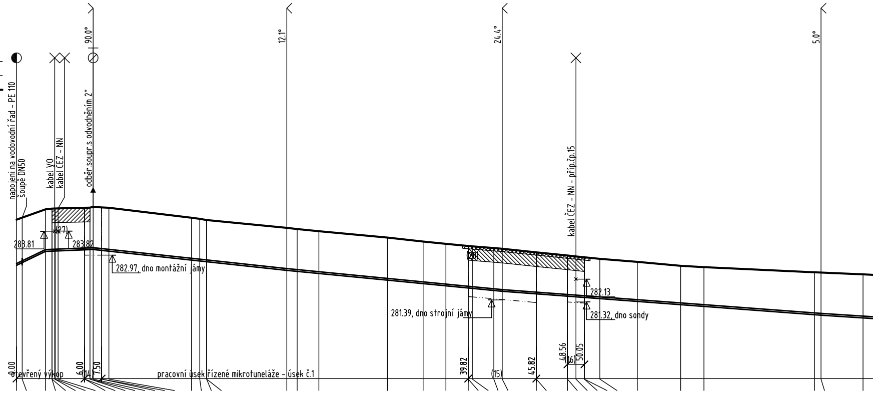
Výkres vytvořil program pp__vod
(c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz

KATASTRY	Pihel [720585]					
PARCELNÍ ČÍSLA	337/1	1328/1				
DRUH POVRCHU	(12)	(13)	tráva	vozovka-asfalt		
VZDÁL. OBJEKTŮ A VRCHOL. BODŮ	0.50	6.25	17.07	18.99	28.10	43.42
OZNAČENÍ VRCHOLOVÝCH BODŮ	ZÚ,LB01		LB02	LB03	LB04	LB05

MĚŘÍTKA 1:250/100

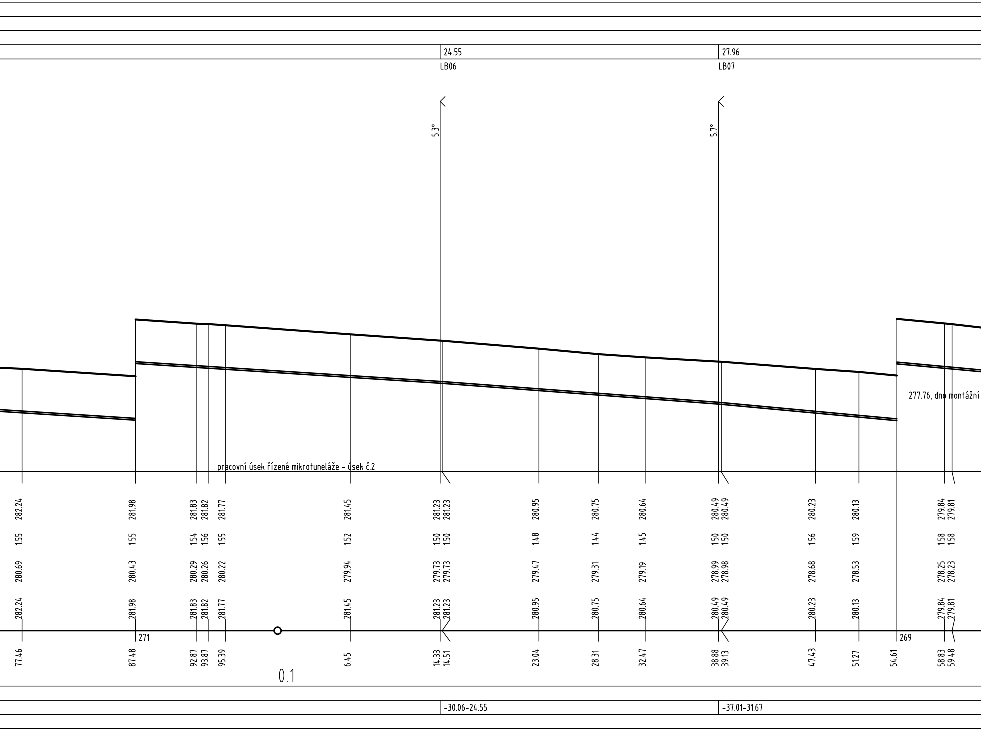
LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
UPRAVENÝ TERÉN

