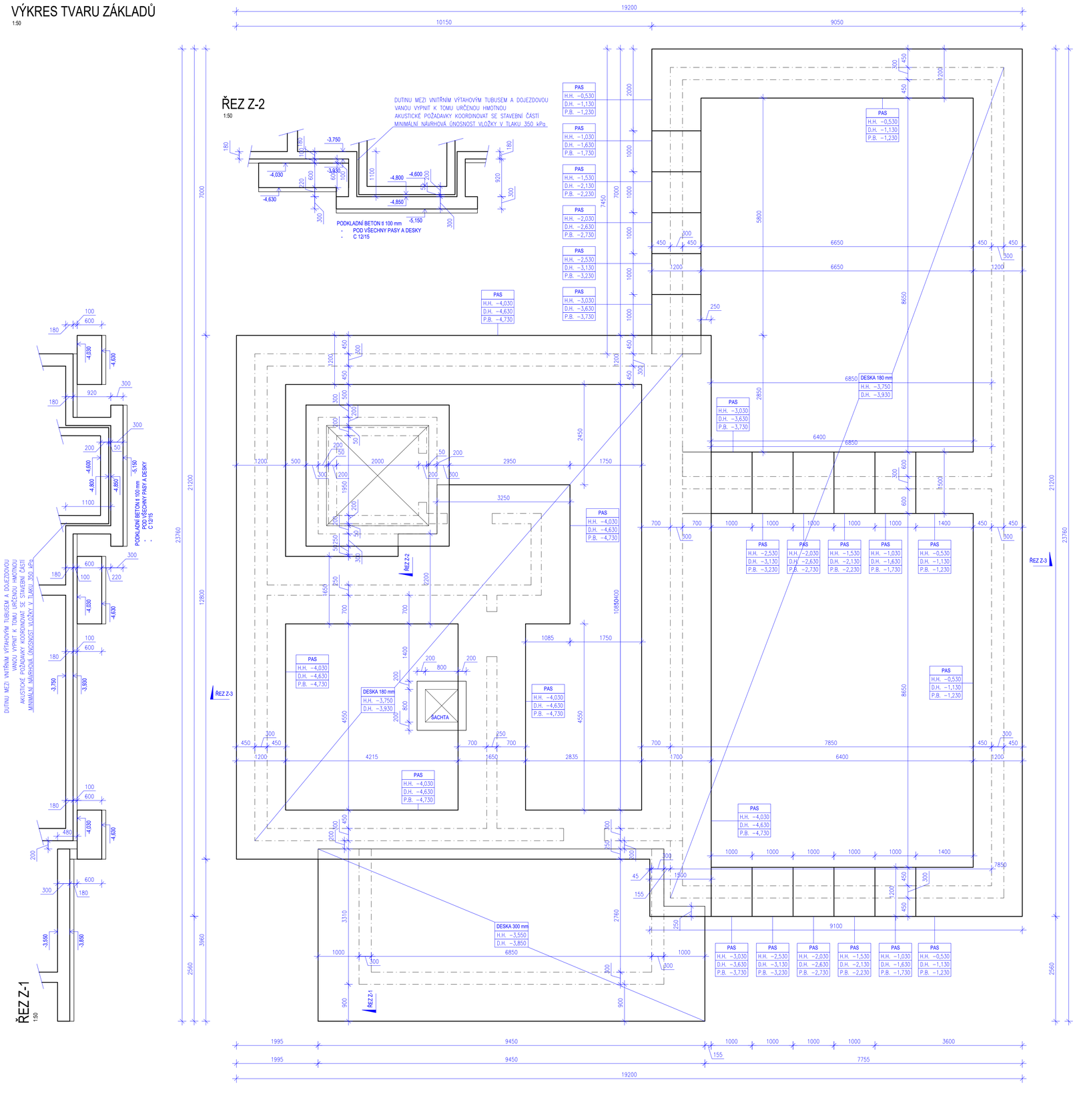
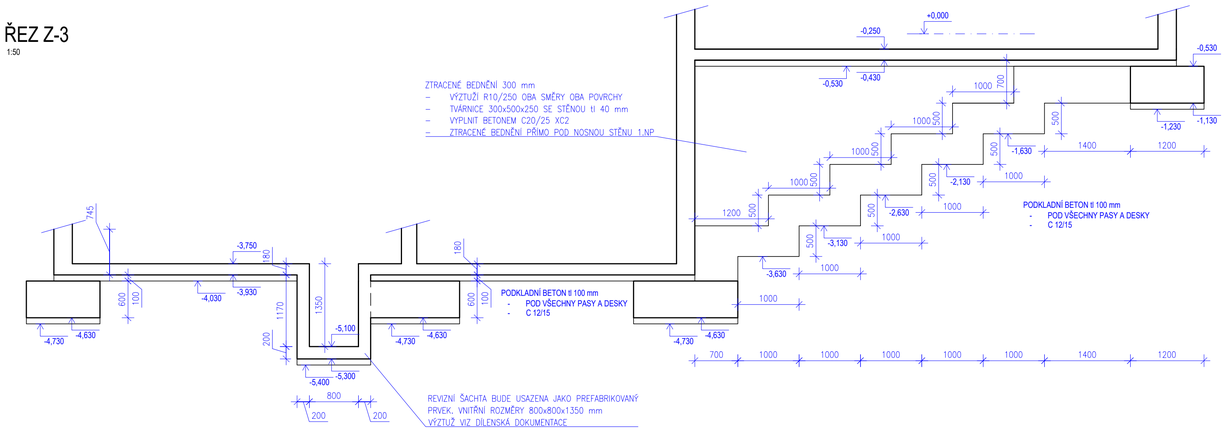
VÝKRES TVARU ZÁKLADŮ

