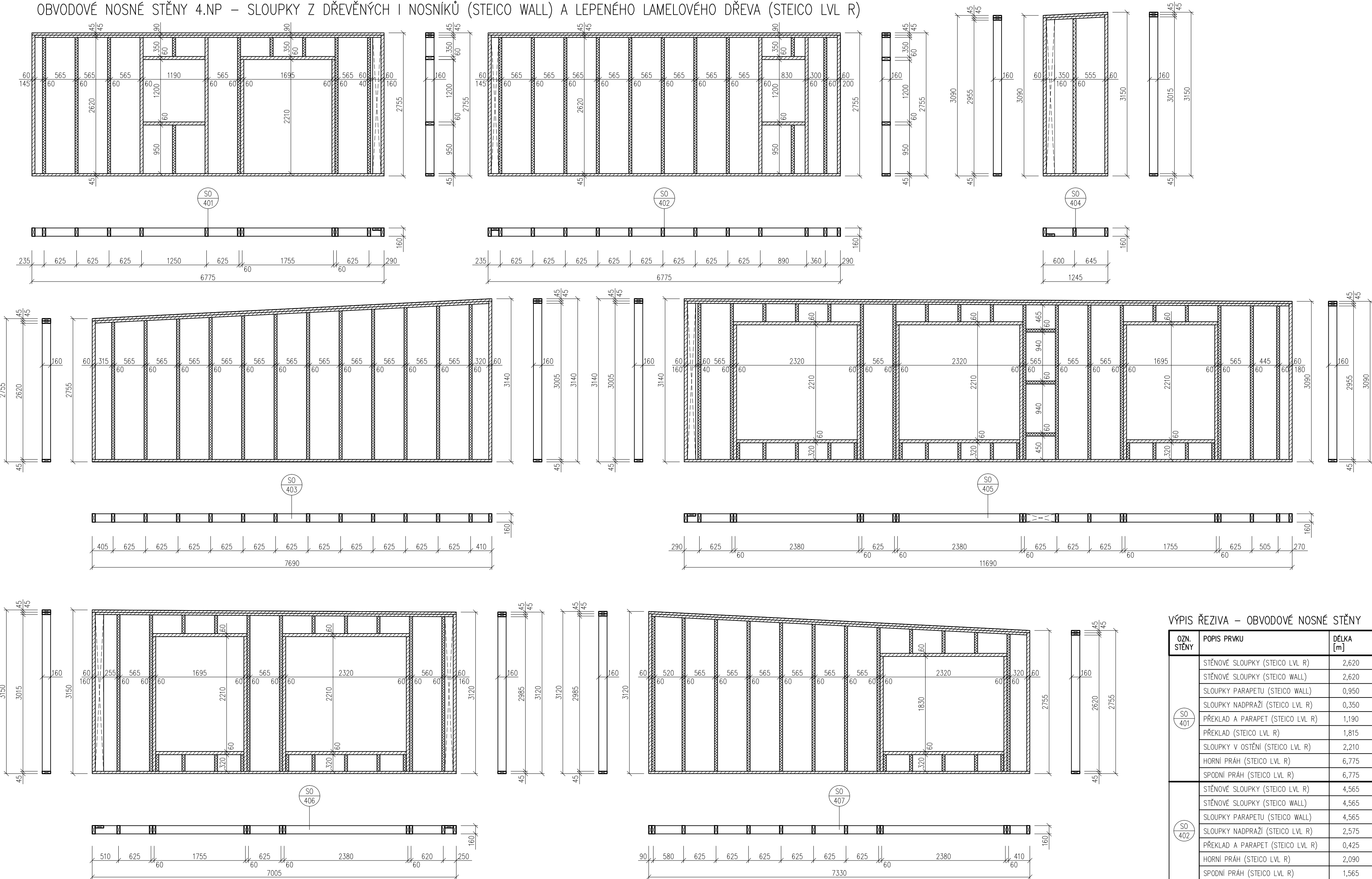
