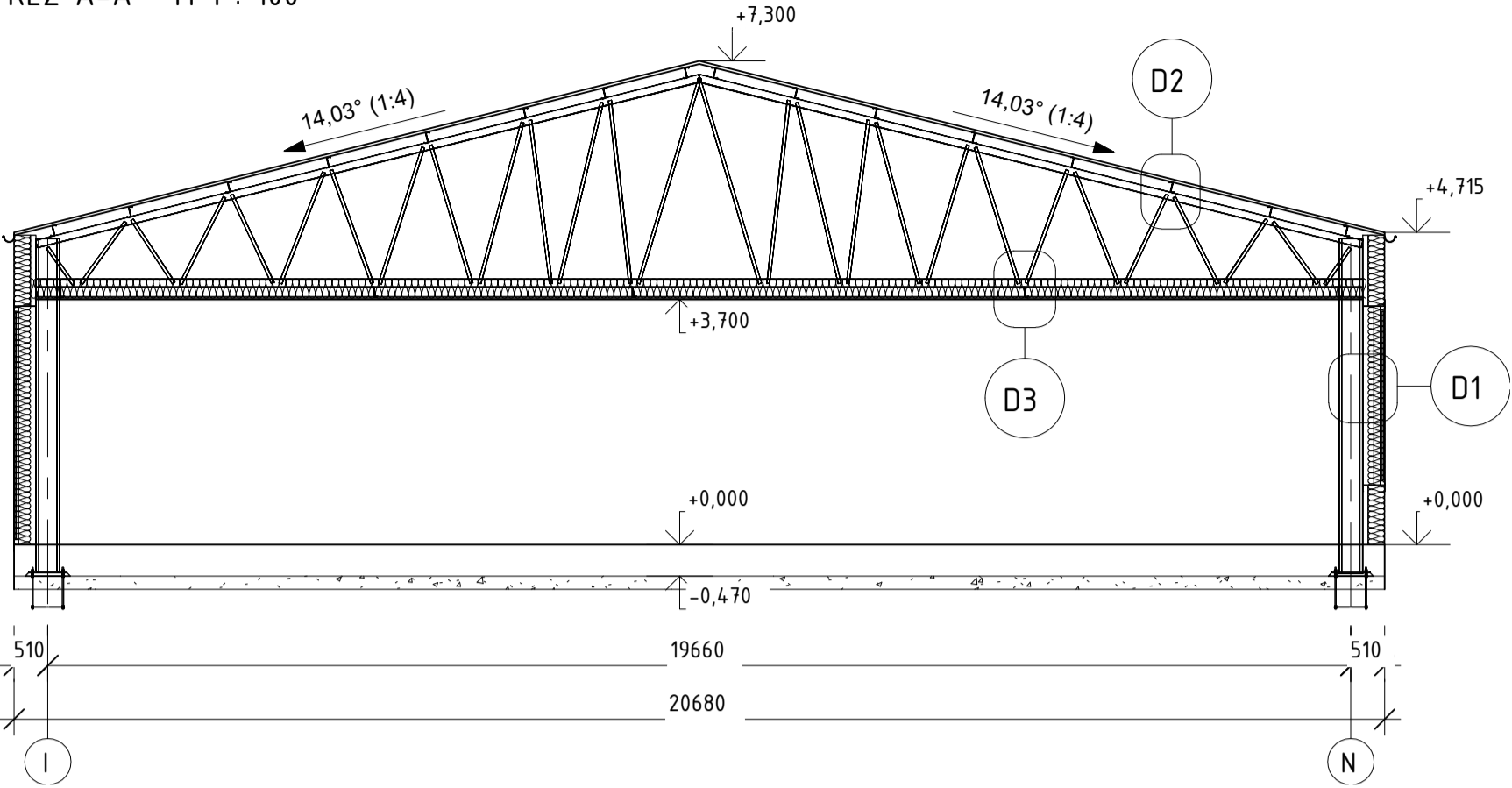
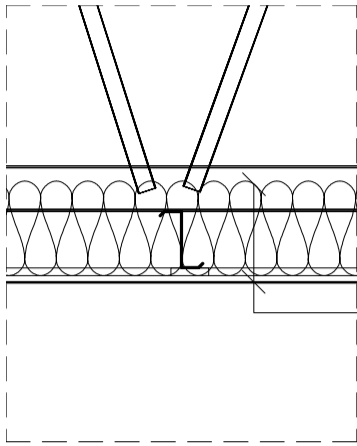


