



LEGENDA

OKRAJ DESKY
HRANA NOSNÉ KONSTRUKCE POD
ŽB KONSTRUKCE NAD DESKOU
VÝZTUŽ
SMYKOVÁ VÝZTUŽ
POPOPIS POLOŽKY VÝZTUŽE U HORNÍHO POVRCHU V 1. VRSTVĚ OD POVRCHU BETONU
POPOPIS POLOŽKY VÝZTUŽE U DOLNÍHO POVRCHU V 2. VRSTVĚ OD POVRCHU BETONU

ZNAMENÍ
POVRCHU VÝZTUŽE
UKONČOVACÍ PROFIL VE SMĚRU "1"
UKONČOVACÍ PROFIL VE SMĚRU "2"

SV - 1000
R126100-20ks
POPOPIS STARTOVACÍ VÝZTUŽE NÁVAZUJÍCÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH STĚN

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ!
POZNÁMKY:
1) TŘÍDA PEVNOSTI BETONU C30/37-XC1
2) TŘÍDA PEVNOSTI VÝZTUŽE B500B
3) KRYTÍ VÝZTUŽE VŠECH IZOLOVANÝCH VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ 30 mm PŘI VŠECH OKRAJÍCH A POVRŠÍCH, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
4) KÓTOVANY VNĚJŠÍ ROZMĚRY VÝZTUŽE
5) V MÍSTĚCH OTVORŮ SE ZAKLADNÍ VÝZTUŽ PŘERUŠÍ A ZAKONČÍ SE PŘÍLOŽKOU TVARU "U"
6) STYKOVÁNÍ VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ BUDE PROVEDENO PRO:

R8 V DĚLCE MIN. 480 mm
R10 V DĚLCE MIN. 600 mm
R12 V DĚLCE MIN. 720 mm
R14 V DĚLCE MIN. 840 mm
R16 V DĚLCE MIN. 960 mm
R18 V DĚLCE MIN. 1080 mm
R20 V DĚLCE MIN. 1200 mm
R22 V DĚLCE MIN. 1320 mm
R25 V DĚLCE MIN. 1500 mm

7) ZAJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE BUDE PROVEDENO POMOCÍ POMOČNÝCH PROFILŮ "KOZLÍKŮ" (POL. 49), KTERÉ BUDOU OSAZENY V KVANTITĚ 2ks/m2
8) ZÁKLADNÍ CELOPLOŠNÁ VÝZTUŽ:

9) ZÁVLÁČNÉ PRUTY (POL. 400) SE POUŽIJÍ:
2 ks NA VOLNÉM OKRAJI DESKY
2 ks V UKONČENÍ VNITŘNÍCH STĚN
4 ks V UKONČENÍ OBODOVÝCH STĚN NA OKRAJI DESKY
2 ks DO STARTOVACÍ VÝZTUŽE STĚN

ZÁVLÁČNÉ PRUTY BUDOU STYKOVÁNY DLE PRAVIDEL V POZNÁMCE Č. 6, VE VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH ROZÍCH DESKY BUDOU POUŽITY PŘÍLOŽKY TVARU "U" (POL. 401)
10) OTVORY V DESCE DO ROZMĚRU 200 x 200 mm BUDOU ŘEŠENY BEZ ÚPRAVY VÝZTUŽE.
11) SMYKOVÉ TRÁNKY SE PODLE POTŘEBY ZAVLEČOU POMOCÍ POL. Č. 405, KTERÉ BUDOU PŘESAHOVAT ZA KONEC OBLASTI SMYKOVÉ VÝZTUŽE MIN. 480 mm. V PŘÍPADĚ NÁVAZUJÍCÍHO PROSTUPU DESKOU (OKRAJEM DESKY) SE ZAKONČÍ POMOCÍ POL. TVARU "U" Č. 406 - POL. Č. 406 JE VYKÁZANÁ V DOLNÍ VÝZTUŽI.

