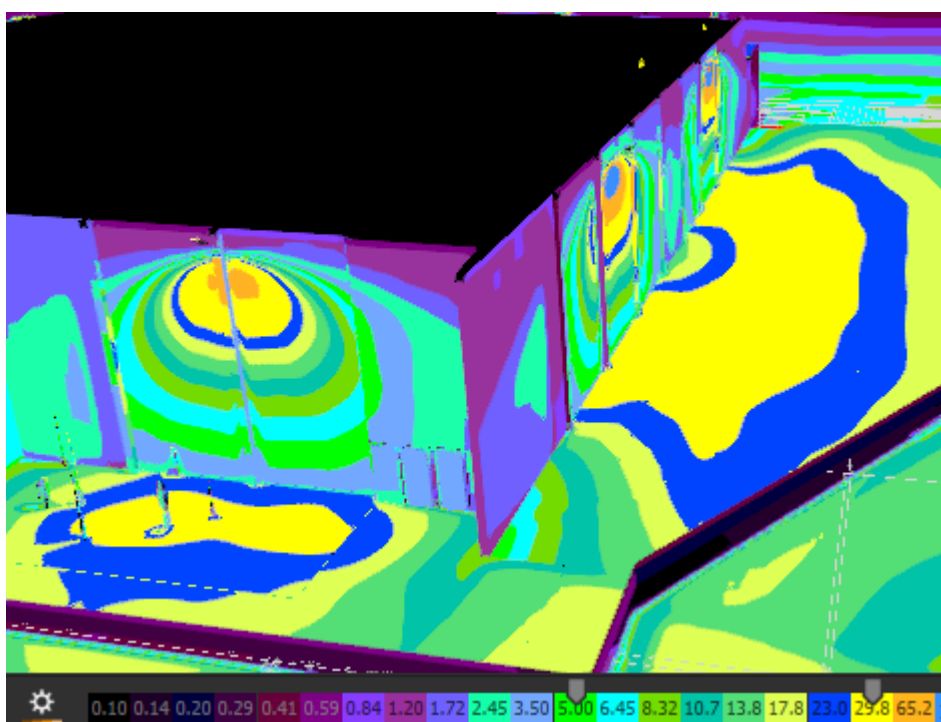
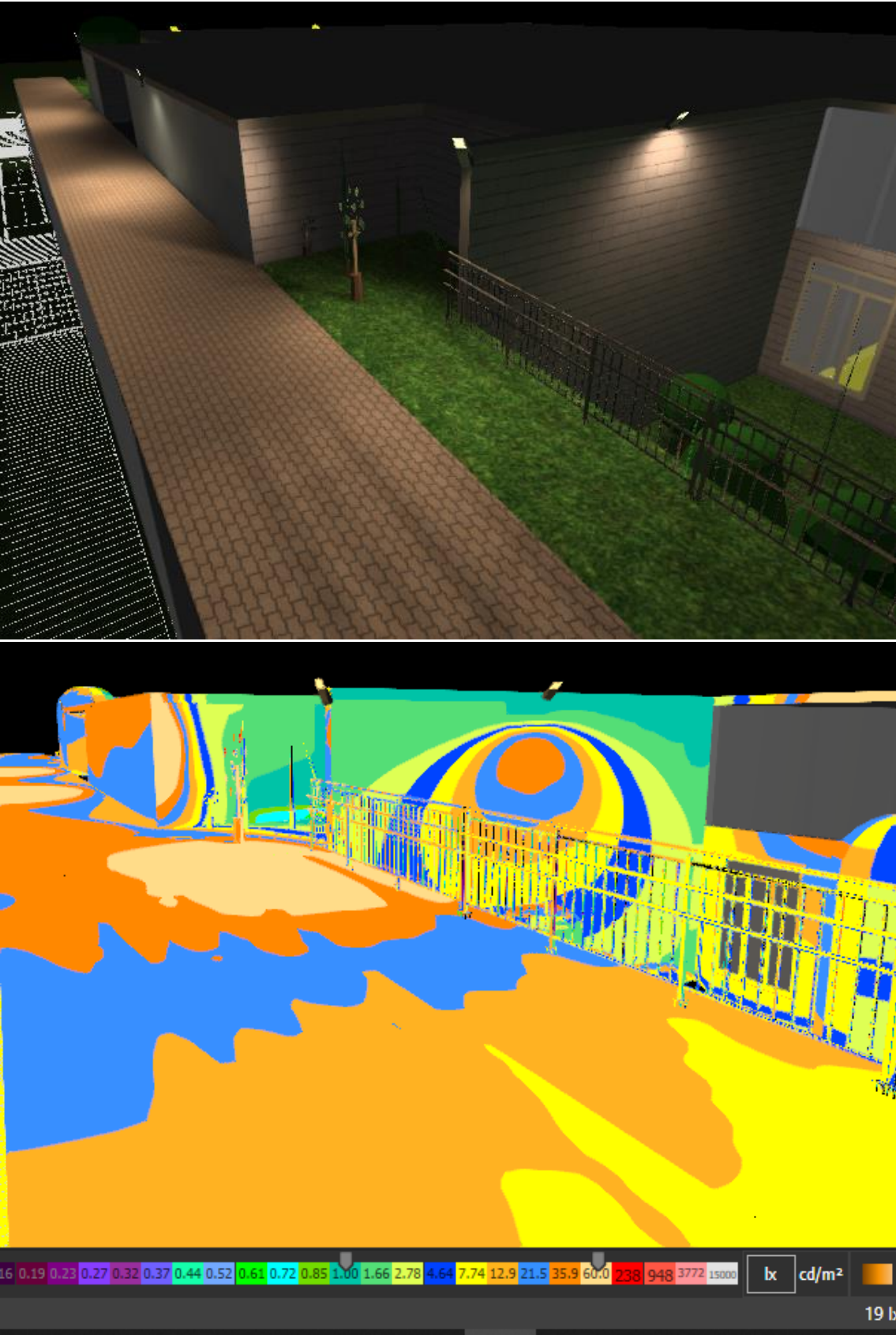


