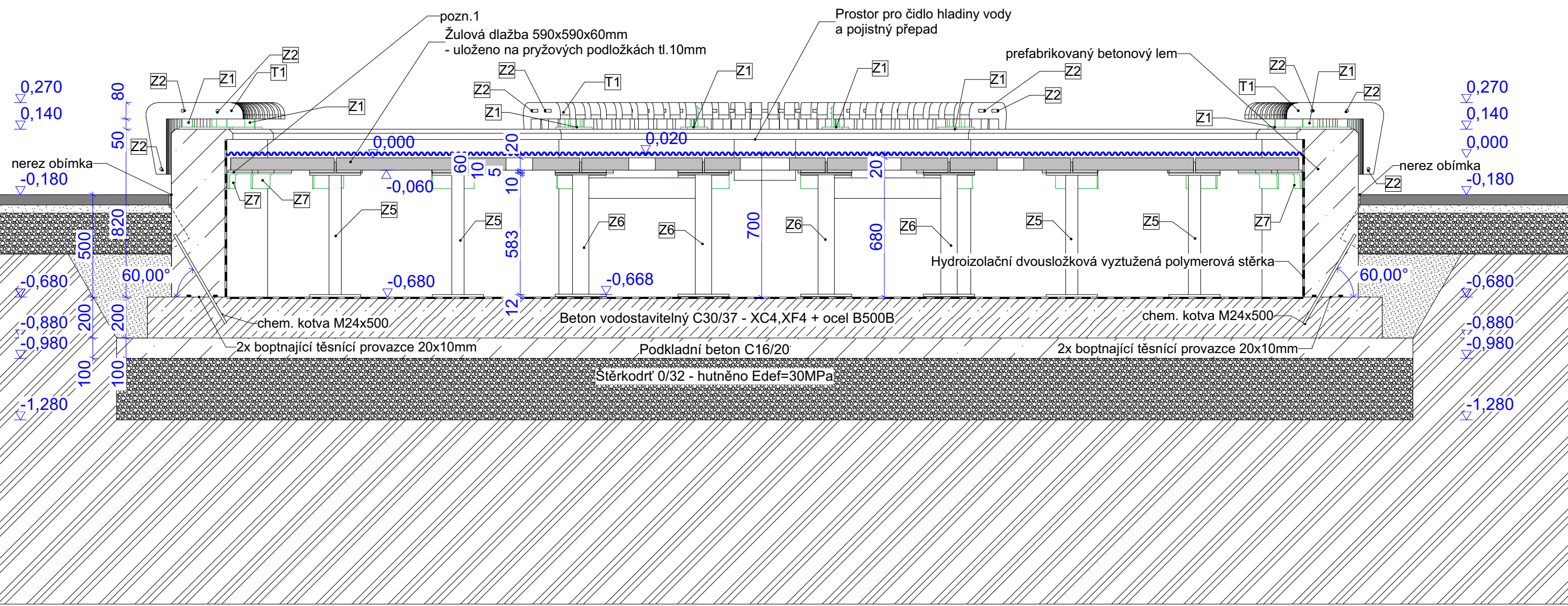
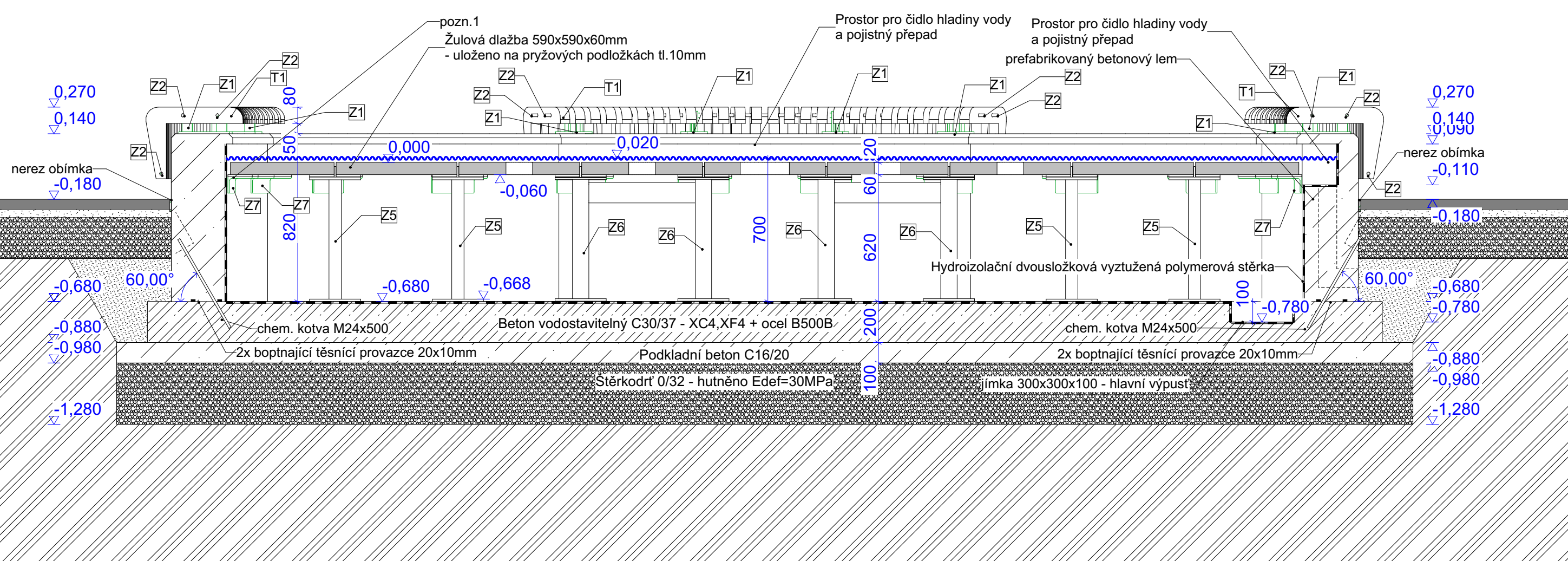


