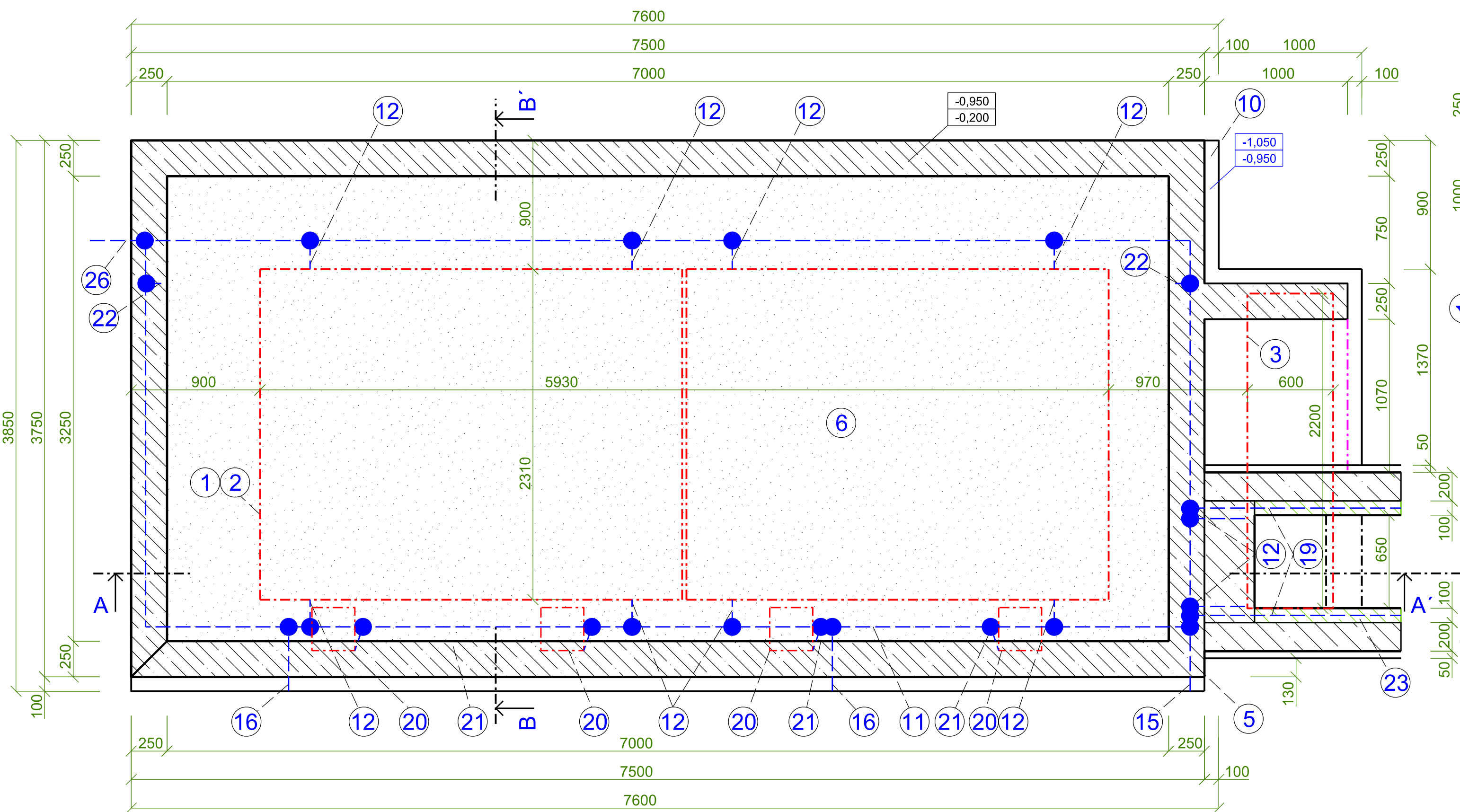
