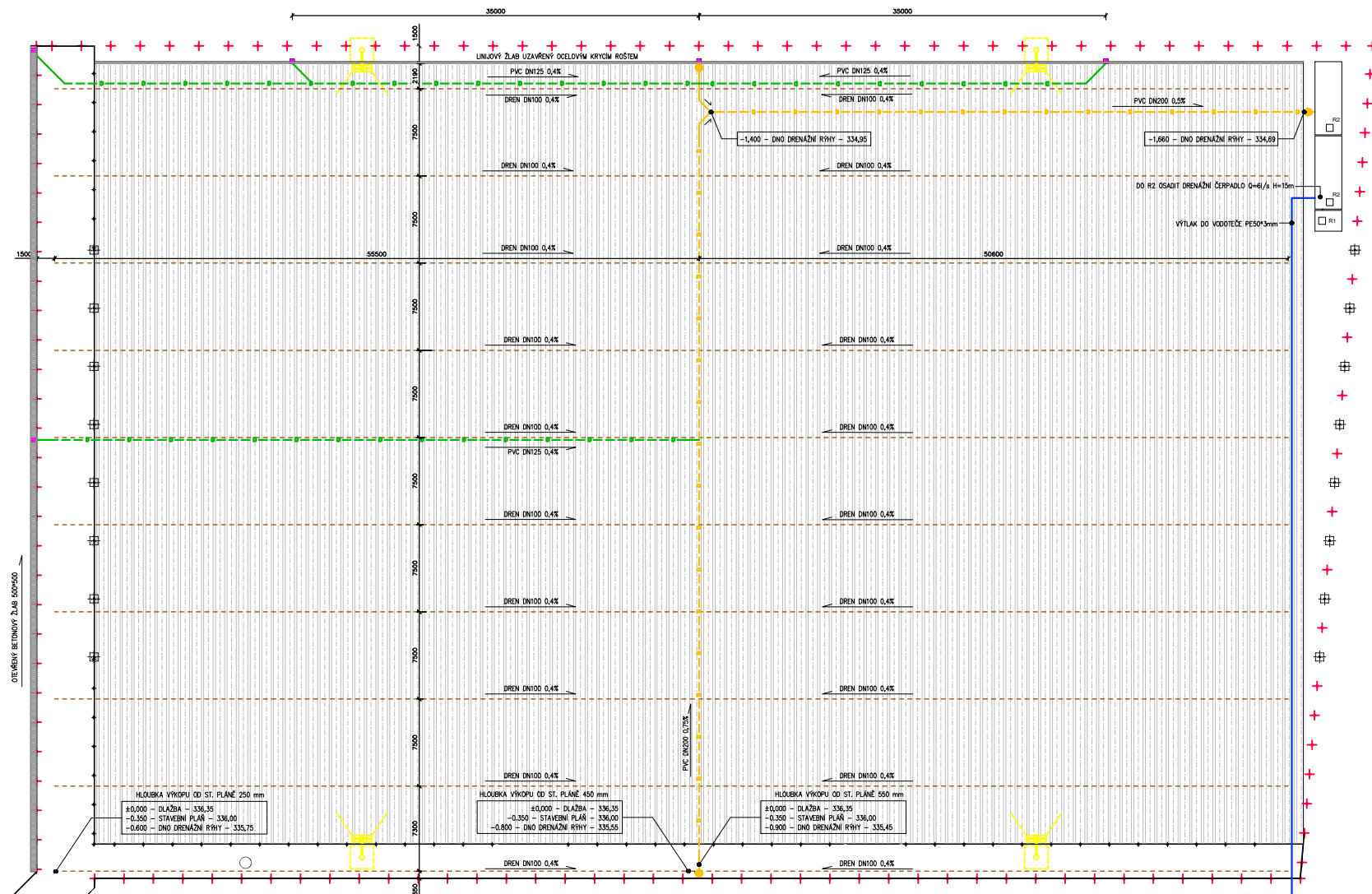
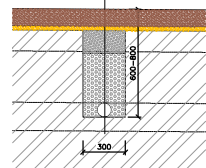