REZ A-A M 1 : 100



D1 - OPLÁŠTENIE STIEN TYP 7F
KAPOTOVANÝ STĽP - CC PROFIL
80mm NOSNÝ ROŠŤ
250mm STENOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL

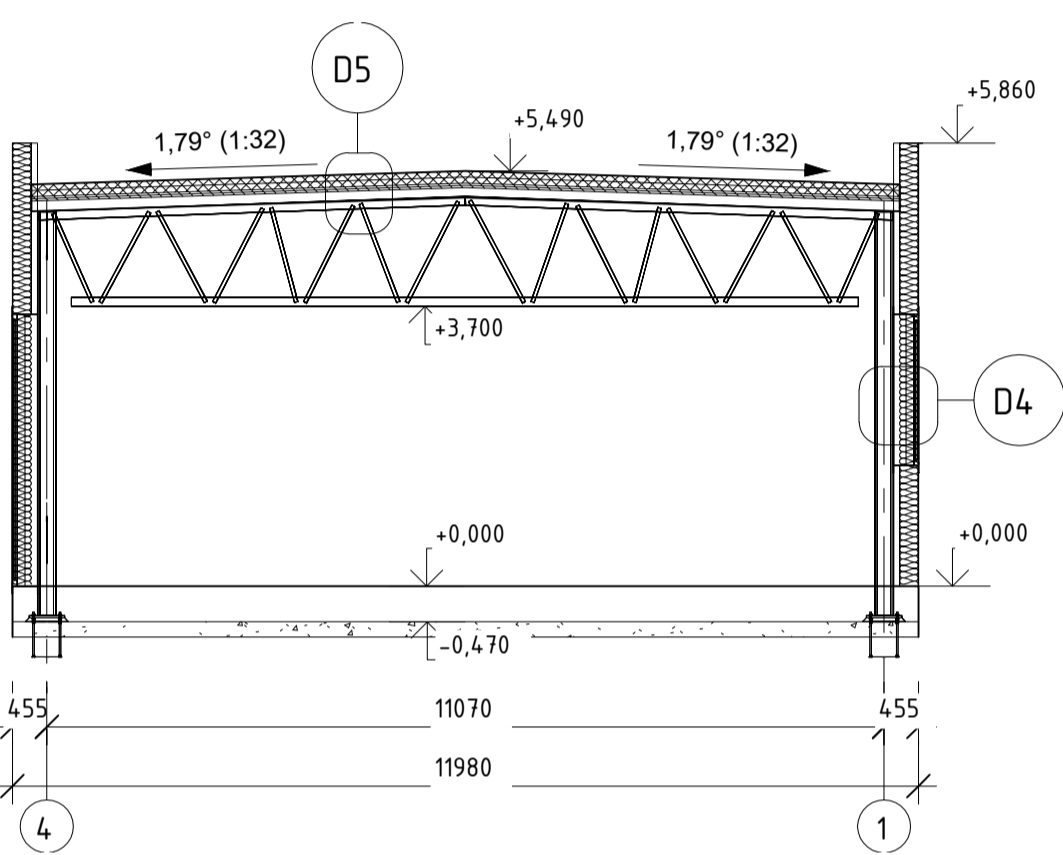
D2 - STREŠNÝ PLÁŠŤ NEIZOL
TP46 STREŠNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH
VRSTVA PROTI ODKVAPÁVANIU KONDENZÁTU
150mm NOSNÝ Z-PROFIL



