

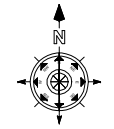
IO 2.0.6.4.2 - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU

2.0.6.4.2-1	TECHNICKÁ ZPRÁVA - VIZ. A,B
2.0.6.4.2-2	PODROBNÁ SITUACE VODOVODU M 1:250
2.0.6.4.2-3	PODÉLNÝ PROFIL OBNOVY VODOVODNÍHO ŘÁDU M 1:250/100
2.0.6.4.2-4	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ VODOVODU M 1:20
2.0.6.4.2-5	KLADČSKÉ SCHEMA
2.0.6.4.2-6	VÝPIS OPĚRNÝCH BLOKŮ



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: ING. ALEŠ KREISL	PROJEKTANT: ING. ALEŠ KREISL	DATUM: 04/2025	MĚŘÍTKO: ČÍSLO PŘÍLOHY:
AKCE: <div>OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ</div> <div>IO 2.0.6.4.2 - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘÁDU</div>					A,B
PŘÍLOHA: <div>TECHNICKÁ ZPRÁVA - VIZ. A,B</div>					

PODROBNÁ SITUACE VODOVODU
M 1: 250



VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU (U KINA), KM 0,000 00 - 0,063 20, DL. 63,2 M

TVÁRNÁ LT S PLAST. VÝSTELKOU DN 80, KM 0.000 00 - 0.063 20, DÉLKA 63,2 M
2 x VODOV. PŘÍPOJKA PE HD 100 SDR 11 DN 6/4", CELK. DL. 27,5 M + 2x Š DN 6/4" + 2 x Z.Z.S.
3 x VODOV. PŘÍPOJKA PE HD 100 SDR 11 DN 1", CELK. DL. 20,8 M + 3 x Š DN 1" + 3 x Z.Z.S.
1 x PODZEMNÍ HYDRANT (KALNIK) - Š DN 80 + Z.Z.S.
1 x PODZEMNÍ HYDRANT (VZDUŠNÍK) - Š DN 80 + Z.Z.S.

OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA (U KINA), DL. 117,5 M - IO 2.4.0.4.1

PROVIZORNÍ VODOVOD, DL. 26,0 M

TLAK. PE DN 25, DL. 26,0 M - RPOJENÍ SE STÁV. VODOV. ŘÁDEM LT 80
2 x PROVIZORNÍ PŘÍPOJKA PE DN 25, CELK. DL. 5,0 M + 2 x UZÁVÍRACÍ VENTIL DN 25
(NUTNO POČÍTAT S NEZBYTNÝMI UZÁVÍRACÍMI ARMATURAMI !!!)

SOUŘADNICE VYTYČOVACÍCH BODŮ VODOV. ŘADU		
OZNAČ. BODU	X (M)	Y (M)
ZÚ	994 075.63	651 156.72
VB1	994 079.38	651 155.98
VB2	994 099.92	651 123.30
VB3	994 098.38	651 110.11
VB4	994 095.61	651 109.06
KÚ	994 094.57	651 104.62

-----	HRANICE POZEMKŮ	-----	STÁVAJÍCÍ VODOVOD - BUDE ZACHOVÁN
-----	SLOUČENÉ HRANICE POZEMKŮ	-----	STÁVAJÍCÍ VODOVOD - BUDE ZRUŠEN
-----	STÁVAJÍCÍ VER. OSVĚTLENÍ	-----	NAVRH. OBNOVA STÁV. VODOVODU - IO 2.0.6.4.2
-----	STÁVAJÍCÍ NEFUNKČNÍ PODZ. VEDENÍ PLYNU - RWE	-----	STÁV. MĚSTSKÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - GRAVITACE
-----	STÁVAJÍCÍ PODZ. VEDENÍ PLYNU - RWE	-----	NAVRH. OBNOVA ZATRUB. POTOKA - IO 2.4.0.4.1
-----	STÁVAJÍCÍ PODZ. VEDENÍ SPOJŮ - CETIN	-----	STÁV. ZATRUBENÝ POTOK - BET DN 1000 - BUDE ZACHOVÁN
-----	STÁVAJÍCÍ NEPROVOZ. PODZ. VEDENÍ SPOJŮ - CETIN	-----	STÁV. ZATRUBENÝ POTOK - BET DN 1000 - BUDE ZRUŠEN
-----	STÁVAJÍCÍ PODZ. VEDENÍ NN	-----	NAVRH. PROVIZORNÍ VODOVOD - IO 2.0.6.4.2

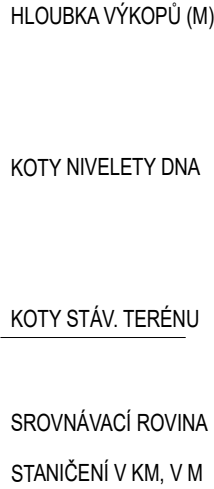
PŘI KŘÍŽ. S STL PLYN. NUTNO DODRŽET ČSN 73 6005 (MIN. SVISLÁ VZDÁL. S VODOVODEM 150 MM)

