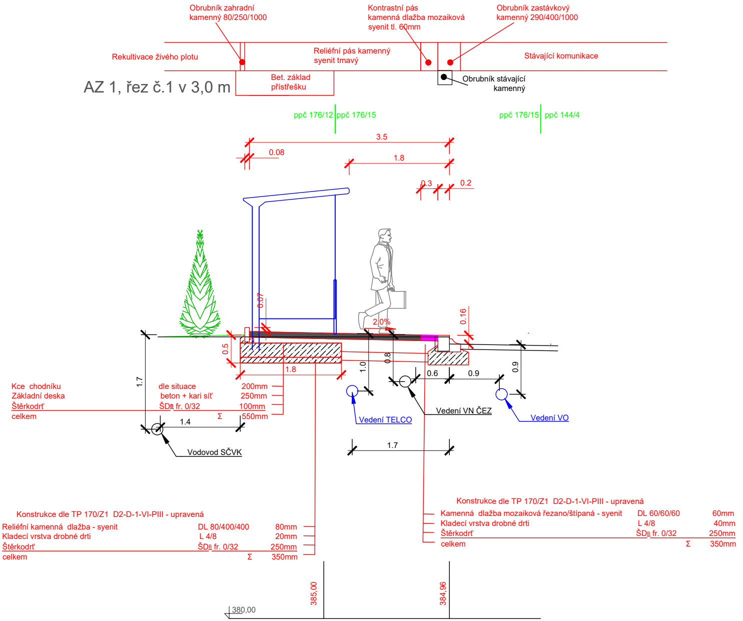
AZ 1, řez č.1 v 3,0 m


Obrubník zahradní
kamenný 80/250/1000
Kontrastní pás
kamenná dlažba mozaiková
syenit tl. 60mm
Obrubník zastávkový
kamenný 290/400/1000
Rekultivace živého plotu
Reliéfní pás kamenný
syenit tmavý
Stávající komunikace
Bet. základ
přístřešku
Obrubník stávající
kamenný
ppč 176/12
ppč 176/15
ppč 176/15
ppč 144/4
3.5
0.08
1.8
0.3
0.2
0.07
2.0%
0.16
0.5
1.8
1.0
0.8
0.6
0.9
0.9
1.7
1.4
1.7
Vedení TELCO
Vedení VN ČEZ
Vedení VO
Vodovod SČVK
385,00
384,96
380,00

Kce chodníku		
Základní deska	dle situace	200mm
	beton + kari síť	250mm
Štěrkodrť	ŠD$_B$ fr. 0/32	100mm
celkem	Σ	550mm

Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená

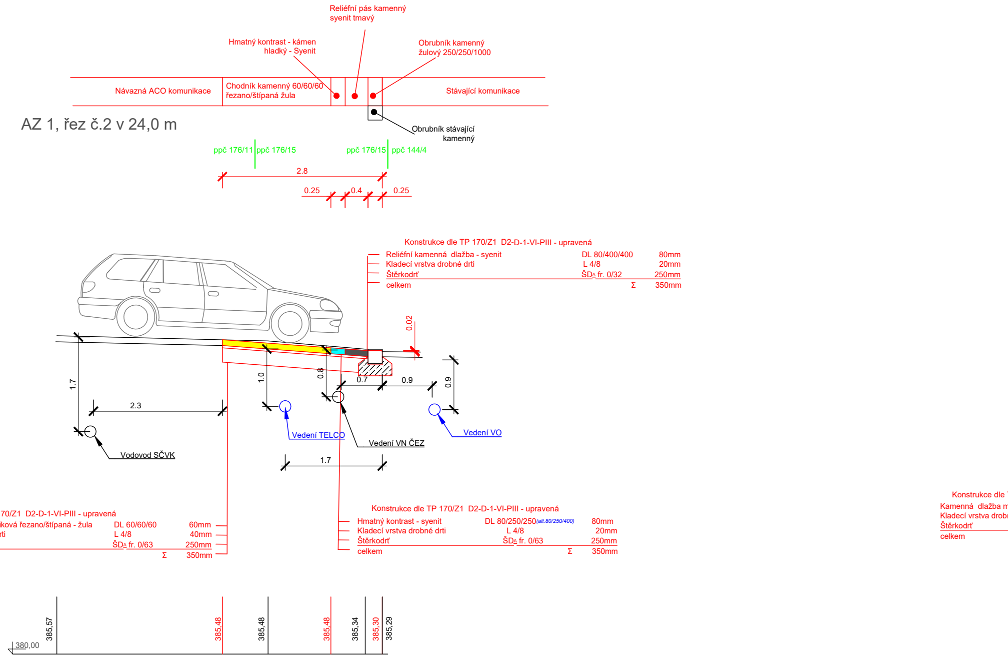
Reliéfní kamenná dlažba - syenit	DL 80/400/400	80mm
Kladecí vrstva drobné drti	L 4/8	20mm
Štěrkodrť	ŠD$_B$ fr. 0/32	250mm
celkem	Σ	350mm

Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená

Kamenná dlažba mozaiková řezano/štípaná - syenit	DL 60/60/60	60mm
Kladecí vrstva drobné drti	L 4/8	40mm
Štěrkodrť	ŠD$_B$ fr. 0/32	250mm
celkem	Σ	350mm

Konstrukce dle TP 1
Kamenná dlažba mozai
Kladecí vrstva drobné d
Štěrkodrť
celkem

AZ 1, řez č.2 v 24,0 m


Reliéfní pás kamenný syenit tmavý
Hmatný kontrast - kámen hladký - Syenit
Obrubník kamenný žulový 250/250/1000
Návazná ACO komunikace
Chodník kamenný 60/60/60 řezano/štípaná žula
Stávající komunikace
Obrubník stávající kamenný
ppč 176/11
ppč 176/15
ppč 176/15
ppč 144/4
2.8
0.25
0.4
0.25
0.02
1.7
1.0
0.8
0.7
0.9
0.9
2.3
1.7
Vedení TELCO
Vedení VN ČEZ
Vedení VO
Vodovod SČVK
385,57
385,48
385,48
385,48
385,34
385,30
385,29
380,00

Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená

Reliéfní kamenná dlažba - syenit	DL 80/400/400	80mm
Kladecí vrstva drobné drti	L 4/8	20mm
Štěrkodrť	ŠDA fr. 0/32	250mm
celkem	Σ	350mm

70/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená

iková řezano/štípaná - žula	DL 60/60/60	60mm
rti	L 4/8	40mm
	ŠDA fr. 0/63	250mm
	Σ	350mm

Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená

Hmatný kontrast - syenit	DL 80/250/250(alt.80/250/400)	80mm
Kladecí vrstva drobné drti	L 4/8	20mm
Štěrkodrť	ŠDA fr. 0/63	250mm
celkem	Σ	350mm