1:50



ŘEZ Z-3

1:50



ŘEZ Z-1

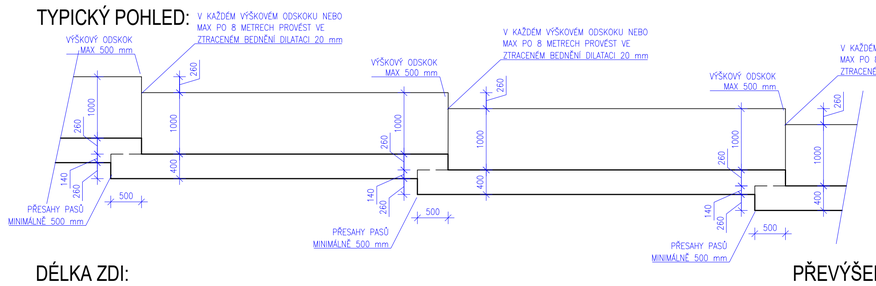
1:50

VÝKRES OPĚRNÉ ZDI

1:50

VÝKRES TVARU:

TYPICKÝ POHLED:

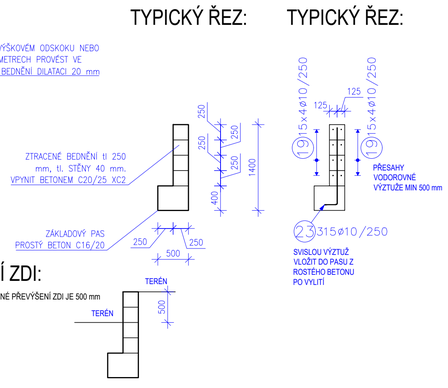


DÉLKA ZDI:

- PROJEKT POČÍTÁ S PŘIBLIŽNĚ 76 METRY OPĚRNÉ ZDI
- V RÁMCI PROJEKTU JE STANOVENO TYPICKÉ VYZTUŽENÍ A VYKÁZÁO ODPOVÍDAJÍCÍ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE

VÝKRES VÝZTUŽE:

TYPICKÝ ŘEZ:



TYPICKÝ ŘEZ:

PŘEVÝŠENÍ ZDI:

- MAXIMÁLNÍ DOVOLENÉ PŘEVÝŠENÍ ZDI JE 500 mm

POZN.