INVESTOR: MĚSTO VRCHLABÍ ZÁMEK 1, 543 01 VRCHLABÍ			<div>Ing. Aleš Kreisl</div> <div>PROJEKTY VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB</div> <div>Fügenerova 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: 1:250
AKCE: OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ IO 2.0.6.4.2 - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU					ČÍSLO PŘÍLOHY: 2.0.6.4.2-2
PŘÍLOHA:					
PODROBNÁ SITUACE VODOVODU					

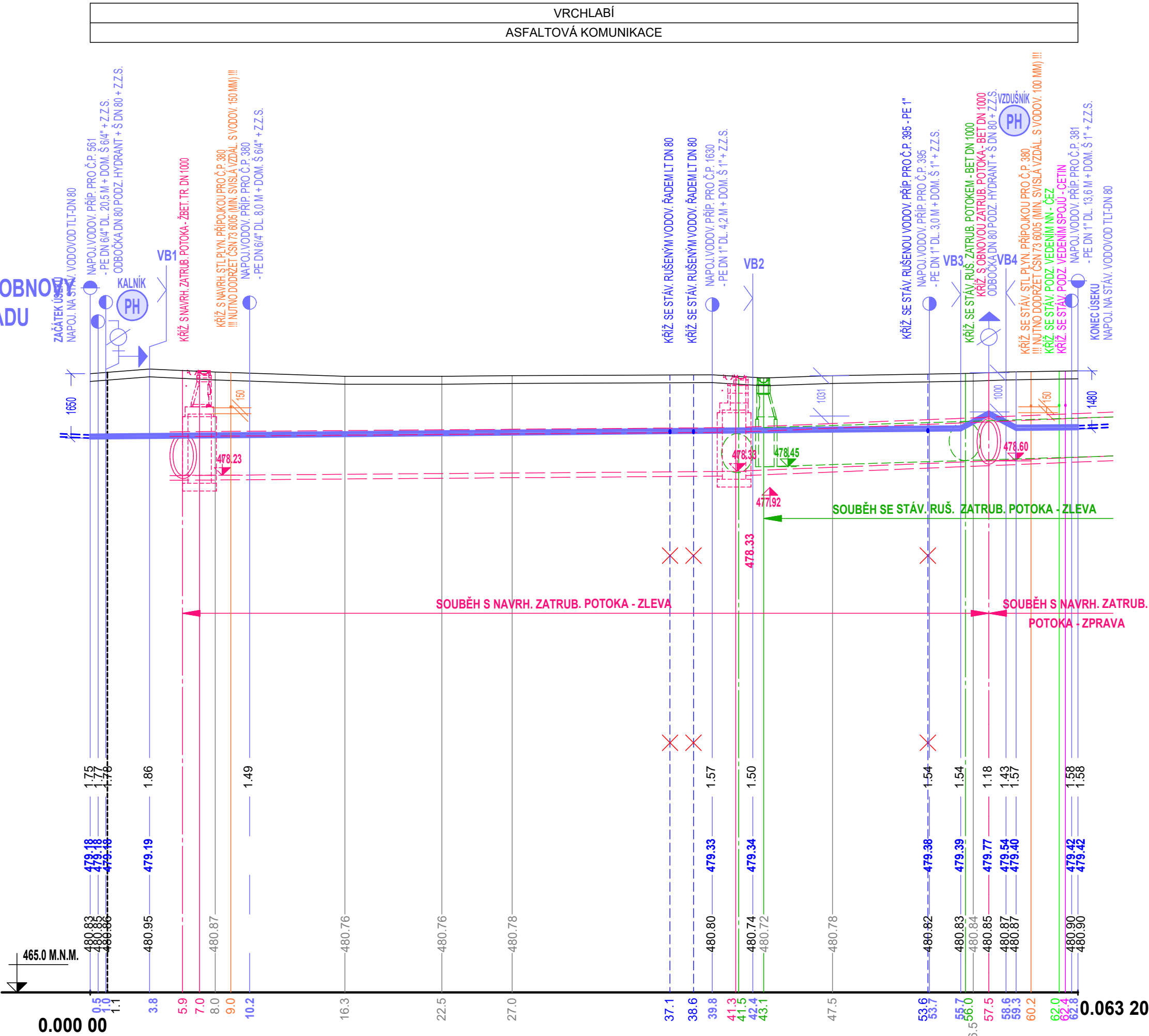
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
DRUH POVRCHU ÚZEMÍ

