

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section (DET.A) showing reinforcement details, dimensions, and material specifications.

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 6ø8 /150 (15), 2ø8 (9), 6ø8 /150 (6), 2ø8 (8), 2ø8 (8), 12 /6ø12 /150, 6ø12 /150 (11), 6ø12 /150 (2), 5øø8 /150 (1), 5øø8 /150 (3).
- Bottom reinforcement: 6ø12 /150 (16).
- Reinforcement spacing: 150 mm.
- Reinforcement diameter: 8 mm (ø8), 12 mm (ø12), 10 mm (ø10).
- Reinforcement type: KRYTII 40mm.

Dimensions:

- Overall width: 200 mm.
- Overall length: 2500 mm.
- Overall height: 200 mm.
- Reinforcement spacing: 150 mm.
- Reinforcement diameter: 8 mm (ø8), 12 mm (ø12), 10 mm (ø10).

Material Specifications:

- Concrete: C20/25.
- Reinforcement: B500S.

Notes:

- 1. REINFORCEMENT PLATE TO THE RISE SPART ASS. 100.
- 2. DETAIL A.
- 3. DILATATION SPART DA 200/300 VZ D10.

TECHNICKÝ PLECH DO RŮZNÉ SPÁRY ASS-100

6a6 /150 (6)

3a6 (7)

6a6 /150 (4)

3a6 (7)

6a6 /150 (6)

3a6 (7)

6a6 /150 (4)

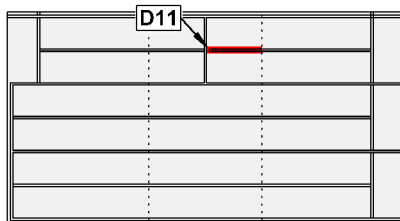


KŘÍŽOVÝ BITUMENOVÝ TĚSNIČÍ PLECH

ASS 200 - KŘÍŽOVÝ BITUMENOVÝ TĚSNIČÍ PLECH
MNOŽSTVÍ - 0,80 bm
(ČISTÁ DÉLKA, NUTNO POČÍTAT S PŘESAHY)

TĚSNIČÍ PÁS	TĚSNIČÍ PÁS BK S 150/2 MNOŽSTVÍ - 0,60 bm
TĚSNIČÍ PÁS	TĚSNIČÍ PÁS A 19 MNOŽSTVÍ - 18,70 bm

Poznámka:
 Veškeré propojení těsnicích pásů důkladně svařit.
 Ke křížovému těsnicímu plechu ASS 100 přiložit přesahem vislý bitumenový plech BK S 150/2. K tomuto plechu přilepit (přitavit) průběžný těsnicí pás A-19.
 Navazující pásy A 19 přivařit k tvarovce.
 Dilační pás DA 320/30 proveden a osazen jako tvarovka z jednoho kusu.
 Navazující pásy A 19 přivařit k tvarovce.



PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ VÝKRES TVARU.
ZÁMĚČNICKÉ VÝROBKY A TĚSNÍCÍ PRVKY OSADÍ PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.
PRACOVNÍ SPRÁVY PROVEST VODOTĚSNĚNÍ.
VODOTĚSNOST SPRÁVY ZAJISTÍ TĚSNÍCÍMI PRVKY.
TYP TĚSNÍCÍCH PRVKŮ SPECIFIKOVANÝ PROJEKTEM. ZMĚNU TYPU TĚSNÍCÍHO PRVKU LZE PROVĚST PO DOHODĚNÍ SE PROJEKTAŇEM.
DODAVATEL RUČÍ ZA SPRÁVNÉ PROVEDENÍ A TĚSNOST PRACOVNÍ SPRÁVY PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE.
TĚSNÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT OSAZENY V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY (TECHNICKÝ LIST) VÝROBE.

BETON		MAX. VODNÍ SOUČINITEL PŘENOSU wlc = 0.45
ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404		MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU 360 kg/m ³
C 35/45 (90 dní) – XC4, XF3, XA3 (F1.2) - Cl 0.4 - Dmax 16mm - F5		TYP CEMENTU CEM II (SVC)
- max. průsak 20 mm podle ČSN EN 12 390-8 - kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností		

OCÉL

B 500 B

<p>KRYTÍ VÝZTUŽE</p> <p>DOLNÍ a = 30 mm HORNÍ b = 30 mm BOČNÍ c = 30 mm</p>		<p>KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE</p> <p>VÝZTUŽ KÓTOVÁNA VNĚJŠÍMI ROZMĚRY</p>	<p>ZKOŠENÍ HRAN</p> <p>a = 15 mm</p>
---	--	---	--------------------------------------

PŘI BETONÁŽI DODRŽUJTE ZÁSADY ČSN EN 206, ČSN P 73 2404 a ČSN EN 13670.
 NAVRŽENÝ BETON VODONEPROUSTÝ S PNÍMALÝM NABĚHEM PEVNOSTI (90d).
 VENOVAŤ ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
 ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN. OBOJEDNOVÁNÍ STĚN NEJDRŽE PO TŘECH DNECH.
 ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYCHLADNUTÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTE HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU).
 POŽIT CEMENT S NÍZKÝM VÝYMEH HYDRATAČNÍHO TEPLA.
 CEMENT CEM II LZE ZAMĚNIT ZA JINÝ TYP CEMENTU V PŘÍPADĚ BETONÁŽE ZA VÝHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK
 PO KONZULTACI S TECHNOLOGEM BETONU.

Revize

Popis revize

Datum revize

AQUA[®]

PROCON

AQUA PROCON s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost

Palackého tř. 12, 612 00 Brno

tel. +420 541 626 111

E-mail: info@aquaprocon.cz

www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu

Ing. Bořek Čerbák

Vedoucí dílčího projektu

-

Zodpovědný projektant

Ing. Bořek Čerbák

Vypracoval

Yvona Novotná

Kontroloval

Ing. Jan Polášek

Investor

VFU Brno, ŠZP Nový Jičín, E. Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Objednatel

VFU Brno, ŠZP Nový Jičín, E. Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Formát

8 A4

Měřítko

1:25

Stupeň

DPS

Datum

12/2017

Zakázkové číslo

1469917-18

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1 - SO 01 - SENÁŽNÍ ŽLABY
D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
D.1.2.4 - SENÁŽNÍ ŽLAB

		Souprava	
Příloha	DESKA D11 - VÝKRES VÝZTUŽE	Číslo přílohy D.1.2.4.D11	Revize 0