

Výškový systém Bpv

Souřadnicový systém S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Generální projektant: TÝM/SAGASTA - Tanvald - Kořenov



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval: Ing. Martin Svoboda	Zodp. projektant: Ing. Libor Mařík	Kontroloval: Ing. Petr Lapiš	Zpracovatel stavebního objektu: 
Kraj: Liberecký	Traťový úsek/Obec: 1671 Liberec - Harrachov st.hr.	Formát: -	
Investor: Správa železnic, státní organizace; Dlážďená 1003/7; 110 00 Praha 1	Datum: 11/2021		Účel: DSP+PDPS
Akce: Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov SO 03-17-01 TUNEL DESENSKÝ km 29,438 - 29,690		Č. zakázky: 64020136	Změna: Č. kopie:
Obsah dokumentace: VYHODNOCENÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD		Měřítko: -	Část dokumentace: E.1.7.2
			.08



Poloha v příčném řezu	
Zkratka	Popis
Pol	Pata opěry levá
Ol	Opěra levá
K	Klenba
Op	Opěra pravá
Pop	Pata opěry pravá
CK	Celá klenba

Poloha v podélném směru bloku	
ZB	Začátek bloku
SB	Střed bloku
CDB	Celá délka bloku
KB	Konec bloku
V	Výklenek

Průsaky dle směrnice S6	
V1	Bodové zavodnění
V2	Plošná zavlhllost
V3	Plošné zamokření
V4	Intenzivní plošné zamokření (déšť)

Vady spárování dle směrnice S6	
S1	Zvětralé pojivo, popraskané spárování, výkvěty, výluhy volného vápna
S2	Porušení spárování, uvolněné, z části vypadané (do 20%)
S3	Porušení spárování, z velké části vypadané (nad 20%)
S4	Spárování zcela vypadané (nad 80%), počátek destrukce zdiva

Vady obezdívky dle směrnice S6	
Z1	Větrání zdiva (odlupování povrchových vrstev)
Z2	Drcení a rozpad zdiva (odpadávání větších kusů)
Z3	Plošná deformace zdiva
Z4	Vypadané zdivo

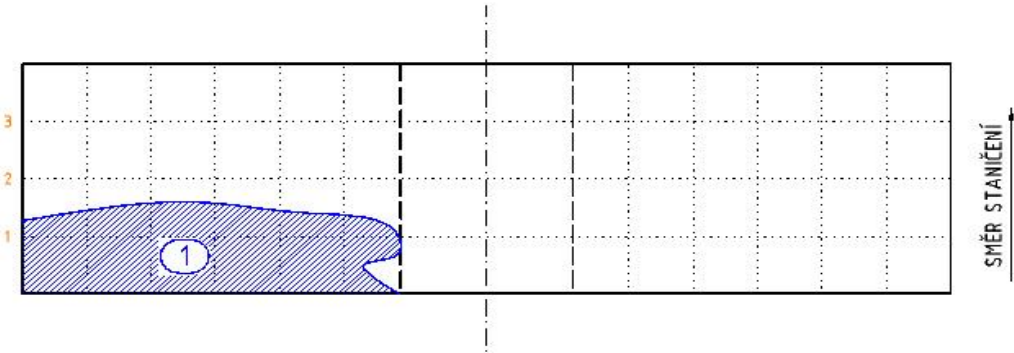
Popis poruchy	Typ	Možnosti opravy/sanace
Průsaky mezi kvádry obezdívky (z kamenných nebo betonových kvádrů) na boku a v patě klenby.	T1	Přespárování a těsnící injektáž spáry mezi kvádry obezdívky. Vyčištění příčných svodnic.
Průsaky mezi kvádry obezdívky (z kamenných nebo betonových kvádrů) ve vrcholu klenby.	T2	Podle charakteru průsaku a geometrických možností buď přespárování a těsnící injektáž spáry mezi kvádry obezdívky nebo provedení „deštníku“ ze stříkané hydroizolační membrány a stříkaného betonu.
Průsaky stávajícím „deštníkem“ ze stříkaného betonu, kterým byly dříve sanovány průsaky ve spárách původní obezdívky z kamenných nebo betonových kvádrů.	T3	V případě neporušeného povrchu stříkaného betonu a jeho dobré přilnavosti k podkladu bude po očištění využit jako podklad pro nástřik hydroizolační membrány a vrstvu stříkaného betonu. V případě nekvalitního stříkaného betonu bude odstraněn a nahrazen podkladní vrstvou jemnozrnného stříkaného betonu, stříkanou hydroizolační membránou a vrstvou stříkaného betonu.
Vady (odprisky) na ostění ze stříkaného betonu doprovázené průsaky (výluhy) v trhlinách.	T4	Odstranění stávajícího ostění ze stříkaného betonu, provedení podkladní vrstvy, stříkané hydroizolační membrány a závěrečné vrstvy stříkaného betonu.
Vady (odprisky) na ostění z monolitického betonu nebo prepakt-betonu doprovázené průsaky v trhlinách.	T5	Odstranění degradované vrstvy monolitického betonu až na kvalitní podklad. Nástřik podkladní vrstvy hydroizolační membrány z jemnozrnného stříkaného betonu, nástřik hydroizolační membrány a závěrečné vrstvy stříkaného betonu.
Nestabilita horninového masivu v úsecích bez ostění a výrony puklinové vody.	T6	Odstranění uvolněných bloků horniny, provedení svodnic podle situování puklin, aplikace podkladní vrstvy z jemnozrnného stříkaného betonu, stříkané hydroizolační membrány a závěrečné vrstvy stříkaného betonu.
Průsaky na portálových stěnách a povrchové poškození portálových stěn.	T7	Vyčištění a oprava všech odvodňovacích prvků (žlaby nad portály). Odstranění náletové vegetace nad portálem, která může pádem ohrožovat bezpečnost provozu. Injektáže portálových stěn a sanace povrchů v souladu s požadavky předpisu TKP23.
Zdegradované nebo poškozené svodnice.	T8	Obnova svodnic a jejich případné doplnění do diskontinuit vedoucích podzemní vodu nebo na líci stávajícího ostění/obezdívky.
Vady nouzových výklenků, popraskaný beton podlahy, průsaky, poškozené hrany, vypadlý kvádr/tvárnice z obezdívky apod.	T9	Doplnění chybějících částí ostění nebo podlahy výklenku, těsnění pomocí injektáže a spárování zdiva.

# Pás - P1

## Desenský tunel

Typ ostění: Kamenná obezd. dl. 4,00 TM 0,00 TM 4,00

P1



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	Ol	ZB	V3	Voda vytéká z pod SB a portálové stěny	T2/T3
2	K	ZB	V3	Voda vytéká z portálové stěny	T7
3					
4					

Vady ostění			
Č. poruchy	Umístění		Sanace
1			
2			
3			

Poznámky:  
Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 6 cm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadavý, místy s trhlinami. Vlevo trati vytéká voda z portálové stěny a na začátku portálového pasu z pod SB.



Pás 1, část 1. ze 2

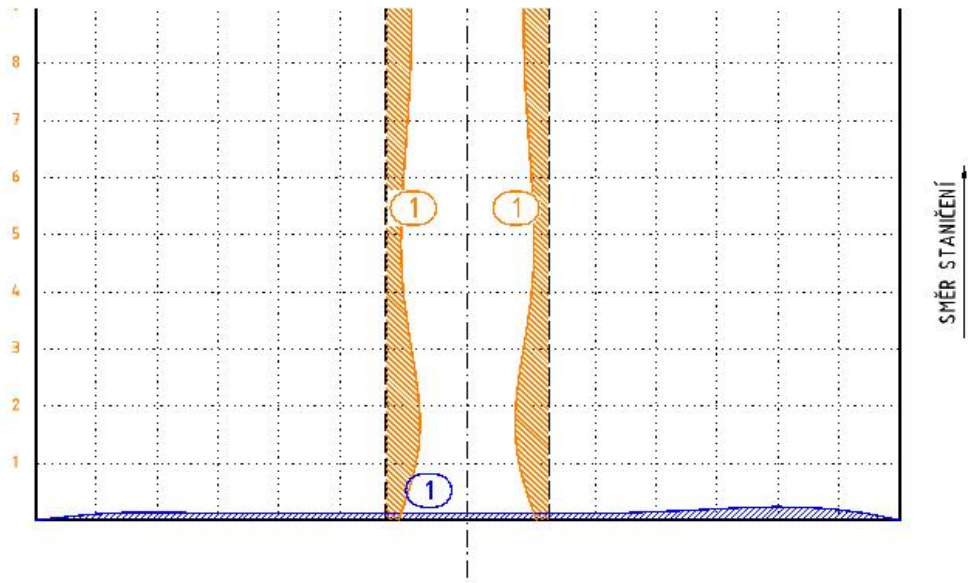
Desenský tunel

Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 8,786

TM 4,00

TM 12,79



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	CK	ZB	V1	Mokrá spára mezi PASY P1 a 1	T8
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	K	CDB	Zdegradovaný SB ve vrcholu klenby	T3
2				
3				

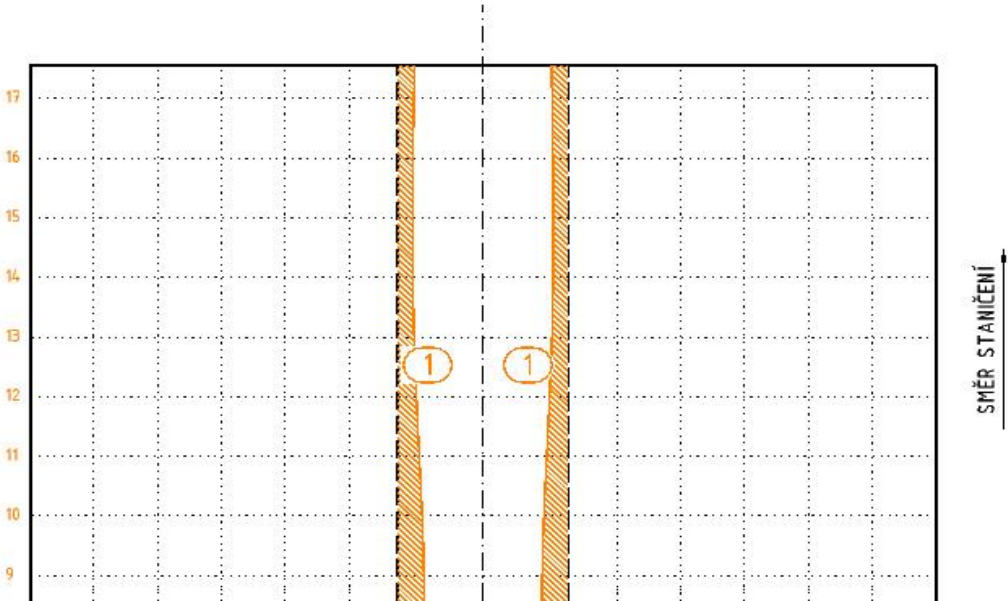
Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadáný, místy s trhlinami. Spára mezi pasy P1 a 1 je mokrá





B1



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	K	CDB	Zdegradovaný deštník ze SB	T3
2				
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami.



