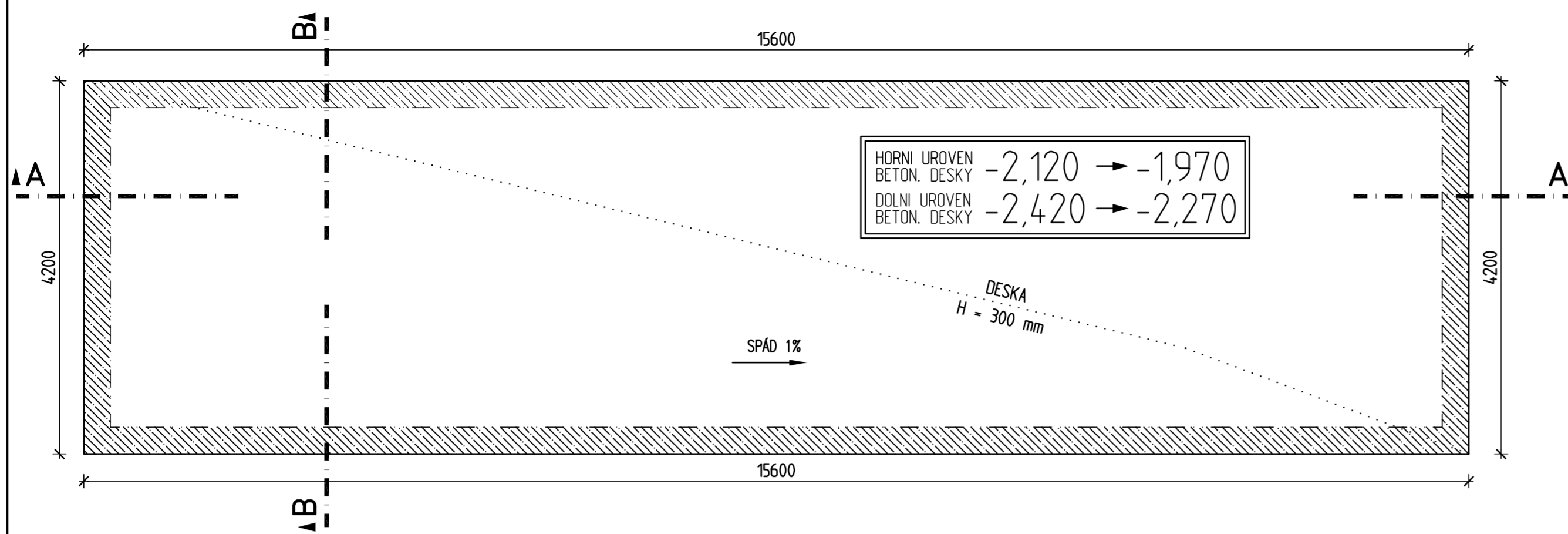
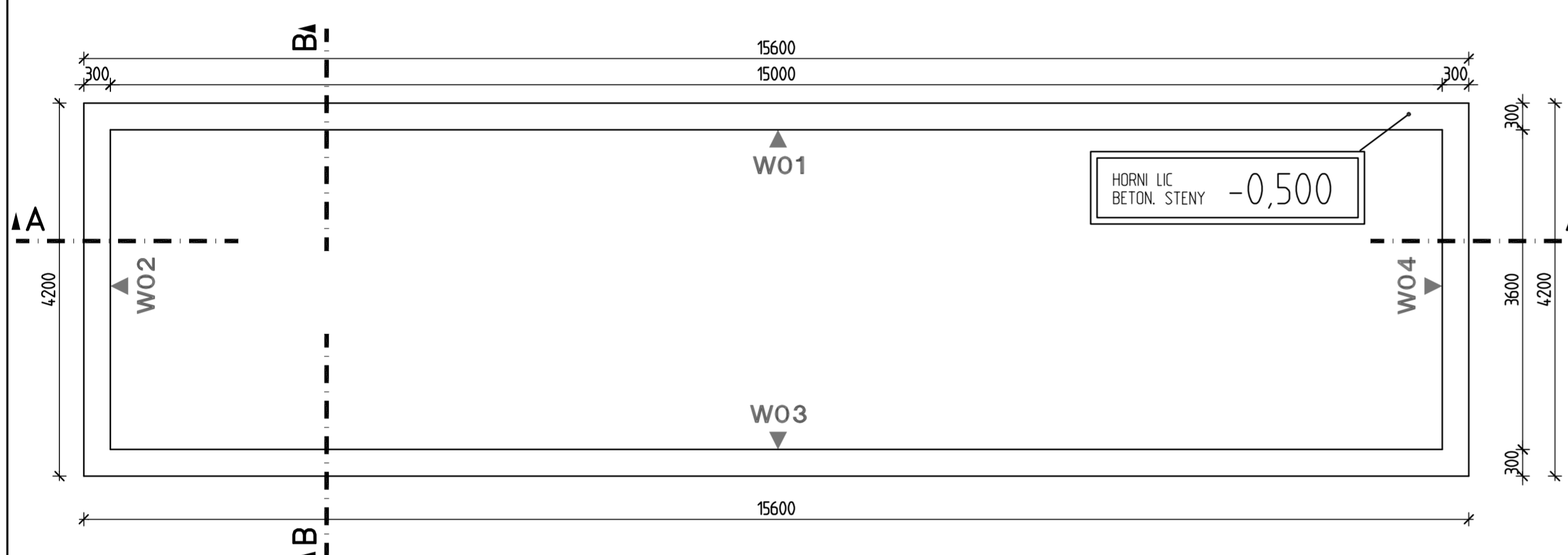


