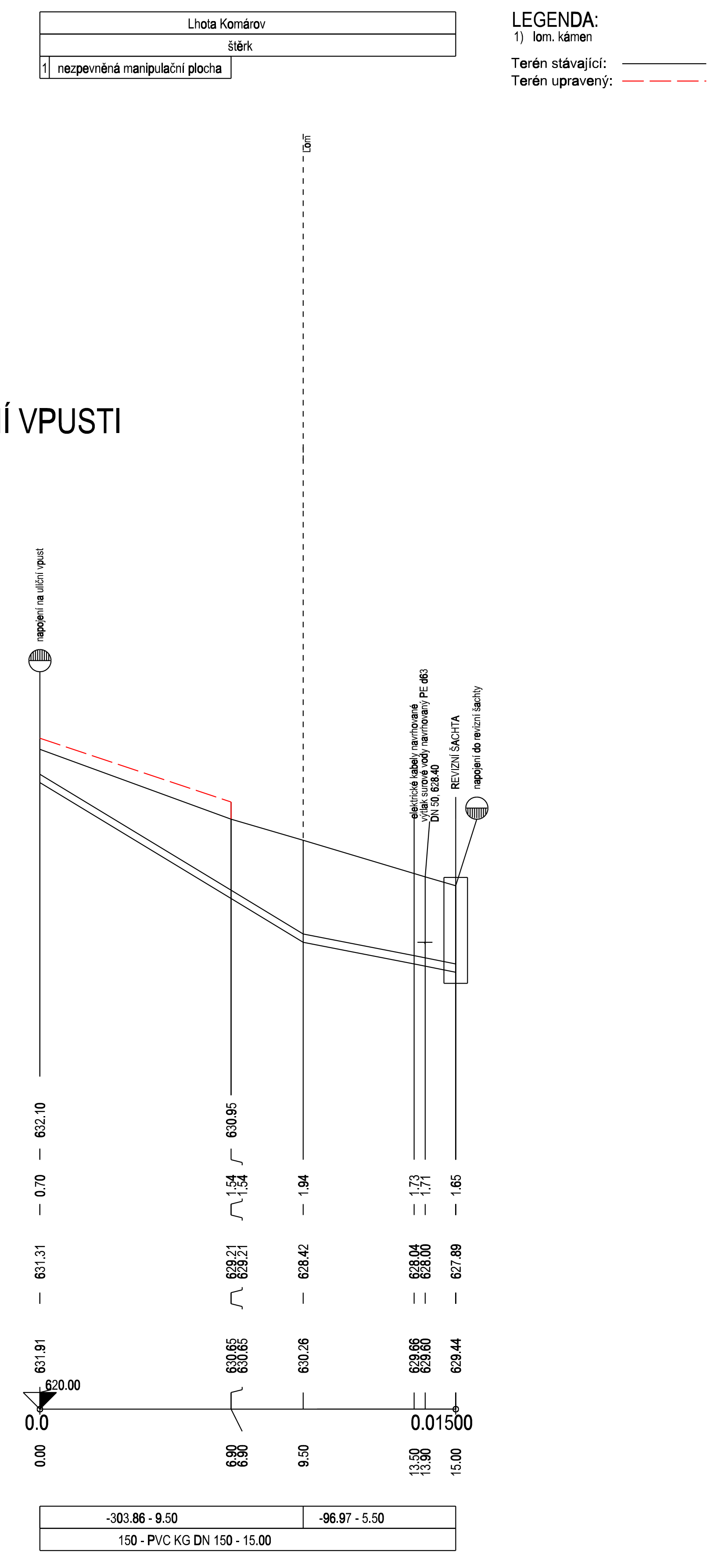
Podélný profil vodovodu
SO 03 PŘÍPOJKA ULIČNÍ VPUSTI