Pás 2, část 1. ze 2

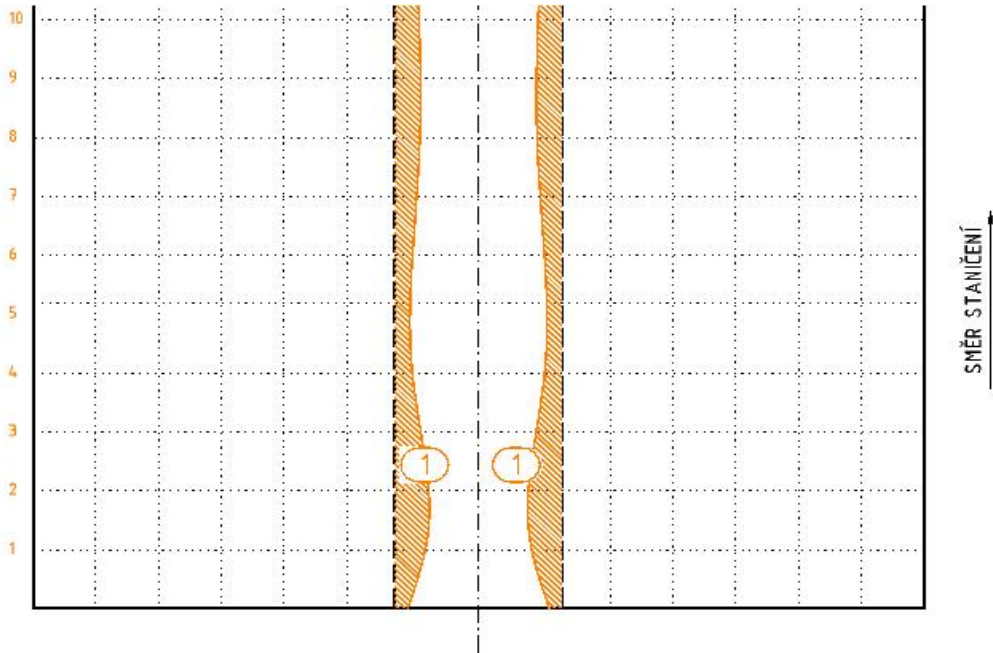
Desenský tunel

Typ ostění: Beton

dl. 10,014

TM 21,57

TM 31,59



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	K	CDB	Zdegradovaný SB ve vrcholu klenby	T3
2				
3				

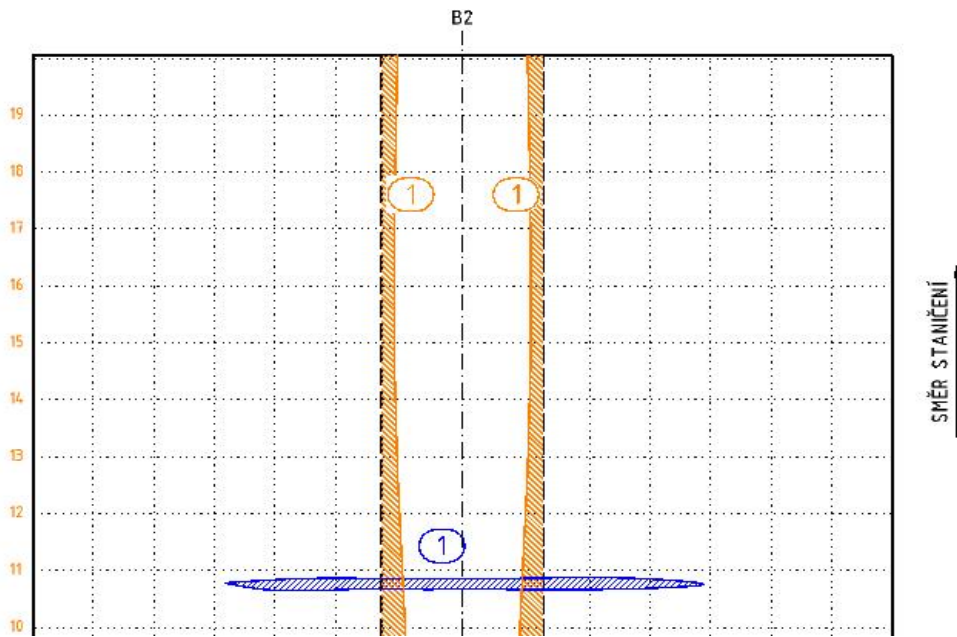
Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami.

Betonové ostění je mírně zdegradované







Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	K	ZB	V2	Půsak v pracovní spáře	T3
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	K	CDB	Zdegradovaný SB ve vrcholu klenby	T3
2				
3				

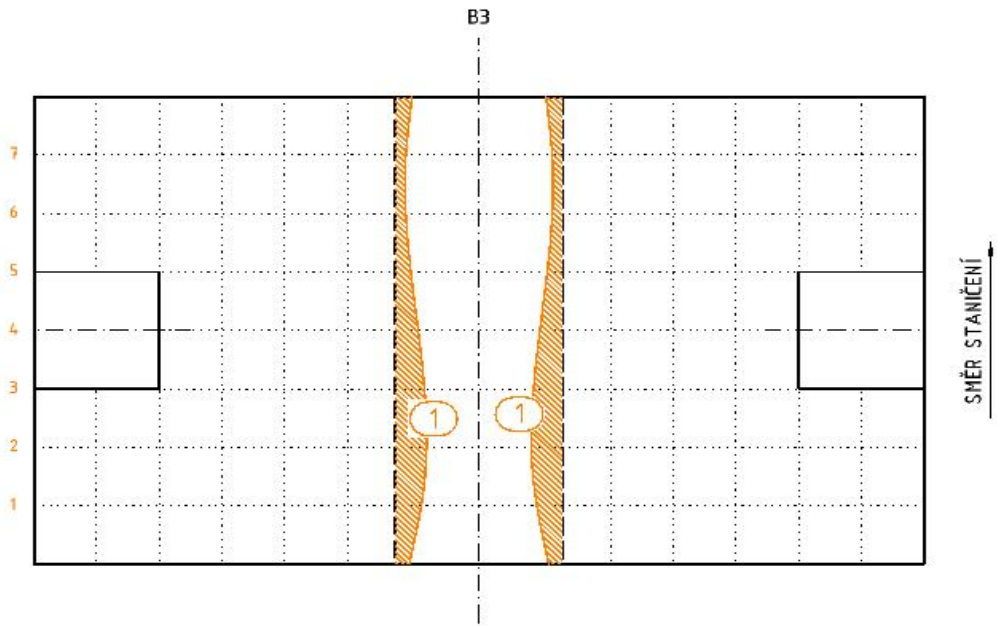
Poznámky:  
Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadáný, místy s trhlinami.  
Betonové ostění je mírně zdegradované



Pás 3

Desenský tunel

Typ ostění: Beton dl. 8,00 TM 41,60 TM 49,60



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	K	CDB	Zdegradovany SB ve vrcholu klenby	T3
2				
3				

Poznámky:  
Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadáný, místy s trhlinami.  
Betonové ostění je mírně zdegradované



Pás 4

Desenský tunel

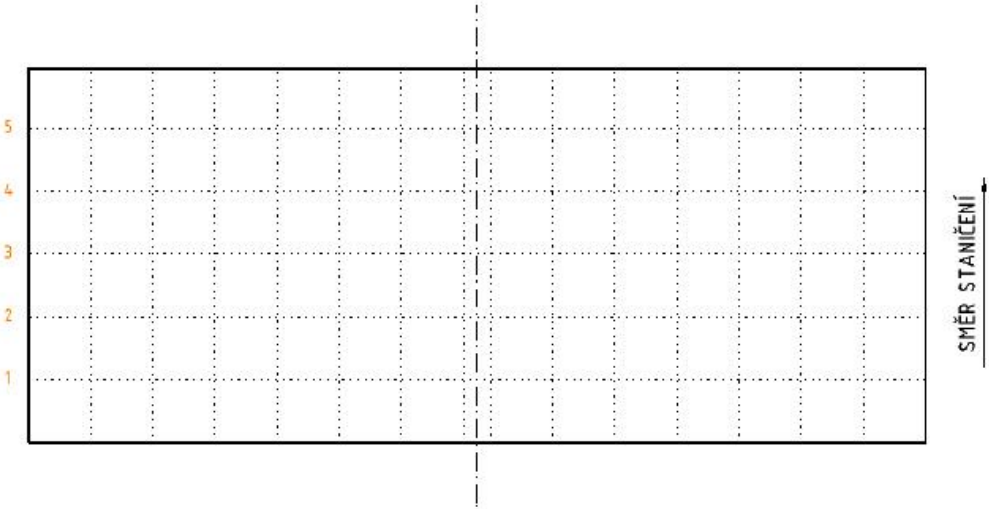
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 5,95

