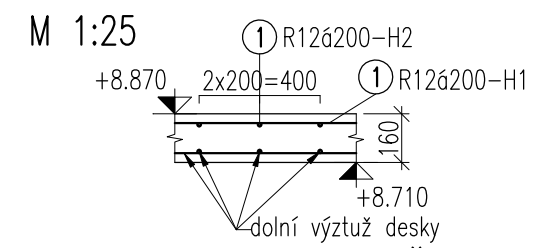
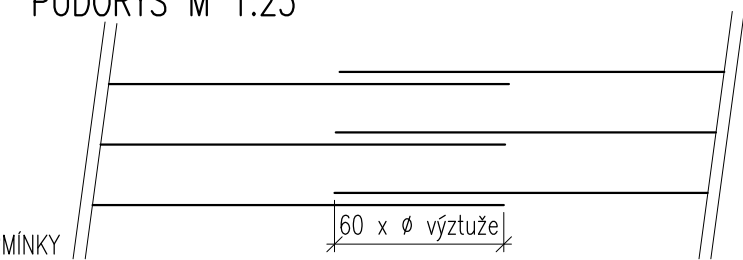


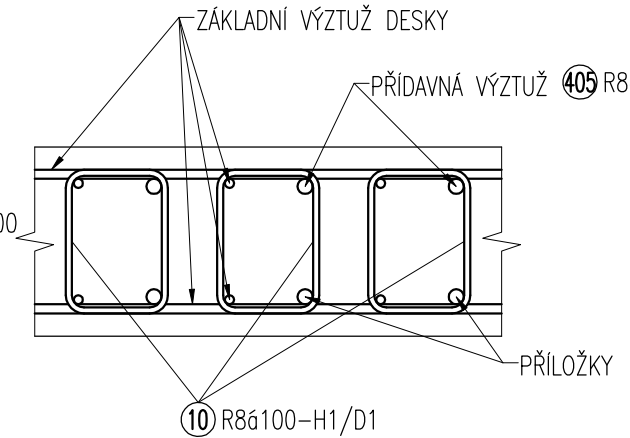
## M 1:25



DETAIL STYKOVÁNÍ VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ  
PŮDORYS M 1:25