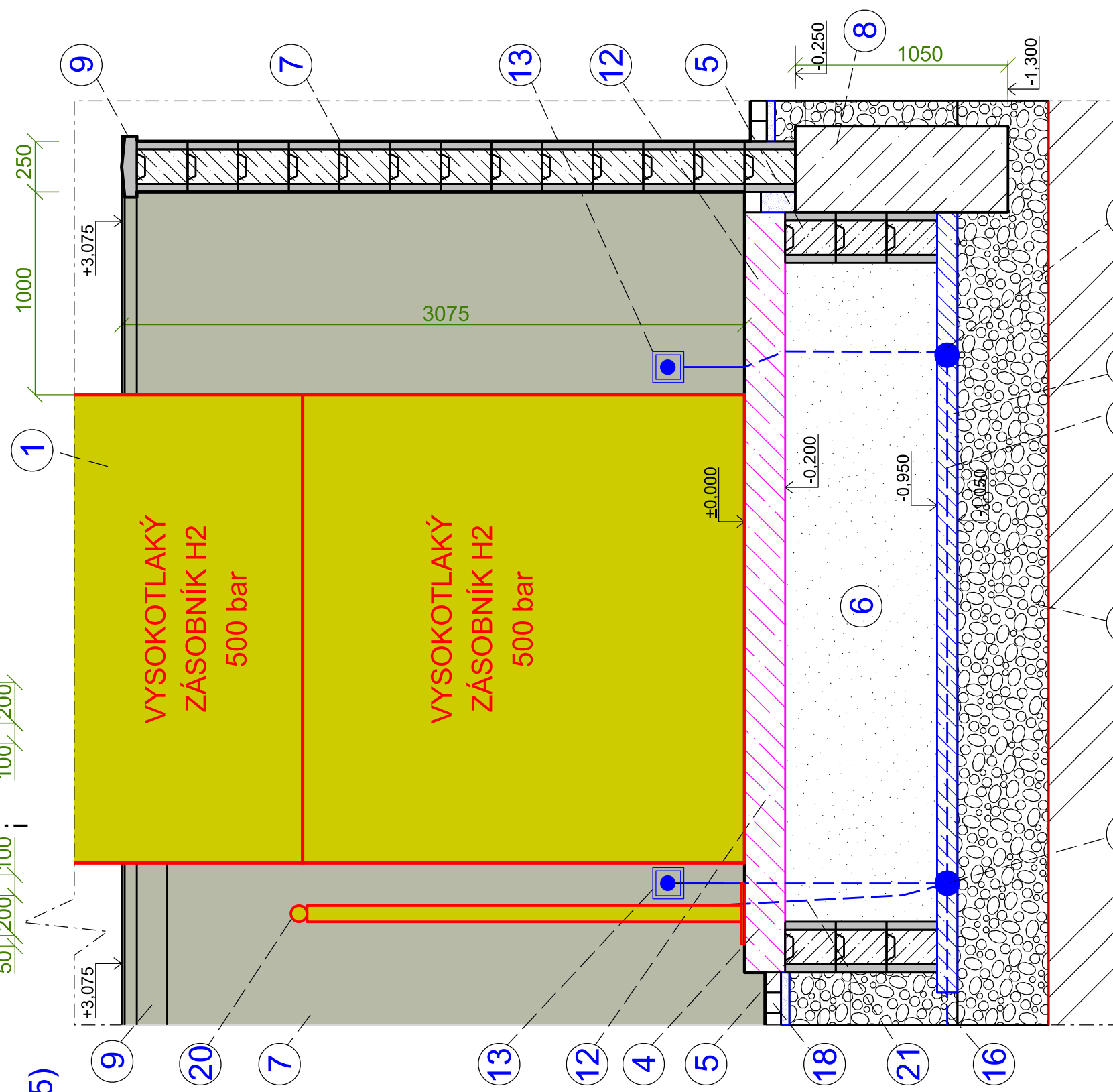
