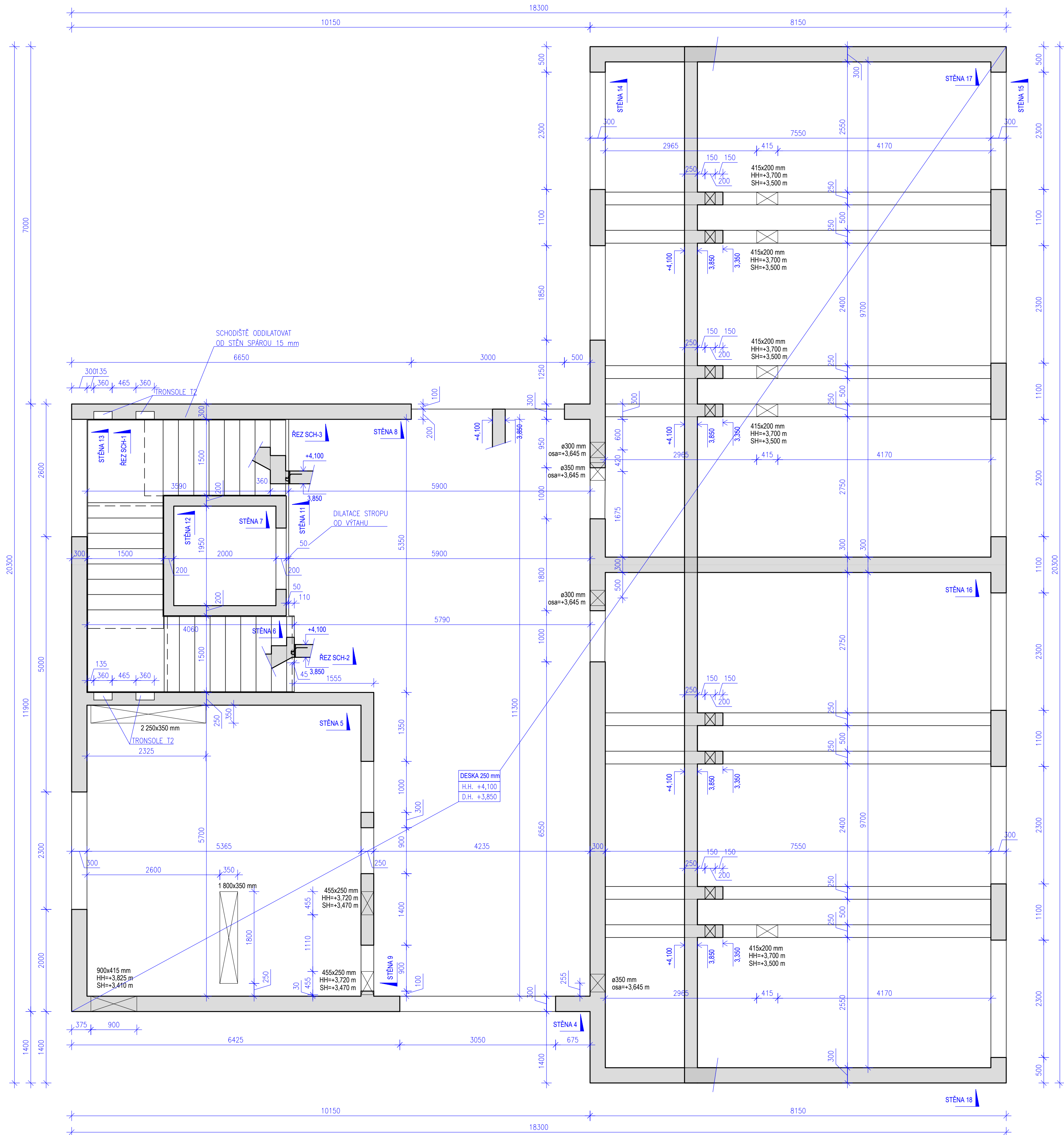


# VÝKRES TVARU STROP NAD 1.NP

1:50



## LEGENDA

- PÓRBETONOVÉ ZDIVO S MINIMÁLNÍ CHAR. PEVNOSTÍ 2,8 MPa PŘI POUŽITÍ VYBRANÉ MALTY
- BETON STROPY: C30/37 XC1, Ecm,min = 32 GPa, S3, Dmax = 16 mm, Cl max 0,4, fck0,05 = 2 MPa DLE ČSN EN 206
- BETON STĚNY: C30/37 XC1, Ecm,min = 32 GPa, S3, Dmax = 16 mm, Cl max 0,4, fck0,05 = 2 MPa DLE ČSN EN 206
- BETON ZÁKLADY: C20/25 XC2, Ecm,min = 30,5 GPa, S3, Dmax = 16 mm, Cl max 0,4, fck0,05 = 1,5 MPa DLE ČSN EN 206
- BETON PODLAHOVÁ DESKA 1. NP: C25/25 XC2, Ecm,min = 30,5 GPa, S3, Dmax = 16 mm, Cl max 0,4, fck0,05 = 1,5 MPa DLE ČSN EN 206
- ZDĚNÉ STĚNY V POHLEDU

