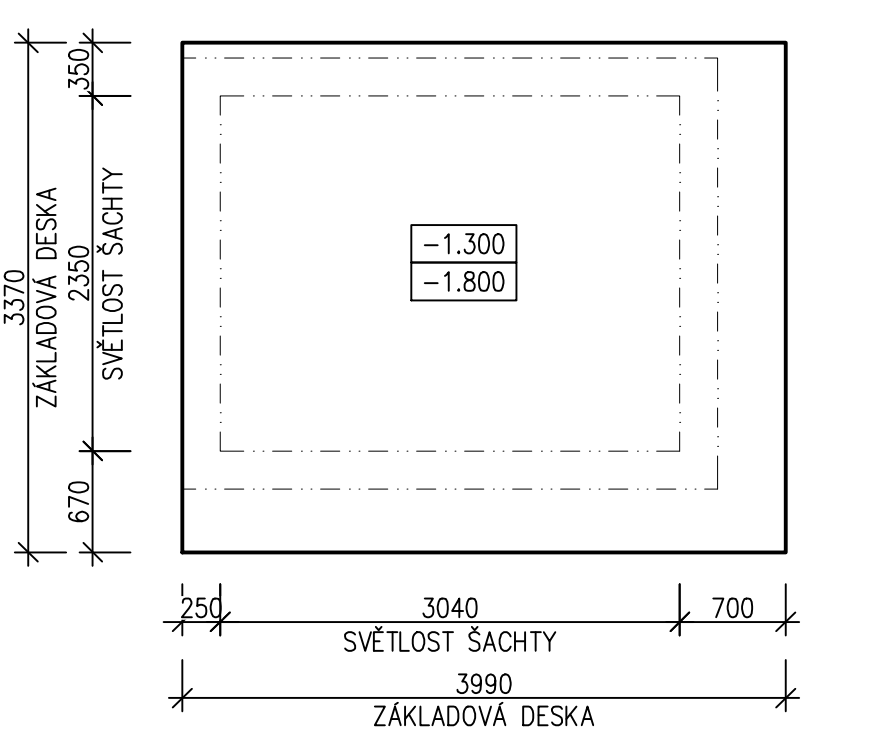
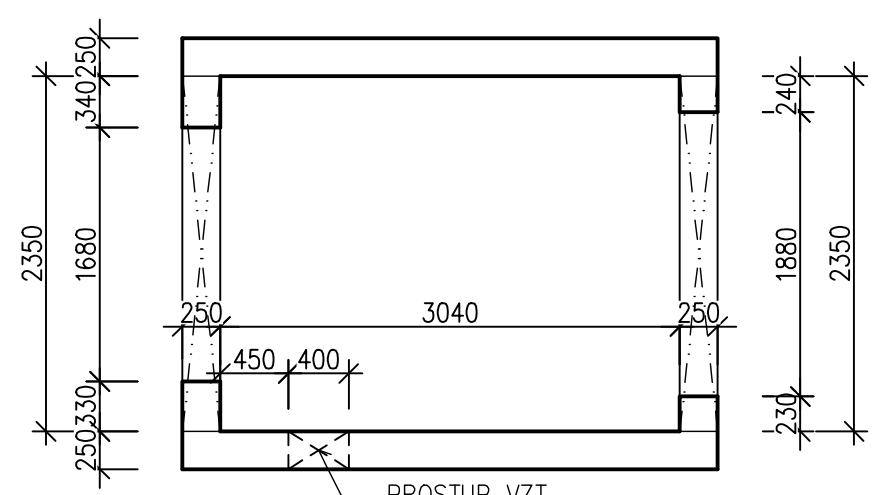


PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO VÝTAHU
K OBJEKTU "A" DOMOVA DŮCHODCŮ
VÝZTUŽ VÝTAHOVÉ ŠACHTY

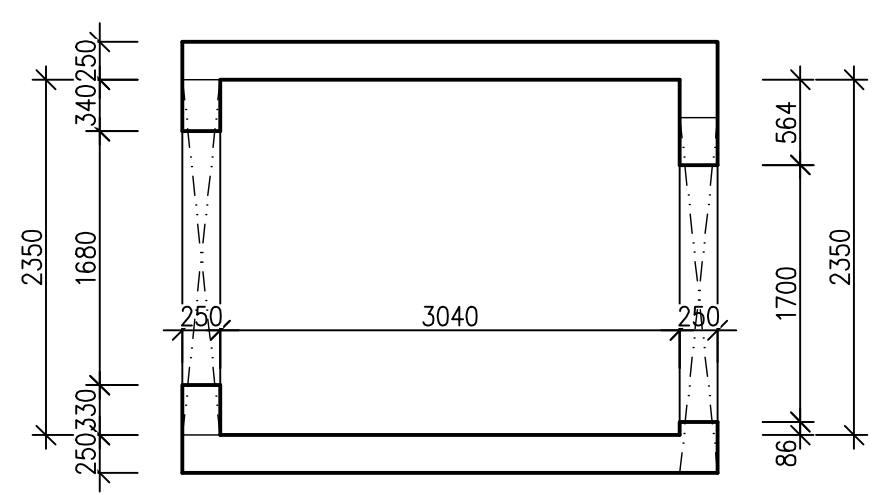
ZÁKLADY 1:50



