

LIGHTING DETAILS:

| Luminaire Schedule | | | | | | |
|--------------------|---|-----|-------|---------------|------------------|-----------------|
| Label | Symbol | Qty | LLF | Description | Luminaire Lumens | Luminaire Watts |
| F1 |  | 98 | 1.000 | 300W Titan HO | 42276 | 307.19 |

| Calculation Summary | | | | | | |
|---------------------|-------------|-------|-------|------|------|---------|
| Label | CalcType | Units | Avg | Max | Min | Max/Min |
| Room_1_Workplane | Illuminance | Fc | 52.20 | 58.6 | 28.4 | 2.06 |

LIGHTING DETAILS:

| Luminaire Location Summary | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-----|----|--------|------|
| Label | Insertion Point | | | Orient | Tilt |
| | X | Y | Z | | |
| F1 | 10 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 39.462 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 68.923 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 98.385 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 127.846 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 157.308 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 186.769 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 216.231 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 245.692 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 275.154 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 304.615 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 334.077 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 363.538 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 393 | 10 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 10 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 39.462 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 68.923 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 98.385 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 127.846 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 157.308 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 186.769 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 216.231 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 245.692 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 275.154 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 304.615 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 334.077 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 363.538 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 393 | 40 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 10 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 39.462 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 68.923 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 98.385 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 127.846 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 157.308 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 186.769 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 216.231 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 245.692 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 275.154 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 304.615 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 334.077 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 363.538 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 393 | 70 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 10 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 39.462 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 68.923 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 98.385 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 127.846 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 157.308 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 186.769 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 216.231 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 245.692 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 275.154 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 304.615 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 334.077 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 363.538 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 393 | 100 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 10 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 39.462 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 68.923 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 98.385 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 127.846 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 157.308 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 186.769 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 216.231 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 245.692 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 275.154 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 304.615 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 334.077 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 363.538 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 393 | 130 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 10 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 39.462 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 68.923 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 98.385 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 127.846 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 157.308 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 186.769 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 216.231 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 245.692 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 275.154 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 304.615 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 334.077 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 363.538 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 393 | 160 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 10 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 39.462 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 68.923 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 98.385 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 127.846 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 157.308 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 186.769 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 216.231 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 245.692 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 275.154 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 304.615 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 334.077 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 363.538 | 190 | 38 | 0 | 0 |
| F1 | 393 | 190 | 38 | 0 | 0 |

200 X 400 X 40 BUILDING 300 WATT 50 FTC

Date:9/11/2025

Drawn By:

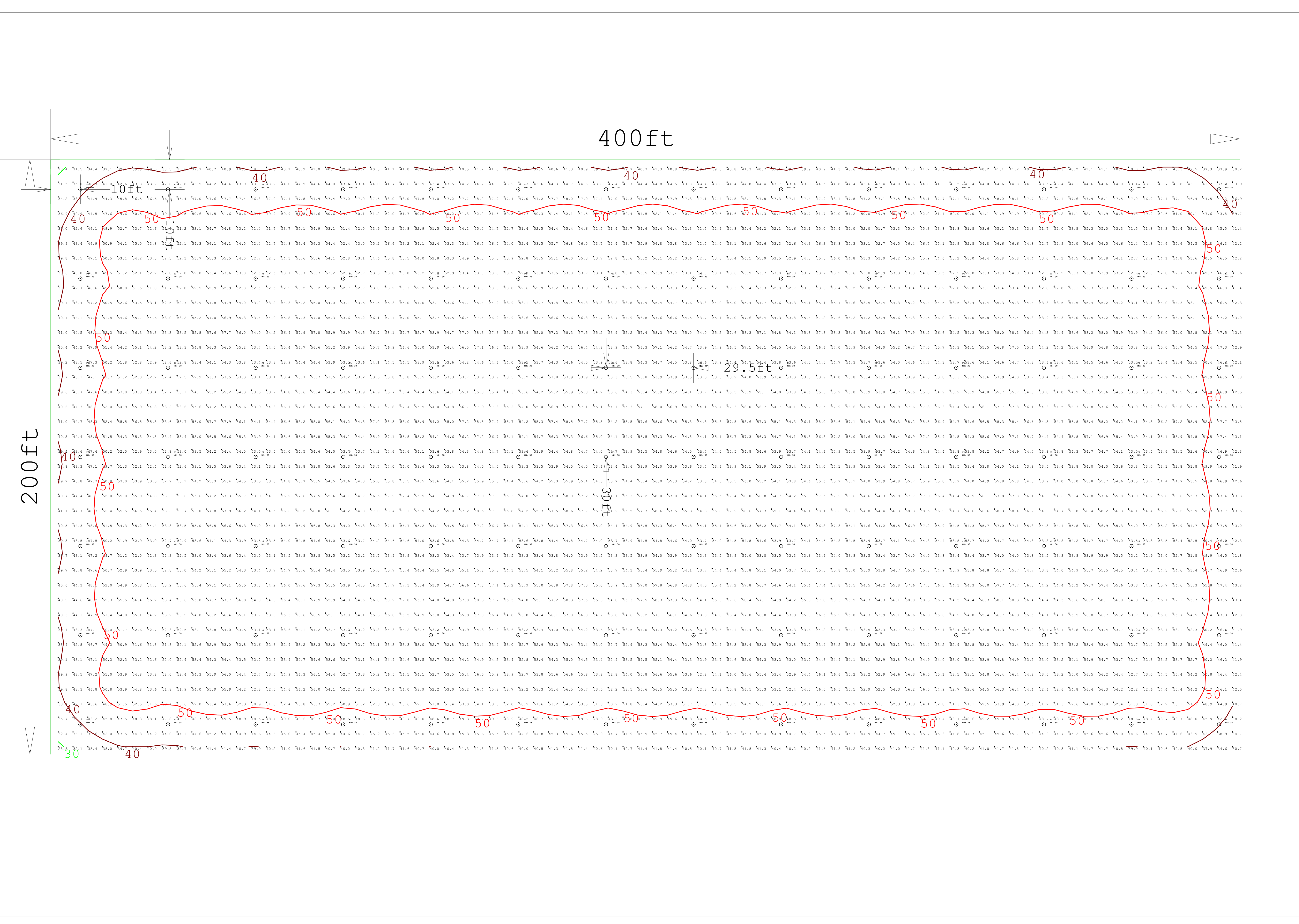
Revision #:

