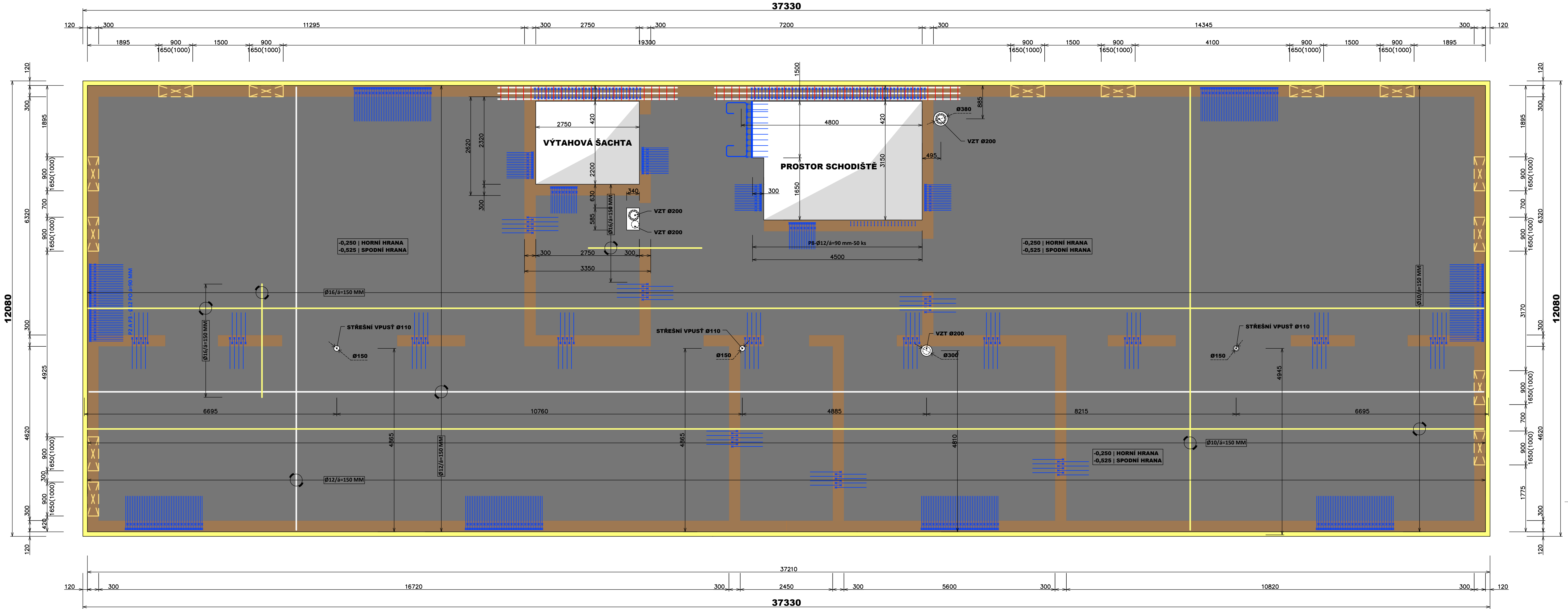


PŮDORYS TVARU A PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ STROPNÍ KCE. MEZI 1.PP A 1.NP



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- PŮDORYSNÝ PRŮMĚT NOSNÝCH STĚN POD ZÁKLADOVOU DESKOU
- ŽB. KONSTRUKCE
- NOSNÁ VYZTUŽENÍ STROPNÍ DESKY – SPODNÍ VÝZTUŽ
- NOSNÁ VYZTUŽENÍ STROPNÍ DESKY – HORNÍ VÝZTUŽ
- PROVAZOVACÍ PŘÍLOŽKY A SPONY (ROHY A STYKY KČI, PŘECHODY HORIZONTÁLNÍ → VERTIKÁLNÍ KONSTRUKCE A OPAČNĚ)
- TŘMINKY
- TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 120 MM, U= 0,280 W/M2*K (LAMBDA 0,034 W/M*K) – ZA VNĚJŠÍ ŽB KCÍ 1.PP

PRINCIPY VYZTUŽENÍ:

- PŘEVÁZKA VÝZTUŽE x60# 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
- PŘEVÁZKU VÝZTUŽE JE NUTNÉ PŘEHAZOVAT, ABY PŘEVÁZKA NEBYLA VE VYZTUŽENÍ VICENASOBNĚ NAD SEBOU NEBO V ŘADÁCH
- PŘEVÁZKU DESKY JE NUTNÉ OPATŘIT UZAVÍRAČÍMI "C" PŘÍLOŽKAMI, KTERÉ PROPOJÍ SPODNÍ A HORNÍ VYZTUŽENÍ DESKY
- ČELNÍ UKONČENÍ 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 S 15% REZERVOU: 133 m³
- POMĚR VYZTUŽENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE: 190 kg/m³
- HMOTNOST VYZTUŽENÍ CELKEM: 25,27 t

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

HLAV. PROJ.: ING. ARCH. J. VOREL		ODP. PROJ.: L. BENEDA	
VYPRACOVAL: F. KUFNER		STAVEBNÍ ÚŘAD: OSTROV	
INVESTOR: KARLOVARSKÝ KRAJ, ZÁVODNÍ 353/88, 360 06 KARLOVY VARY		RAZÍTKO: 08.2024	
DŮM PRO OSOBY S PORUCHOU AUTISTICKÉHO SPEKTRA NA POZEMKU P.Č. 224/85, K.Ú. OSTROV NAD OHŘÍ ULICE DUKELSKÝCH HRDINŮ, MĚSTO OSTROV		STUPĚŇ: DPS	
D.1.1) ARCHITECTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		FORMÁT: 8x44	
PŮDORYS TVARU A PRINCIPŮ VYZTUŽENÍ STROPNÍ KCE. MEZI 1.PP A 1.NP		MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1-2)	
		1:50 19.	