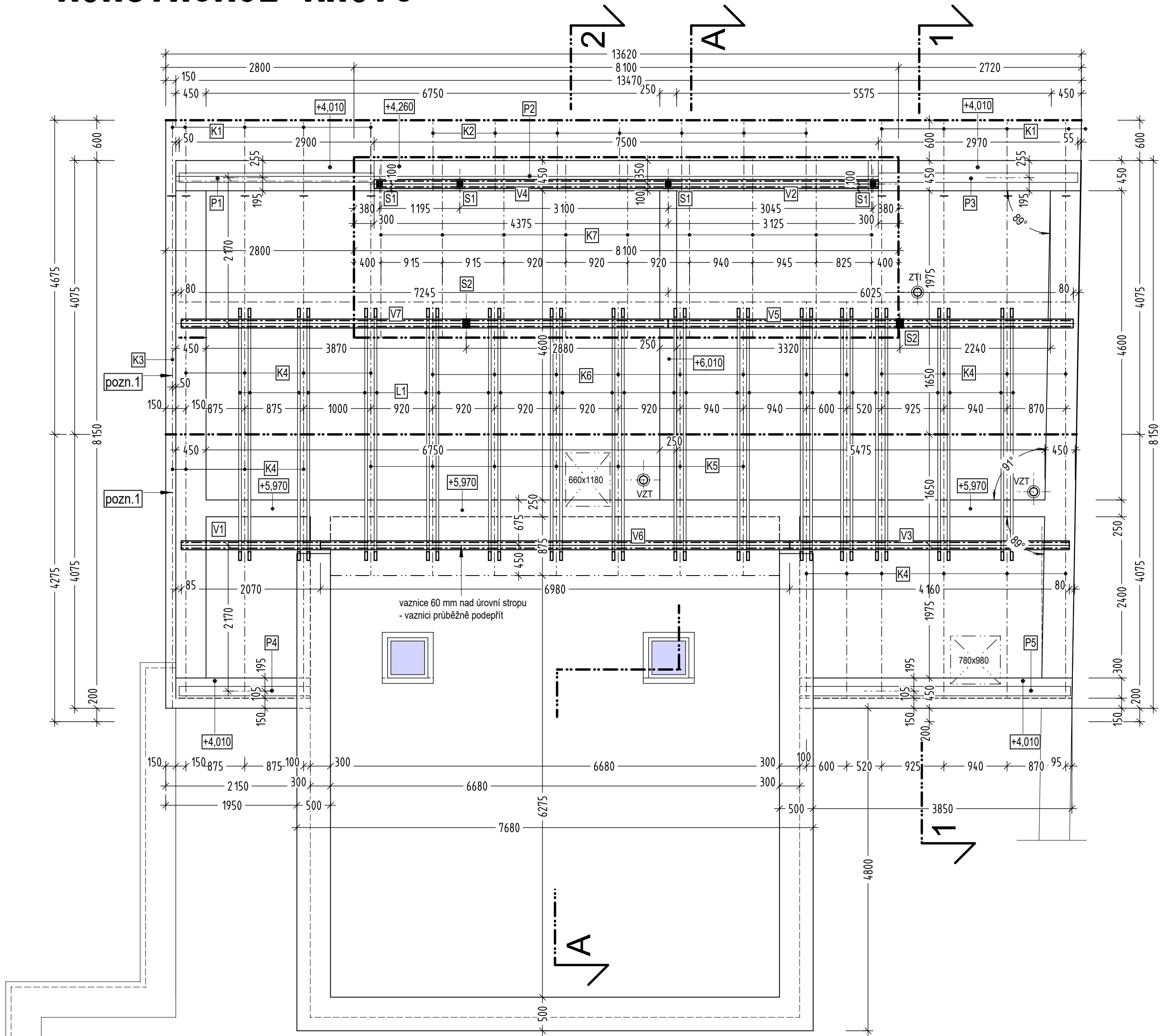