PODÉLNÝ PROFIL OBNOV VODOVODNÍHO ŘADU

M 1:250/100



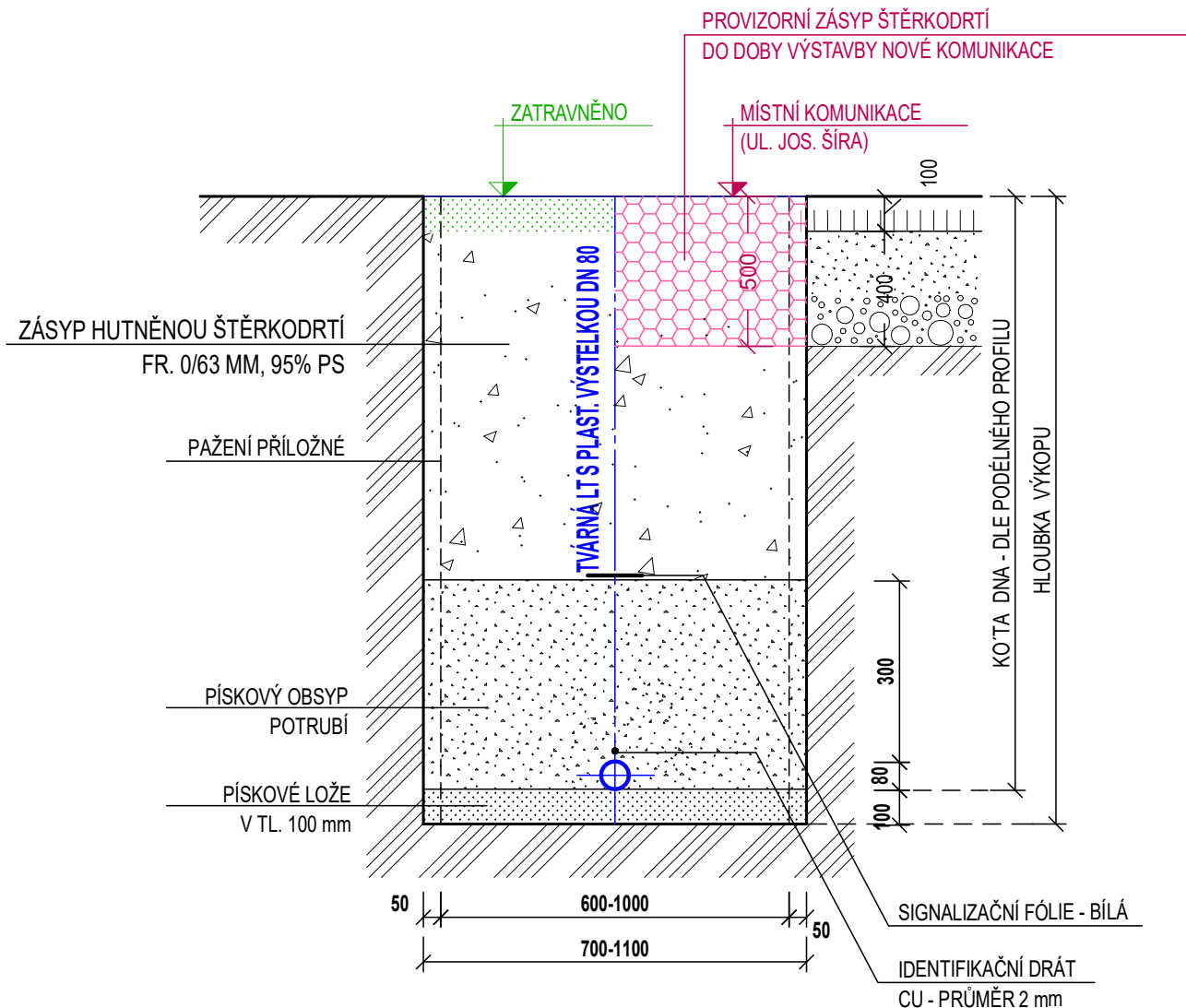
SKLON (promile), DÉLKA (m)
DN (mm), MATERIÁL, DÉLKA (m)

[illegible]

INVESTOR: MĚSTO VRCHLABÍ ZÁMEK 1, 543 01 VRCHLABÍ		MÍSTO: VRCHLABÍ		<div>Ing. Aleš Kreisl PROJEKTY VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB Fügenerova 42, Vrchlabí mob. 604 418 606, email: ales.kreisl@seznam.cz</div>	
ČÍSLO ZAKÁZKY:	STUPEŇ:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT:	DATUM:	MĚŘÍTKO:
	DPZ + DPS	PETRA PAULÍČKOVÁ	ING. ALEŠ KREISL	04/2025	1:250/100
AKCE:	OBNOVA ZATRUZENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ IO 2.0.6.4.2 - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘÁDU				
PŘÍLOHA:	PODÉLNÝ PROFIL OBNOVY VODOVODNÍHO ŘÁDU				
	2.0.6.4.2-3				