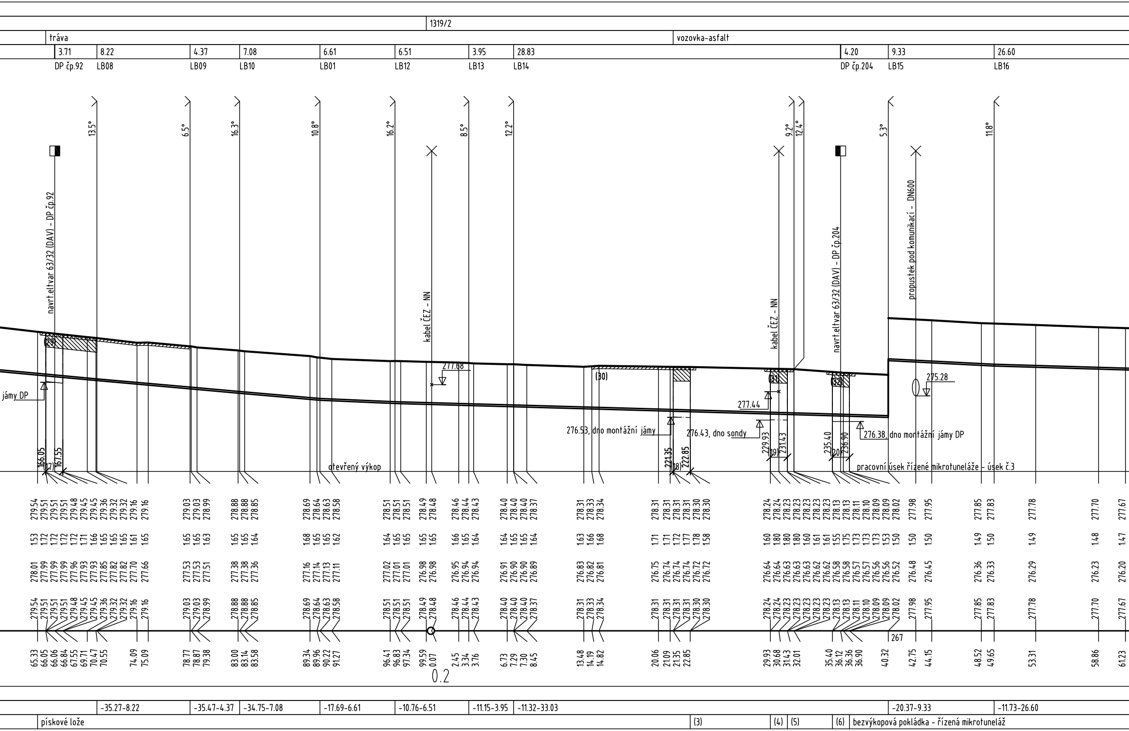
IO 01 Vodovodní řad

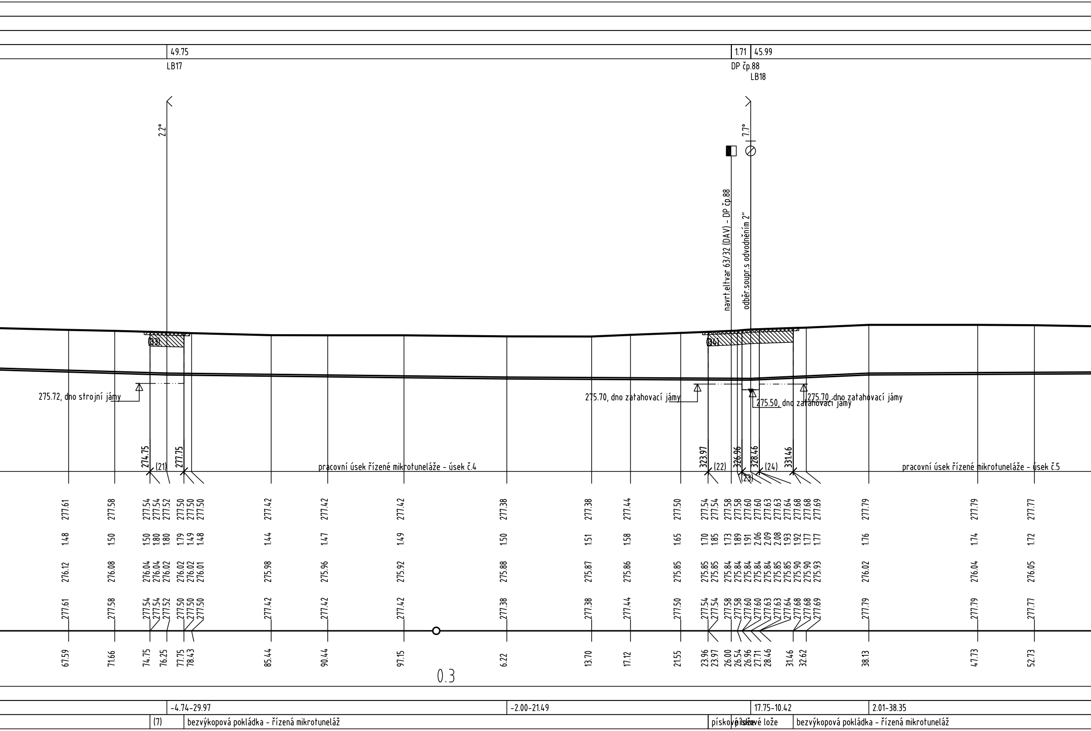

90.0°
12.1°
24.4°
5.0°
napojení na vodovodní řad - PE 110
šoupě DN50
kabel VO
kabel ČEZ - NN
odběr.soupr.s odvodněním 2"
(27)
283.81
283.82
282.97, dno montážní jámy
(28)
kabel ČEZ - NN - příp.čp.15
282.13
281.39, dno strojní jámy
281.32, dno sondy
0.00
otevřený výkop
6.00
(14)
7.50
pracovní úsek řízené mikrotuneláže - úsek č.1
39.82
(15)
45.82
48.56
(16)
50.05