Vista isométrica Saída de Emergência

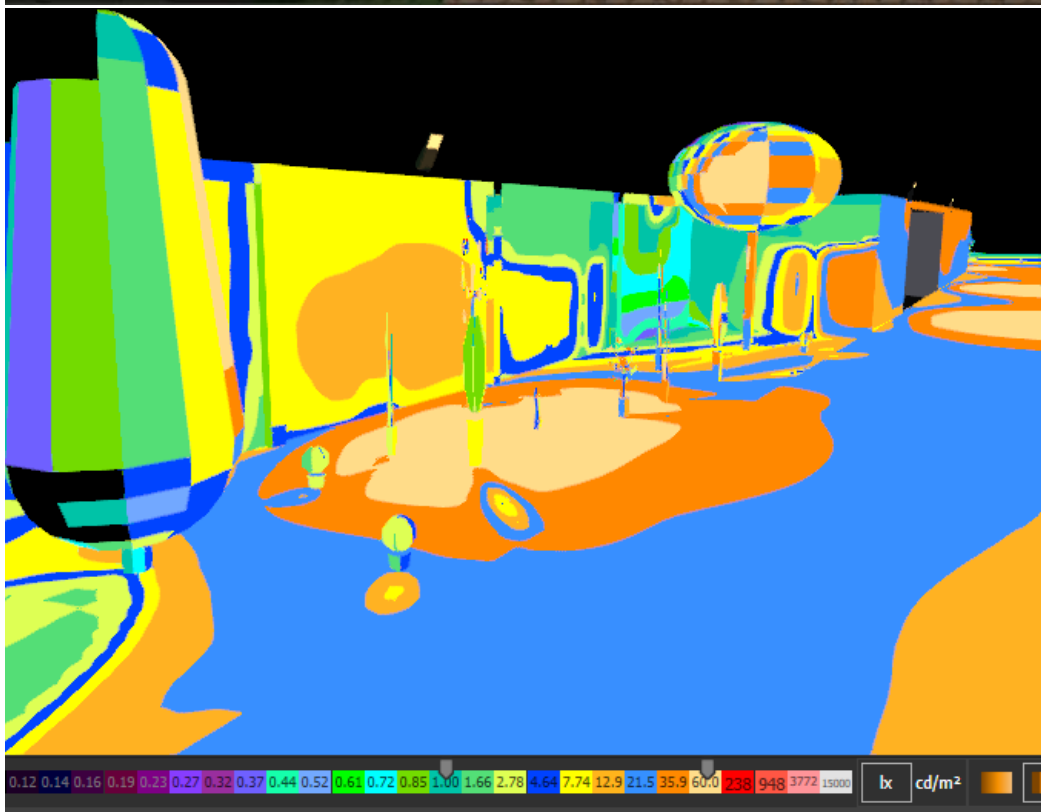


Observando os índices de cores, o valor aproximado de iluminância no ambiente externo varia de 10,7 até 29,8 lux (Dados Dialux evo), com um índice médio de 19,02 Lux, satisfazendo o valor mínimo de 10 lux exigido pela norma ABNT NBR 5101:2024 para lugares com circulações de pedestres moderadas(P2) . Com um valor de uniformidade $U_o = 0,56$ (U_{minimo}/U_{medio}), atendendo a uniformidade exigida pela norma de $U_o \geq 0,40$.

