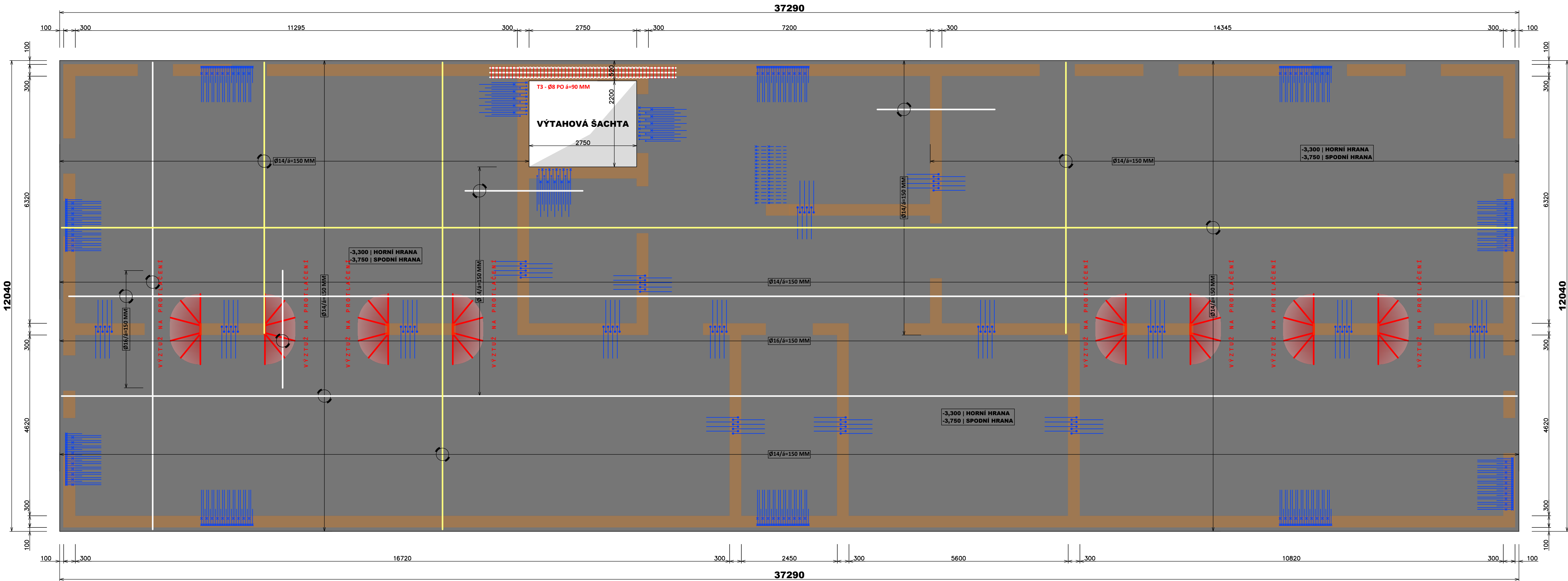
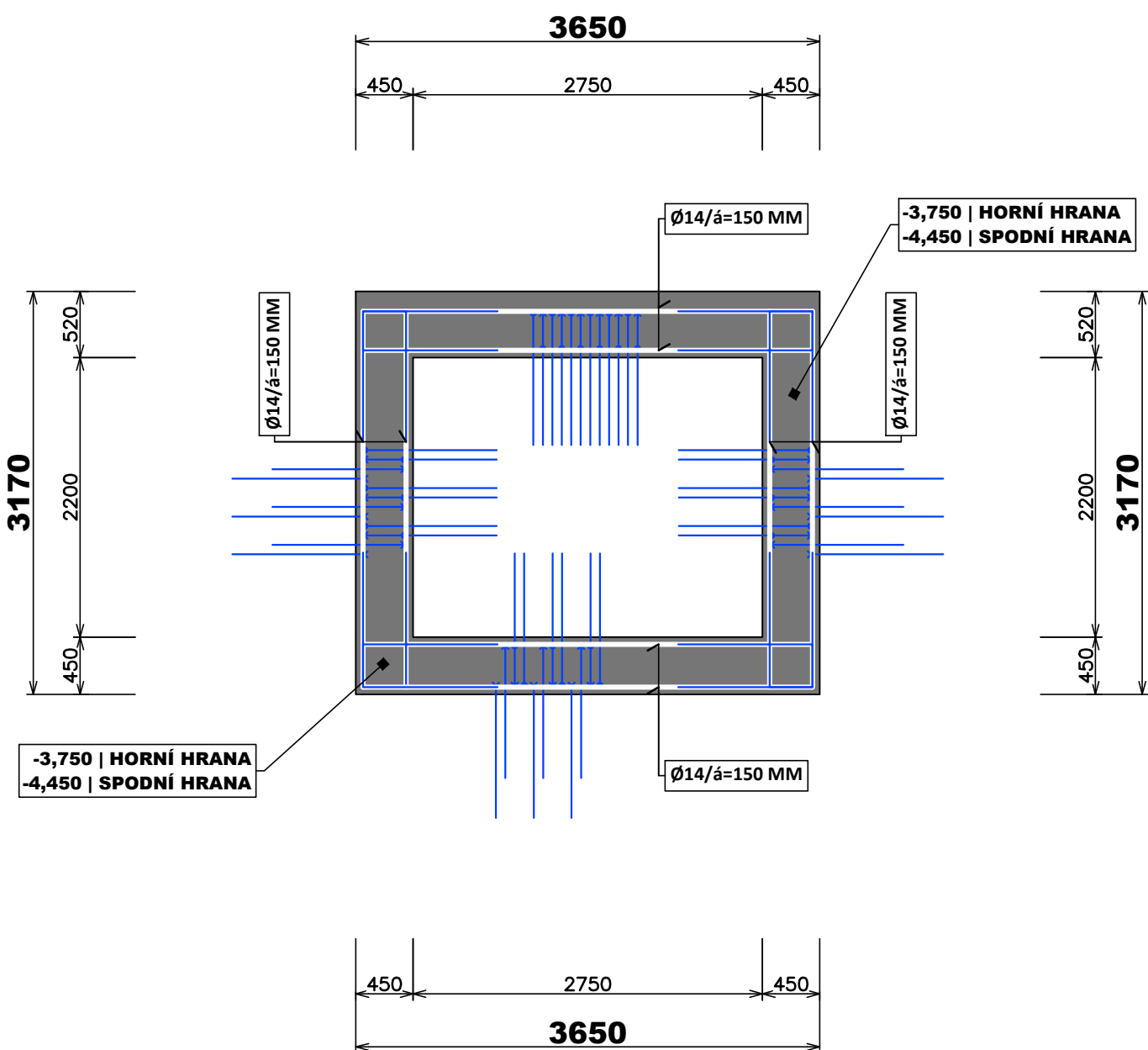


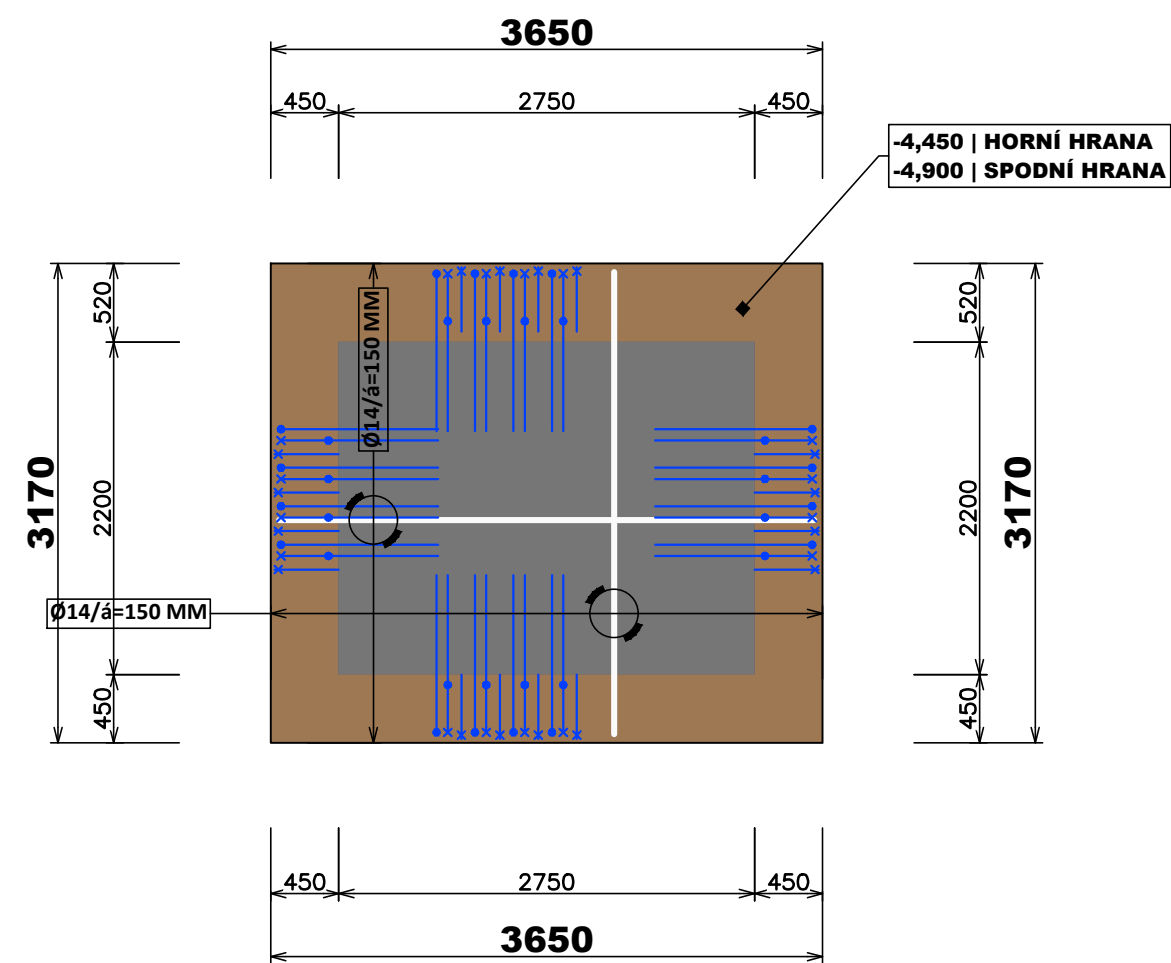
PŮDORYS TVARU A PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ ZÁKLADOVÉ DESKY POD 1.PP



