

ŘEZ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE



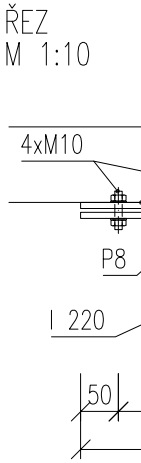
DETAIL A



DETAIL B



ŘEZ A



ŘEZ B



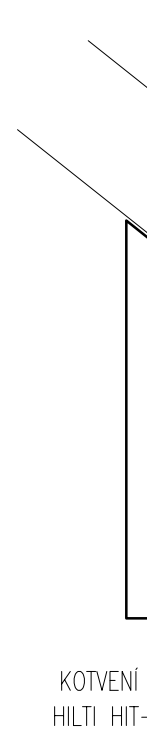
DETAIL C



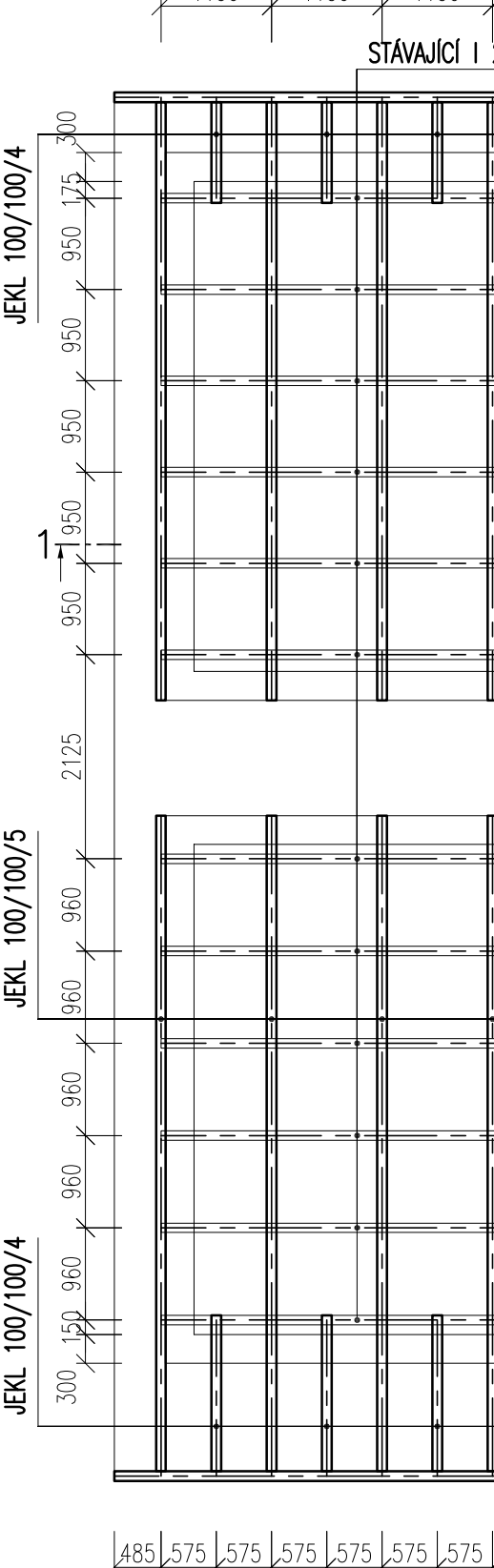
DETAIL D



DETAIL E



PŮDORYS STŘEŠNÍ KONSTRUKCE



Výkaz materiálu												
Č.	TYP PROFILU	ks	DELKA (m)	ŠÍŘKA (m)	DELKA PLOCHA [m(m2)]	HMOTNOST		NAT PLOCHA		MATER		
						[kg/m(m2)]	[kg]	[m2/m]	[m2]			
levá+střední část	JA 100/100/5	7	6,230		43,610	14,41	628,4	0,38	16,70	S 235		
	JA 100/100/5	7	6,830		47,810	14,41	688,9	0,38	18,31	S 235		
	JA 100/100/5	6	1,050		6,300	14,41	90,8	0,38	2,41	S 235		
	JA 100/100/5	6	1,630		9,780	14,41	140,9	0,38	3,75	S 235		
	JA 100/100/5	7	14,250		99,750	14,41	1437,4	0,38	38,20	S 235		
	JA 100/100/5	5	0,960	0,380	1,824	14,41	26,3	0,73	3,65	S 235		
pravá část	JA 100/100/5	5	1,560	0,150	1,170	14,41	16,9	0,47	2,34	S 235		
	JA 100/100/4	1	19,700	0,380	7,486	11,90	89,1	14,97	14,97	S 235		
	JA 100/100/4	4	14,250		57,000	11,90	678,3	0,38	21,60	S 235		
	JA 100/100/4	20	6,170	0,150	18,510	11,90	220,3	1,85	37,02	S 235		
	JA 100/100/4	20	6,770	0,380	51,452	11,90	612,3	5,15	102,90	S 235		
	JA 100/100/4	3	1,720		5,160	11,90	61,4	0,38	1,96	S 235		
Det. A	JA 100/100/5	1	14,250	0,250	3,563	14,41	51,3	7,13	7,13	S 235		
	JA 100/100/4	1	33,980	0,170	5,777	11,90	68,7	11,55	11,55	S 235		
	P 8	4	0,260	0,260	0,270	64,00	17,3	0,14	0,54	S 235		
	P 8	2	0,380	0,600	0,456	64,00	29,2	0,46	0,91	S 235		
Det. E		L 50/50/4	42	0,100	4,200		3,06	12,9	0,19	0,80	S 235	
						celkem	4870,4	kg	284,75	m2		
						15 % drobný materiál	730,6	kg				
						CELKEM	5600,9	kg				

NÁVRH DLE ČSN EN 1992

OCEL: S 235

TRÍDA PŘEVODENÍ EXC 2 DLE ČSN EN ISO 1090-2
NÁTĚR PRO STUPEŇ KOROZIVNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C3 DLE ČSN EN ISO 12944-2
BAREVNÉ ŘEŠENÍ VIZ. ARCH. STAVEBNÍ ČÁST
POŽÁRNÍ ODOLNOST: ŘEŠENA POMOCÍ OBLADU, OMÍTKY, NÁTĚRU ATD.

DŘEVO: C24

ROSTLÉ SMRKOVÉ DŘEVO, POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE DODAVATELE