Konstrukce dle

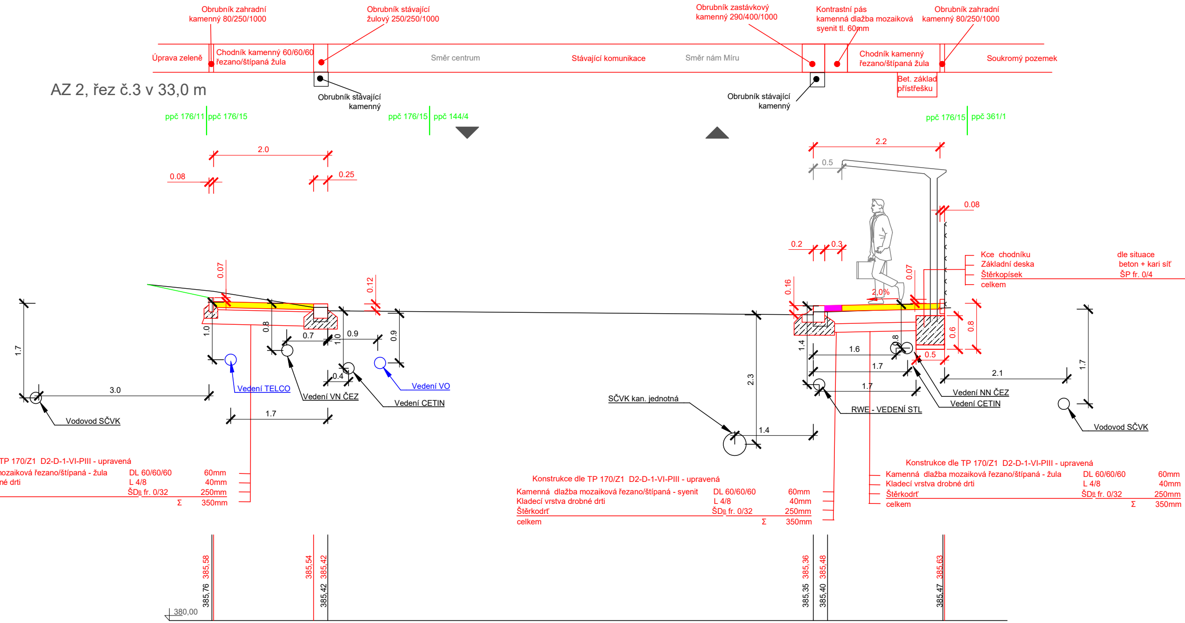
Kamenná dlažba m

Kladecí vrstva drob

Štěrkodrť

celkem

AZ 2, řez č.3 v 33,0 m


Obrubník zahradní
kamenný 80/250/1000
Obrubník stávající
žulový 250/250/1000
Obrubník zastávkový
kamenný 290/400/1000
Kontrastní pás
kamenná dlažba mozaiková
syenit tl. 60mm
Obrubník zahradní
kamenný 80/250/1000
Úprava zeleně
Chodník kamenný 60/60/60
řezano/štípaná žula
Směr centrum
Stávající komunikace
Směr nám Míru
Chodník kamenný
řezano/štípaná žula
Soukromý pozemek
Bet. základ
přístřešku
Obrubník stávající
kamenný
Obrubník stávající
kamenný
ppč 176/11
ppč 176/15
ppč 176/15
ppč 144/4
ppč 176/15
ppč 361/1
2.0
0.08
0.25
2.2
0.5
0.08
0.2
0.3
Kce chodníku
Základní deska
Štěrkopísek
celkem
dle situace
beton + kari síť
ŠP fr. 0/4
0.07
0.12
0.16
0.07
2,0%
1.7
1.0
0.8
0.7
1.0
0.9
0.9
0.4
3.0
1.7
Vedení TELCO
Vedení VN ČEZ
Vedení CETIN
Vedení VO
Vodovod SČVK
2.3
1.4
SČVK kan. jednotná
1.4
1.6
0.8
1.7
1.7
0.6
0.8
0.5
2.1
1.7
Vedení NN ČEZ
Vedení CETIN
RWE - VEDENÍ STL
Vodovod SČVK
385,76
385,58
385,54
385,42
385,42
385,35
385,36
385,40
385,48
385,47
385,63
380,00

TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená

ozaiková řezano/štípaná - žula	DL 60/60/60	60mm
né drti	L 4/8	40mm
	ŠD_B fr. 0/32	250mm
	Σ	350mm

