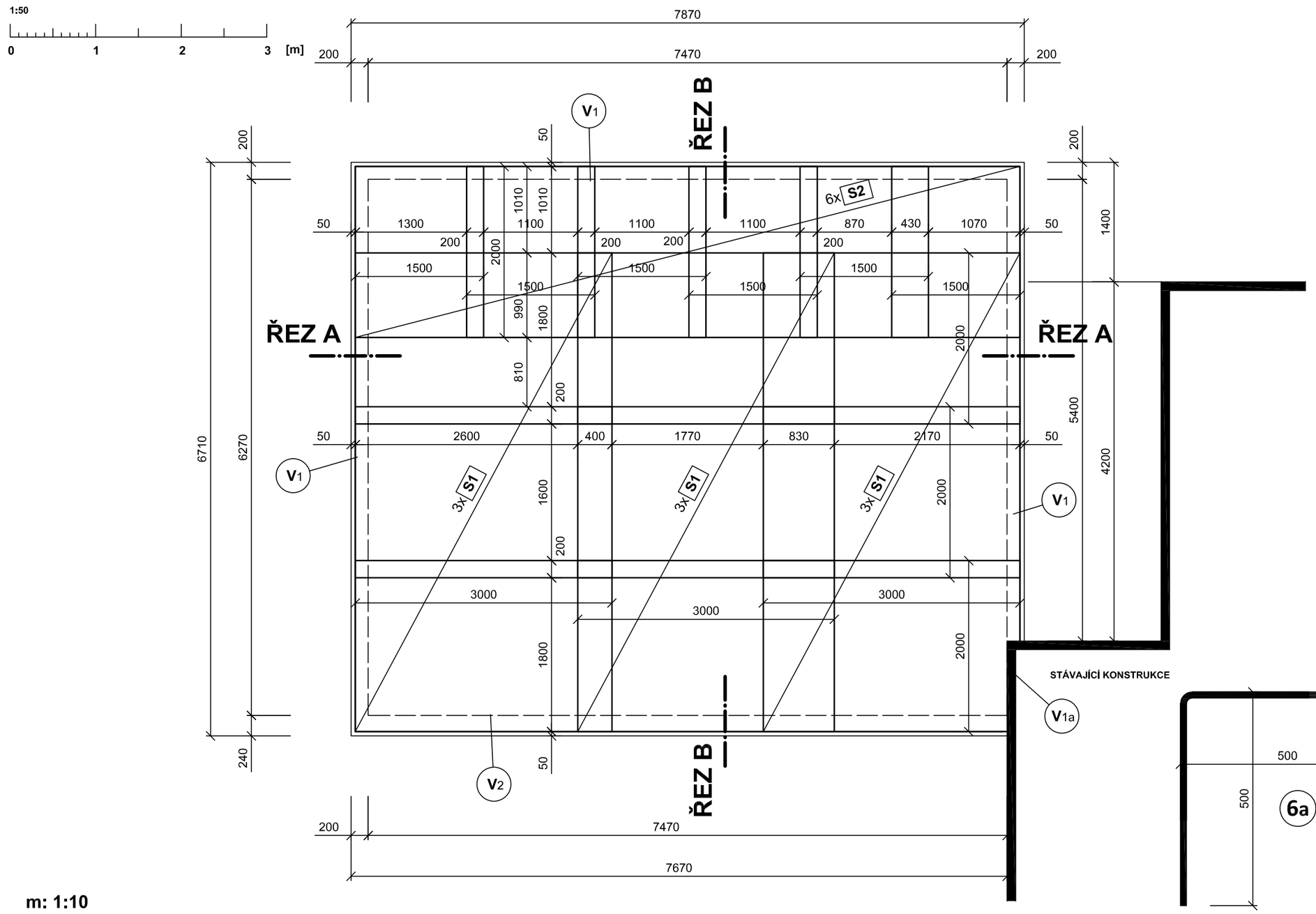
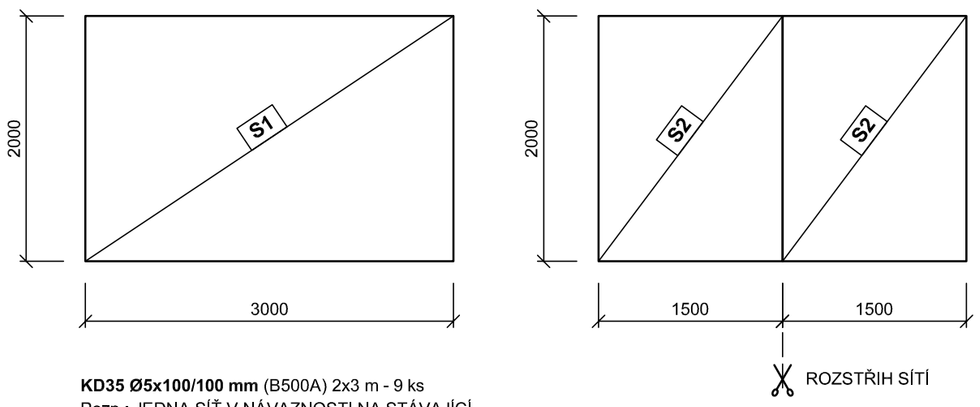
VÝZTUŽ DESKY NAD TRAPÉZOVÝM PLECHEM, m: 1:50



