

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Ztracené bednicí bloky ZB30 vylité betonem C16/20
- Protiradonová hydroizolace Dekglass G200 S40 a Dekbit AL S40
- Železobeton C20/25
- Zhutněný násyp ze šterkodrže fr.16–32
- Nabetonové tří venkovní schodišťové stupně s uloženíím do betonového lože tl. 100 mm
- Zhutněný násyp ze šterkodrže fr.8–32
- Stávající zemina hlinitý jíl
- Stávající jílovitá zemina
- Tepelná izolace Isover EPS dok3000

**Poznámka 1:** Protiradonová izolace a hydroizolace bude natavena po vnější hraně ztracených bednicích bloků a vyvedena nad terén s ochranou tepelné izolace na vnější straně bednicích bloků, kde bude protažena 300 mm do svislé obvodové nosné konstrukce dřevostavby.

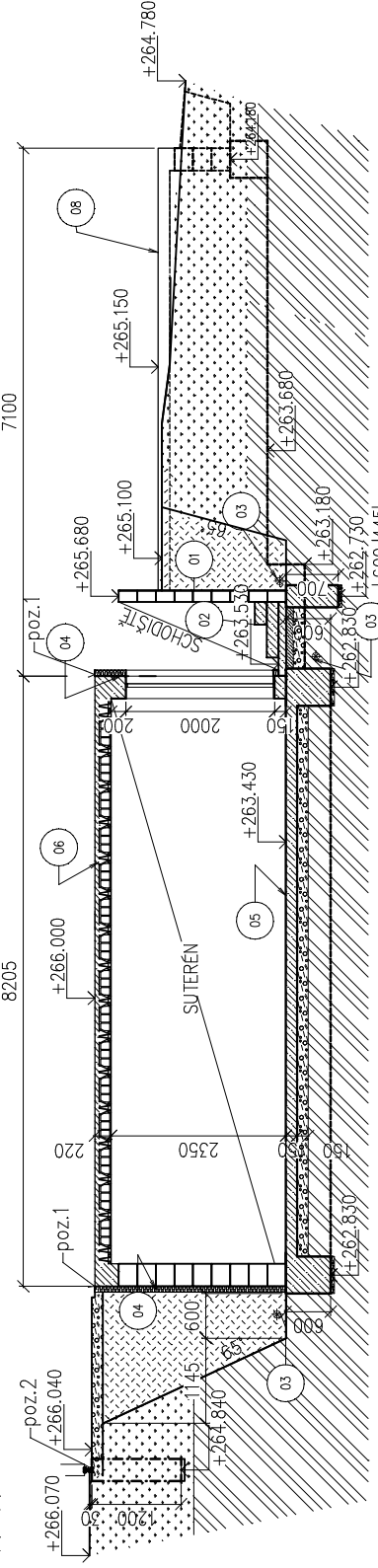
**Poznámka 2:** Ukotvení dřevěných sloupků  $150/150$  bude řešeno v detailu pomocí ocelové pozinkované výměny

**Poznámka 3:** protiradonová izolace a hydroizolace z podsklepené části objektu budou pod ŽB věncem protaženy a spojeny s protiradonovou a hydroizolací základové desky nepodsklepené části.

**Poznámka 4:** Zateplení základových bloků nad terénem bude, do styku s konstrukcí dřevostavby, chráněno marmolitovou omítkou vyztuženou perlinkou. Hydroizolace bude vyvedena min. 300 mm do konstrukce dřevostavby.

**Poznámka 5:** Základové desky budou vetknuty do železobetonových věnců, kterými budou ukončeny betonové základové ztracené bloky. ŽB věnce budou vyztuženy  $4\phi 10$  s třmičky  $3\phi E6$  po  $\phi$  300mm. V části napojení základové desky O8, které je navržena ve výškové úrovni 265.150 m n.m. bude v prostoru napojení na vnitřní základové pasy 6,9 a 10 vymečána 1 řada betonových základových bloků a základová deska O8 zde bude vetknuta do navrhovaného ŽB věnce ve výšce vymečaná řady základových bloků.

ŘEZ A-A



- PROFILOVANÁ NOPOVÁ FÓLIE
- 3 x ŠIKMÉ BETONOVÉ STUPNĚ TL. 100–160 MM
- BETONOVÉ LOŽE TL. 100 mm
- ODVODŇOVACÍ PERFOROVÁ TRUBKA DN 100
- GEOTEXTÝLE
- OBSYPANÍ ŠTERKEM FR.16–32
- ZTRACENÉ BEDNICÍ BLOKY ZB30 VYZTUŽENÉ PODÉLNĚ A SVISLE  $2\phi 10$   $\phi$  1000mm
- A VYLITÉ BETONEM C16/20
- HYDROIZOLAČNÍ A PROTIRADONOVÁ IZOLACE DEKGLASS G200 S40 A DEKBIT AL S40
- ZATEPLENÍ ISOVER EPS DOK 3000 TL. 80 mm
- HYDROIZOLAČNÍ A PROTIRADONOVÁ IZOLACE DEKGLASS G200 S40 A DEKBIT AL S40
- NÁTĚR NAPŘ. DEKPRIMER
- ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 150 mm VYZTUŽENA KARI SÍŤ  $\phi 8$  V RASTRU 100/100
- ZHUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ PODKLAD ZÁKLADOVÉ DESKY TL. 150 mm
- STÁVAJÍCÍ JÍLOVITÁ ZEMINA

- NABETONÁVKA BETONOVÉHO STROPU BS GROUP LIVE THERM VYZTUŽENÁ KARI SÍŤ  $\phi 8$  V RASTRU 100/100 C16/20
- BETONOVÉ BLOKY BS GROUP LIVE THERM VÝŠKA 160 MM  $\phi$  480mm
- VÁPENNÁ OMÍTKA
- HYDROIZOLAČNÍ A PROTIRADONOVÁ IZOLACE DEKGLASS G200 S40 A DEKBIT AL S40
- NÁTĚR NAPŘ. DEKPRIMER
- ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍŤ  $\phi 8$  V RASTRU 100/100 V TL. 160 mm VÝŠKA DESKY 266.000 m n.m.
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTERKODRŽE 8–32
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA Z HLINITÉHO JÍLU
- HYDROIZOLAČNÍ A PROTIRADONOVÁ IZOLACE DEKGLASS G200 S40 A DEKBIT AL S40
- NÁTĚR NAPŘ. DEKPRIMER
- ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI SÍŤ  $\phi 8$  V RASTRU 100/100 V TL. 160 mm VÝŠKA DESKY 265.150 m n.m.
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTERKODRŽE 8–32
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA Z HLINITÉHO JÍLU