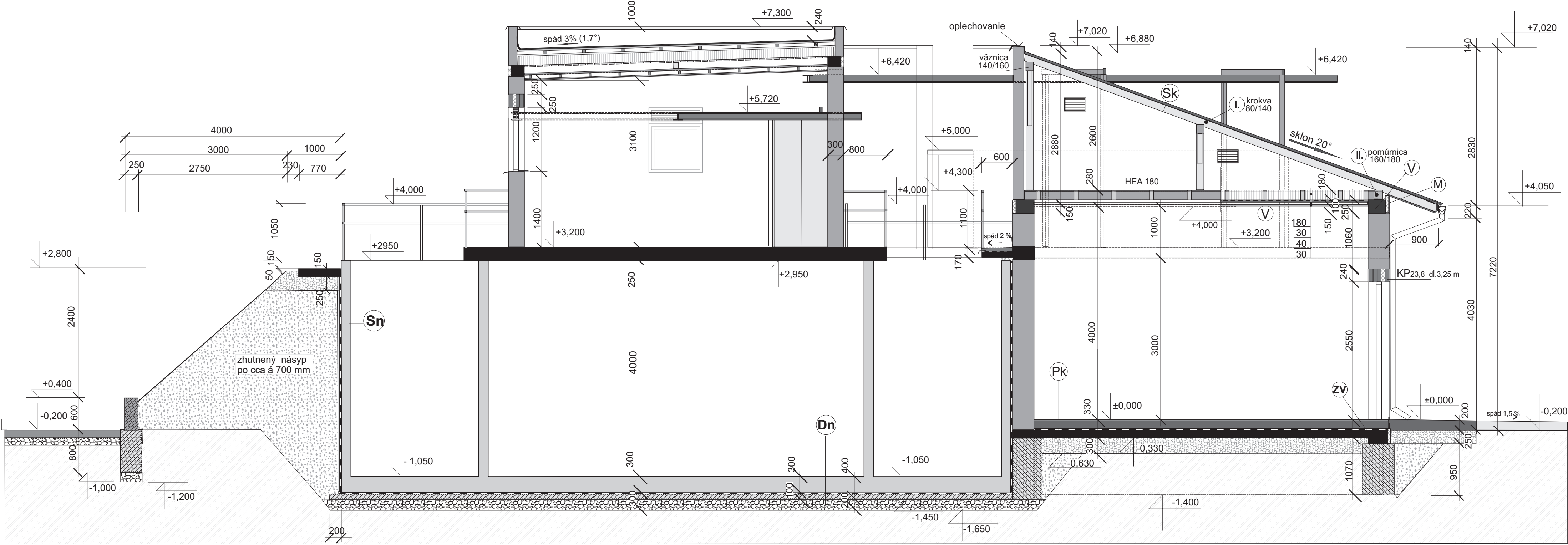


REZ B - B'



- SK Skladba strešnej konštrukcie - prevádzková budova :**
- plechová tvarovaná krytina Ruukki
 - strešné laty 30/75 á 350 mm
 - kontralate 60/40 podložené špeciálnou tesniacou páskou - DELTA NB 50 (DÖRKEN),
 - poistná izolácia - paropriepustná fólia DELTA VENT N(DÖRKEN), alt. TYVEK, JUTAFOL D
 - drevené krokvy 80 x 140 mm
- Sp Skladba podhľadu s tepelnou izoláciou:**
- tep. izolácia (Unifit 035 hrúbka 180 mm), v úrovni HEA nosníkov, medzi drev. hranolami 80 x180 mm
 - stropný oceľový nosník HEA 180 + drev. hranoly 80x180 á cca 700 mm
 - paronepriepustná fólia - parozábrana,JUTAFOL N - AL,
 - debnenie, dosky 120/24 mm so škárami šírky 20 mm
 - konštrukčné latovanie pre uchytenie obkladu
 - sadrokartónové hydroizolačné dosky RIGIPS 1x15 mm,
 - sadrokartónové protipožiarne dosky RIGIPS RF 1x15 mm.