MĚŘÍTKO 1:200 / 1:100

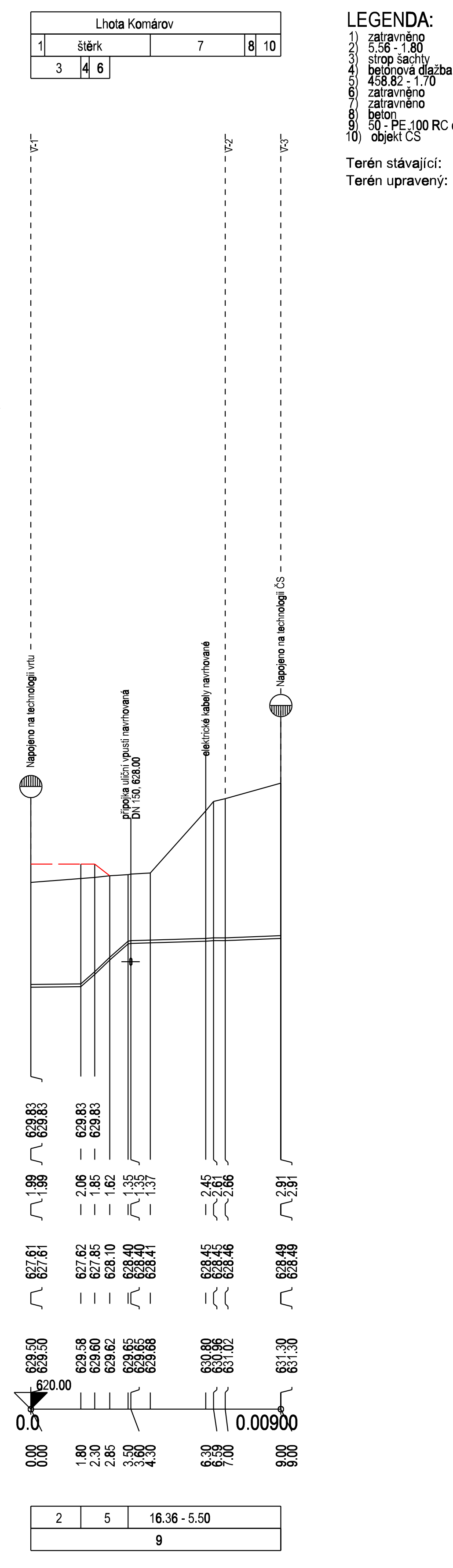

ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
UPRAVENÝ TERÉN
Lhota Komárov
štěrk
1 nezpevněná manipulační plocha
napojení na uliční vpust
elektrické kabely navrhované
výtlak surové vody navrhovaný PE d63
REVIZNÍ ŠACHTA
napojení do revizní šachty
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
632.10
630.95
HLOUBKA VÝKOPU
0.70
1.54 1.34
1.94
1.73 1.71
1.65
KÓTA DNA POTRUBÍ
631.31
629.21 629.21
628.42
628.04 628.00
627.89
KÓTA TERÉNU
631.91
630.65 630.65
630.26
629.66 629.60
629.44
620.00
STANIČENÍ [Km],[m]
0.0
0.01500
0.00
6.90 6.90
9.50
13.50 13.90
15.00
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
-303.86 - 9.50
-96.97 - 5.50
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
150 - PVC KG DN 150 - 15.00

LEGENDA:
1) lom. kámen

Terén stávající:
Terén upravený:

Podélný profil vodovodu
SO 03 VÝTLAK SUROVÉ VODY

MĚŘÍTKO 1:200 / 1:100

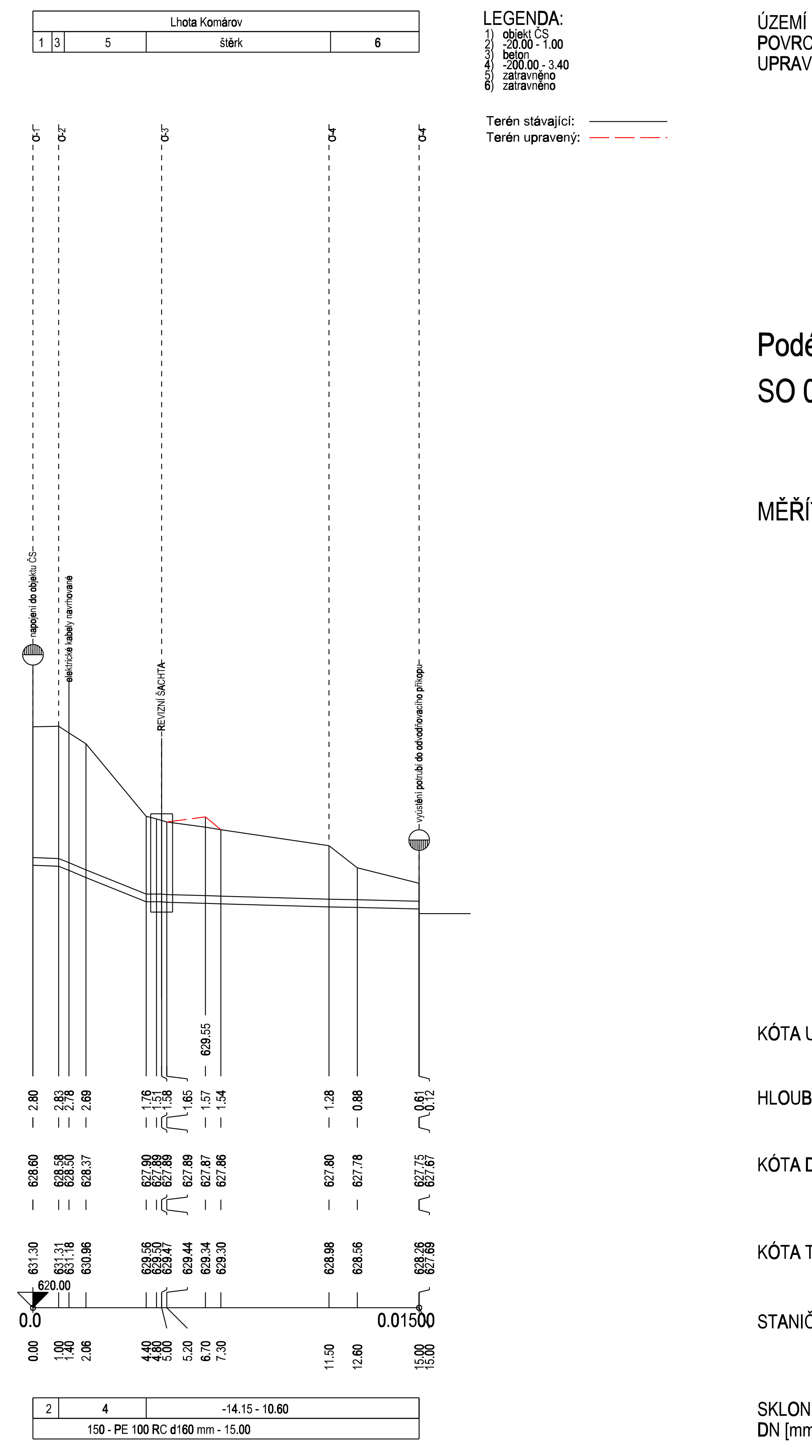

ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
UPRAVENÝ TERÉN
Lhota Komárov
1
štěrk
7
8
10
3
4
6
VT-1
VT-2
VT-3
Napojeno na technologii vrtu
přípojka uliční vpusti navrhovaná DN 150, 628.00
elektrické kabely navrhované
Napojeno na technologii ČS
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
629.83 629.83
629.83 629.83
HLOUBKA VÝKOPU
1.99 1.99
2.06
1.85
1.62
1.35 1.35 1.37
2.45 2.61 2.66
2.91 2.91
KÓTA DNA POTRUBÍ
627.61 627.61
627.62
627.85
628.10
628.40 628.40 628.41
628.45 628.36 628.46
628.49 628.49
KÓTA TERÉNU
629.50 629.50
629.58
629.60
629.62
629.65 629.65 629.68
630.80 630.96 631.02
631.30 631.30
620.00
STANIČENÍ [Km],[m]
0.0
0.00900
0.00 0.00
1.80
2.30
2.85
3.50 3.60 4.30
6.30 6.59 7.00
9.00 9.00
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
2
5
16.36 - 5.50
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
9

