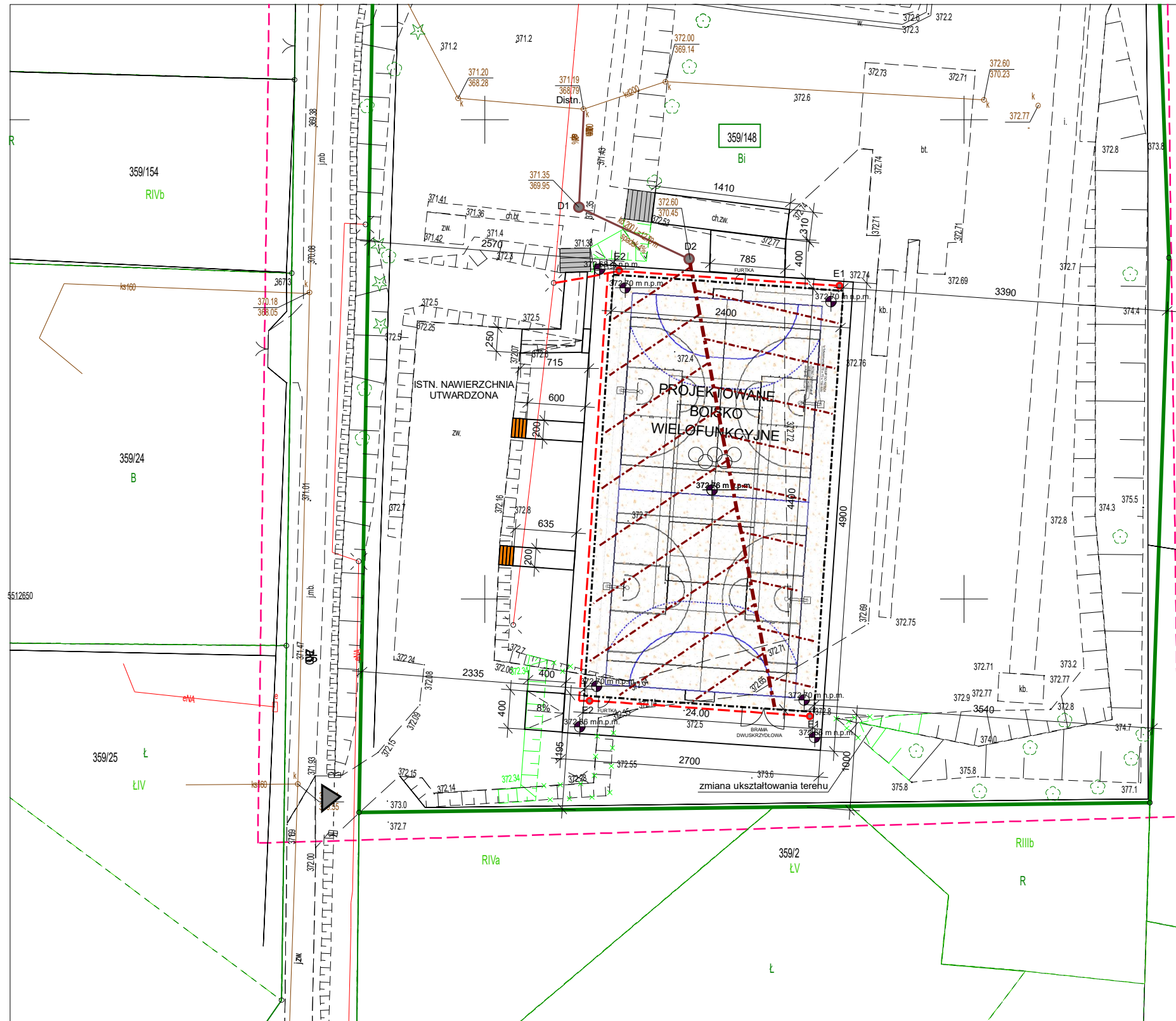


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
zamienny  
drenaż i kanalizacja deszczowa (instalacja odwodnienia boiska)  
skala 1:500

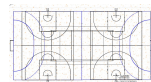
Teren, na którym zaprojektowano urządzenia sportowe odwadnia się za pomocą systemu drenarskiego. Główny ciąg drenarski wykonuje się z rur dn o średnicy 180 spadku 0,5% - 1,0%. Do systemu tego włącza się za pomocą kształtek sięgające z rur dn 110 licząc od środka pola w kierunku na zewnątrz , również o spadku 0.5%. Drenaż należy wykonać na głębokościach podanych na profilu. Rurki drenarskie należy ułożyć na 20 cm warstwie żwiru płukanego , ułożonego na szerokości 20 cm po obu stronach rury do wysokości konstrukcji boiska. System drenarski wpiąć do projektowanych studni karbowanych z tworzywa PP o średnicy 1000. Ze studni wyprowadzić rurę o średnicy 200 PCV do projektowanej studni karbowanej z tworzywa PP o średnicy 1000, następnie do istniejącej kanalizacji deszczowej.



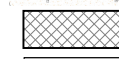
LEGENDA:

graniec działki nr 359/148

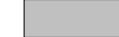
elementy projektowane



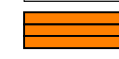
boisko wielofunkcyjne



nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej betonowej



remont istniejących schodów terenowych



budowa schodów terenowych z elementów prefabrykowanych

LEGENDA:

- fi 110 rura drenarska PCV-u dn 110 (1.5x5) spadek 0.5%
- fi 200 rura drenarska PVC-u dn 180 (1.5x5) spadek 0.5%
- kd rura kanalizacyjna PCV-u fi 200 (SDR34 SN8)
- D1, D2 studzienka kanalizacyjna z rur karbowanych fi 1000
- projektowana zmiana ukształtowania terenu - kształtowanie skarp
- likwidacja istniejących skarp - wyrównanie terenu

istniejąca infrastruktura techniczna

- istniejąca instalacja odwadniająca teren działki
- wewnętrzna instalacja oświetlenia terenu działki

Inwestor:	GMINA USTROŃ UL. RYNEK 1, 43-450 USTROŃ	Projekt wykonawczy
Temat:	BUDOWA BOISKA LEKKOATLETYCZNEGO WRAZ Z MUREM OPOROWYM, BUDYNKU SZATNI Z SANITARIATAMI, BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA SPRZĘT SPORTOWY, MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ PRZEBUDOWĘ ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ PROJEKT ZAMIENNY W ZAKRESIE BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO (20/40M) WRAZ Z OŚWIETLENIEM, ODWODNIENIEM, OGRODZENIEM I PIŁKOCHWYTAMI, SCHODAMI TERENOWYMI w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Orlik lekkoatletyczny przy SP-5 w ZSP-4	Skala 1:20
Obiekt i usytuowanie:	43-450 Ustroń, ul. Szkolna Nazwa jednostki ewidencyjnej: 240302_1 Ustroń Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0002 Lipowiec Działki nr 359/148 i 359/144	Data 4 wrzesień.2025 r.
Treść:	DRENAŻ I KANALIZACJA DESZCZOWA (INSTALACJA ODWODNIENIA BOISKA)	Nr rys. A10
Projektował:	mgr inż. arch. Szymon Riess upr bud. nr 23/SŁOKK/2012	Podpis:
Opracował:	inż. Marek Węglorz	Podpis:
Jednostka Projektowa:	Firma Projektowo – Kosztorysowa Marek Węglorz Cieszyń, ul. Jastrzębia 33, tel. 601 98 11 83	