- ZÁKLADOVOU DESKU PROVÁZAT SE STĚNAMI
- DISTANČNÍ PRVKY POUŽÍT DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE ŽB
- JE NUTNÉ PŘED ZAPOČETÍM VÝSTAVBY OVĚŘENÍ GEOLOGICKÉHO PROFILU GEOLOGEM
- ZÁKLADOVOU SPÁRU JE NUTNÉ HUTNIT NA Edef2=60 MPa
- NUTNÉ ZAJISTIT HOMOGENNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY
- ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEBRAT GEOLOG
- ZÁKLADOVOU SPÁRU CHRÁNIT VRSTVOU PODKALDNÍHO BETONU tl 100 mm (V NEJTENČÍM MÍSTĚ MINIMÁLNĚ 50 mm)
- V ŠIKMÝCH ČÁSTECH UPRAVIT VÝZTUŽ NA STAVBĚ
- PŘESNÉ ROZMĚRY SE MOHOU LIŠIT Z DŮVODU NEPŘESNOSTI VÝSTAVBY
- JE NUTNÉ DODRŽET POSTUPY SVAHOVÁNÍ DLE IG PRŮZKUMU
- V PŘÍPADĚ ZAVODNĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE NUTNÉ TUTO VODU ODČERPÁVAT
- JE DOVOLENO PROVÁDĚT POUZE TY OTVORY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU TVARU. PŘIDANÉ OTVORY MUSÍ SCHVÁLIT STATIK.
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA OPĚRNÝCH STĚN A PASŮ DOMŮ MUSÍ BÝT UPRAVENA DLE MÍSTNÍCH POMĚRŮ NA STAVBĚ A MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA NEZÁMRZNOU HLOUBKU
- VEŠKERÉ PROSTUPY MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍ DOKUMENTACÍ A JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI
- DUTINU MEZI VNITŘNÍM VÝTAHOVÝM TUBUSEM A DOJEZDOVOU VANOU VYPNIT K TOMU URČENOU HMOTNOU AKUSTICKÉ POŽADAVKY KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ MINIMÁLNÍ NÁVRHOVÁ ÚNOSNOST VLOŽKY V TLAKU 350 kPa
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300 mm V MÍSTĚ VÝŠKOVÝCH ODSKOKŮ SCHODIŠTĚ
  - VÝZTUŽI R10/250 OBA SMĚRY OBA POVRCHY
  - TVÁRNICE 300x500x250 SE STĚNOU tl 40 mm
  - VYPLNIT BETONEM C20/25 XC2
  - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ PŘÍMO POD NOSNOU STĚNU 1.NP
- REVIZNÍ ŠACHTA BUDE USAZENA JAKO PREFABRIKOVANÝ PRVEK. VNITŘNÍ ROZMĚRY 800x800x1350 mm VÝZTUŽ VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE
- OPĚRNÁ ZÍDKA: V KAŽDÉM VÝŠKOVÉM ODSKOKU NEBO MAX PO 8 METRECH PROVÉST VE ZTRACENÉM BEDNĚNÍ DILATACI 20 mm

BETON: C20/25-XC2, XA1, VENKOVNÍ XF3
PODKLADNÍ BETON: C12/15-X0 podle ČSN EN 12390-8

NAVRZENO DLE: CSN EN 1992-1-1, CSN EN 206
KONZISTENCE: S2-S4
KRYTI ZÁKLADOVÁ DESKA HORNÍ: 25 mm
KRYTI ZÁKLADOVÁ DESKA DOLNÍ: 35 mm
KRYTI ZÁKLADOVÉ PASY: 50 mm

BETONÁŘSKÁ OCEL: B 500B

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

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
Ing. Josef Ducháč	Ing. Josef Ducháč	Ing. Jan Cihlář	Bc. Luděk Nedělka	email: duchac.jdstatika@gmail.com tel: 732218613

INVESTOR: Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 5, 680 11 Boskovice

FORMÁT: 840x891
DATUM: 20.7.2025
STUPEŇ: DPS

PŘEDMĚT: SPgŠ Boskovice - "Výstavba nových prostor pro vzdělávání"

NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES TVARU ZÁKLADŮ

MĚŘÍTKO: 1:50

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.4