DETAIL SMYKOVÉ VÝZTUŽE  
ŘEZ M 1:10



SCHEMA TYPICKÉ OBLASTI SE SMYKOVOU VÝZTUŽÍ  
PUĎORYS, M 1:25

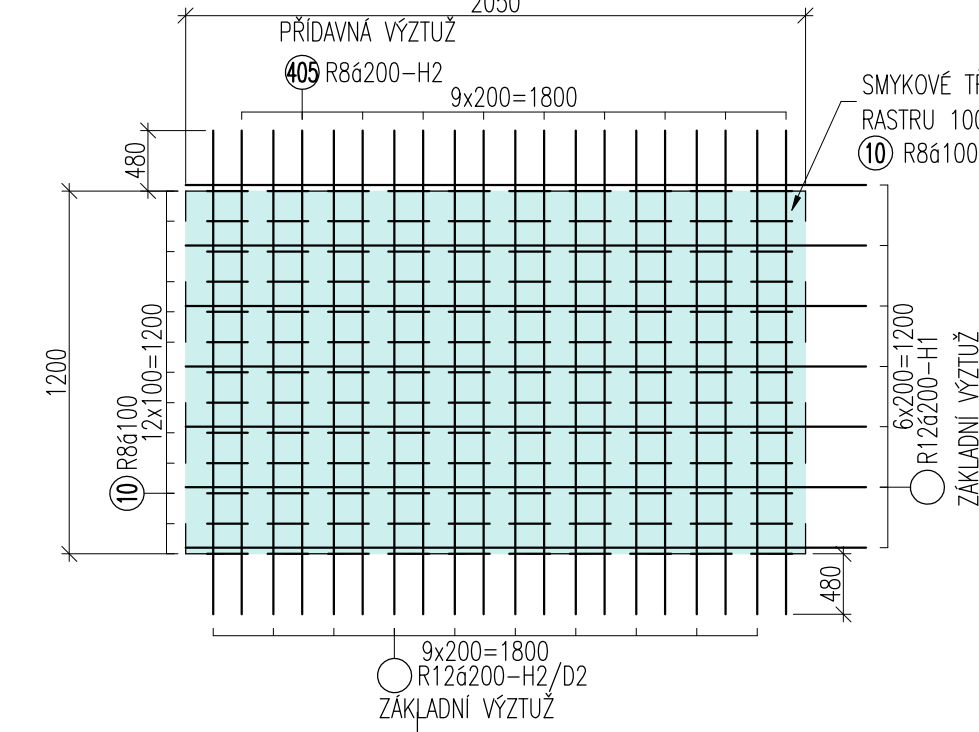
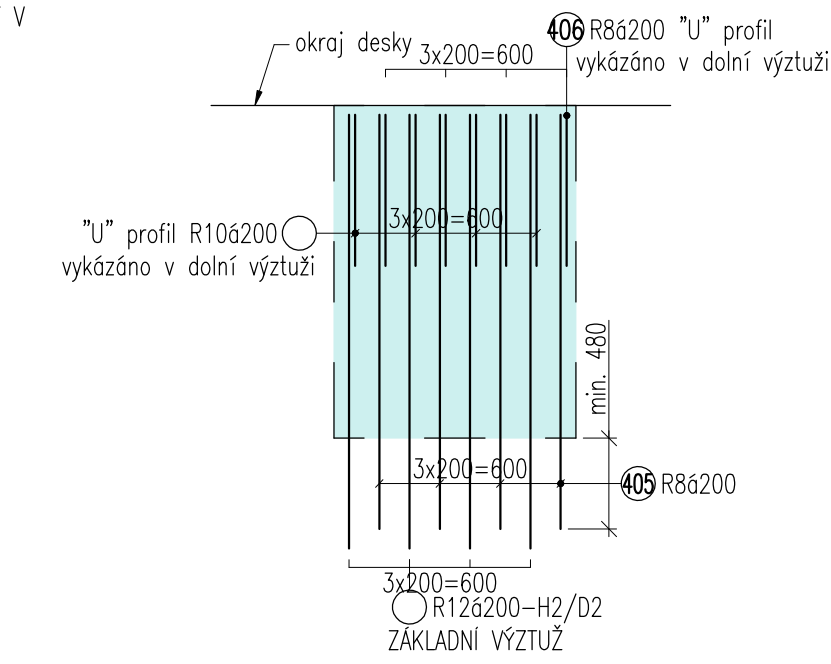





SCHÉMA TYPICKÉ OBLASTI SE SMYKOVOU VÝZTUŽÍ  
OBLAST S OKRAJEM DESKOU  
PŮDORYS. M 1:25



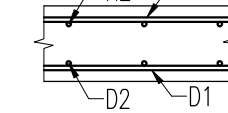
VÝKAZ VÝZTUŽE									
č.pol.	profil	délka	ks	B500B					
				ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18
1	R12	2628.6	bm	0	0	2628.6	0	0	0
2	R14	68.0	bm	0	0	0	68.8	0	0
3	R16	14.0	bm	0	0	0	0	14.0	0
4	R18	27.4	bm	0	0	0	0	0	27.4
10	R8	650	1105	718.3	0	0	0	0	0
101	R18	4000	13	0	0	0	0	0	52.0
102	R10	3000	63	0	189.0	0	0	0	0
103	R10	2800	7	0	19.6	0	0	0	0
104	R18	3300	9	0	0	0	0	0	29.7
105	R16	3300	6	0	0	0	0	19.8	0
106	R12	3500	11	0	0	38.5	0	0	0
107	R16	2800	21	0	0	0	0	58.8	0
108	R12	3200	11	0	0	35.2	0	0	0
109	R12	3000	5	0	0	15.0	0	0	0
110	R16	4100	14	0	0	0	0	57.4	0
111	R14	3500	7	0	0	0	24.5	0	0
112	R14	5300	3	0	0	0	15.9	0	0
113	R10	2400	2	0	4.8	0	0	0	0
114	R14	3100	2	0	0	0	6.2	0	0
115	R12	2750	36	0	0	99.0	0	0	0
405	R8	387.6	bm	387.6	0	0	0	0	0
délka celkem				1105.9	213.4	2816.3	115.4	150.0	109.1
váha kg/bm				0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998
váha kg				436.4	131.6	2500.4	139.5	236.8	217.9
váha celkem				3662 kg					