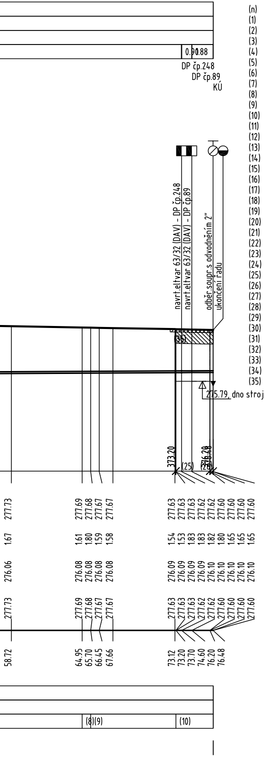
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	284.22 284.29 284.58 284.61 284.61 284.61 284.61 284.62 284.64 284.64 284.64 284.64 284.67 284.65 284.65 284.64 284.29 284.25 284.20 284.20 283.93 283.89 283.81 283.59 283.45 283.37 283.29 283.29 283.28 283.22 283.19 283.07 283.07 282.96 282.96 282.93 282.89 282.89 282.84 282.74 282.59 282.55 282.37 282.36 282.29
HLOUBKA VÝKOPU	1.76 1.74 1.63 1.65 1.65 1.65 1.65 1.65 1.63 1.68 1.68 1.68 1.70 1.71 1.51 1.53 1.49 1.48 1.47 1.47 1.50 1.49 1.49 1.50 1.48 1.48 1.48 1.78 1.78 1.80 1.80 1.76 1.46 1.43 1.63 1.62 1.62 1.42 1.40 1.40 1.37 1.38 1.49 1.50 1.53
KÓTA DNA POTRUBÍ	282.61 282.71 283.10 283.11 283.11 283.11 283.11 283.12 283.16 283.16 283.17 283.17 283.17 283.14 283.14 283.11 282.80 282.76 282.74 282.74 282.43 282.40 282.32 282.09 281.97 281.89 281.81 281.81 281.80 281.72 281.69 281.60 281.60 281.52 281.52 281.50 281.48 281.48 281.44 281.34 281.22 281.16 280.87 280.86 280.76
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	284.22 284.29 284.58 284.61 284.61 284.61 284.61 284.62 284.64 284.64 284.64 284.64 284.67 284.65 284.65 284.64 284.29 284.25 284.20 284.20 283.93 283.89 283.81 283.59 283.45 283.37 283.29 283.29 283.28 283.22 283.19 283.07 283.07 282.96 282.96 282.93 282.89 282.89 282.84 282.74 282.59 282.55 282.37 282.36 282.29
SROVNÁVACÍ ROVINA	273
	0.50 2.56 3.12 3.36 3.40 3.66 6.00 6.47 6.75 7.50 8.14 15.42 16.15 16.76 23.82 24.74 26.65 32.69 35.84 37.84 39.82 40.17 42.07 42.81 45.82 48.56 49.31 50.05 51.42 54.71 58.53 60.59 70.34 70.91 74.62
STANIČENÍ [km/m]	0.0

DN(PN)[mm]-MATERIÁL-DÉLKA[m]	D63-PEHD Ø63x5,8 PN16 SDR11 RC (S OCHR.VRSTVOU)-376.48						
SKLON[?]-DÉLKA[m]	(11)	16.91-4.20	-43.24-17.07	-38.91-18.99	-29.86-28.10	-25.89-43.42	
ULOŽENÍ	pískové lože	bezvýkopová pokládka - řízená mikrotuneláž	pískové lože	(1)	(2)	bezvýkopová pokládka - řízená mikrotuneláž	


24.55
LB06
27.96
LB07
5.3°
5.7°
277.76, dno montážní
pracovní úsek řízené mikrotuneláže - úsek č.2
282.24
1.55
280.69
282.24
77.46
281.98
1.55
280.43
281.98
271
87.48
281.83
281.82
1.54
1.56
280.29
280.26
281.83
281.82
92.87
93.87
281.77
1.55
280.22
281.77
95.39
0.1
281.45
1.52
279.94
281.45
6.45
281.23
281.23
1.50
1.50
279.73
279.73
281.23
281.23
14.33
14.51
280.95
1.48
279.47
280.95
23.04
280.75
1.44
279.31
280.75
28.31
280.64
1.45
279.19
280.64
32.47
280.49
280.49
1.50
1.50
278.99
278.98
280.49
280.49
38.88
39.13
280.23
1.56
278.68
280.23
47.43
280.13
1.59
278.53
280.13
51.27
269
54.61
279.84
279.81
1.58
1.58
278.25
278.23
279.84
279.81
58.83
59.48
-30.06-24.55
-37.01-31.67


