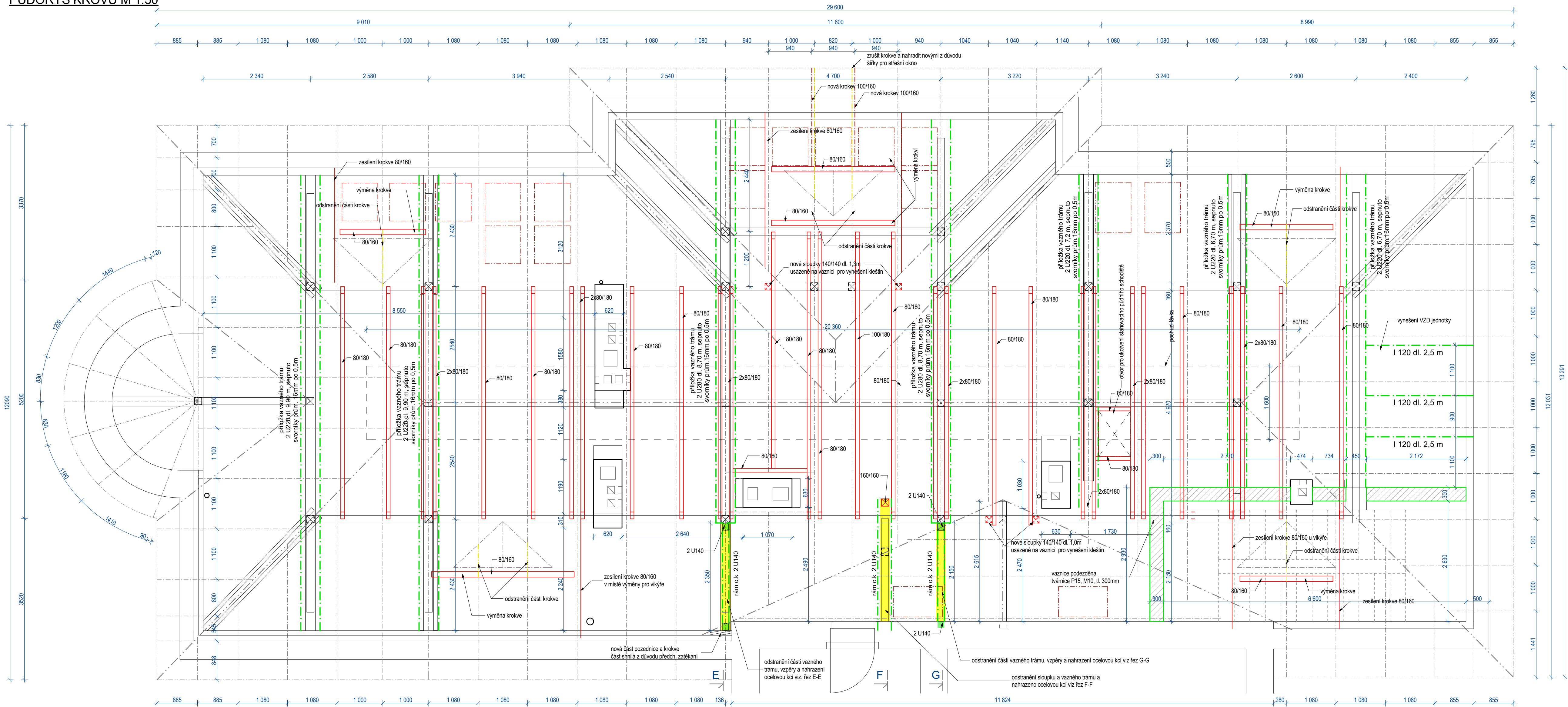
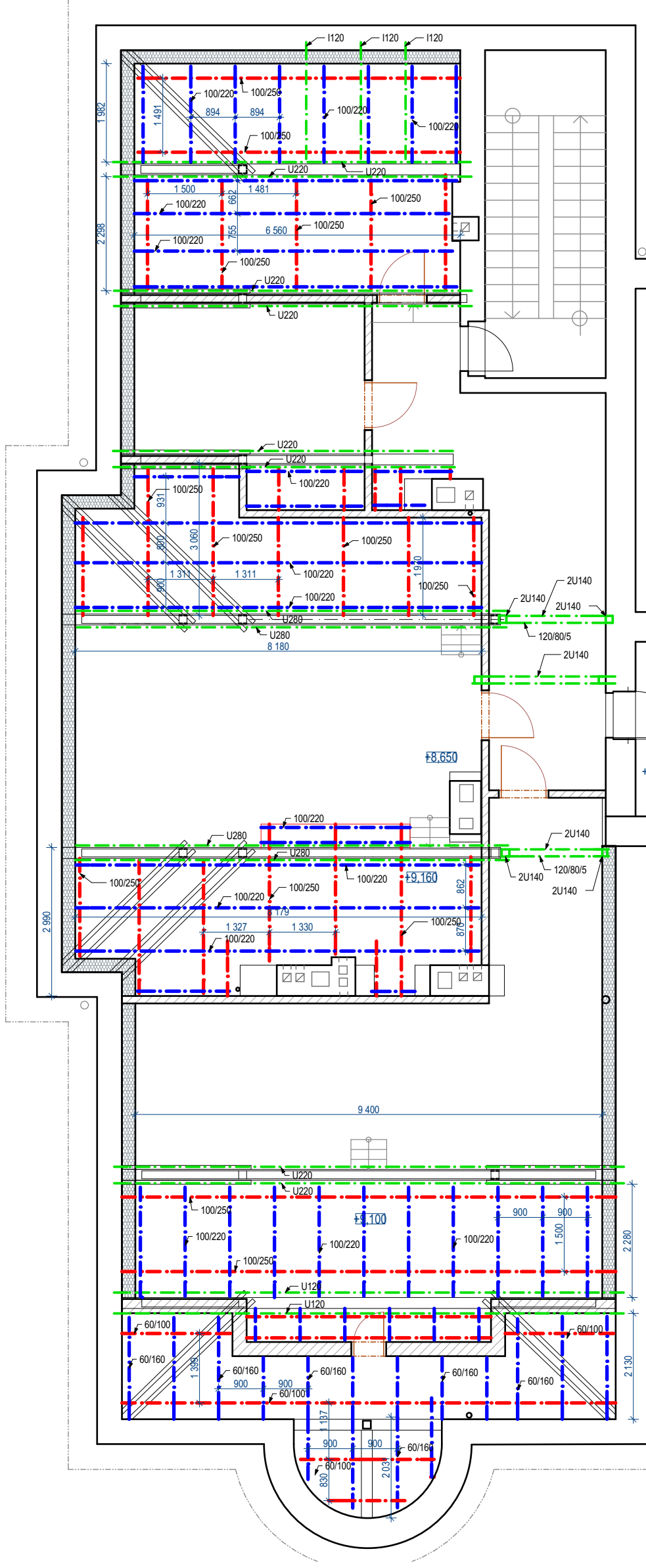


PŮDORYS KROVU M 1:50

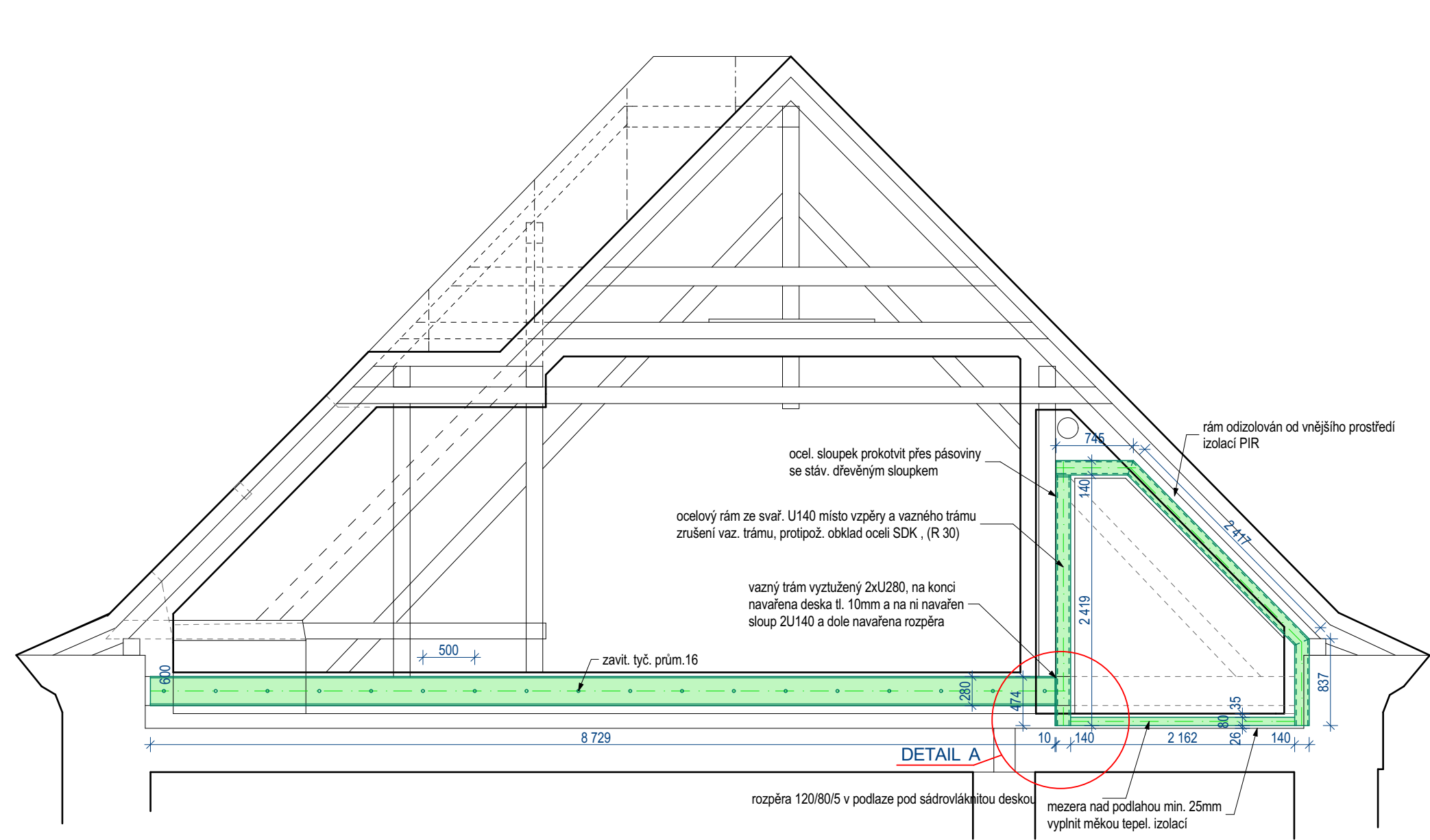


SCHEMA ROŠTU ZVÝŠ. STUPŇŮ M 1:100

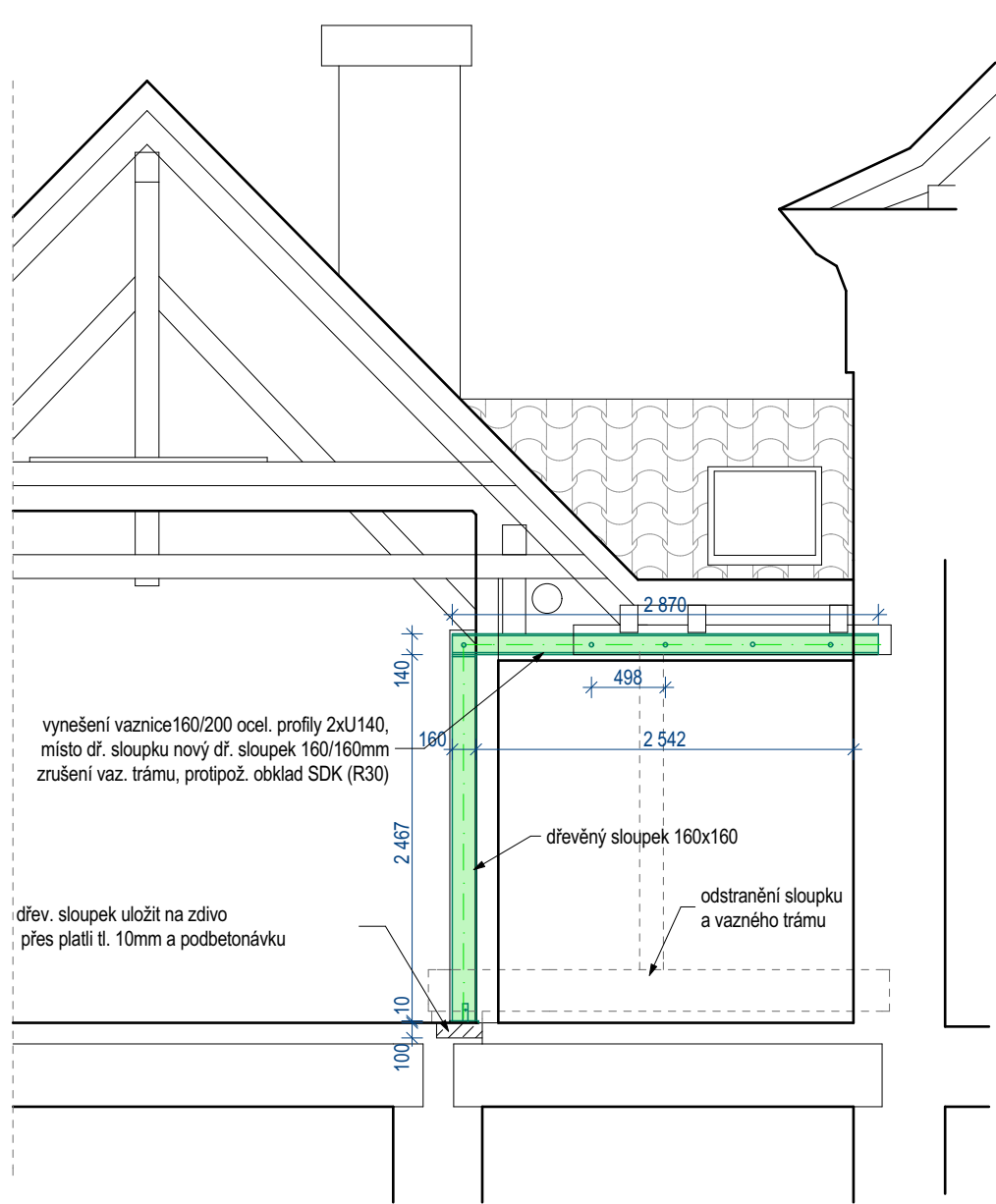


Výpisy dř. a ocelových prvků					
prvky vyvýšených částí (stupínky – skl. E)					
ozn.	průřez (mm)	délka (m)	ks	celk. délka	m3
trám	100 220	2,00	14	28,00	0,616
trám	100 220	2,50	13	32,50	0,715
trám	100 220	4,30	12	51,60	1,1352
trám	100 220	3,50	8	28,00	0,616
celkem				140,10	
trám	100 250	5,00	8	40,00	1,000
trám	100 250	3,00	5	15,00	0,375
trám	100 250	2,50	6	15,00	0,375
trám	100 250	2,00	14	28,00	0,700
celkem				98,00	
prvky podlahy (skl. G)					
ozn.	průřez (mm)	délka (m)	ks	celk. délka	
trámeček	60 100	2,50	8	20,00	0,120
trámeček	60 100	2,30	15	34,50	0,207
dřevěné prvky stěn					
ozn.	průřez (mm)	délka (m)	ks	celk. délka	
trámeček	100 100	1,30	58	75,40	0,754
trámeček	100 100	2,50	9	22,50	0,225
trámeček	100 100	3,50	12	42,00	0,420
celkem				139,90	
nové dřevěné prvky střechy a krovu					
ozn.	průřez (mm)	délka (m)	ks	celk. délka	
latě	60 40	5,00	390	1 950,00	4,680
kontralatě	80 40	5,00	130	650,00	2,080
kleštiny	80 180	5,20	25	130,00	1,872
kleštiny	80 180	6,50	7	45,50	0,655
zesílení krokve u vikýřů	80 160	4,00	10	40,00	0,512
trám výměny krokve	80 160	2,25	3	6,75	0,086
trám výměny krokve	80 160	3,30	3	9,90	0,127
krokve pod vikýřem	100 160	3,00	2	6,00	0,096
dř. sloupek u oc. rámu	160 160	3,00	1	3,00	0,077
dř. sloupek výše kleštin	140 140	1,50	4	6,00	0,118
celkem dřevo, m3				17,561	
výpis ocelových prvků					
ozn.	průřez (mm)	délka (m)	ks	celk. délka	kg
výztuhy vaz. trámu	U280	8,7	4	34,80	1458,12
výztuhy vaz. trámu	U220	7,2	2	14,40	423,36
výztuhy vaz. trámu	U220	9,9	4	39,60	1164,24
výztuhy vaz. trámu	U220	6,7	4	26,80	787,92
rámy v místě ruš. vaz. tr.	U140	2,9	2	5,80	92,8
rámy v místě ruš. vaz. tr.	U140	2,45	8	19,60	313,6
rámy v místě ruš. vaz. tr.	U140	2,6	4	10,40	166,4
l profily výše kleštin VZD jedn.	I120	2,5	3	7,50	83,25
rozpěra rámu	120/80/50	2,3	2	4,60	59,8
rozpěra plech	P10-400/520	2	2	32,32	32,32
rozpěra plech	P10-200/200	1	3	9,42	9,42
závitová tyč	prům. 16mm		1	45	71,1
matice + podložky			250		5,0
drobný spoj, materiál, prořez					60,0
celkem ocel, kg				4727,33	

