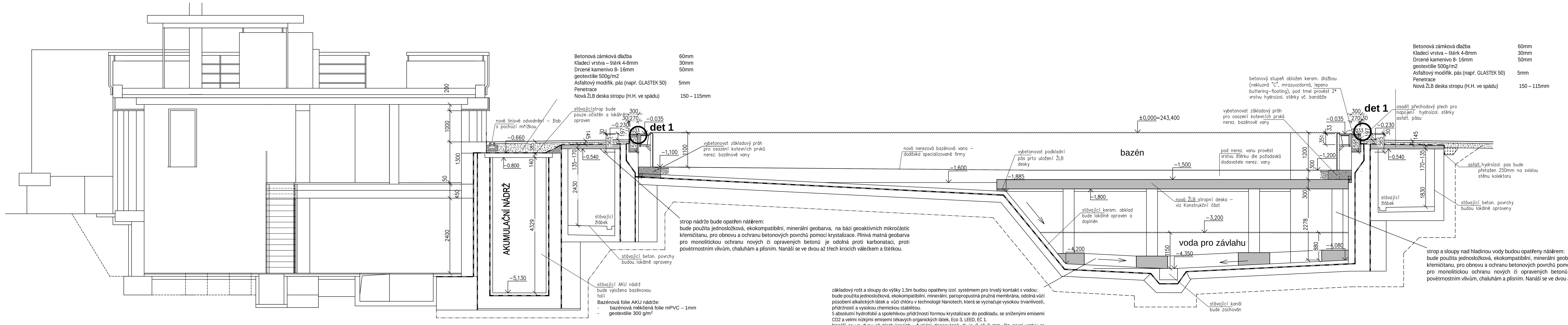
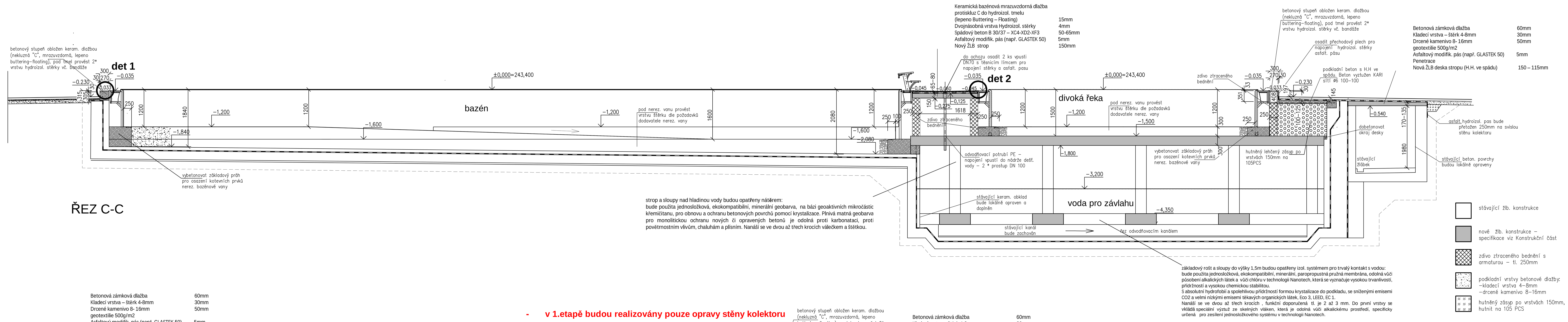
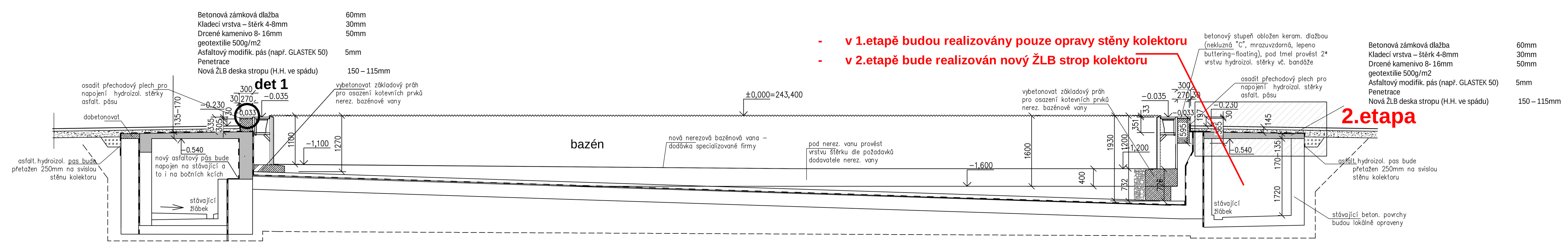