B4

TM 49,60

TM 55,55



Průsaky				
Č. poruchy	Umístění	Popis	Poznámka	Sanace
1				
2				
3				
4				

Vady ostění			
Č. poruchy	Umístění	Popis	Sanace
1			
2			
3			

Poznámky:

Kamenná obezdívka je bez závad



Pás 5

Desenský tunel

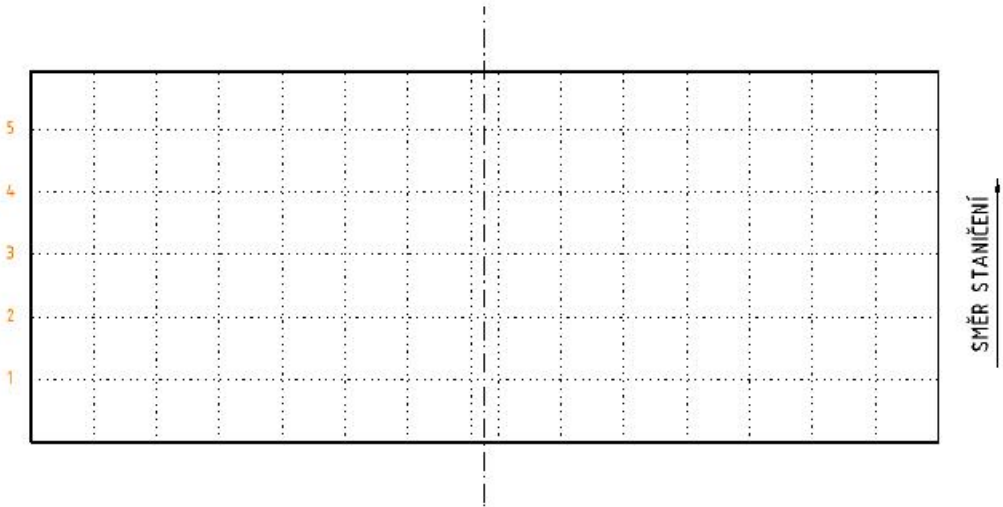
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 5,948

B5

TM 55,55

TM 61,498



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:

Kamenná obezdívka je bez závad

Pás 6

Desenský tunel

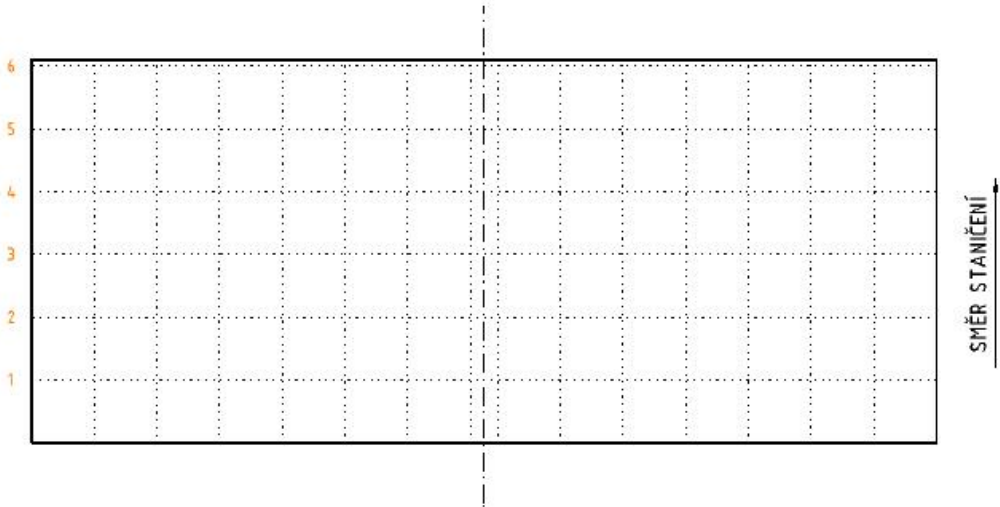
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 6,092

B6

TM 61,50

TM 67,590



Průsaky				
Č. poruchy	Umístění	Popis	Poznámka	Sanace
1				
2				
3				
4				

Vady ostění			
Č. poruchy	Umístění	Popis	Sanace
1			
2			
3			

Poznámky:  
Kamenná obezdívka je bez závad



Pás 7

Desenský tunel

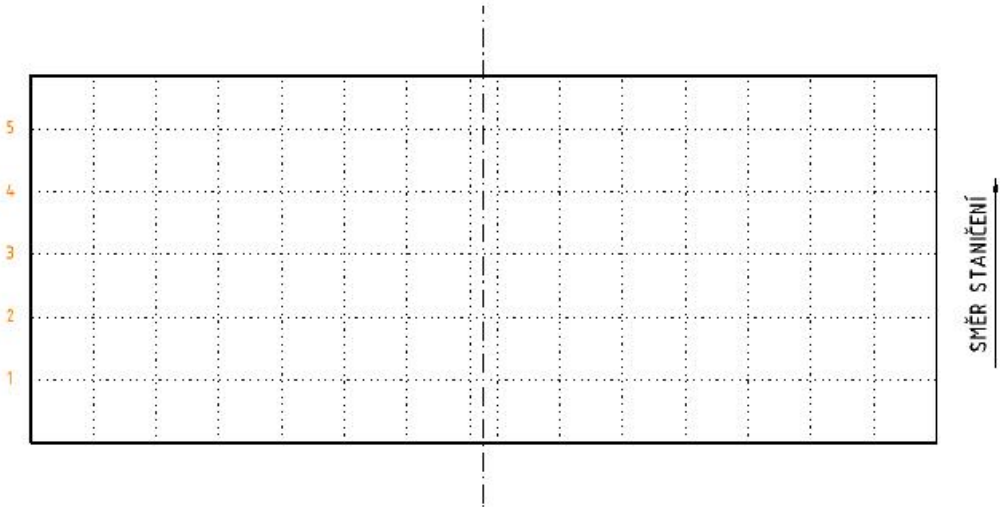
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 5,867

B7

TM 67,59

TM 73,457



Průsaky				
Č. poruchy	Umístění	Popis	Poznámka	Sanace
1				
2				
3				
4				

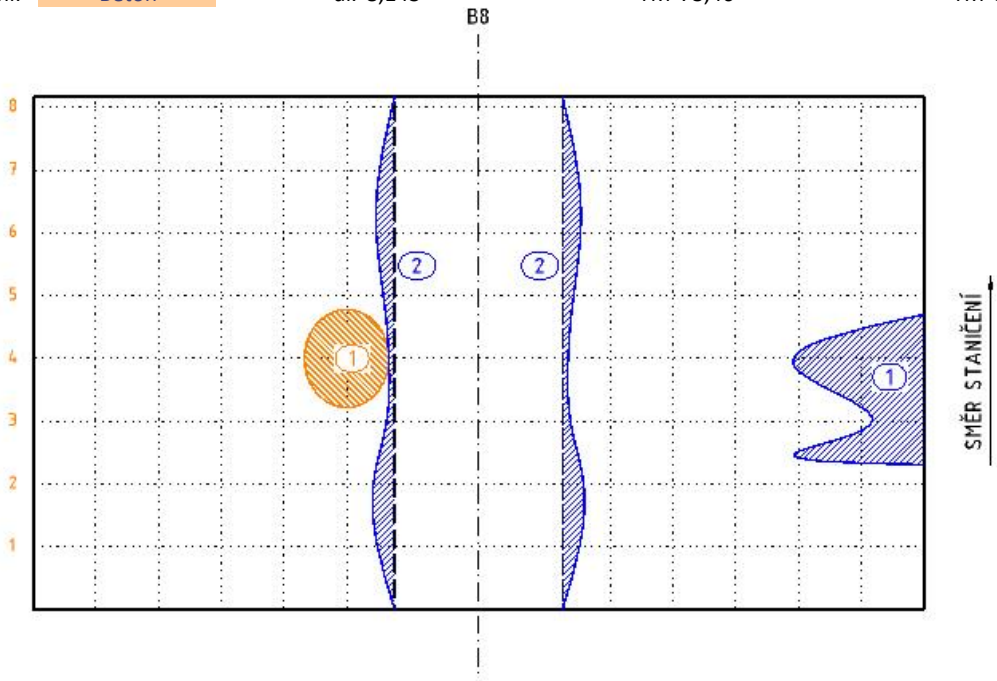
Vady ostění			
Č. poruchy	Umístění	Popis	Sanace
1			
2			
3			

Poznámky:  
Kamenná obezdívka je bez závad

Pás 8

Desenský tunel

Typ ostění: Beton dl. 8,143 TM 73,46 TM 81,60



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	Pop	SB	V3		T5
2	K	CDB	V2	Suchý výluh vytékající zpod SB	T5
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	K	SB	Díra v ostění (cca 1,5 m2)	T5
2				
3				

Poznámky:  
Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.  
Betonové ostění se jeví jako zdegradované, místně zcela zdegradované (díra o velikosti cca 1,5 m2).