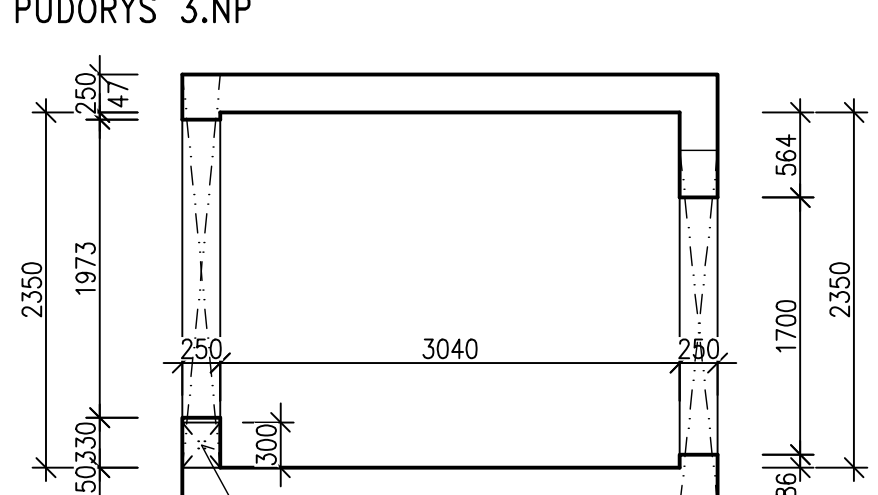
PŮDORYS 1.NP



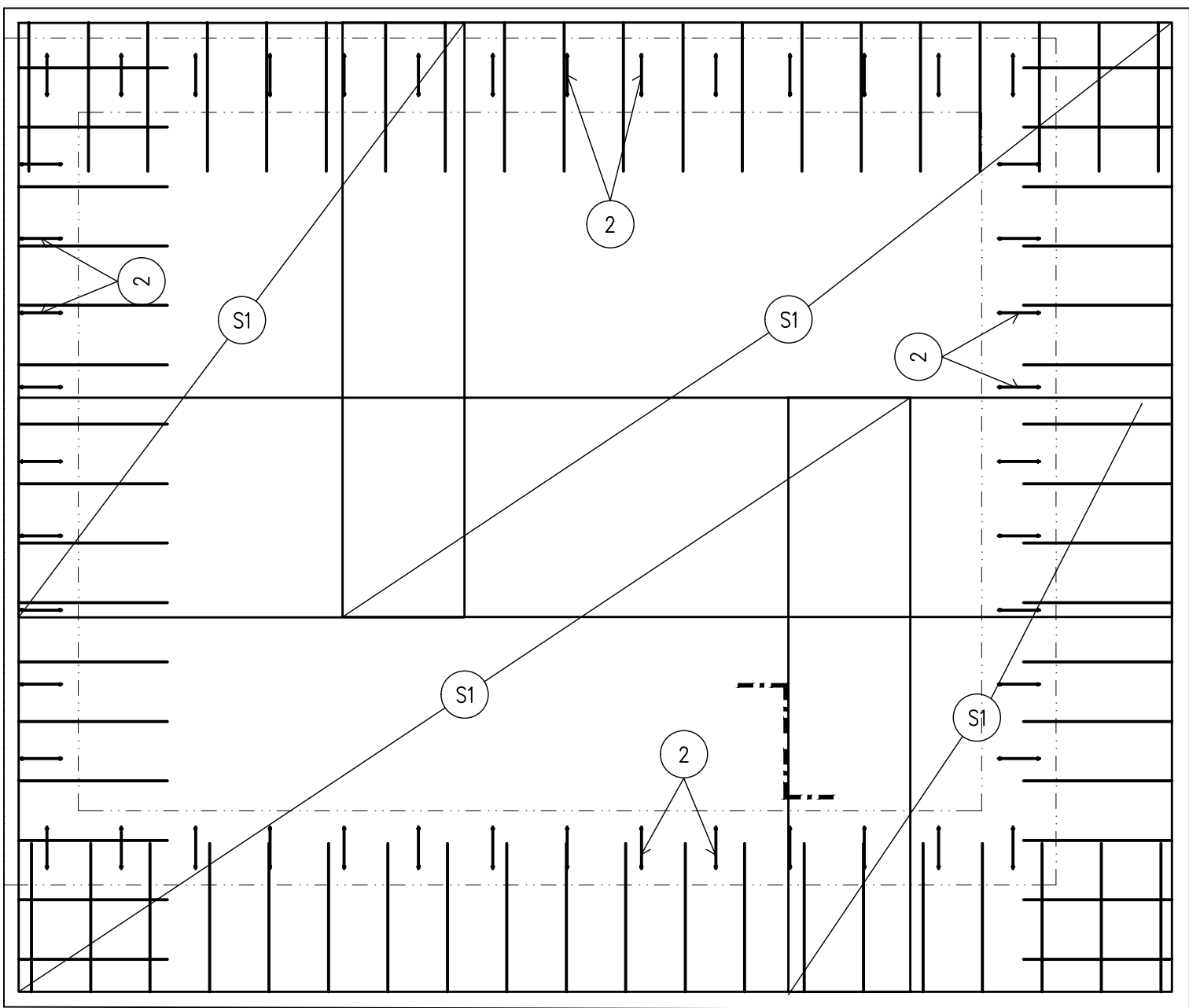
PŮDORYS 2.NP



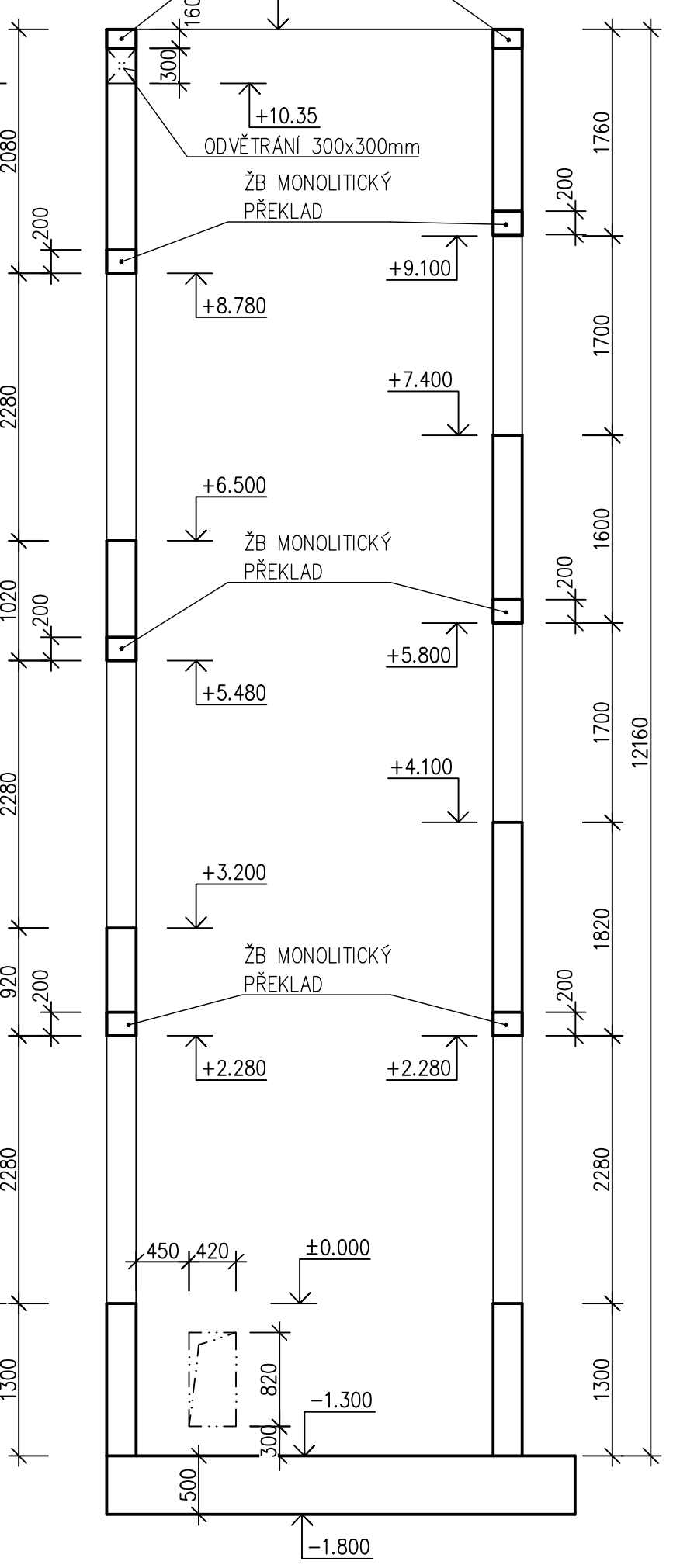
PŮDORYS 3.NP



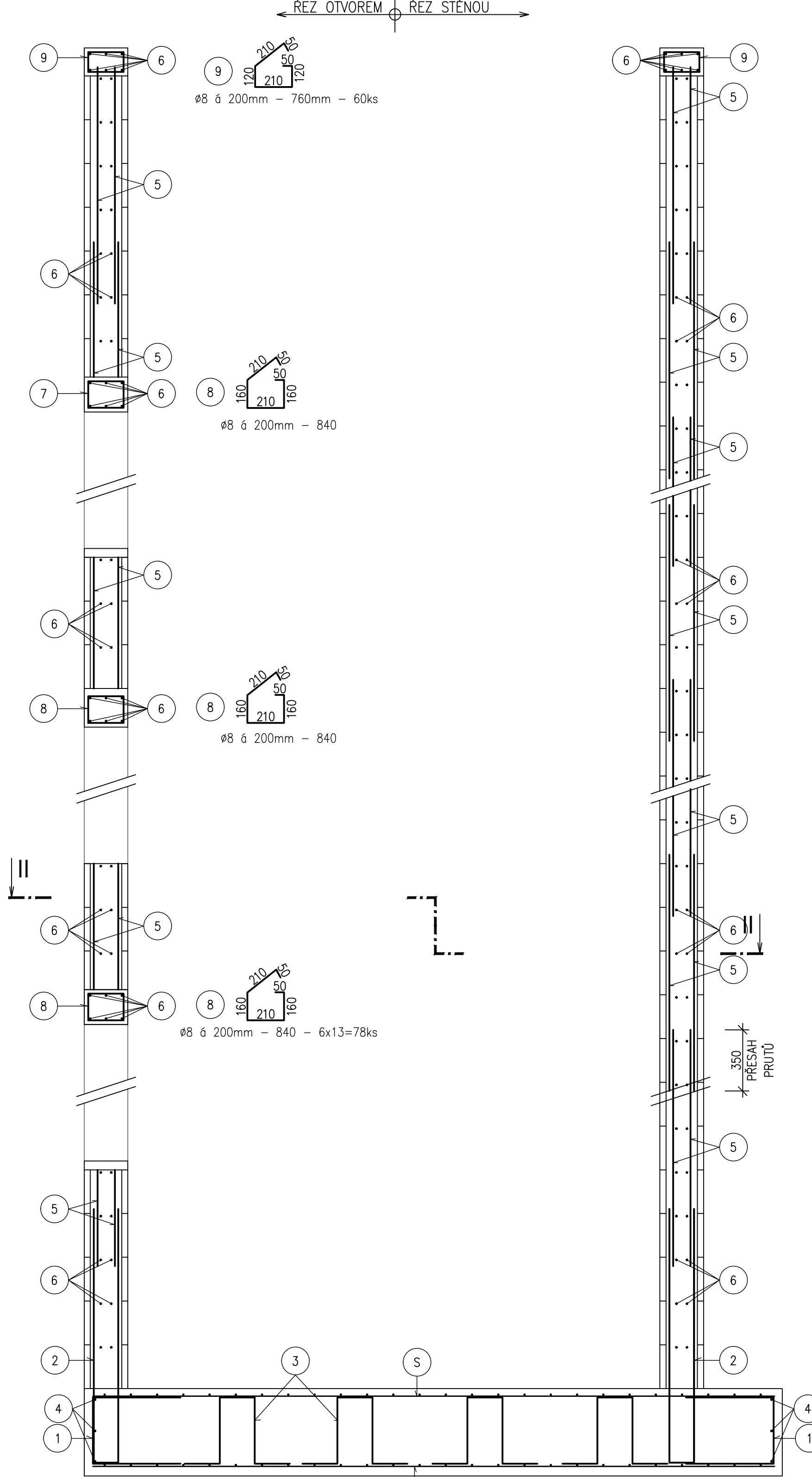
ZÁKLADOVÁ DESKA – HORNÍ A DOLNÍ VÝZTUŽ



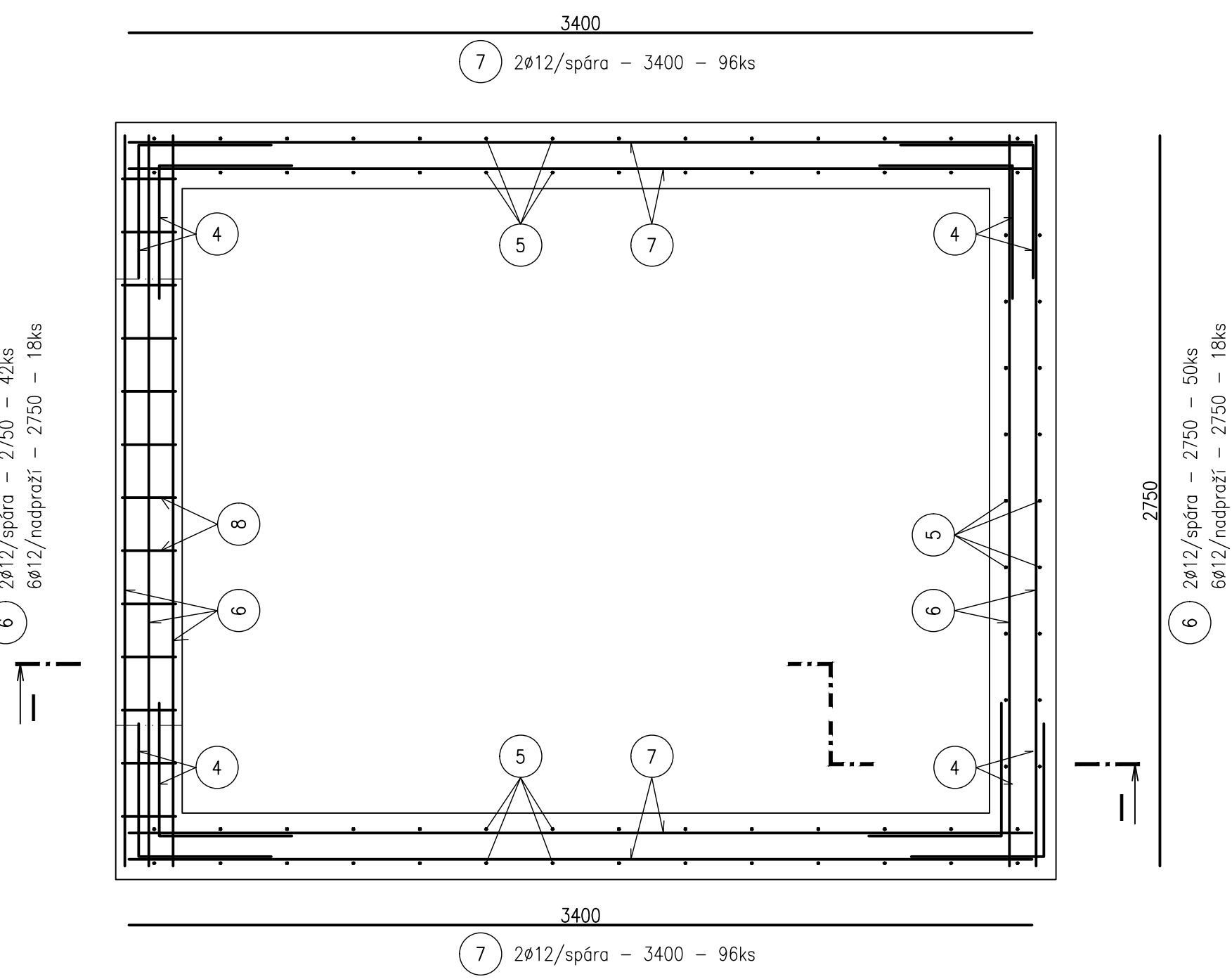
ŘEZ 1:50



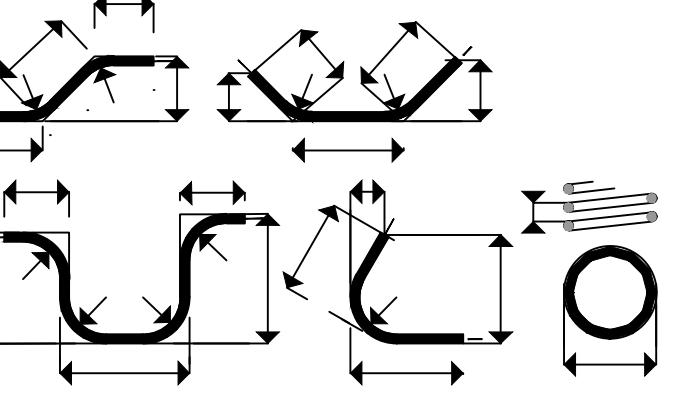
ŘEZ I-I



ŘEZ II-II



ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
ČSN EN ISO 4066



MINIMÁLNÍ DOBA OŠETŘOVÁNÍ BETONU – TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ 2		POVRCHOVÁ TEPLOTA (t) VE °C				
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU	ODHAD $r=(t_{m}/t_{ref})^{1.5}$	13/25	25>13/15	15>13/10	10>13/5	
STŘEDNÍ	0,33 r <0,5	1,5	2,5	4	5	

