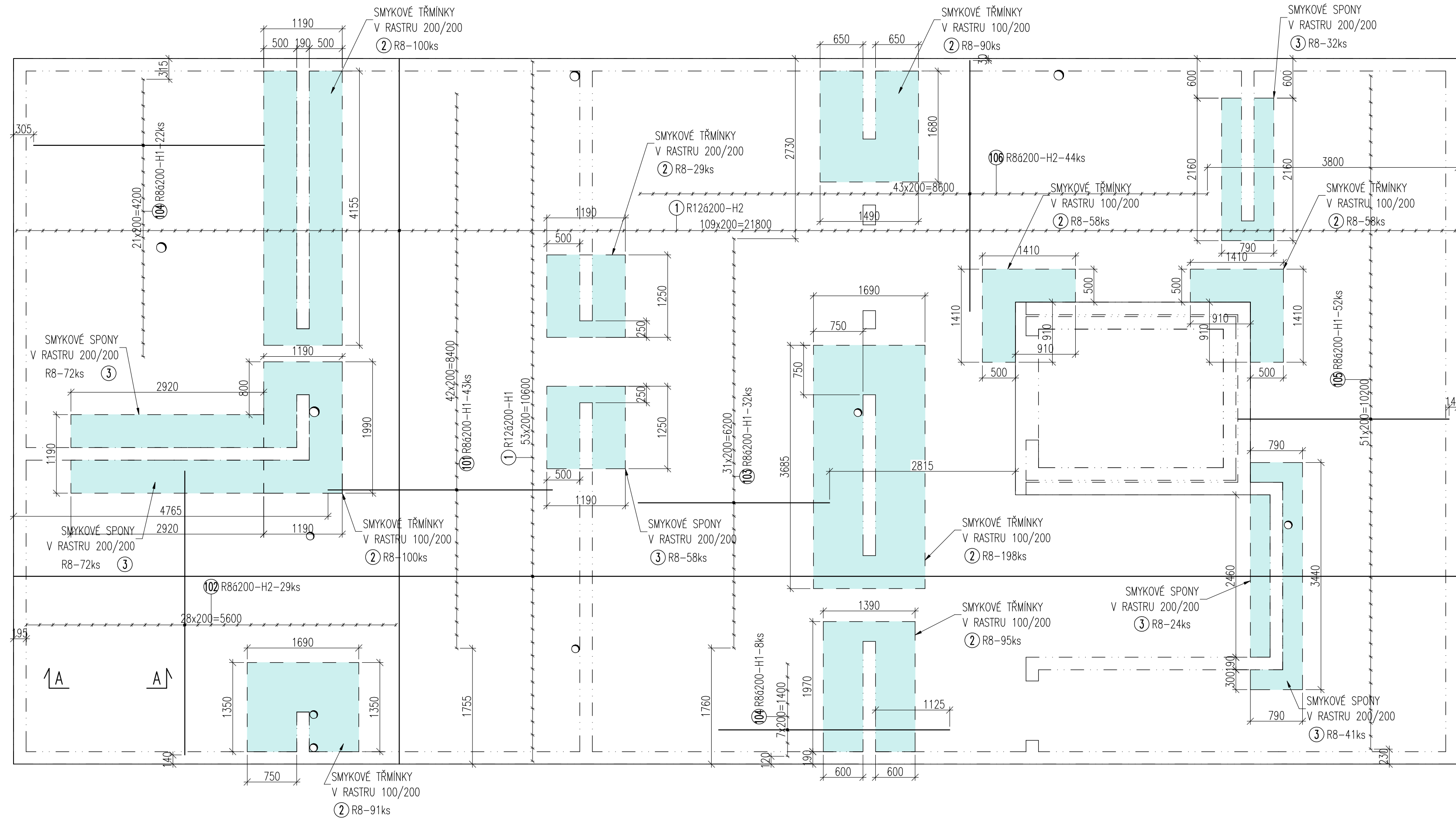
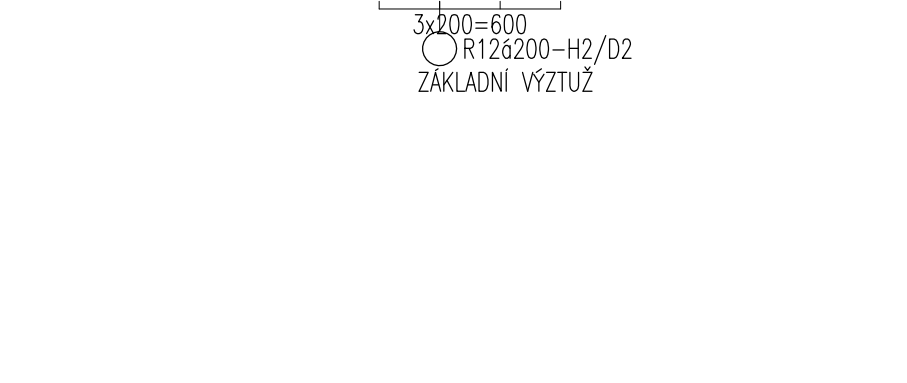
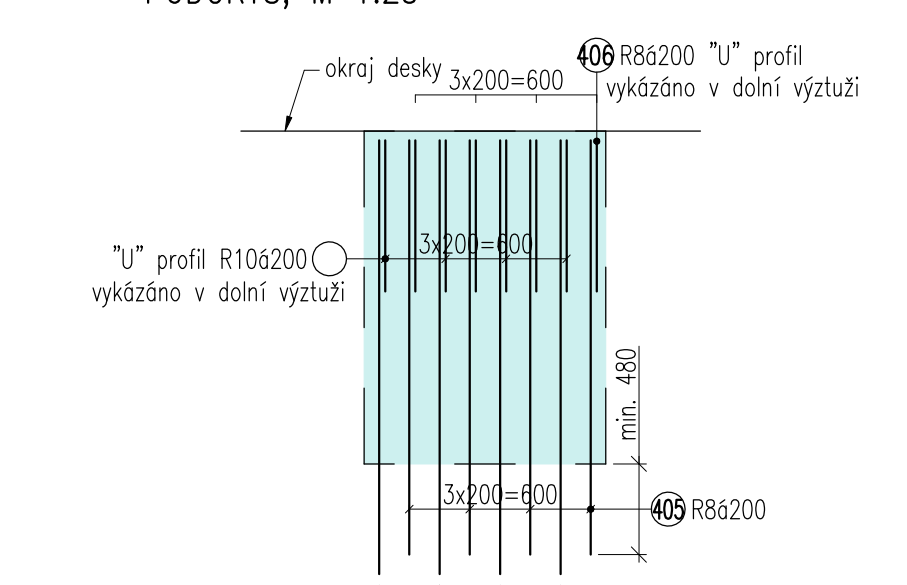
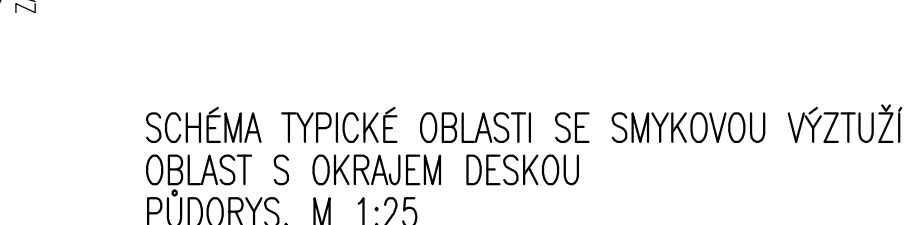
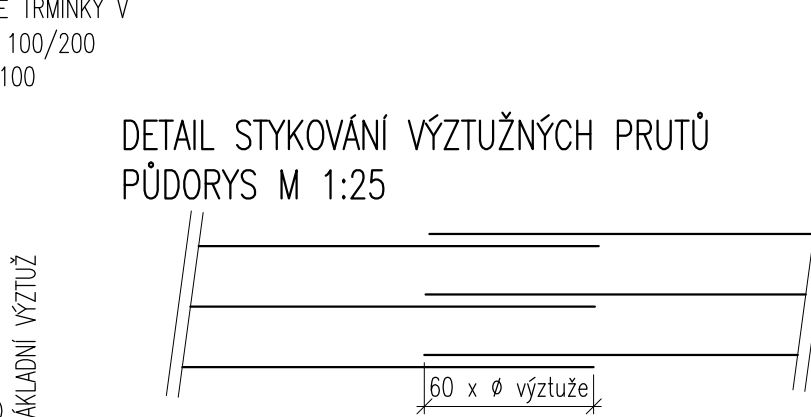
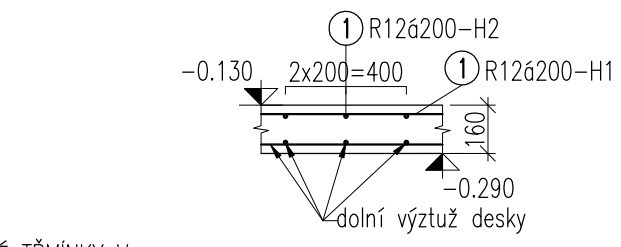







VZOROVÝ ŘEZ A-A DESKOU VE SMĚRU HLAVNÍ VÝZTUŽE  
M 1:25

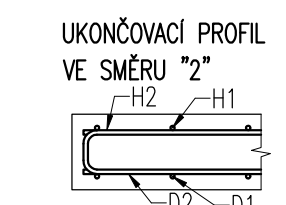
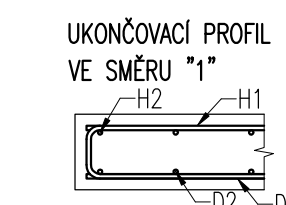


VÝKAZ VÝŽIVY					
č.pol.	profil	délka	ks	B500B	
				ø8	ø12
1	R12	2748.0	bm	0	2748.0
2	R8	1050	819	860.0	0
3	R8	500	299	149.5	0
101	R8	3400	43	146.2	0
102	R8	4300	29	124.7	0
103	R8	2900	32	92.8	0
104	R8	3500	30	105.0	0
105	R8	3200	52	166.4	0
106	R8	3800	44	167.2	0
405	R8	272.4	bm	272.4	0
délka celkem				2084.2	2748.0
váha kg/bm				0.395	0.888
váha kg				822.4	2439.7
váha celkem				3262	kg

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



- |   |   |
|---|---|
|  | 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 |



$\frac{SV - 1000}{200} R12 \phi 100 - 20ks$  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 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 VŠECH IZOLOVANÝCH VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ 30 mm PŘI VŠECH OKRAJÍCH A POVRŠÍCH,  
POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
- 4) KÓTOVÁNÍ VNĚJŠÍ ROZMĚRY VÝZTUŽE
- 5) V MÍSTĚCH OTVORŮ SE ZAKLADNI VÝZTUŽÍ PŘERUŠÍ A ZAKONČÍ SE PŘÍLOŽKOU TVARU "U"
- 6) STYKOVÁNÍ VÝZTUŽNÝCH PRŮTÍ 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

- 7) ZAJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE BUDE PROVEDENO POMOCÍ POMOCNÝCH PROFILŮ "KOZLÍKŮ" (POL. 48), KTERÉ BUDOU OSAZENY V KVANTITĚ 2ks/m<sup>2</sup>
- 8) ZÁKLADNÍ CELOPLOŠNÁ VÝZTUŽ: DOLNÍ R126200 mm V PODÉLNÉM SMĚRU

- DOLNÍ R126200 mm V PODOÉLNÉM SMĚRU  
DOLNÍ R126200 mm V PŘÍČNÉM SMĚRU  
HORNÍ R126200 mm V PODOÉLNÉM SMĚRU  
HORNÍ R126200 mm V PŘÍČNÉM SMĚRU

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

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

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

- 11) SMYKOVÉ TRÁMNÍKY SE PODLE POTŘEBY ZAVLEČOU POMOCÍ POL. Č. 405, KTERÉ BUDOU PŘESAHOVAT ZA KONEC OBLASTI SMYKOVÉ VÝZTUŽE MIN. 400 mm. V PŘÍPADĚ NAVAZUJÍCÍHO PROSTUPU DESKOU (OKRAJEM DESKY) SE ZAKONČÍ POMOCÍ POL. TVARU "u" U. Č. 406 – POL. Č. 406 JE VYKÁZÁNA V DOLNÍ VÝZTUŽI.

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		

Část A - schéma horní výztuže základové desky

Název přílohy

D.1.2.4.2

Číslo přílohy