

SO221 - Opěrná zeď vpravo
VÝKRES TVARU - DC1, DC2

DC1
POHLED 1-1
1:50
CENTRUM

TRN Z HLADKÉ OCELI
D_L 0,5m, 25mm, a 0,45m
CELOPOVRCHOVÁ ÚPRAVA PKO

HOLICE

10018
5.62%

214.048

214.643

VÝVOD BP

PROSTUP ODVODNĚNÍ DN225

PROSTUP ODVODNĚNÍ DN225

10000

20 DC2

DC2

POHLED 1-1

1:50

455°

CENTRUM

214,643

565

2260

1955

285

102,20

595

2500

VÝVOD BP

PROSTUP ODVODNĚNÍ DN225

1715

2750

1795

5000

10016

5.60%

215,208

2500

VÝVOD BP

PROSTUP ODVODNĚNÍ DN225

1715

2750

1500

450

211,353

290

2710

20

DC3

ČLENĚNÍ LÍCE

DĚLKA LÍCE DŘÍKU DC1 20

Technical drawing of the front elevation of a building facade, labeled "1:50". The drawing shows a structure with a main rectangular body and a smaller section on the right. Dimensions are provided in millimeters. The total width is 2620 mm, and the total height is 2999 mm. The facade features a large window with a 5.1% slope and a smaller window on the right. The drawing is oriented with a north arrow pointing upwards.

[illegible]

- MATERIÁL DRENAŽE VIZ ČL. 5.6 TP 83
- VNĚJŠÍ PRŮMĚR MENŠÍ ZASOUVANÉ TRUBKY SE OD VNITŘNÍHO PRŮMĚRU VĚTŠÍ TRUBKY MŮŽE LIŠIT MAXIMÁLNĚ O 5 mm
- VYÚSTĚNÍ DLE VL4 (2015/05) 204.01

REZ 1:10

DRENAŽNÍ TRUBKA (DN150)
VRCHOLOVÝ TLAK SN8

1XALP+1XNAIP+MĚKKÁ OCHRANA
(GEOTEXTILIE 1200g/m²)

OCHRANNÝ OBŠYP
S DRENAŽNÍ FUNKCÍ

TĚLESO ZÁSYPU

OBETONOVÁNÍ
DRENAŽNÍM BETONEM

12%

300

300

300

TĚSNÍCÍ FÓLIE ZATAŽENA
POD DRENAŽNÍ TRUBKU

FABION Z CEMENTOVÉ
MALTY M10

SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE
300g/m²

300

GEOTEXTILIE 600g/m² -
PE TĚSNÍCÍ FÓLIE

GEOTEXTILIE 600g/m² -
BET. PODKLAD
VE SPÁDU DRENAŽE
C8/10n

ROZDĚLNÍKA

- VRCHOLOVÝ TLAK DRENÁŽNÍ TRUBKY JE SN8
- OCHRANA IZOLACE PRO PE TESNÍCÍ FOLIE - GARAMÁŽ MIN. 600g/m², TL. 3 mm, TAŽNOST 70%
- FABION JE VYTVOŘEN CEMENTOVOU MALTOU M 10 DLE ČSN EN 998-2
- TESNÍCÍ FOLIE TL. 1 mm (GEOMEMBRÁNA) S PEVNOSTÍ 20kN/m
- A S PROTAŽENÍM MIN. 20% V OBOU SMĚRECH

- PROFIL PŘEDTĚSNĚNÍ JE DO SPÁRY VLOŽEN POD VYBETONOVÁNÍ OBOU ČÁSTÍ KONSTRUKCE

Diagram illustrating the construction details of a basement wall and floor junction, showing the waterproofing system and structural components.

Labels and Dimensions:

- OCHRANA IZOLACE ZESÍLENÁ V SÍRCE 0.5m**: Reinforced insulation protection at the top of the wall.
- 500**: Dimension indicating the width of the reinforced insulation protection.
- RUB**: Reinforced concrete wall structure.
- 20**: Dimension indicating the thickness of the bentonite strip.
- BENTONITOVÝ PÁSEK VLOŽEN DO BEDNĚNÍ**: Bentonite strip embedded in the formwork.
- IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ**: Waterproofing system against seepage water.
- PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR**: Penetrating adhesive coating.
- 10**: Dimension indicating the thickness of the concrete floor slab.
- 10**: Dimension indicating the thickness of the concrete floor slab.
- 10**: Dimension indicating the thickness of the concrete floor slab.
- 10**: Dimension indicating the thickness of the concrete floor slab.
- TĚSNÍCÍ TMEL**: Sealing putty.
- Líc**: Concrete floor slab.