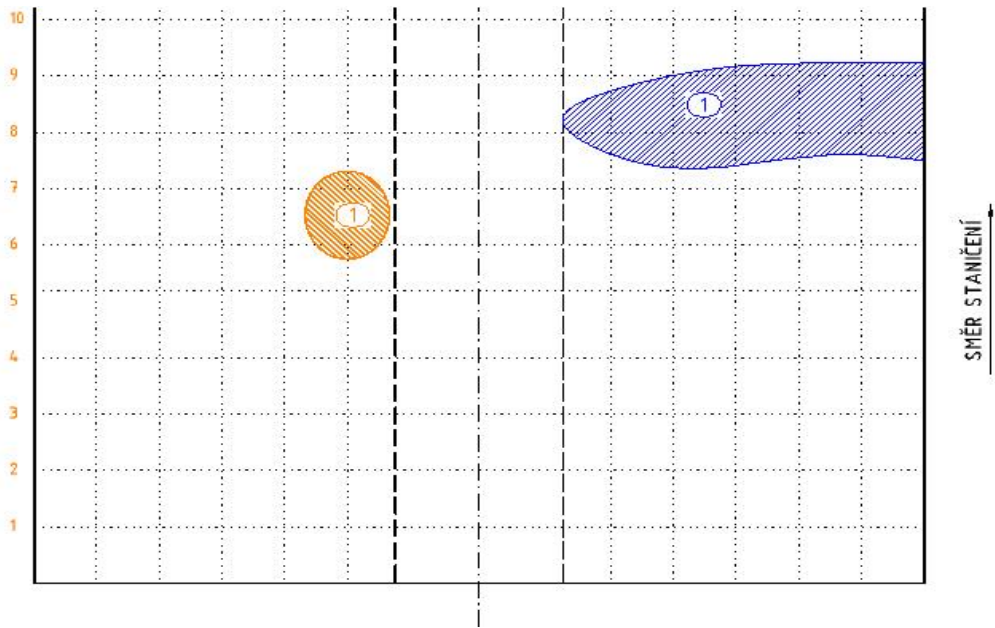


Typ ostění: Beton

dl. 9,95

TM 81,60

TM 91,55



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	Op	SB	V2	Voda vytéká z pod SB	T5
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	K	SB	Díra v ostění	T5
2				
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.

Betonové ostění se jeví jako zdegradované, místně zcela zdegradované (díra o velikosti cca 1 m2).



Pás 9, část 2. ze 2

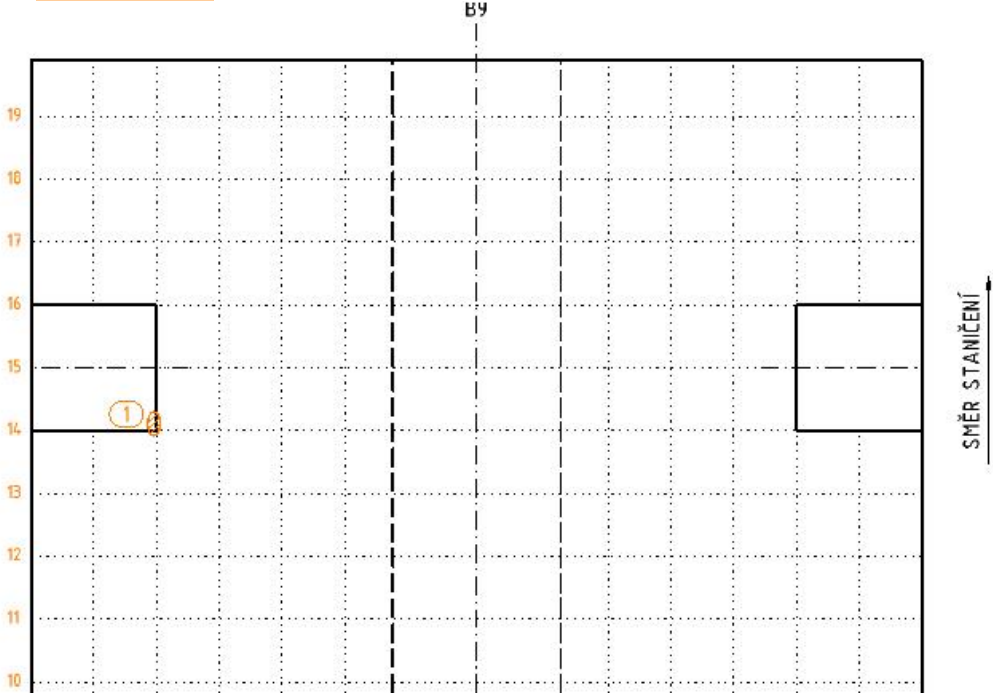
Desenský tunel

Typ ostění: Beton

dl. 9,95

TM 91,55

TM 101,500



Průsaky				
Č. poruchy	Umístění	Popis	Poznámka	Sanace
1				
2				
3				
4				

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	Ol	V	Uražená hrana výklenku	T9
2				
3				

Poznámky:

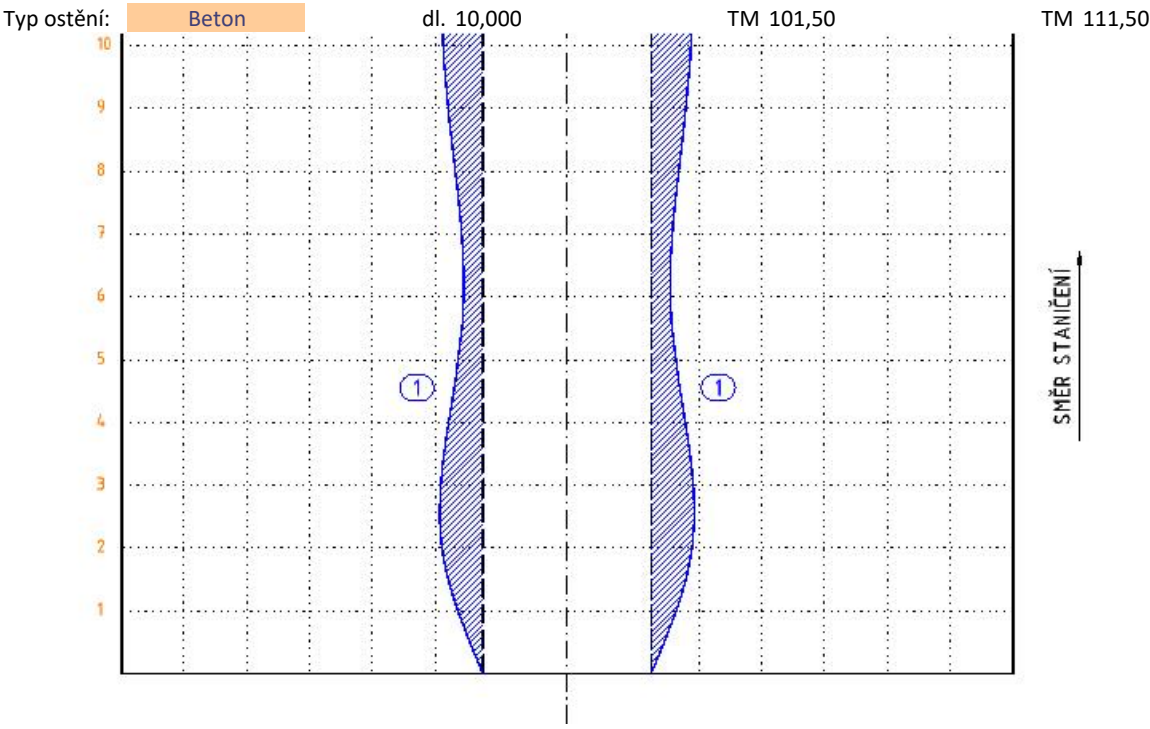
Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadáný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.

Betonové ostění se jeví jako zdegradované, místně zcela zdegradované (díra o velikosti cca 1 m2).



Pás 10, část 1. ze 2

Desenský tunel



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	K	CDB	V2	Drobné výluhy v klenbě	T3
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.

Betonové ostění se jeví jako zdegradované



Pás 10, část 2. ze 2

Desenský tunel

Typ ostění: 

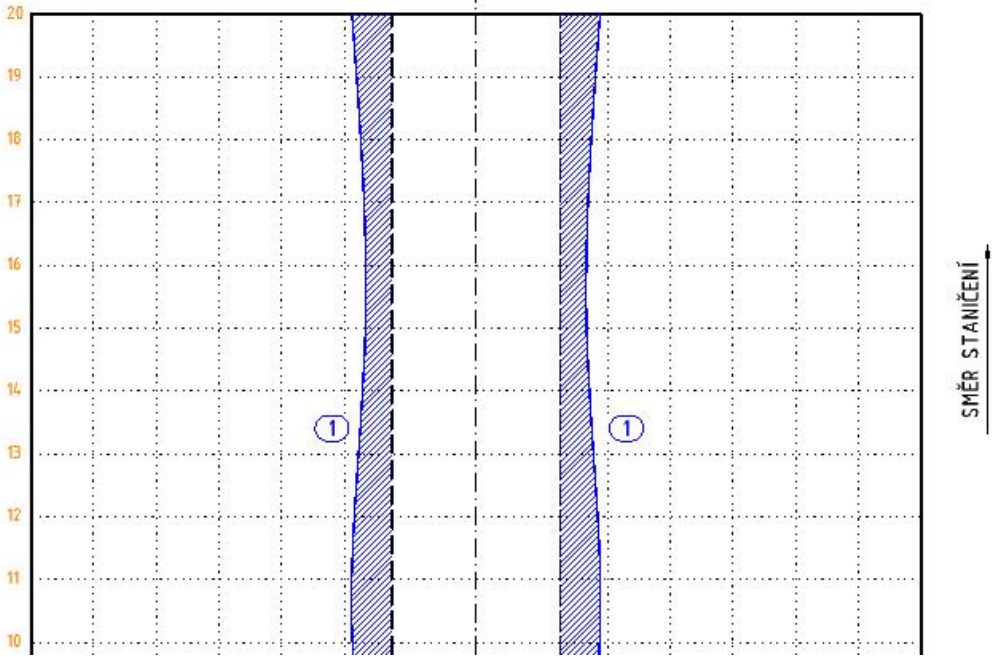
Beton

dl. 10,000

B10

TM 111,50

TM 121,50



Průsaky

Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	K	CDB	V2	Drobné výluhy v klenbě	T3
2					
3					
4					

Vady ostění

Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.