## OCELOVÉ KONSTRUKCE: S355

## ŠROUBY 8.8

## BETON STROPY, STĚNY, SLOUPY:

C30/37-XC1  
podle ČSN EN 12390-8

CSN EN 1992-1-1, CSN EN 206  
S2-S4

- KRYTÍ STROP: c = 25 mm  
KRYTÍ STĚNY VNITŘNÍ: c = 25 mm  
KRYTÍ STĚNY VNĚJŠÍ: ext c = 35 mm, int c = 25 mm  
KRYTÍ STĚNY ANGLICKÝ DVOREK: c = 50 mm

## BETONÁŘSKÁ OCEL: B 500B

UVADĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU. POLOMĚRY OBLOKU JSOU POLOMĚRY OHÝBANÝCH TRNŮ, NAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB.20). NAZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° RESP. 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY. ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZE OZNAČENÉ "".

- POZN.
- PROSTUPY KOORDINOVAT S PROFESEMI A SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ
  - DISTANČNÍKY POUŽÍT DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE ŽB KONSTRUKCÍ
  - PŘESNÉ ROZMĚRY SE MOHOU LIŠIT Z DŮVODU NEPŘESNOSTI VÝSTAVBY
  - PRŮVLAKY, VĚNCE, STĚNY A ŽEBRA JE NUTNÉ VŽDY PROVÁZAT S DESKOU A ZÁROVEŇ MEZI SEBOU
  - KARI SÍTĚ STYKOVAT MINIMÁLNĚ PŘES 2 OKA tj. MIN. 300 mm
  - STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET PO ÚPRAVĚ ALESPŮ 50 Ø DANÉ VLOŽKY
  - TECHNOLOGICKÉ PROSTUPY A ŠACHTY V DESCE ŘEŠIT NA STAVBĚ A TO PŘERUŠENÍM VÝZTUŽE DO ROZMĚRU 200x200mm PŘI VĚTŠÍM ROZMĚRU JE NUTNÉ TENTO PROSTUP LEMOVAT 2xØ10 mm PO CELÉM OBVODU OTVORU
  - KÓTOVÁNY JSOU VNĚJŠÍ ROZMĚRY VÝZTUŽOVACÍCH VLOŽEK
  - NENÍ POČÍTÁNO SE ZTRÁTOU NEROVNOSTI BETONU, SNÍŽENÍ OBJEMU ZHUTNĚNÍM ANI ZTRÁTOU SMĚSI PŘI BETONÁŽI
  - SCHODIŠTĚ BUDE AKUSTICKY ODDĚLENO - VIZ VÝKRES SCHODIŠTĚ
  - JE DOVOLENO PROVÁDĚT POUZE TY OTVORY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU TVARU. PŘIDANÉ OTVORY MUSÍ SCHVÁLIT STATIK.
  - DO ZDIVA NENÍ DOVOLENO PROVÁDĚT DŘÁŽKY NEBO OTVORY NEUVEDENÉ NA VÝKRESU TVARU - PLATÍ PRO ZDIVO I ŽELEZOBETON. PŘIDANÉ OTVORY MUSÍ BÝT SCHVÁLENY STATIKEM.

JEDNÁ SE O DOKUMENTACI K PROVEDENÍ STAVBY, KTERÁ SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO DÍLENSKOU DOKUMENTACI. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE ZPRACOVÁNA PŘESNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE

ZODPOV. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL	Hlavní Ing. projektu	STATIKA POZEMNÍCH STAVEB ING. JOSEF DUCHÁČ email: duchac.jstatika@gmail.com tel: 732218613
Ing. Josef Ducháč	Ing. Josef Ducháč	Ing. Jan Chláf	Bc. Luděk Nedělka	
INVESTOR: Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 5, 680 11 Boskovice				FORMÁT 630x596
PŘEDMĚT: SPgŠ Boskovice - "Výstavba nových prostor pro vzdělávání"				DATUM 20.7.2025
NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES TVARU STROP NAD 1.NP				STUPEŇ DPS
				MĚŘÍTKO: 1:50
				ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.6