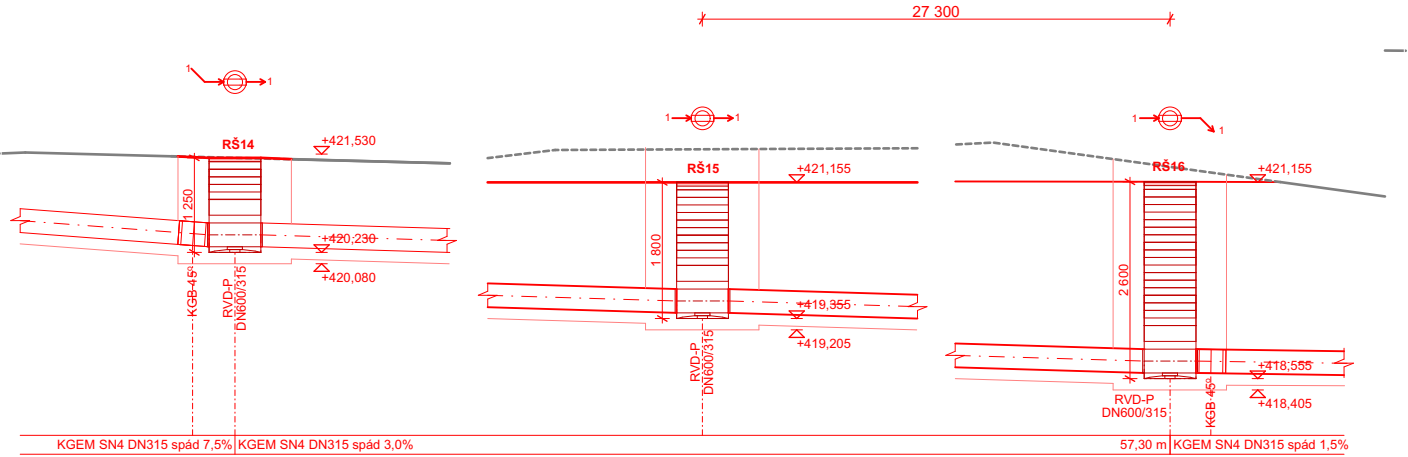
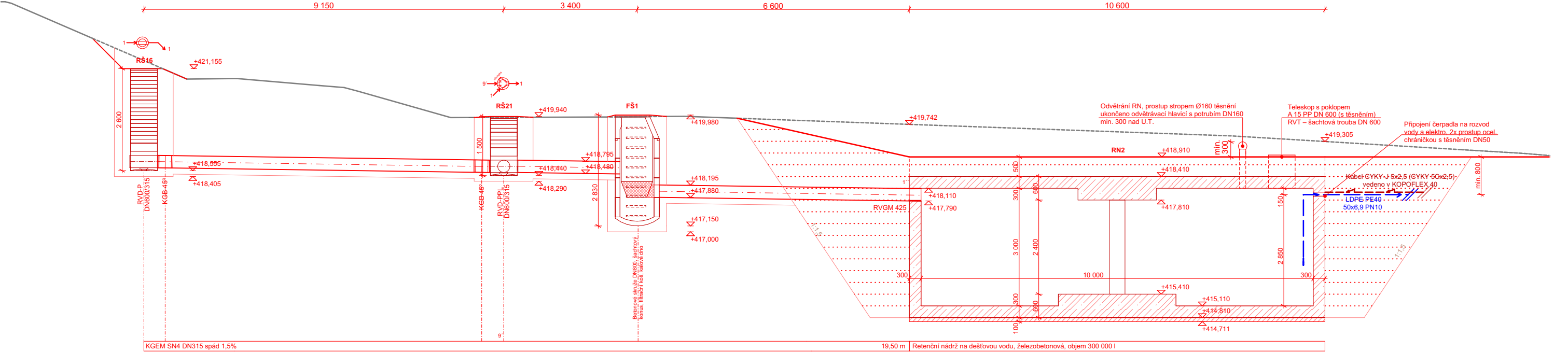


Větev RN14 - RŠ16



Větev RN14 - RŠ16



Poznámky:

- Dodavatel stavby je povinen se seznámit s projektovou dokumentací vč. příloh a případně upozornit zodpovědného projektanta na nesrovnalosti či nedostatky v projektové dokumentaci.
- Při provádění nových vrstev je nutné dbát pokynů výrobce, uvedených v technickém listu výrobku, dále dodržet technologické postupy výrobce a provedené dílo musí odpovídat požadavkům příslušné legislativy.
- Před výrobou nutno prvky přeměřit IN SITU.

