

[illegible]

Diagram of a room layout showing walls and a door. The walls are labeled: STĚNA W1 (left), STĚNA W2 (right), STĚNA W3 (bottom right), STĚNA W4 (top), and STĚNA W5 (bottom). A door is shown on the right wall (STĚNA W2).

_____	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 ZÁVLAČ (PROVLÉKNOUT) MIN. 2 KOLMÉ PRŮBĚŽNÉ PRUTY VÝZTUŽE NAVAZUJÍCÍ DESKY NEBO STĚNY

POZNÁMKY:

- 3) 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 R10x2000 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 DÉLCE MIN. 600 mm
- R12 V DÉLCE MIN. 720 mm
- R18 V DÉLCE 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 VTAHOVÝCH ŠACHET JE ŘEŠENA SAMOSTATNÝM VÝKRESEM

STUPEŇ VYZTUŽENÍ ZÁKLADNÍ VÝZTUŽÍ

25 kg/m³

POBYTOVÁ ODLEHČOVACÍ SLUŽBA ZÁBŘEH - SUŠILOVA

Místo stavby	Sušilova 1375/41, Zábřeh, 789 01	Stupeň projektu	DPS
Investor	Město Zábřeh	Měřítko	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 přídavné výztuže stěn 1. NP	Číslo přílohy	D.1.2.4.13
---------------	---	---------------	------------

① R12-2100
 ② R12-2850
 ③ R12-2550
 ④ R12-2800
 ⑤ R10-1450
 ⑥ R10-2750
 ⑦ R10-2900
 ⑧ R10-3800
 ⑨ R10-1800
 ⑩ R12-2900
 ⑪ R12-3800
 ⑫ R10-1600
 ⑬ R10-2500
 ⑭ R10-6000
 ⑮ R12-2200
 ⑯ R10-3600

VÝKAZ PŘIDÁVNÉ VÝTŮŽE					
č.pol.	profil	délka	ks	B500B	
				ø10	ø12
1	R12	2100	28	0	58.8
2	R12	2850	28	0	79.8
3	R12	2550	28	0	71.4
4	R12	2800	28	0	78.4
5	R10	1450	54	78.3	0
6	R10	2750	11	30.3	0
21	R12	1650	4	0	6.6
22	R10	2100	4	8.4	0
23	R10	1450	4	5.8	0
101	R10	2900	4	11.6	0
102	R10	3800	28	106.4	0
103	R10	1800	8	14.4	0
104	R12	2900	8	0	23.2
105	R12	3800	82	0	311.6
106	R10	1600	28	44.8	0
107	R10	2500	8	20.0	0
108	R10	6000	28	168.0	0
109	R12	2200	12	0	26.4
110	R10	3600	20	72.0	0
		délka celkem		560.0	656.2
		váha kg/bm		0.617	0.888
		váha kg		345.2	582.6
		váha celkem		928	kg

Poznámka: U položek vykazovaných na bm je počítáno s přesahy 20 %.
K výztuži je nutné přičíst – 125kg/m³ základní výztuže pro každou stěnu