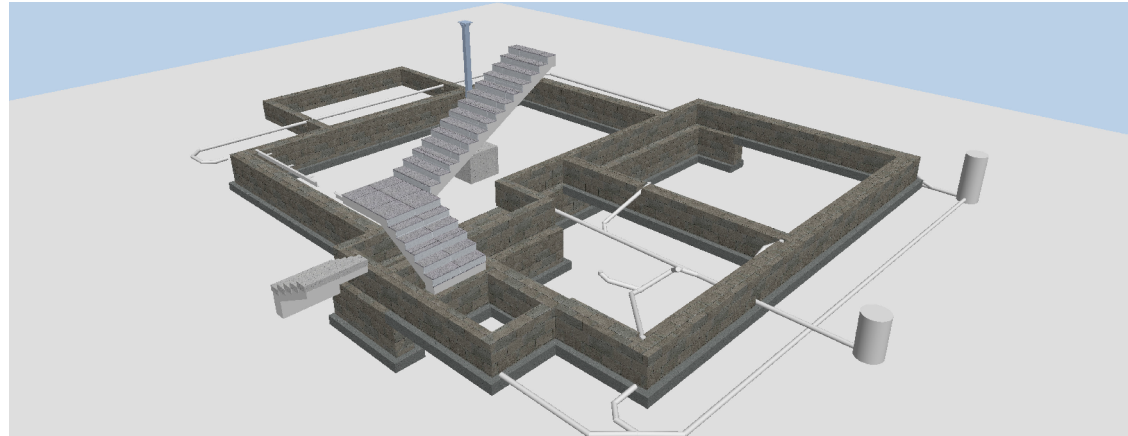
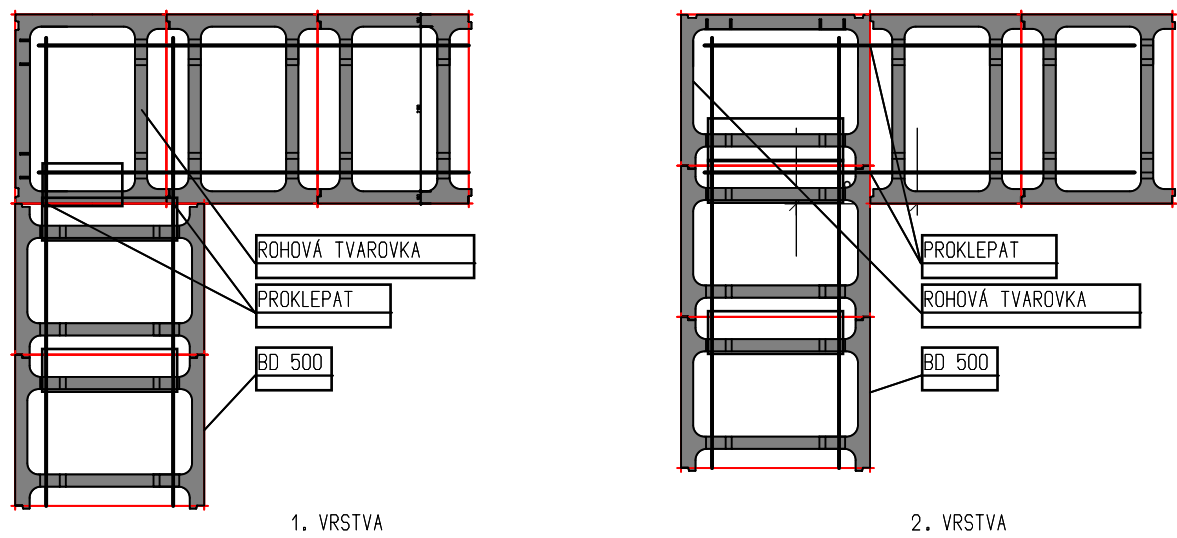
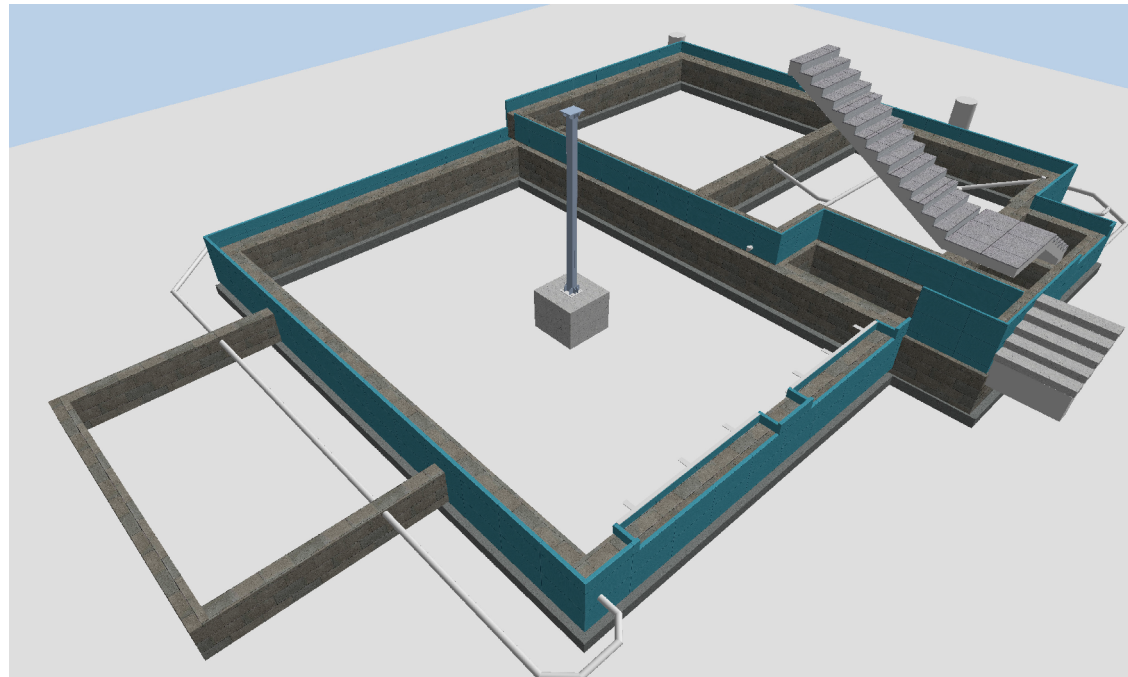


PROVÁZBA BEDNÍČÍCH DÍLCŮ  
80 500



SCHEMATICKÉ POHLEDY ZÁKLAD



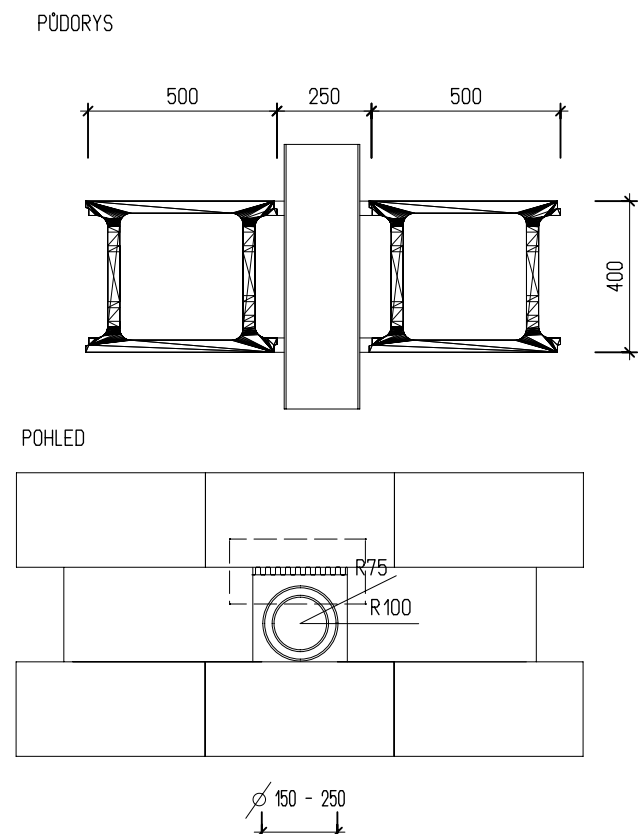
- POZNÁMKA :**
- Před zahájením betonáže základových pasů - provedení kontroly a převzetí základové spáry projektantem
  - Beton prvního stupně základových pasů C 16/20 - XC2, ukládán na ztuhlennou základovou spáru ( možno proložit kamenem)
  - Beton druhého stupně základových pasů C 20/25 - XC2, ukládán do bedničních dílců např. BS Group (rozměry dle dokumentace), včetně výztuže (viz schema)
  - Vnější strana obvodu základových pasů zateplena extrudovaným polystyrenem (nenasákavým) v tl. 60 mm, který je v části pod zemí chráněn příloženou "nopovou" izolací a geotextilií
  - Provedení základových pasů provedeno jako dvoustupňové, horní část základů provedena z bedničních dílců BS Group v šířkách dle výkresové dokumentace.
  - Do stěných spar vkládána výztuž (viz detaily - technické podklady BS Group).
  - Zmonolitnění provedeno betonem C 20/25 - XC2
  - Podkladní betonová deska z betonu C 20/25 - XC2 v tl. 100 mm je přetažena nad pasy (viz. výkresová dokumentace) a využita betonářskou sítí KARI s oky 100x100-6

