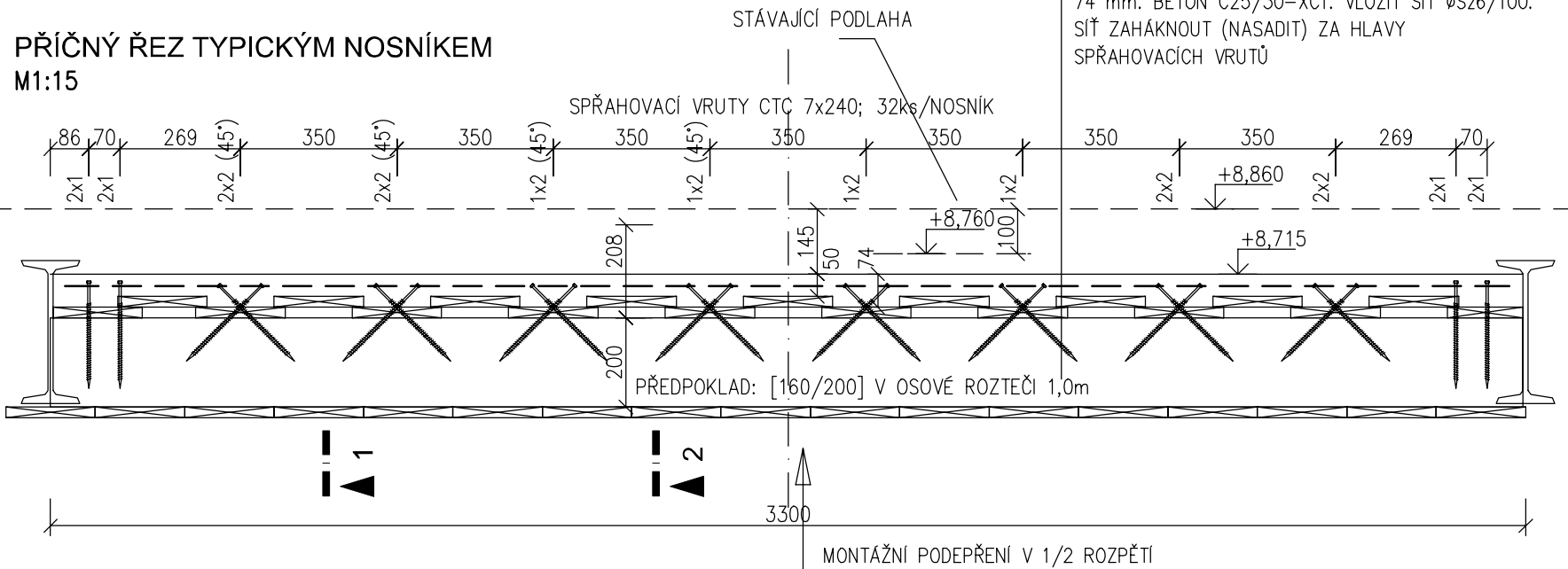


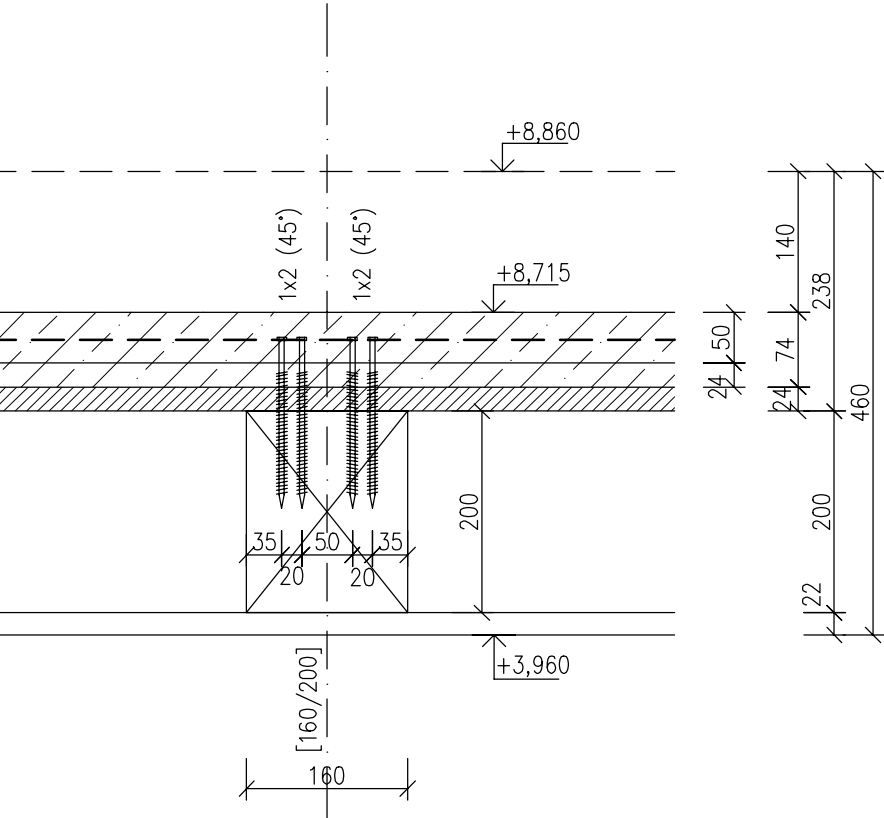
ZESÍLENÍ SPŘAŽENÍM Z2 -165,5m2

POZOR – V OBLASTI ULOŽENÍ SLOUPKŮ KROVU MUSÍ BÝT SÍŤ ZDVOJENA. VIZ TVAR 2.NP

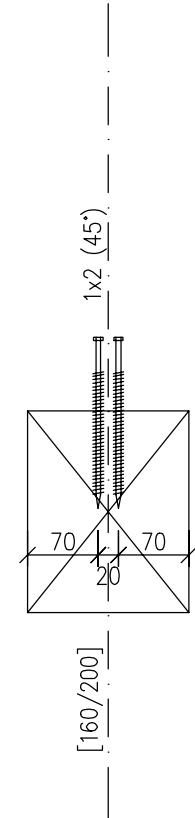
PŘÍČNÝ ŘEZ TYPICKÝM NOSNÍKEM M1:15



PŘÍČNÝ ŘEZ 1: VRUTY 2x2 (45°) M1:7,5

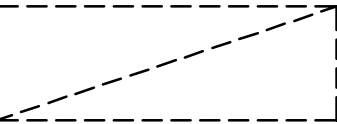


ŘEZ 2: VRTUY 1x2 (45°) SCHÉMA M1:7,5



SPŘAHOVACÍ VRUTY DŘEVO-BETON - cca 1920 ks

SPOJOVACÍ VRUT PRO STROPY DŘEVO-BETON CTC 7x240 (CTC=CONNECTOR FOR TIMBER-CONCRETE FLOORS). POČET 32ks/nosník. PŘI ROZPĚTÍ NOSNÍKU 3,3m A OSOVÉ VZDÁLENOSTI NOSNÍKŮ 1,0m JE PRŮMĚRNÁ UVAŽOVANÁ SPOTŘEBA 10ks/m2 STROPNÍ KONSTRUKCE. ZAPOČTENO +20% MNOŽSTVÍ VRUTŮ NA NEOČEKÁVANÉ SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ PO CELOPLOŠNÉM ODKRYTÍ. SPOTŘEBA SPŘAHOVACÍCH PRVKŮ JE PŘI 165m2 ZESILOVANÉ STROPNÍ KCE CELKEM 1650 ks. NUTNO UPŘESNIT PO ODKRYTÍ DLE SKUTEČNOSTI. SPŘAHOVACÍ VRUTY OSAZENY VŽDY JEN DO PRVNÍHO PRKNA ZÁKLOPU, KTERÉ LEŽÍ PŘÍMO NA STROPNÍM TRÁMU. NEOSAZOVAT DO DRUHÉHO (PŘEKLÁDANÉHO) PRKNA.



A SÍŤ ØS6/100; 231m2

SÍŤ V NADBETONÁVCE TL. 50 mm. STYKOVAT PŘESAHEM MIN 2 OKA. ZAHÁKNOUT ZA HLAVY SPŘAHOVACÍCH VRUTŮ. ZAPOČTENO +30% NA PŘESAHY A PROSTŘIH

UPOZORNĚNÍ:

- JEDNÁ SE O SMĚRNÉ ŘEŠENÍ ZESÍLENÍ SPŘAŽENÍM STROPNÍCH TRÁMŮ S NADBETONÁVKOU. JE NAVRŽENO NA ZÁKLADĚ JEDNÉ PROVEDENÉ SONDY A NEMŮŽE TEDY POSTIHNOUT CELOU PLOCHU STROPNÍ KCE. PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE TŘEBA STROPNÍ KONSTRUKCI Z HORNÍ SRANY ODHALIT AŽ NA DŘEVĚNÝ ZÁKLOP. ZAMĚŘIT SKUTEČNOU DIMENZI A ROZTEČ STROPNÍCH TRÁMŮ. NÁSLEDNĚ BUDE NAVRŽEN KONKRÉTNÍ ZPŮSOB ZESÍLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE. TJ. BUDE UPŘESNĚN TYP, POČET A ROZMÍSTĚNÍ VRUTŮ.
- PŘED PROVÁDNĚM BETONÁŽE STROPNÍ TRÁMY V 1/2 ROZPĚTÍ MONTÁŽNĚ PODEPŘÍT. PODEPŘENÍ HLAVNÍCH OCELOVÝCH PRŮVLAKŮ I320 JIŽ MUSÍ BÝT OSAZENO (VIZ HLAVNÍ VÝKRES TVAR, SKLADBA – 2.NP

POZNÁMKA:

ZESÍLENÍ "Z1" BYLO PROVEDENO V RÁMCI PRVNÍ ETAPY. JEDNÁ SE O ZESÍLENÍ STROPU NAD 1.NP

VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI

- VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA č.II.250

VÝPIS SPŘAHOVACÍCH VRUTŮ

- VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA č.II.252

VED. PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PROJEKTANT: ING. JAN GÖTH VANČUROVA 669/10 674 01 TŘEBÍČ IČO: 01305395 goth.jan@email.cz tel.: 732541382	
ING. ARCH. PETR HOLUB	ING. JAN GÖTH	ING. JAN GÖTH		
INVESTOR: MĚSTYS STONAŘOV, č.p. 232, 588 33 STONAŘOV			FORMÁT	2A4
STAVEBNÍ ÚPAVY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY VE STONAŘOVĚ NA POZEMCÍCH p.č. 1033, 1032/1, k.ú. STONAŘOV II.ETAPA			DATUM	07/2024
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	333-30-24
STROP NAD 2.NP – ZESÍLENÍ Z2			MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU
			1:15 1:7,5	II.207