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

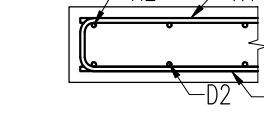
---

- |   |   |
|---|---|
|  | HRANA NOSNÉ KONSTRUKCE POD  |
|  | ŽB KONSTRUKCE NAD DESKOU  |
|  | VÝZTUŽ  |
|  | SMYKOVÁ VÝZTUŽ  |
| ① R10G150-H1  | POPIS POLOŽKY VÝZTUŽE U HORNÍHO POVRCHU V 1. VRSTVĚ OD POVRCHU BETONU |
| ① R10G150-D2  | POPIS POLOŽKY VÝZTUŽE U DOLNÍHO POVRCHU V 2. VRSTVĚ OD POVRCHU BETONU |

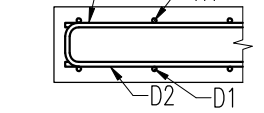
POVRCHO VÝZTUŽE



VE SMERU "1"



VE SMERU 2  
H2 H1



$\frac{SV - 1000}{200 + 125 + 100 + 200}$  POPIS STARTOVACÍ VÝZTUŽE NAVAZUJÍCÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH STĚN

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ!

## POZNAMKY:

- 1) TŘÍDA PEVNOSTI BETONU  
DESKY C30/37-XC1  
V LETNÍCH MĚSÍCÍCH JE TŘEBA SLEDOVAT VENKOVNÍ TEPLOTU, V PŘÍPADĚ TEPLOT PŘEVÝŠJÍCÍCH 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 VŠECH IZOLOVANÝCH VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ 30 mm PŘI VŠECH OKRAJÍCH A POVRŠÍCH,  
POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
- 4) KÓTOVÁNÍ VNĚJŠÍ ROZMĚRY VÝZTUŽE
- 5) V MÍSTECH OTVORŮ SE ZÁKLADNI VÝZTŮJ PRERUŠÍ A ZAKONČÍ SE PŘÍLOŽKOU TVARU "U"
- 6) STYKOVÁNÍ VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ BUDE PROVEDENO PRO:

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

- 8) ZÁKLADNÍ CELOPLOŠNÁ VÝZTUŽ: DOLNÍ R106200 mm V PODÉLNÉM SMĚRU

- 9) ZAVLACNÉ PRUTY (POL. 400) SE POUŽIJU

- 2 ks NA VOLNÉM OKRAJI DESKY  
2 ks V UKONČENÍ VNITŘNÍCH STĚN  
4 ks V UKONČENÍ OBVODOVÝCH STĚN NA OKRAJI DESKY  
2 ks DO STARTOVACÍ VÝZTUŽE STĚN

ZÁVLAČNÉ PRUTY BUDOU STYKOVÁNY DLE PRAVIDEL V POZNÁMCE Č. 6, VE VNĚJŠÍCH A VNITRŇNÍCH ROZÍCH DESKY BUDOU POUŽITY PŘÍLOŽKY TVARU "U" (POL. 401)

- 11) SMYKČE TRÁMKY SE PODLE POTŘEBY ZAVLEČOU POMOCÍ POL. Č. 405, KTERÉ BUDOU PŘESAHOVAT ZA KONEC OBLASTI SMYKČOVÉ VÝSTUŽE MIN. 480 mm. V PŘÍPADĚ NAVAZUJÍCÍHO PROSTUPU DESKOU (OKRAJEM DESKY) SE ZAKONČÍ POMOCÍ POL. TVARU "U" Č. 406 – POL. Č. 406 JE VYKÁZANÁ V DOLNÍ VÝSTUŽI.



Místo stavby	Sušilova 1375/41, Zábřeh, 789 01	Stupeň projektu	DPS
Investor	Město Zábřeh	Měřítka	1:50, 1:25
Zodpovědný projektant	Ing. Jiří Surovec	Formát	6 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 horní výztuže desky nad 3.NP

Číslo přílohy

D.1.2.4.10