LEGENDA:
1) zatravněno
2) 5.56 - 1.80
3) strop šachty
4) betonová dlažba
5) 458.82 - 1.70
6) zatravněno
7) zatravněno
8) beton
9) 50 - PE 100 RC d63x5,8 mm - 9.00
10) objekt ČS

Terén stávající:
Terén upravený:

Podélný profil vodovodu
SO 03 ODPAD Z ČS

MĚŘÍTKO 1:200 / 1:100

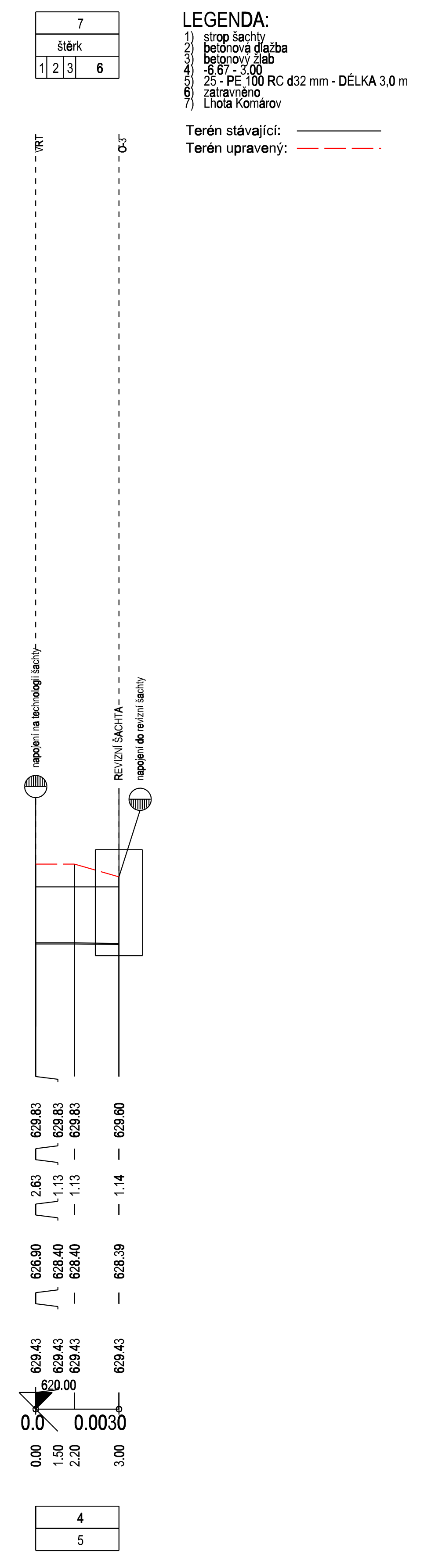

ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
Lhota Komárov
1
3
5
štěrk
6
O-1
O-2
O-3
O-4
O-4
napojení do objektu ČS
elektrické kabely navrhované
REVIZNÍ ŠACHTA
vyústění potrubí do odvodňovacího příkopu
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
629.55
HLOUBKA VÝKOPU
2.80
2.83 2.78
2.69
1.76 1.51 1.58
1.65
1.57
1.54
1.28
0.88
0.61 0.12
KÓTA DNA POTRUBÍ
628.60
628.58 628.53
628.37
627.90 627.89 627.88
627.89
627.87
627.86
627.80
627.78
627.75 627.67
KÓTA TERÉNU
631.30
631.31 631.18
630.96
629.56 629.50 629.47
629.44
629.34
629.30
628.98
628.56
628.36 627.69
620.00
STANIČENÍ [Km],[m]
0.0
0.01500
0.00
1.00 1.40
2.06
4.40 4.60 5.00
5.20
6.70
7.30
11.50
12.60
15.00 15.00
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
2
4
-14.15 - 10.60
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
150 - PE 100 RC d160 mm - 15.00

