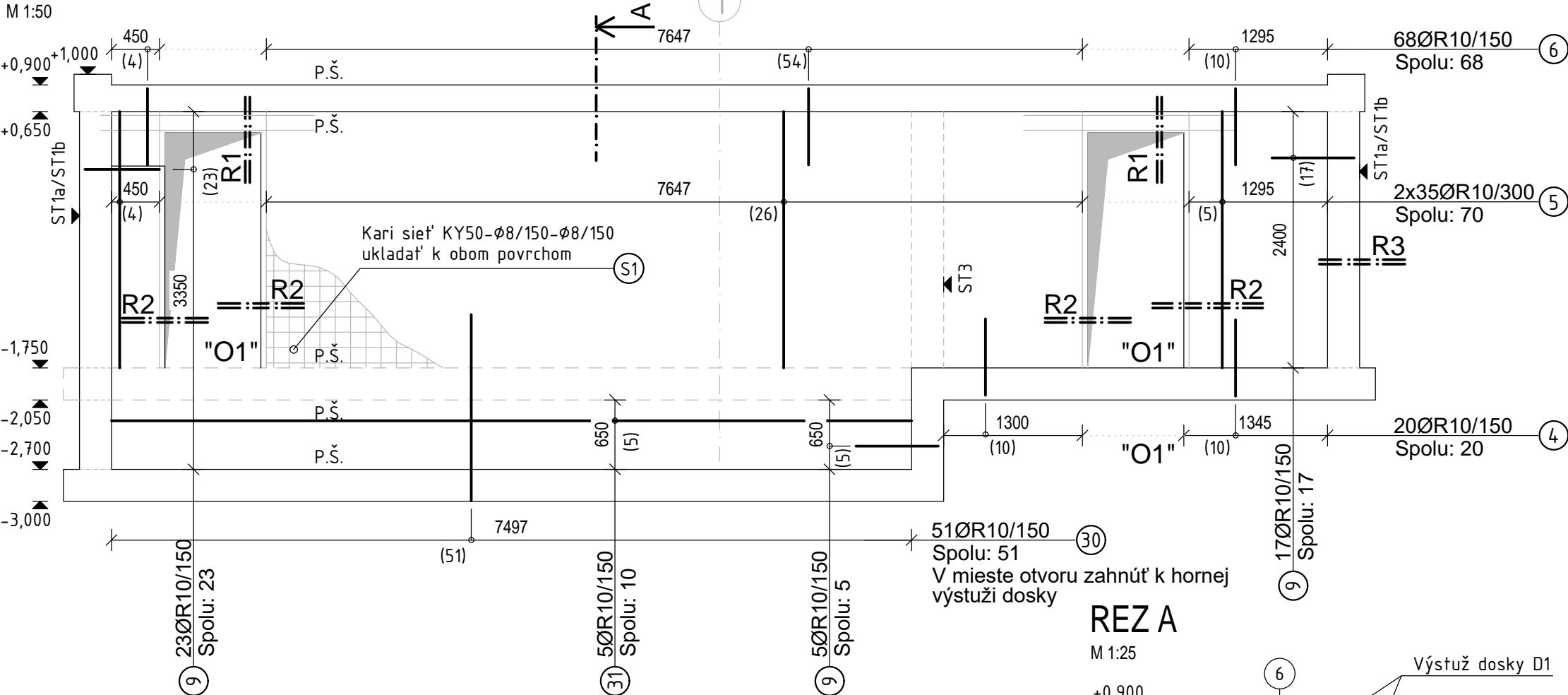


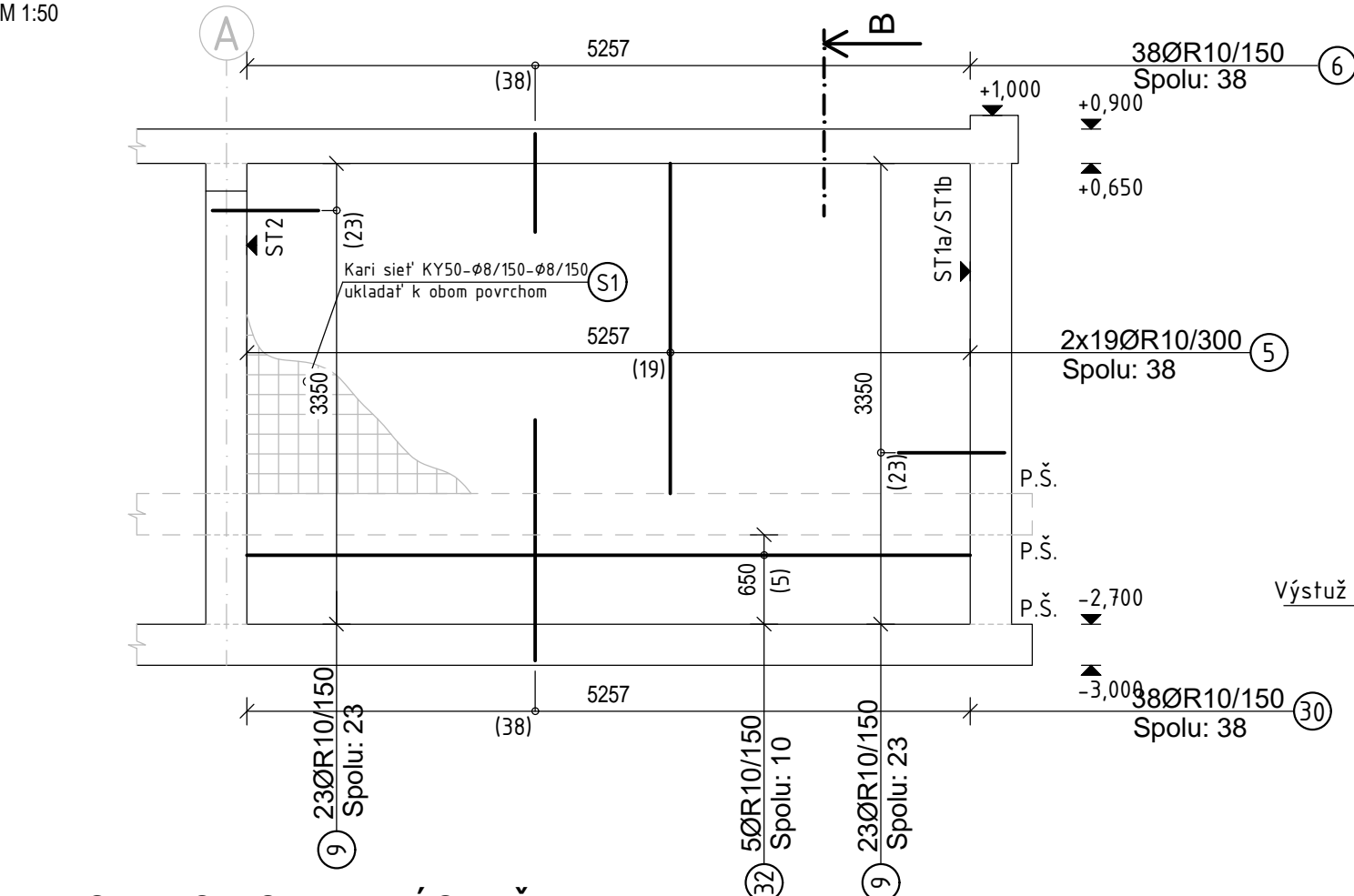
VÝKRES VÝSTUŽE ŽB STIEN - ST1, ST2, ST3

M 1:50

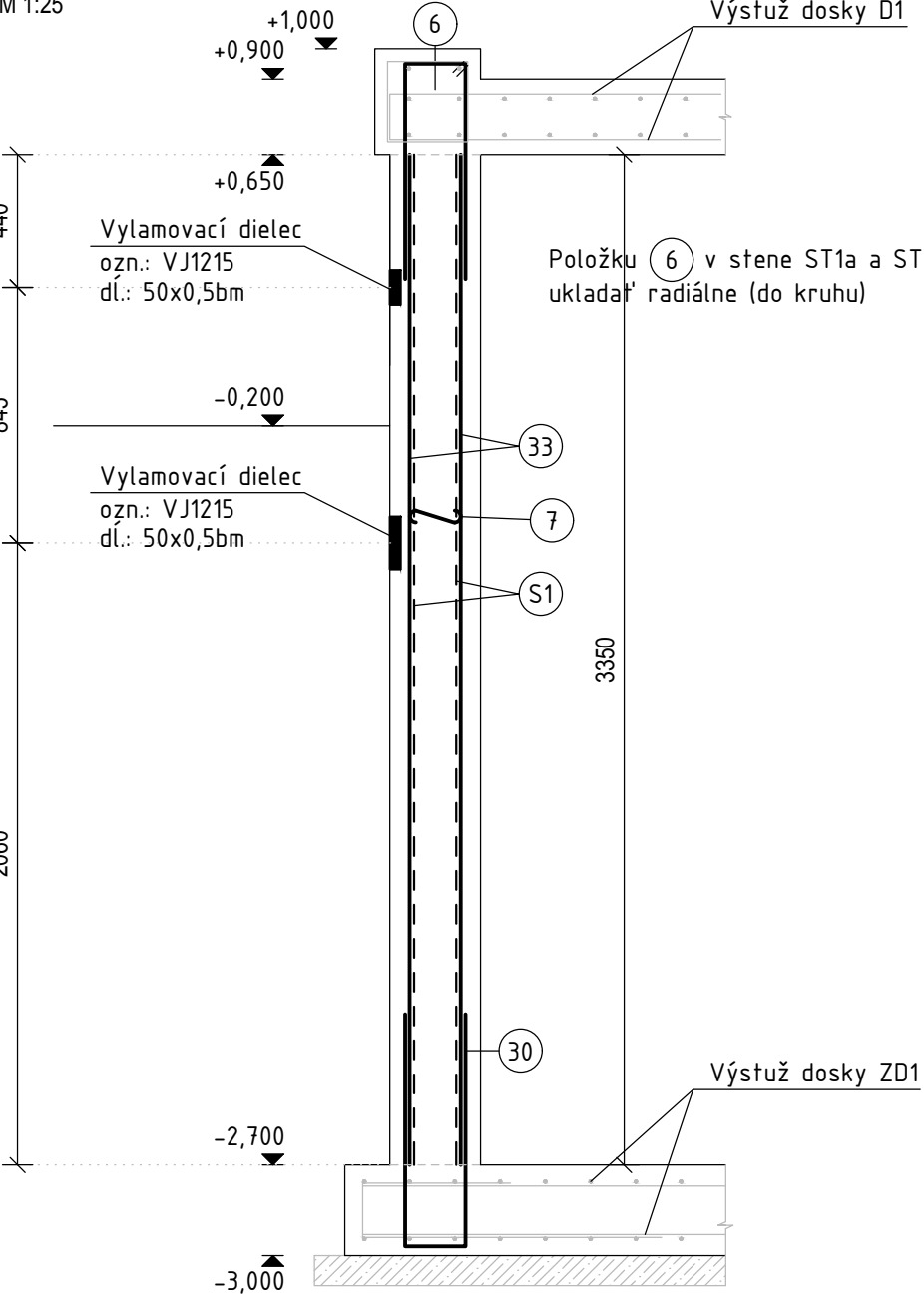