DL* - PŘIZPŮSOBÍ SE TVARU ŘÍMSKÝ

POZN:

- 1) MATERIÁL OCEŔOVÁNÝ PRVKU MUSÍ VYHOVOUT TKP 19A A 19B
- 2) PROTİKORŔOVÁNÍ OCHRANA OCEŔOVÁNÝ PRVKU TKP 21 80µm PONOREM DLE TKP 19A A 19B
- 3) VLEPENÁ KOVINA - CERTIFIKOVANÁ A ZKOUŠENÁ DLE ETAGS DO ŽELEZOBETONU S TRHÁNINAMI, VLEPENÍ DLE ŠSN EN 1904-4
- 4) VLOŽKA VLOŽKY PROTVÝBÍVACÍ 10mm VÝŠKY S VÝŠKOVÝMI KOTVY
- 5) OCHRANA ŽALUZIE - VLOŽKA S PÁSEM S HLINIKOVO VLOŽKOU CELOPLŔSNĚ LEPENÝ DO ASFALTOVÉHO NÁTERU ZA HORKÝ
- 6) PODLOŽKA SE PŘÍPOJITÍM ČTVRCEHOVÝ TVARU SE ZALOŽENÍMI ROHY A HRANAMI O ROZMĚRU STRANY SHODNĚ S PRŔMĚREM KRUHOVÉ PODLOŽKY
- 7) TĚSNÍCÍ ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ ŽALUZIOVÁ HMOTA DLE TKP 21

500

RUB KONSTRUKCE

DISTANČNÍ VLOŽKA NA BÁZI MODIF. ŽIVICE

MODIF. ASFALT, PAS BEZ VÝŽT. VLOŽKY

IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR

PRŮŽNÁ VLOŽKA

TRUBKA PP DN29, DĹ. 0,27m

500

240 20 240

Ø105

10

STRÉDNICE

B - ŠÍŘKA PŘIKRY

Ø105

TRN Z HLADKÉ OCELI
DĹ. 0,5m, Ø25mm, á 0,45m
CELOPOVRCHOVÁ ÚPRAVA PKO

TECHNICKÉ ROZDÍLY (PROSTOR VE
NEŽ JE ŠÍŘKA SPÁRY) VLOŽENÉ

- PROFIL PŘEDTĚSNĚNÍ JE DO SPÁRY VLOŽEN POD VYBETONOVÁNÍ OBOU ČASTÍ KONSTRUKCE

- NEKOTOVANÉ HRANY BUDOU ZKOŠENÝ VLOŽENÍM LISTY 20x20mm DO BEDNĚNÍ
- PROSTUPY DRENÁŽE BUDOU PROVEDENY VSAZENÍM DHPE DN225 DO BEDNĚNÍ
- NA KAŽDÝ DZ UMÍSTIT 4 NIVELAČNÍ ZNAČKY NA LÍČ DŘÍKU PRO SLEDOVÁNÍ SEDÁNÍ A NAKLÁNĚNÍ ZD
- PROSTUP ODVODNĚNÍ DHPE DN225 VLOŽIT DO BEDNĚNÍ

-PODKLADNÍ DESKA - C12/15 XA1 (CZ, TKP SPK);Cl 1,00;Dmax22;S3, max průsak do 20mm dle ČSN EN 12 390-8
-ZÁKLAD ZDI - C30/37 XF3+XC4 (CZ, TKP SPK);Cl 0,40;Dmax22;S3, max průsak do 20mm dle ČSN EN 12 390-8
-DŘÍK A ŘÍMSA - C30/37 XF4+XD3 (CZ, TKP SPK);Cl 0,40;Dmax22;S3, max průsak do 20mm dle ČSN EN 12 390-8

KUBATURY - BETON

DC1:		DC2:	
- ZÁKLAD	= 23,56m3	- ZÁKLAD	= 23,56m3
- DŘÍK	= 14,00m3	- DŘÍK	= 18,34m3
- ŘÍMSA	= 2,95m3	- ŘÍMSA	= 2,95m3
CELKEM	= 40,51m3	CELKEM	= 44,85m3


* KÓTA BUDE UPŘESNĚNA PO UKONČENÍ SEDÁNÍ

SCHEMA - ROZMÍSTĚNÍ NIVELAČNÍCH ZNAČEK NA LÍCI ZDI

			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: kje9md
e-mail: moravia@moravia.cz
<http://www.moravia.cz>

OBJEDNATEL	 Správa železnic, státní organizace v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR KRAJKOVÍČ	VEDOUČÍ TÝMU: ING. DAVID ROSE		
ODPOVĚDNÝ PROJ., OBJ., PS	NAVRHLÁV, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING. JAN LONDA	ING. JAN LONDA	ING. FRANTIŠEK OPLETAL		
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OLMOUČ	OBEČ: OLMOUČ		
„Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“ SO 221 Opěrná zeď vpravo		ZAK. ČÍSLO MČD	20 - 092 - 239- SR	
		ÚČEL	DSP+PDPS	
		DATUM	ČERVEN 2021	
		FORMÁT	10xA4	
		MĚŘÍTKO	1:50	
Výkres tvaru - DC1, DC2		ČÁST	POŘ.Č.	
		D.2.1.5	2.5.1	