TABULKA VÝZTUŽE – VÁZANÁ VÝZTUŽ

č	ø	DÉLKA m	POČET ks	OCEL B500B	
				DÉLKA CELKEM ø8	m
1	12	1.38	72		99.4
2	12	3.04	46		139.8
3	12	1.36	44		59.8
4	12	1.00	396		396.0
5	12	1.35	760		1026.0
6	12	1.30	128		166.4
7	12	3.40	192		652.8
8	8	0.84	78	65.5	
9	8	0.76	60	45.6	
		m		111.1	2540.2
		kg/m		0.395	0.888
		kg		43.89	2255.73
		kg celkem			2299.6

TABULKA VÝZTUŽE – SÍŤ

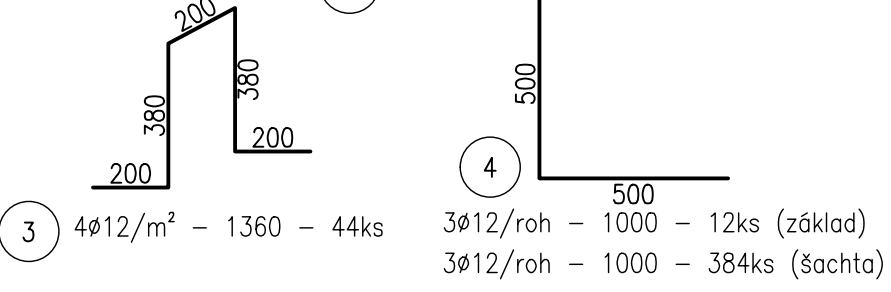
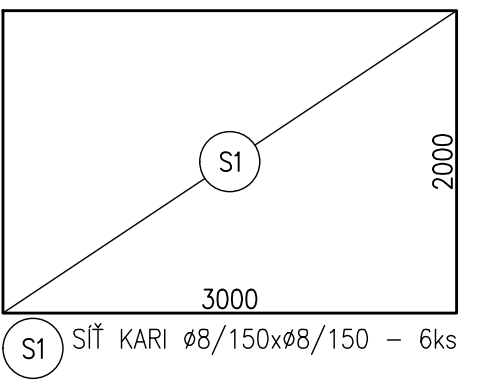
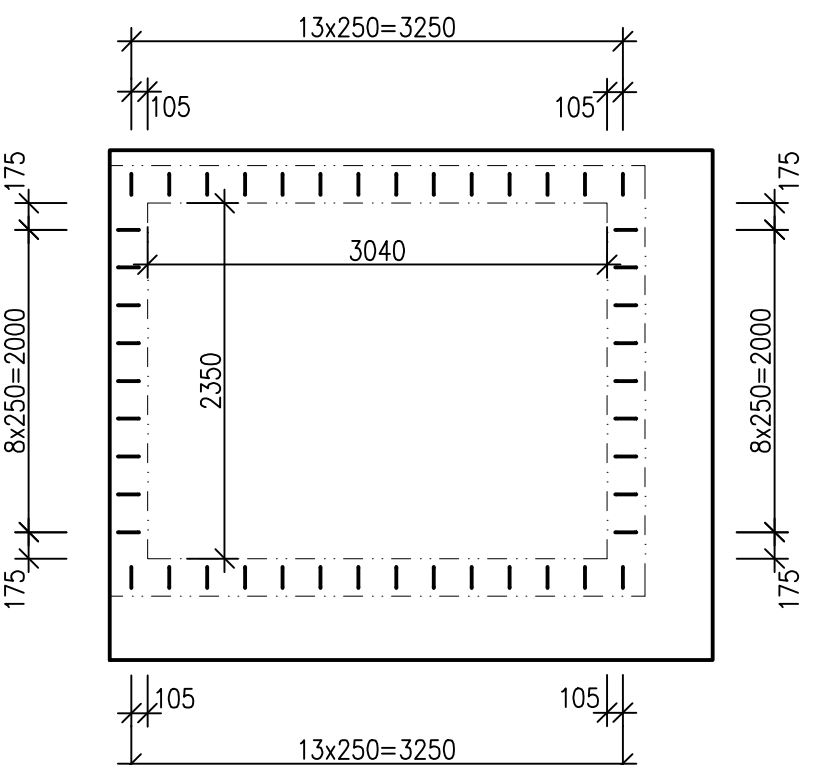
č	ø	DÉLKA m	POČET ks	KARI SÍŤ ø8/150xø8/150
S1	ø8/150	3.00x2.00	6	36
		m²		36.0
		kg/m²		5.36
		kg celkem		193.0