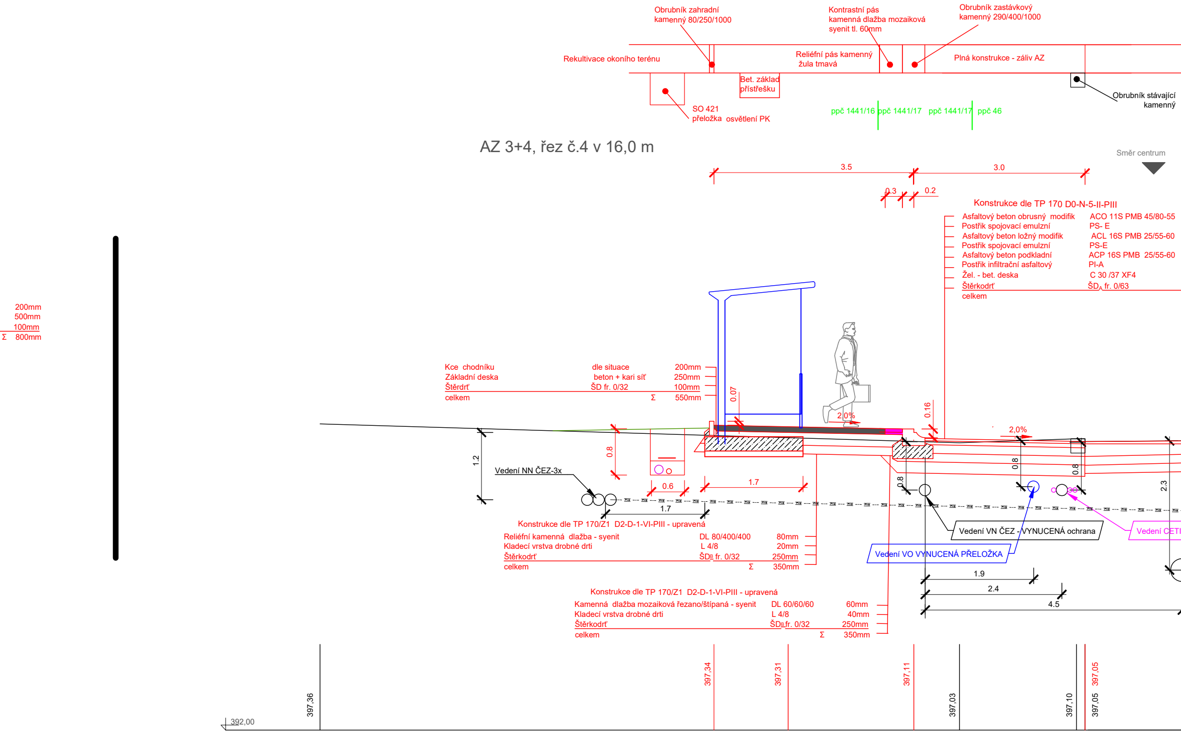
Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená

Kamenná dlažba mozaiková řezano/štípaná - syenit	DL 60/60/60	60mm
Kladecí vrstva drobné drti	L 4/8	40mm
Štěrkodrť	ŠD_B fr. 0/32	250mm
celkem	Σ	350mm

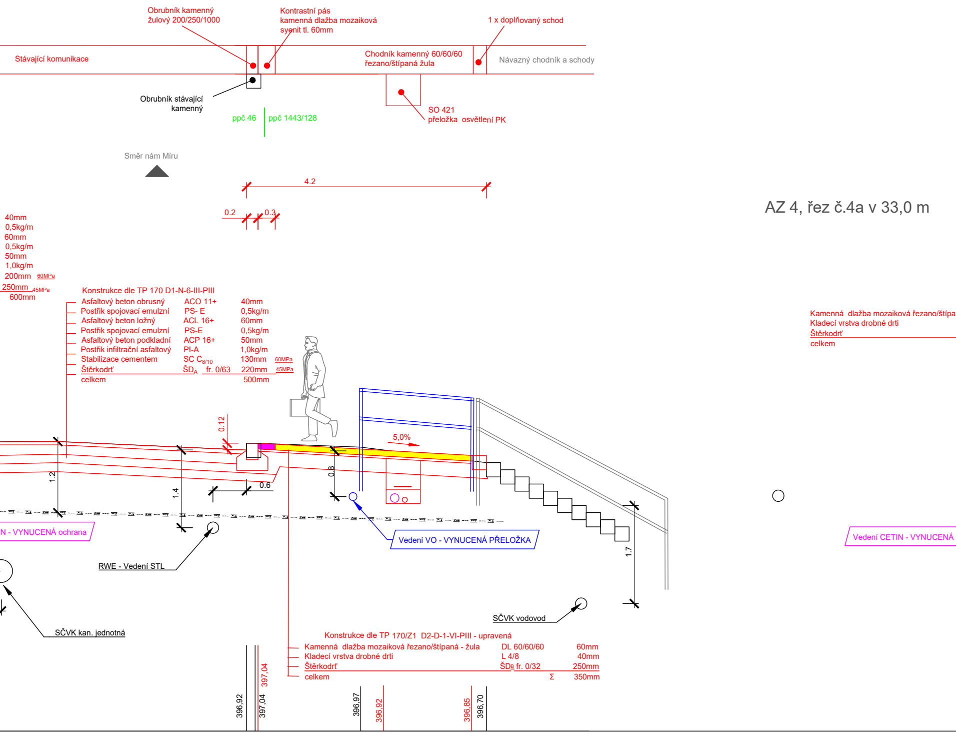
Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená

Kamenná dlažba mozaiková řezano/štípaná - žula	DL 60/60/60	60mm
Kladecí vrstva drobné drti	L 4/8	40mm
Štěrkodrť	ŠD_B fr. 0/32	250mm
celkem	Σ	350mm

AZ 3+4, řez č.4 v 16,0 m


Obrubník zahradní kamenný 80/250/1000
Kontrastní pás kamenná dlažba mozaiková syenit tl. 60mm
Obrubník zastávkový kamenný 290/400/1000
Rekultivace okoního terénu
Reliéfní pás kamenný žula tmavá
Plná konstrukce - záliv AZ
Bet. základ přístřešku
Obrubník stávající kamenný
SO 421 přeložka osvětlení PK
ppč 1441/16
ppč 1441/17
ppč 1441/17
ppč 46
Směr centrum
3.5
3.0
0.3
0.2
Konstrukce dle TP 170 D0-N-5-II-PIII
Asfaltový beton obrusný modifik ACO 11S PMB 45/80-55
Postřik spojovací emulzní PS- E
Asfaltový beton ložný modifik ACL 16S PMB 25/55-60
Postřik spojovací emulzní PS-E
Asfaltový beton podkladní ACP 16S PMB 25/55-60
Postřik infiltrační asfaltový PI-A
Žel. - bet. deska C 30 /37 XF4
Štěrkodrť ŠD$_A$ fr. 0/63
celkem
200mm
500mm
100mm
Σ 800mm
Kce chodníku dle situace 200mm
Základní deska beton + kari síť 250mm
Štěrdrť ŠD fr. 0/32 100mm
celkem Σ 550mm
0.07
0.16
2,0%
2,0%
1.2
0.8
Vedení NN ČEZ-3x
0.6
1.7
1.7
0.8
0.8
0.8
2.3
Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená
Reliéfní kamenná dlažba - syenit DL 80/400/400 80mm
Kladecí vrstva drobné drti L 4/8 20mm
Štěrkodrť ŠD$_B$ fr. 0/32 250mm
celkem Σ 350mm
Vedení VN ČEZ - VYNUCENÁ ochrana
Vedení CETI
Vedení VO VYNUCENÁ PŘELOŽKA
1.9
2.4
4.5
Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená
Kamenná dlažba mozaiková řezano/štípaná - syenit DL 60/60/60 60mm
Kladecí vrstva drobné drti L 4/8 40mm
Štěrkodrť ŠD$_B$ fr. 0/32 250mm
celkem Σ 350mm
392,00
397,36
397,34
397,31
397,11
397,03
397,10
397,05
397,05

AZ 4, řez č.4a v 33,0 m


Obrubník kamenný
žulový 200/250/1000
Kontrastní pás
kamenná dlažba mozaiková
syenit tl. 60mm
1 x doplňovaný schod
Stávající komunikace
Chodník kamenný 60/60/60
řezano/štípaná žula
Návazný chodník a schody
Obrubník stávající
kamenný
ppč 46
ppč 1443/128
SO 421
přeložka osvětlení PK
Směr nám Míru
4.2
0.2
0.3
40mm
0,5kg/m
60mm
0,5kg/m
50mm
1,0kg/m
200mm 60MPa
250mm 45MPa
600mm
Kamenná dlažba mozaiková řezano/štípa
Kladecí vrstva drobné drti
Štěrkodrť
celkem
0.12
5,0%
1.2
1.4
0.6
0.8
1.7
N - VYNUCENÁ ochrana
Vedení VO - VYNUCENÁ PŘELOŽKA
Vedení CETIN - VYNUCENÁ
RWE - Vedení STL
SČVK kan. jednotná
SČVK vodovod
396,92
397,04
397,04
396,97
396,92
396,85
396,70

