



OBBICHT GREVENBICHT

Vooronderzoek lichthinder

Er is gerekend met de volgende uitgangspunten:
ZONE E2 LANDELIJK 7500Cd en 5 lx tot 2300 uur.

TENNIS: 9 x 8 mtr mast per 2 banen. (totaal 18 x dus) 8 - 9 mtr is redelijk zeldzaam voor buitentennis.

De masthoogte is beperkt tot 8 of 9 mtr. om rechtstreekse inkijk in de armaturen te minimaliseren. De armaturen staan bijna in de achtertuin van een potentieel gehinderde.

De armaturen zijn volledig afgeschermd. (geen licht boven 90gr)

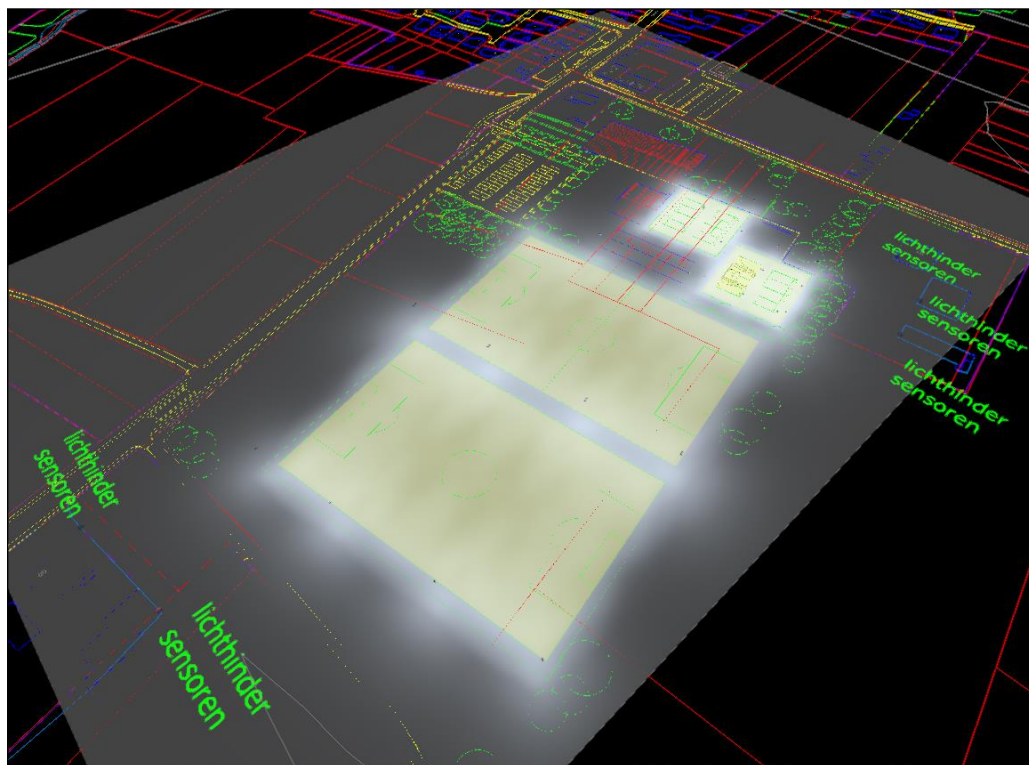
Het concept is gebaseerd op $E_m = 300$ lux en $U_o = 0.7$

VOETBAL: 8 masten van 15 mtr (totaal 12 dus)

De masthoogte is 15 mtr en de armaturen zijn volledig afgeschermd. (geen licht boven 90 gr)

Het concept is gebaseerd op $E_m = 75$ lux en $U_o = 0,6$ (trainingsniveau)