LEGENDA:
1) objekt ČS
2) -20.00 - 1.00
3) beton
4) -200.00 - 3.40
5) zatravněno
6) zatravněno

Terén stávající:
Terén upravený:

Podélný profil vodovodu
SO 03 ODPAD Z ŠACHTY NAD VRTEM

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

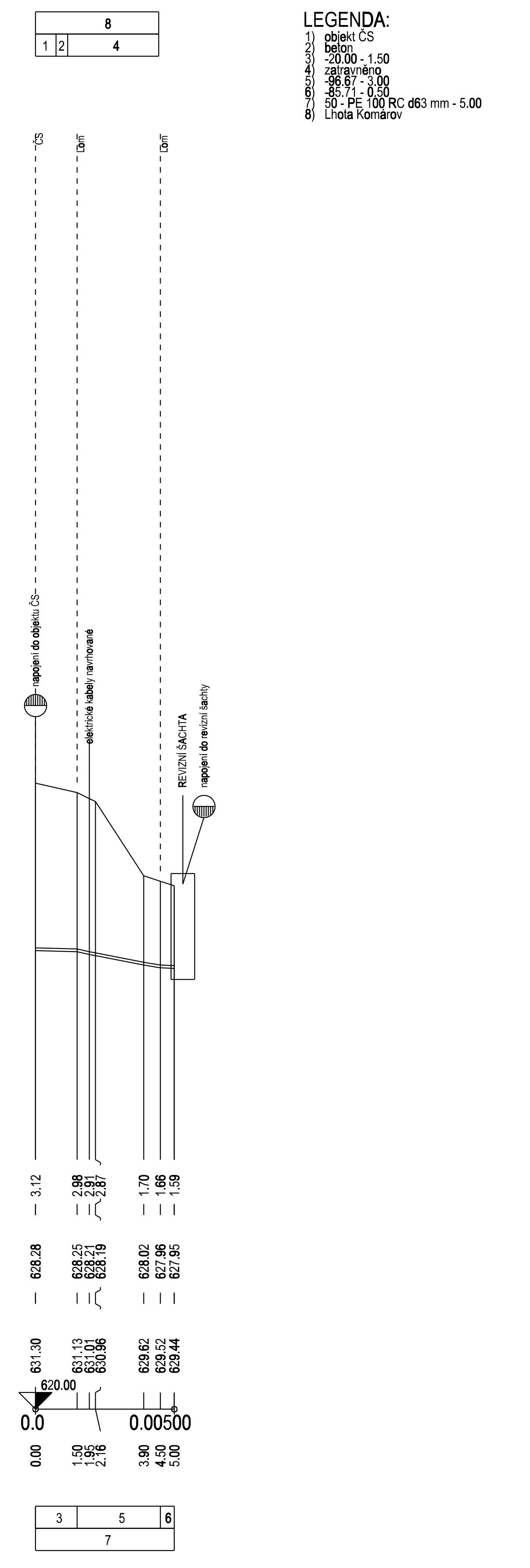

ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
UPRAVENÝ TERÉN
7
štěrk
1
2
3
6
VRT
O-5
napojení na technologii šachty
REVIZNÍ ŠACHTA
napojení do revizní šachty
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
629.83
629.83
629.83
629.60
HLOUBKA VÝKOPU
2.63
1.13
1.13
1.14
KÓTA DNA POTRUBÍ
626.90
628.40
628.40
628.39
KÓTA TERÉNU
629.43
629.43
629.43
629.43
620.00
STANIČENÍ [Km],[m]
0.0
0.0030
0.00
1.50
2.20
3.00
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
4
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
5

LEGENDA:
1) strop šachty
2) betonová dlažba
3) betonový žlab
4) -6.67 - 3.00
5) 25 - PE 100 RC d32 mm - DÉLKA 3,0 m
6) zatravněno
7) Lhota Komárov

Terén stávající:
Terén upravený:

Podélný profil vodovodu
SO 03 VYPOUŠTĚNÍ Z VDJ

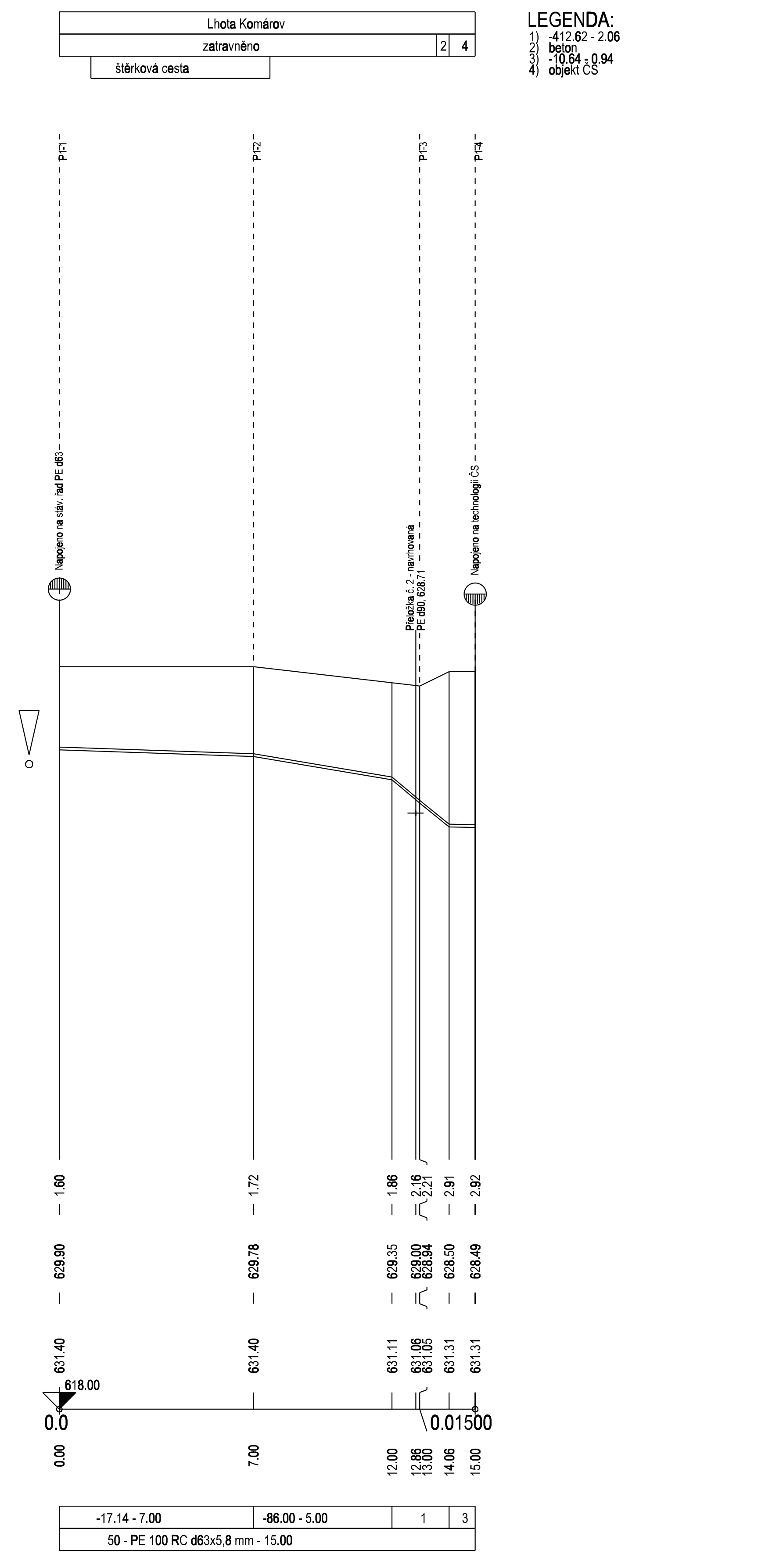
MĚŘÍTKO 1:200 / 1:100


ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
8
1
2
4
ČS
napojení do objektu ČS
elektrické kabely navrhované
REVIZNÍ ŠACHTA
napojení do revizní šachty
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
HLOUBKA VÝKOPU
3.12
2.98 2.91 2.87
1.70 1.66 1.59
KÓTA DNA POTRUBÍ
628.28
628.25 628.21 628.19
628.02 627.96 627.95
KÓTA TERÉNU
631.30
631.13 631.01 630.96
629.62 629.52 629.44
620.00
STANIČENÍ [Km],[m]
0.0
0.00500
0.00
1.50 1.95 2.16
3.90 4.50 5.00
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
3
5
6
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
7

