

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or plate, showing two views: a top view and a side view. The top view is a rectangle with dimensions 40x200x800. The side view shows a profile with a circular hole and a rectangular cutout. The drawing is labeled "40x200x800" and "CROSS".

Technical drawing of a rectangular object. The drawing includes a top view and a side view. The top view is a rectangle with a small square feature in the upper left corner. The side view is a rectangle. Dimensions are given as follows:

- Top view: $R106200-5K6 \text{ (3)}$ (width), $47,200 \pm 0,01$ (height), and $17,750 \pm 0,01$ (depth).
- Side view: $47,200 \pm 0,01$ (height).

Figure 10 shows the reinforcement layout of a rectangular slab. The slab dimensions are 28x100=2800mm by 7x100=700mm. The reinforcement bars are labeled as follows:

- ① R12 6100-28ks (top reinforcement)
- ② R12 6100-26ks (bottom reinforcement)
- ③ R12 6100-8ks (left reinforcement)
- ④ R12 6100-12ks (right reinforcement)

The spacing between the reinforcement bars is indicated as 11x100=1100mm.

130 1510
 1510
 ⑧ R10-3150
 102 110
 899 899 770 770
 ② R12
 ② R14-1900
 ⑩ R14-2800
 ⑩ R14-2900
 ⑩ R18-2900
 ⑩ R12-2900
 ⑩ R10-6000
 ⑩ R20-4500
 ⑩ R12-2950

②③ R12-1650

②④ R14-1900

Poznámka: U položek vykazovaných na bm je počítáno s přesahy 15 %.
K výztuži je nutné přičíst - 125kg/m³ základní výztuže pro každou stěnu

_____	HRANA STĚNY
- - - - -	NEVIDITELNÁ HRANA STĚNY
_____	VÝZTUŽ
① R106150	POPIS POLOŽKY VÝZTUŽE

DO STARTOVACÍ A UZAVÍRACÍ VÝZTUŽE STĚN A DESEK JE NUTNO U KAŽDÉHO POVRCHU PROVÉST ZÁVLAČNOSTI (PROVLÉKNOUT) MIN. 2 KOLMÉ PRŮBĚŽNÉ PRUTY VÝZTUŽE NAVAZUJÍCÍ DESKY NEBO STĚNY

POZNÁMKY:

- 1) TŘÍDA PEVNOSTI BETONU
- STĚNY C30/37–XC1
- V LETNÍCH MĚSÍCÍCH JE TŘEBA SLEDOVAT VENKOVNÍ TEPLOTU, V PŘÍPADĚ TEPLOT PŘEVÝŠUJÍCÍCH 30° C OŠETŘOVÁNÍ PROTI SMRŠTOVÁNÍ NEBUDE DOSTATEČNÉ A JE NUTNÉ POUŽÍT POMALU TUHNOUCÍ BETON S CHARAKTERISTIKOU 90d
- 2) TŘÍDA PEVNOSTI VÝZTUŽE B500B
- 3) KRYTÍ VÝZTUŽE 30 mm
- 4) KÓTOVANY VNĚJŠÍ ROZMĚRY VÝZTUŽE
- 5) VODOROVNÁ VÝZTUŽ STĚN JE HLAVNÍ VÝZTUŽ UMÍSTĚNA BLÍŽE POVRCHU
- 6) ZAKLADNÍ VÝZTUŽ STĚN BUDE R10d200 mm V OBOU SMĚRECH PŘI OBOU POVRŠÍCH – VIZ. SAMOSTATNÝ VÝKRES D.1.2.6.7 VÝKRES ZAKLADNÍ VÝZTUŽE STĚN. PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ BUDE PŘÍDAVA K ZAKLADNÍ VÝZTUŽI.
- 7) V MÍSTECH OTVORŮ SE ZAKLADNÍ VÝZTUŽ PŘERUŠÍ A ZAKONČÍ SE PŘÍLOŽKOU TVARU "U"
- 8) STYKOVÁNÍ VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ BUDE PROVEDENO PRO:
- R10 V DĚLCÉ MIN. 600 mm
R12 V DĚLCÉ MIN. 720 mm
R18 V DĚLCÉ MIN. 1080 mm
- 9) VE VŠECH STĚNÁCH PROVĚST SMYKOVÉ SPONY V RASTRU 400x400/6ks na m²
- 10) VEŠKERÉ OTVORY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE STAVEBNÍ ČÁSTI
- 11) VÝZTUŽ STĚN VÝTAHOVÝCH ŠACHET JE ŘEŠENA SAMOSTATNÝM VÝKRESEM

25 kg/m³

Místo stavby	Sušilova 1375/41, Zábřeh, 789 01	Stupeň projektu	DPS
Investor	Město Zábřeh	Měřítka	1:50
Zodpovědný projektant	Ing. Jiří Surovec	Formát	6 x A4
Vypracoval	Terezie Mašková	Datum	04/2024
Část	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	Číslo paré	
Objekt	SO 01		

Název přílohy

Část A - schéma přidavné výztuže stěn 3. NP

Číslo přílohy

D.1.2.4.15