m: 1:10

VÝZTUŽ DESKY tl. 50 mm NAD HORNÍ VLNOU TRAPÉZOVÉHO PLECHU, KRYTÍ 20 mm

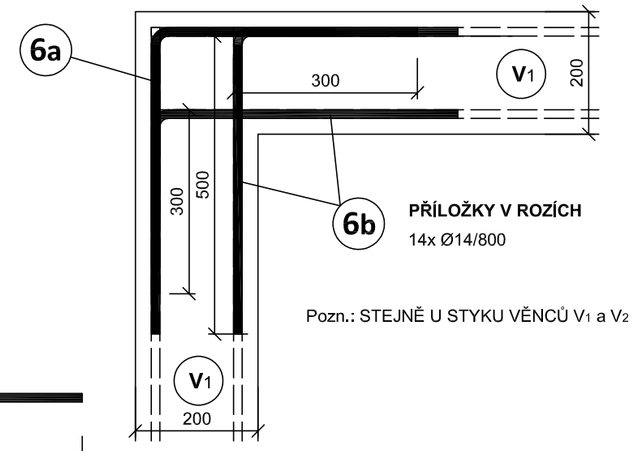


KD35 Ø5x100/100 mm (B500A) 2x3 m - 9 ks
Pozn.: JEDNA SÍŤ V NÁVAZNOSTI NA STÁVAJÍCÍ OBJEKT S PROSTŘIHEM

KD35 Ø5x100/100 mm (B500A) 2x3 m - 3 ks
Pozn.: SÍŤ **S2** 2x1,5 m - 6 ks

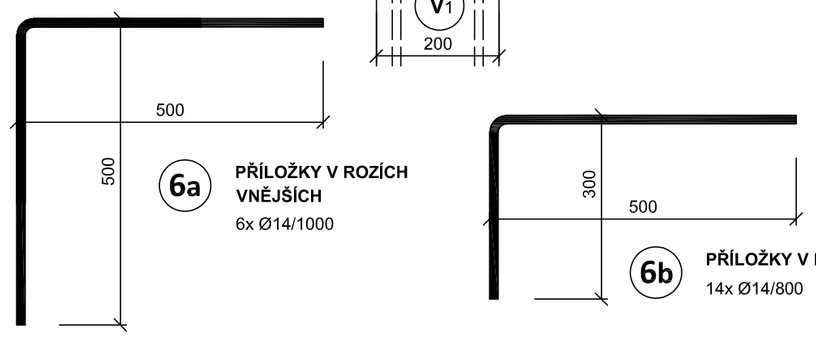
m: 1:10

VÝZTUŽ VĚNCE - PŘÍLOŽKY V ROZÍCH



PŘÍLOŽKY V ROZÍCH
14x Ø14/800

Pozn.: STEJNĚ U STYKU VĚNCŮ V_1 a V_2



PŘÍLOŽKY V ROZÍCH VNĚJŠÍCH
6x Ø14/1000

PŘÍLOŽKY V ROZÍCH VNITŘNÍCH
14x Ø14/800

VÝKAZ PRUTOVÉ VÝZTUŽE				Σ DÉLKY [m]		
č.pol.	Ø	DÉLKA [mm]	KUSY	**Ø6**	**Ø8**	**Ø14**
1	14	3700	14	-	-	51,8
	14	4400	8	-	-	35,2
1a	14	3300	2	-	-	6,6
2	14	4400	8	-	-	35,2
3	8	900	102	-	91,8	-
4	8	980	38	-	37,3	-
5	8	400	6	-	2,4	-
6a	14	1000	6	-	-	6,0
6b	14	800	14	-	-	11,2
7	8	3800	8	-	30,4	-
8	6	650	124	80,6	-	-
9	8	4500	12	-	54,0	-
10	6	870	154	134,0	-	-
DÉLKA [m]				214,6	215,9	146,0
HMOTNOST 1 bm [kg]				0,222	0,395	1,208
CELKEM HMOTNOST PO Ø [kg]				47,7	85,3	176,4
CELKEM HMOTNOST [kg]				309,4		

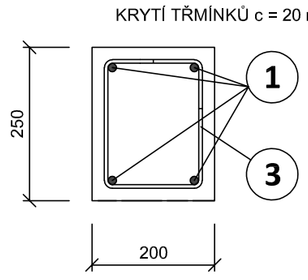