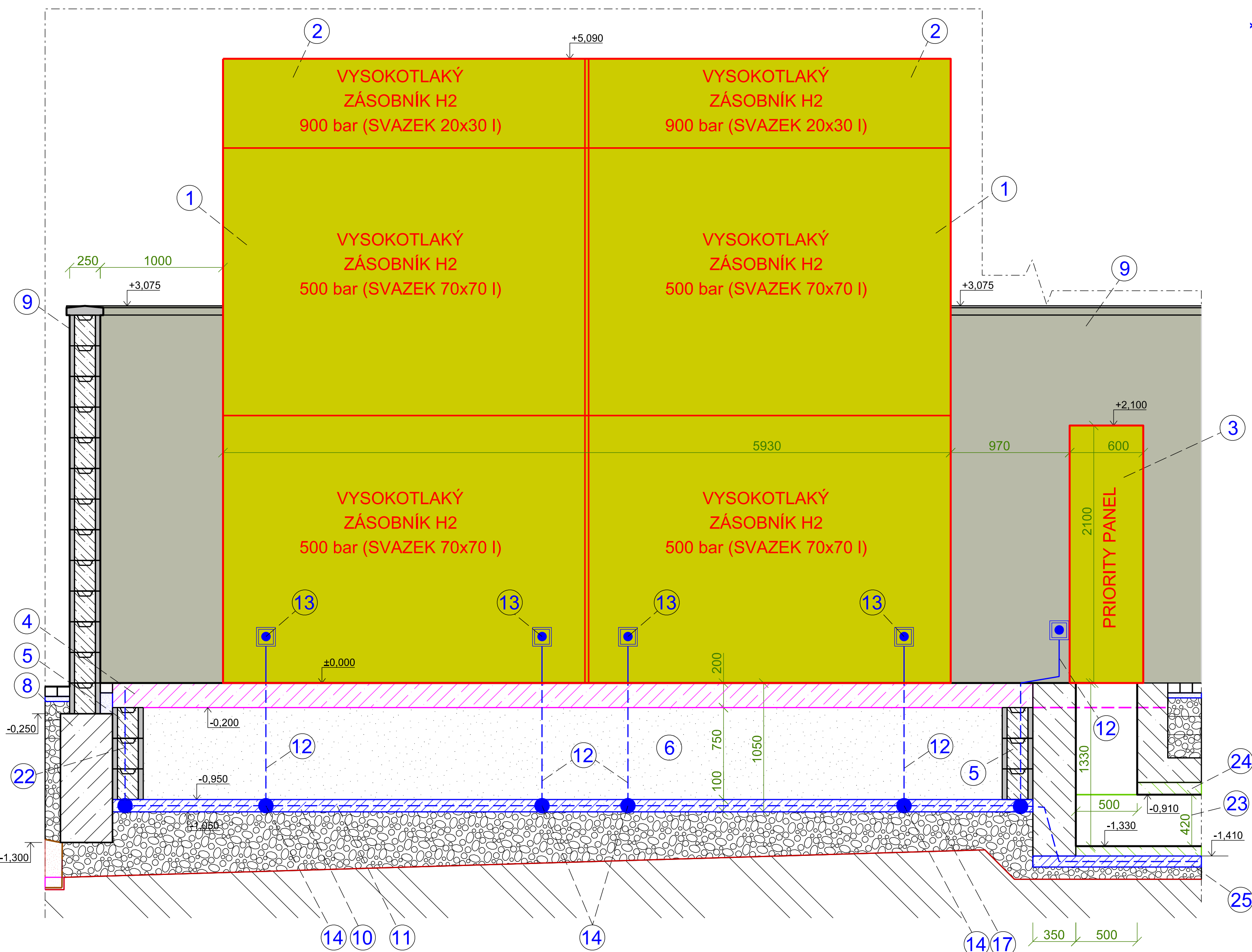