Betonové ostění se jeví jako zdegradované

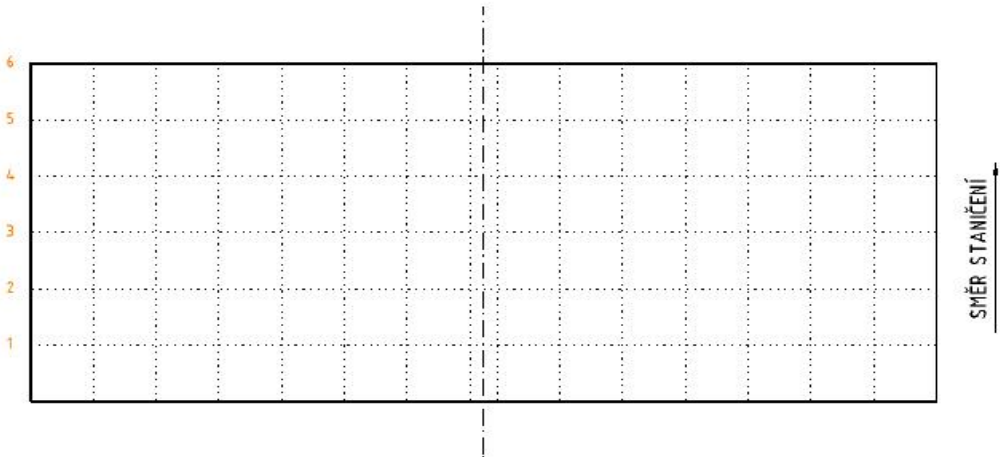
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 6,00

TM 121,50

TM 127,50

B11



Průsaky				
Č. poruchy	Umístění	Popis	Poznámka	Sanace
1				
2				
3				
4				

Vady ostění			
Č. poruchy	Umístění	Popis	Sanace
1			
2			
3			

Poznámky:  
Kamenná obezdívka je bez závad

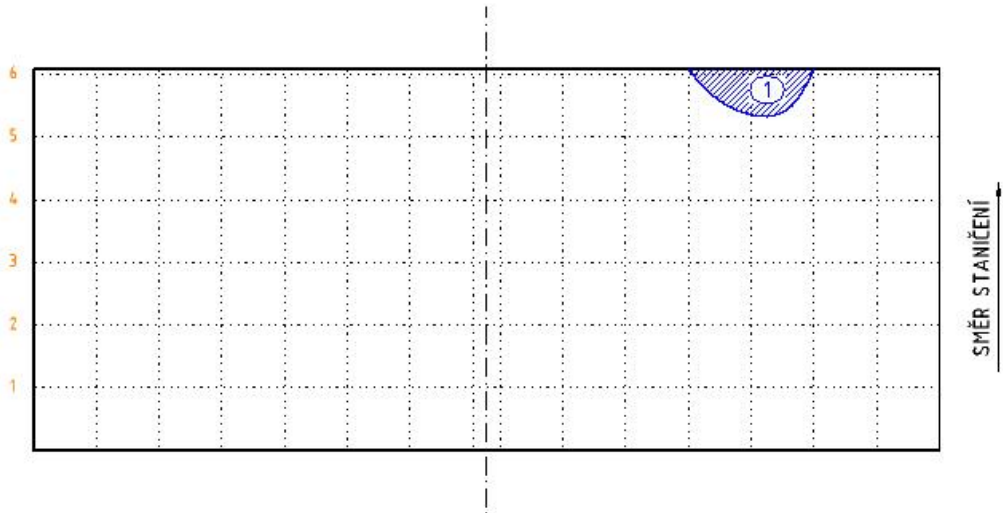
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 6,08

B12

TM 127,50

TM 133,58



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	Op	KB	V1	Vlhké místo u spáry s mezi pasy 12 a 13	T2
2					
3					
4					

Vady ostění			
Č. poruchy	Umístění		Sanace
1			
2			
3			

Poznámky:  
Kromě vlhkosti pronikající na spáře mezi pasy 12/13 je kamenná obezdívka bez závad



Pás 13

Desenský tunel

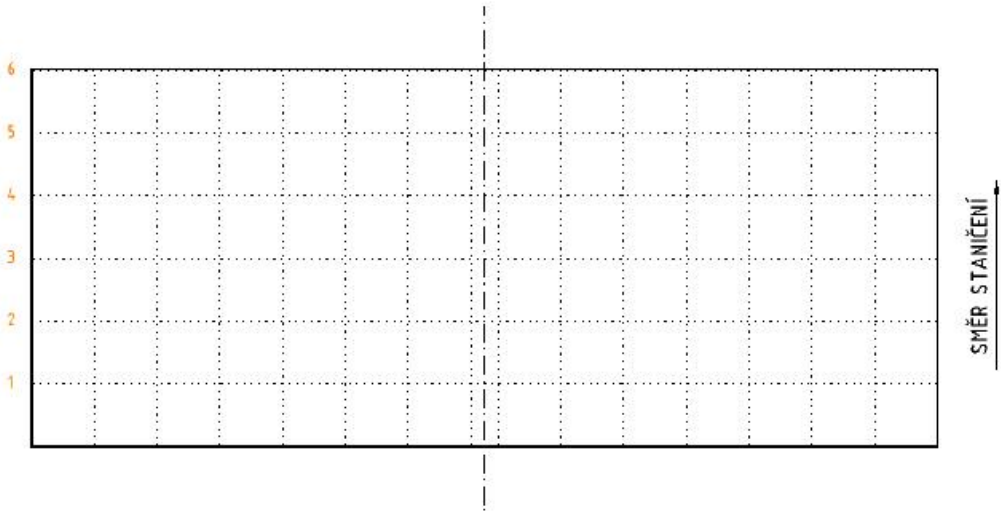
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 6,02

B13

TM 133,58

TM 139,60



Průsaky				
Č. poruchy	Umístění	Popis	Poznámka	Sanace
1				
2				
3				
4				

Vady ostění			
Č. poruchy	Umístění	Popis	Sanace
1			
2			
3			

Poznámky:  
Kamenná obezdívka je bez závad

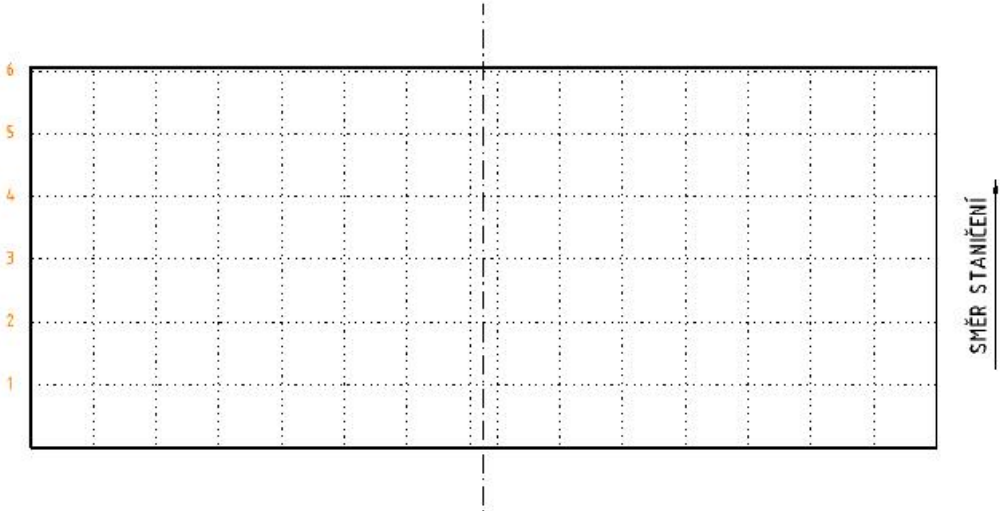
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 6,07

B14

TM 139,60

TM 145,67



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:				
Kamenná obezdívka je bez závad				



Pás 15

Desenský tunel

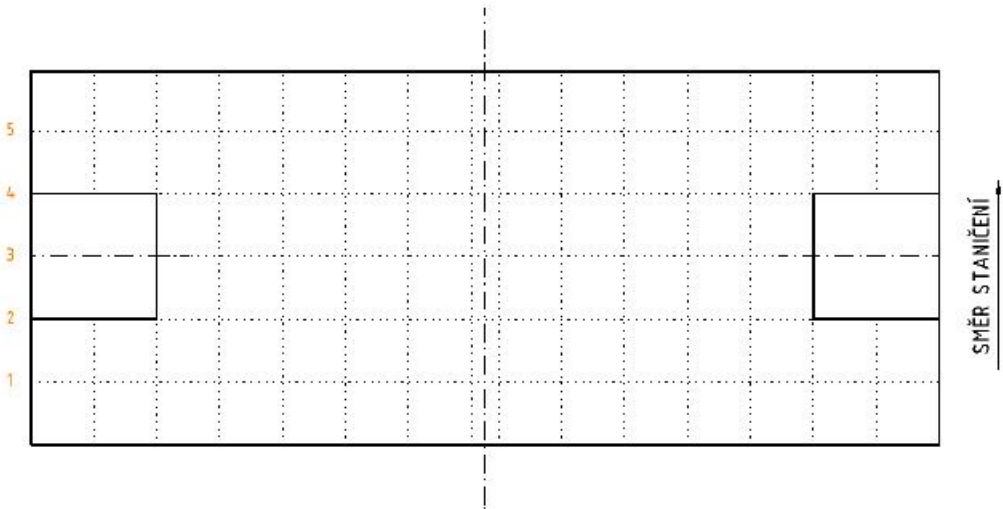
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 5,94

B15

TM 145,67

TM 151,61



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:  
Kamenná obezdívka je bez závad