VÝKAZ SÍTÍ				
č.pol.	označ.	Ø a vzdálenosti drátů	rozměr sítě [m]	KUSY
S1	KD35	Ø5x100/100 mm	2x3	9
S2	KD35	Ø5x100/100 mm	2x1,5	6
CELKEM SÍTÍ DLE TYPU				
	KD35	Ø5x100/100 mm	2x3	12
HMOTNOST 1 ks SÍTĚ [kg]			18,48	
CELKEM HMOTNOST SÍTÍ [kg]			221,8	

CELKEM HMOTNOST VÝZTUŽE [kg]	**531,2**

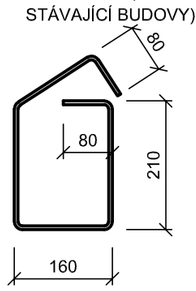
±0,000 = 241,80 BPv. = úroveň podlahy přízemí (1.NP)

VÝZTUŽ VĚNCE V1

KRYTÍ TŘMÍNKŮ c = 20 mm

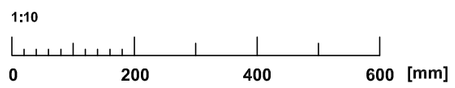


1 **PODÉLNÁ VÝZTUŽ VĚNCE**
14x Ø14/3700
8x Ø14/4400
2x Ø14/3300 (1a - V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ BUDOVY)

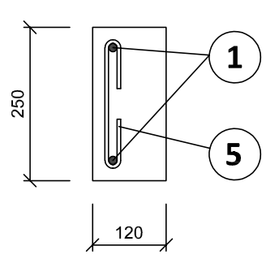


3 **SMYKOVÁ VÝZTUŽ - TŘMÍNKY po 200 mm**
102x Ø8/900 (UZAVŘENÉ, PATKY 80 mm)

KÓTY: VNĚJŠÍ ROZMĚRY

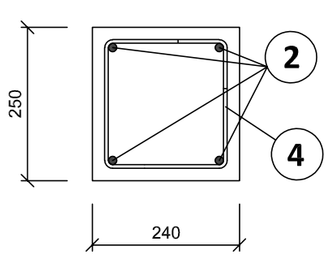


VÝZTUŽ VĚNCE V1a

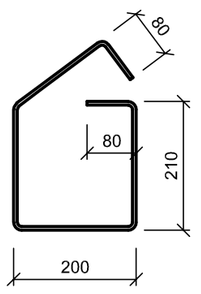


5 **SMYKOVÁ VÝZTUŽ - TŘMÍNKY**
6x Ø8/400 (UZAVŘENÉ, PATKY 80 mm)

VÝZTUŽ VĚNCE V2



2 **PODÉLNÁ VÝZTUŽ VĚNCE**
8x Ø14/4400

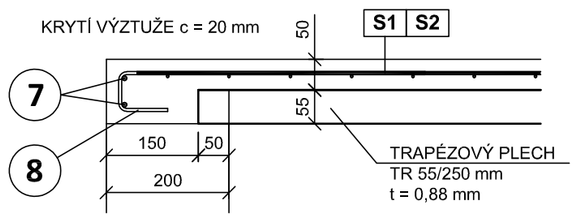


4 **SMYKOVÁ VÝZTUŽ - TŘMÍNKY po 200 mm**
38x Ø8/980 (UZAVŘENÉ, PATKY 80 mm)

