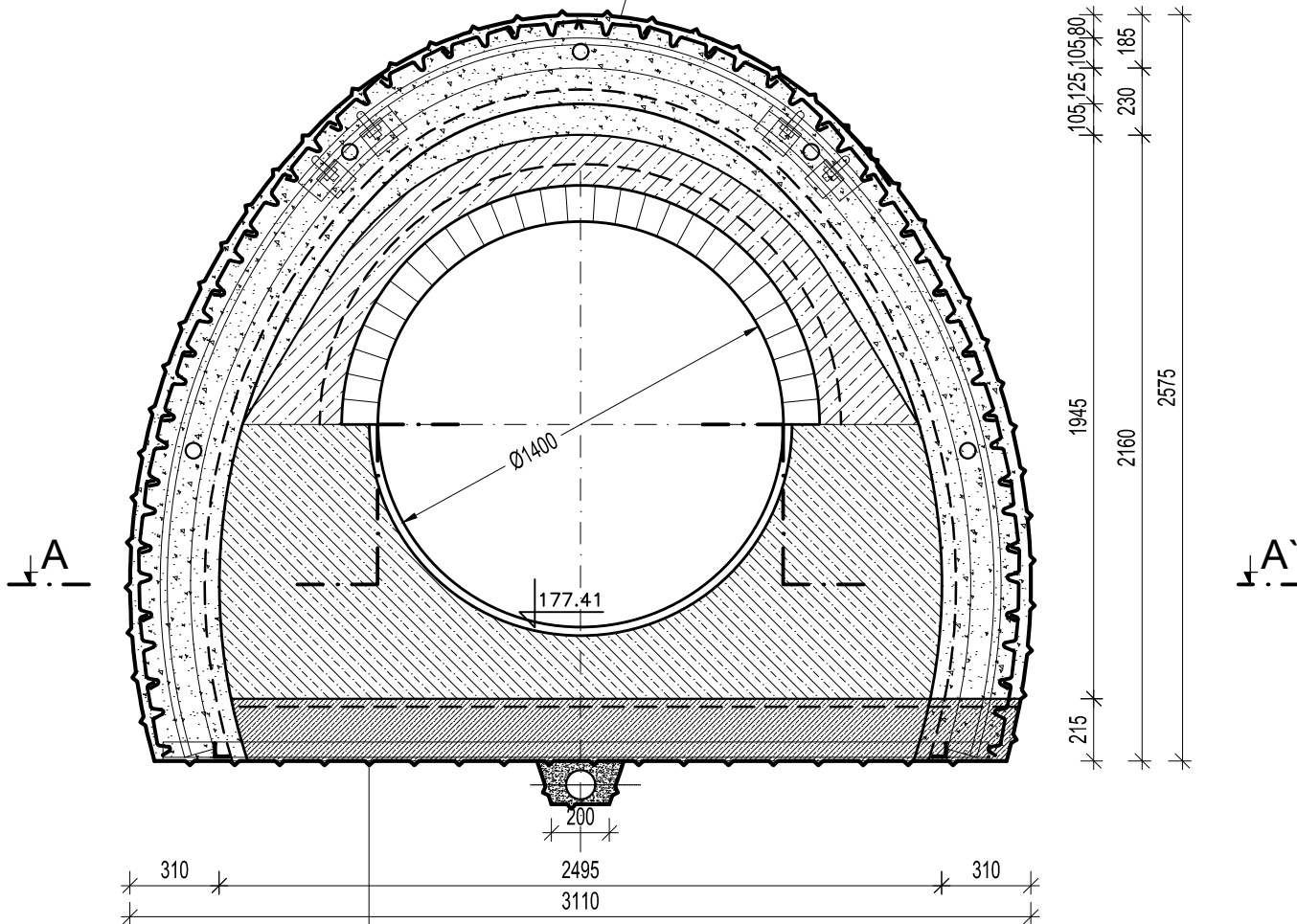


PŘECHOD D1 MEZI LIT A ZDE DN 1400  
ŘEZ B-B'

měř. 1:25

SKLADBA TRVALÉ VÝZTUŽE :