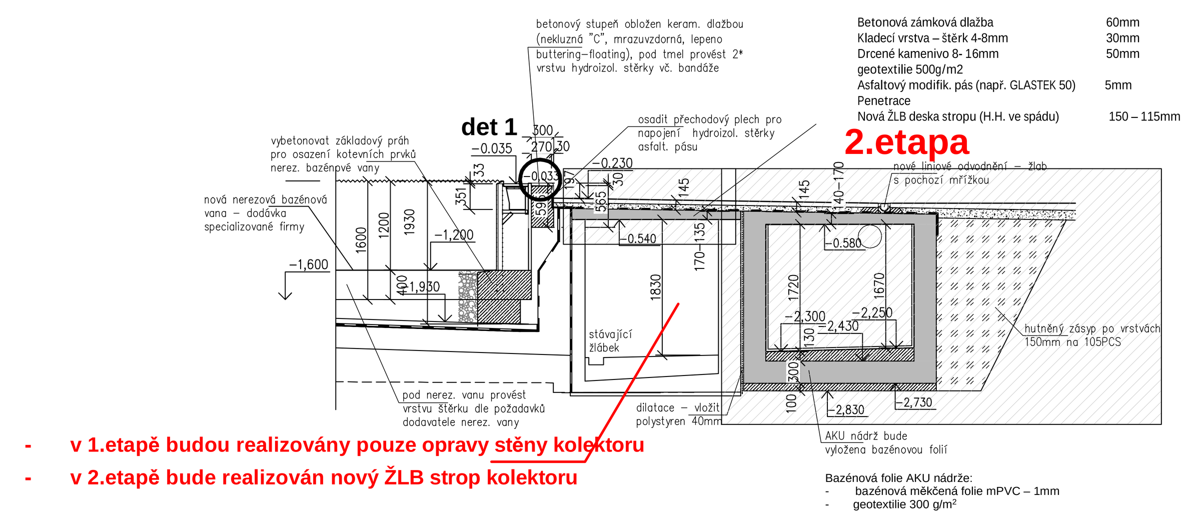
ŘEZ B-B



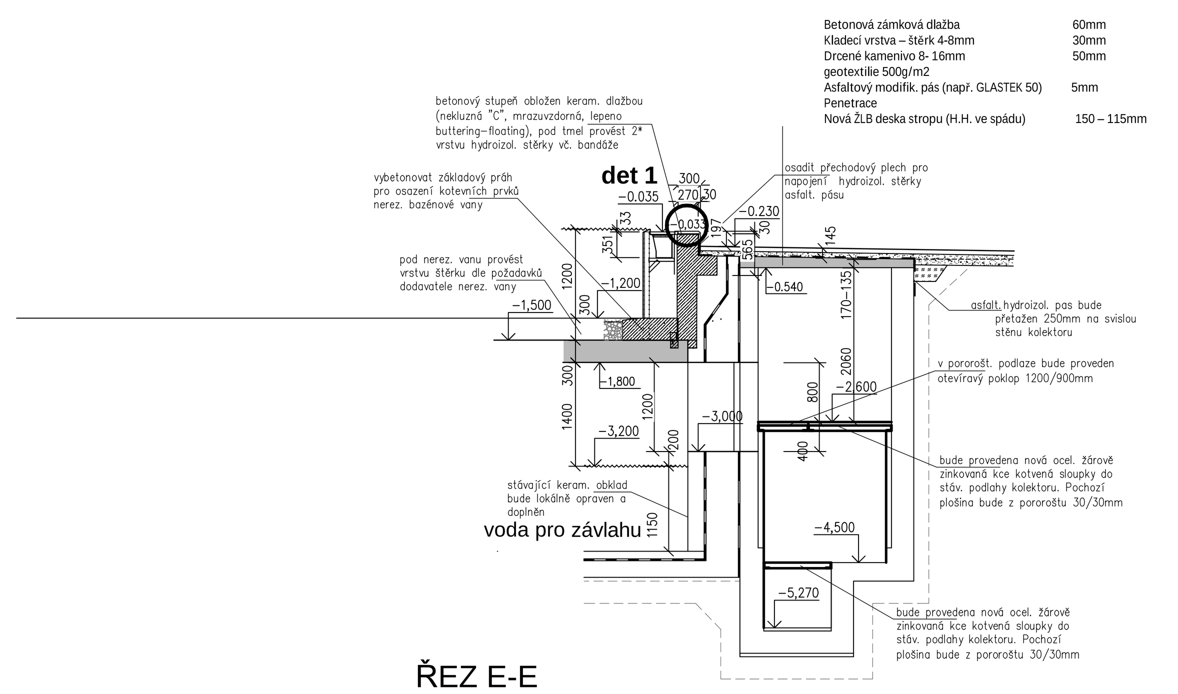
ŘEZ C-C



ŘEZ D-D



ŘEZ D1



ŘEZ E-E

- stávající žlb. konstrukce
- nové žlb. konstrukce – specifikace viz Konstrukční část
- zdivo ztraceného bednění s armaturou – tl. 250mm
- podkladní vrstvy betonové dlažby: –kladecí vrstva 4–8mm –drcené kamenivo 8–16mm
- hutněný zásyp po vrstvách 150mm, hutnit na 105 PCS
- hutněný lehčený zásyp
- beton B 30/37 XC4–XD2–XF3
- asfaltový modifikovaný pás s textilní vložkou (směrně GLASTEK 50 SPECIÁL MINERÁL)
- hydroizolační stěrka dvojitá vrstva včetně bandáže
- zásyp pod bazénovou vanou
  - všechen obsypový materiál musí být zbaven kovových příměsí a částí zeminy
  - jemná vrstva: 4/8 granulace, cca. 5 cm dobře zhutněná plošná tolerance: ± 1 cm nad dnovým lemem (lámaná drť, žádný oblý materiál)
  - hrubá vrstva: 4/32 s odstupňovaným granulováním zhutněná s účinností drenáže, minimálně 20cm

Sanace

Větší část betonových konstrukcí bazénu, kolektorů a akumulační jímky zůstane zachována, ale dle výsledků průzkumu bude třeba je sanovat. Všechny povrchy ponechávaných betonových konstrukcí budou prověřeny a delaminované vrstvy mechanicky odstraněny. Následně bude provedena celoplošná preparace vysokotlakým vodním paprskem s pracovním tlakem cca 500 barů. Tlak musí být nastaven vždy na základě referenčních ploch tak, aby došlo k odstranění zdegradovaného materiálu, ale nedocházelo ke zbytečnému poškozování vyhovujících podkladních vrstev.