## ZÁKLADY VYSOKOTLAKÉHO ZÁSOBNÍKU H2 (1:25)



ŘEZ A - A' (1:25)

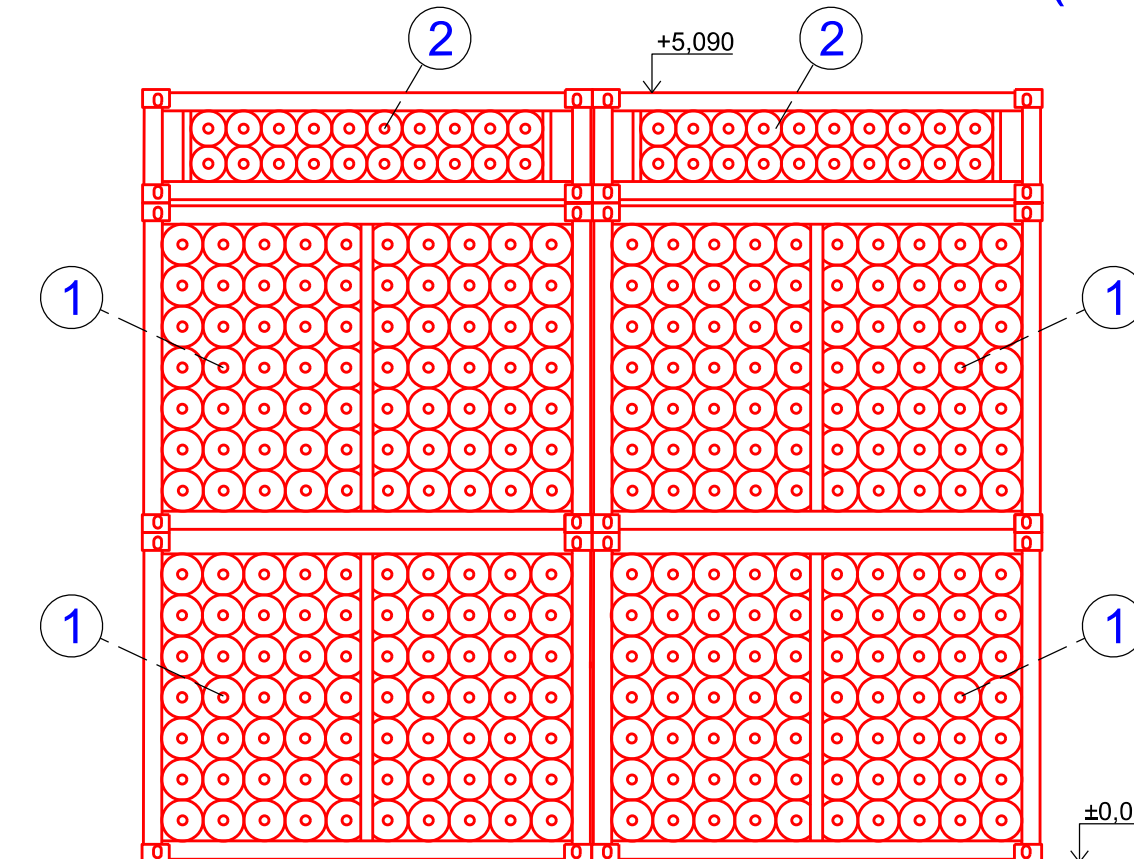


ŘEZ B - B' (1:25)