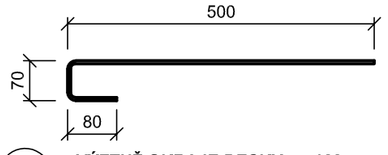
KÓTY: VNĚJŠÍ ROZMĚRY

VÝZTUŽ OKRAJE DESKY - ŘEZ A

KRYTÍ VÝZTUŽE c = 20 mm

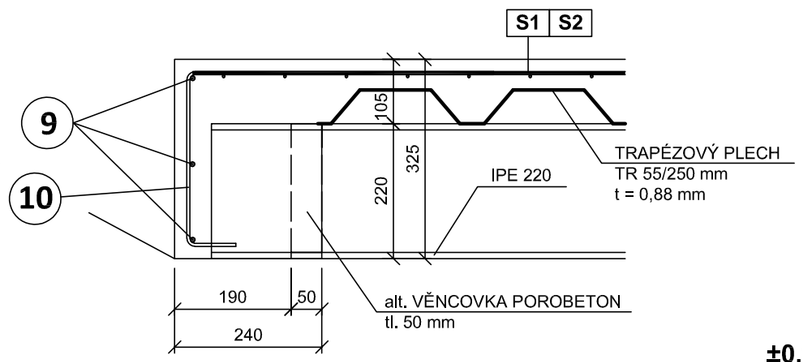


7 **PODÉLNÁ VÝZTUŽ OKRAJE DESKY**
8x Ø8/3800
V ROZÍCH ZAHNUTÍ 300 mm

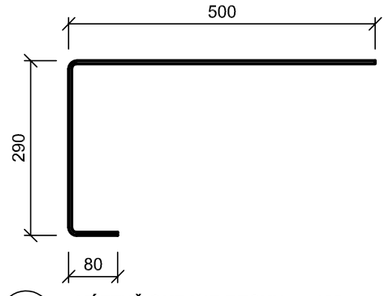


8 **VÝZTUŽ OKRAJE DESKY po 100 mm**
124x Ø6/650

VÝZTUŽ OKRAJE DESKY - ŘEZ B



9 **PODÉLNÁ VÝZTUŽ OKRAJE DESKY**
12x Ø8/4500
V ROZÍCH ZAHNUTÍ 300 mm



10 **VÝZTUŽ OKRAJE DESKY po 100 mm**
154x Ø6/870

BETON: C20/25 - XC1 - Cl 0,20 - $D_{max.}$ 16 mm - S4

OCEL: B500B (R 10505), SÍTĚ B500A

Poznámka: Vyztužení železobetonových prvků dle konstrukčních zásad ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí, Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby.

Vedoucí projektant: KUBUS atelier s.r.o.	
Zodpovědný projektant: Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.	
Vypracoval: Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.	
Stavebník: Ústav jaderné fyziky AV ČR v.v.i. Hlavní 130, Řež 250 68 Husinec	

RAZÍTKO ZODP. PROJEKTANTA:

projektový atelier_icfdesign
icfdesign design
Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.
IČ: 71590196, ČKAIT: 0201846
mobil: 603 720 308, e-mail: ctislav.fiala@gmail.com
Nárožní 2787/7a, 158 00 Praha 5 - Stodůlky

STAVBA:

SERVISNÍ ZÁZEMÍ PRO BEZPILOTNÍ LETECKÉ PROSTŘEDKY
Na Truhlářce 39/64, Praha 8 - Libeň
k.ú. Libeň, p.č. 381/3

		PARÉ:
STUPEŇ:	DSP / DPS	
FORMÁT:	6A4/A2 (A3 | 1:70)	
DATUM:	09/2019	
ZMĚNA:	Z1	
MĚŘÍTKO:	1:50 | 1:10	

PŘÍLOHA:	PROFESE:	ODDÍL:	Č.PŘÍLOHY:
VÝKRES VÝZTUŽE DESKY A VĚNCŮ	**STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**	**D.1.2**	**D.1.2.b-2**