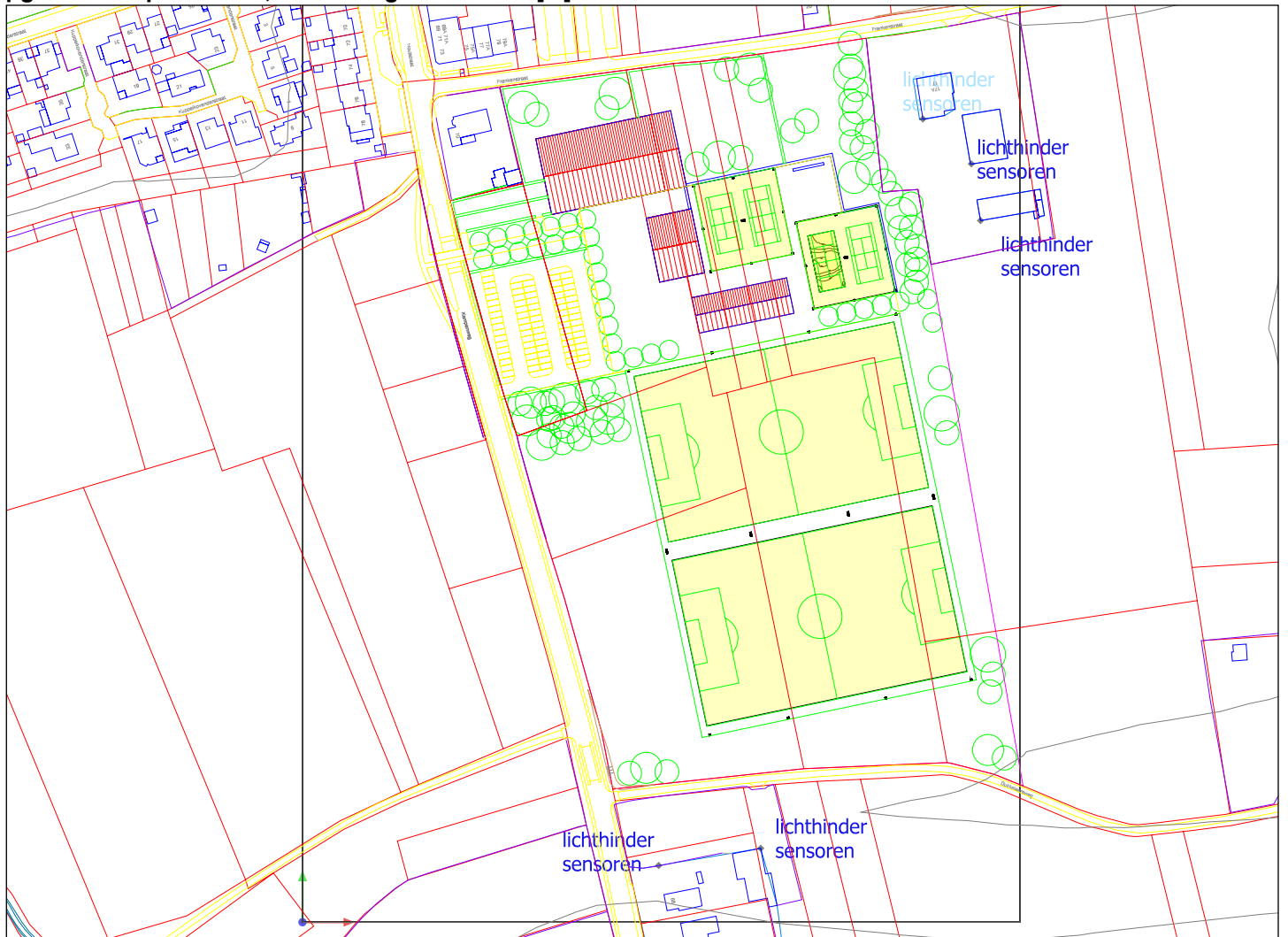
Op basis van de ingevoerde parameters is berekend dat de grenswaarden zoals genoemd in tabel 7.1 van de richtlijn lichthinder 2014 niet zullen worden overschreden met dit concept.