ULOŽENÍ POTRUBÍ VODOVODU - LT DN 80

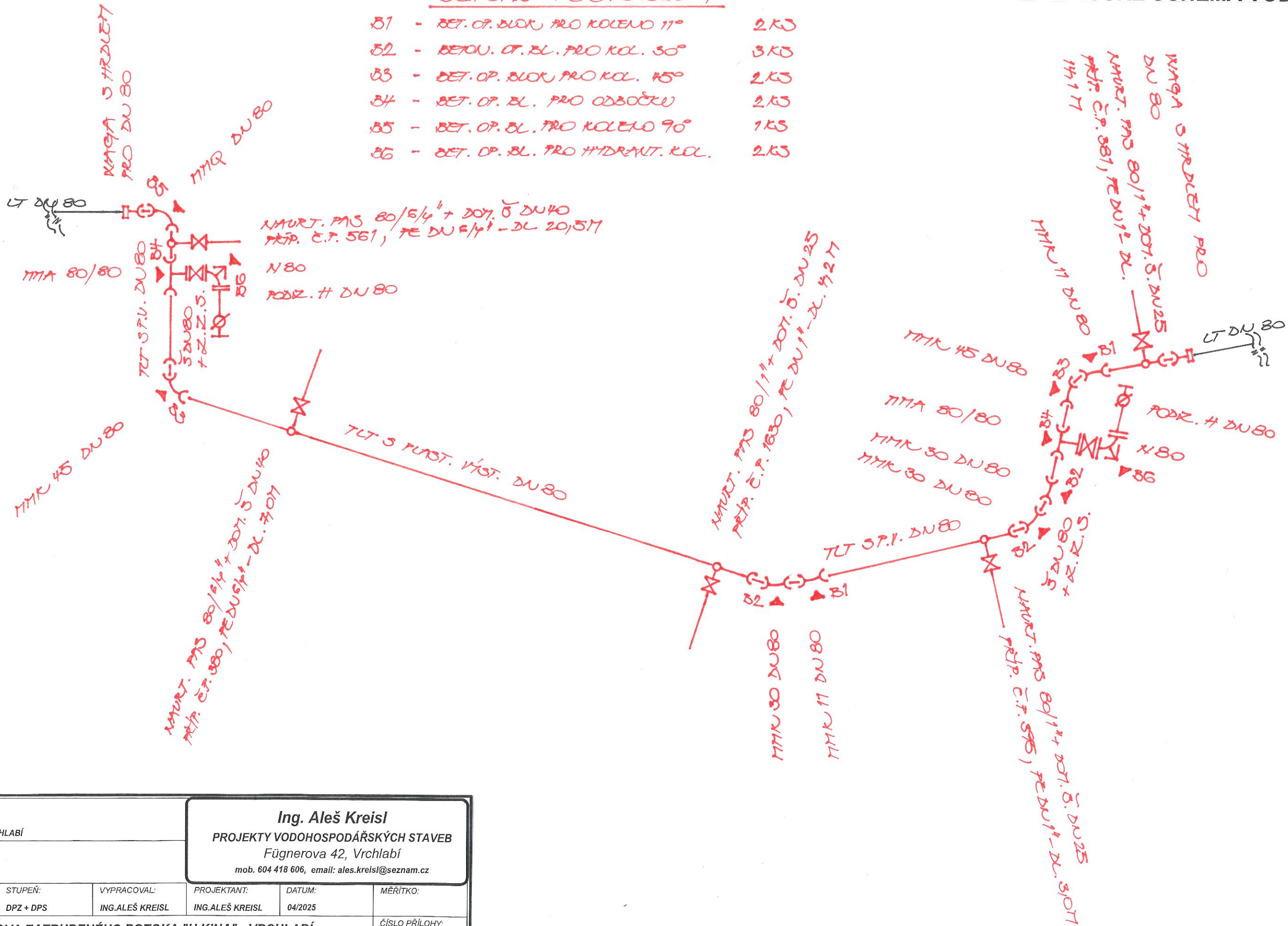
M 1:20



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: <div>OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ</div> <div>IO 2.0.6.4.2 - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU</div>					ČÍSLO PŘÍLOHY: <div>2.0.6.4.2-4</div>
PŘÍLOHA: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ VODOVODU					

BETON. OPĚRNÉ BLOKY

- B1 - BET. OP. BLOK PRO KOLENO 11° 2KS
- B2 - BETON. OP. BL. PRO KOL. 30° 3KS
- B3 - BET. OP. BLOK PRO KOL. 45° 2KS
- B4 - BET. OP. BL. PRO ODBOČKU 2KS
- B5 - BET. OP. BL. PRO KOLENO 90° 1KS
- B6 - BET. OP. BL. PRO HYDRANT. KOL. 2KS



INVESTOR:		<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>			
MĚSTO VRCHLABÍ					
ZÁMEK 1, 543 01 VRCHLABÍ					
MÍSTO:					
VRCHLABÍ					
ČÍSLO ZAKÁZKY:	STUPEŇ:	VYPRACOVAL:	PROJEKTANT:	DATUM:	MĚŘÍTKO:
	DPZ + DPS	ING.ALEŠ KREISL	ING.ALEŠ KREISL	04/2025	
AKCE:					ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ					
IO 2.0.6.4.2 - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘÁDU					
PŘÍLOHA:					2.0.6.4.2-5
KLADEČSKÉ SCHEMA					

OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ
IO 2.0.6.4.2 - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU

VÝPIS OPĚRNÝCH BETONOVÝCH BLOKŮ

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			
AKCE: OBNOVA ZATRUBENÉHO POTOKA "U KINA" - VRCHLABÍ <i>IO 2.0.6.4.2 - OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU</i>					ČÍSLO PŘÍLOHY: 2.0.6.4.2-6
PŘÍLOHA: VÝPIS OPĚRNÝCH BETONOVÝCH BLOKŮ					

OZNAČ. BLOKU	POČET KUSŮ	OBJEM BETONU		UMÍSTĚNÍ
		NA 1 KS m ³	CELKEM m ³	
B 1	2	0,038	0,076	
B 2	3	0,061	0,183	
B 3	2	0,090	0,180	
B 4	2	0,133	0,266	
B 5	1	0,047	0,047	
B 6	2	0,026	0,052	
B 7				
B 8				
CELKEM		0,804 m ³		

POZNÁMKA: 1. ZPŮSOB PROVEDENÍ BETON. BLOKŮ JE SHODNÝ BEZ OHLEDU
NA DRUH TRUBNÍHO MATERIÁLU.