PŮDORYS TVARU A PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ STĚN VÝTAHOVÉ ŠACHTY



PŮDORYS TVARU A PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ ZÁKLADOVÉ DESKY VÝTAHOVÉ ŠACHTY



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- PŮDORYSNÝ PRŮMĚT NOSNÝCH STĚN NAD ZÁKLADOVOU DESKOU
- ŽB. KONSTRUKCE
- NOSNÁ VYZTUŽENÍ ZÁKLADOVÉ DESKY – SPODNÍ VÝZTUŽ
- NOSNÁ VYZTUŽENÍ ZÁKLADOVÉ DESKY – HORNÍ VÝZTUŽ
- PROVAZOVACÍ PŘÍLOŽKY A SPONY (ROHY A STYKY KCI, PŘECHODY HORIZONTÁLNÍ → VERTIKÁLNÍ KONSTRUKCE A OPAČNĚ)
- TRMINKY

PRINCIPY VYZTUŽENÍ:

- PŘEVÁZKA VÝZTUŽE x60ø VYZTUŽENÍ
- V ROZÍCH PŘÍLOŽKY A SPONY
- KRYTÍ VÝZTUŽE 30 MM
- PRO BETONÁŽ POUŽIT BETON C30/37 XC4; PRŮSAK BETONU 30 MM DLE ČSN EN 12390–8; KAMENIVO MAX f16, KONZISTENCE S4
- ZNAČKA VÝZTUŽE B500B
- PŘEVÁZKA VÝZTUŽE JE NUTNÉ PŘEHAZOVAL, ABY PŘEVÁZKA NEBYLA VE VYZTUŽENÍ VICENÁSOBNĚ NAD SEBOU NEBO V ŘADÁCH
- SPODNÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY JE NUTNÉ ULOŽIT NA 2xPE FOLII K ZAMEZENÍ ÚČINKŮ SMRŠTOVÁNÍ
- PRACOVNÍ SPÁRY A VEŠKERÉ PRŮCHODY NUTNĚ VODOTĚSNĚ UTĚSNIT VODOTĚSNÝMI PLECHY
- ČELNÍ UKONČENÍ DESKY JE NUTNÉ OPATŘIT UZAVÍRAČMI "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. KONSTRUKCÍ DLE PODMÍNEK GENERÁLNÍHO DODAVATELE STAVBY.

HMOTNOSTNÍ PROFIL KONSTRUKCÍ:

- KUBATURA BETONU VÝTAHOVÉHO DNA VČ. STĚN S 15% REZERVOU: 10,5 m³
 - KUBATURA BETONU ZÁKLADOVÉ DESKY POD 1.PP S 15% REZERVOU: 229 m³
 - POMĚR VYZTUŽENÍ VÝTAHOVÉHO DNA VČ. STĚN: 110 kg/m³
 - POMĚR VYZTUŽENÍ ZÁKLADOVÉ DESKY POD 1.PP: 150 kg/m³
- 5.HMOTNOST VYZTUŽENÍ CELKEM, 16+34,35=35,51 t**

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

		L. BENEDA, stavební a projekční kancelář	
HUAV. 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
OBEČ: OSTROV	STAVEBNÍ ÚŘAD: OSTROV	INVESTOR: KARLOVARSKÝ KRAJ, ZÁVODNÍ 353/88, 360 06 KARLOVY VARY	RAZÍTKO: DATUM: 08.2024 STUPĚŇ: DPS FORMÁT: 8x4 MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1-2)
DŮM PRO OSOBY S PORUCHOU AUTISTICKÉHO SPEKTRA NA POZEMKU P.Č. 224/85, K.Ú. OSTROV NAD OHŘÍ ULICE DUKELSKÝCH HRDINŮ, MĚSTO OSTROV D. DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘZENÍ D.1.1.1) ARCHITECTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			1:50 14.
PŮDORYS TVARU A PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ ZÁKLADOVÉ DESKY POD 1.PP, STĚN VÝTAHOVÉ ŠACHTY A ZÁKLADOVÉ DESKY VÝTAHOVÉ ŠACHTY			