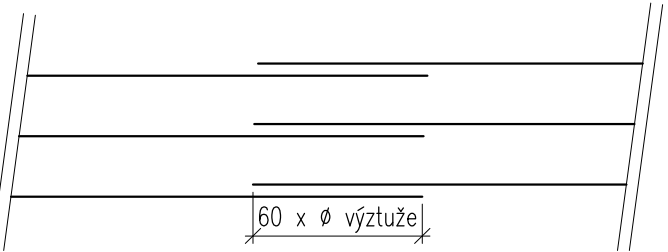
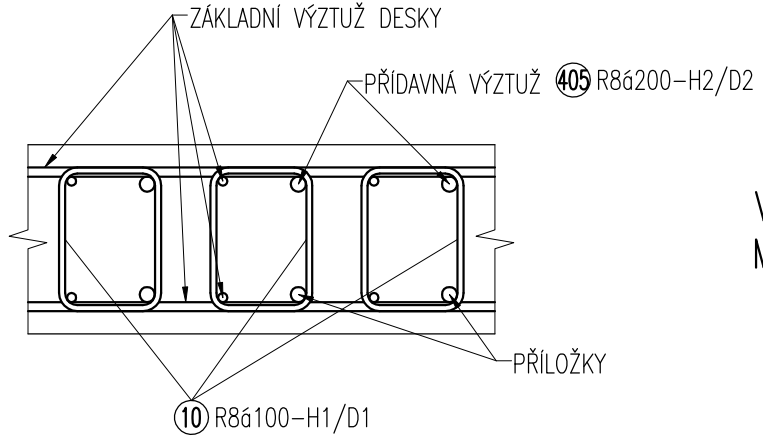


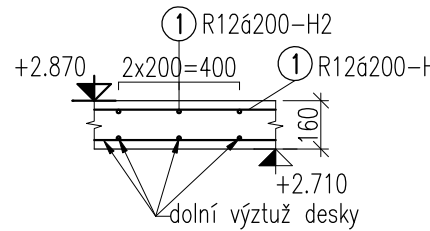
DETAIL STYKOVÁNÍ VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ
PŮDORYS M 1:25