- podkladem pro zpracování dokumentace bylo geodetické zaměření výškopisu a polohopisu zájmové oblasti autorizovaným geodetem, dodané správcem sportovního areálu.
- před zahájením zemních a výkopových prací dojde k vytyčení stavby zpracovatelem geodetického zaměření.
- před zahájením zemních a výkopových prací dojde k vytyčení stávajících inženýrských sítí v okolí stavby.
- výkopové práce budou probíhat převážně strojně, s nejvyšší opatrností, v místě předpokládaného křížení sítí technické infrastruktury budou výkopy prováděny ručně, dtto v místě ochranných pásem inženýrské infrastruktury.
- výkopové rýhy od hloubky 1,30 m je nezbytně nutné pažit, výkopové jámy budou svahovány v poměru s ohledem na druh zeminy.

- dešťové kanalizační potrubí bude uloženo na vrstvě zhuťněného pískového lože fr. 0-4 mm tl. min. 150 mm, obsyp a kryt potrubí štěrkodrt' fr. 8-16 mm, min. výšky 300 mm nad horní hranu potrubí, zásyp výkopkem, ručně hutněno po vrstvách max 200 mm.
- jímka dešťových vod RN2 bude uložena na ochranné vrstvě z prostého betonu C12/15 v tl. 100 mm, po hutnění podkladní zeminy, hutněno na min 350kPa, obsypová vrstva výkopku, hutněna strojně po vrstvách max. 300 mm.
- po zasypání výkopů vedených v terénu bude provedeno zpětné zatravnění, povrchy výkopů ve zpevněných plochách budou obnoveny.

- RŠ14 - RŠ21: šachtové dno RVD-P/RVD-PPL DN600/315 vč. těsnění, šachtová trouba RVT DN600, RV poklop kombi s bet. prstencem / PP poklop bez odvětrání.
- FŠ1: betonové skruže výšky 500 mm, vnitřní Ø 800 mm, tl. Stěny 125-150 mm, betonový šachtový konus a zákrytová deska vnitřní Ø 800 - 600 mm, s filtračním nerezovým košem a betonovým kalovým dnem.
- RN2: vybavena autom. ponorným čerpadlem s tlakovým spínačem, výtlač 25 000 l/h, kombi. výtlačné hrdlo pro hadici 2" se zpětnou klapkou.
- čerpadlo je napojeno na síť NN ve stávající rozvodné skříni RS3, kabel CYKY-J 3x2,5 (CYKY 3Cx2,5) vedeno v KOPOFLEX 40.
- napojení navrženého vodovodního potrubí z RN1 na st. areálový rozvod vody skrze navrt. T-kus odbočkový DAA d110/50, otočný vývod 360°, KIT - 110/32, redukce MR d60/42, vodárenské šoupě se zemním teleskopem, přechodkový kus MUN d40x2".

Specifikace železobetonové retenční nádrže (RN2):

- Konstrukci nádrže tvoří stěny tl.= 300 mm z betonu C 25/30 XC4, max. průsak 50 mm, dno i strop pak tvoří deska tl.= 300 mm s hlavici dno 3x3 m tl.= 600 mm, strop 2x2 m tl.= 600 mm včetně desky.
- Základová deska tl.= 300 mm z betonu C 25/30 XC4, max. průsak 50 mm vyztužena při obou površích a v obou směrech ØR12/100x100 mm. Zesílená deska v místě vnitřního sloupu tl.= 600 mm vyztužena při spodním povrchu ØR16/100x100 mm.
- Stěny budou vyztuženy ve svislém směru při obou površích ØR12/100 mm, vodorovná výztuž při obou površích 1m nad deskou ØR12/100 mm, dále ØR10/100 mm.
- Stropní deska tl.= 300 mm z betonu C 25/30 XC4, max. průsak 50 mm vyztužena při obou površích a v obou směrech ØR12/100x100 mm. Hlavice v místě vnitřního sloupu vyztužena třmínky ve dvou řadách ØR12/200 mm ve vzdálenosti od sloupu 260 mm, resp. druhá řada ØR12/300 mm, ve vzdálenosti 600 mm, třmínky navařeny na prut ØR16 (2 ks).
- Vnitřní sloup 400x400 mm, z betonu 25/30 X0, výzuž ØR16 (8ks), třmíny ØR8 po á=200 mm

	Zodpovědný projektant: Ing. Martin Dědič Učitelská 2225, 356 01 Sokolov ČKAIT: 0301508 IČO: 76429911 tel: 775 091 290 e-mail: dedic@dkpa.cz	Název akce: Areál Baník - retence dešťových vod					
		Místo stavby, parc. č.: parc. č. 2527; 2529; 2439/1; 2439/2; 2439/8; 2530; 2532 v k. ú. Sokolov					
	Vedoucí projektant: Ing. Aleš Kaňkovský IČO: 04665465 tel: 732 956 363 e-mail: kankovsky@dkpa.cz	Stupeň PD: DPS		Měřítko: 1:100	Č. výkresu: D.1.1.4	Č. zakázky: 2021/30	Datum: 11/2021
		Část dokumentace: D.1.1 Architektonicko stavební řešení			Stavební objekt:	Č. kopie - paré:	
Výkres: Podélný řez dešťovou kanalizací 3/5							