Vista isométrica entrada Ginásio lado direito



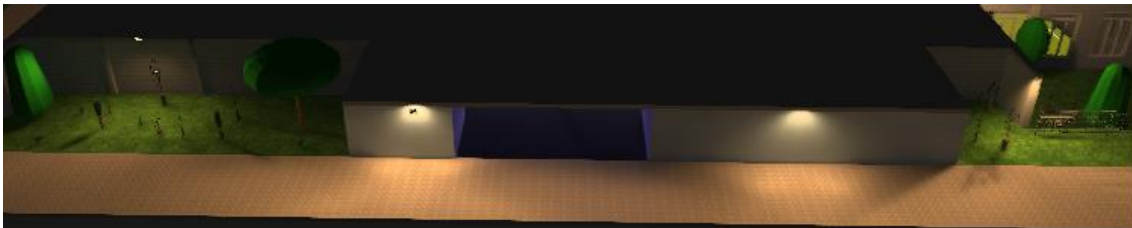
Vista isométrica Entrada Ginásio lado esquerdo



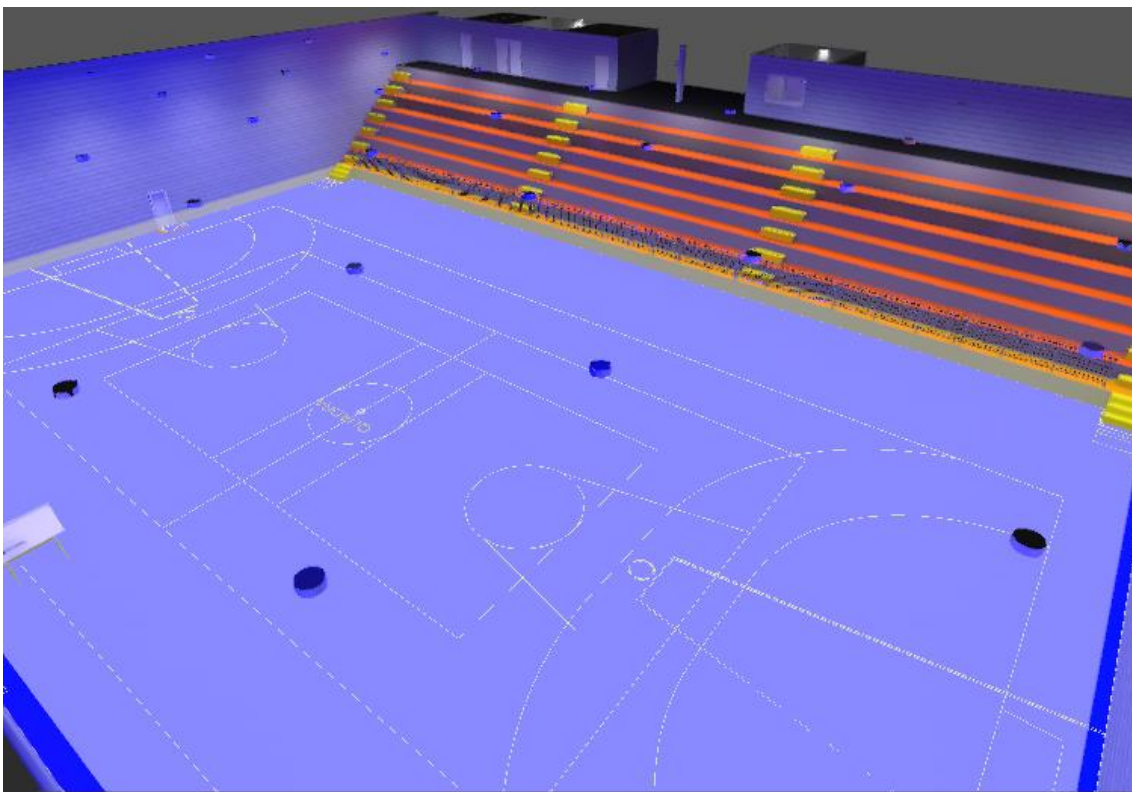
Observando os índices de cores das duas vistas, o valor aproximado de iluminância no ambiente externo varia de 12,9 até 60 lux (Dados Dialux evo), com um índice médio de 32,65 Lux, satisfazendo o valor mínimo de 15 lux exigido pela norma ABNT NBR 5101:2024 para