- POZNÁMKA:**
- PROVEDENÍ HROMOSVODU DLE ČSN EN 62305, ČÁST 1-4d) - "OCHRANA PŘED BLESKEM"
  - JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE UZEMNĚNA NA SPOLEČNÉ UZEMNĚNÍ V ZÁKLADECH OBJEKTU
  - K BLESKOSVODU BUDOU PŘIPOJENY VŠECHNY KOVOVÉ ČÁSTI STŘECHY, VZT. ZAŘÍZEN. ATD.

**LEGENDA :**

- Všechné spoje a svorky pod úrovní terénu opatřit ochranným nátěrem
- ZEMNÍ PÁSEK 30x4mm
- ZEMNÍ DRÁT FeZn Ø10mm
- SR 3b - SVORKA KŘÍŽOVÁ PÁSEK - DRÁT (30x4mm- Ø drátu10mm)
- UZEMNĚNÍ
- ZKUŠEBNÍ SVORKA
- OKAPOVÁ SVORKA
- JÍMACÍ A SVODNÉ VEDENÍ AlMg Si - Ø8 mm
- OCHRANNÝ ÚHELNÍK

**PŘÍKLAD PROSTUPU STĚNOU Z BD**



- POZNÁM KY :**
- kvalita základové půdy a základové spáry posoudit po provedení výkopu projektantem / statikem, před zahájením betonáže základových pasů
  - výkopy základových pasů provdeny zemním strojem
  - po strojním odtěžení buou výkopy ručně začištěny
  - na dno výkopu uložit zemnicí vodič - uzemňovací pásek FeZ 4x30 mm
  - po provedení výkopových prací bude provedena betonáž prvního stupně základových pasů
  - základy hutněny na min. 0,1 MPa
  - prodluhy instalací hydroizolací budou vodotěsně utěsněny pomocí typových manžet s přípojevacím lmcem
  - na ztuhlenném náskypu ze ŠKO 16/32 bude provedena podkladní ŽB deska z BETONU C20/25 - XC2 tl. 100 mm, vyztužená KARI sítí 100 x 100 - 6mm krytí min. 30 mm
  - betonové tvárnice ztraceného bednění BS 40 resp BS 30 tvoří druhý stupeň základových pasů (výška 750 mm), pasy vyplněny betonem C20/25 - XC2 a doplněny výztuží
  - a) svahová výztuž 2x průměr 8mm x 4250-300mm (dle technologických podkladů)
  - b) vodorovná výztuž 2x průměr 10mm / každá spára
  - vodorovnou výztuž v rozích provázat příložení tvaru L dl. 500/500mm
  - vnější svahovou výztuž nadezdívek zahout směrem do základové desky a napojit KARI sítě
  - stykování sítí s přesahem min. 200 mm krytí min.30 mm
  - druhý stupeň základů je po výšce izolován EXTR. polystyrenem tl. 60mm a to včetně desky a první řady zdíva
  - PŘED ZAPOČETEM PRACÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT, ZDA SE V MÍSTĚ VÝKOPU A JEHO BLÍZKOSTI NEVYSKYTUJÍ POZDĚVNÍ INŽENÝRSKÉ STĚ
  - HLOUBKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE MN.-1,00m DO STÁVAJÍCÍHO ROSTLÉHO TERÉNU
  - PROSTUPY TECH. INSTALACÍ BUDOU KOORDINOVÁNY S DODAVATEL JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
  - PROSTUPY HYDROIZOLAC BUDOU VODOTĚSNĚ UTĚSNĚNY
  - VODO VODA KANALIZACE BUDOU PROVEDENY V NEZAMRZNÉ HLOUBCE, VODOVO DMIN 1,20m POD UPRAVENÝM TERÉNEM
