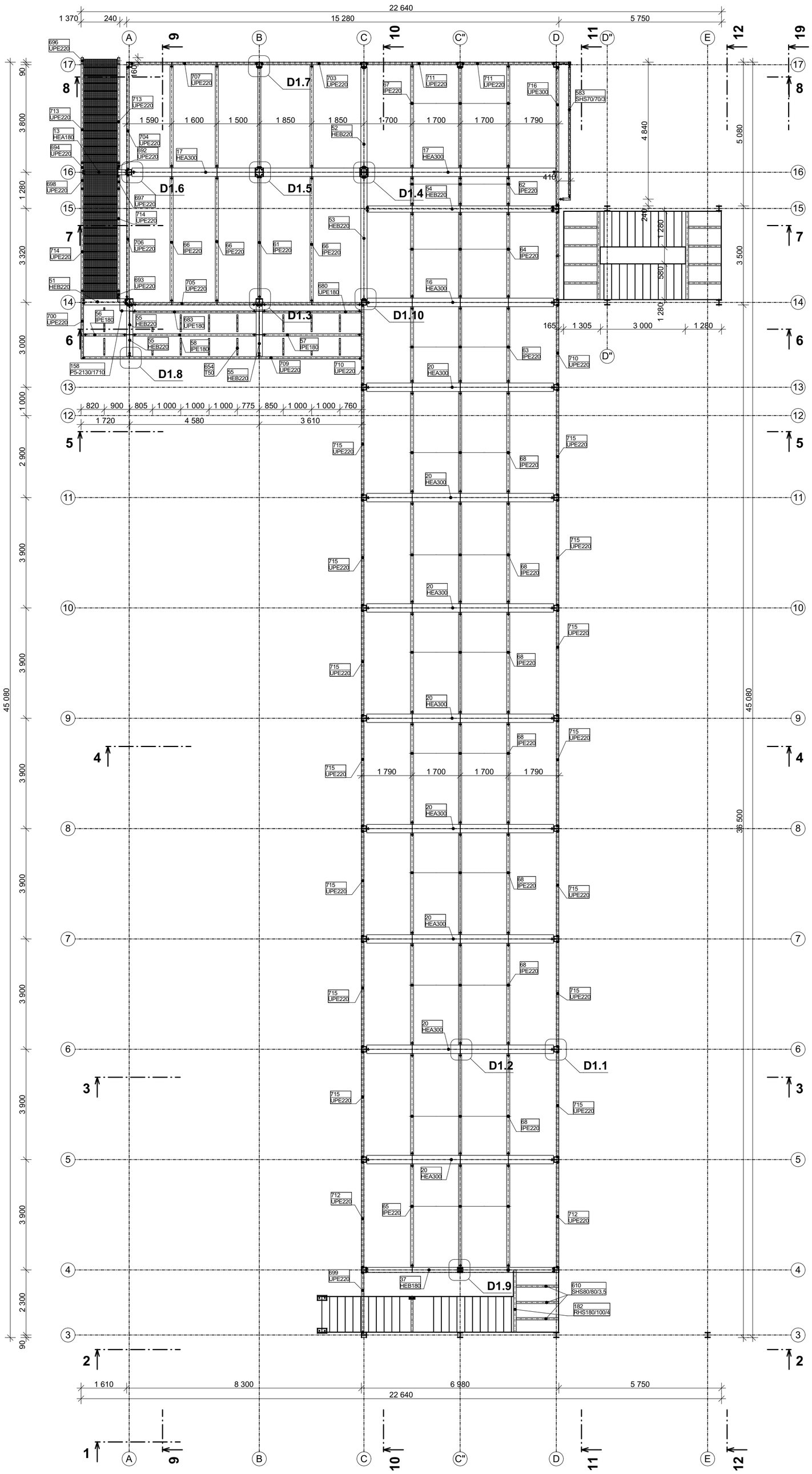


POZNÁMKA :

- HLAVNÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA STROPU NAD 1. NP V PREDNEJ DVOJPODLAŽNEJ ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI MEDZI PRIERČNYMI MODULOVÝMI OSAMI „A-D“ JE NAVRHNUTÁ Z TYPOVÝCH VALCOVANÝCH PROFILOV OCELE tr. S235 (11 373), PRIEREZOV HEB..., HEA..., IPE... A UPE..., RôZNYCH DIMENZIÍ, V ZÁVISLOSTI OD ICH POLOHY A OD ICH POŽADOVANÉHO STATICKÉHO NAMÁHANIA, SITUOVANÝCH V NA TOMTO VÝKRESE VYZNAČENÝCH POLOHÁCH. TIETO VYTVÁRAJÚ HORIZONTÁLNY NOSNÝ ROŠT PRE NA NE UKLADANÚ SEKUNDÁRNU NOSNÚ KONŠTRUKCIU V INTERIÉROVEJ ČASTI TVORENÚ PLECHOBETÓNOVOU STROPNOU DOSKOU CELKOVEJ HRÚBKY 100 mm, S HORNOU HRANOU NAVRHNUTOU NA KÓTE +3,900 A V EXTERIÉROVEJ ČASTI KONZOLOVO VYLOŽENEJ PAVLAČE TVORENÚ HLADKÝMI PLECHMI HRÚBKY 5 mm S VÝSTUHAMI, KTORÝCH HORNÁ HRANA JE NAVRHNUTÁ NA KÓTE +3,705
- VŠETKY OCEĽOVÉ VALCOVANÉ PROFILY TOHTO STROPU JE POTREBNÉ CHRÁNIŤ NA TENTO ÚČEL CERTIFIKOVANÝM ANTIKORÓZNYM NÁTEROVÝM SYSTÉMOM REALIZOVANÝM PODĽA POŽIADAVIEK PROJEKTU ARCHITEKTÚRY POŽIARNEJ OCHRANY, PRIČOM POD TÝMITO JE Z ICH SPODNEJ STRANY NAVRHNUTÝ DO NICH ZAVESENÝ PODHĽAD
- VZÁJOMNÉ STYKOVANIE JEDNOTLIVÝCH OCEĽOVÝCH NOSNÝCH PRVKOV JE V PREVAŽNEJ MIERE NAVRHNUTÉ POMOCOU SKRUTKOVÝCH STYKOV A SPOJOV, KTORÝCH DETAILY „D1.xx“ SÚ ZNÁZORNENÉ NA VÝKRESE č. OK-15
- SPODNÚ ČASŤ PLECHOBETÓNOVEJ STROPNEJ DOSKY TOHTO STROPU BUDÚ TVORIŤ OCEĽOVÉ POZINKOVANÉ TRAPÉZOVÉ PLECHY firmy MASLEN PRIEREZU T50(B) S280GD, HRÚBKY PLECHU 1,00 mm, SLÚŽIACE AKO JEJ STRATENÉ DEBNENIE ICH MONOLITICKEJ ŽELEZOBETÓNOVEJ DOBETONÁVKY A NADBETONÁVKY, NAVRHNUTEJ Z BETÓNU tr. STN EN 206 C25/30-XC1(SK)-Cl0,4-Dmax16-S4, ARMOVANEJ KOMBINÁCIOU PRÚTOVEJ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE OCELE tr. B500B (10 505 R), PRIEREZU ØR10, UKLADANEJ DO KAŽDEJ VLNY TRAPÉZOVÉHO PLECHU A JEDNEJ VRSTVY KARI SIETÍ KH-20 (oká ø6,0/6,0-150/150 mm), STYKOVANÝCH VO VŠETKÝCH SMEROCH VZÁJOMNÝM PRESAHOM CEZ min. 2 OKÁ, UKLADANÝCH K SPODNÉMU POVRCHU ŽB. NADBETONÁVKY OCEĽOVÝCH TRAPÉZOVÝCH PLECHOV - DETAIL TOHTO ARMOVANIA JE ZNÁZORNENÝ NA VÝKRESE č. S-19 VO VÝKRESOVEJ ČASTI STATIKY - BETÓN
- NAVRHOVANÉ TRAPÉZOVÉ PLECHY JE POTREBNÉ V KAŽDEJ ICH VLNE BODOVO KOTVIŤ DO POD NIMI SITUOVANÝCH OCEĽOVÝCH STROPNÝCH NOSNÍKOV, ČÍM SA TIETO ZABEZPEČIA PROTI ICH KLOPENIU, ČO VÝRAZNE ZVÝŠI ICH STATICKÚ ÚNOSNOSŤ AKO AJ HORIZONTÁLNU STABILITU CELEJ RIEŠENEJ OCEĽOVEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE
- VONKAJŠÍ OBVOD PLECHOBETÓNOVEJ STROPNEJ DOSKY TOHTO STROPU JE LEMOVANÝ ZVISLÝMI OCEĽOVÝMI PLECHMI VÝŠKY 200 mm, HRÚBKY PLECHU 6 mm, PRIVÁRANÝMI K JEHO OBVODOVÝM OCEĽOVÝM NOSNÝM PROFILOM, OKREM JEJ BOČNÉHO DEBNENIA ZAROVEŇ ZADEBŇUJÚCIMI AJ NAD TOUTO DOSKOU NAVRHNUTÉ PODLAHOVÉ VRSTVY POSCHODIA, BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ V PROJEKTE ARCHITEKTÚRY
- VZÁJOMNÉ KOMUNIKAČNÉ PREPOJENIE PRÍZEMIA S POCHODÍM PREDNEJ DVOJPODLAŽNEJ ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI RIEŠENEJ STAVBY JE NAVRHNUTÉ POMOCOU DVOCH VNÚTORNÝCH OCEĽOVÝCH SCHODÍSK, PODROBNEJŠIE KONŠTRUKČNE RIEŠENÝCH NA VÝKRESOCH č. OK-11 A OK-12 A JEDNÝM VONKAJŠÍM OCEĽOVÝM POROROŠTOVÝM POZINKOVANÝM SCHODISKOM PODROBNEJŠIE KONŠTRUKČNE RIEŠENÝM NA VÝKRESE č. OK-13

PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY NENAHRÁDZA POTREBU SPRACOVANIA DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE NAVRHOVANEJ OCEĽOVEJ 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 JANÍČEK	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 TOPOLČANY 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 STROPU NAD 1. NP ADMINISTRATÍVY	ARCHÍVNE ČÍSLO	ČÍS.VÝKR. OK-03