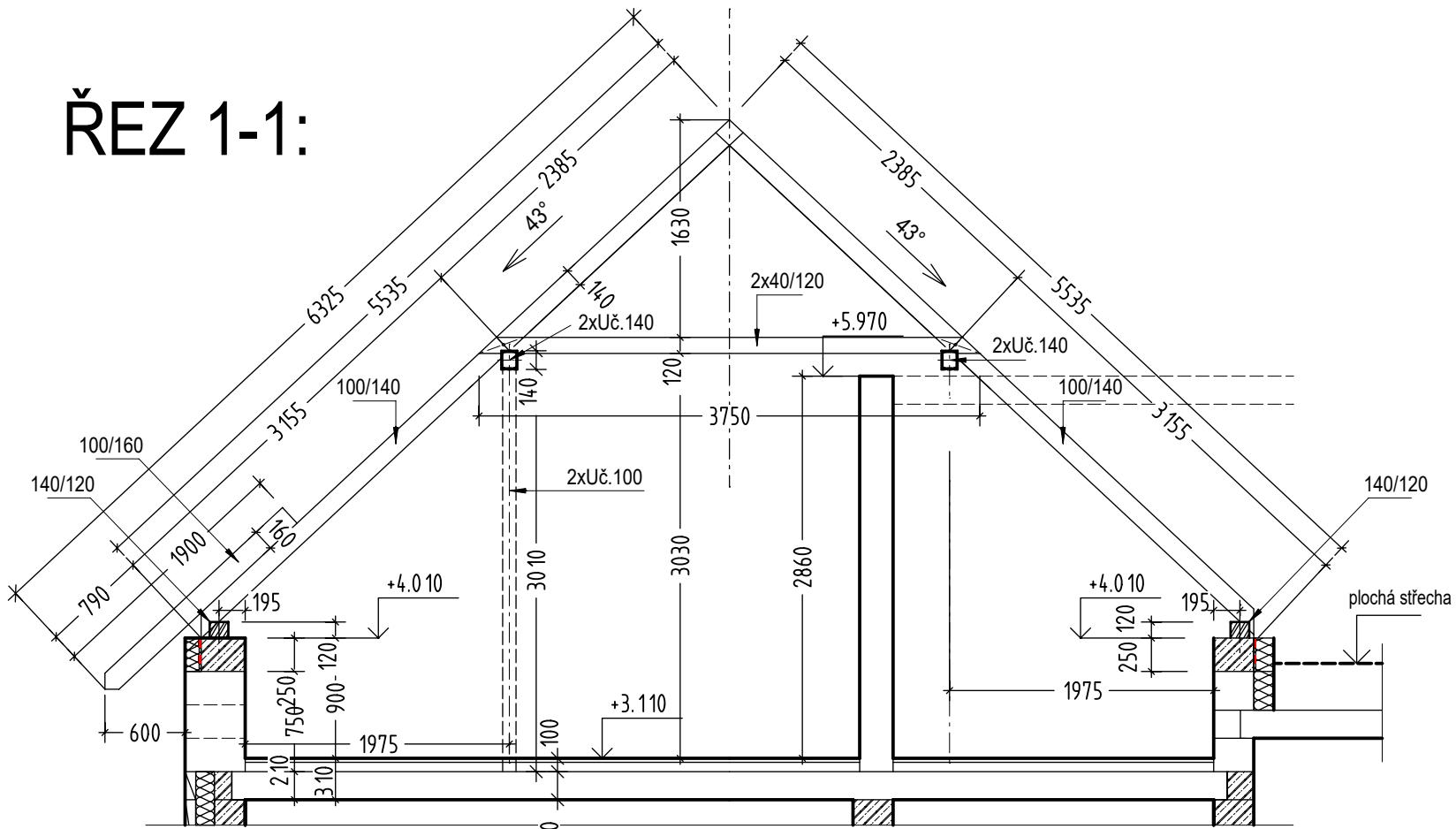


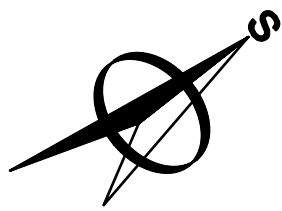
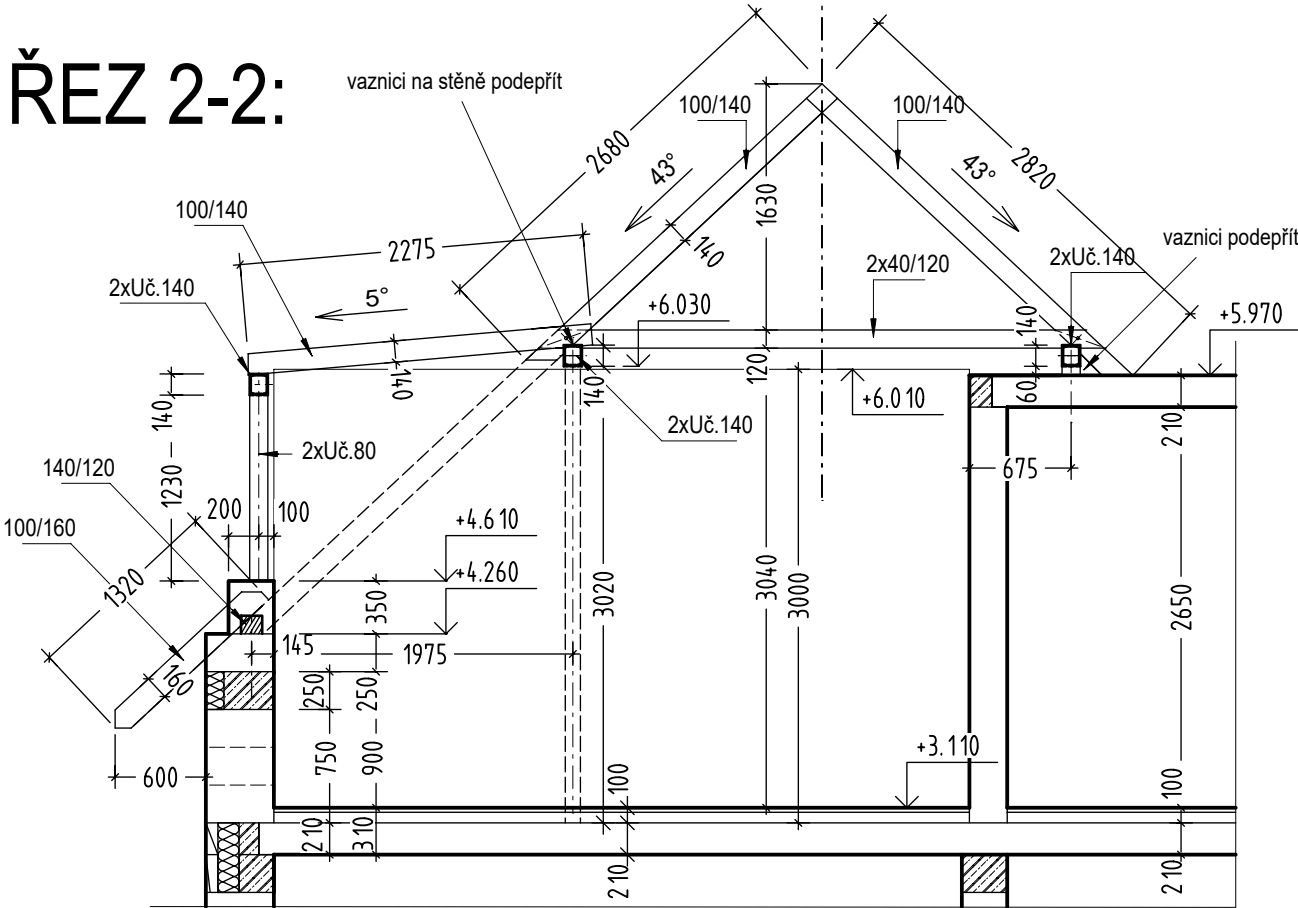
KONSTRUKCE KROVU



