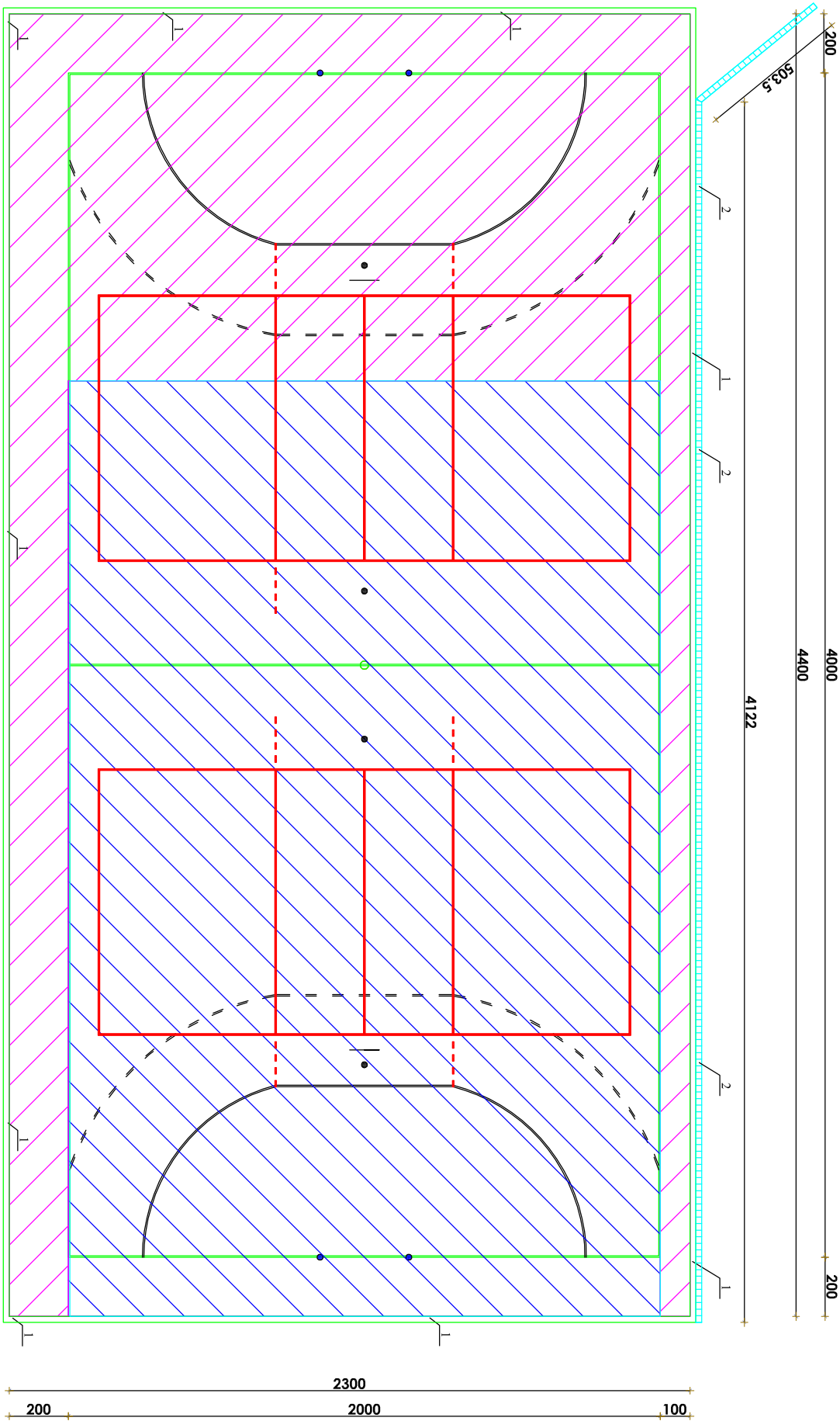


OPIS SPOSOBU WYKONANIA:

W ramach remontu boiska planowane jest wykonanie następujących robót:

- roboty ziemne w celu poszerzenia boiska
- usunięcie warstwy asfaltu z boiska sportowego wraz z podbudową
- ułożenie warstwy geowłókniny/separacyjnej 150g/m²
- wykonanie podbudowy boiska z warstwą odsączającą z piasku gruboziarnistego (grub. średnio 30 cm) na całej powierzchni działki
- ułożenie obrzeży chodnikowych 30x8 cm wokół boiska na ławie betonowej
- ułożenie odwodnienia liniowego typu AS-100 na ławie betonowej od strony północnej
- wykonanie warstwy wyrównującej o grub. średniej od 3-5 cm z kruszywa kwarcowego płukanego, po uprzednim wyrównaniu warstwy podbudowy na całej powierzchni boiska
- wykonanie nawierzchni sportowej poliuretanowej typu "2S 8+8" na boisku wielofunkcyjnym w układzie warstw: podbudowa elastyczna typu ET 35 mm, Dolna warstwa to mieszanka granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm, połączonego lepśczeniem poliuretanowym, jednostrładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Granulat gumowy SBR mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze. Grubość warstwy ok. 8 mm.
- Górna warstwa składa się z granulatu EPDM o granulacji 1-3 mm, połączonego lepśczeniem poliuretanowym, jednostrładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Granulat EPDM mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze. Grubość warstwy ok. 8 mm. Pomiędzy warstwami wykonąć nieprzepuszczalną membranę / szpachtę. Boisko do piłki siatkowej w kolorze zielonym, pozostała część w kolorze ceglanym. Na nawierzchni poliuretanowej należy wykonać malowanie metodą natrysku linii boisk - piłka ręczna, piłka a siatkowa
- montaż wyposażenia sportowego do siatkówki i piłki ręcznej;
- wykonanie ogrodzenia wokół boiska od strony północnej; wschodniej oraz południowej
- od strony wschodniej zaprojektowano bramę wjazdową wraz z furtką, od strony południowej zaprojektowano furtkę



ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA

PROJEKTOWANE POSZERZENIE BOISKA

1. PROJEKTOWANE OBRZEŻA CHODNIKOWE 30x8 WOKÓŁ REMONTOWANEGO BOISKA

2. PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE TYPU AS-100 LUB ACO DRAIN V100 kI. B125

Temat: Modernizacja (remont) i rozbudowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Łapanowie	
Lokalizacja: Działka nr 218/4 w Łapanowie	
Inwestor: Gmina Łapanów z siedzibą: Urząd Gminy w Łapanowie, 32-740 Łapanów 34	
Branża: Architektura	Skala: 1:200
Rysunek: Rzut poziomy boiska - rozmieszczenie	Nr rys. 1
Projektował:	Data: Listopad 2022