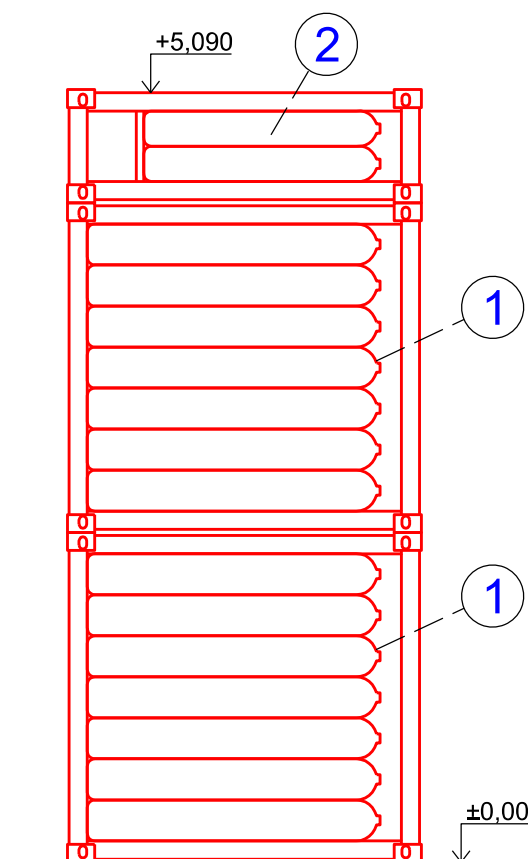
- ## VÝPIS PRVKŮ

- 1 VYSOKOTLAKÝ ŽASOBNÍK S H2 500 bar - VĚTŠÍ KLEC (4 KS) - CELKOVÝ VODNÍ OBJEM: 19 600 l  
USAZEN NA ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADY (PROVĚST DLE SPECIFIKACE VÝROBKU)
  - 2 VYSOKOTLAKÝ ŽASOBNÍK S H2 900 bar - MENŠÍ KLEC (2 KS) - CELKOVÝ VODNÍ OBJEM: 1 200 l  
USAZEN VĚTŠÍ ŽASOBNÍKY (PROVĚST DLE SPECIFIKACE VÝROBKU) - POUZE V 1. FÁZI VÝSTAVBY
  - 3 PRIORITY PANEL H2 500 bar a 900 bar (1,4 x 0,5 x 2,0 m - D. x Š. x V.)  
USAZEN NA ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADY (PROVĚST DLE SPECIFIKACE VÝROBKU)
  - 4 ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA Z BETONU C30/37-XC4, XF4
  - 5 ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 250 x 250 x 500 mm (š. x v. x d.) - PŘÍRODNÍ (VČETNĚ VÝZTUŽE A BETONU)  
(ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE)
  - 6 PODSYP PÍSKEM POD ŽB DESKOU TECHNOLOGIE H2 FRAKCE 0-4 mm; HUTNIT PO VRSTVÁCH 0,2-0,3 m
  - 7 OBVODOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ A PROTIHLUKOVÁ STĚNA TECHNOLOGIE ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ  
TL. 250 mm A VÝŠKY CCA 3-3,3 m (DETAILNĚJI ŘEŠENO V DPS)
  - 8 ŽELEZOBETON C20/25-XC2 - MONOLITICKÝ OBVODOVÝ NEPŘERUŠENÝ ZÁKLAD PROTIPOŽÁRNÍ  
A PROTIHLUKOVÉ STĚNY Š. 400 mm A HL. 950-1100 mm (DETAILNĚJI ŘEŠENO V DPS)
  - 9 UKONČENÍ PROTIPOŽÁRNÍ STĚNY SYSTÉMOVOU BETONOVOU PREFA PLOTOVOU STRÍŠKOU (PŘÍRODNÍ)  
(300 x 800 x 75 mm, š. x D. x V. mm)
  - 10 PROSTÝ BETON C16/20-XC0 - PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm (PRO ULOŽENÍ ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ  
A ULOŽENÍ ZEMNÍČNÍHO PÁSKU) (DETAILNĚJI ŘEŠENO V DPS)
  - 11 ZEMNÍČNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm - ULOŽENÍ NASTOJATO DO PODKLADNÍHO BETONU
  - 12 ZEMNÍČNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm - VYVEDEN NAD ŽB KONSTRUKCI K PŘÍPOJNÝM BODŮM ZEMNĚNÍ
  - 13 PŘÍPOJNÉ BODY ZEMNĚNÍ - SPOJENÍ SE ZÁKLADY ZEMNÍČNÍM PÁSKEM (CELKOVÉ POSPOJOVÁNÍ  
NA ZKUŠEBNÍ SPOJKY PROVĚST DLE SKUTEČNÉ TECHNOLOGIE - DETAILNĚJI ŘEŠENO VE STUPNÍ DPS)
  - 14 ZEMNÍČNÍ SPOJKY - 2 KS NA JEDEN SPOJ VČETNĚ OCHRANNÉ ASFALTACE  