1319/2
tráva
vozovka-asfalt
3.71
8.22
4.37
7.08
6.61
6.51
3.95
28.83
4.20
9.33
26.60
DP čp.92
LB08
LB09
LB10
LB01
LB12
LB13
LB14
DP čp.204
LB15
LB16
13.5°
6.5°
16.3°
10.8°
16.2°
8.5°
12.2°
9.2°
12.4°
5.3°
11.8°
navrt.eltvar 63/32 (DAV) - DP čp.92
kabel ČEZ - NN
kabel ČEZ - NN
navrt.eltvar 63/32 (DAV) - DP čp.204
propustek pod komunikací - DN600
277.68
275.28
277.44
(29)
(30)
(31)
(32)
jámy DP
276.53, dno montážní jámy
276.43, dno sondy
276.38, dno montážní jámy DP
166.05
167.55
(17)
221.35
222.85
(18)
229.93
231.43
(19)
235.40
236.90
(20)
otevřený výkop
pracovní úsek řízené mikrotuneláže - úsek č.3
267
0.2
-35.27-8.22
-35.47-4.37
-34.75-7.08
-17.69-6.61
-10.76-6.51
-11.15-3.95
-11.32-33.03
-20.37-9.33
-11.73-26.60
pískové lože
(3)
(4)
(5)
(6)
bezvýkopová pokládka - řízená mikrotuneláž


49.75
LB17
1.71
45.99
DP čp.88
LB18
2.2°
7.7°
navrt.el.tvar 63/32 (DAV) - DP čp.88
odběr.soupr.s odvodněním 2"
(33)
(34)
275.72, dno strojní jámy
275.70, dno zatahovací jámy
275.50, dno zatahovací jámy
275.70, dno zatahovací jámy
274.75
(21)
277.75
pracovní úsek řízené mikrotuneláže - úsek č.4
323.97
(22)
326.96
(23)
328.46
(24)
331.46
pracovní úsek řízené mikrotuneláže - úsek č.5
277.61 277.58 277.54 277.54 277.52 277.50 277.50 277.50 277.42 277.42 277.42 277.38 277.38 277.44 277.50 277.54 277.54 277.58 277.58 277.60 277.60 277.63 277.63 277.64 277.68 277.68 277.69 277.79 277.79 277.77
1.48 1.50 1.50 1.80 1.80 1.79 1.49 1.48 1.44 1.47 1.49 1.50 1.51 1.58 1.65 1.70 1.85 1.73 1.89 1.91 2.06 2.09 2.08 1.93 1.92 1.77 1.77 1.76 1.74 1.72
276.12 276.08 276.04 276.04 276.02 276.02 276.02 276.01 275.98 275.96 275.92 275.88 275.87 275.86 275.85 275.85 275.85 275.84 275.84 275.84 275.84 275.84 275.85 275.85 275.90 275.90 275.93 276.02 276.04 276.05
277.61 277.58 277.54 277.54 277.52 277.50 277.50 277.50 277.42 277.42 277.42 277.38 277.38 277.44 277.50 277.54 277.54 277.58 277.58 277.60 277.60 277.63 277.63 277.64 277.68 277.68 277.69 277.79 277.79 277.77
67.59 71.66 74.75 76.25 77.75 78.43 85.44 90.44 97.15 6.22 13.70 17.12 21.55 23.96 23.97 26.00 26.54 26.96 27.71 28.46 31.46 32.62 38.13 47.73 52.73
0.3
-4.74-29.97
-2.00-21.49
17.75-10.42
2.01-38.35
(7)
bezvýkopová pokládka - řízená mikrotuneláž
pískové lože
pískové lože
bezvýkopová pokládka - řízená mikrotuneláž


0.90
0.88
DP čp.248
DP čp.89
KÚ
navrt.eltvar 63/32 (DAV) - DP čp.248
navrt.eltvar 63/32 (DAV) - DP čp.89
odběr.soupr.s odvodněním 2"
ukončení řadu
(35)
275.79, dno strojní jámy
373.20
(25)
(26)
376.48
277.73
277.69
277.68
277.67
277.67
277.63
277.63
277.63
277.62
277.62
277.60
277.60
277.60
277.60
1.67
1.61
1.80
1.59
1.58
1.54
1.53
1.83
1.83
1.82
1.80
1.65
1.65
1.65
276.06
276.08
276.08
276.08
276.08
276.09
276.09
276.09
276.09
276.10
276.10
276.10
276.10
276.10
277.73
277.69
277.68
277.67
277.67
277.63
277.63
277.63
277.62
277.62
277.60
277.60
277.60
277.60
58.72
64.95
65.70
66.45
67.66
73.12
73.20
73.70
74.60
76.20
76.48
(8)(9)
(10)