POŽÁRNÍ ODOLNOST: ŘEŠENA POMOCÍ OBLADU, OMÍTKY ATD.

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ JE PŘED VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ.
- TENTO VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE.
- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DŘÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH C
- NEZNAČENÉ STĚNY NEJSOU NOSNÉ A BUDOU OD STROPNÍ KONSTRUKCE ODDILÁVÁNY STLAČITELNOU VRSTVOU

POZN.1: VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ PROFILY BUDOU DŮKLADNĚ OČIŠTĚNY, ZKONTROLOVÁNY A ZNOVU NATŘENY OCHRANÝM NÁTĚREM. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ZÁVAŽNÉHO PORUŠENÍ JE NUTNO VZNIKLOU SITUACI ŘEŠIT SE STATIKEM V RÁMCI STAVEBNÍHO DOZORU

POZN.2: VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH PÁSOVIN JE PŘEDPOKLÁDÁNA DLE ZACHOVALÉ DOKUMENTACE. SKUTEČNÁ VZDÁLENOST BUDE ODMĚŘENA NA STAVBĚ PO ODKRYTÍ KCE. A V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NESOULADY BUDE TŘEBA VZNIKLOU SITUACI ŘEŠIT.

POZN.3: PO ODKRYTÍ KCE. STŘECHY BUDE NUTNÉ ZKONTROLOVAT KOTVENÍ OCELOVÝCH PROFILŮ DO STĚN (VĚNCŮ) A V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ZAVADY VZNIKLOU SITUACI KONZULTOVAT SE STATIKEM.

Označení	Datum	Popis změny	Vypracoval
REVIZE			

GENERÁLNÍ PROJEKTANT INSTINKT PROJEKT, s.r.o. VÍDEŇSKÁ 228/7, 639 00 BRNO IČ: 06071490		PROJEKTANT ČÁSTI PD JP STATIKA , s.r.o. KOŠINOVA 188, 612 00 BRNO IČO: 255 32 723 statika@statika-brno.cz		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
INVESTOR RMN, s.r.o. RAŠINOVA 103/2 602 00 BRNO CZ07219539		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. VÁCLAV PŘIKRYL			
		VYPRACOVAL BC. JIŘÍ HOLADA			
ČÁST PD Stavebně konstrukční část				DATUM 04/2023	PARÉ
NÁZEV STAVBY HOTEL SKI - NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ ENERGETICKÉ ÚSPORY				STUPEŇ PD DPS	
OBJEKT				ČÍSLO ZAKÁZKY J 4962	
NÁZEV PŘÍLOHY TVAR STŘEŠNÍ KONSTRUKCE				MĚŘÍTKO 1:75,10	ČÍSLO PŘÍLOHY D. 1.2.03