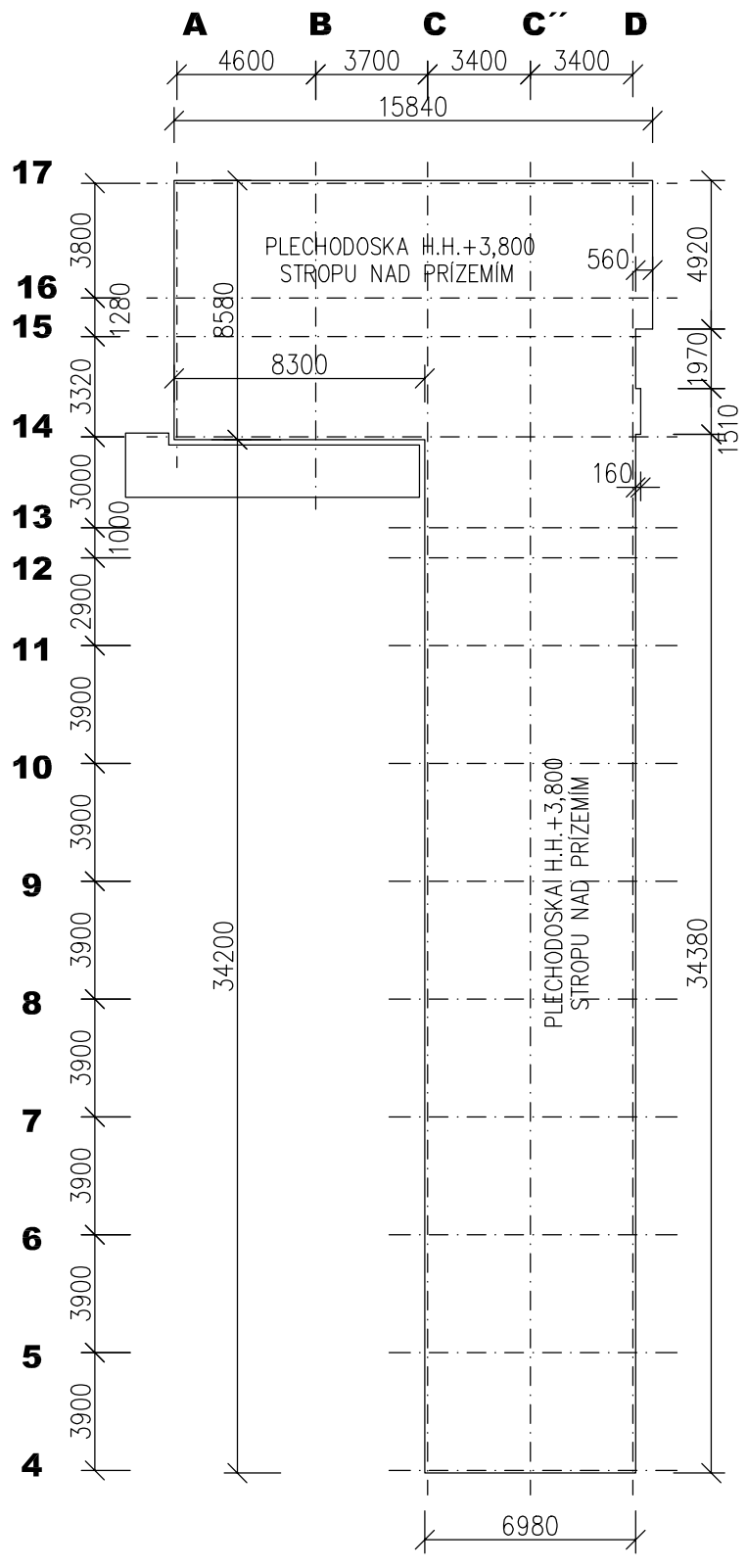
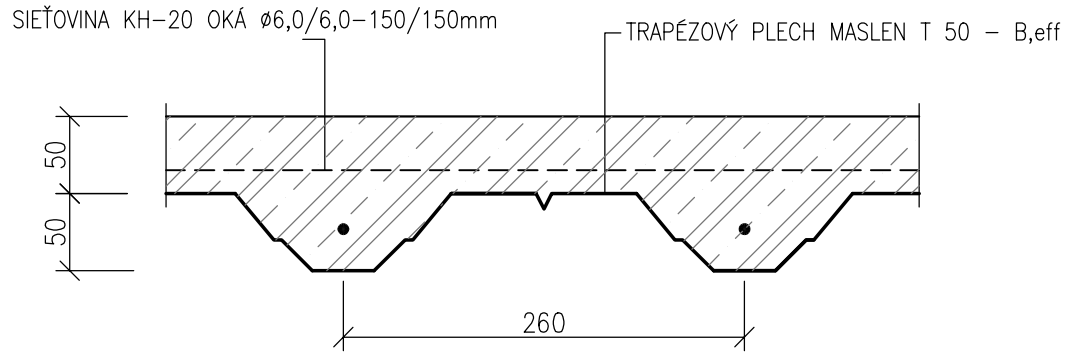
PôDORYSNÁ SCHÉMA PLECHODOSKY
M=1:250