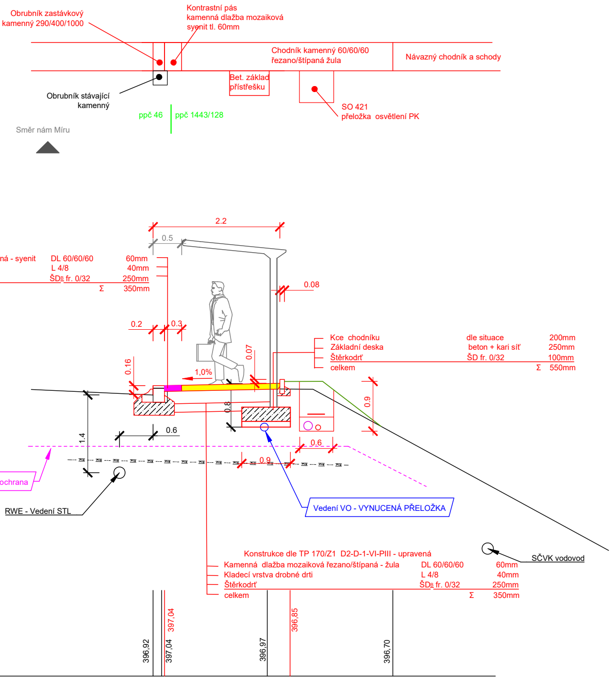
Konstrukce dle TP 170 D1-N-6-III-PIII

Asfaltový beton obrusný	ACO 11+	40mm	
Postřik spojovací emulzní	PS- E	0,5kg/m	
Asfaltový beton ložný	ACL 16+	60mm	
Postřik spojovací emulzní	PS-E	0,5kg/m	
Asfaltový beton podkladní	ACP 16+	50mm	
Postřik infiltrační asfaltový	PI-A	1,0kg/m	
Stabilizace cementem	SC $C_{8/10}$	130mm	60MPa
Štěrkodrť	$ŠD_A$ fr. 0/63	220mm	45MPa
celkem		500mm	

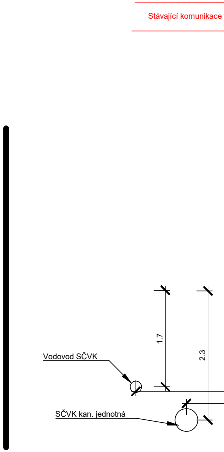
Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená

Kamenná dlažba mozaiková řezano/štípaná - žula	DL 60/60/60	60mm
Kladecí vrstva drobné drti	L 4/8	40mm
Štěrkodrť	$ŠD_B$ fr. 0/32	250mm
celkem	Σ	350mm

