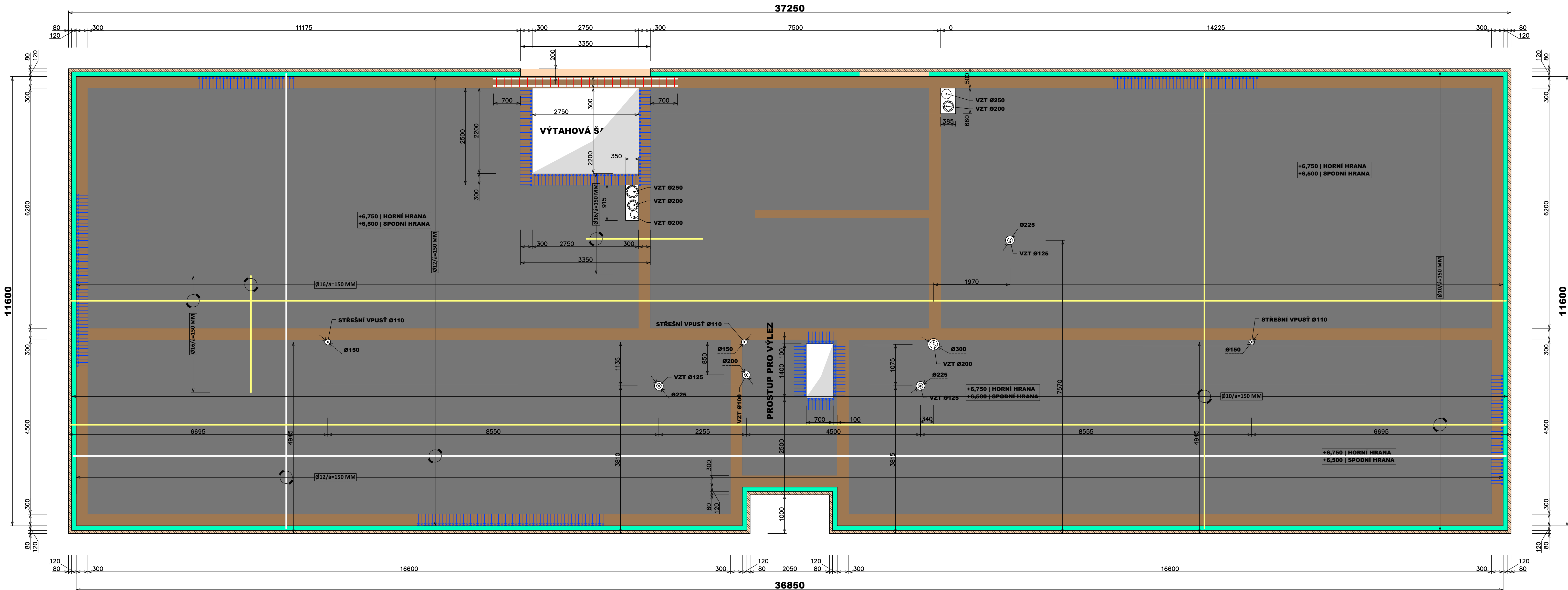


PŮDORYS TVARU A PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ STROPNÍ KCE. MEZI 2.NP A STŘECHOU



- PŮDORYSNÝ PRŮMĚT NOSNÝCH STĚN POD ZÁKLADOVOU DESKOU (POZOR! OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY PŘESAHUJÍ PRO TEPELNOU IZOLACI A VĚNCOVKU)
- ŽB. KONSTRUKCE
- NOSNÁ VYZTUŽENÍ STROPNÍ DESKY – SPODNÍ VÝZTUŽ
- NOSNÁ VYZTUŽENÍ STROPNÍ DESKY – HORNÍ VÝZTUŽ
- PROVAZOVACÍ PŘÍLOŽKY A SPONY (ROHY A STYKY KCI, PŘECHODY HORIZONTÁLNÍ → VERTIKÁLNÍ KONSTRUKCE A OPAČNĚ)
- TRÁMKY
- TEPELNÁ IZOLACE – PĚNOVÝ POLYSTYRÉN TL. 120 MM EPS 70 F, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,039 W/m\*K, U=0,33 W/m2\*K
- VĚNCOVKA TL. 80 MM, UKONČENÍ PŘI OBVODĚ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ ZA TEPELNOU IZOLACI
- BROUŠENÝ ČIHELNÝ BLOK, VYZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PĚVNOST P12, U=1,60 W/m2\*K, NEPRŮZVUČNOST 38 dB (LAMBDA 0,26 W/m\*K)