- VÝRUB ŠTOLY
- ŠIKMÉ HNANÉ PAŽENÍ - PŘEDRAŽENÉ OC. PAŽINY UNION
- VYKLÍNOVAT DO VÝRUBU
- UKLÍNOVANÁ GEOTEXTILIE nebo HEBDÍ - UCPÁVKY MEZER V OSTĚNÍ
- DÚLNÍ PODDAJNÁ OCELOVÁ VÝZTUŽ K21 OO-O-02 - á 0,8m
- OCELOVÉ ROZPÍNKY Ø 53mm
- V PŘÍPADĚ DOSAŽENÝCH MEZNÍCH STAVŮ:  
STŘÍKANÝ BETON C20/25 XC1 XA1, tl.100mm  
+ SVAŘ.SÍŤ B 500A-Q 443-8-150/150
- VÝPLŇOVÝ POPÍKOCEMENTOVÝ STABILIZÁT
- OBETONOVÁNÍ C16/20, tl.175mm +  
SVAŘ.SÍŤ B 500A-Q 443-8-150/150
- STOKA "D" ZDĚNÁ KONSTRUKCE DN 1400
- ČEDIČOVÉ RADIÁLKY + KYSELINOVZDORNÉ CIHLY



SKLADBA KONSTRUKCE POČVY :

- BETONOVÉ TRUBNÍ LOŽE C16/20
- PODKLADNÍ BETON C12/15
- + SVAŘ.SÍŤ B 500A-Q 443-8-150/150
- VODOROVNÝ PRÁH U 160 + zarážky z L 50
- DRENÁŽNÍ TRUBKA Ø 100mm VE ŠTĚRKOVÉM ZÁSYPU

POZNÁMKY

TOLERANCE PŘI RAŽBĚ ŠTOLY ± 100mm NA PŘÍČNÉ ROZMĚRY.

V RÁMCÍ RAŽBY ŠTOLY OVĚŘIT GEOLOGICKÉ POMĚRY. V PŘÍPADĚ ODLIŠNÝCH GEOLOG. POMĚRŮ, NEŽ JSOU VÝCHOZÍ PŘEDPOKLADY PROJEKTU, NEPRODLENĚ ZÁVODNÍ VE SPOLUPRÁCI SE ODPOVĚDNÝM BAŇSKÝM PROJEKTANTEM TĚTO ČÁSTI PŘÍJMOU AKTIVNÍ OPATŘENÍ PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ZÁVALU, např. DĚLENÍ ČELBY LÁVKAMI, DOČASNÉ ČILKOVÁNÍ ČELBY, ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU STŘÍKANÝM BETONEM.. a t.p.