SEŤ TRÁVIK
VEGETAČNÍ VRSTVA 120mm
FILTRAČNÍ KRISTVA f=3/4 30mm
STAVEBNÍ PLÁN
ZÁSYPKOVÝ ŠTERK f = 1/4 160mm
STŘEBNOVÁ DRENÁŽ VZDÁLO K DRENU
ZÁSYPKOVÝ ŠTERK f = 1/2
DRENÁŽ DN 100
STÁVAJÍCÍ PODKLAD



LEGENDA:	
	HLAVNÍ SVODNÉ POTRUBÍ DRENÁŽE PVC DN200
	SVOD ZE ŽLABOVÝCH VPUSTÍ PVC DN125
	DRENÁŽNÍ ROURA DN100
	REVIZNÍ ŠACHTA Ø400mm
	PODZEMNÍ SUCHÁ ARMATURNÍ ŠACHTA 6m3 - BETON
	PODZEMNÍ RETENČNÍ NÁDRŽE 24m3 - BETON
	NAPOJENÍ ŽLABOVÉ VPUSTI
	ŠTERBINOVÁ DRENÁŽ 6982 m2

PORUČÍ:
Svodní drény budou řezány výkopem při výšce v podléhající ose hřbitu v rozestupu po 7500mm. Šířka drénu bude min.300mm a podélný spád 0,4% směrem ke středu hřbitu, drenážní potrubí bude sledovat stejný spád. Hloubka drenážní rhy v nejvyšším bodě bude 600 mm od koncové stěny. Před zahájením výkopu bude provedeno položení a výškové vytyčení drenážní a provedeno odosazení a dozorem stávkou z investorem. Výškové drenážních per bude tvořit šlátek a frakci 11/22. V prostoru travnaté plochy fotbalového hřiště bude posledních 160 mm dosypáno kamenivem f=4/8, které se propojí s následně provedenou šterbinovou drenáží.
Hlavní svodní drénu budou řezány výkopem při výšce v příčné ose hřbitu. Šířka drenážní drénu bude 450mm a podélný spád 0,75%. Výškové drenážní potrubí v místě trasy bude tvořit šlátek a frakci f=11/22, oba potrubí proveden neobrazovaným materiálem. Hlavní svodní potrubí z travnatých ploch napojeno na retenční nádrž.
Po dokončení svodních drénů bude v místě travnaté plochy hřbitu provedena celoplošná šterbinová drenáž, kolmo ke svodním drénům. Při frézování rhy bude použit stroj se sběrem odřezaného výkopu, aby nedošlo k zanášení drénu a stavebního plánu. Frézování rhy provedeno v minimálním rozestupu po 250mm o hloubce 150mm, šíř 30mm. Výškové rhy provedeno kamenivem o frakci f=4/8.
Společně s drenážním systémem provedeno montáž technologie zvládky, retence vody a čerpací stanice.
Součástí čerpací stanice zvládky je drenážní čerpadlo, které při zaplnění nádrží na horní hladinu odčerpá drenážní vodu na úrovni provozní hladiny.

±0.000 = 336.35 m.n.m. Souřadnicový systém: S-JTSK, Výškový systém: Bpv	
STAVBA:	Obnova fotbalového hřiště SK Slovan Poděbrady
INVESTOR:	Městský úřad Poděbrady, odbor správy a rozvoje města, Jiřího náměstí 20/I290 31 Poděbrady
MÍSTO STAVBY:	Fotbalové hřiště u Lesoparku Obořa, p.p.č. 30/9, 35/4, 301, 35/6, 219/1, 219/2, 219/3, 218/1 KÚ - Polabec [723541], 29001 Poděbrady - Polabec, Česko

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	MĚŘÍTKO:	DATUM:	PARÉ:	RAZÍTKO, PODPIS:
DAVID MÜLLER DIS.	DAVID MÜLLER DIS.	1 : 250	03/2024		
Wolknerova 1162/5a 40746 Krásná Lupa autORIZACE 0402406	Wolknerova 1162/5a 40746 Krásná Lupa autORIZACE 0402406		STUPEŇ : DPS		
D.1.4 Drenážní systém					