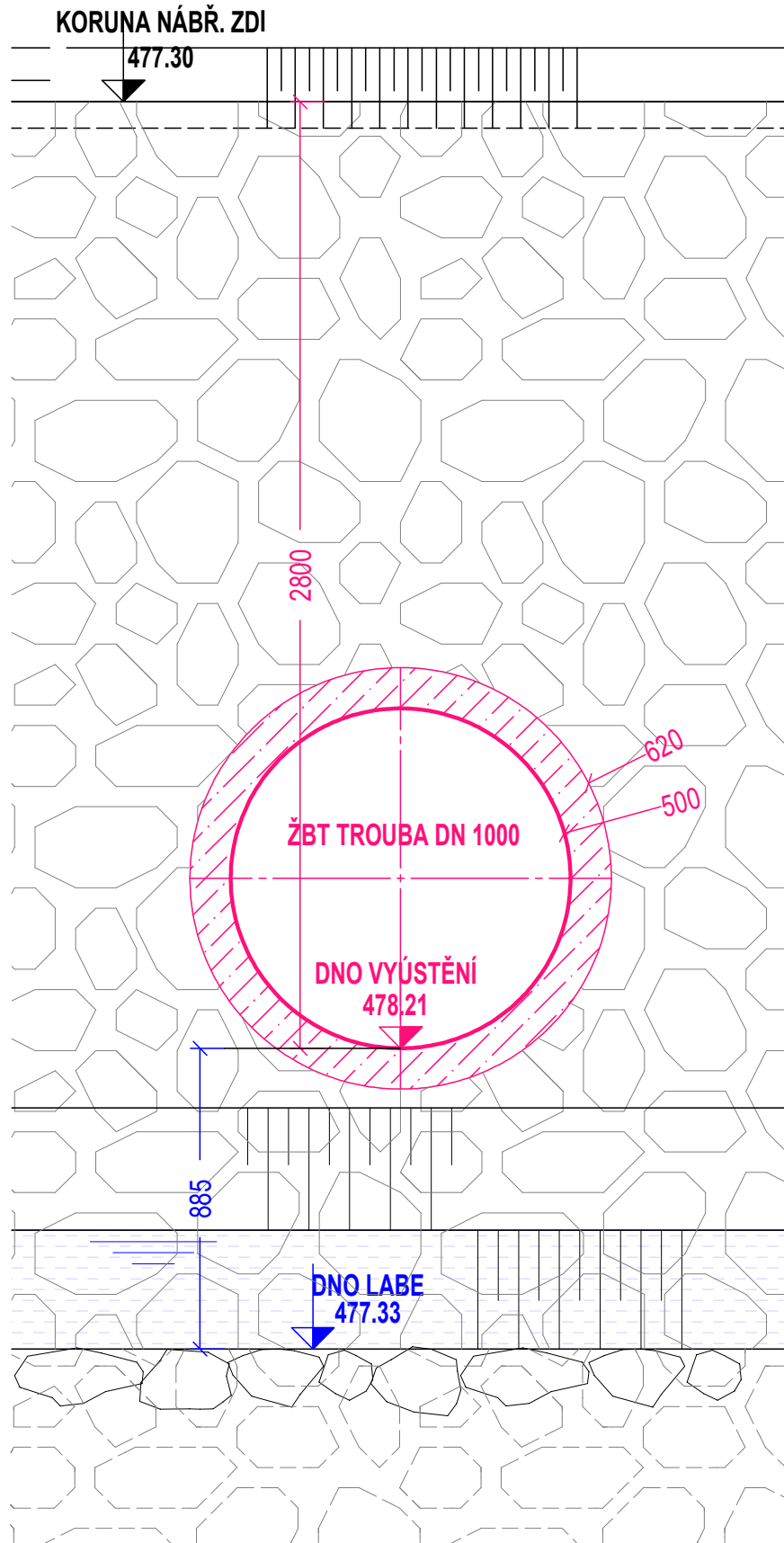
VYÚSTNÍ OBJEKT

M 1:20

ŘEZ



POHLED



INVESTOR:	MĚSTO VRCHLABÍ ZÁMEK 1, 543 01 VRCHLABÍ				
MÍSTO:	VRCHLABÍ	STUPEŇ:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT:	DATUM:
		DPZ + DPS	PETRA PAULIČKOVÁ	ING.ALEŠ KREISL	04/2025
AKCE:	OBNOVA ZATRUZENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ IQ 2.4.0.4.1 - OBNOVA ZATRUZENÉHO POTOKA				
PŘÍLOHA:					
VÝSTNÍ OBJEKT	2.4.0.4.1-6				