LEGENDA:
1) objekt ČS
2) beton
3) -20.00 - 1.50
4) zatravněno
5) -96.67 - 3.00
6) -85.71 - 0.50
7) 50 - PE 100 RC d63 mm - 5.00
8) Lhota Komárov

Podélný profil vodovodu
SO 03 PŘELOŽKA Č. 1

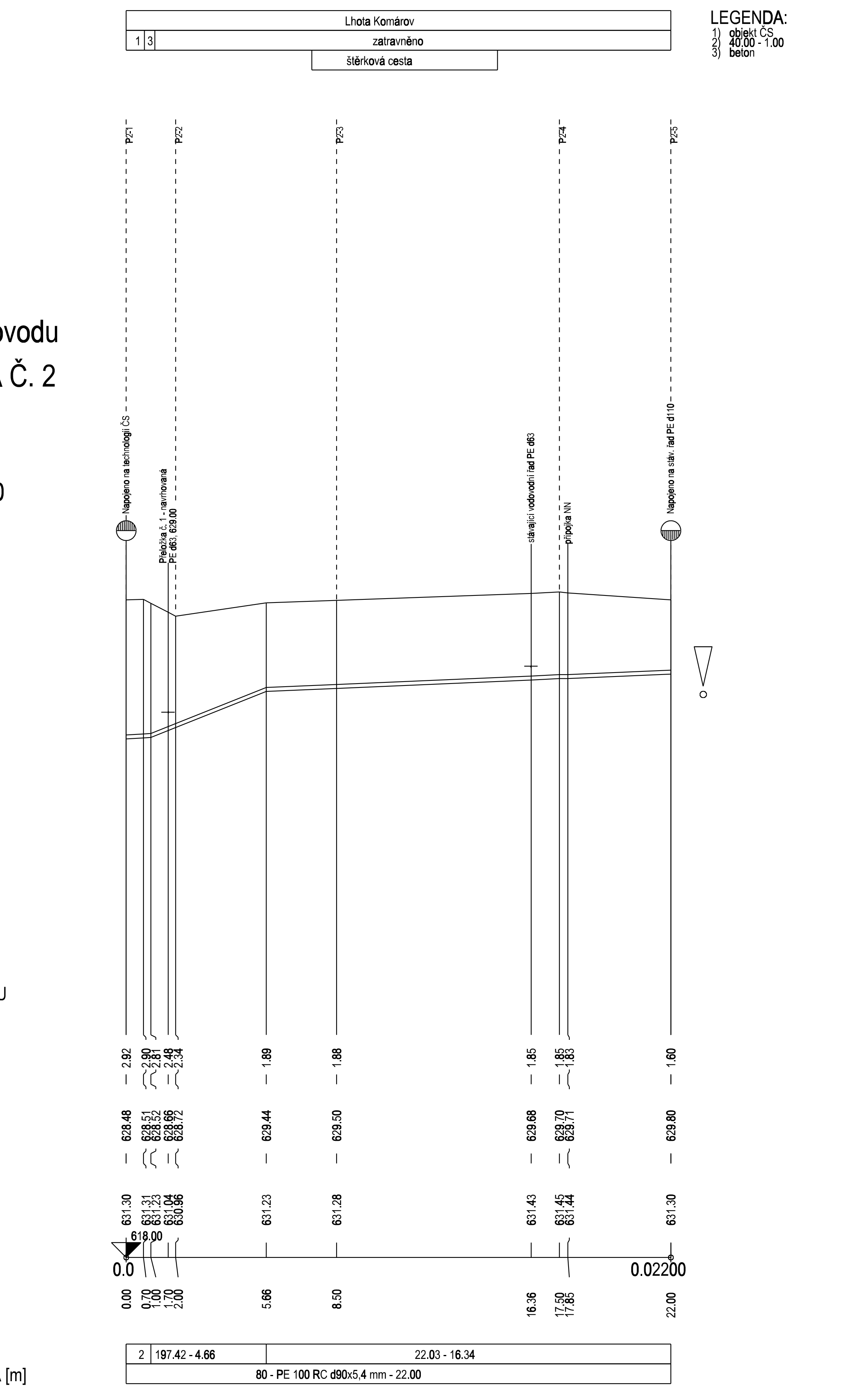
MĚŘÍTKO 1:200 / 1:100


ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
UPRAVENÝ TERÉN
Lhota Komárov
zatravněno
2
4
štěrková cesta
P1-1
P1-2
P1-3
P1-4
Napojeno na stáv. řad PE d63
Přeložka č. 2 - navrhovaná PE d90, 628.71
Napojeno na technologii ČS
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
HLOUBKA VÝKOPU
1.60
1.72
1.86
2.16 2.21
2.91
2.92
KÓTA DNA POTRUBÍ
629.90
629.78
629.35
629.00 628.94
628.50
628.49
KÓTA TERÉNU
631.40
631.40
631.11
631.06 631.05
631.31
631.31
618.00
STANIČENÍ [Km],[m]
0.0
0.01500
0.00
7.00
12.00
12.86 13.00
14.06
15.00
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
-17.14 - 7.00
-86.00 - 5.00
1
3
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
50 - PE 100 RC d63x5,8 mm - 15.00

LEGENDA:
1) -412.62 - 2.06
2) beton
3) -10.64 - 0.94
4) objekt ČS

Podélný profil vodovodu
SO 03 PŘELOŽKA Č. 2

MĚŘÍTKO 1:200 / 1:100


ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
UPRAVENÝ TERÉN
Lhota Komárov
1
3
zatravněno
štěrková cesta
P2-1
P2-2
P2-3
P2-4
P2-5
Napojeno na technologii ČS
Přeložka č. 1 - navrhovaná PE d63, 629.00
stávající vodovodní řad PE d63
přípojka NN