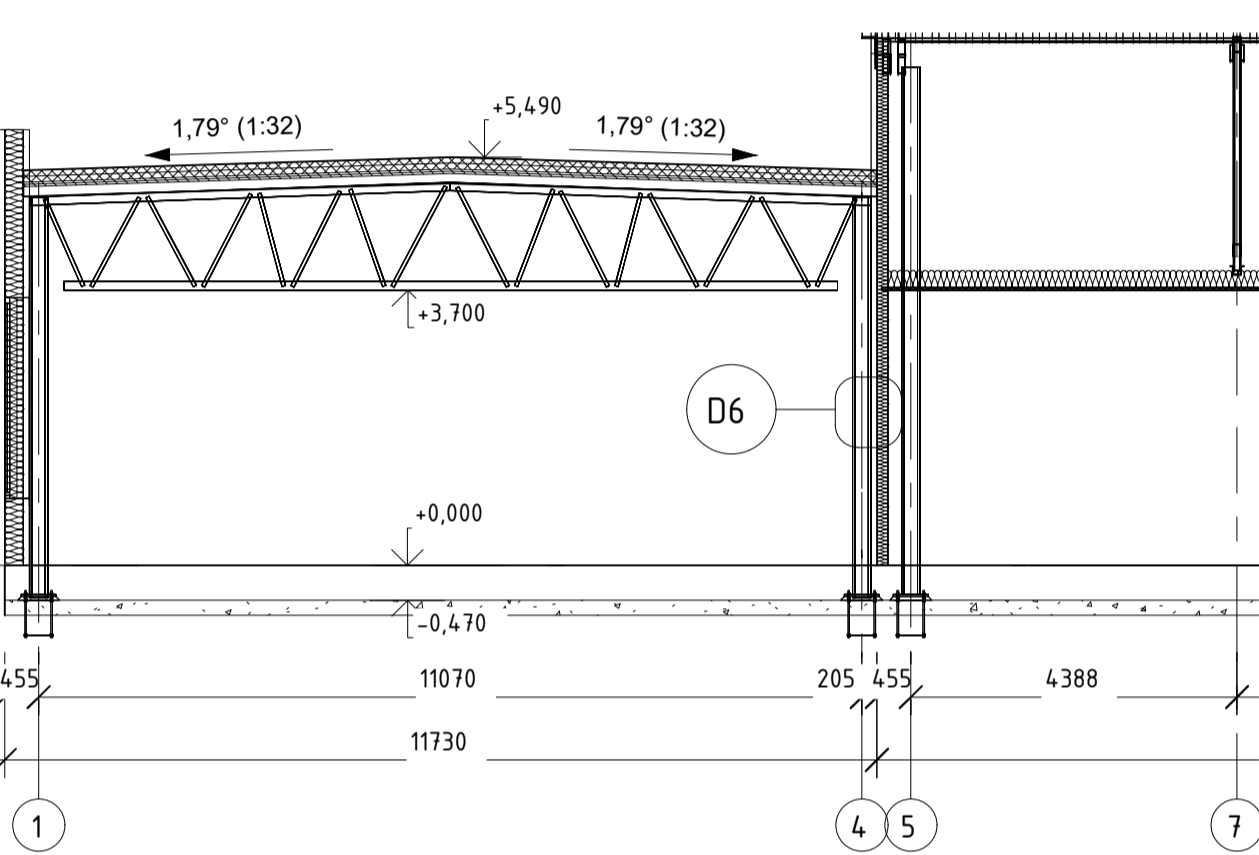
D3 - IZOLÁCIA STRECHY TYP 2LF

150mm NOSNÝ PROFIL PODHLADU
250mm MINERÁLNA IZOLÁCIA
0.2mm PAROZÁBRANA
100x20mm IZOBLOK
IP18 PODHLADOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH

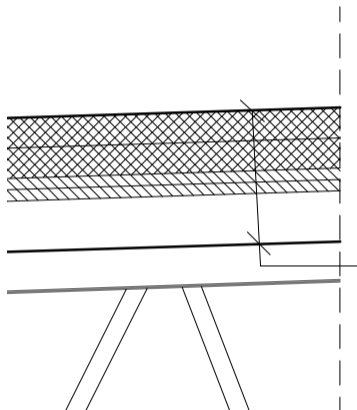
REZ B-B M 1 : 100



REZ C-C M 1 : 100



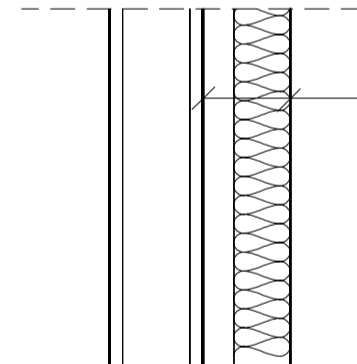
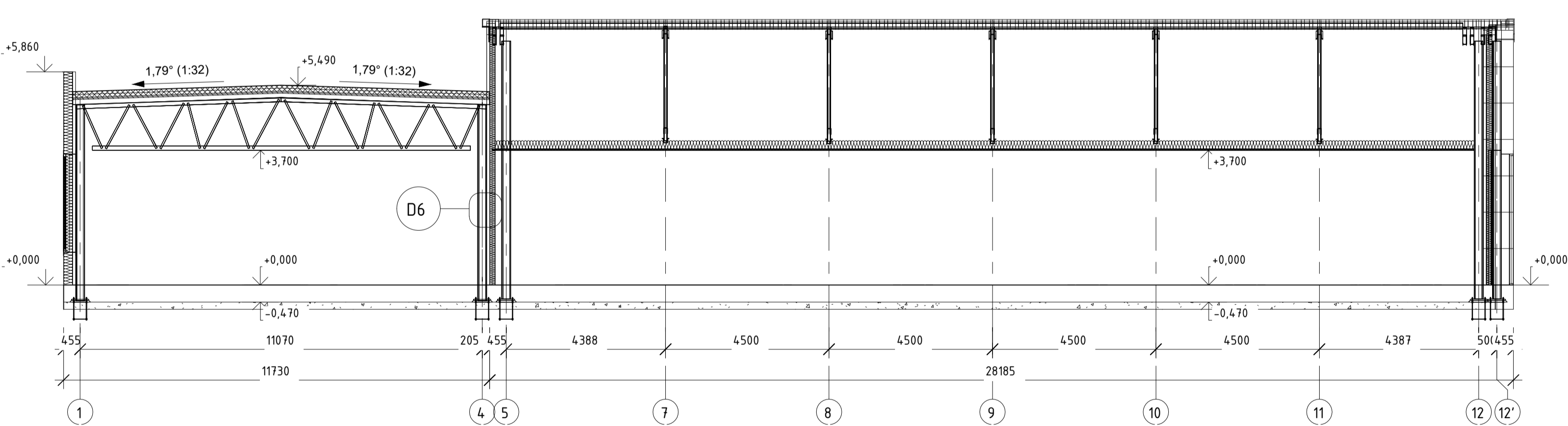
D4 - OPLÁŠTENIE STIEN TYP 7F
KAPOTOVANÝ STĽP - CC PROFIL
80mm NOSNÝ ROŠŤ
250mm STENOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL



D5 - IZOLÁCIA STRECHY TYP SPHI

18mm VODOTESNÁ KRYTINA PVC-P
360mm MINERÁLNA VLNA
LL134mm STREŠNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH

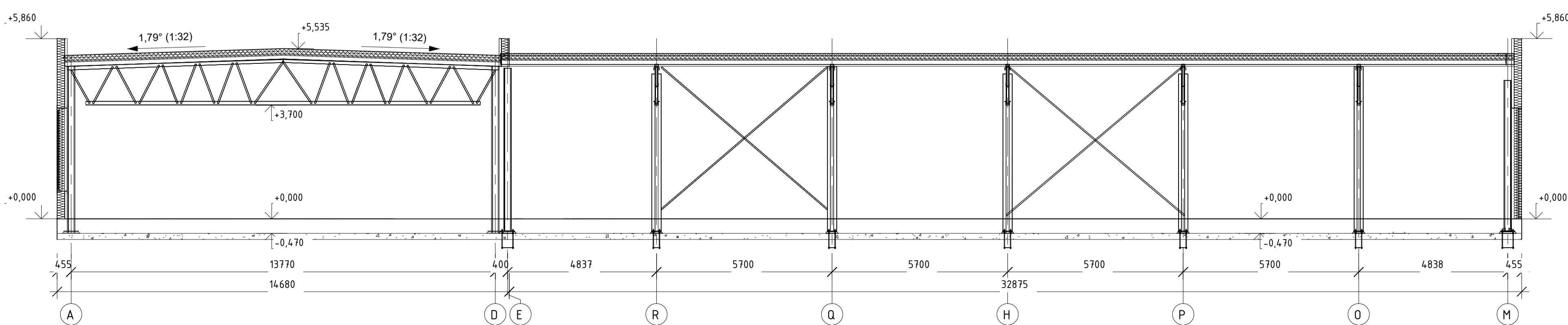
REZ D-D M 1 : 100



D6 - OPLÁŠTENIE STIEN TYP 7F

KAPOTOVANÝ STĽP - CC PROFIL
80mm NOSNÝ ROŠŤ
250mm STENOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL

REZ E-E M 1 : 100



ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY:

MIESTO STAVBY: RIMAVSKÁ SOBOTA		
STÁLE ZAŤAŽENIE:	VLASTNÁ TIAŽ STREŠNÉHO PLÁŠŤA	0,13/1,00 kN/m ²
ZAŤAŽENIE SNEHOM:	VLASTNÁ TIAŽ PODHLADU	0,24/0,00 kN/m ²
	SNEHOVÁ OBLASŤ	I.
	REGIÓN MIMORIADNYCH ZAŤ. SNEHOM	II.
	NADMORSKÁ VÝŠKA	205. m n.m.
ZAŤAŽENIE VETROM:	CHAR. ZAŤAŽENIE SNEHOM sk	0,67 kN/m ²
	VETERNÁ OBLASŤ	I.
	KATEGÓRIA TERÉNU	II.
	ZÁKLADNÁ RÝCHLOSŤ VETRA vb,0	24,0 m/s
TECHNOLÓGICKÉ PRÍŤAŽENIE NA KONŠTRUKCIU (VZŤ., ELEKTROINŠTALÁCIE)	STRECHY	0,15/0,40 kN/m ²
	PODHLADU	0,10/0,00 kN/m ²
	ŽERIAVY:	- t
	VLASTNÁ TIAŽ PODLAŽIA VRÁTANE PODHLADU:	- kN/m ²
ÚŽITKOVÉ ZAŤAŽENIE PODLAŽIA:	KATEGÓRIA	- kN/m ²
	VLASTNÁ TIAŽ PRIEČOK:	- kN/m ²
	ÚŽITKOVÉ ZAŤAŽENIE STRECHY:	- kN/m ²
	- STRECHA JE POCHÔDZNA PRE BEŽNÚ ÚDRŽBU A OPRAVY OKREM PRESVETLENIA STRECHY	
DALŠIE ZAŤAŽENIE:		
STUPEŇ KORÓZNEJ AGRESIVITY VNÚTORNEHO PROSTREDIA:		C2
TRIEDA NÁSLEDKOV:		CC2
TRIEDA ZHOTOVENIA:	KONŠTRUKCIE	EXC2
	STĽPY POD ÚROVŇOU Ž. DRÁHY	-
	RÁMY VRÁT, DVERÍ, OKIEN	EXC1
	TRIEDA	1
FUNKČNÉ VÝROBNÉ A MONTÁŽNE TOLERANCIE:		
POŽIARNA ODOLNOSŤ POZRI TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA		