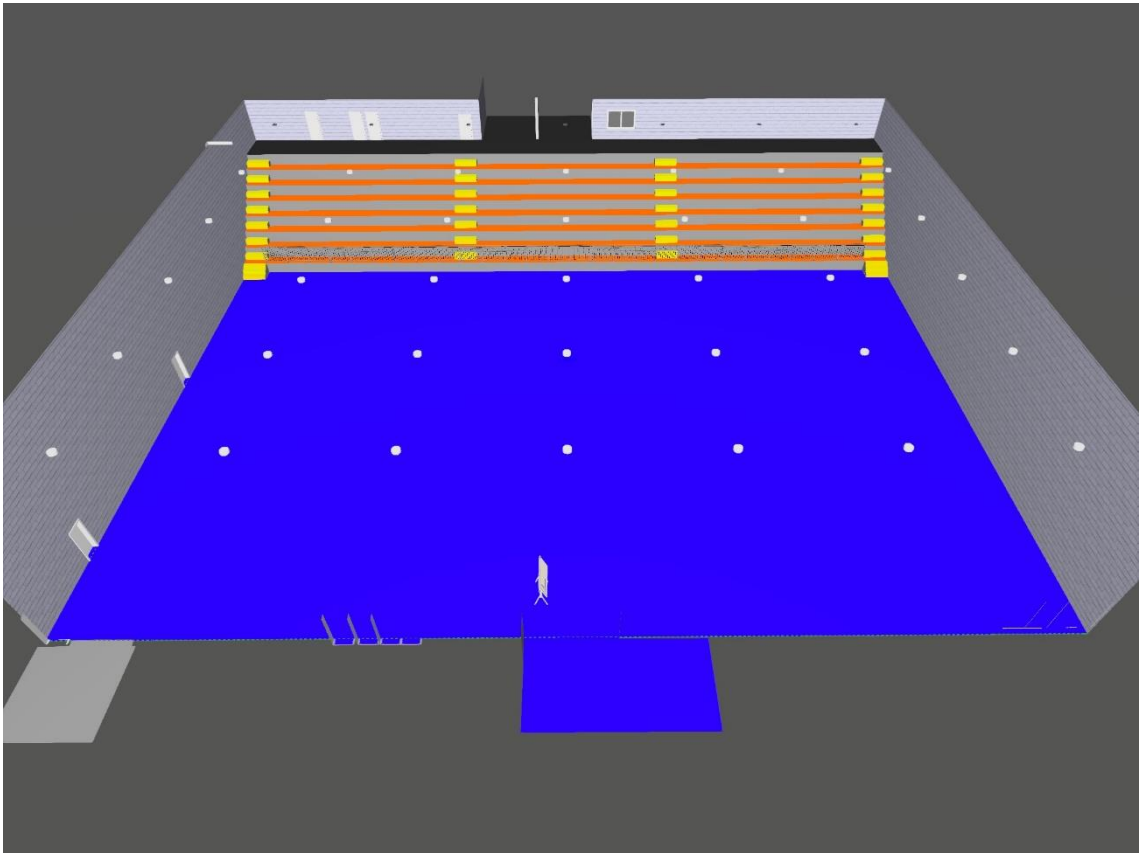
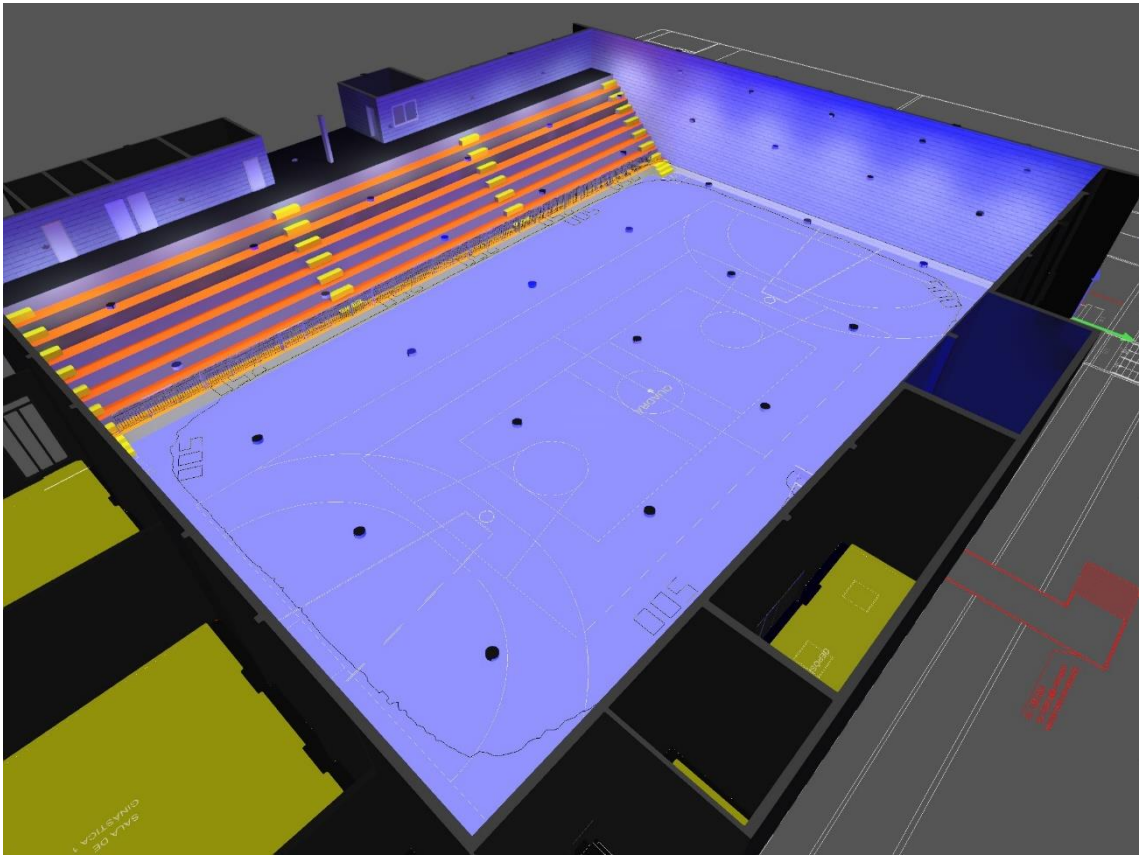
lugares com alta circulações de pedestres (P1) . Com um valor de uniformidade $U_o = 0,4$ (U_{minimo}/U_{medio}). atendendo a uniformidade exigida pela norma de $U_o \geq 0,40$.

