

BETONOVÝ POVRCH

ŠTĚBINOVÁ TROUBA

VIZ. DET A

400

2%

DILATACE tl. 20 mm
HOBRA MAČENÁ V ASFALTU

OBETONOVÁNÍ BETON C30/37 XF3

KLADECÍ VRSTVA tl. 30 mm
SUCHÁ BETONOVÁ SMĚS C30/37 - XF3

PODKLADNÍ BETONOVÝ ZÁKLAD

100 450 650 100

30 100 500

PODLOŽNÍ HUTNĚNÁ VRSTVA

$E_{def,2} = 60 \text{ MPa}$

30

25

20

ZÁLIVKA

DILATAČE tl. 20 mm
HOBRA MAČENÁ V ASFALTU

BETONOVÝ PLOCH

TĚSNÍCÍ PROVAZEC Ø22 mm
(LEHČENÝ POLYETYLEN)

ŠTĚRBINOVÝ ŽLAB

8-10mm
komůrka
pro utěsnění spár
se použije asfaltová
zálevka za horka

25mm
230

Technical drawing of a wall cross-section. A vertical line indicates a gap or joint, labeled "20-25mm" with a double-headed arrow. To the left of this line, the text "odstranit beton" (remove concrete) is written with a line pointing to the gap. To the right of the line, a vertical dimension line indicates a width of "230". The area to the right of the gap is filled with diagonal hatching.

20-25mm

utěsní se závlivkovou hmotou

spára se vyplní gumovou

drží do výše 25mm od povrchu

desky a zpevní se latexovou závlivkou

230

ŘEZ B-B'

The drawing shows a cross-section of a road construction labeled "ŘEZ B-B'". It includes several key components:

- Top Labels:** stávající komunikace, oprava komunikace (1,29m), odvodňovací žlab (0,21m), parkovací stání (5,00m), zeleň (6,68m), asf. plocha.
- Main Structure:** A central section showing a concrete slab (bet.obrubník ABO 4-15) and a drainage channel (odv. žlab mikroštrbinový typu CS Beton). The slab has a width of 1,29m and the drainage channel is 0,21m wide. The total width of the concrete slab is 5,00m.
- Right Side Details:** A section showing a concrete slab (bet.obrubník ABO 2-15) and a drainage channel (odv. žlab mikroštrbinový typu CS Beton). The slab has a width of 1,29m and the drainage channel is 0,21m wide. The total width of the concrete slab is 5,00m.
- Bottom Section:** A detailed view of the drainage system, showing a concrete slab (bet.obrubník ABO 4-15) and a drainage channel (odv. žlab mikroštrbinový typu CS Beton). The slab has a width of 1,29m and the drainage channel is 0,21m wide. The total width of the concrete slab is 5,00m.
- Material Specifications:** Various materials are specified, including concrete (C25/30, C30/37), asphalt (ACO 11, ACP 16+), and geotextiles (geotextilie 400g/m²).
- Dimensions:** Numerous dimensions are provided, such as 1,29m, 0,21m, 5,00m, 6,68m, 1,2m, 1,25, 2,0%, 0,15, 0,02, 0,03, 0,04, 0,05, 0,06, 0,07, 0,08, 0,09, 0,10, 0,11, 0,12, 0,13, 0,14, 0,15, 0,16, 0,17, 0,18, 0,19, 0,20, 0,21, 0,22, 0,23, 0,24, 0,25, 0,26, 0,27, 0,28, 0,29, 0,30, 0,31, 0,32, 0,33, 0,34, 0,35, 0,36, 0,37, 0,38, 0,39, 0,40, 0,41, 0,42, 0,43, 0,44, 0,45, 0,46, 0,47, 0,48, 0,49, 0,50, 0,51, 0,52, 0,53, 0,54, 0,55, 0,56, 0,57, 0,58, 0,59, 0,60, 0,61, 0,62, 0,63, 0,64, 0,65, 0,66, 0,67, 0,68, 0,69, 0,70, 0,71, 0,72, 0,73, 0,74, 0,75, 0,76, 0,77, 0,78, 0,79, 0,80, 0,81, 0,82, 0,83, 0,84, 0,85, 0,86, 0,87, 0,88, 0,89, 0,90, 0,91, 0,92, 0,93, 0,94, 0,95, 0,96, 0,97, 0,98, 0,99, 1,00, 1,01, 1,02, 1,03, 1,04, 1,05, 1,06, 1,07, 1,08, 1,09, 1,10, 1,11, 1,12, 1,13, 1,14, 1,15, 1,16, 1,17, 1,18, 1,19, 1,20, 1,21, 1,22, 1,23, 1,24, 1,25, 1,26, 1,27, 1,28, 1,29, 1,30, 1,31, 1,32, 1,33, 1,34, 1,35, 1,36, 1,37, 1,38, 1,39, 1,40, 1,41, 1,42, 1,43, 1,44, 1,45, 1,46, 1,47, 1,48, 1,49, 1,50, 1,51, 1,52, 1,53, 1,54, 1,55, 1,56, 1,57, 1,58, 1,59, 1,60, 1,61, 1,62, 1,63, 1,64, 1,65, 1,66, 1,67, 1,68, 1,69, 1,70, 1,71, 1,72, 1,73, 1,74, 1,75, 1,76, 1,77, 1,78, 1,79, 1,80, 1,81, 1,82, 1,83, 1,84, 1,85, 1,86, 1,87, 1,88, 1,89, 1,90, 1,91, 1,92, 1,93, 1,94, 1,95, 1,96, 1,97, 1,98, 1,99, 2,00, 2,01, 2,02, 2,03, 2,04, 2,05, 2,06, 2,07, 2,08, 2,09, 2,10, 2,11, 2,12, 2,13, 2,14, 2,15, 2,16, 2,17, 2,18, 2,19, 2,20, 2,21, 2,22, 2,23, 2,24, 2,25, 2,26, 2,27, 2,28, 2,29, 2,30, 2,31, 2,32, 2,33, 2,34, 2,35, 2,36, 2,37, 2,38, 2,39, 2,40, 2,41, 2,42, 2,43, 2,44, 2,45, 2,46, 2,47, 2,48, 2,49, 2,50, 2,51, 2,52, 2,53, 2,54, 2,55, 2,56, 2,57, 2,58, 2,59, 2,60, 2,61, 2,62, 2,63, 2,64, 2,65, 2,66, 2,67, 2,68, 2,69, 2,70, 2,71, 2,72, 2,73, 2,74, 2,75, 2,76, 2,77, 2,78, 2,79, 2,80, 2,81, 2,82, 2,83, 2,84, 2,85, 2,86, 2,87, 2,88, 2,89, 2,90, 2,91, 2,92, 2,93, 2,94, 2,95, 2,96, 2,97, 2,98, 2,99, 3,00, 3,01, 3,02, 3,03, 3,04, 3,05, 3,06, 3,07, 3,08, 3,09, 3,10, 3,11, 3,12, 3,13, 3,14, 3,15, 3,16, 3,17, 3,18, 3,19, 3,20, 3,21, 3,22, 3,23, 3,24, 3,25, 3,26, 3,27, 3,28, 3,29, 3,30, 3,31, 3,32, 3,33, 3,34, 3,35, 3,36, 3,37, 3,38, 3,39, 3,40, 3,41, 3,42, 3,43, 3,44, 3,45, 3,46, 3,47, 3,48, 3,49, 3,50, 3,51, 3,52, 3,53, 3,54, 3,55, 3,56, 3,57, 3,58, 3,59, 3,60, 3,61, 3,62, 3,63, 3,64, 3,65, 3,66, 3,67, 3,68, 3,69, 3,70, 3,71, 3,72, 3,73, 3,74, 3,75, 3,76, 3,77, 3,78, 3,79, 3,80, 3,81, 3,82, 3,83, 3,84, 3,85, 3,86, 3,87, 3,88, 3,89, 3,90, 3,91, 3,92, 3,93, 3,94, 3,95, 3,96, 3,97, 3,98, 3,99, 4,00, 4,01, 4,02, 4,03, 4,04, 4,05, 4,06, 4,07, 4,08, 4,09, 4,10, 4,11, 4,12, 4,13, 4,14, 4,15, 4,16, 4,17, 4,18, 4,19, 4,20, 4,21, 4,22, 4,23, 4,24, 4,25, 4,26, 4,27, 4,28, 4,29, 4,30, 4,31, 4,32, 4,33, 4,34, 4,35, 4,36, 4,37, 4,38, 4,39, 4,40, 4,41, 4,42, 4,43, 4,44, 4,45, 4,46, 4,47, 4,48, 4,49, 4,50, 4,51, 4,52, 4,53, 4,54, 4,55, 4,56, 4,57, 4,58, 4,59, 4,60, 4,61, 4,62, 4,63, 4,64, 4,65, 4,66, 4,67, 4,68, 4,69, 4,70, 4,71, 4,72, 4,73, 4,74, 4,75, 4,76, 4,77, 4,78, 4,79, 4,80, 4,81, 4,82, 4,83, 4,84, 4,85, 4,86, 4,87, 4,88, 4,89, 4,90, 4,91, 4,92, 4,93, 4,94, 4,95, 4,96, 4,97, 4,98, 4,99, 5,00, 5,01, 5,02, 5,03, 5,04, 5,05, 5,06, 5,07, 5,08, 5,09, 5,10, 5,11, 5,12, 5,13, 5,14, 5,15, 5,16, 5,17, 5,18, 5,19, 5,20, 5,21, 5,22, 5,23, 5,24, 5,25, 5,26, 5,27, 5,28, 5,29, 5,30, 5,31, 5,32, 5,33, 5,34, 5,35, 5,36, 5,37, 5,38, 5,39, 5,40, 5,41, 5,42, 5,43, 5,44, 5,45, 5,46, 5,47, 5,48, 5,49, 5,50, 5,51, 5,52, 5,53, 5,54, 5,55, 5,56, 5,57, 5,58, 5,59, 5,60, 5,61, 5,62, 5,63, 5,64, 5,65, 5,66, 5,67, 5,68, 5,69, 5,70, 5,71, 5,72, 5,73, 5,74, 5,75, 5,76, 5,77, 5,78, 5,79, 5,80, 5,81, 5,82, 5,83, 5,84, 5,85, 5,86, 5,8