Napojeno na stáv. řad PE d110
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
HLOUBKA VÝKOPU
2.92
2.90 2.81
2.48 2.34
1.89
1.88
1.85
1.85 1.83
1.60
KÓTA DNA POTRUBÍ
628.48
628.51 628.52
628.66 628.72
629.44
629.50
629.68
629.70 629.71
629.80
KÓTA TERÉNU
631.30
631.31 631.23
631.04 630.96
631.23
631.28
631.43
631.45 631.44
631.30
618.00
STANIČENÍ [Km],[m]
0.0
0.02200
0.00 0.70 1.00 1.70 2.00
5.66
8.50
16.36
17.50 17.85
22.00
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
2
197.42 - 4.66
22.03 - 16.34
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
80 - PE 100 RC d90x5,4 mm - 22.00

LEGENDA:
1) objekt ČS
2) 40.00 - 1.00
3) beton

NIVELETA BUDE UPRAVENA DLE SKUTEČNÉ HLOUBKY STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ

Revize	Popis revize	Datum revize
–	-	-

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. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Baránek
Vypracoval	Ing. Simona Krupicová
Kontroloval	Ing. Simona Hluštíková

Investor	Vodohospodářské sdružení Turnov
Objednatel	Vodohospodářské sdružení Turnov

Formát	8A4	*Měřítko*		*Stupeň*	DUSP/DPS	*Datum*	11/2023	*Zakázkové číslo*	1625923-72

Projekt

OBEC CHUCHELNA - LOKALITA BAČOV A KOMÁROV - DOPLNĚNÍ A OBNOVA VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
D.1.3 - SO 03 VENKOVNÍ PROPOJE

Souprava

Příloha	*Číslo přílohy*	*Revize*
PODROBNÉ PODÉLNÉ PROFILY	D.1.3.2	0