(POSPOJOVÁNÍ V ZÁKLADECH - PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA)
  - 15 ZEMNÍČNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm - SPOJENÍ ZEMNĚNÍ ZÁKLADŮ VYSOKOTLAKÝCH ŽASOBNÍKŮ H2  
SE ZÁKLADY TECHNOLOGICKÝCH KONTEJNERŮ
  - 16 ZEMNÍČNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm - SPOJENÍ ZEMNĚNÍ ZÁKLADŮ VYSOKOTLAKÝCH ŽASOBNÍKŮ H2  
SE ZÁKLADY ŽASOBNÍKŮ H2
  - 17 PODSYP ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ ŠTĚRKODRŮ FRAKCE 16-32 mm TL. MIN. 100 mm ULOŽENO NA PŘEHUTNĚNOU  
ZEMNÍ PLAŇ S MIN.  $E_{dF2+45}$  MPa; NA ZEMNÍ PLAŇ ULOŽIT GEOTEXTILII O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m2
  - 18 ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 80 mm VČETNĚ PODKLADU Z ŠD FRAKCE 4-8 mm (tl. 40 mm)  
A PODKLADNÍ VRSTVY ŠD FRAKCE 0-32 (2 x tl. 150 mm) - DÁLĚ ŽÁDÁ ŠD FRAKCE 32-63 mm
  - 19 ZEMNÍČNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm - SPOJENÍ ZEMNĚNÍ ZÁKLADŮ  
VYSOKOTLAKÝCH ŽASOBNÍKŮ H2 SE ZÁKLADEM ENERGOKANÁLU
  - 20 OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO VEDENÍ TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ VODIKU  
UKOTVENO DO ZÁKLADU PŘES OCELOVOU PLOTNU A CHEM. KOTVU
  - 21 ZEMNÍČNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm - SPOJENÍ ZEMNĚNÍ ZÁKLADŮ  
VYSOKOTLAKÝCH ŽASOBNÍKŮ H2 S NADZEMNÍ OCELOVOU KONSTRUKCÍ (VEDENÍ ROZVODŮ VODIKU)
  - 22 ZEMNÍČNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm - SPOJENÍ ZEMNĚNÍ ZÁKLADŮ VYSOKOTLAKÝCH ŽASOBNÍKŮ H2  
S VODOROVNOU VÝZTUŽÍ VE ZTRACENÉM BEDNĚNÍ - MIN. NA 2 MÍSTĚCH ZÁKLADŮ (PROVÁŘIT KAŽDOU ŘÁDU)
  - 23 PREFA ŽELEZOBETONOVÝ ENERGOKANÁL PRO VEDENÍ TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ H2  
(USAZEN NA PODKLADNÍ BET. DESKU V MIN. PŘÍČNÉM SPÁDU 2%) - ROZMĚRY, VIZ VÝKRES Č. D.1.1.1-10
  - 24 POKOP PREFA ŽELEZOBETONOVÝ ENERGOKANÁLU (DETAILNĚJI ŘEŠENO V DPS)
  - 25 PROSTÝ BETON C16/20-XC0 - PODKLADNÍ BETON TL. 80-100 mm - STŘEDOVÁ ČÁST VE SPÁDU (PRO ULOŽENÍ  
ENERGOKANÁLU A ULOŽENÍ ZEMNÍČNÍHO PÁSKU) (DETAILNĚJI ŘEŠENO V DPS)
  - 26 ZEMNÍČNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm - SPOJENÍ ZEMNĚNÍ ZÁKLADŮ VYSOKOTLAKÝCH ŽASOBNÍKŮ H2  
S OBVODOVÝM ZEMNĚNÍM STAVBY