Vista isométrica Entrada ginásio

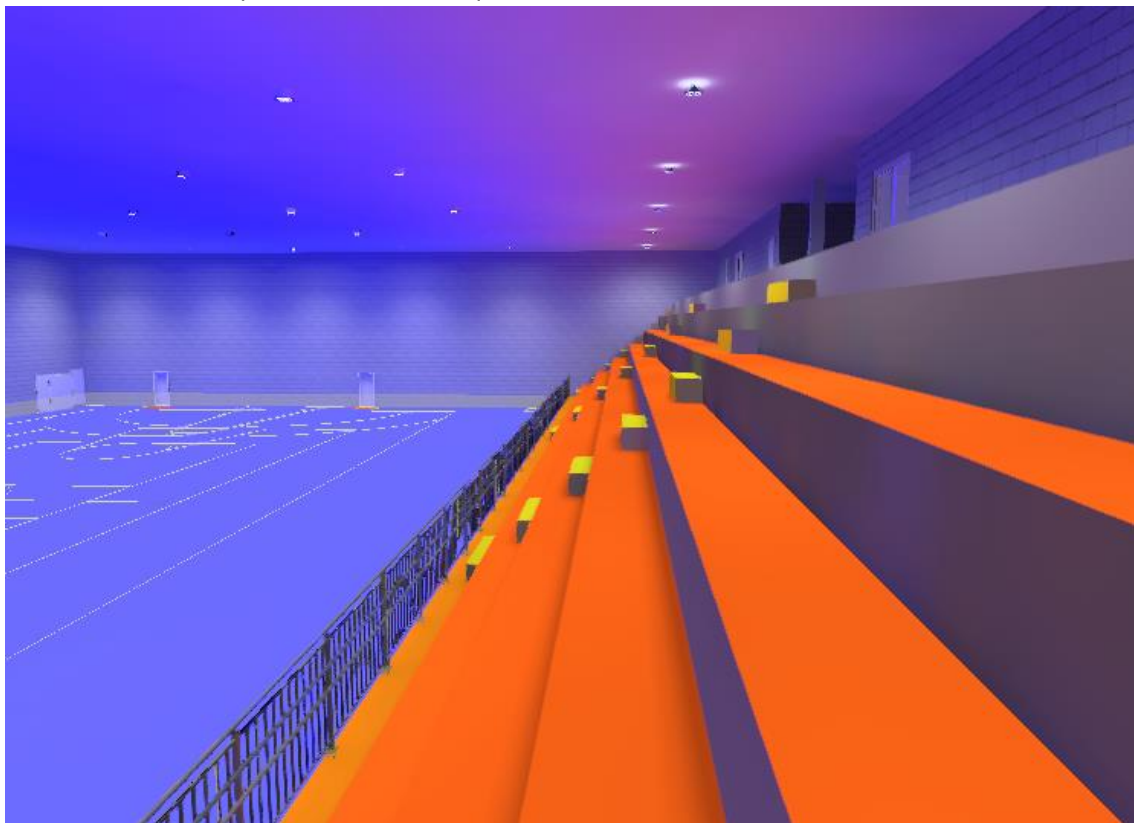


Vista isométrica Quadra