OBBICHT GREVENBICHT

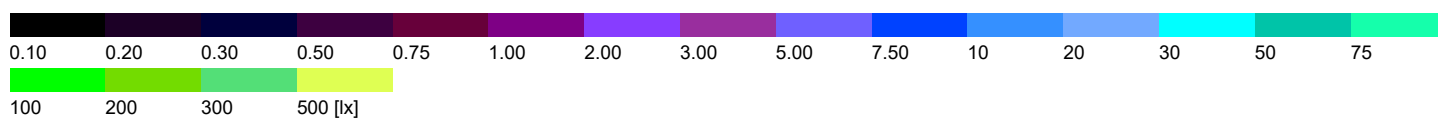
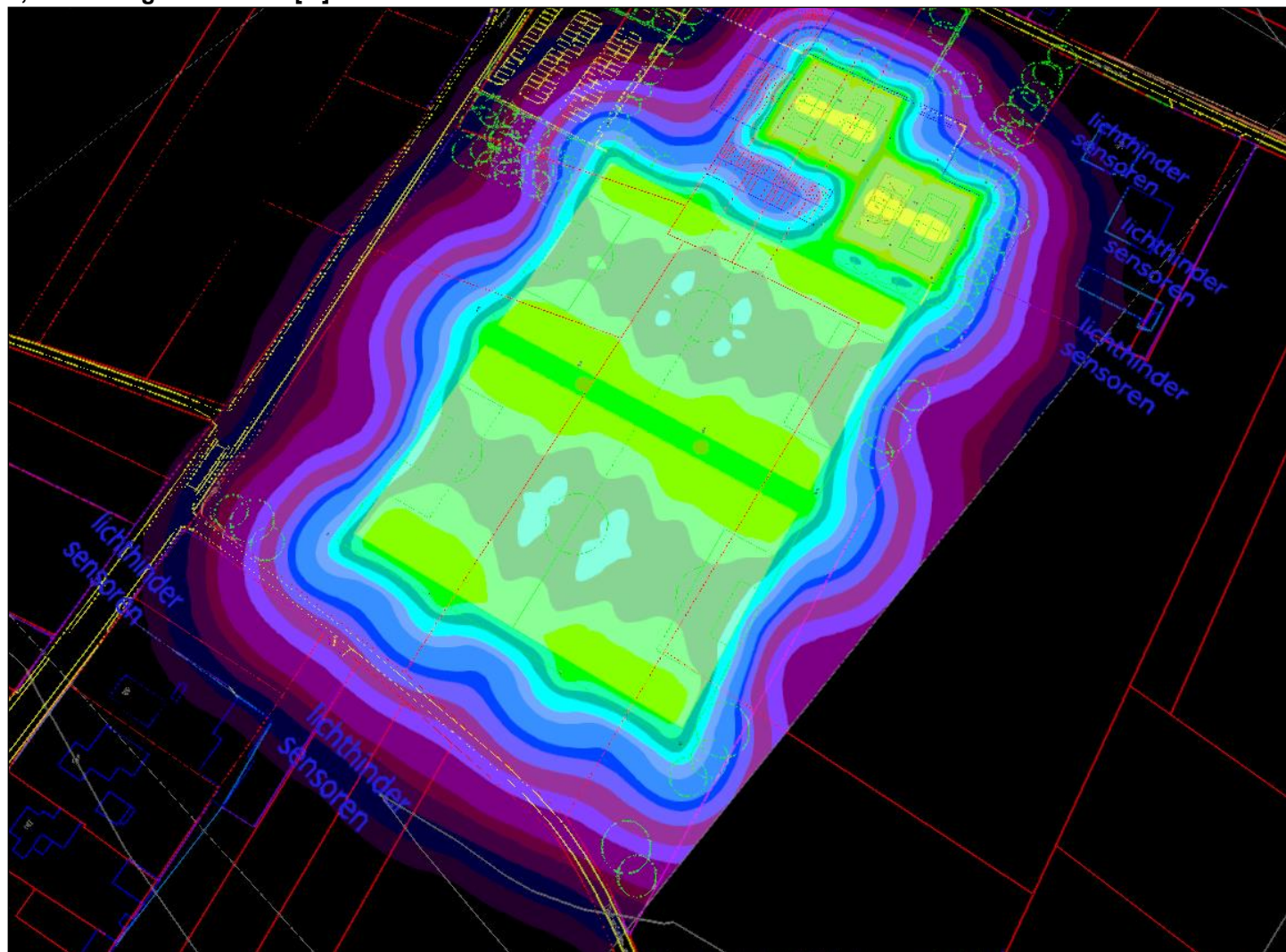
pg obbicht sportterrein, Verlichtingssterktes in [lx]



Schaal: 1 : 2770



1, Verlichtingssterktes in [lx]





2