AZ 5, řez č.5 v 14,0

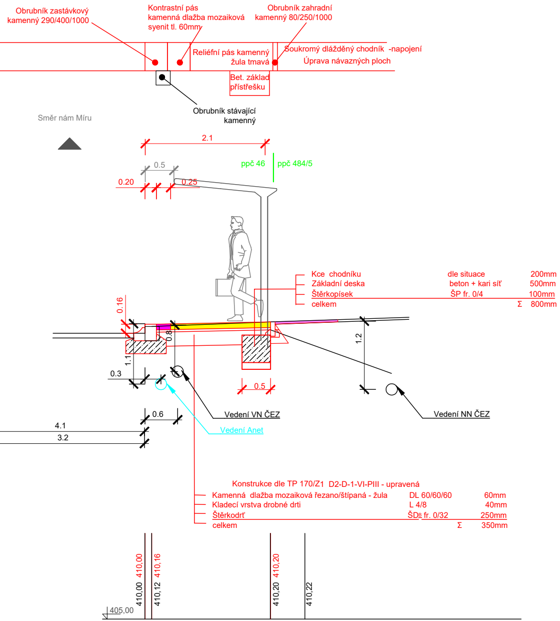


Obrubník zastávkový
kamenný 290/400/1000
Kontrastní pás
kamenná dlažba mozaiková
syenit tl. 60mm
Chodník kamenný 60/60/60
řezano/štípaná žula
Návazný chodník a schody
Bet. základ
přístřešku
Obrubník stávající
kamenný
ppč 46
ppč 1443/128
SO 421
přeložka osvětlení PK
Směr nám Míru
2.2
0.5
ná - syenit
DL 60/60/60
60mm
L 4/8
40mm
ŠD fr. 0/32
250mm
Σ
350mm
0.08
0.2
0.3
Kce chodníku
dle situace
200mm
Základní deska
beton + kari síť
250mm
Štěrkodrť
ŠD fr. 0/32
100mm
celkem
Σ
550mm
0.16
0.07
1,0%
0.9
0.8
1.4
0.6
0.6
0.9
ochrana
RWE - Vedení STL
Vedení VO - VYNUCENÁ PŘELOŽKA
Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená
Kamenná dlažba mozaiková řezano/štípaná - žula
DL 60/60/60
60mm
Kladecí vrstva drobné drti
L 4/8
40mm
Štěrkodrť
ŠD fr. 0/32
250mm
celkem
Σ
350mm
SČVK vodovod
396,92
397,04
397,04
396,97
396,85
396,70

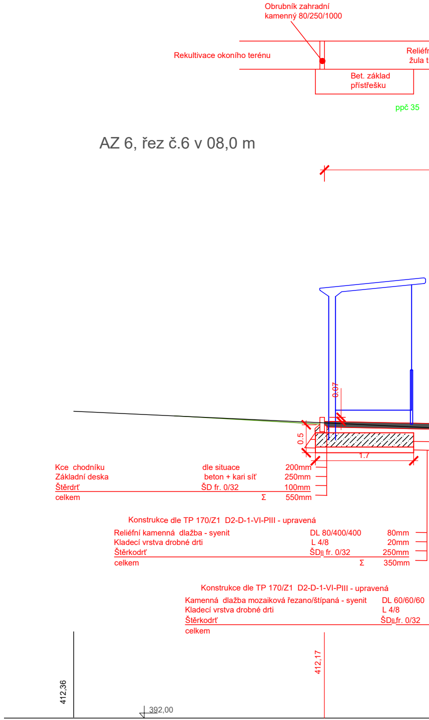


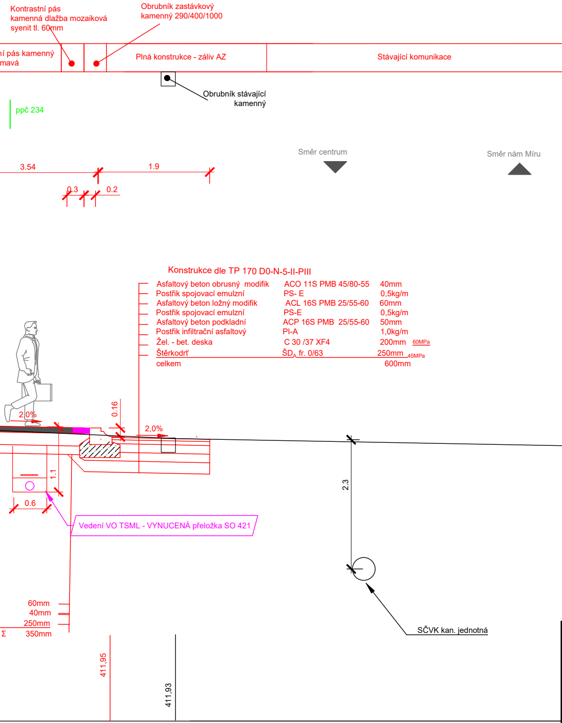
Stávající komunikace
1.7
2.3
Vodovod SČVK
SČVK kan. jednotná

m


Obrubník zastávkový
kamenný 290/400/1000
Kontrastní pás
kamenná dlažba mozaiková
syenit tl. 60mm
Obrubník zahradní
kamenný 80/250/1000
Reliéfní pás kamenný
žula tmavá
Soukromý dlážděný chodník -napojení
Úprava návazných ploch
Bet. základ
přístřešku
Obrubník stávající
kamenný
Směr nám Míru
2.1
0.5
0.20
0.25
ppč 46
ppč 484/5
Kce chodníku dle situace 200mm
Základní deska beton + kari síť 500mm
Štěrkopísek ŠP fr. 0/4 100mm
celkem Σ 800mm
0.16
0.8
1.1
1.2
0.3
0.5
Vedení VN ČEZ
Vedení NN ČEZ
Vedení Anet
0.6
4.1
3.2
Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená
Kamenná dlažba mozaiková řezano/štípaná - žula DL 60/60/60 60mm
Kladecí vrstva drobné drti L 4/8 40mm
Štěrkodrť ŠDB fr. 0/32 250mm
celkem Σ 350mm
410,00 410,00
410,12 410,16
410,20 410,20
410,22
405,00