POHĽAD - VÝSTUŽ ŽB STENY ST2 - 11,40bm



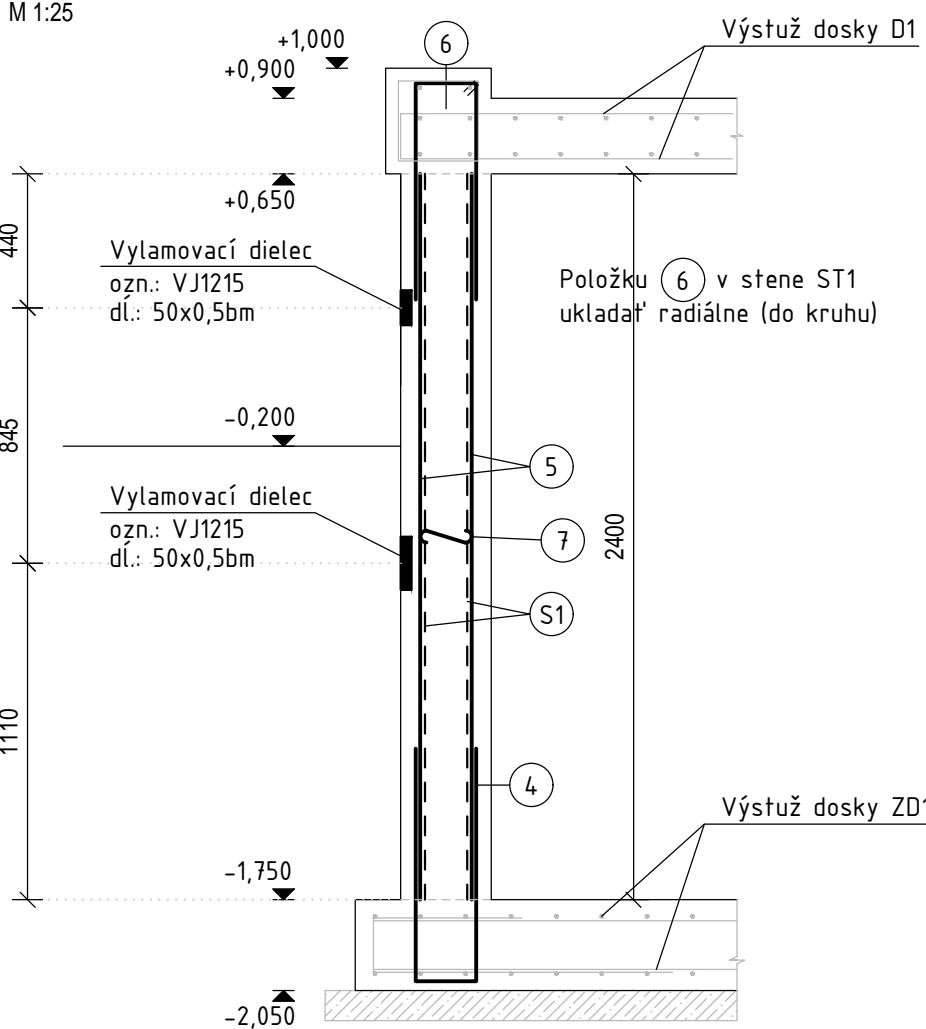
POHĽAD - VÝSTUŽ ŽB STENY ST3 - 5,26bm



REZ STENOU ST1a - VÝSTUŽ - 11,955bm