asfaltový beton obrusný	ČSN 73 41 21, ČSN EN 13108-1	ACO 11S	40mm	
spojovací postřik modifikovaný	0,2–0,3 kg/m ² – po vyštěpení			
asfaltový beton podkladní	ČSN 73 41 21, ČSN EN 13108-1	ACP 16+	80mm	
postřik z mod. katioaktivní emulze	PltEK	0,5kg/m ²		
SC 0/32, C _{40/50}	ČSN EN 14227–1,10		130mm	
šterkodrt (0/63) G ₁		ŠD ₄	200mm	
geotextilie 400g/m ²				
c e l k e m			450mm	



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
ID šchránky: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 98 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. JANA BÖSERLOVÁ <i>Böserová</i>	ŘEŠITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VACLAV KRATOCHVIL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL. VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. MARTIN VYCHODIL <i>Vychodil</i>	ING. MARTIN VYCHODIL <i>Vychodil</i>	ING. MARTIN VYCHODIL <i>Vychodil</i>	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA	
Rekonstrukce areálu HZS Ostrava SO05 - Úprava zpevněných ploch		ZAK. ČÍSLO MCO	17 - 041 - 234 - PS
		ÚČEL	DSP + DPS
		DATUM	02/2018
		FORMÁT	8 X A4
Vzorové příčné řezy - 1.ČÁST		MĚŘÍTKO	1:50
		ČÁST	POŘ.Č.
		E.1.8.	03.1