POUŽITÉ MATERIÁLY:

-	OCEĽ :	hr. 1,5-3 mm	EN 10346	S350GD
-	hr. 4 mm		EN 10346	HX420LAD
-	hr. 5-6 mm		EN 10346	HX500LAD
-	hr. 7 mm		EN 10346	HX420LAD
-	TRAPÉZOVÉ PLECHY:	hr. 0,5 mm	EN 10346	S250GD
-	hr. 0,63 mm		EN 10346	S320GD
-	hr. 0,7-1,5 mm		EN 10346	S350GD
-	OSTATNÉ PRVKY:		EN 10025	S355 (AK NIE JE ŠPECIFIKOVANÉ INAK)
-	RÚRKY		EN 10219	S355 (AK NIE JE ŠPECIFIKOVANÉ INAK)
-	SKRUTKOVÉ SPOJE		EN 15048	8.8/8

POUŽITÉ NORMY:

- STN EN 1090 ZHOTOVOVANIE OCELOVÝCH A HLINÍKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- STN EN 1990 ZÁSADY NAVRHOVANIA KONŠTRUKCIÍ
- STN EN 1991 ZAŤAŽENIA KONŠTRUKCIÍ
- STN EN 1993 NAVRHOVANIE OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- STN EN 10346 OCELOVÉ PLOCHÉ VÝROBKY KONTINUÁLNE POKOVYVANÉ PONORENÍM DO ROZTAVENÉHO KOVU - TECHNICKÉ DODACIE PODMIENKY
- STN EN 10025 VÝROBKY VALCOVANÉ ZA TEPLA Z KONŠTRUKČNÝCH OCEĽÍ
- STN EN 15048 USPORIADANIE KONŠTRUKČNÝCH SKRUTKOVÝCH SPOJOV BEZ PREDPÁŤIA
- STN EN ISO 898 MECHANICKÉ VLASTNOSTI SPOJOVACÍCH SÚČASŤOK Z UHLÍKOVEJ A LEGOVANEJ OCELE
- STN EN ISO 4759 TOLERANCIE PRE SPOJOVACIE SÚČASŤKY

POZNÁMKY:

1. PREVEDENIE A AKOSŤ POVRCHU ZINKOVÉHO POVLAKU U OCELI JE:
 2. AK NIE JE ŠPECIFIKOVANÉ INAK, SÚ POUŽITÉ ŽIAROVO POZINKOVANÉ SKRUTKY M12x37 (8.8)
 3. SKRUTKY NESMÚ BYŤ NAMÁHANÉ NA STRIH V MIESTE ZÁVITU (POUŽÍŤ SKRUTKY S DOSTATOČNOU DĹŽKOU DRIEKU BEZ ZÁVITU).
 4. ÚŤAHOVACIE MOMENTY PRE SKRUTKY, NEPLATÍ PRE CHEMICKÉ KOTVENIE
 5. M12 (8.8) 70 Nm, M16 (8.8) 140 Nm, M20 (8.8) 270 Nm, M24 (8.8) 460 Nm
 6. TRAPÉZOVÉ PLECHY SÚ ŽIAROVO POZINKOVANÉ A OPATRENÉ VRSTVOU POLYESTEROVÉHO LAKU
 7. NA TRAPÉZOVÉ PLECHY SÚ POUŽITÉ NEREZOVÉ SKRUTKY
 8. NA LEMOVANIE SÚ POUŽITÉ ŽIAROVO POZINKOVANÉ SKRUTKY, LAKOVANÉ VO FARBE LEMOVANIA
 9. U OKIEN, DVERÍ A VRÁT JE KÓTOVANÝ STAVEBNÝ OTVOR
 10. KONŠTRUKCIA JE S (ČIASTOČNOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU, BEZ POŽIARNEJ ODOLNOSTI) POŽIARNOU ODOLNOSŤOU, POZRI TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA
 11. PAROTESNÚ FÓLIU PRELEPIŤ V KAŽDOM SPOJI LEPIACOU PÁSKOU
 12. KONŠTRUKCIA STREŠNÉHO HREBEŇA NIE JE NAVRHNUTÁ PRE MONTÁŽ AKÉHOKOLIEK ZARIADENIA STAVBY
- PRACOVNÉ VÝKRESY SÚ PRE URČENIE ZÁKLADNEJ KONCEPCIE STAVBY, NIE SÚ URČENÉ AKO FINÁLNY PODKLAD PRE ĎALŠIE PROFESIE