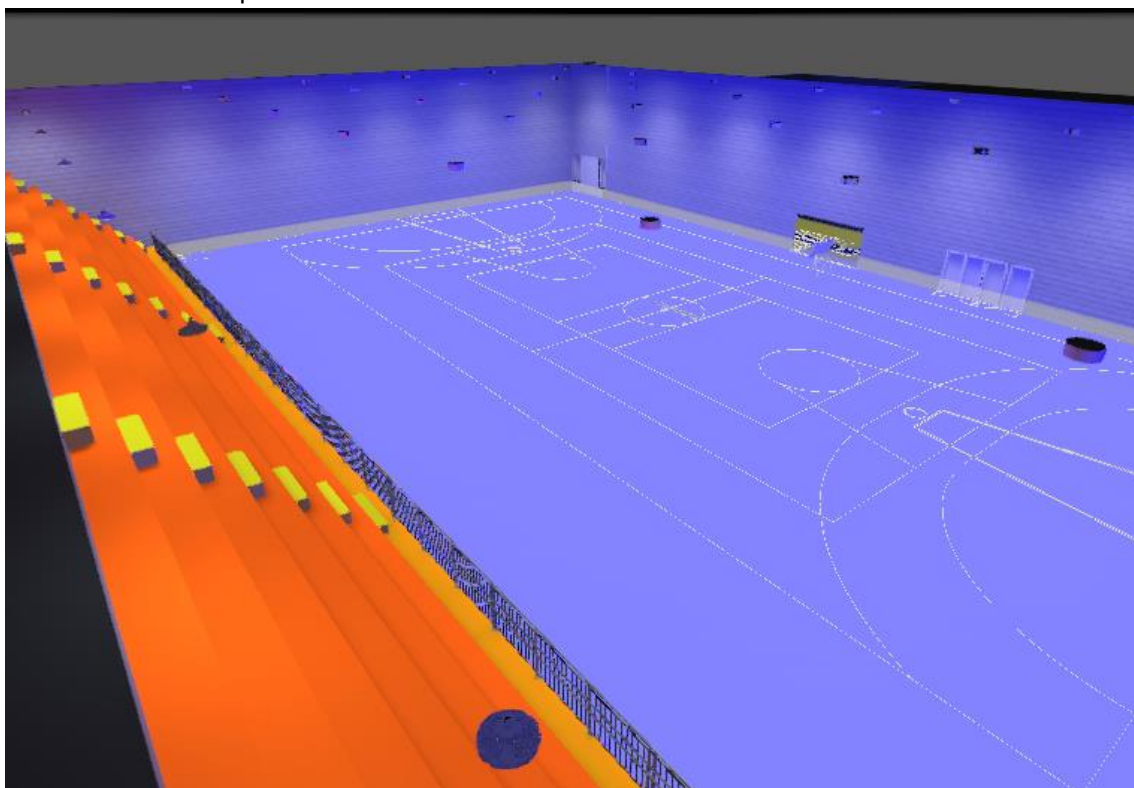


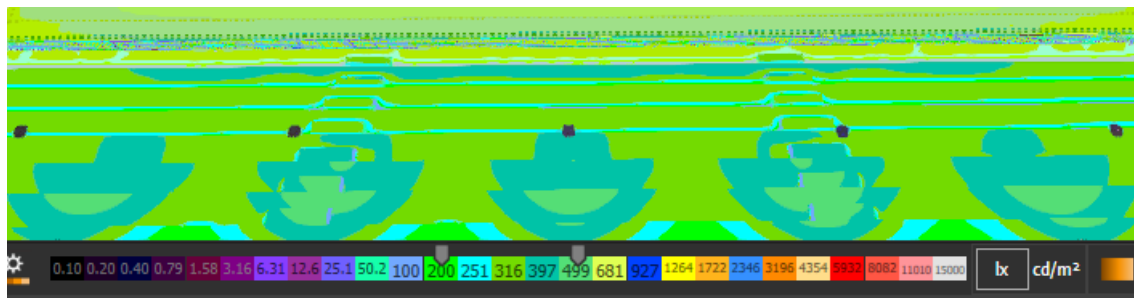


Vista isométrica Arquibancada