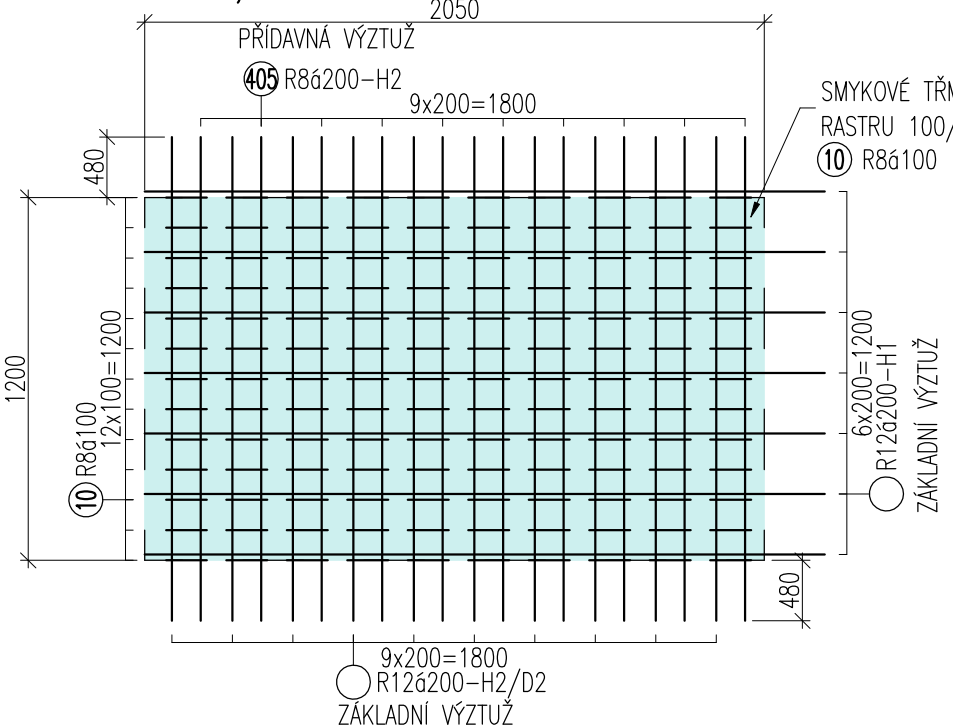
DETAIL SMYKOVÉ VÝZTUŽE
ŘEZ M 1:10



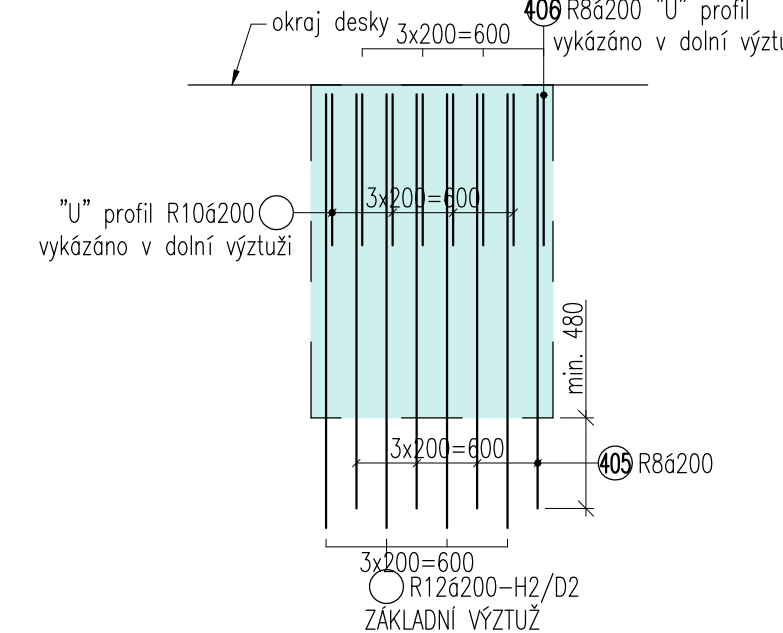
VZOROVÝ ŘEZ A-A DESKOU VE SMĚRU HLAVNÍ VÝZTUŽE
M 1:25



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



SCHEMA TYPICKÉ OBLASTI SE SMYKOVOU VÝZTUŽÍ
OBLAST S OKRAJEM DESKOU
PŮDORYS, M 1:25



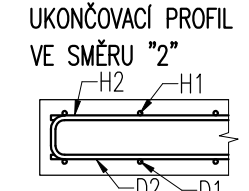
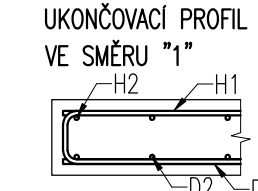
VÝKAZ VÝZTUŽE										
č.pol.	profil	délka	ks	B500B						
				ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20
1	R12	2635.4	bm	0	0	2635.4	0	0	0	0
2	R14	71.2	bm	0	0	0	71.2	0	0	0
3	R16	29.7	bm	0	0	0	0	29.7	0	0
4	R18	27.4	bm	0	0	0	0	0	27.4	0
10	R8	650	742	482.3	0	0	0	0	0	0
101	R20	3400	14	0	0	0	0	0	0	47.6
102	R20	3200	10	0	0	0	0	0	0	32.0
103	R12	3300	47	0	0	155.1	0	0	0	0
104	R10	2100	37	0	77.7	0	0	0	0	0
105	R16	3300	14	0	0	0	0	46.2	0	0
405	R8	268.8	bm	268.8	0	0	0	0	0	0
délka celkem				751.1	77.7	2790.5	71.2	75.9	27.4	79.6
váha kg/bm				0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466
váha kg				296.4	47.9	2477.4	86.0	119.8	54.7	196.3
				3279 kg						

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

1) R12-bm	101) R20-3400
2) R14-bm	102) R20-3200
3) R16-bm	103) R12-3300
4) R18-bm	104) R10-2100
105) R16-3300	105) R16-3300
10) R8-650	405) R8-bm

LEGENDA

- OKRAJ DESKY
HRANA NOSNÉ KONSTRUKCE POD
ŽB KONSTRUKCE NAD DESKOU
VÝZTUŽ
SMYKOVÁ VÝZTUŽ
1) R106150-H1 POPIS POLOŽKY VÝZTUŽE U HORNÍHO POVRCHU V 1. VRSTVĚ OD POVRCHU BETONU
1) R106150-D2 POPIS POLOŽKY VÝZTUŽE U DOLNÍHO POVRCHU V 2. VRSTVĚ OD POVRCHU BETONU



SV = 1000
200 R126100-20ks POPIS STARTOVACÍ VÝZTUŽE NAVAZUJÍCÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH STĚN

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ!

POZNÁMKY:

- 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) KÓTOVANY VNĚJŠÍ ROZMĚRY VÝZTUŽE
5) V MÍSTĚCH OTVORŮ SE ZÁKLADNÍ VÝZTUŽ PŘERUŠÍ 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

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

- DOLNÍ R106200 mm V PODELNĚM SMĚRU
DOLNÍ R106200 mm V PŘÍČNĚM SMĚRU
HORNÍ R126200 mm V PODELNĚM SMĚRU
HORNÍ R126200 mm V PŘÍČNĚM SMĚRU

- 9) ZÁVLÁČNÉ PRUTY (POL. 400) SE POUŽIJÍ:

- 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

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 TRÁMKY SE PODLE POTŘEBY ZAVLEČOU POMOCÍ POL. Č. 405, KTERÉ BUDOU PŘESAHOVAT ZA KONEC OBLASTI SMYKOVÉ VÝZTUŽE 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 VÝZTUŽI.

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	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 1.NP	Číslo přílohy	D.1.2.4.6