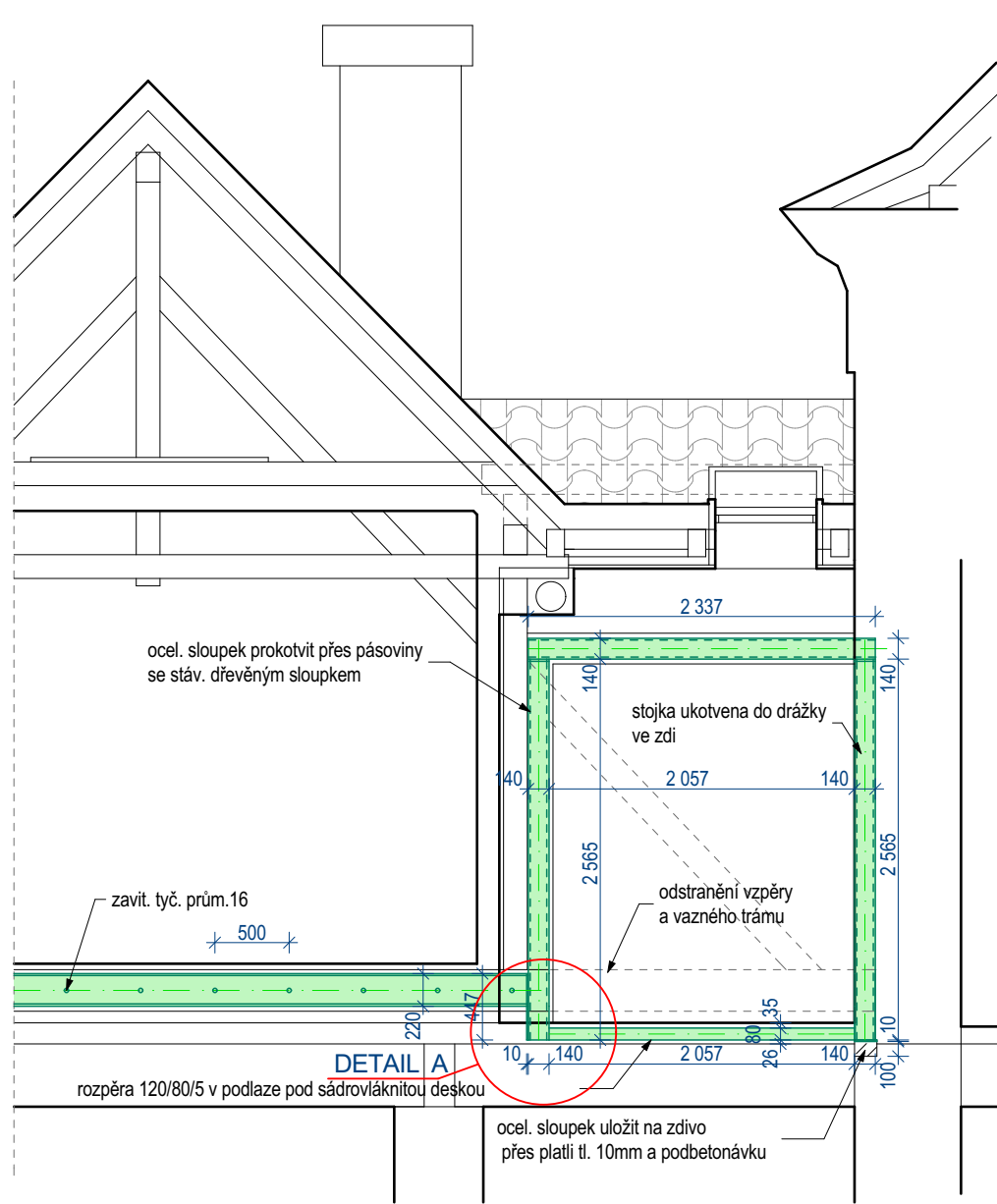
ŘEZ E-E M 1:50



ŘEZ F-F M 1:50

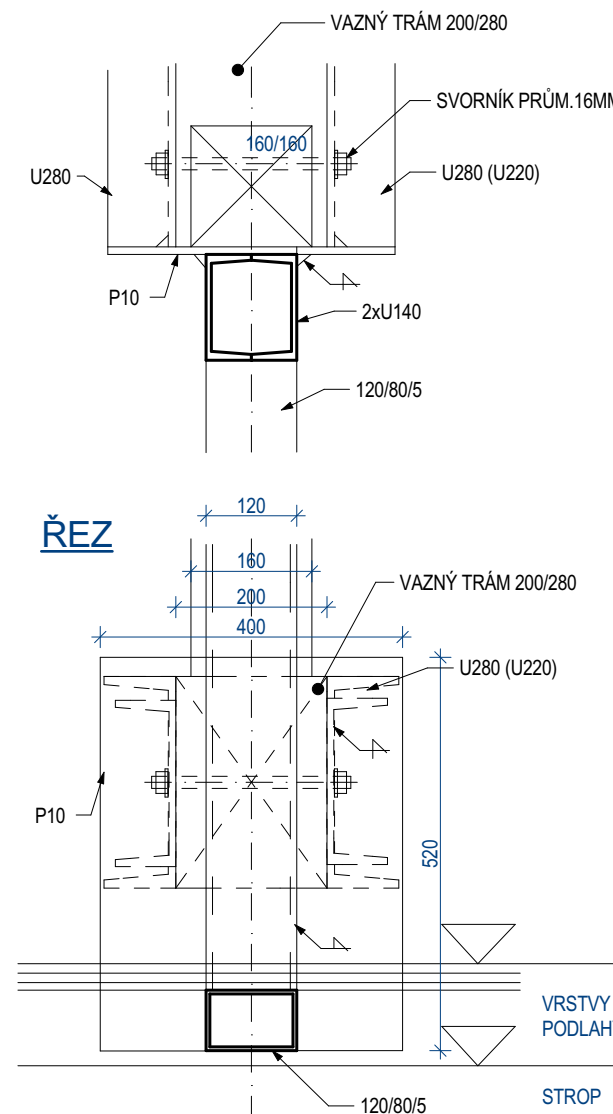


ŘEZ G-G M 1:50

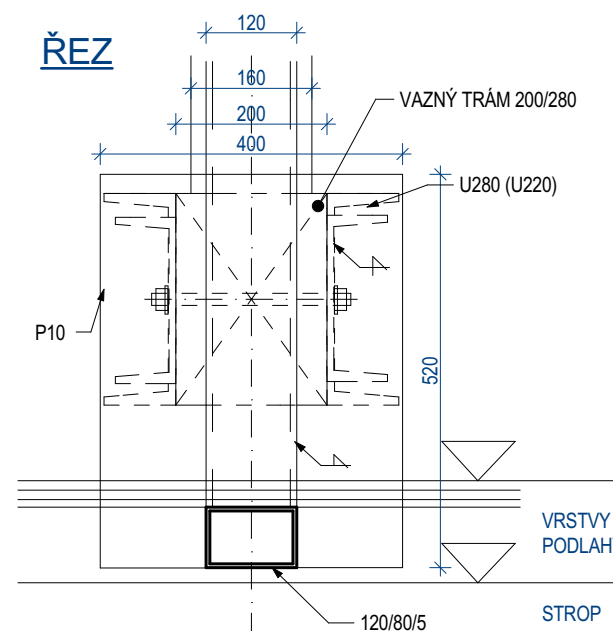


DETAIL A - OCELOVÉHO RÁMU M 1:10

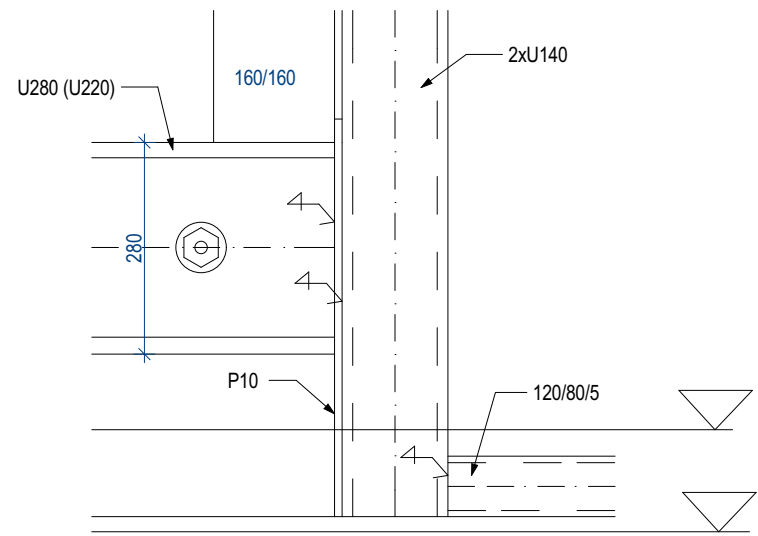
PŮDORYS



ŘEZ



BOKORYS



LEGENDA:

- bourané konstrukce
- nová dřevěná prvky, kleštiny
- nadezdávka z chel. tvárnice P15 na MC 5,0 prýh II. 300 mm
- ocelové rámy pro zachycení sil od krovu a jeho výše kleštin místo vaz. trámů
- dřevěný rošt spodních trámů v místě zvýšených sloupů nebo izolace
- dřevěný rošt vrchních trámů v místě zvýšených sloupů nebo izolace
- ocelové nosníky výztuhy, rámy z U nebo I profilů

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INGENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVSKO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUcí ZAKÁZKY ING. PETR ABSOLON	
VYPRACOVAL ING. PETR ABSOLON	MÍSTO STAVBY LITOMYŠL	ZOUP. PROJEKTANT ING. PETR ABSOLON	DATUM 02/2017
STUPEN DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			ZAK. Č. 3057-42
INVESTOR PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE			Č. PARE C
STAVBA GYMNÁZIUM LITOMYŠL - MODERNIZACE LABORATORÍ PŘÍRODOVĚDNÝCH PŘEDMĚTŮ			
VÝKRES Krov, ocel. rámy, rošt	MĚŘITVO 1:50,	PROJESE STAVEBNÍ	ČÍSLO D1.1.6