Lado esquerdo



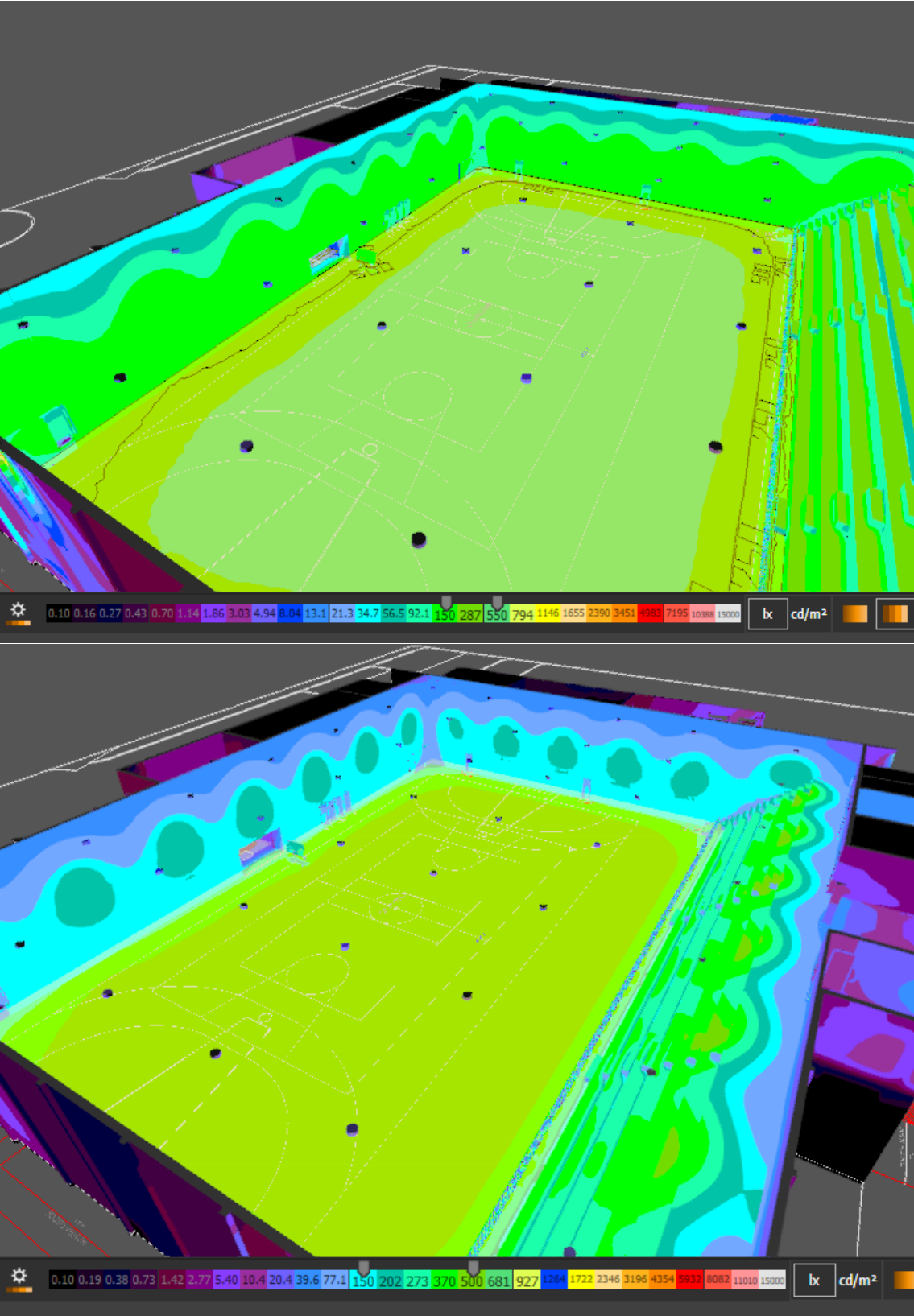
Vista isométrica Arquibancada Lado direito

