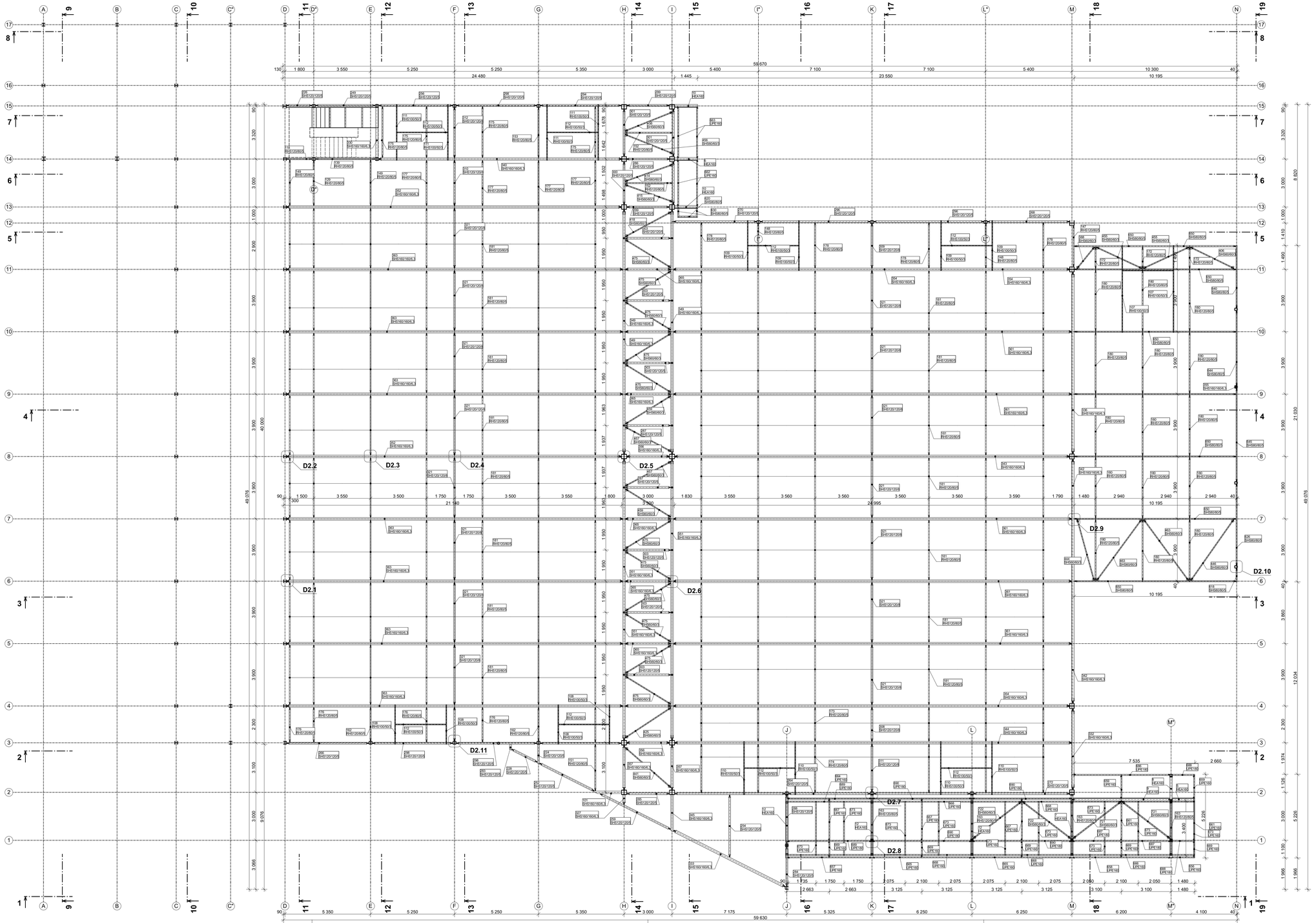


POZNÁMKA :