PRINCIPY VYZTUŽENÍ:

- PŘEVÁZKA VÝZTUŽE x60# VYZTUŽENÍ
- V ROZÍCH PŘÍLOŽKY A SPONY
- KRYTÍ VÝZTUŽE 30 MM
- PRO BETONÁŽ POUŽIT BETON C30/37 XC1; PRŮSAK BETONU 30 MM DLE ČSN EN 12390-8; KAMENIVO MAX f16, KONZISTENCE S4
- ZNAČKA VÝZTUŽE B500B
- PŘEVÁZKU VÝZTUŽE JE NUTNÉ PŘEHAZOVAT, ABY PŘEVÁZKA NEBYLA VE VYZTUŽENÍ VICENASOBNĚ NAD SEBOU NEBO V ŘADÁCH
- ČELNÍ UKONČENÍ DESKY JE NUTNÉ OPATŘIT UZAVÍRAČIMI "C" PŘÍLOŽKAMI, KTERÉ PROPOJUJÍ SPODNÍ A HORNÍ VYZTUŽENÍ DESKY

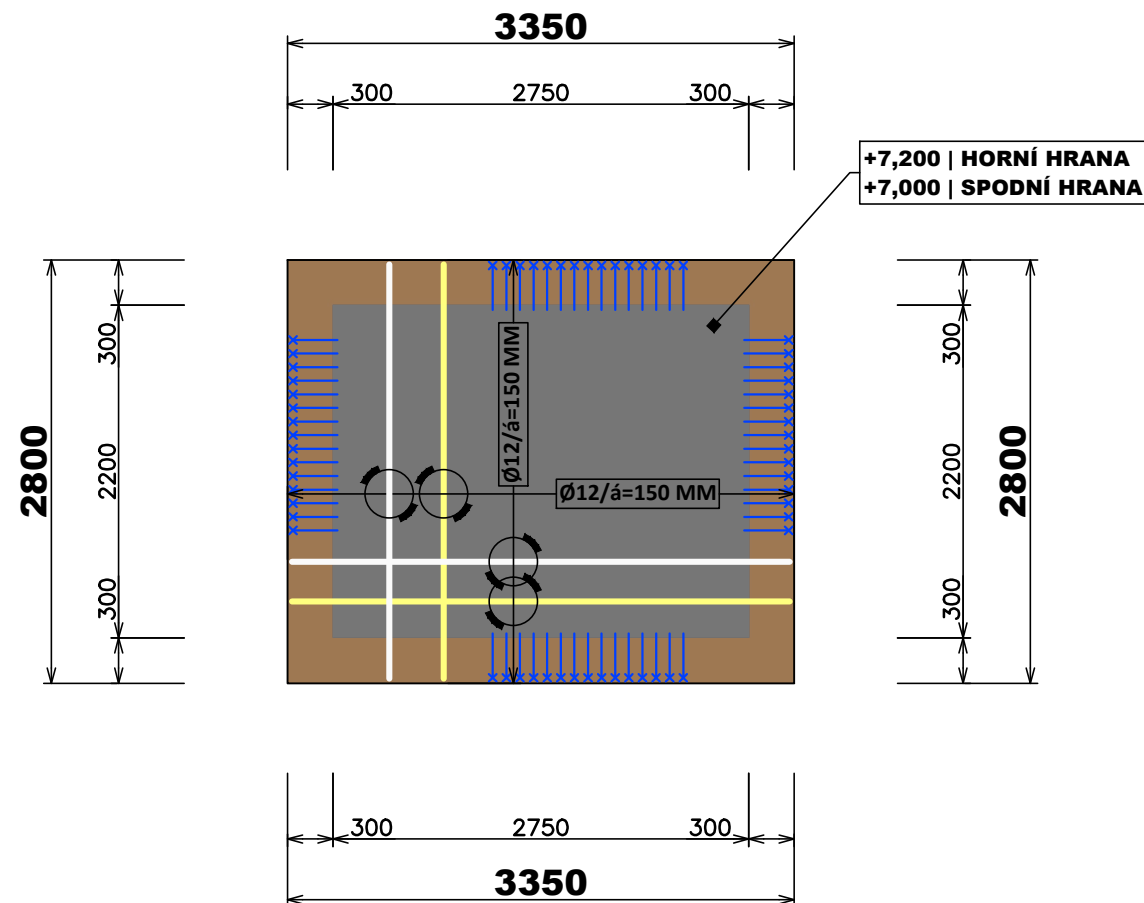
**JEDNÁ SE O SCHÉMATA A STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ ŽB. KONSTRUKCÍ VČ. URČENÍ POMĚRŮ VYZTUŽENÍ PRO PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI. PRO REALIZACI JE NUTNÉ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ŽB. KONSTRUKCI DLE PODMÍNEK GENERÁLNÍHO DODAVETELE STAVBY.**