ŘEZ 1-1:



ŘEZ 2-2:



VÝPIS OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ KONSTRUKCE KROVU

POL.	PROFIL	DĚLKA [m]	HMOTNOST 1m [kg]	HMOTNOST 1ks [kg]	KUSŮ	DĚLKA CELKEM [m]	HMOTNOST CELKEM [kg]
SLOUPY							
S1	0049 U 8.080	1.000	8.65	8.65	8	8.000	69.20
S2	0049 U 8.100	3.100	10.60	32.86	4	12.400	131.44
VAZNICE							
V1	0049 U 8.140	2.070	16.00	33.12	2	4.140	66.24
V2	0049 U 8.140	3.125	16.00	50.00	2	6.250	100.00
V3	0049 U 8.140	4.160	16.00	66.56	2	8.320	133.12
V4	0049 U 8.140	4.375	16.00	70.00	2	8.750	140.00
V5	0049 U 8.140	6.025	16.00	96.40	2	12.050	192.80
V6	0049 U 8.140	6.980	16.00	111.68	2	13.960	223.36
V7	0049 U 8.140	7.245	16.00	115.92	2	14.490	231.84
							1288.00

DĚLKY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JSOU UVEDENY BEZ REZERVY NA SPOJE, JEJICH DĚLKY JSOU PŘESNÉ.

pozn.1 KRAJINÍ KROKEV - MIMO PŮDORYS OBJEKTU - KOTVIT DO ZDIVA A VE DLEJŠÍ KROKVE - BUDE TVORIT PRVEK PRO VYTVOŘENÍ OPLECHOVANÉHO PŘESAHU STŘECHY o šířce cca 150 mm a výšce cca 300 mm

- POZNÁMKA :
- PRVKY KROVU VIDITELNÉ VE 2.NP BUDOU ZAKRYTOVÁNÍ DESKAMI SDK s požární odolností 15min.
 - VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A ŠKŮDCŮM
 - VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY KROVU BUDOU OPATŘENY ZÁKLADNÍM NÁTĚREM
 - POZEDNICE BUDE KOTVENA K ŽB VĚNCI např. POMOCÍ OCEL. PÁSOVINY 50/5 á 2,00 m - JE MOŽNÁ JINÁ VARIANTA DLE DODAVATELE KROVU
 - SLOUPKY KROVU BUDOU KOTVENY K ŽB DESCE STROPU PŘES OCELOVÉ ROZŇAŠEČI PLOTNY 300 x300 x10 mm
 - DŘEVĚNÉ KROKVE BUDOU KOTVENY K OCELOVÉ VAZNICI POMOCÍ PÁSOVÉ OCELI

- OCELOVÉ PRVKY (SLOUPKY, VAZNICE) JSOU NAVRŽENY JAKO DVOJICE nosníků profilu U, SVAŘENY STEHOVÝM SVAREM V UZAVŘENÝ PROFIL

VÝPIS PRVKŮ KROVU - DŘEVO

KROVY - VÝKAZ PRVKŮ - KROKVE					
ozn.	Průřez /mm/ a b	Délka /mm/ l	Kusů	objem /m3/	
K1	100 160	1900	10	0,304	
K2	100 160	1350	7	0,151	
K3	100 140	6350	2	0,178	
K4	100 140	5550	19	1,476	
K5	100 140	2850	7	0,279	
K6	100 140	2700	8	0,302	
K7	100 140	2300	9	0,290	
KROKVE - celkový objem /m3/				2,981	

KROVY - VÝKAZ PRVKŮ - KLEŠTINY					
ozn.	Průřez /mm/ a b	Délka /mm/ l	Kusů	objem /m3/	
L1	40 120	3750	28	0,504	
KLEŠTINY - celk.objem /m3/				0,504	

KROVY - VÝKAZ PRVKŮ - POZEDNICE					
ozn.	Průřez /mm/ a b	Délka /mm/ l	Kusů	objem /m3/	
P1	140 120	2900	1	0,049	
P2	140 120	7500	1	0,126	
P3	140 120	3000	1	0,050	
P4	140 120	2000	1	0,034	
P5	140 120	4000	1	0,067	
POZEDNICE - celkový objem /m3/				0,326	

VÝKAZ PRVKŮ KROVU - CELKEM DŘEVO					
CELKOVÝ OBJEM /m3/				3,811	

ZMĚNA 08/23

Zodpovědný projektant ing. Monika Tomanová	Vypracoval ing. Monika Tomanová	Kreslil ing. Monika Tomanová
		
Kraj: Olomoucký	Městský úřad: Sudkov	
Investor: Obec Sudkov, Sudkov 96, 788 21		
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.97, Sudkov SPOLKOVÝ DŮM		
Specializace: D.1.1 Architektonicko - stavební řešení		
Název výkresu: KONSTRUKCE KROVU		

FRYS STAVEBNÍ PROJEKCE	
Formát	8A4
Měřítko	1:50
Datum	04/2023
Účel	DUR + DSP + DPS
Číslo zakázky	21/08a
Číslo výkresu:	Číslo paré:
D10	