- NOSNÁ KONŠTRUKCIA HORNEJ STAVBY OBJEKTU SO-21 EXPEDIČNEJ CHLADIARNE JE NAVRHNUTÁ AKO OCELOVÁ PRÚTOVÁ KONŠTRUKCIA, KTOREJ HLAVNÝMI NOSNÝMI PRVKAMI SÚ OCELOVÉ STĹPY RÔZNYCH PRIEREZOV A DIMENZIÍ A DO NICH KOTVENÉ OCELOVÉ PRIEHRADOVÉ STREŠNÉ VÁZNIKY V PREVAŽNEJ MIERE SITUOVANÉ V JEDNOTLIVÝCH POZDĹŽNYCH MODULOVÝCH OSIACH. S STREDOVEJ ČASTI TOHTO OBJEKTU KOMBINOVANÉ S PRIESTOROVOU PRIEHRADOVOU OCEĽOVOVOU KONŠTRUKCIOU ZÁROVEŇ SLÚŽIACOU AKO POTRUBNÝ MOST PRE UMIESTNENIE V ŇOM VEDENÝCH POTRUBNÝCH INŠTALAČNÝCH ROZVODOV CHLADENIA
- SPODNÁ HRANA PRIEHRADOVÝCH STREŠNÝCH VÁZNIKOV TOHTO OBJEKTU JE NAVRHNUTÁ PREVAŽNE V JEDNOTNEJ VÝŠKOVEJ ÚROVNI NA KÓTE +4,700. MEDZI ICH SPODNÉ PÁSY SÚ V RÔZNYCH OSOVÝCH VZDIALENOSTIACH VLOŽENÉ OCELOVÉ HORIZONTÁLNE NOSNÍKY PREVAŽNE PRIEREZU RHS 120/80/5, SLÚŽIACE PRE ZAVESENIE DO NICH KOTVENÉHO POCHÔDZNEHO TEPELNOIZOLAČNÉHO PODHLADU. NAVRHNUTÉHO Z PROTIPOŽIARNYCH SENDVIČOVÝCH STREŠNÝCH PANELOV KINGSPAN KS1000 FF 200, tr. OCEĽ S280GD, HRÚBKY PLECHOV 0,6/0,5 mm, S VÝŠKOU IZOLÁCIE 200 mm, UKLADANÝCH S TRAPÉZOVOU ČASŤOU SMEROM DOLU
- V PRIEČNÝCH MODULOVÝCH OSIACH „F" A „K" SÚ NAVRHNUTÉ PRIAMOPÁSOVÉ PRIEČNE ZAVETROVACIE OCELOVÉ PRIEHRADOVÉ VÁZNIKY, KTORÝCH SPODNÝ PÁS JE NAVRHNUTÝ Z PROFILOV PRIEREZU SHS 120/120/5
- PRIAMOPÁSOVÉ PRIEČNE PRIEHRADOVÉ STREŠNÉ VÁZNIKY SÚ NAVRHNUTÉ AJ V OBOCH PRIEČNÝCH MODULOVÝCH OSIACH „F" A „I" V PROJEKTE NAVRHNUTÉHO STREDOVÉHO POTRUBNÉHO MOSTA, AKO AJ V PRIEČNEJ MODULOVEJ OSI „M " OKRAJA VYŠŠEJ ČASTI STRECHY, KDE SÚ ICH SPODNÉ PÁSY V ÚROVNI PODLADU STRECHY NAVRHNUTÉ PREVAŽNE PRIEREZU SHS 160/160/6,3
- ZNÍŽENÁ MIERNE SPÁDOVANÁ PULTOVÁ STRECHA TOHTO OBJEKTU NAD ŠIKMOU ŽELEZOBETÓNOVOU RAMPOU SITUOVANOU PRIBLIŽNE MEDZI POZDĹŽNYMI MODULOVÝMI OSAMI „1-2" JE NAVRHNUTÁ Z OCEĽOVÝCH PRÚTOVÝCH PRVKOV PRIEREZOV HEA 160, UPE 180 A UPE 160, UKLADANÝCH PODĽA TOHTO VÝKRESU. JEJ STREŠNÝ PLÁŠŤ JE NAVRHNUTÝ Z PUR PANELOV KINGSPAN KS 1000 RW 160, S HRÚBKOU PLECHU 0,5/0,4 mm A S VÝŠKOU IZOLÁCIE 160 mm
- Z ROVNAKÉHO STREŠNÉHO PLECHU SÚ NAVRHNUTÉ AJ STREŠNÉ PLÁŠTE OSTATNÝCH ZNÍŽENÝCH VIAC SPÁDOVANÝCH PULTOVÝCH STRIECH TOHTO OBJEKTU, SITUOVANÝCH MEDZI PRIEČNYMI MODULOVÝMI OSAMI „M-N" A NAD BOČNÝM DVOROVÝM VSTUPOM SITUOVANÝM MEDZI PRIEČNOU MODULOVOU OSOU „I" POTRUBNÉHO MOSTA A VEDĽA NEHO SITUOVANÝM EXISTUJÚCIM OBJEKTOM
- VZÁJOMNÉ STYKOVANIE JEDNOTLIVÝCH MONTÁŽNYCH DIELCOV V PROJEKTE NAVRHNUTEJ OCELOVEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE STRECHY TOHTO OBJEKTU, AKO AJ KOTVENIE MEDZI NE VKLADANÝCH OCELOVÝCH PRÚTOVÝCH PRVKOV JEJ PODHLADU JE NAVRHNUTÉ POMOCOU SKRUTKOVÝCH STYKOV A SPOJOV, KTORÝCH VYBRANÉ CHARAKTERISTICKÉ DETAILY „D2.xx" SÚ ZNÁZORNENÉ NA VÝKRESE č. OK-16
- VŠETKY OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY HORNEJ STAVBY TOHTO OBJEKTU SÚ NAVRHNUTÉ Z BEŽNE DOSTUPNÝCH VALCOVANÝCH PROFILOV OCELE TR. S 235 (11 373), RÔZNYCH PRIEREZOV A DIMENZIÍ, CHRÁNENÝCH PROTI KORÓZII NA TENTO ÚČEL CERTIFIKOVANÝM ANTIKOROZNÝM NÁTEROVÝM SYSTÉMOM APLIKOVANÝM PODĽA POŽIADAVIEK JEHO VÝROBCU PO ICH PREDCHÁDZAJÚCOM DOKLADNOM OČISTENÍ, ODHRDZVENÍ A ODMASTENÍ, PRIČOM ICH KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA JE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÁ V PROJEKTOCH ARCHITEKTÚRY A POŽIARNEJ OCHRANY

PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY NENAHRÁDZA POTREBU SPRACOVANIA DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE NAVRHOVANEJ OCELOVEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE, KTORÚ SI JE POVINNÝ V RÁMCI PREDVÝROBNEJ PRÍPRAVY ZABEZPEČIŤ JEJ ZHOTOVITEĽ !!!
TÚTO JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ SO STATIKOM STAVBY A PRED JEJ VÝROBOU SI JU NECHAŤ NÍM AJ SCHVÁLIŤ !!!

OCEĽ tr. S235 (11 373)
±0,000=195,51 m n.m. (BPV)

HLAVNÝ INŽ. PROJEKTU	STATIK STAVBY	VYPRACOVAL	
ING. Miloš JANIČEK	Ing. M. Petráš	Ing. F. Melovič	

*** ING. MARIÁN PETRÁŠ ***
TEL. 0905-422156, 033-5511714
917 01 TRNAVA, HVIEZDOSLAVOVA 10

INVESTOR	HYZA a.s., Odbojárov 2279/37, 955 92 Topoľčany	ŠPEC.	STATIKA - OK
STAVBA	NOVÁ EXPEDÍCIA - HYZA TOPOĽČANY SO -21 EXPEDIČNÁ CHLADIAREŇ SO - 22 SOCIÁLNO-ADMINISTRATÍVNA BUDOVA	TK	
		MIERKA	1:100
		POČET A4	
		STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
		DÁTUM	APRÍL 2022
		ZÁK. ČÍSLO	A-07/2022
OBSAH VÝKRESU	PÔDORYS OK STRECHY OBJEKTU SO-21 V ÚROVNI JEJ PODLADU	ARCHÍVNE ČÍSLO	ČÍS. VÝKR. OK-04