AZ 6, řez č.6 v 08,0 m


Obrubník zahradní
kamenný 80/250/1000
Rekultivace okoního terénu
Reliéfn
žula t
Bet. základ
přístřešku
ppč 35
0.07
0.5
1.7
Kce chodníku dle situace 200mm
Základní deska beton + kari síť 250mm
Štěrdrť ŠD fr. 0/32 100mm
celkem Σ 550mm
Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená
Reliéfní kamenná dlažba - syenit DL 80/400/400 80mm
Kladecí vrstva drobné drti L 4/8 20mm
Štěrkodrť ŠDB fr. 0/32 250mm
celkem Σ 350mm
Konstrukce dle TP 170/Z1 D2-D-1-VI-PIII - upravená
Kamenná dlažba mozaiková řezano/štípaná - syenit DL 60/60/60
Kladecí vrstva drobné drti L 4/8
Štěrkodrť ŠDB fr. 0/32
celkem
412,36
412,17
392,00


Kontrastní pás
kamenná dlažba mozaiková
syenit tl. 60mm
Obrubník zastávkový
kamenný 290/400/1000
í pás kamenný
mavá
Plná konstrukce - záliv AZ
Stávající komunikace
Obrubník stávající
kamenný
ppč 234
Směr centrum
Směr nám Míru
3.54
1.9
0.3
0.2
0.16
2,0%
2,0%
1.1
0.6
2.3
Vedení VO TSML - VYNUCENÁ přeložka SO 421
SČVK kan. jednotná
60mm
40mm
250mm
Σ 350mm
411,95
411,93
411,99

Konstrukce dle TP 170 D0-N-5-II-PIII

Asfaltový beton obrusný modifik	ACO 11S PMB 45/80-55	40mm
Postřik spojovací emulzní	PS- E	0,5kg/m
Asfaltový beton ložný modifik	ACL 16S PMB 25/55-60	60mm
Postřik spojovací emulzní	PS-E	0,5kg/m
Asfaltový beton podkladní	ACP 16S PMB 25/55-60	50mm
Postřik infiltrační asfaltový	PI-A	1,0kg/m
Žel. - bet. deska	C 30 /37 XF4	200mm 60MPa
Štěrkodrť	ŠD$_A$ fr. 0/63	250mm 45MPa
celkem		600mm

ppč 234 ppč 546

**Ing. arch.
Petr Kincl**

Digitální podpis:
13.03.2024 14:33
Důvod podpisu:
Ověřená příloha k
č.j.
UP/7110/051402/24/Ki-UPUP

Digitálně podepsal
Jan Maděra
Datum: 2024.02.22
14:45:47 +01'00'

Investor :
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 01 Liberec

Zpracovatel projektu :
Jan Maděra
Oblačná 266, 460 01 Liberec , IČO : 460 340 13,IDDS : z3j48q8

zodp. projektant komunikace a HIP :	Jan Maděra	kancelář: Kateřinská 118 463 03 Stráž nad Nisou tel. +420 608 000 649 jan.madera@email.cz
vypracoval	Jan Maděra	
technická pomoc:	Ing. Vladimír Jareš	
kreslil:	Ing. Petr Dostál	

Název akce:	Autobusové zastávky Vrchlického ul. Revize 02/2024	Čísl.zak.:	03112023
		Datum:	02/2024
		Měřítko:	1:50
Lokalita:	K.Ú. Nové Pavlovice a Ruprechtice	Stupeň:	DUSP
Obsah:	Vzorové příčné řezy	Příloha:	D.1.1.2.c.
		Paré č.:	