2. TVAROVKY Z PVC JE TŘEBA PŘED PROVEDENÍM BETON. BLOKŮ
OBALIT GEOTEXTILIÍ.

3. KONSTRUKCE BLOKŮ - BETON B10.

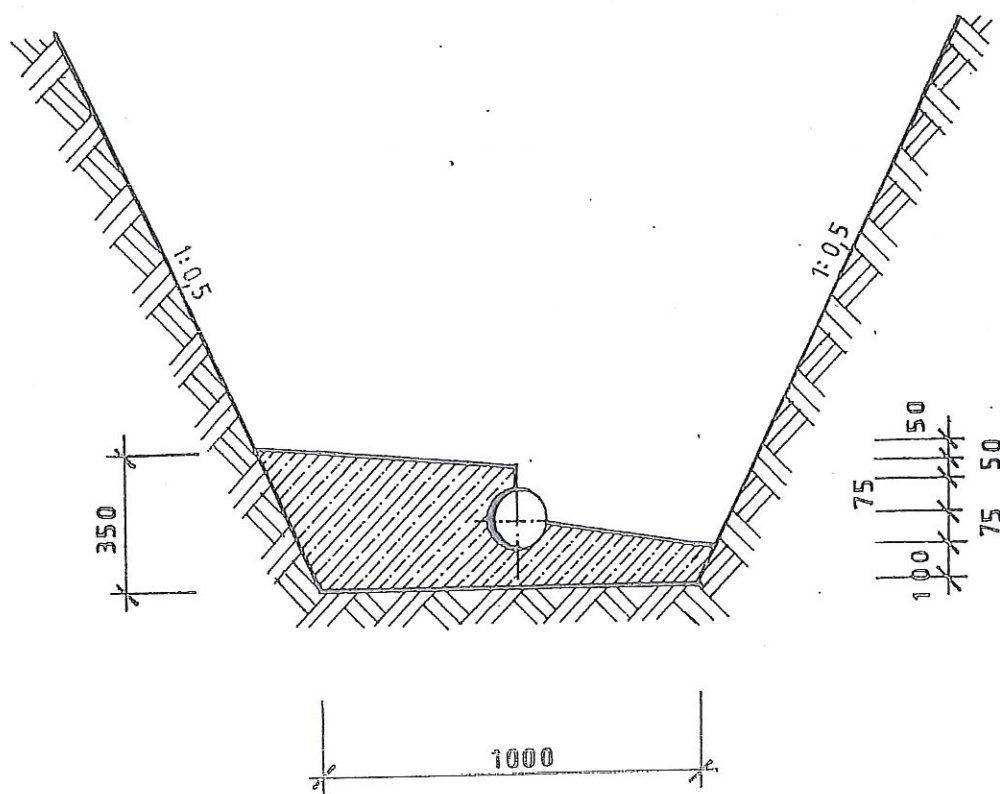
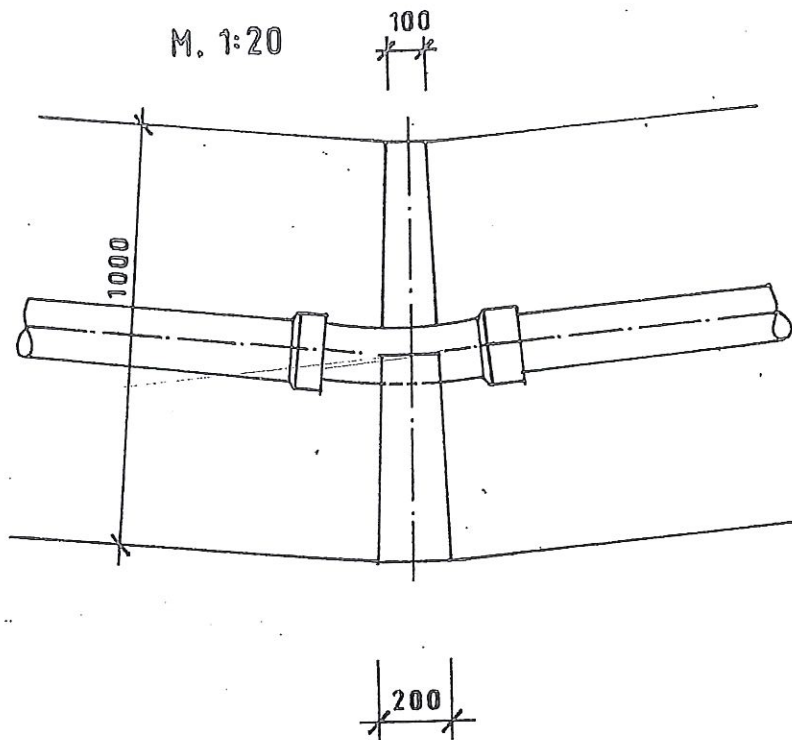
B1