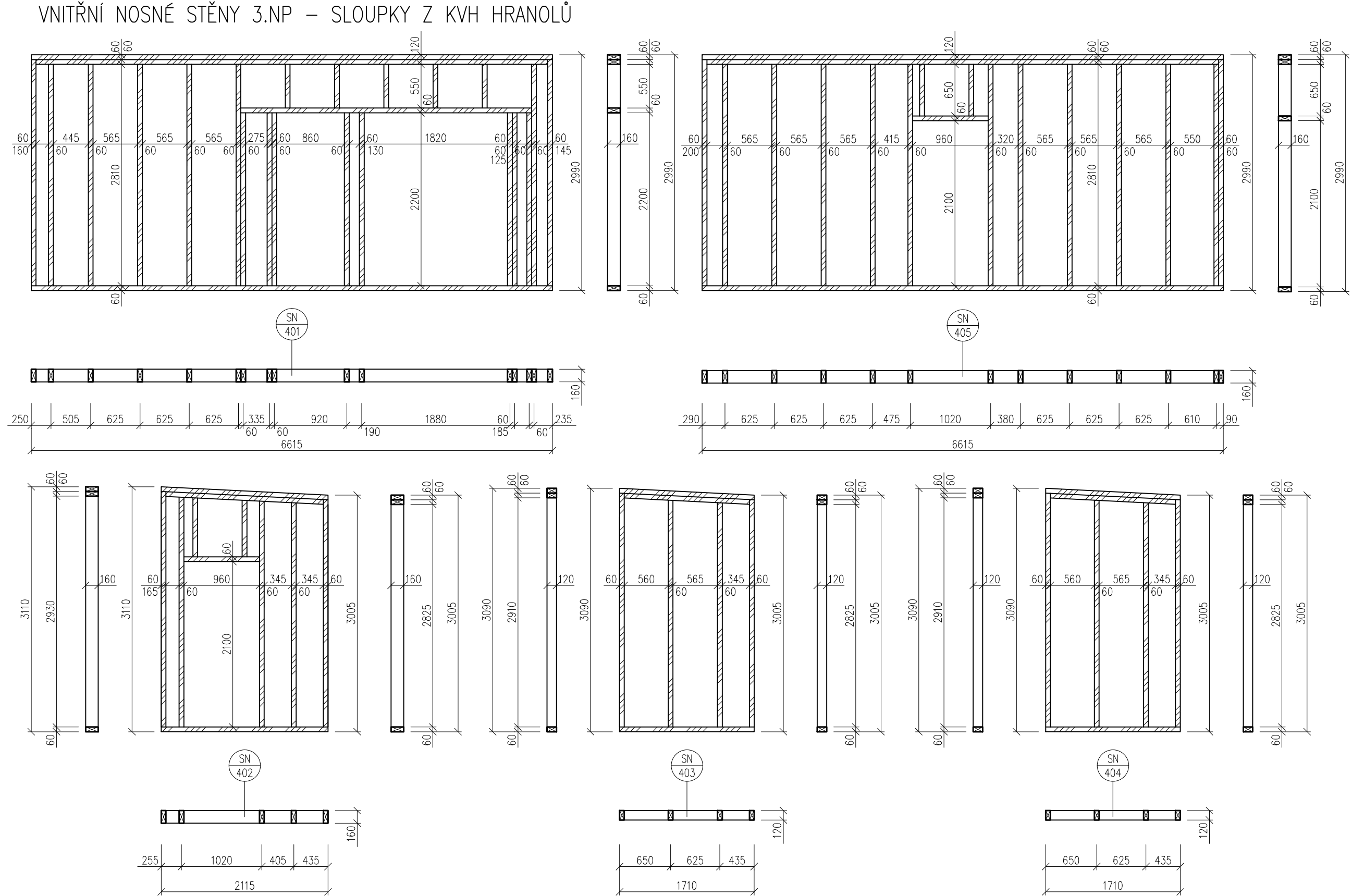


OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY 4.NP – SLOUPKY Z DŘEVĚNÝCH I NOSNÍKŮ (STEICO WALL) A LEPENÉHO LAMELOVÉHO DŘEVA (STEICO LVL R)



VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY 3.NP – SLOUPKY Z KVH HRANOLŮ



VÝPIS ŘEZIVA – OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY

OZN. STĚNY	POPIS PRVKU	DĚLKA [m]	PRŮŘEZ [mm]	POČET KUSŮ
SO 401	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO LVL R)	2,620	160x60	5
	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO WALL)	2,620	1 160x60	6
	SLOUPKY PARAPETU (STEICO WALL)	0,950	1 160x60	1
	SLOUPKY NADPRAŽÍ (STEICO LVL R)	0,350	160x60	3
	PŘEKLAD A PARAPET (STEICO LVL R)	1,190	160x60	2
	PŘEKLAD (STEICO LVL R)	1,815	160x60	1
	SLOUPKY V OSTĚNÍ (STEICO LVL R)	2,210	160x60	2
	HORNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	6,775	160x60	2
SO 402	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO LVL R)	4,565	160x60	5
	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO WALL)	4,565	1 160x60	9
	SLOUPKY PARAPETU (STEICO WALL)	4,565	1 160x60	1
	SLOUPKY NADPRAŽÍ (STEICO LVL R)	2,575	160x60	1
	PŘEKLAD A PARAPET (STEICO LVL R)	0,425	160x60	2
	HORNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	2,090	160x60	2
	SPODNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	1,565	160x60	1
	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO LVL R)	2,995–3,015	160x60	3
SO 403	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO WALL)	2,985	1 160x60	1
	HORNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	1,250	160x60	2
	SPODNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	1,245	160x60	1
SO 404	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO LVL R)	2,620–3,005	160x60	2
	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO WALL)	2,620–3,005	1 160x60	12
	HORNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	7,700	160x60	2
	SPODNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	7,690	160x60	1

VÝPIS ŘEZIVA – VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY

SO 405	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO LVL R)	2,955–3,005	160x60	3
	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO WALL)	2,955–3,005	1 160x60	11
	SLOUPKY PARAPETU (STEICO WALL)	0,320	1 160x60	12
	SLOUPKY NADPRAŽÍ (STEICO LVL R)	0,350–0,310	160x60	8
	PŘEKLAD A PARAPET (STEICO LVL R)	2,440	160x60	4
	PŘEKLAD A PARAPET (STEICO LVL R)	1,815	160x60	2
	VODOROVNÉ VÝZTUHY (STEICO WALL)	0,565	1 160x60	3
	SLOUPKY V OSTĚNÍ (STEICO LVL R)	2,590	160x60	8
SO 406	HORNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	11,690	160x60	2
	SPODNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	11,690	160x60	1
	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO LVL R)	2,985–3,015	160x60	4
	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO WALL)	2,985–3,015	1 160x60	6
	SLOUPKY PARAPETU (STEICO WALL)	0,320	1 160x60	9
	SLOUPKY NADPRAŽÍ (STEICO LVL R)	0,355–0,335	160x60	5
	PŘEKLAD A PARAPET (STEICO LVL R)	1,815	160x60	2
	PŘEKLAD A PARAPET (STEICO LVL R)	2,440	160x60	2
SO 407	SLOUPKY V OSTĚNÍ (STEICO LVL R)	2,590	160x60	4
	HORNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	7,005	160x60	2
	SPODNÍ PŘÁH (STEICO LVL R)	7,005	160x60	1
	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO LVL R)	2,620–2,985	160x60	2
	STĚNOVÉ SLOUPKY (STEICO WALL)	2,620–2,985	1 160x60	9
	SLOUPKY PARAPETU (STEICO WALL)	0,320	1 160x60	5
	SLOUPKY NADPRAŽÍ (STEICO LVL R)	0,465–0,400	160x60	3
	PŘEKLAD A PARAPET (STEICO LVL R)	4,700	160x60	2