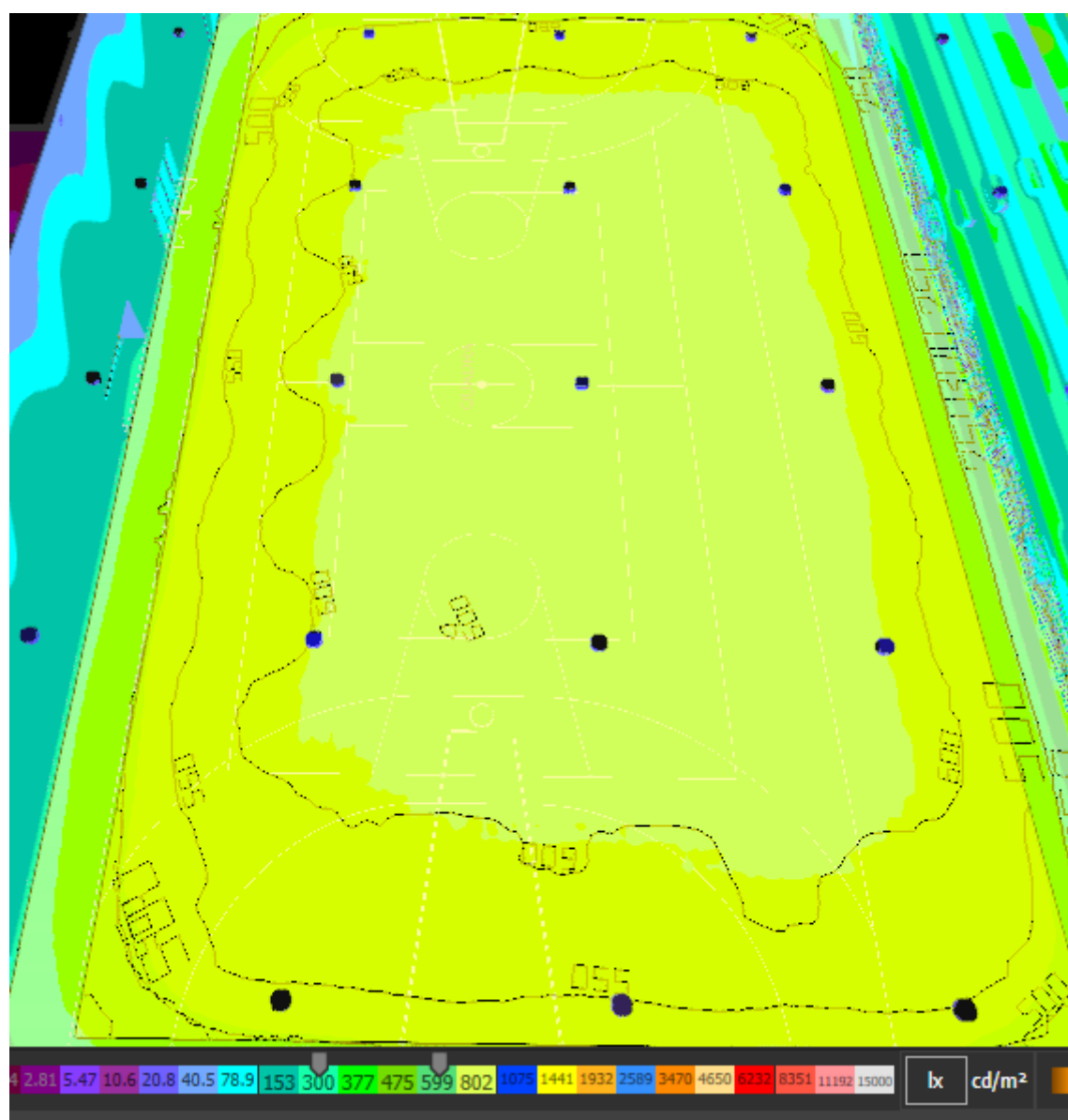




Observando os índices de cores da arquibancada, o valor aproximado de iluminância no ambiente varia de 213 ate 499 lux (Dados Dialux evo), com um índice médio de 356 Lux, satisfazendo o valor minimo exigido pela ABNT NBR 8995-1 de 150 Lux. Com um valor de uniformidade de iluminação $U_o = 0,59 (U_{minimo}/U_{medio})$. Atendendo o valor de 0,4 que se exige na mesma.

Vista isométrica em cores falsas evidenciando a quantidade de lumens de cada m²





Vista isométrica quadra