BETON. BLOK PRO OBLOUK 11°

1 KS = 0,038

CELKEM KUSŮ = 2

M. 1:20



B2

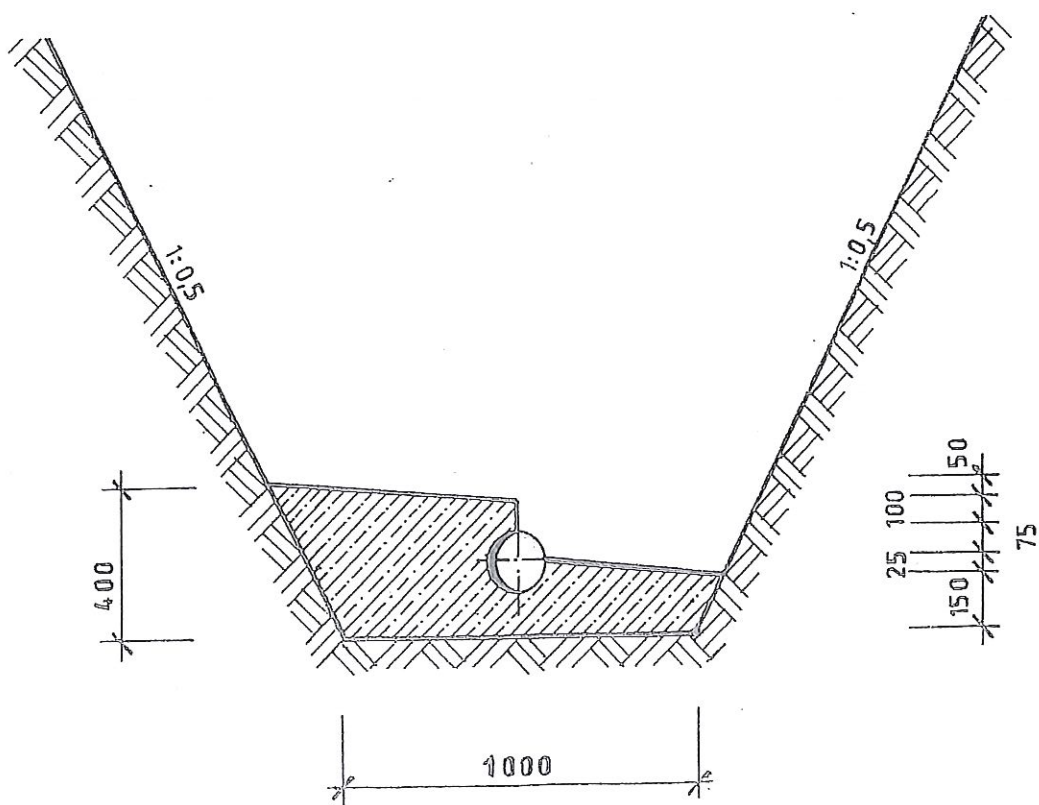
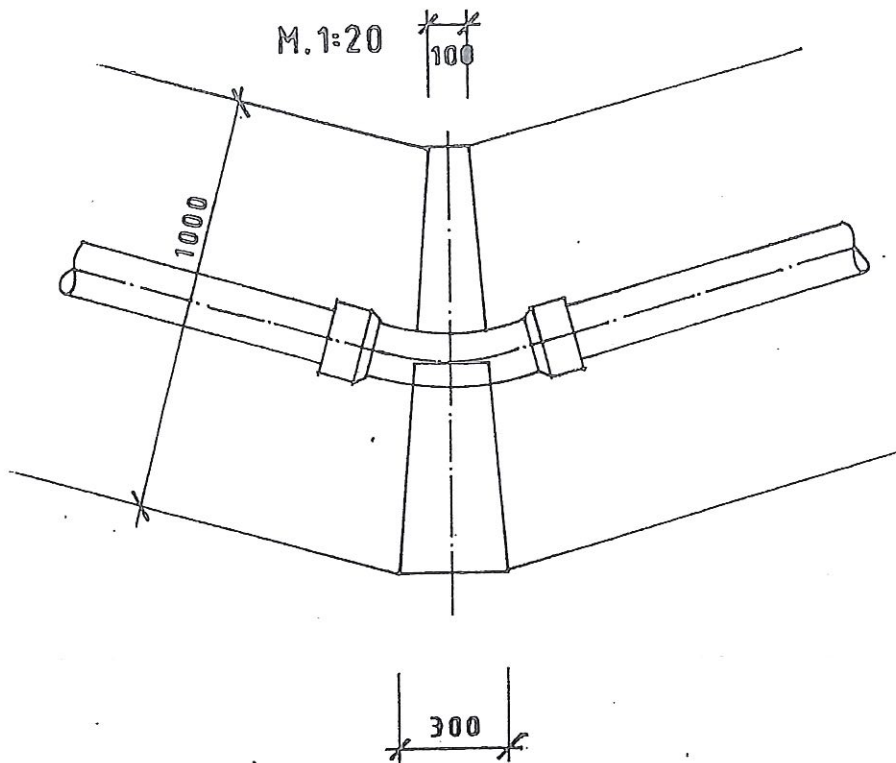
BETON. BLOK PRO OBLOUK 30°