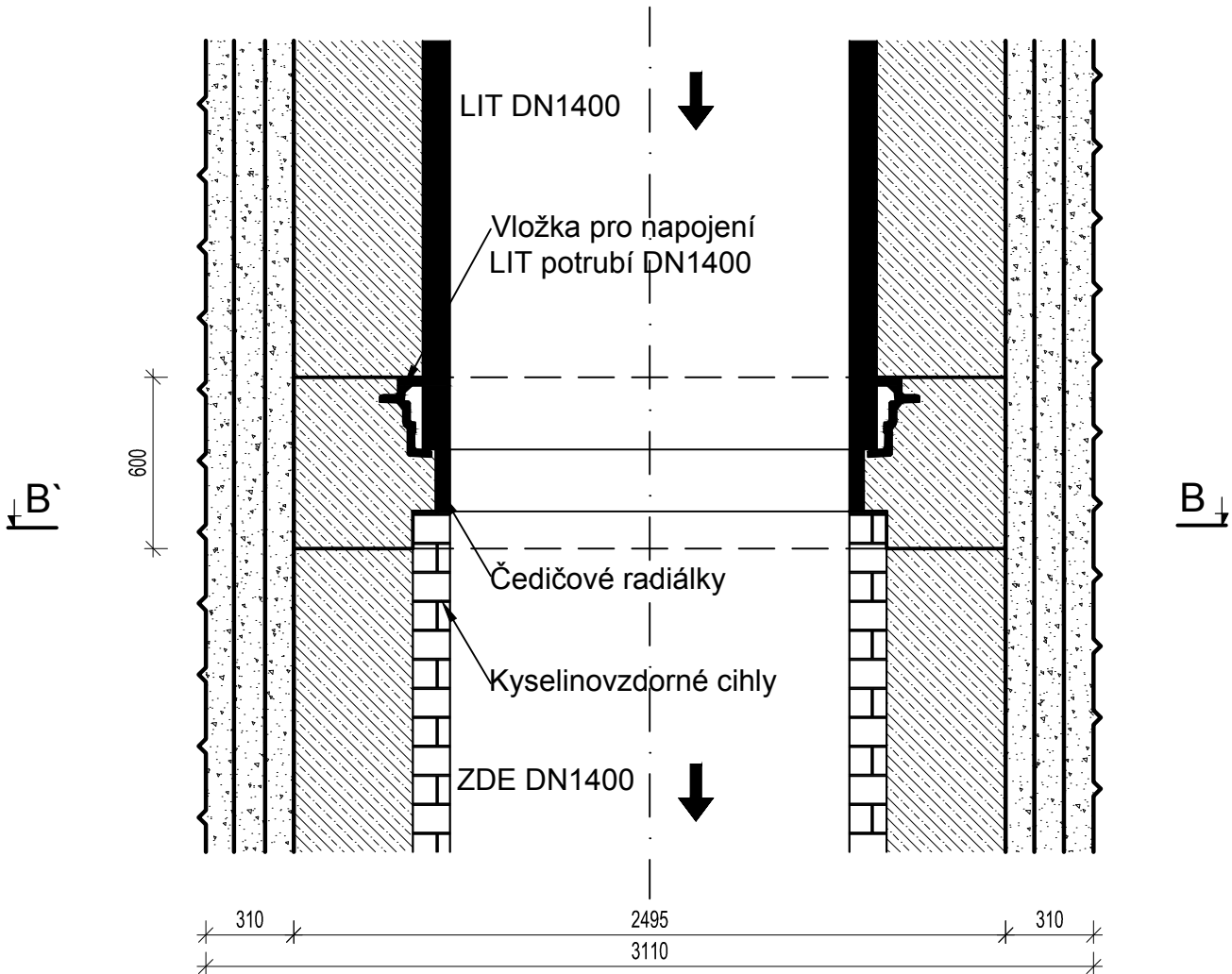
PŘI RAŽBĚ ŠTOLY JE NUTNÉ DODRŽET HNANÉ PŘEDRAŽENÉ PAŽENÍ ZA POMOCI OCELOVÝCH PAŽNIC UNION TAK, ABY SE ZABRÁNILO NADBYTEČNÝM NADVÝLOMŮM VE VÝRUBU ŠTOLY. OCELOVÉ PAŽNICE UNION JE TŘEBA POMOCÍ DŘEVĚNÝCH KLÍNŮ "UTÁHNOUT" TAK, ABY BEZPEČNĚ SPOLUPŮSOBILY S VÝRUBEM. DÁLE JE NUTNÉ MINIMALIZOVAT VZNIK NADVÝLOMŮ POMOCÍ POSTUPNÉHO ČILKOVÁNÍ ČELBY A POUŽÍVÁNÍ VHODNÝCH MATERIÁLŮ PRO UCPÁVKU.

ROZTEČ JEDNOTLIVÝCH RÁMŮ BĚHEM RAŽBY SE MŮŽE OPERATIVNĚ MĚNIT OD 600-800mm PODLE AKTUÁLNÍ GEOLOGICKÉ SITUACE NA ČELBĚ.

PŘED ZAHÁJENÍM RAŽBY ŠTOLY JE NUTNÉ PROVĚŘIT ZA POMOCI GEORADARU PŘÍPADNĚ SKRYTÉ KAVERNY V PROSTORU POKLESOVÉ ZÓNY ŠACHTY A ROZRAŽKY. POKUD BUDOU KAVERNY DETEKOVÁNY, JE NUTNÉ TYTO PŘED ZAHÁJENÍM RAŽBY ZAPLNIT VÝPLŇOVÝM MATERIÁLEM.