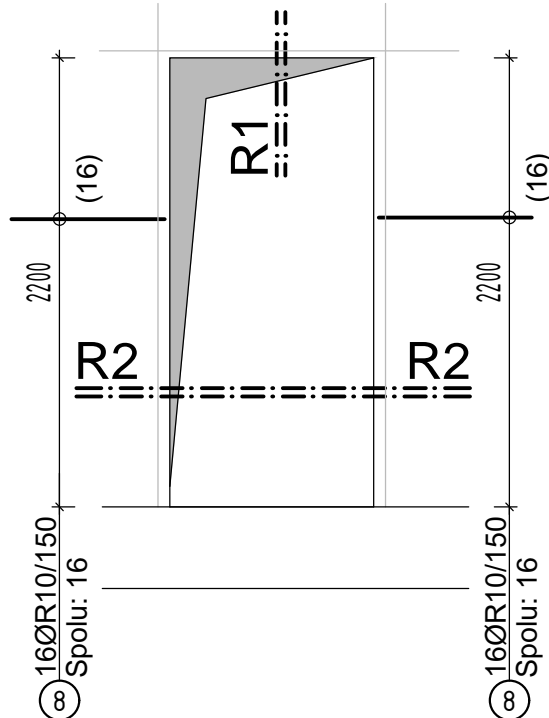
REZ STENOU ST1b - VÝSTUŽ - 26,690bm



OTVOR "O1" - 3ks

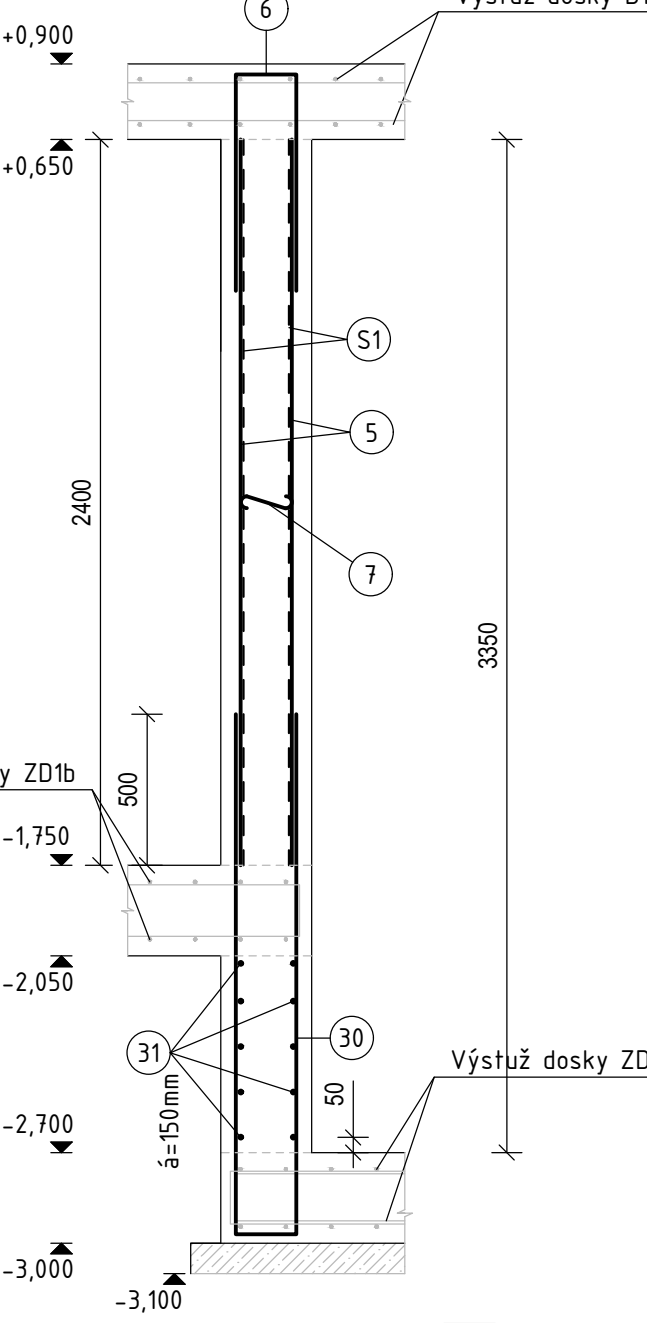
M 1:25

Jeden otvor v stene ST1b



REZ B

M 1:25



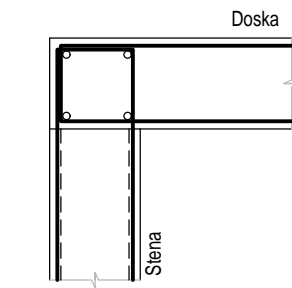
VÝKAZ KARI SIETÍ

OZN.	TYP	PRIEREZ / ROZOSTUP	PLOCHA (m²)	ROZMER (1ks)	HMOTNOSŤ (kg/m²)	HMOTNOSŤ (kg)
S1	KY 50	Ø8/150 x Ø8/150	290,00	2000x3000	5,39	1563,10
HMOTNOSŤ (kg):						1563,10
STYKY, STRATY (+20%):						312,60
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg):						1875,70