1 KS = 0,061

CELKEM KUSŮ = 3

M. 1:20

100



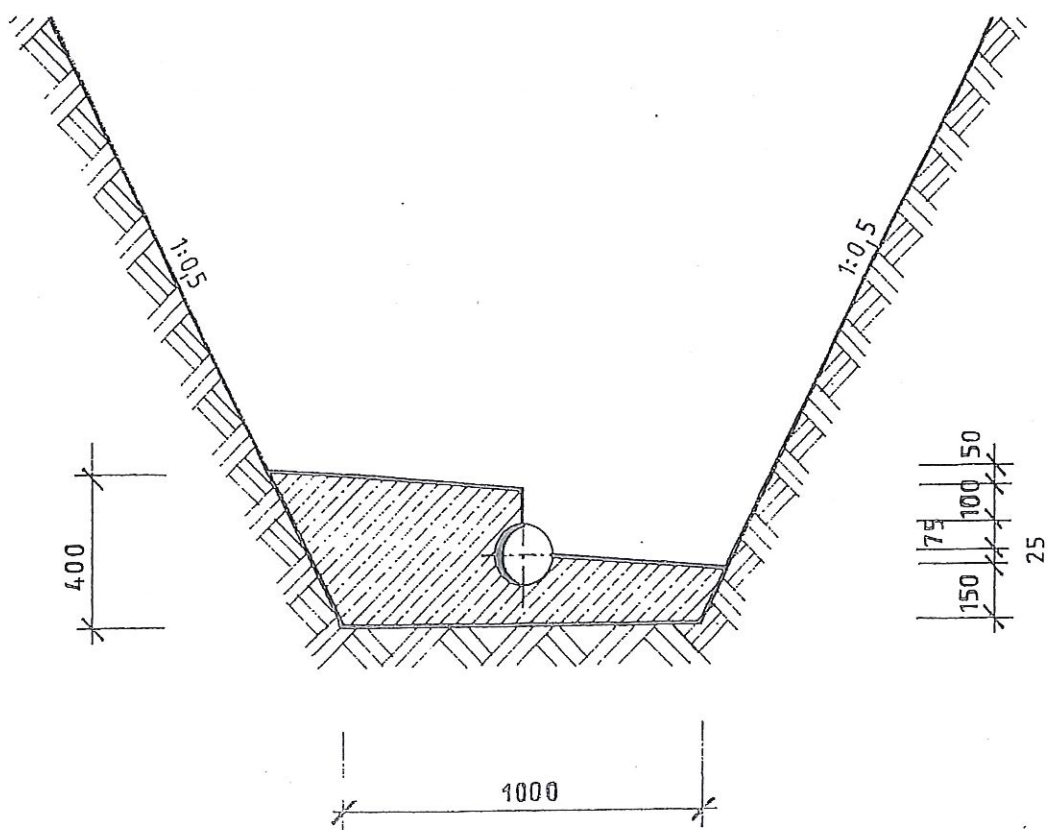
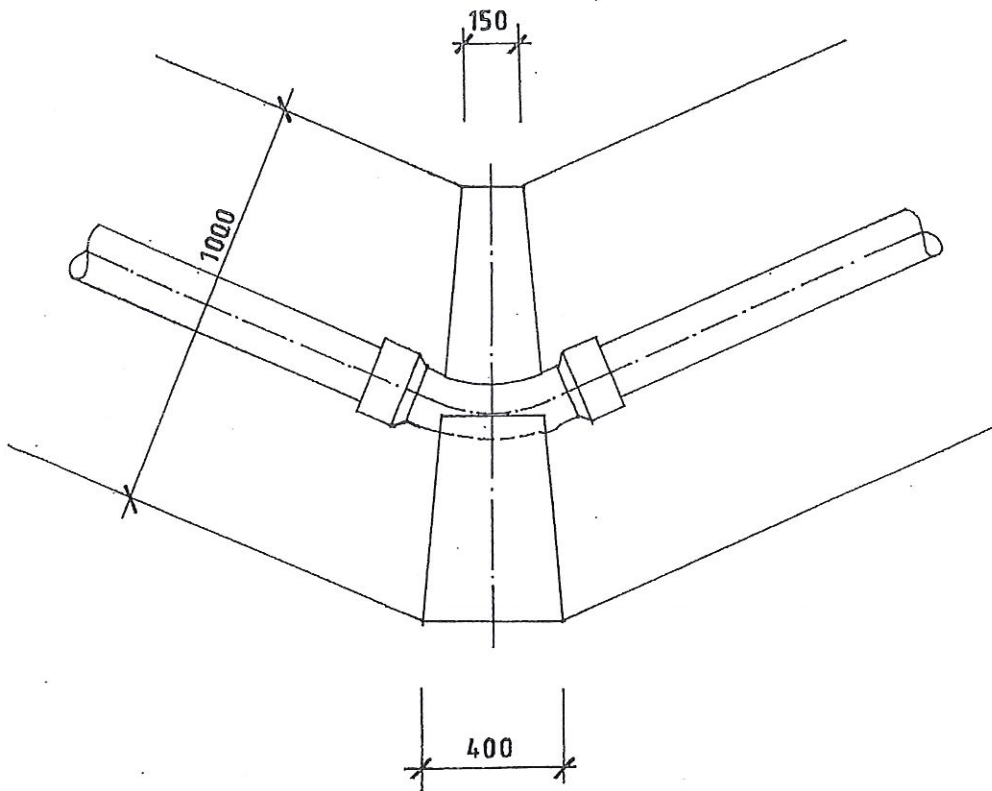
B3