VÝKAZ VÝZTUŽE												
č.pol.	profil	délka	ks	B500B								
				ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø22	ø25	
1	R10	2617.6	bm	0	2617.6	0	0	0	0	0	0	
2	R12	1650	179	0	0	295.4	0	0	0	0	0	
3	R12	1650	288	0	0	475.2	0	0	0	0	0	
4	R12	235.7	bm	0	0	235.7	0	0	0	0	0	
6	R16	172.9	bm	0	0	0	0	172.9	0	0	0	
7	R16	2350	4	0	0	0	0	9.4	0	0	0	
8	R16	2400	4	0	0	0	0	9.6	0	0	0	
9	R25	12000	4	0	0	0	0	0	0	0	48.0	
10	R12	650	22	0	0	14.3	0	0	0	0	0	
11	R12	3700	4	0	0	14.8	0	0	0	0	0	
12	R12	3300	3	0	0	9.9	0	0	0	0	0	
13	R25	3800	4	0	0	0	0	0	0	0	15.2	
14	R25	11180	6	0	0	0	0	0	0	0	67.1	
20	R10	1300	32	0	41.6	0	0	0	0	0	0	
21	R12	1900	9	0	0	17.1	0	0	0	0	0	
22	R12	1900	6	0	0	11.4	0	0	0	0	0	
23	R12	1900	3	0	0	5.7	0	0	0	0	0	
24	R16	2350	4	0	0	0	0	9.4	0	0	0	
25	R25	3250	4	0	0	0	0	0	0	0	13.0	
32	R10	1250	13	0	16.3	0	0	0	0	0	0	
33	R10	1300	18	0	23.4	0	0	0	0	0	0	
34	R10	1300	15	0	19.5	0	0	0	0	0	0	
35	R12	1300	144	0	0	187.2	0	0	0	0	0	
36	R12	1250	89	0	0	111.3	0	0	0	0	0	
39	R10	1100	434	0	477.4	0	0	0	0	0	0	
101	R8	3500	10	35.0	0	0	0	0	0	0	0	
102	R8	3300	25	82.5	0	0	0	0	0	0	0	
103	R18	2600	9	0	0	0	0	0	23.4	0	0	
104	R18	4000	15	0	0	0	0	0	60.0	0	0	
105	R16	3200	7	0	0	0	0	22.4	0	0	0	
106	R22	3400	13	0	0	0	0	0	44.2	0	0	
107	R8	6100	8	48.8	0	0	0	0	0	0	0	
108	R8	3700	36	133.2	0	0	0	0	0	0	0	
109	R10	3150	38	0	119.7	0	0	0	0	0	0	
110	R12	5400	9	0	0	48.6	0	0	0	0	0	
111	R10	3100	7	0	21.7	0	0	0	0	0	0	
112	R8	3800	12	45.6	0	0	0	0	0	0	0	
113	R8	2200	50	110.0	0	0	0	0	0	0	0	
200	R10	1650	26	0	42.9	0	0	0	0	0	0	
201	R12	1900	118	0	0	224.2	0	0	0	0	0	
400	R12	484.6	bm	0	0	484.6	0	0	0	0	0	
401	R8	1600	23	36.8	0	0	0	0	0	0	0	
405	R8	387.6	bm	387.6	0	0	0	0	0	0	0	
406	R8	1150	57	65.6	0	0	0	0	0	0	0	
407	R12	3000	28	0	0	84.0	0	0	0	0	0	
délka celkem				945.1	3380.1	2219.3	0.0	223.7	83.4	44.2	143.3	
váha kg/bm				0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.984	3.853	
váha kg				372.9	2083.9	1970.3	0.0	353.1	166.6	131.9	552.1	
váha celkem								563.1				

Poznámka: U položek vykazovaných na bm je počítáno s přesahy 20 %.

POBYTOVÁ ODLEHČOVACÍ SLUŽBA ZÁBŘEH - SUŠILOVA

Místo stavby	Sušilova 1375/41, Zábřeh, 789 01	Stupeň projektu	DPS
Investor	Město Zábřeh	Měřítko	1:50, 1:25
Zodpovědný projektant	Ing. Jiří Surovec	Formát	8 x A4
Vypracoval	Ing. Martin Lebeda	Datum	04/2024
Část	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	Číslo paré	
Objekt	SO 01		
Název přílohy	Část A - schéma dolní výztuže desky nad 3.NP	Číslo přílohy	D.1.2.4.9