Řez A-A M1:20



Řez B-B M1:20



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobeton C30/37 - XC4, XF4 + ocel B500B
- Beton C20/25 - XC2 - obetonování technologické jímky
- Beton C16/20 - podkladní beton
- Štěrkové násypy - štěrkodrt'
- Násyp
- Původní zemina

Poznámky:

- pozn.1 - prvky Z7 jsou kotveny chemickými kotvami M10x100 do prefabrikovaného lemu vždy 2ks chemické kotvy na jeden prvek Z7
- pozn.2 - mezi ŽB desku a prefabrikáty lemu fontány jsou vloženy izolační bopťnající provazce pro utěsnění spojovací spáry
- pozn.3 - mezi svislé spáry prefabrikátových lemů jsou použity izolační bopťnající provazce pro utěsnění spojovací spáry
- pozn.4 - prefabrikované atypické lemy jsou vyrobeny z vodostavitelného betonu, odstín světle šedá (finální odstín bude vybrán investorem/architektem)
- pozn.5 - prefabrikáty jsou kotveny k podkladní ŽB desce pomocí chemických kotev M24x500mm kotvené pod úhlem 60°.
- pozn.6 - kotevní prvky pro lavičky Z1 jsou kotveny do prefabrikovaných lemů pomocí 2ks chemických kotev M10x100mm.
- pozn.7 - prvky Z2 jsou zakončeny závitem na který se osazuje matice M14 s podložkou, celá konstrukce lavičky je poté stažena pomocí těchto závitů
- pozn.8 - prvky T1 jsou ošetřeny transparentním olejem a je nutný periodický nátěr po dobu životnosti vodního prvku
- pozn.9 - podsyp pod podkladní beton ze štěrkodrtě 0/32 bude proveden v dostatečné tloušťce pro dosažení požadované pevnosti pláně Edef=30MPa. Minimální tloušťka hutněného podkladu 200mm. Únostnost bude doložena zkouškou.
- pozn.10 - prvek Z5 a Z6 jsou kotveny do ŽB desky pomocí 4ks chemických kotev M12x100 - 8.8
- pozn.11 - minimální krytí výztuže 35mm
- pozn.12 - prefabrikované lemy budou zajištěny z vnějšku nerezovou stahovatelnou obímkou z profilu 60x8mm obímka bude dodatečně kotvena chemickými kotvami M10x100 do prefabrikovaného lemu v počtu 16ks
- !!! jedná se o stavební řezy - neobsahují samotnou technologii vodního prvku včetně prostupů skrze ŽB desku

±0,000 = 249,350 m n.m. Bpv

Stavební úpravy nádrže s vodní hladinou a tryskami nám. Rep. Studénka		Tel. GSM 556749288 731450100 www.kudelka.cz
INVESTOR	Město Studénka, IČO:00298441, nám Republiky 762, 742 13 Studénka	
VYPRACOVAL	Michal Sikora (+420 731 139 315)	
KONTROLOVAL	Ing. Arch. Tomáš Kudělka (+420 731 450 100)	Formát 1260x594
PROJEKT	Architektonická kancelář IČO: 27835511 Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53	03/2023 M 1:20
OBSAH	Vodní nádrž - řez A-A, B-B	D.1.1.7