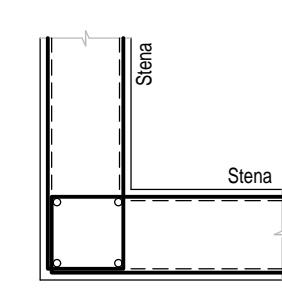
VÝKAZ BETONÁRSKEJ OCELE

OZN.	POL.	Ø (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (ks)	DĹŽKA (bm)			
					B 500B			
					R6	R8	R10	R12
(kg/m)					0,222	0,395	0,617	0,888
"ŽB STENY"	4	R10	1800	272	-	-	489,6	-
	5	R10	2400	386	-	-	926,4	-
	6	R10	1700	358	-	-	608,6	-
	7	R6	300	478	143,4	-	-	-
	8	R10	1200	96	-	-	115,2	-
	9	R10	1700	86	-	-	146,2	-
	10	R10	1900	12	-	-	22,8	-
	11	R10	900	42	-	-	37,8	-
	30	R10	3700	89	-	-	329,3	-
	31	R10	7500	10	-	-	75,0	-
	32	R10	5250	10	-	-	52,5	-
	33	R10	3350	90	-	-	301,5	-
SPOLU				(bm):	143,4	0,0	3104,9	0,0
SPOLU				(kg):	31,8	0,0	1915,7	0,0

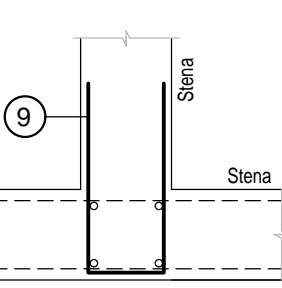
SPOJ STENA-DOSKA



SPOJ STENA-STENA V ROHU

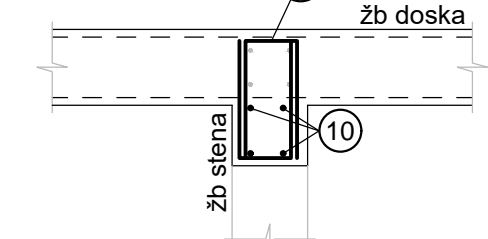


SPOJ STENA-STENA



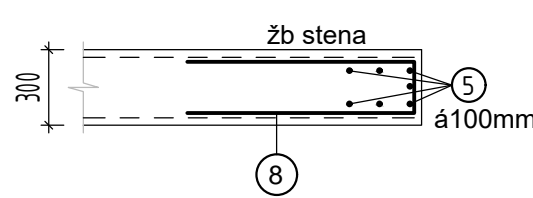
REZ R1-R1

M 1:25



REZ R2-R2

M 1:25



POUŽITÉ MATERIÁLY

Pevnostná trieda betónu	Norma a charakteristika	Konštrukčný prvok
C25/30	STN EN 206-1 - XC2(SK) - Cl 0,4 - Dmax16 - S3 max priesak 50mm podľa normy STN EN 12390-8	Dosky
C12/15	STN EN 206-1 - X0(SK) - Cl 1,0 - Dmax16 - S3	Steny
Druh betonárskej výstuže		
Krycia vrstva betonárskej výstuže v betóne (mm)		
B 500B 10 505(R)	Konštrukčný prvok	Doska
	Spodný / vnútorný povrch	50
	Horný / vonkajší povrch	50
	V styku so zemínou	50

STYKOVANIE A KOTVENIE VÝSTUŽE

a.) Stykovanie	Minimálna dĺžka stykovania
Priemer - Ø	8 10 12 14 16 18 20 22
Dĺžka stykovania - x	400 500 600 700 800 900 1000 1100
Stykovanie kari sietí	cez 2 oká - min. 300mm, max 3 vrstvy na seba
b.) Kotvenie	Minimálna dĺžka kotvenia
Priemer - Ø	8 10 12 14 16 18 20 22
Dĺžka kotvenia - y	280 350 420 490 560 630 700 770
Ak nie je vo výkrese uvedené inak !	