(n)	TABULKA VYSVĚTLIVEK
(1)	bezvýkopová pokládka - řízená mikrotuneláž
(2)	pískové lože
(3)	bezvýkopová pokládka - řízená mikrotuneláž
(4)	pískové lože
(5)	bezvýkopová pokládka - řízená mikrotuneláž
(6)	pískové lože
(7)	pískové lože
(8)	pískové lože
(9)	bezvýkopová pokládka - řízená mikrotuneláž
(10)	pískové lože
(11)	191.78-2.56
(12)	tráva (louka)
(13)	vozovka-asfalt
(14)	zatahovací jáma (1,50x1,50) + zatahovací část (3,00x1,00)
(15)	strojní jáma 2x(3,00x1,50)
(16)	sonda (1,50x1,50)
(17)	montážní jáma DP (1,50x1,50)
(18)	zatahovací jáma (1,50x1,50)
(19)	sonda (1,50x1,50)
(20)	montážní jáma DP (1,50x1,50)
(21)	montážní jáma (3,00x1,50)
(22)	zatahovací část (3,00x1,00)
(23)	zatahovací jáma (1,50x1,50)
(24)	zatahovací část (3,00x1,00)
(25)	strojní jáma (3,00x1,50)
(26)	otevřený výkop
(27)	asfalt.vozovka - místní
(28)	asfalt.vozovka - místní
(29)	asfalt.vozovka - místní
(30)	asfalt.vozovka - místní
(31)	asfalt.vozovka - místní
(32)	asfalt.vozovka - místní
(33)	asfalt.vozovka - místní
(34)	asfalt.vozovka - místní
(35)	asfalt.vozovka - místní

OCHRANNÁ PÁSMA IS

KANALIZACE A VODOVOD do DN500: 1,5m (na obě strany)
PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NTL, STL: 1,0m
SDĚLOVACÍ PODZEMNÍ VEDENÍ : 1,0m
SDĚLOVACÍ PODZEMNÍ VEDENÍ DOK: 2,5m

ELEKTRICKÉ PODZEMNÍ VEDENÍ:
do 110 kV včetně: 1,0m
nad 110 kV: 3,0m

ELEKTRICKÉ NADZEMNÍ VEDENÍ:
nad 1 kV do 35 kV včetně 7m
nad 35 kV do 110 kV včetně 12 m
nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m
nad 220 kV do 400 kV včetně 20 m
nad 400 kV 30 m

Veškerá stávající podzemní zařízení jsou zakreslena pouze orientačně, před započetím stavby je třeba zajistit vytýčení jejich přesné polohy u příslušného spávce sítě.
U křížení a souběhu s těmito zařízeními musí být dodržena ČSN 73 60 05 Prostorové uspořádání sítí.
Výškový systém - BpV

Vodohospodářské
PROJEKTY S.R.O.

VODOHOSPODÁŘSKÉ PROJEKTY s.r.o.
Nám.T.G.Masaryka č.p.130, Česká Lípa 470 01
IČ 227 93 186

vedoucí projektu: Ing. J. Tavodová
projektoval: Ing. J.Tavodová, Ing. R.Ranincová
kraj: Liberecký
investor: Město Nový Bor; náměstí Míru čp.1, 47301 Nový Bor

název akce:

NOVÝ BOR, PIHEL
PRODLOUŽENÍ VODOVODU

název výkresu:

PODÉLNÝ PROFIL - IO 01 VOD.ŘAD

datum: květen 2018
měřítko: 1:250/100
formát: 9x A4
stupeň PD: DUR, DSP
číslo přílohy: D.3.1
číslo paré: