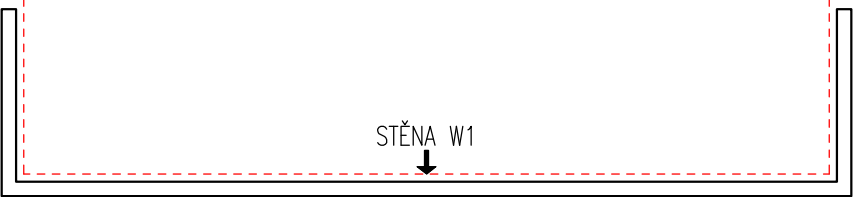
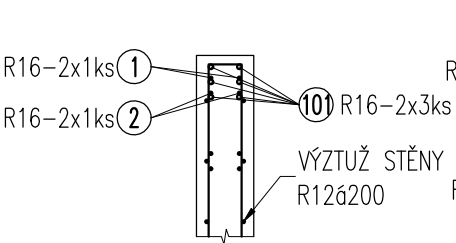


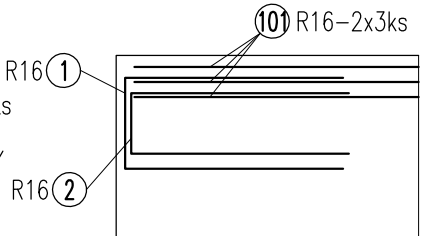
SITUACE V 4. NP, M 1:100



DETAIL D2  
ŘEZ, M 1:25



DETAIL D2  
POHLED, M 1:25



### LEGENDA

- HRANA STĚNY  
- - - - - NEVIDITELNÁ HRANA STĚNY  
— VÝZTUŽ  
① R106150 POPIS POLOŽKY VÝZTUŽE

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ!

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

PRŮVLAKY JSOU VÝZTUŽENY VE VÝKRESECH VÝZTUŽE DESEK

### POZNÁMKY:

- 1) TŘÍDA PEVNOSTI BETONU STĚNY C30/37–XC1  
V LETNÍCH MĚSÍCÍCH JE TŘEBA SLEDOVAT VENKOVNÍ TEPLOTU, V PŘÍPADĚ TEPLOT PŘEVYŠUJÍCÍCH 30° C OŠETŘOVÁNÍ PROTI SMRŠŤOVÁNÍ 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 UMÍSTĚNÁ BLÍŽE POVRCHU
- 6) ZÁKLADNÍ VÝZTUŽ STĚN BUDE R106200 mm V OBOU SMĚRECH PŘI OBOU POVRŠÍCH – VIZ. SAMOSTATNÝ VÝKRES D.1.2.6.7 VÝKRES ZÁKLADNÍ VÝZTUŽE STĚN. PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ BUDE PŘIDÁNA K ZÁKLADNÍ VÝZTUŽI.
- 7) V MÍSTECH OTVORŮ SE ZÁKLADNÍ 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 PROVÉST SMYKOVÉ SPONY V RASTRU 400x400/6ks NA m2
- 10) VEŠKERÉ OTVORY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE STAVEBNÍ ČÁSTI
- 11) VÝZTUŽ STĚN VÝTAHOVÝCH ŠACHET JE ŘEŠENA SAMOSTATNÝM VÝKRESEM

STUPEŇ VYZTUŽENÍ ZÁKLADNÍ VÝZTUŽÍ

125 kg/m<sup>3</sup>

## POBYTOVÁ ODLEHČOVACÍ SLUŽBA ZÁBŘEH - SUŠILOVA

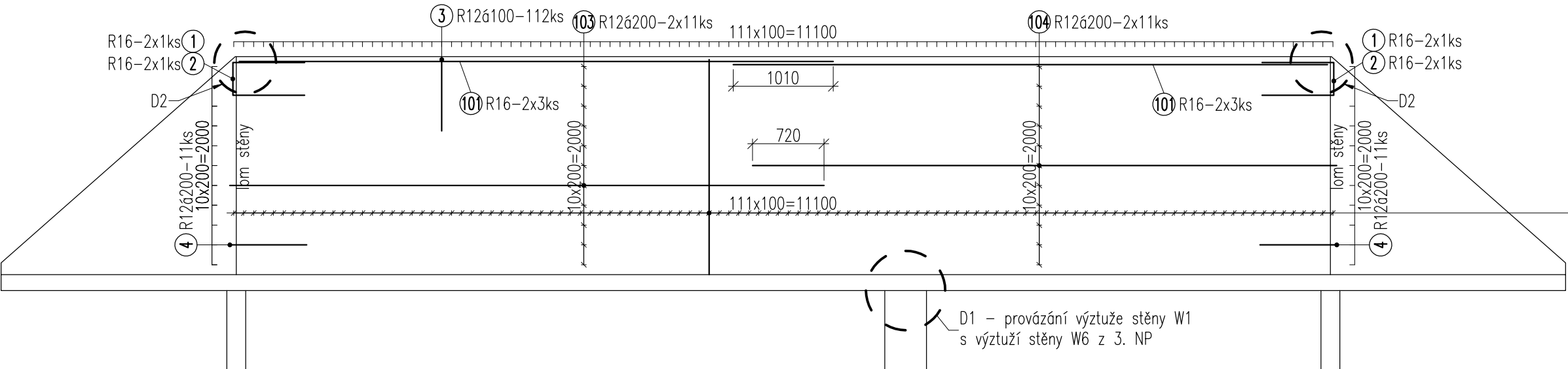
Místo stavby	Sušilova 1375/41, Zábřeh, 789 01	Stupeň projektu	DPS
Investor	Město Zábřeh	Měřítko	1:50
Zodpovědný projektant	Ing. Jiří Surovec	Formát	4 x A4
Vypracoval	Terezie Mašková	Datum	04/2024
Část	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	Číslo paré	
Objekt	SO 01		
Název přílohy	Část A - schéma přídatné výztuže stěn 4. NP	Číslo přílohy	D.1.2.4.16

Autor návrhu a hlavní architekt projektu

**HLAVATÍ ARCHITEKTI**  
Týnská 21, 110 00 Praha 1  
+420 702 903 547  
info@hlavati-architekti.cz

Zpracovatel částí PD

**PSDS s.r.o.**  
Trabantská 673/18, Praha 9  
+420 776 304 488  
psds@psds.cz



400	1025	130	785
①	R16-2450	④	R12-1700
300	1025	⑩	R16-6000
②	R16-2350	⑩	R12-2170
	1025	⑩	R12-6000
	106	⑩	R12-5900
	772	⑩	R20-4500
③	R12-1650		

VÝKAZ PŘÍDAVNÉ VÝZTUŽE						
č.pol.	profil	délka	ks	B500B		
				ø12	ø16	ø20
1	R16	2450	4	0	9.8	0
2	R16	2350	4	0	9.4	0
3	R12	1650	112	184.8	0	0
4	R12	1700	22	37.4	0	0
101	R16	6000	12	0	72.0	0
102	R12	2170	224	486.1	0	0
103	R12	6000	22	132.0	0	0
104	R12	5900	22	129.8	0	0
		délka celkem		970.1	91.2	0.0
		váha kg/bm		0.888	1.578	2.466
		váha kg		861.3	143.9	0.0
		váha celkem		1005 kg		

Poznámka: U položek vykazovaných na bm je počítáno s přesahy 15 %.  
K výztuži je nutné přičíst – 125kg/m<sup>3</sup> základní výztuže pro každou stěnu