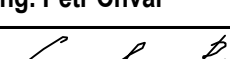
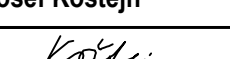
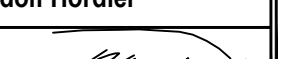
BETON	C20/25 XC3 (základ)	C20/25 (zálivka)
OCEL	B500B	
KRYTÍ	50mm/30mm	

POZNÁMKA:

- JE NUTNÉ DODRŽET VNITŘNÍ SVĚTLÉ ROZMĚRY ŠACHTY! NUTNÁ KOORDINACE S DODAVATELEM VÝTAHU!
- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU. POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ, NAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 øm,min. NAZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
- V MÍSTĚ PRACOVNÍCH SPÁR BUDE APLIKOVÁN ADHEZNÍ MŮSTEK
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-3; ČSN EN 13670
- KRYTÍ VÝZTUŽE BUDE ZAJIŠTĚNO DISTANČNÍMI PODLOŽKAMI
- DO KAŽDÉHO ROHU ZÁKLADU I ZDIVA BUDOU VLOŽENY PŘÍLOŽKY pol. 4
- POLOHA VÝZTUŽE V DUTINĚ KB-BLOKU MUSÍ BÝT DODRŽENA!
- ZDIVO ŠACHTY UVAŽOVANÉ Z TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ CS-BETON CSB tl. 250mm
- DUTINY BUDOU ZALITY BETONEM C20/25. ZALÉVÁNÍ BUDE PROBIHAT PO MAXIMÁLNĚ ČTYŘECH ŘÁDÁCH ZDIVA, tj. max 1m VÝŠKY ZDIVA
- V MÍSTĚCH OTVORŮ BUDE VÝZTUŽ DLE POTŘEBY UPRAVENA. NADPRAŽÍ OTVORŮ BUDOU TVOŘIT ŽB MONOLITICKÉ PŘEKLADY. TVÁRNICE BUDOU V MÍSTĚ ULOŽENÍ PŘEKLADŮ A OTVOR DLE POTŘEBY VÝŠKOVĚ UPRAVENY

POLOHA VLOŽEK č.2 1:50



Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 PROFES PROJEKT spol. s r.o. projektová a inženýrská činnost Vejřichova 272, 511 01 Turnov tel. 481 319 831 e-mail : profesp@profesprojekt.cz www.profesprojekt.cz		
Ing. Petr Chval	Josef Koštejn	Rudolf Hördler	  		
Místo:	Turnov	Stavební úřad:	Turnov	Stupeň	DSR
Objednatel:	Město Turnov, OSM, Antonína Dvořáka 335, Turnov		Datum	06.2022	
Akce:	PŘÍSTAVBA LŮŽKOVÉHO VÝTAHU K OBJEKTU "A" DOMOVA DŮCHODCŮ POHODA V TURNOVĚ D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		Číslo zakázky	22015	
Příloha:	VÝZTUŽ VÝTAHOVÉ ŠACHTY		Měřítka	1:20, 1:50	
			Příloha č.	D.1.1.b-14	