PŘECHOD D1 MEZI LIT A ZDE DN 1400  
ŘEZ A-A'

měř. 1:25



NA POČVĚ TĚŽNÍ JÁMY JE NUTNÉ ZŘÍDIT ČERPAČÍ TŮŇ PRO UMÍSTĚNÍ ČERPADLA S DOSTATEČNOU KAPACITOU PRO ODČERPÁNÍ PRONIKNUVŠÍCH PODZEMNÍCH VOD DO DÍLA.

VZHLEDEM K BLÍZKOSTI KOMUNIKACE V PLNÉM PROVOZU JE NUTNÉ BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽET TP A ZEJMÉNA HNANÉ PŘEDRAŽENÉ PAŽENÍ UNION JAKO SOUČÁST DOČASNÉ VÝZTUŽE.

ČETNOST UMÍSTĚNÍ MĚŘICÍCH KONVERGENČNÍCH BODŮ: 3ks á každý 3 RÁM DOČASNĚ OO-O-02 VÝZTUŽE.

V PŘÍPADĚ POKLESŮ TERÉNU ( ZEJMÉNA V POKLESOVÉ ZÓNĚ JÁMY ) DOSAHUJÍCÍCH VAROVNÝCH STAVŮ, NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT ODPOVĚDNÉHO BAŇSKÉHO PROJEKTANTA TĚTO ČÁSTI.

V PŘÍPADĚ RAPIDNÍ ZMĚNY GEOLOGIE NA SYPKOU NESOUDRŽNOU KONZISTENCI - NAPŘ. PÍSEK - BUDE PROFIL OPERATIVNĚ ZMĚNĚN NA PRAŽSKÉ TUNELOVACÍ RÁMY, KTERÉ JSOU PRO TUTO GEOLOGICKOU VARIANTU PODSTATNĚ VHODNĚJŠÍ.

DETAILLNÍ RIZIKA PRO RAŽBU A JEJICH ŘEŠENÍ JSOU ZPRACOVÁNA V RIZIKOVÝCH ANALÝZÁCH JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÍCH OBJEKTŮ.

VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM MUSÍ BÝT V SOULADU S VYHLÁŠKOU č. 55/1996 Sb.

VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM MŮŽE PROVÁDĚT POUZE FYZICKÁ/PŘÁVNICKÁ OSOBA S OPRÁVNĚNÍM K ČINNOSTI PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM PODLE zákona č. 61/1998Sb.

PLOCHA VÝRUBU ŠTOLY : cca 6,63m<sup>2</sup>  
SVĚTLÝ VÝRUB ŠTOLY : cca 4,78 / 4,18m<sup>2</sup>

CELKOVÁ DÉLKA RAŽENÉHO ÚSEKU ŠTOLY JE cca 14,10m OD RUBU VÝRUBU TŠ SK BD  
ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU SE V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE cca na úrovni 185,46 m.n.m.


ÚROVEŇ POČVY ŠTOLY SE V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE V HLOUBCE cca 7,175m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

NADLOŽÍ ŠTOLY SE V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ POHYBUJE V HLOUBCE cca 4,96m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

Výškový systém Balt p.v.

Souřadný systém S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1	ČISTOPIS	13.12.2019	Ing. Rinn
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	Ing. Wallenfels	HIP	Ing. Kuba, Ph.D.	T. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.
PROJEKTANT	Ing. Wallenfels	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	12/2019
OBJEDNATEL	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA			OKRES	Praha Bubeneč
AKCE: ÚCOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963 Přeložky stok B a D				ČÍSLO ZAKÁZKY	11-9242-02-04
				STUPEŇ	TDW
				FORMÁT	3x A4
				MĚŘÍTKO	1:25
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	012874/19/1
				ČÁST STAVBY	D1
PŘÍLOHA: SO 01.2 - D1 - Půdorysy a řezy				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.1.20
					g 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnžovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.  
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).