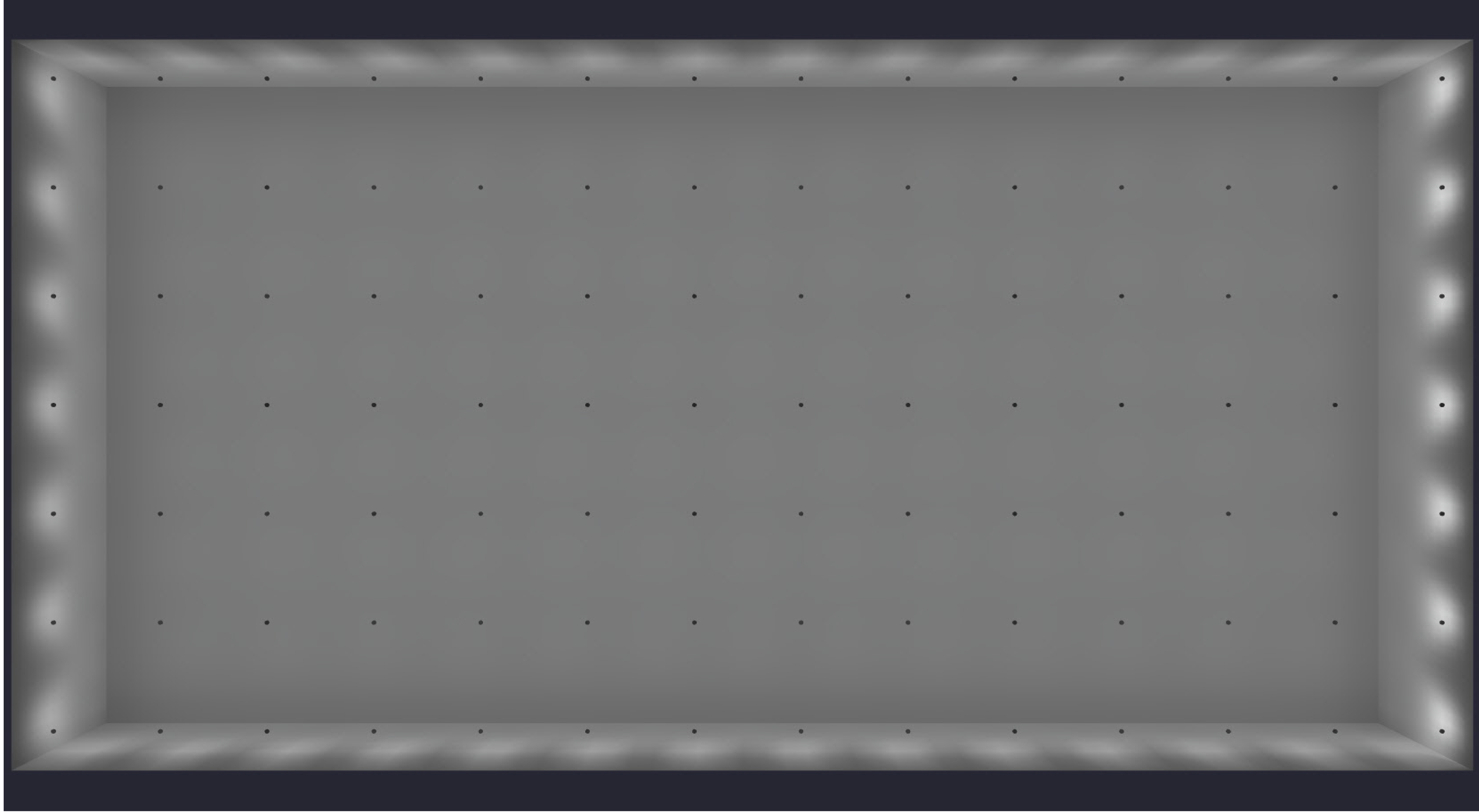
200 X 400 X 40 BUILDING 300 WATT 50 FTC

Date:9/11/2025

Drawn By:

Revision #:



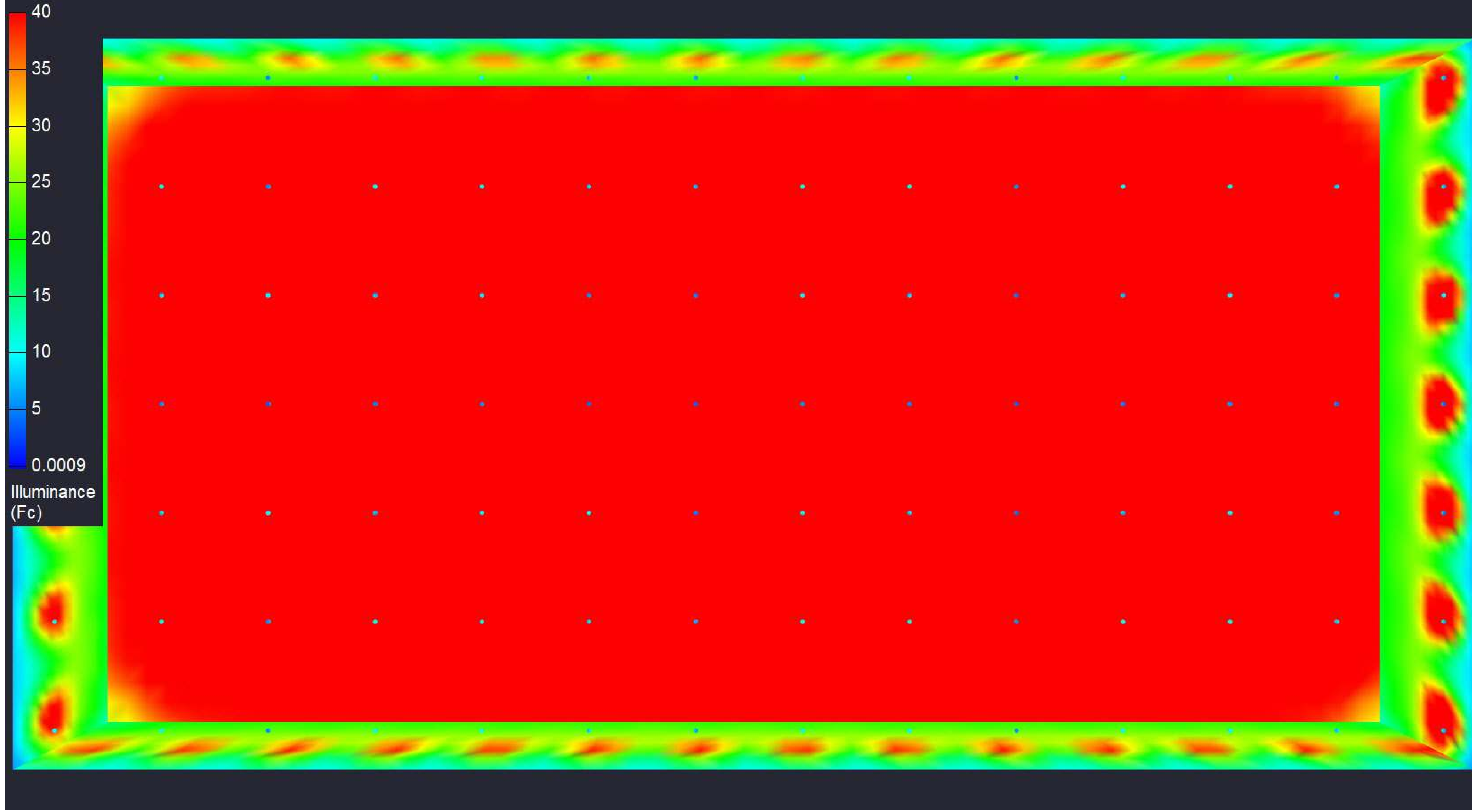


Date:9/11/2025

Drawn By:

Revision #:

200 X 400 X 40 BUILDING 300 WATT 50 FTC



40
35
30
25
20
15
10
5
0.0009
Illuminance
(Fc)

200 X 400 X 40 BUILDING 300 WATT 50 FTC