

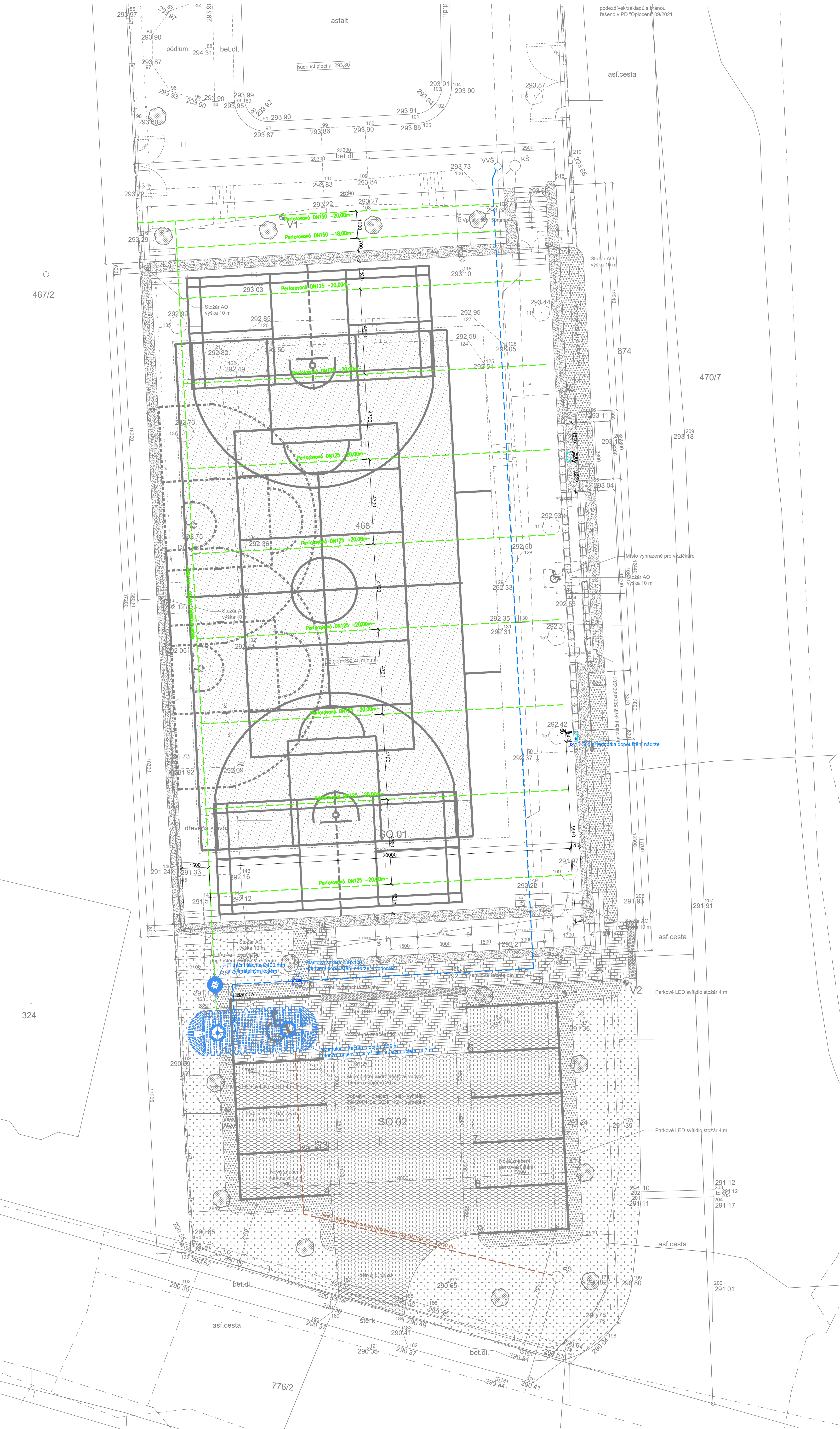
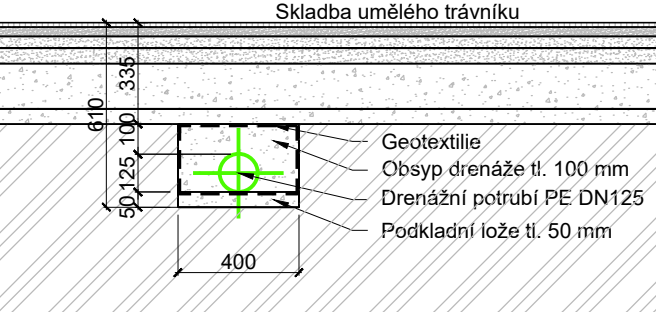


Schéma uložení drenážního potrubí



Legenda čar ZTI

- PŘÍVOD DEŠŤOVÉ VODY Z DRENÁŽE
- ODVOD DEŠŤOVÉ VODY
- STUDENÁ PITNÁ VODA

Poznámky

- Je navrženo provedení drenáže pod sportovní plochou z perforovaných PE hadic DN125, které budou napojeny na svodní neperforovaný dren DN150.
- Drenážní potrubí bude uloženo ve spádu 0,5%.
- Drenážní potrubí bude uloženo do rýhy šířky 400 mm na lože tl. 50 mm a obrysované 100 mm nad vrchol potrubí kamenivem frakce 8/22 mm. Lože a obrys budou obaleny geotextilií 200 g/m².
- Svodné drenážní potrubí bude před filtrační šachtou napojeno do navržené akumulční nádrže.
- Akumulční nádrž je navržena plastová o objemu 26 m³ s retenčním objemem 11,3 m³ a akumulčním objemem 14,7 m³.
- Akumulční nádrž je vybavena systémem dopouštění vody z vodovodu při dosažení minimální hladiny vody v nádrži.
- Dopouštění bude řízeno pomocí řídicí jednotky v uzavíratelné skříni US1, která bude řídit elektromagnetický ventil umístěný v šachtě před nádrží. Jednotka bude napojen na plovákový spínač se závažím, který bude mít nastavenou minimální a maximální hladinu, do kterých bude řízeno otevření a zavření ventilu.
- Nádrž je vybavena přetokem do kanalizace s redukováním odtokem 1 l/s. Pro případ přeplnění nádrže je v nádrži bezpečnostní přepad. Vzhledem k využití nádrže se přeplnění neuvazuje.
- PROJEKT NENAHRAŽUJE DILENSKOU / VÝROBNÍ DOKUMENTACI ŽHOTOVITELE.

1 SCHÉMA SYSTÉMU DRENÁŽE
MĚRÍTKO: 1:100

Zakázka č.: 20230902			diblikdesign s.r.o.	
Projektant: Ing. Daniela Diblíková	Vypracoval: Ing. Radim Ondra	Schválil: Ing. Daniela Diblíková	Wellnerova 134/7, Olomouc, 77900 diblikdesign@seznam.cz tel. 608 734 44 77	
Investor: Tělovýchovná jednota Sokol Soběchleby, z.s., č. p. 84, 75354 Soběchleby			ID: 02660298	
Zakázka: Revitalizace sportovního hřiště Soběchleby p.č. 468, st. 168/1 k.ú. Soběchleby			Datum: 8/2023	
Dokumentace: IO 01 - Drenážní systém s akumulací			Stupeň: DUS/DPS	Razítko:
Výkres: SCHÉMA SYSTÉMU DRENÁŽE			Index zm.:	
			Číslo: IO01-1	
			Měřítko: 1:100	Ing. Daniela Diblíková Vlašková