ARMOVANIE PLECHODOSKY STROPU NAD PRÍZEMÍM
M=1:5



TRAPÉZOVÝ PLECH MASLEN T50 – B,eff S280GD
VÝŠKA VLNY 50mm
HRÚBKA PLECHU 1,00mm

CELKOVÁ PLOCHA 415,0m²
VÁHA 7,55 kg/m²
VÁHA SPOLU 3 133,25kg

S1 SIEŤOVINA KH–20 OKÁ ø6,0/6,0–150/150mm

CELKOVÁ PLOCHA 432,0m²
VÁHA 3,03 kg/m²
VÁHA SPOLU 1 308,96kg

1 ARMOVANIE VO VLNÁCH 1øR10 á=260

CELKOVÁ DLŽKA 1 600bm
VÁHA 0,617kg/m²
VÁHA SPOLU 987,20kg

POZNÁMKA :

- PLECHOBETÓNOVÁ DOSKA STROPU NAD PRÍZEMÍM MEDZI MODULMI "A–D" JE NAVRHNUTÁ KOMBINÁCIOU OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH TRAPÉZOVÝCH PLECHOV MASLEN PRIEREZU T 50 – B,eff, OCELE tr. S 280GD A ICH MONOLITICKEJ ŽELEZOBETÓNOVEJ DOBETONÁVKY A NADBETONÁVKY – TÁTO MÁ CELKOVÚ HRÚBKU 100mm
- JEJ OCELOVÉ TRAPÉZOVÉ PLECHY JE POTREBNÉ V KAŽDEJ VLNE BODOVO PRIVÁRAŤ, PRÍPADNE NASTRELOVAŤ K STROPNICIAM OCELOVEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE STROPU PRÍZEMIA, NAKOLKO TÁTO ZÁROVEŇ PLNÍ FUNKCIU ICH HORIZONTÁLNEHO ZAISTENIA PROTI KLOPENIU, ČÍM SÚ TIETO STATICKY EFEKTÍVNEJŠIE VYUŽITÉ
- ARMOVANIE ŽELEZOBETÓNOVEJ DOBETONÁVKY A NADBETONÁVKY OCELOVÝCH TRAPÉZOVÝCH PLECHOV JE NAVRHNUTÉ KOMBINÁCIOU PRÚTOVEJ VÝSTUŽE, NAVRHNUTEJ Z OCELE tr. B500B (10 505 R), PRIEREZU øR10, UKLADANEJ DO KAŽDEJ VLNY TRAPÉZOVÉHO PLECHU, A JEDNEJ VRSTVY KARI SIETÍ "KH–20", CELOPLOŠNE UKLADANÝCH NAD ÚROVEŇ OCELOVÝCH TRAPÉZOVÝCH PLECHOV K SPODNÉMU POVRCHU ICH ŽB. NADBETONÁVKY, STYKOVANÝCH VO VŠETKÝCH SMEROCH VZÁJOMNÝM PRESAHOM CEZ min. 2 OKÁ
- KRYTIE VÝSTUŽE PLECHOBETÓNOVÝCH DOSIEK JE PODLA NORMY STN EN 1992–1–1 min. 15 mm

PRED BETONÁŽOU PLECHODOSKY JE JEJ TRAPÉZOVÉ PLECHY POTREBNÉ PODOPRIEŤ AJ V STREDOCH ICH ROZPäTÍ MEDZI JEDNOTLIVÝMI OCELOVÝMI STROPNICAMI, DO KTORÝCH SÚ TIETO KOTVENÉ !!!

BETÓN tr. STN EN 206 C25/30–XC1(SK)–Cl0,4–Dmax16–S4
OCEL tr. B500B (10 505 R), PLECH MASLEN T50 – S280GD
SIEŤOVINA KH–20 – OKÁ ø6,0/6,0–150/150mm

HLAVNÝ ING. PROJEKTU	STATIK STAVBY	VYPRACOVAL	HIP
ING. Miloš JANÍČEK	ING. Marián PETRÁŠ	Janka MIKUŠOVÁ	

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

INVESTOR: HYZA a.s., Odbojárov 2279/37, 955 92 Topoľčany

STAVBA
NOVÁ EXPEDÍCIA – HYZA TOPOĽČANY
SO – 21 EXPEDIČNÁ CHLADIAREŇ
SO – 22 SOCIÁLNO–ADMINISTRATÍVNA BUDOVA

ŠPEC.	STATIKA – BETÓN
TK	
MIERKA	1:250,1:5
POČET A4	2 A4
STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
DÁTUM	APRÍL 2022
ZÁK. ČÍSLO	A–07/2022

OBSAH VÝKRESU
ARMOVANIE PLECHODOSKY STROPU NAD PRÍZEMÍM

ARCHÍVNE ČÍSLO

ČÍS.VÝKR. S–19