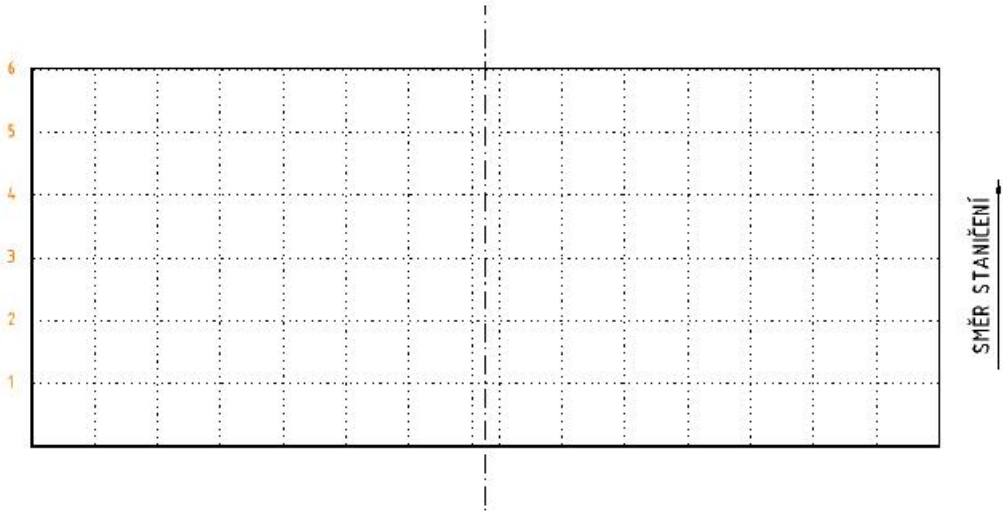
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 6,02

B16

TM 151,61

TM 157,630



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:  
Kamenná obezdívka je bez závad

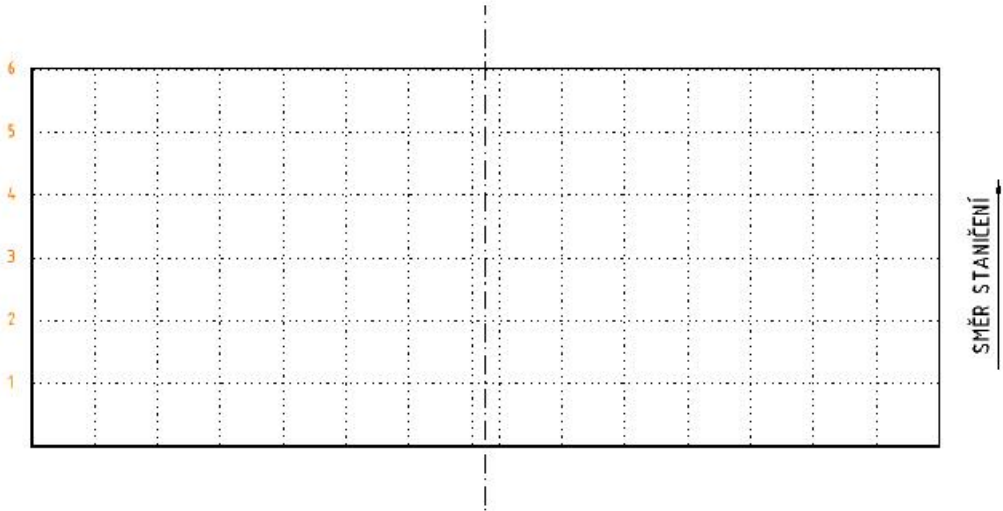
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 6,02

B17

TM 157,63

TM 163,650



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:				
Kamenná obezdívka je bez závad				

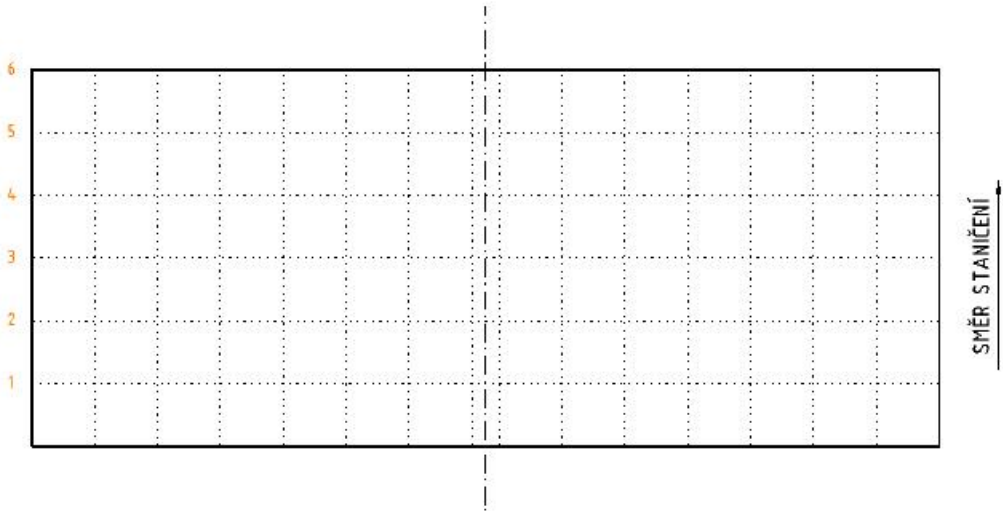
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 6,01

B18

TM 163,65

TM 169,66



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:  
Kamenná obezdívka je bez závad

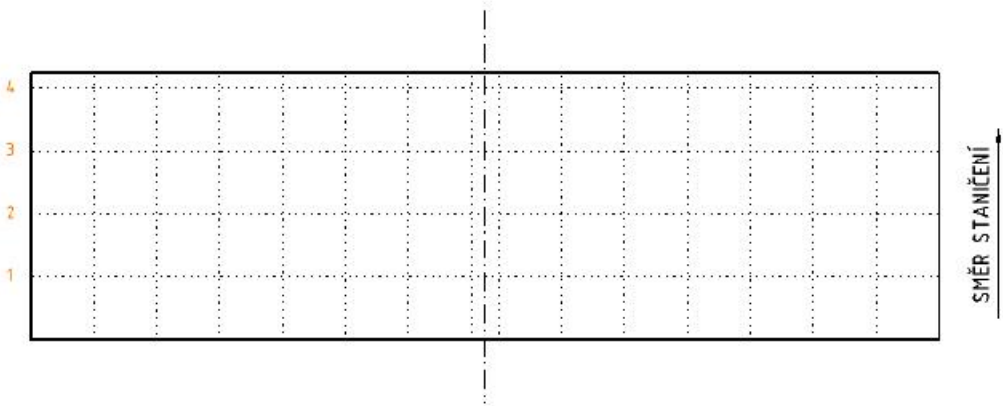
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 4,24

B19

TM 169,66

TM 173,90



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:

Kamenná obezdívka je bez závad

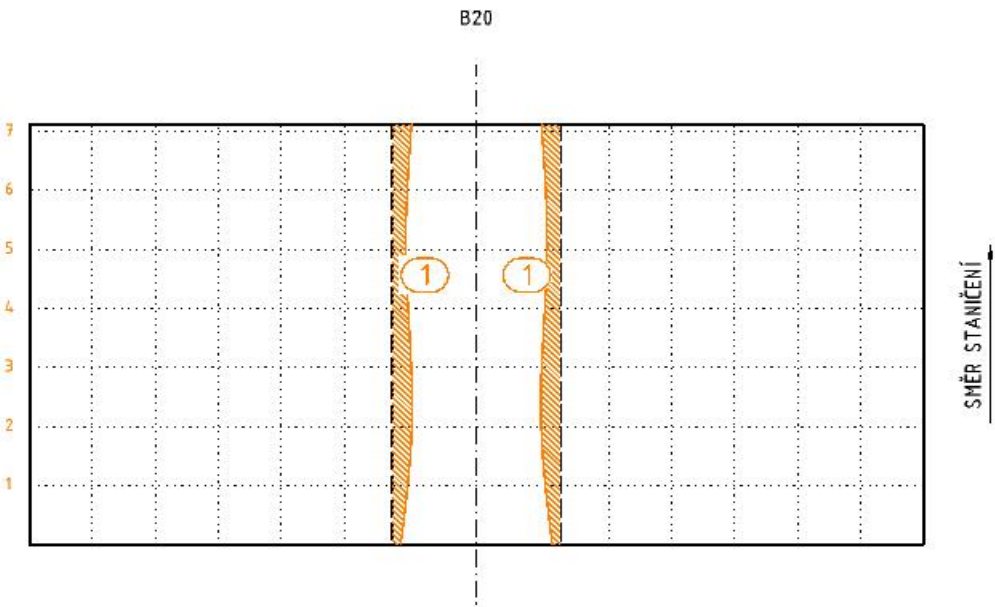


Typ ostění: Beton

dl. 7,12

TM 173,90

TM 181,02

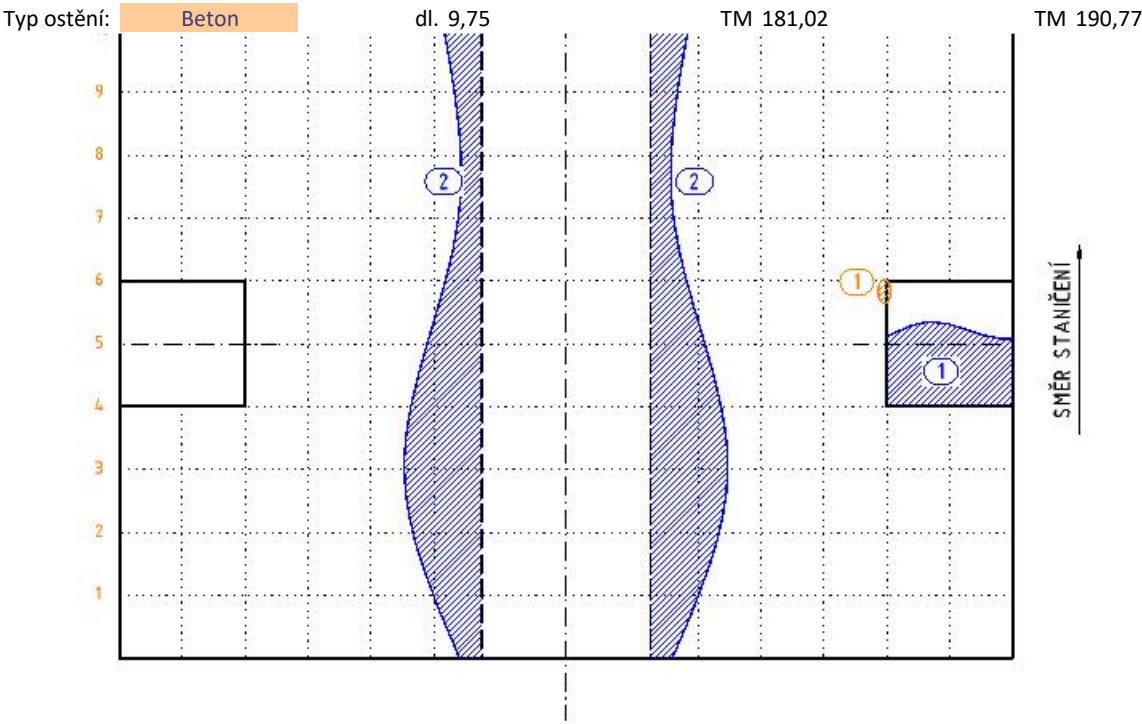


Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1					
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	K	CDB	Zdegradovany SB ve vrcholu klenby	T3
2				
3				

Poznámky:  
Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.  
Betonové ostění se jeví jako lehce zdegradované





Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	Op	V	V2	Vlhká zadní stěna výklenku	T9
2	K	CDB	V2	Suché až vlhké výluhy z pod SB	T3
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	Op	V	Uražený roh a zdegradovaný beton ve výklenku (Z4)	T9
2				
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.

Betonové ostění se jeví jako lehce zdegradované



Pás 21, část 2. ze 2

Desenský tunel

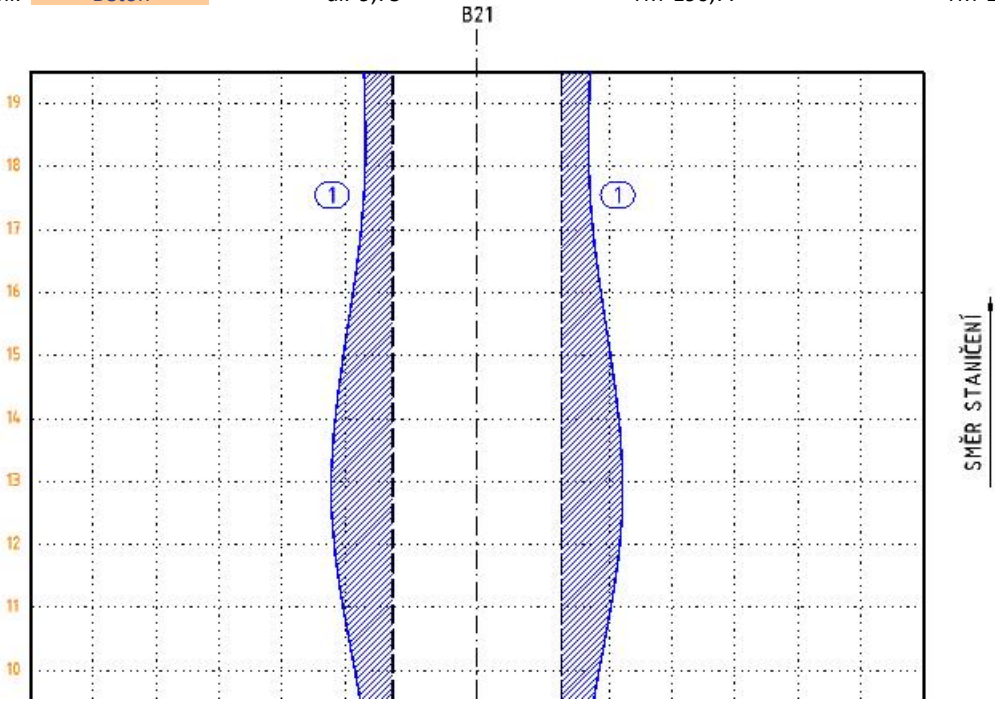
Typ ostění: 

Beton

dl. 9,75

TM 190,77

TM 200,520



Průsaky

Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	K	CDB	V2	Suché až vlhké výluhy z pod SB	T3
2					
3					
4					

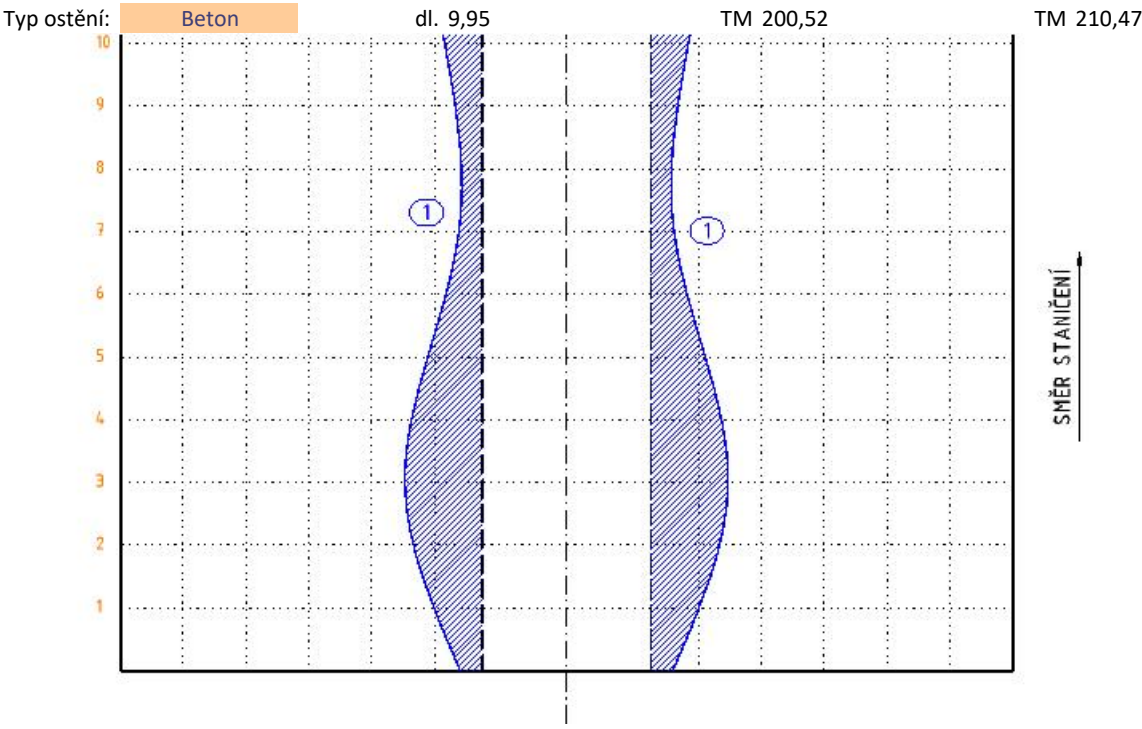
Vady ostění

Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.

Betonové ostění se jeví jako lehce zdegradované



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	K	CDB	V2	Suché až vlhké výluhy z pod SB	T3
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.

Betonové ostění se jeví jako lehce zdegradované

Pás 22, část 2. ze 2

Desenský tunel

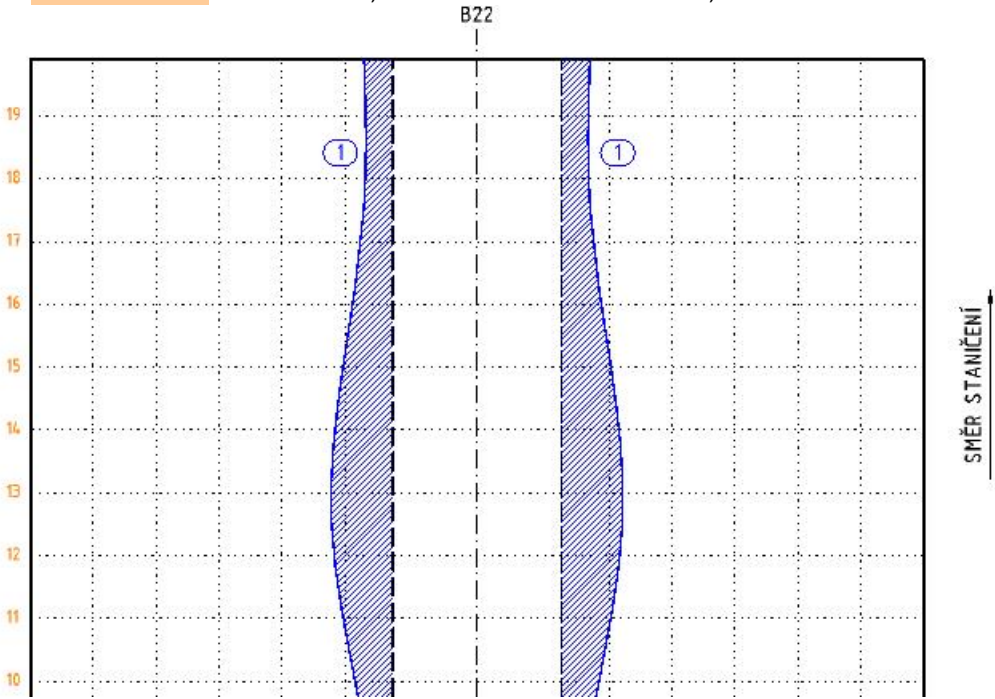
Typ ostění: 

Beton

dl. 9,95

TM 210,47

TM 220,42



Průsaky

Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	K	CDB	V2	Suché až vlhké výluhy z pod SB	T3
2					
3					
4					

Vady ostění

Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.