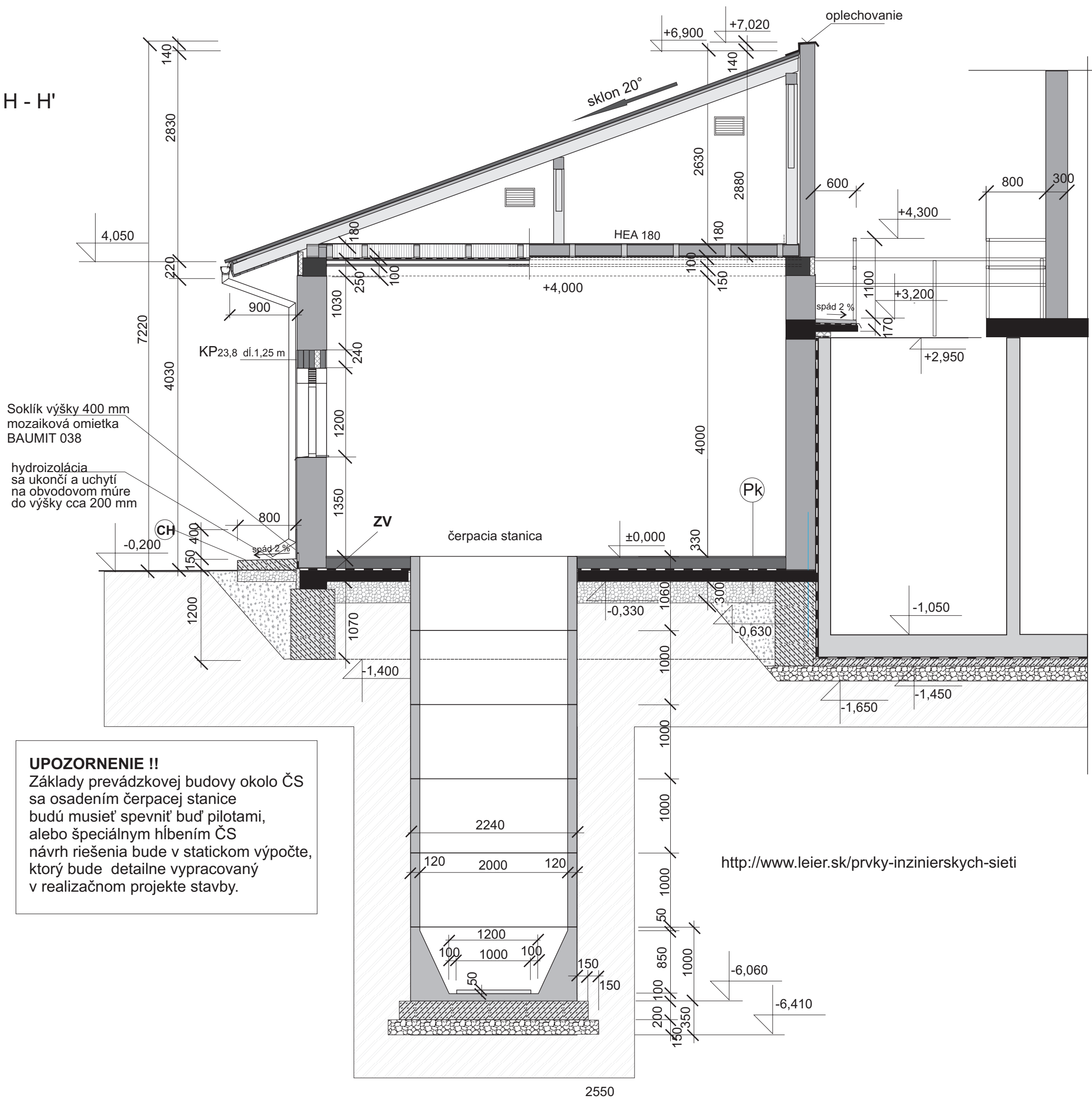
- A2 Atika nad prevádzkovou budovou :**
- rozmery - výška nad strešnou krytinou cca 140 mm, šírka murovanej atiky 200 mm, dĺžka 42 bm, atika je oplechovaná (viď. výkresy rezov)

- M Tepelná izolácia železobetónových prekladov, vencov:**
- Styrodur 2800 C.. 70 mm
 - sieťovina (sklené vlákno)
 - omietka.

- Sn Strešná konštrukcia - nad miestnosťou mechanické predčistenie MP**
- Strešná krytina FATRAFOL- S, kladená a ukotvená o podklad podľa montážnych predpisov kladenia krytiny
 - ochranná textília zo syntetických vlákien
 - debnenie dosky hr. 25 -30 mm v sklone 3% od 0 do 180 mm
 - kontra late 60/60 mm á 700 mm (odvetranie tepelnej izolácie)..60 mm
 - 4 ks vetracie komínky - súčasť dodávky FATRAFOLU S
 - krokvy 80/180 mm á 700 mm.....180 mm,
 - medzi krokvami tepelná izolácia min. vlna hr. 180 mm,
 - debnenie doskami šírky 100 mm a hrúbky 20 mm so škárami 20 až 30 mm,
 - oceľová väznica 2x U160....1 ks
 - zavesený podhlad:
 - paronepriepustná fólia - parozábrana, DELTA FOL REFLEX (DÖRKEN), alt. JUTAFOL N - AL,
 - debnenie, dosky 100/20 mm -
 - zavesený podhlad KNAUF:
 - montáž na zavesenú dvojúrovňovú konštrukciu
 - sadrokartónové hydroizolačné dosky RIGIPS 1x15 mm,
 - sadrokartónové protipožiarne dosky RIGIPS RF 1x15 mm.

- A1 Železobetónová atika nad miestnosťou mechanické predčistenie MP :**
- rozmery - výška nad strešnou krytinou cca 250 - 430 mm (+ 7,300), šírka ž.b. atiky 150 mm,
 - Strešná krytina FATRAFOL- S je vyvedená na atiku a ukončená zaveternou lištou systému strešnej krytiny Fatrafol.