  - KANALIZACE MN -0,80m POD UPRAVENÝM TERÉNEM
  - NA DNE VÝKOPU ZÁKLADOVÝCH PASŮ BUDE PROVEDENA ZEMNÍČ SÍŤ BLESKOSVODU
- BETON**
1. ST. ZÁKL. PASŮ : C 16/20 - XC2
2. ST. ZÁKL. PASŮ : C 20/25 - XC2
- PODKL. DESKY : C 20/25 - XC2
- VÝZTUŽ:**
- VÝZTUŽ DESKY KARI SÍŤ 100x100-6
- ULOŽENA PŘI SPODNÍM POVRCHU DESKY
- KRYTÍ MIN 30 mm
- PROVÁZUJÍC VÝZTUŽ ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ - VIZ. POPIS

MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ PODROBNĚHO VÝKAZU VÝMĚR, MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE, ZAMĚNA JE MOŽNÁ PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTA A INVESTORA DLE SROVNÁNÍ PŘEDLOŽENÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ!

DODAVATEL ZPRACUJE IV. STUPEŇ DÍLENSKÉ - VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ VČ. TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ

NEDILNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!

INVESTOR SI VYHAZUJE PRAVO ODSOUHLASENÍ VŠEKÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ!!!

Max. výška budovy : +9,055 m = 461,055 m.n.m

1.NP = +0,000 = 425,000 m.n.m.

Výškový systém BpV

Č. revize	Druh změny / Popis	Vypracoval / Podpis	Datum

Generální projektant  
**Ing. Petr Lavička - PROJEKCE - ENGINEERING - KONZULTACE -**  
Za Beránkem 758 / II, 33901 Klatovy  
IČO : 76140369  
e-mail : lavička.ing@gmail.com  
tel. : +420 724604430

Stavba / Projekt  
**HASIČSKÁ ZBRŮJNICE ŠTĚPÁNOVICE**  
objekt občanském vybavenosti  
Město Klatovy  
Katastr. území: Štěpánovice (167055)  
parc. číslo: st.p.č. 103, p.č. 131, p.č. 92 a p.č. 445

Investor / Stavba  
**Město Klatovy**  
náměstí Míru 62/I  
33901 Klatovy  
IČ 00255661

Dokumentace	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	Odpovědný projektant / Autorem :	Pap :
Číslo dokumentace	D.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST		
STAVEBNÍ PRŮJEKT	SO 01 VLASTNÍ OBJEKT HZ		
Autorka / autor návrhu	Ing. Petr Lavička		
Vedoucí projektant (přp.)	Ing. Petr Lavička		
Vypracoval / korigoval	Ing. Petr Lavička		
Datum	28.04.2023	23.04.2024	23.04.2024
Stupeň dokumentace	DPS	R-02	MĚŘÍTKO
Název výkresu	ZÁKLADY - PŮDORYS		1:50
Číslo výkresu / listu	01-000		

Tento výkres, a s ním související podklady, výkresy a návrhy, jsou vypracovány důvěrně a jsou vlastnictvím zpracovatele dokumentace, jsou chráněny autorským zákonem. Nesmí být bez vědomí autora rozmnožovány, přetvářeny k použití třetí osobou, nebo užívány k jiným účelům než byly určeny.