HMOTNOSTNÍ PROFIL STROPNÍ KONSTRUKCE:

- KUBATURA BETONU STROPNÍ KONSTRUKCE MEZI 2.NP A STŘECHOU S 15% REZERVOU: 121 m3
  - POMĚR VYZTUŽENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE MEZI 2.NP A STŘECHOU: 190 kg/m3
  - KUBATURA BETONU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD HLAVOU VÝTAHOVÉ ŠACHTY S 15% REZERVOU: 2,16 m3
  - POMĚR VYZTUŽENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE MEZI 2.NP A STŘECHOU: 70 kg/m3
- 5.HMOTNOST VYZTUŽENÍ CELKEM 22,99+0,16=23,15 t**

PŮDORYS TVARU A PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ STROPNÍ KCE.

NAD HLAVOU VÝTAHOVÉ ŠACHTY



NÁZEV AKCE DLE SMLOUVY O DÍLO:  
VÝSTAVBA DOMU PRO OSOBY S PORUCHOU AUTISTICKÉHO SPEKTRA

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář			
HLAV. PROJ.: ING. ARCH. J. VOREL	ODP. PROJ.: L. BENEDA	VYPRACOVAL: F. KUFNER	LUBOŠ BENEDA ČIŽICKÁ 279, 332 09 STĚNOVICE IČ: 13882569 • DIČ: CZ5807271008 PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11 301 36 PLZEN
INVESTOR: KARLOVARSKÝ KRAJ, ZÁVODNÍ 353/88, 360 06 KARLOVY VARY		OBYČ. OSTROV	
INVESTOR: KARLOVARSKÝ KRAJ, ZÁVODNÍ 353/88, 360 06 KARLOVY VARY		RAZÍTKO:	DATUM:
DŮM PRO OSOBY S PORUCHOU AUTISTICKÉHO SPEKTRA NA POZEMKU P.Č. 224/85, K.Ú. OSTROV NAD OHŘÍ ULICE DUKELSKÝCH HRDINŮ, MĚSTO OSTROV		STUPĚŇ:	08.2024
D. DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		FORMÁT:	DPS
PŮDORYS TVARU A PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ STROPNÍ KCE. MEZI 2.NP A STŘECHOU PŮDORYS TVARU A PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ STROPNÍ KCE. NAD HLAVOU VÝTAHOVÉ ŠACHTY		MĚŘÍTKO:	8x44
		ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1-2)
		1:50	21.