POZNÁMKA

PRED ZAČATÍM PRÁČ JE REALIZÁTOR POVINNÝ SI VŠETKY ROZMERY PREMERAŤ NA MIESTE. V PRÍPADE

ZISTENÝCH NEJASNOSTÍ ALEBO NEDOSTATKOV JE REALIZÁTOR POVINNÝ PRED ZAČATÍM PRÁČ KONTAKTOVAŤ

PROJEKTANTA. ZMENY V PROJEKTE SÚ POVOLENÉ LEN NA ZÁKLADE PÍSMENÉHO SÚHLASU PROJEKTANTA

DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ DODRŽAŤ PLATNÉ ZÁKONY, VYHLÁŠKY, STN, EN A NARIADENIA O POZP A PO A

TECHNOLÓGICKÉ POSTUPY POUŽÍŤ VÝSTAVNÝCH PRVKOV. ZHOTOVITEĽ ZABEZPEČÍ OCHRANU OKOLIA PRED

PRÁŠNOSTI A ZNEČISTENÍM PRED ZAČATÍM BÚRACÍCH PRÁČ ODPOZÍ RÚRANÉ PRIESTORY OD ELEKTRO.

VODY A PLYNU POČAS PRÁČ ZABEZPEČÍ OSTATNÉ KONŠTRUKCIE (HLAVNE NOSNÉ) PRED POŠKODENÍM.

NEODDELITELNOU SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE JE AJ TECHNICKÁ SPRÁVA. PROJEKTANT NENESIE

ŽIADNI ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PÍSMENÉHO SÚHLASU.

POZNÁMKA: I MESTNÉNE STROJVOJ A NÁBYTKU JE NAVRHOVANÉ, PRESNÉ ROZMERY A KONKRÉTNY TYP BIDÚ

PREDMETOM PROJEKTU TECHNOLOGIE II

0.000 ± 203.910 m n.m. RVP VÝŠKA PODLAHY 1NP PRI VSTUPE DO OBJEKTU

Zodpovedný projektant: Ing. Arch. Ján Turdón		<div><div>A</div><div>B</div></div>	Architectural & Building Management s.r.o.	
Vypracoval: Ing. Samuel Filip Drahovský, Ing. Ján Volčko				
Mesto: RIMAVSKÁ SOBOTA				
Investor: RIMAVSKÁ SOBOTA, K.Ú. RIMAVSKÁ SOBOTA				
Investor: BANSKÝBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, NÁMESTIE SNP 23, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA		Formát		8x44
Názov stavby: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU PRE VYBUDOVANIE TRÉNINGOVÉHO CENTRA SOŠ INŽIŠTA A ROZVOJ KOMPLEXNÉHO OBOBNÉHO VÝDELÁVANÁ V SPOLUPRÁCI SO ZAMESTNÁVATEĽM - VYPRACOVANIE PROJEKTOVÉJ DOKUMENTÁCIE		Dátum		10/2024
K.Ú. RIMAVSKÁ SOBOTA, PARC.Č. 1726/3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,24,25,26		Stupeň PD		DSP - BS
Architektonicko-stavebné riešenie		Číslo zakázky		
REZY - OCELOVÁ KONŠTRUKCIA		Mierka		Číslo výkresu
		1 : 100		E1.1-16b