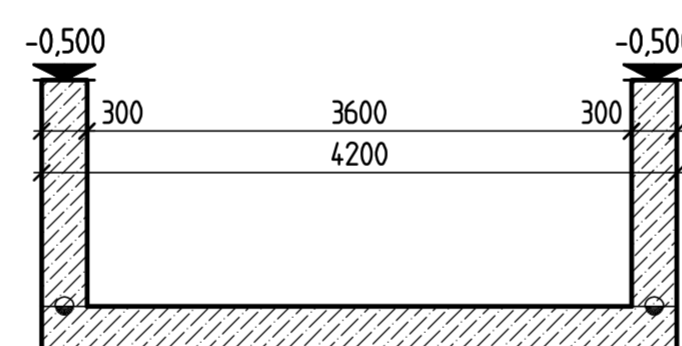
ZÁKLADOVÁ DESKA



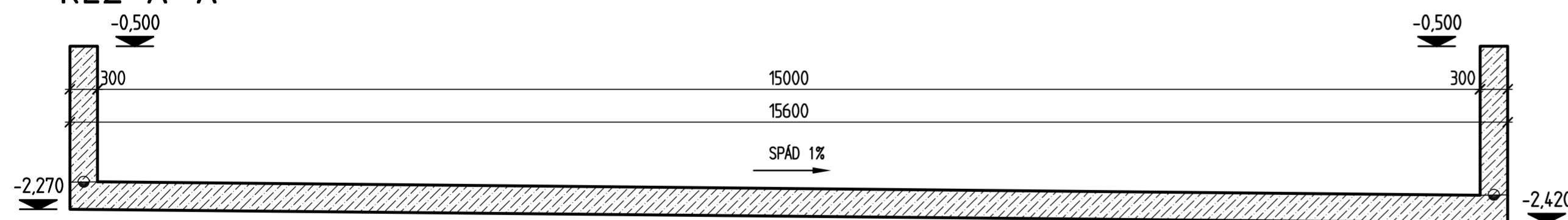
STROPNÍ DESKA



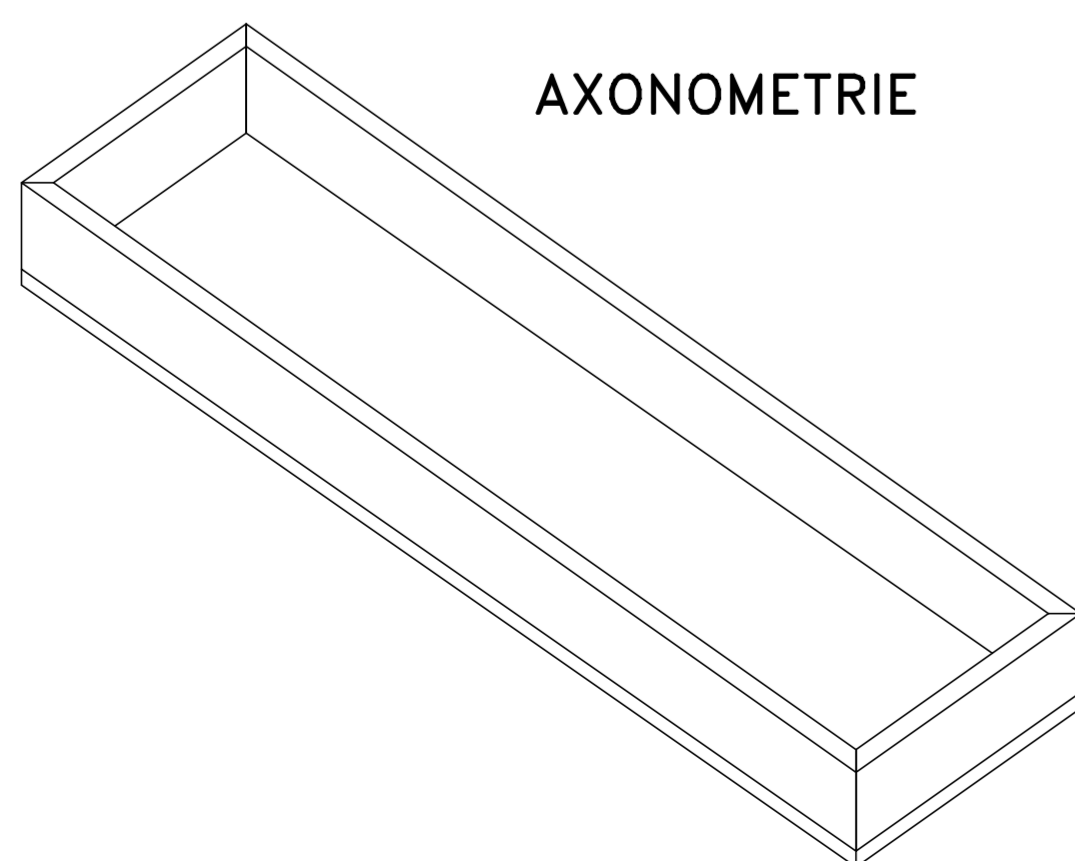
ŘEZ B-B



ŘEZ A-A



AXONOMETRIE



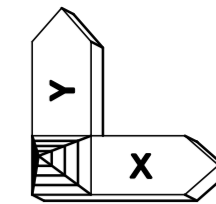
LEGENDA:

- NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE POD DESKOU
- NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE NAD DESKOU
- ŽELEZOBETON ŘEZU
- OTVOR VE VODOROVNÉ KONSTRUKCI
- DOLNÍ OBRYŠ VODOROVNÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- HORNÍ OBRYŠ VODOROVNÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ

MATERIALY:

BETON NÁVRH KONSTRUKCE BÍLÉ VANY JE PROVEDEN V SOULADU S TP ČBS 04
RECEPTURA BETONU – WU3
C30/37-XC4, XD2, XA1-Dmax 22-S4

- NAVŘENO DLE – ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206 + A1
– velmi pomalý nárůst pevnosti betonu (90Dn)
– cement s nízkým vývinem hydratačního tepla, např. CEM III 32,5 N-LH
– max. množství cementu 320 kg/m³
– max. vodní součinitel $w/c \leq 0,55$
– bez krystalizačních přísad



STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

PŘEDPOKLADY NÁVRHU BÍLÉ VANY:

- NÁVRH KONSTRUKCE BÍLÉ VANY JE PROVEDEN V SOULADU S TP ČBS 04.
- MONTÁŽ TĚSNICÍCH PRVKŮ MUSÍ PROBIHAT DLE POKYNŮ VÝROBCE A V SOULADU S TP ČBS 04.

- A. ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE BETONOVANÁ NA CELÝ ZÁBĚR, BEZ ŽÁDNÉ DALŠÍ PRACOVNÍ SPÁRY.
- B. VE VŠECH VODOROVNÝCH PRACOVNÍCH SPÁRÁCH (DESKA–STĚNA, STĚNA–DESKA) BUDE OSAZEN TĚSNICÍ PLECH PENTAFLEX KB.
- C. PRACOVNÍ ZÁBĚRY STĚN BUDOU MAX. DÉLKY 15 M A BUDOU ROZDĚLENY ŘÍZENÝMI SPÁRAMI PO MAX. VZDÁLENOSTI 2,5 M. V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH STĚN BUDE OSAZEN TĚSNICÍ PRVEK PENTAFLEX ABS TVOŘENÝ VYZTUŽENÝM ZTRACENÝM BEDNĚNÍM A TĚSNICÍM PLECHEM PENTAFLEX KB. V ŘÍZENÝCH SPÁRÁCH BUDE OSAZEN TĚSNICÍ PRVEK PENTAFLEX OBS.
- D. OTVORY PO SPÍNÁNÍ BEDNĚNÍ VE STĚNÁCH BUDOU UTĚSNĚNY POMOCÍ TĚSNICÍCH PRVKŮ PENTAFLEX

- 1) TEPLOTA SMĚSI BETONU UKLÁDANÉHO DO BEDNĚNÍ MAX. 30°C
- 2) MAX. VZDÁLENOSTI ŘÍZENÝCH SPÁR VE STĚNÁCH 2,5 M
- 3) SOUVRSTVÍ POD ZÁKLADOVOU DESKOU – PODKLADNÍ BETON, POLYSTYREN XPS TL 50 MM, 1X FOLIE 0,2 MM.
- 4) OŠETŘOVÁNÍ MLADÉHO BETONU – ODBEDNĚNÍ PO 3 DNECH, – PO ODBEDNĚNÍ ZAKRYTÍ PO DOBU 7 DNŮ

POZNÁMKY K ZÁKLADOVÉ SPÁŘE:

- NÁVRH ZALOŽENÍ VYCHÁZEL Z IGP (05/2010, K+K průzkum), ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE UMÍSTĚNA V ZEMINÁCH CHARAKTERU SPRAŠE A SPRAŠOVÉ HLÍNY (G1), RESP. V NÁSPYU
- ABY DOCHÁZELO K ROVNOMĚRNÉMU SEDÁNÍ OBJEKTU, JE NUTNÉ STABILIZOVAT PODLOŽÍ
- POŽADOVANÉ PŘEDPISY A POSTUP ZPEVNĚNÍ ZÁKLADOVÉ PŮDY/NÁSPYU URČÍ GEOTECHNIK
- VE VÝPOČTU SE UVAŽOVALO SE STABILIZACÍ MIN. 1m PODLOŽÍ, KDE NEJSVRCHNĚJŠÍ VRSTVA ZHUTNĚNÉ ZEMINY DOSAHUJE PARAMETRY $E_{def2} > 45 \text{ MPa}$, $R_{dt, min} = 75 \text{ kPa}$, PŘI DODRŽENÍ POMĚRU $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$.
- VŠECHNY PŘEDPOKLADY VÝPOČTU JE NUTNÉ OVĚŘIT NA MÍSTĚ GEOTECHNIKEM, KTERÝ PŮTVRDÍ DO STAVEBNÍHO DENÍKU SOULAD MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM PROVEDENÍM.
- V PŘÍPADĚ NESOULADU S PŘEDPOKLADY JE NEZBYTNĚ NUTNÉ KONTAKTOVAT STATIKA
- ROZBRÍDÁNÍ ZEMINY JE NUTNO ZABRÁNIT DŮSLEDNÝM OCHRÁNĚNÍM ZÁKLADOVÉ SPÁRY PŘED NEPŘÍZNIVÝMI VLIVY OCHRANNOU VRSTVOU MINIMÁLNĚ 0,20m MOCNOU, KTERÁ SE BUDE DOBÍRAT ZA PŘÍZNIVÉHO POČASÍ A IHNED OPATŘIT BETONOVÝM POTĚREM. ROVNĚŽ JE NUTNÉ ZABRÁNIT ZATĚKÁNÍ DO PODZÁKLADÍ V PROVOZNÍM STAVU DOMU.

POZNÁMKY:

- ŽB KONSTRUKCE NEJSOU NAVŘENY JAKO VODONEPROPUSTNÉ.
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT VÝKRES TVARU S ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍM ŘEŠENÍM.
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT PROSTUPY S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ.
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU ROVNĚŽ REALIZOVÁNY PRVKY UZEMNĚNÍ DLE PROJEKTU ZEMNÍCI SOUSTAVY.
- DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ OTVORY JE NUTNO ZKONTROLOVAT SE STATIKEM.
- PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A	ÚPRAVA V POZNÁMKÁCH	BENKO	22.09.20
REVIZE	POPIS REVIZE	VYPRACOVAL	DATUM

±0,000 = 323,060 m n. m.

Výškový systém: BALT–PV
Souřadnicový systém: S–JTSK

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Hlaváček & Partner ARCHITECTONICKÉ ATÉLIER STŘAHOVSKÁ 14, PRAHA 5		Archeologická 2256/1, 155 00, Praha 13 tel.: 222 745 333; GSM brána : 602 286 547 e-mail : atelier@hlavacek-partner.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: C-ENG s.r.o. Nad Zličovem 28, 152 00 Praha 5 TEL: +420 65442281 +420 72584892 c-eng@o-eng.cz, www.c-eng.cz	
VEDOUcí ZÁKAZKY: ING. ARCH. MARTIN HLAVÁČEK	HLAVNÍ ARCHITEKT: ING. ARCH. MARTIN HLAVÁČEK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: ING. JAN STĚCHOVSKÝ		AUTORIZACE:	
HP: ING. KAREL HANZLÍK	ARCHITEKT: ING. ARCH. MARTIN HALÁŠKA ING. ONDŘEJ ŠMEKAL	VYPRACOVAL: ING. JAN STĚCHOVSKÝ ING. JÁN BENKO			
HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. KAREL HANZLÍK		INVESTOR: JUDr. Patrik Roman Dany Medfické 612/21, Satalice, 19015 Praha 9			
PROJEKT: VILY CHUCHLE - VILA 5 - D.061 Velká Chuchle, Praha		DATUM: 07/2019	ZMĚROVÉ Č.: HPA 16.11.636	ČÍSLO PÁŘE:	
PROFESE: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ: DPS	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 101	Č. VÝKRESU / REVIZE: ST06	
ODEŠLÁ PRÁKOVY: BAZÉN VÝKRES TVARU		ČÁST DOKUMENTACE: D	KÓD DOKUMENTACE: KOS		