Betonové ostění se jeví jako lehce zdegradované

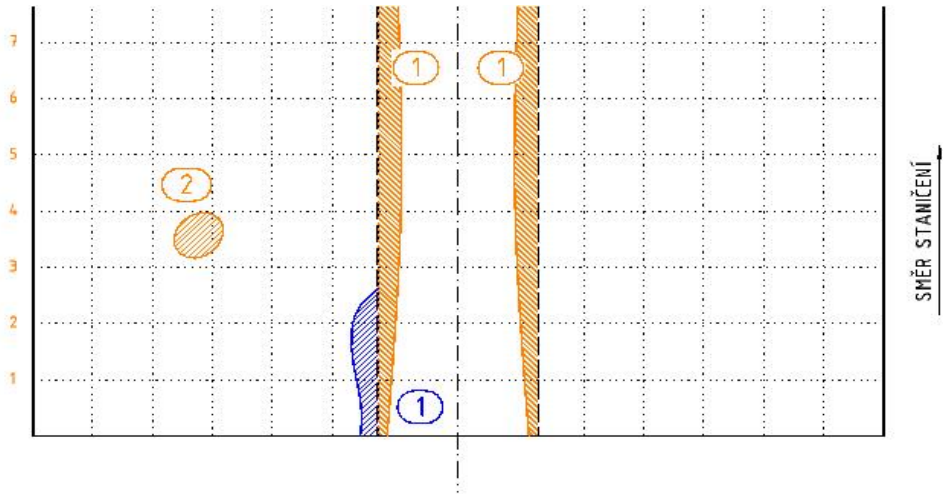


Typ ostění: Beton

dl. 7,4565

TM 220,42

TM 227,88



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	K	ZB	V2	Vlhko	T3
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	K	CDB	Zdegradovaný SB ve vrcholu klenby	T3
2	Ol	SB	Díra v ostění	T5
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.

Betonové ostění se jeví jako zvětralé, místy vypadává zdegradovaný beton



Typ ostění: 

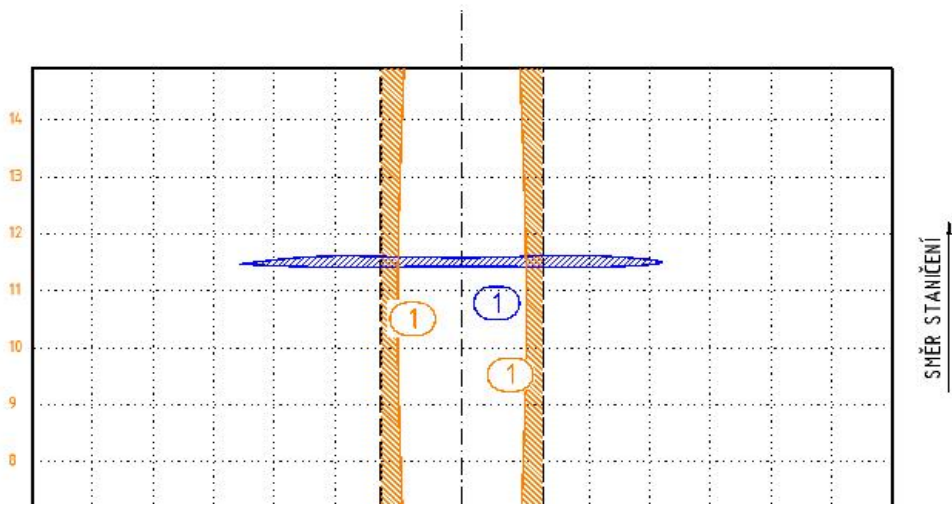
Beton

dl. 7,4565

TM 227,88

TM 235,333

B23



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	K	SB	V2	Mokrý pracovní spára	T3
2					
3					
4					

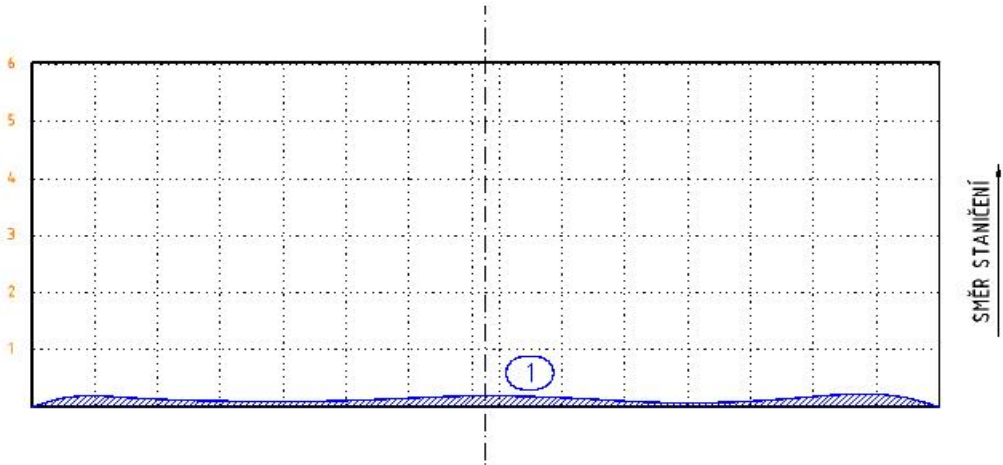
Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1	K	CDB	Zdegradovány SB ve vrcholu klenby	T3
2				
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadaný, místy s trhlinami. Na krajích pásu ze SB jsou patrné výluhy.

Betonové ostění se jeví jako lehce zdegradované

B24



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	CK	ZB	V2	Vlhká spára	T8
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:  
Kamenná obezdívka je bez závad

Pás 25

Desenský tunel

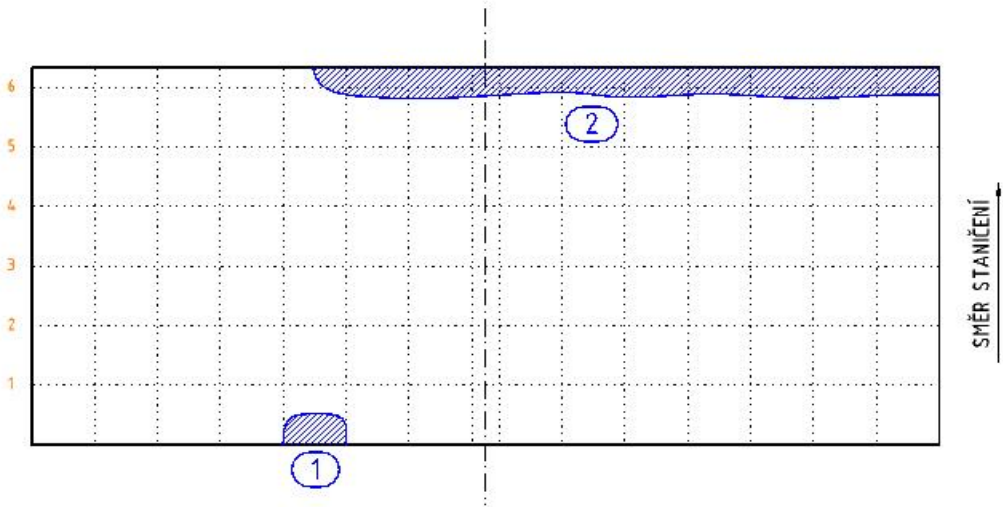
Typ ostění: Kamenná obezd.

dl. 6,06

TM 241,36

TM 247,423

B25

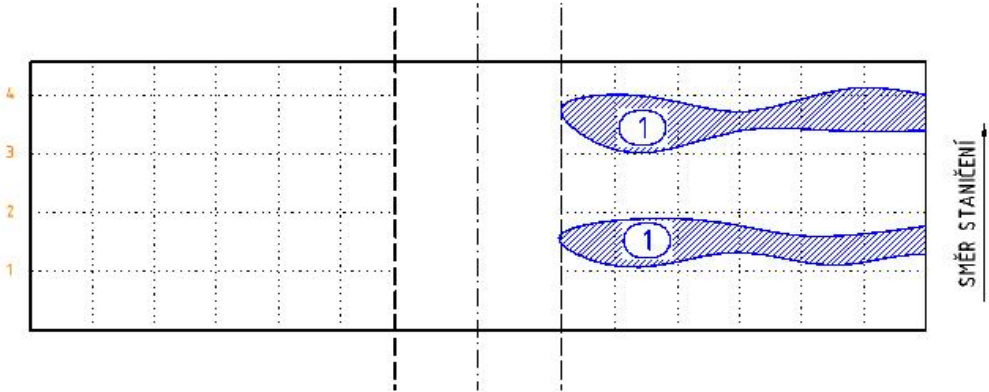


Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	K	ZB	V3	Úkapy	T2
2	Op	KB	V2	Mokrá spára	T8
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:

Kamenná obezdívka je bez závad, drobný průsak ve vrcholu klenby a na spáře mezi pasy 25 a P2



Průsaky					
Č. poruchy	Umístění		Popis	Poznámka	Sanace
1	Op	SB	V3	Místní výluhy z pod deštníku ze SB	T3/T7
2					
3					
4					

Vady ostění				
Č. poruchy	Umístění		Popis	Sanace
1				
2				
3				

Poznámky:

Ve vrcholu klenby byl aplikovaný SB tl. 60 mm v pásu šířky cca 2,6 m. Tento je zdegradovaný, po stranách opadavý, místy s trhlinami. Vpravo tohoto deštníku jsou mokrá místa.

Pasy kamenného ostění jeví známky mírného zvětrání.