REZ H - H'



- Pk Podlahová konštrukcia - prevádzková budova :**
- 1.alt.vyhladzujúci cementový poter s vodoizolačným náterom
 - 2. alt. keramická malta kladená do cem. malty s vodoizolačným škarovaním30 mm
 - drátový betón dilatovaný narezávaním 3.0x 3,0 m až 4,0x 4,0 m podľa potreby150 mm
 - hydroizolácia, 1 x Glasbit G200 S40 (celoplošne natavený s prekrytím stykov) cca.... 10 mm
 - **podkladný železobetón.** betón C 25, výstuž sieťovinou zvarovaná sieť KY 50 (Ø 8 /150 x Ø 8 /150).....150 mm
 - zhutnený štrk, alebo makadam270 mm
 - rastlý terén

- Dn DNO NÁDRŽI**
- striekaná betónová malta TORKRET
 - železobetónová konštrukcia aktivačnej nádrže dno cca..300 mm projekt a dodávka aktivačnej nádrže od špecializovanej firmy " MIČ SYSTÉM SK, s.r.o. "
 - hydroizolácia 2 x Glasbit celoplošne lepený s prekrytím stykov 10 mm
 - podkladný betón C 25..... 100 mm
 - zhutnený štrkopiesok 200 mm
 - rastlý terén

- Sn STENY NÁDRŽI**
- striekaná betónová malta TORKRET
 - železobetónová stena180 mm, projekt a dodávka aktivačnej nádrže od špecializovanej firmy " MIČ SYSTÉM SK, s.r.o. "

- a) V časti vedľa prevádzkovej budovy:**
- hydroizolácia 2 x Glasbit celoplošne lepený s prekrytím stykov 10 mm
 - dilatačná špara hore ukončená trvalé pružným tmelom

- b) V časti obvodu nádrže s násypom:**
- hydroizolácia 2 x Glasbit celoplošne lepený s prekrytím stykov 10 mm
 - ochrana izolácie: cementotriesk. doska (alt.obmúrovka)

- CH OKAPOVÝ CHODNÍK A CHODNÍK OKOLO NÁDRŽE:**
- cementový poter s hydroizolačným náterom...30 mm
 - betonová mazanina 120 mm
 - zhutnený štrkopiesok150 mm

LEGENDA - stavebné materiály:

- železobetón
- Nosné a obvodové murivo: Porotherm 38 Ti Profi 250 x 380 x 249 Porotherm 25 Profi 375 x 250 x 249 Porotherm 17,5 Profi 375 x 175 x 249 Nenosné: Porotherm 11,5 Profi 500 x 115 x 249
- tepelná izolácia STYRODUR 2800 C
- ŽB podkladové dosky hrúbky 100 mm pod technologické zariadenie, betonová mazanina B20 s výstužou zvarovaná sieť KY 50 (Ø 8 /150 x Ø 8 /150)
- ŽB podkladové konštrukcie pod technologické zariadenie,
- žlab pre odvodnenie
- Spevnená plocha pod kontajner : - vyhladená betónová mazanina vystužená kari sieťov 150 mm - zvlbovaný štrkový podklad 200 mm
- steny aktivačnej nádrže (dodávka firma MIČ SYSTÉM)
- základové pásy C 20
- podkladný betón C 20/25
- tepelná izolácia z minerálnej vlny Unifit 035
- hutnený štrkopiesok na 0,10 Mpa
- zhutnený násyp okolo nádrže, sklon násypu 41°
- rastlý terén

UPOZORNENIE:
pre všetky nosné prvky stavebného objektu: **železobetónové** (železobetónové vence, stropy, podlahy, steny, nádrž na vodu), **drevené** (drevené krokvy), **oceľové** (nosné časti krovu, stĺpy, konzola +podporná konštrukcia) sú popisy tvaru, presné rozmery, spôsoby uchytenia a dimenzie v statickom výpočte, ktorý je súčasťou projektovnej dokumentácie.

Úroveň terénu -0,200 = U.T. 460 m.n.m.

VEDÚCI PROJEKTANT: Ing Milan Krchňavý		ZODP. PROJEKTANT: Ing. Stetinová Olga	VYPRACOVAL: Ing. Stetinová Olga	Ing Milan Krchňavý G a b j o v a 4 0 1 0 0 1 Ž i l i n a ICO: 17819954	
KRAJ: Prešovský		OKRES: Prešov	OBEC: Vítaz		
INVESTOR: obec Vítaz					FORMÁT: A1
STAVBA: KANALIZÁCIA A ČOV I. A II. ETAPA VÍŤAZ					DÁTUM: 03/ 2015
OBJEKT: Združený objekt biologického čistenia				STUPEŇ: DSP	
ČASŤ: Stavebná časť					
OBSAH: REZ B -B', H - H'				MIERKA: 1: 50	POR.Č.V.: 7