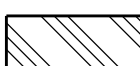





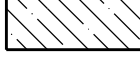

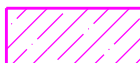

## ČELNÍ POHLED NA ZÁSOBNÍKY (1:50)



## BOČNÍ POHLED NA ZÁSOBNÍKY (1:50)



## LEGENDA MATERIÁLŮ

- |                                                                                       |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | KONSTRUKCE TECHNOLOGICKÝCH CELKŮ VODÍKU                           |
|  | ROSTLÝ TERÉN                                                      |
|  | PISEK BEZ OSTROHRANNÝCH ČÁSTÍ (FRAKCE 0-4 mm)                     |
|  | DRCENÉ KAMENIVO ŠD (FRAKCE 4-8 mm)                                |
|  | DRCENÉ KAMENIVO ŠD (FRAKCE 16-22 mm)                              |
|  | PISKOVÉ LŮŽE FR. 0-4 mm                                           |
|  | ŽELEZOBETON C25/30-XC2 DLE ČSN EN 206+A1                          |
|  | PROSTÝ BETON C16/20-XC0 DLE ČSN EN 206+A1                         |
|  | ŽELEZOBETON C30/37-XC4, XF4 DLE ČSN EN 206+A1                     |
|  | PŘEFA ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE ENERGOKANÁLŮ                      |
|  | ŠTĚRKOVÝ OBSPY, ZÁSYP, PODSYP<br>(FRAKCE DLE JEDNOTLIVÝCH POPISŮ) |

## POZNÁMKY PROJEKTANTA

- POZN. 1: VÝŠKOVÉ USAZENÍ DLAŽBY BUDE PROVEDENO V SOULADU S SO 02.  
POZN. 2: VÝŠKA ŽB OBVODOVÉ STĚNY BUDE PROMĚNNÁ S OHLEDEM NA POLOŽENÍ DLAŽBY (MIN. VÝŠKA 3 m).  
POZN. 3: VÝZTUŽ VŠECH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU ŘEŠENY, VIZ D.1.1.2.  
POZN. 4: ŽB ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY ASFALTOVÝM NÁTĚREM (OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM).  
POZN. 5: DALŠÍ OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM BUDE PROVAŘENÍ ZEMNÍCHO PÁSKU S VÝZTUŽÍ.  
POZN. 6: V RÁMCI 2. FÁZE JE ZÁSOBNÍK BEZ VYSOKOTLAKÝCH KLECÍ 900 bar (POUZE 4 x 500 bar).  
POZN. 7: JEDNÁ SE O VZOROVOU SKLADBU VYSOKOTLAKÝCH LAHVI.

$$\pm 0,000 = 217,800 \text{ m.n.m.b.p.s}$$

Místo stavby: OSTRAVA		k.ú.: SLEZSKÁ OSTRAVA		
Kraj: MORAVSKOSLEZSKÝ				
Vypracoval: Ing. L. Koldr	Odpovědný projektant: Ing. L. Koldr	Manžel projektů: Ing. S. Kapec		
Stavebník: Dopravní podnik Ostrava a.s.				
Stavba: ROZVOJ VODÍKOVÉ MOBILITY V OSTRAVĚ, 1. ETAPA - 1. A 2. FÁZE SO 01 - OBJEKTY VODÍKOVÉ TECHNOLOGIE				
Výkres:		Datum: 7/2021 Arch. č.: A1139		Stupně: S Počet A4: 8 Výšlous č.: D.1.1.1-0
ZÁKLADY VYSOKOTLAKÝCH ZÁSOBNÍKŮ A PRIORITY PANELU - VZOR				