Vnitřní líc bazénové vany - je opatřen kvalitní jemnozrnnou cementovou omítkou s keramickým obkladem, která je většinou ve vyhovujícím stavu, ale v některých místech (cca 20 % plochy) je delaminována od podkladu a bude odstraněna. Následně bude provedena výše zmíněná celoplošná preparace vodním paprskem. V místech možného odhalení výztuže nebo její koroze bude aplikován nátěr inhibitorem koroze. Pro celoplošné vyrovnání povrchu bude provedena reprofilace správkovou cementopolymerní maltou. Takto opravený povrch nebude opatřen žádným nátěrovým systémem.

Kolektory - bude provedena výše zmíněná celoplošná preparace vodním paprskem. V místech možného odhalení výztuže nebo její koroze bude aplikován nátěr inhibitorem koroze. Pro celoplošné vyrovnání povrchu bude provedena reprofilace správkovou cementopolymerní maltou. Takto opravený povrch nebude opatřen žádným nátěrovým systémem. Zákrytové desky kolektorů budou provedeny nové.

Akumulační jímka - sanace bude provedena obdobně jako u bazénové vany. Jako podklad pro vystýlku bazénovou fólií bude ještě provedena celoplošná vyrovnávací cementopolymerní stěrka v tloušťce do 5 mm.

POZNÁMKY:

- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v součinnosti celé projektové dokumentace a to zejména: části statika, arch–stavební řešení – technické zprávy, půdorysů, řezů, tabulek a detailů
- Vzhledem ke složitosti a provázanosti je nutno dodržet vazbu mezi jednotlivými profesemi.
- Při realizaci stavby je nezbytné dodržet požadavky projektové dokumentace –jednotlivých profesí. Před každou změnou je nezbytné vyzvat generálního projektanta k písemnému vyjádření (zápisem do S.D.) nestačí pouze vyjádření konkrétní profese (koordinace).
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce a používat bezpečnostní a hygienické ochranné prostředky.
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o odpadech.
- Před definitivním zakrytím bednění je nutné zkontrolovat osazení veškerých prvků a zařízení jednotlivých profesí.
- Veškeré kovové konstrukce a zařízení budou ochráněny před nebezpečným dotykovým napětím ochranným pospojováním. Uzemnění bude provedeno pomocí uzemňovací soustavy, z které budou vyvedeny napojovací body pro připojení – dle požadavků a výkresů elektro části dokumentace.
- Prostupy v monolitických konstrukcích jsou zakresleny v jednotlivých výkresech a odpovídají známým požadavkům jednotlivých profesí v době vydání dokumentace. Případné změny vyvolané požadavky konkrétního vybraného subdodavatele je zapotřebí řešit v předstihu za účasti projektanta konkrétní profese a generálního projektanta.
- Všechny pracovní spáry je nutno ošetřit těsnicím výrobkem waterstop rx, nebo podobným výrobkem jiné firmy popř. použitím těsnicích plechů. Distanční tělíska a ostatní montážní pomůcky použít podle výrobků firmy Frank nebo jiné firmy specializované na výrobu betonových kontrukcí.
- Při provádění výkopových prací musí být dodržovány všechny platné předpisy a nařízení bezpečnosti práce. Výkop hlubší než 1,5m musí být zajištěn proti sesutí svahováním popř. pažením. V případě výkopů pod úrovní základové spáry musí být stávající základy podchyceny bedněním a základová spára podezděna popř. podbetonována.
- Po odkrytí základové spáry je nutné geologem prověřit její kvalitu a únosnost a provést zápis do stavebního deníku. Ihned poté dojde k zakrytí základové spáry podkladními betony. Do základových konstrukcí se vloží zemnění dle požadavků Elektro.
- všechny rozměry je nutné ověřit na místě stavby, výkresy pro provedení stavby nenahrazují dílenskou dokumentaci
- zhotovitel je povinen zkontrolovat úplnost dokumentace pro provedení stavby
- v projektu uvedené předpoklady budou po odkrytí kcí doplněny či revidovány, zhotovitel je povinen změny a úpravy konzultovat s projektantem
- veškeré nejasnosti, změny nebo případné rozpory mezi částí stavební a částí statika nebo skutečným stavem nutno konzultovat s projektantem
- v případě poškozených žb nosných kcí bude provedena jejich sanace/náhrada/zesílení (návrh dle rozsahu poškození)
- nespecifikované detaily jsou svařované, velikost nosných koutových svarů je uvažována a=0,6.t, kde t je tloušťka připojovaného (tenčího) materiálu

Obecné poznámky k bouracím pracem

- bourací práce (součást stavební části projektu) budou prováděny postupným rozebíráním od shora dolů při dodržení všech vyhlášek a předpisů pro tyto práce, včetně dodržení všech bezpečnostních předpisů
- během úprav nosných konstrukcí musí být zajištěná stabilita stávajících konstrukcí v každém okamžiku do doby než bude provedená jejich úprava, náhrada nebo zesílení
- při provádění bouracích prací musí být v každém okamžiku zajištěna stabilita prováděné konstrukce do doby, než bude dosažená potřebná pevnost nové nosné konstrukce, včetně zajištění spolupůsobení se stávajícími konstrukcemi

- **PŘI NEJASNOSTECH JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA**
- **VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA PROVĚŘIT NA STAVBĚ DŮKLADNÝM ZAMĚŘENÍM PŘED ZADÁNÍM PRVKU DO VÝROBY**
- **JAKÉKOLIV PŘÍPADNÉ ZMĚNY ČI ÚPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TŘEBA KONZULTOVAT A NECHAT SCHVÁLIT GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM**
- **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NAZAHRNUJE DODAVATELSKOU DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI.**
- **STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A ČSN**

h - projekt s.r.o. Korunní 968/31, 120 00 Praha 2, IČO 60468653, DIČ CZ60468653	h - projekt s.r.o. Korunní 968/31, 120 00 Praha 2, IČO 60468653, DIČ CZ60468653	±0 = 243,40 POLOHOPISNÝ SYSTEM JTSK VÝŠKOPISNÝ SYSTEM Bpv
INVESTOR: Město Beroun, Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun		
HIP: Ing. P.Hruschka	ZODP. PROJ.: P.Hnilička	VYPRACOVAL: P.Hnilička
MÍSTO: Karla Čapka 679, Beroun - město		
STAVBA: **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti** **SO-02 Velký bazén**	PROFESE: arch-stav; DATUM: 01/2019; STUPEŇ: DPS	ČÁST: **D.1.1**
ČÁST: **ASŘ- architektonicko-stavební řešení**	ČÍSLO ZAK.: 0439	Č. VÝKRESU: **3.3**
OBSAH: **navrhovaný stav: řezy A - D, D1**	MĚŘÍTKO: 1:50	