BETON. BLOK PRO OBLOUK 45°

$$1 \text{ KS} = 0,090$$

CELKEM KUSŮ = 2

M. 1:20



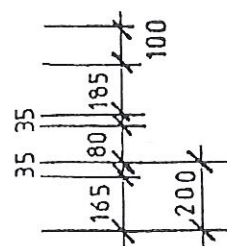
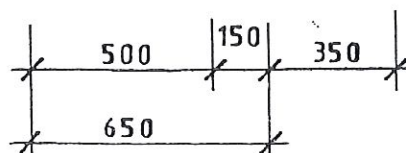
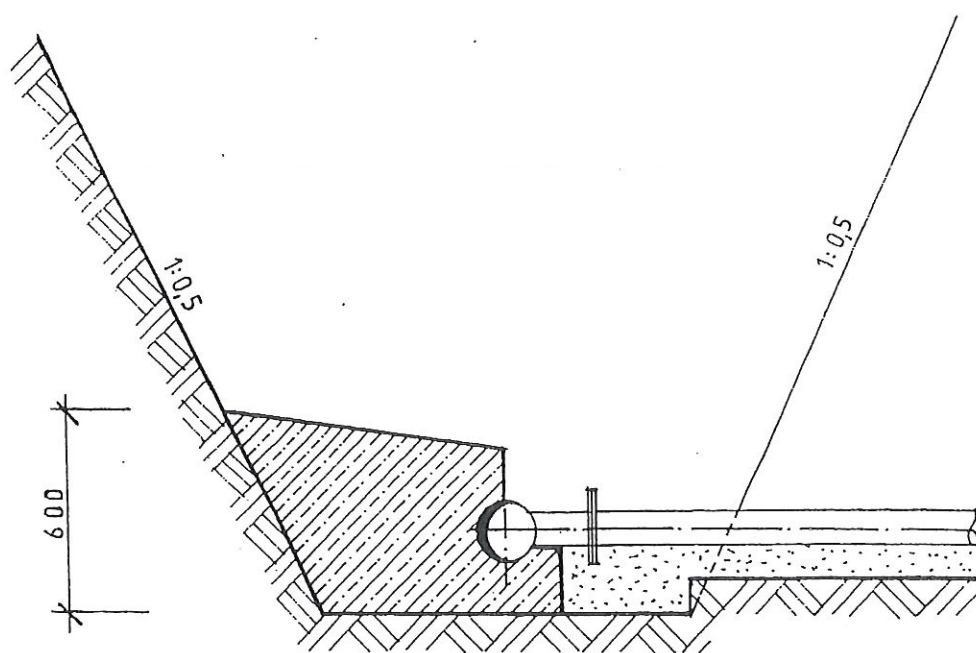
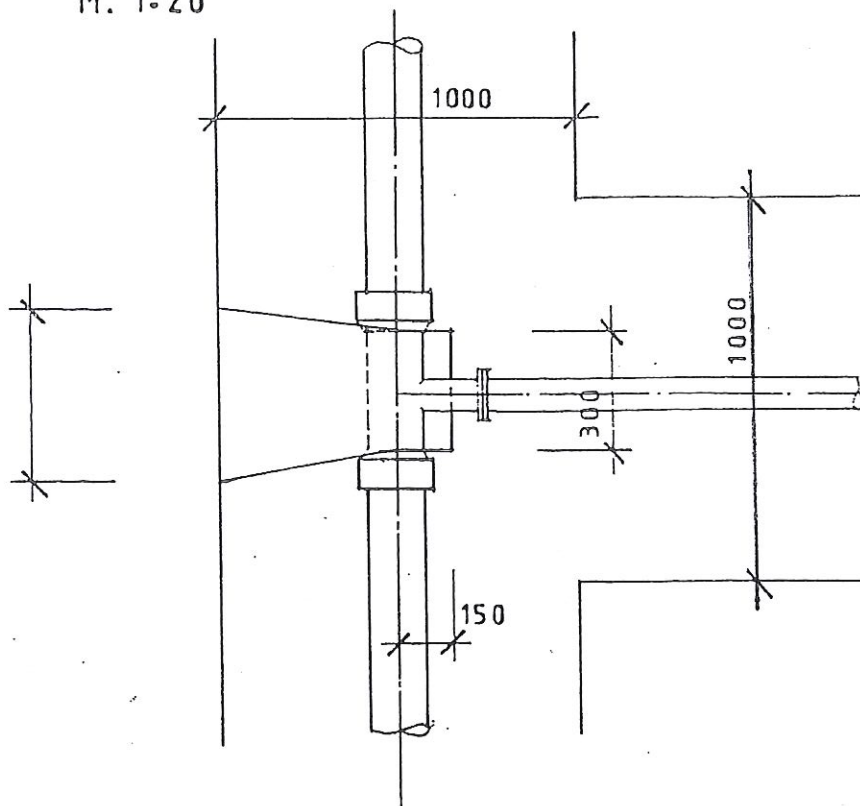
B4

BETON. BLOK POD ODBOČKU DN

1 KS = 0,133 m³

CELKEM KUSŮ = 2

M. 1:20



B6

BETON. BLOK PRO HYDRANT. KOLENO DN 100, 150
DN 80,
1 KS 0,026 m³ CELKEM KUSŮ = 2,

M. 1:20

