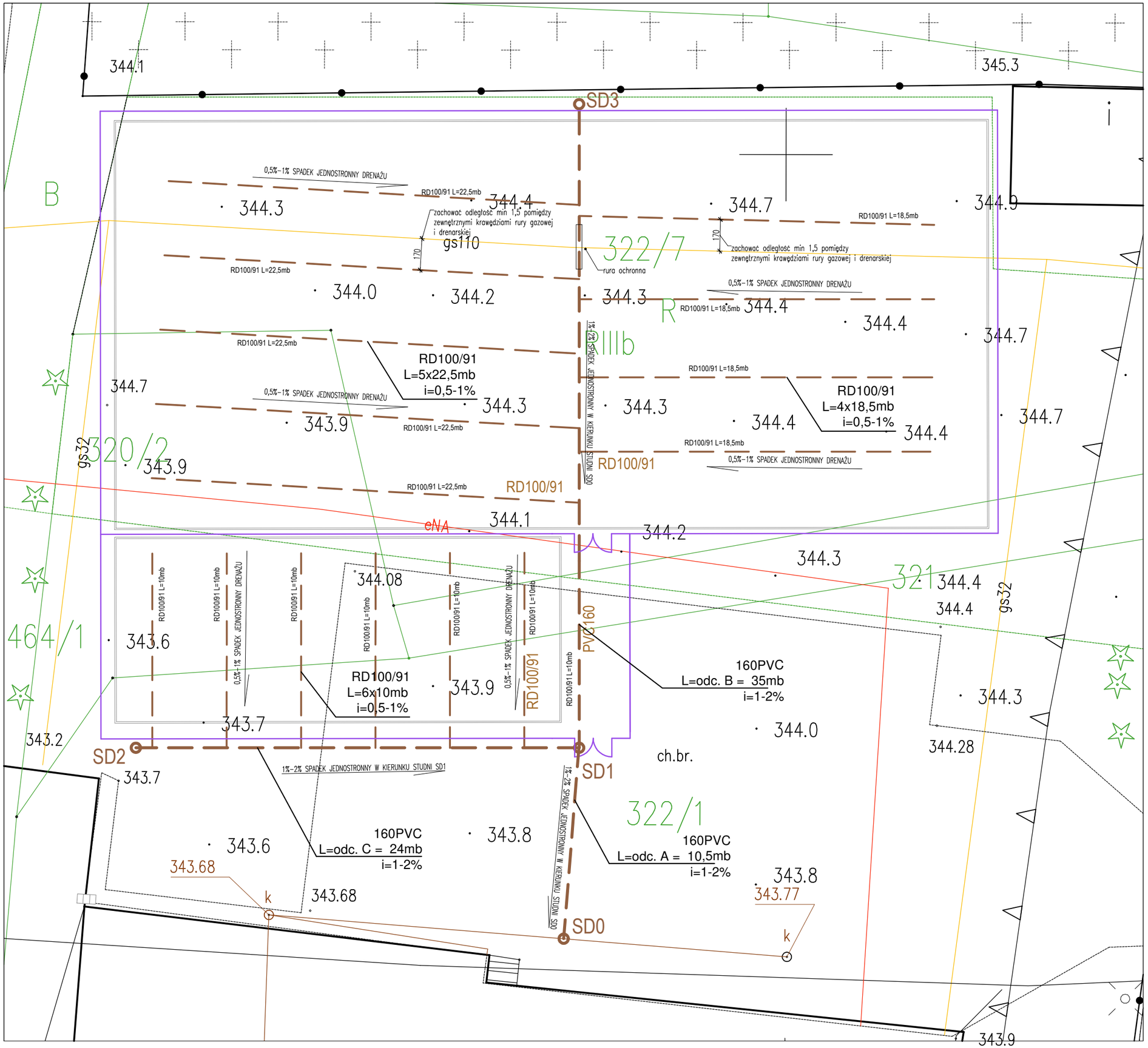


SD0	studnia SD0 lokalizowana w miejscu prowadzenia istniejącej kanalizacji deszczowej szkoły Zapewnić zabudowę studni betonnowej oraz prawidłowe podłaczenie instalacji. Zweryfikować poziomy dna studni w odniesieniu do planowanych poziomów.
SD1	Projektowane studnie systemu drenarskiego dla boisk (SD1,SD2, SD3) jako studnia tworzywowa wg schematu Ø425
PVC160	Rura zbiorcza kanalizacji drenarskiej PVC-U SN4 DN160 w dwóch odcinkach: - odcinek A: od studni SD0 do studni SD1 L=10,5mb - odcinek B: od studni SD1 do studni SD3 L=35mb - odcinek C: od studni SD2 do studni SD1 L=24mb Nalezy zapewnić spad ok 1-2% w kierunku studzienek
RD 100/92	Rura drenarska RD100/9 z filtrem z włókna syntetycznego (rura PVC-U z otworami 1,5x5 Dn92) wg rzutu odrenowania - głębokość min 0,4m poniżej płaszczyzny boiska wg schematu - zapewnić spadek 0,5-1,0% w kierunku przewodu zbiorczego PVC160 (odcinek A, B, C) - włączenia bezpośrednie - rura drenarska osadzona w obsypce żwirowej (żwir filtracyjny frakcji 8-16) o szerokości min 50cm (obsypka wykonana od warstw przepuszczalnych podbudowy boiska aż do poziomu 10cm poniżej rury drenarskiej) - zapewnione ilości: 4x 18,5mb 6x 10mb 5x 22,5mb

Faza:	PROJEKT TECHNICZNY
Projekt:	Budowa przyszkolnego boiska do piłki nożnej oraz małego boiska wielofunkcyjnego wraz z konieczną infrastrukturą techniczną: oświetlenia boisk oraz drenażu (stanowiącą integralną część boisk) wraz z wyposażeniem boisk w bramki, słupki do koszykówki i zestawy do siatkówki. Budowa ogrodzenia wewnętrznego (piłkochwyt) o wysokości 6m i 4m. /w ramach zadania inwestycyjnego o nazwie nadanej przez Zamawiającego: „Projekt techniczny boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Wysokiej"/
Adres inwestycji:	Szkoła Podstawowa w Wysokiej; Wysoka 195; 34-105 Wysoka Działki ewidencyjne o numerach: 121809_5.0013.1464/1; 121809_5.0013.320/2; 121809_5.0013.322/7; 121809_5.0013.321; 121809_5.0013.322/1.
Inwestor:	Gmina Wadowice z siedzibą w Wadowicach Plac Jana Pawła II 23, 34-100 Wadowice
Jednostka projektowa:	**fero+enso** mgr inż. arch. Mirosław Barcik 41-902 Bytom, ul. Axentowicza 7/8 tel. +48 32 7202595, mob. 501783306 pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl
Branża:	INSTALACJA DRENARSKA

fero+enso

Projektant:	Specjaln.:	Nr uprawnień:	Podpis:	Branża: SANIT
mgr inż. Wojciech KARWATKA	inst.	SLK/0467/PWOS/04		Data: 05.2022
				Skala: 1:200
				Numer rysunku: **IS.PT 01**

Nazwa rysunku: INSTALACJA DRENARSKA