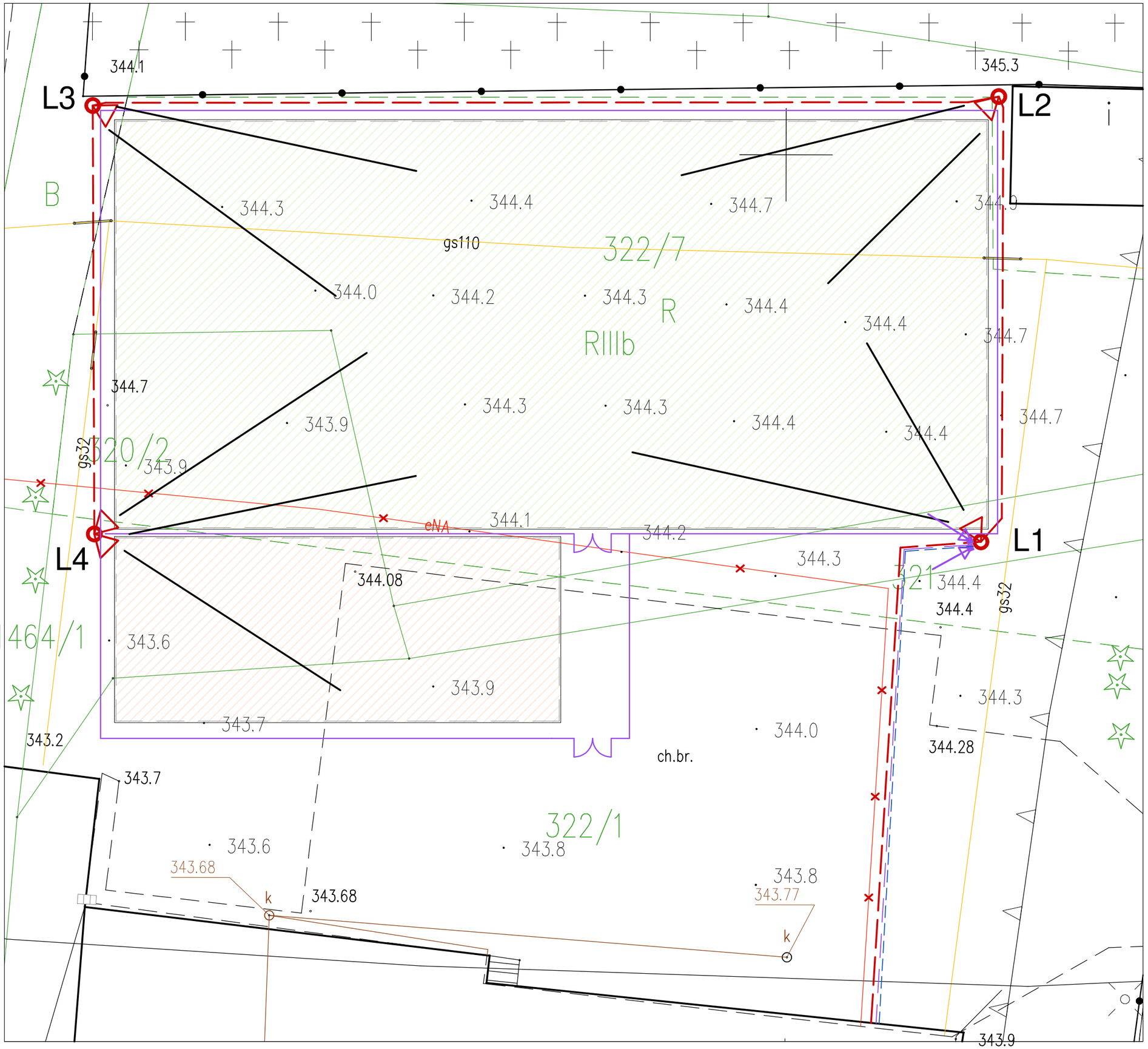


Projektowana instalacja wewnętrzna oświetleniowa elektryczna prowadzona w terenie - instalacja oświetleniowa dedykowana, stanowiąca integralną część boiska (element koniecznej infrastruktury technicznej zapewniającej prawidłowe użytkowanie boisk szkolnych):
- cztery słupy prefabrykowane L1-L4 aluminiowe 10m mocowane na prefabrykowanym typowym bloku fundamentowym (blok dostarczany łącznie ze słupem jako rozwiązanie systemowe) - dobór wg wytycznych producenta zapewniający stabilność mocowania słupa;
- zestaw naświetlaczy dedykowanych terenom sportowym (szczegółowe parametry wg opisu):
  8x naświetlaczy min150W skierowanych na boisko do piłki nożnej
  1x naświetlacz min 150W skierowany na strefę wejścia i boisko wielofunkcyjne;
- linia wewnętrzna zasilająca prowadzona w terenie - przewód YKY4x10 L=140mb (bez zapasu montażowego) oraz uziemienie słupów - bednarka FeZn30x4; podłączenie w ramach odrębnego obwodu pod tablicę rozdzielczą główną budynku; sterowanie oświetleniem zlokalizowane w budynku - szczegóły wg schematu

projektowany kabel zasilający YKYżo 3x2,5 do kamery prowadzony od tablicy rozdzielczej - analogicznie jak zasilanie oświetlenia boiska L=60mb (bez zapasu montażowego)

kabel sygnałowy od kamer do rejestratora zlokalizowanego w pomieszczeniu sekretariatu lub dyrekcji szkoły - kabel UTP kat 5.e żelowany L=80mb (bez zapasu montażowego)

projektowane dwie kamery szerokokątne cyfrowe mocowane do słupa - szczegółowe parametry wg opisu; lokalizacja rejestratora w budynku szkoły (sekretariat lub gabinet Dyrektora);
kamery skierowane na:
- boisko do piłki nożnej (szeroki kąt widzenia)
- strefę wejścia na boiska oraz boisko wielofunkcyjne (zapewnienie zbliżenia)

rura ochronna dwudzielna - mocowana na istniejacej instalacji gazowej zgodnie z uzgodnieniem z PSG Sp. z.o.o.

istniejąca nieczynna wewnętrzna instalacja zasilajaca pompy (instalacja nieużytkowana zgodnie z informacją uzyskaną od Dyrekcji Szkoły).

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:	ELEKTRYCZNA

fero+enso

Projektant:	Specjaln.:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Rafał DYMIŃSKI	elektr.	SLK/1308/PWOE/06	

Branża: ELEKTR
Data: 05.2022
Skala: 1:200
Numer rysunku: **EL.PT 01**

Nazwa rysunku:
INSTALACJA ELEKTRYCZNA
LOKALIZACJA