POZNÁMKY:

- VÝKRES TVARU KOORDINOVAT S VÝKRESMI PROJEKTOVEJ ČASTI ASR A SO SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE
- OTVORY S VEĽKOSŤOU DO 150 mm NIE SÚ ZAKRESLENÉ VO VÝKRESE VÝSTUŽE (POZRI PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU ASR resp. TZB.) ROZMERY A PRESTUPY JE NÚTNÉ KOORDINOVAT S PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIU JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- PO VYBETÓNOVANÍ KONŠTRUKCIE JE POTREBNÉ OKAMŽITE OŠETROVAŤ BETÓN PO DOSTATOČNE DĹHÚ DOBU (OŠETROVANIE PROTI VYSYCHANIU, OŠETROVANIE PROTI OCHLADZOVANIU)
- PRI REALIZÁCII JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU, PLATNÉ NORMY
- PRI STAVEBNÝCH PRÁČACH JE TAKTIEŽ POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PLATNÉ PRE OBLASŤ STAVEBNÍCTVA V SR
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A V PRÍPADE NEZROVNALOSTI JE POVINNÝ BEZOKLADNE INFORMOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA STATIKY
- V PRÍPADE VZNIKU NEPREDPOKLADANÝCH NEJASNOSTÍ resp. ZMENY V NOVONAVRHOVANEJ KONŠTRUKCII PREHODNOTIŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM STATIKY
- DO ŽELEZOBETÓNU A NOSNÉHO MURIVA JE ZAKÁZANÉ REALIZOVAŤ AKÉKOLVEK PRESTUPY BEZ SÚHLASU PROJEKTANTA STATIKY
- VÝSTUŽ VÝKÁZANÚ NA bm STRIHAŤ A OHÝBAŤ PRIAMO NA STAVBE
- VÝSTUŽ PRISPOSOBIŤ TVARU DEBNENIA, V MIESTE OTVORU ZAHNÚŤ VÝSTUŽ PODĽA DEBNENIA
- VÝSTUŽ UKLADAŤ V ORTOGONÁLNOM SMERE (KOLMO NA SEBA), NIE V RADIÁLNO (DO KRUGU)

ČÍSLO KÓPIE: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TRESTNÉ PODĽA, ODSŤ. d) ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.

© copyright STATIC STUDIO sro PREŠOV

INVESTOR:	STAVBA: NÁRODNÉ CENTRUM VODNÝCH ŠPORTOV ODDYCHU A ŠPORTOVEJ HISTÓRIE (Nábrežná promenáda, Múzeum športových hrdinov)	STATIC STUDIO s.r.o. BAŠTOVÁ 3166/45 080 01 PREŠOV
PROJEKTANT: Ing. KOST Tobiáš	kat. územie obce Veľká Domaša, r.o. Dobrá, Kvakovce okres Vranov nad Topľou, Prešovský kraj, SR	tel./fax:051/7734726 e-mail:staticstudiosro@gmail.com
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. POLÁK Jozef	OBJEKT: ST 01 - SO 02 PÓDIUM S FONTÁNOU	DÁTUM: 10/2025 FORMÁT: 6x44
	OBSAH: VÝKRES VÝSTUŽE ŽB STIEN - ST1, ST2, ST3	STUPEŇ: RP ZÁK.Č.: 25-01-11/02
		KÓTY V: mm PRÍL.C.: MIERKA: 1:50, 1:25

ST-05