VÝPIS ŘEZIVA – VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY

OZN. STĚNY	POPIS PRVKU	DĚLKA [m]	PRŮŘEZ [mm]	POČET KUSŮ
SN 401	SLOUPKY V OSTĚNÍ (KVH HRANOL)	2,810	160x60	8
	SLOUPKY NADPRAŽÍ (KVH HRANOL)	0,550	160x60	5
	SLOUPKY V OSTĚNÍ (KVH HRANOL)	2,200	160x60	8
	PŘEKLAD (KVH HRANOL)	3,690	160x60	1
	HORNÍ PŘÁH (KVH HRANOL)	6,615	160x60	2
	SPODNÍ PŘÁH (KVH HRANOL)	6,615	160x60	1
	SLOUPKY V OSTĚNÍ (KVH HRANOL)	2,825–2,930	160x60	5
	SLOUPKY NADPRAŽÍ (KVH HRANOL)	0,750–0,715	160x60	2
SN 402	PŘEKLAD (KVH HRANOL)	0,960	160x60	1
	HORNÍ PŘÁH (KVH HRANOL)	2,120	160x60	2
	SPODNÍ PŘÁH (KVH HRANOL)	2,115	160x60	1
	SLOUPKY V OSTĚNÍ (KVH HRANOL)	2,825–2,910	120x60	4
	HORNÍ PŘÁH (KVH HRANOL)	1,715	120x60	2
	SPODNÍ PŘÁH (KVH HRANOL)	1,710	120x60	1

SO 404	SLOUPKY V OSTĚNÍ (KVH HRANOL)	2,825–2,910	120x60	4
	HORNÍ PŘÁH (KVH HRANOL)	1,715	120x60	2
	SPODNÍ PŘÁH (KVH HRANOL)	1,710	120x60	1
	SLOUPKY V OSTĚNÍ (KVH HRANOL)	2,810	160x60	13
	SLOUPKY NADPRAŽÍ (KVH HRANOL)	0,650	160x60	2
	PŘEKLAD (KVH HRANOL)	0,960	160x60	1
	HORNÍ PŘÁH (KVH HRANOL)	6,615	160x60	2
	SPODNÍ PŘÁH (KVH HRANOL)	6,615	160x60	1

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ SLOUPKY Z DŘEVĚNÝCH Z I-NOSNÍKŮ (STEICO WALL) 60x160 mm, S IZOLOVANOU STOJINOU IZOLACI Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN
- NOSNÉ SLOUPKY V OSTĚNÍ, PŘEKLADY, PARAPETY, SPODNÍ A HORNÍ PRAHY Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DŘEVA (STEICO LVL R) 60x160, 45x160 mm
- NOSNÉ SLOUPKY, PŘEKLADY, PARAPETY, SPODNÍ A HORNÍ PRAHY Z KVH HRANOLŮ 60x160, 60x120 mm

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <b>FAKULTA STAVEBNÍ</b> Ústav pozemního stavitelství	
VYPRACOVAL	Bc. Petr Nejedlý			
KONTROLOVAL	Ing. Petr Jelínek, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Tomáš Fuk, Foukalova 5/62, 412 30 Fúkov			
MÍSTO STAVBY	Brno, Vlnářská, k.ú. Pisárky, p.č. 342/2, 342/3, 342/4, 342/10			
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 POLYFUNKČNÍ DŮM		FORMÁT	6x44
ČÁST	D.1.2 – STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2020
OBSAH:	VÝKRES SESTAVY DÍLCŮ MONTOVANÝCH NOSNÝCH STĚN 4.NP		STUPĚN PD	DPS
			MĚRÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			1:50	D.1.2.11