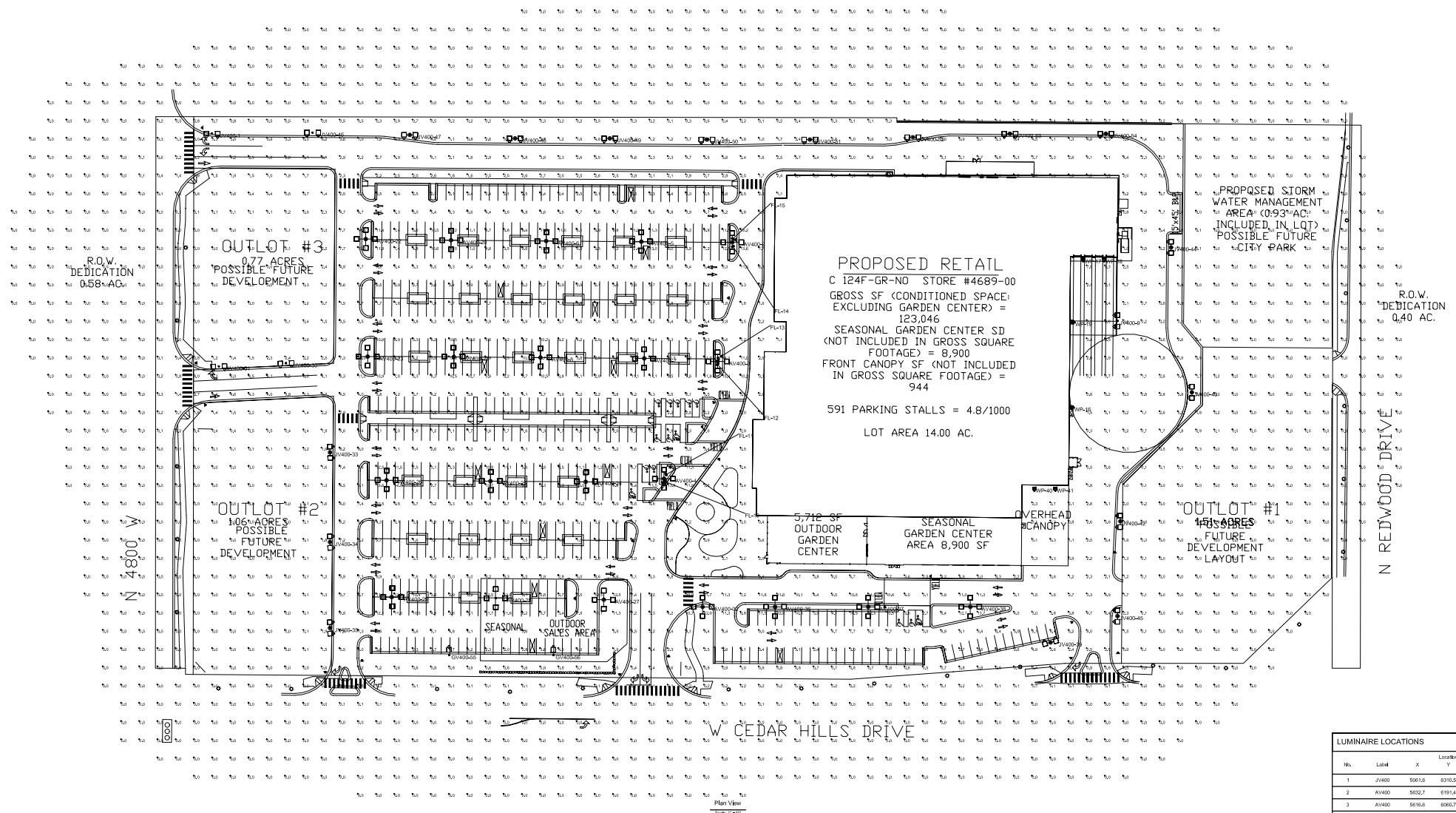

Plan View
Scale: 1" = 80'

LUMINAIRE SCHEDULE

Symbol	Label	Qty	Catalog Number	Description	Lamp	File	Lumens	LLF
	AV400	21	KVF 400M SYMFL	SQUARE AREA LIGHT, SYMMETRIC DISTRIBUTION, FLAT LENS.	ONE 400-WATT CLEAR BT-37 METAL HALIDE, VERTICAL BASE UP-POS.	L894321ies	36000	0,75
	JV400	21	KVF 400M ASYFL EHS	SQUARE AREA LIGHT, ASYMMETRIC DISTRIBUTION, FLAT LENS, HOUSE SIDE SHIELD.	MH 400/BU/PS	L894341ies	44000	0,75
	GV400	2	KVF 400M ASYFL EHS	SQUARE AREA LIGHT, ASYMMETRIC DISTRIBUTION, FLAT LENS, HOUSE SIDE SHIELD.	MH 400/BU/PS	L894341ies	44000	0,75
	FL	6	TFG 400M RG	GENERAL PURPOSE FLOOD	MH 400/U	971208321ies	36000	0,75
	WP	6	WFL2 175M RM	ARCHITECTURAL BUILDING MOUNTED LUMINAIRE, RM DISTRIBUTION, 175W MH, W/ CLEAR LAMP.	MH 175/U	LTLB220.ies	14000	0,75

STATISTICS

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Front Lot Summary	+	5,4 fc	15,4 fc	1,0 fc	15,4:1	5,4:1
Spill Light Summary	+	1,8 fc	15,4 fc	0,0 fc	N / A	N / A

NOTES

1. Readings shown are based on a total LLF of .75 at grade.
2. Please refer to Luminaire Locations for mounting heights.
3. Readings shown are in units of footcandles.
4. These lighting calculations are not a substitute for independent engineering analysis of lighting system suitability and safety.
5. Luminaire information can be retrieved at www.jlbmlp.com

LUMINAIRE LOCATIONS

No.	Label	Location X	Location Y	Location Z	MH	Orientation	Tilt	Aim X	Aim Y	Aim Z
1	JV400	5061,6	6310,5	20,0	20,0	90,0	0,0			
2	JV400	5632,7	6191,4	20,0	20,0	0,0	0,0			
3	JV400	5616,6	6066,7	20,0	20,0	0,0	0,0			
4	JV400	5557,7	5932,0	20,0	20,0	0,0	0,0			
5	JV400	5532,5	6192,4	20,0	20,0	0,0	0,0			
6	JV400	5428,9	6192,4	20,0	20,0	0,0	0,0			
7	JV400	5535,8	6063,8	20,0	20,0	0,0	0,0			
8	JV400	5422,2	6065,1	20,0	20,0	0,0	0,0			
9	JV400	6055,5	6105,1	20,0	20,0	180,0	0,0			
10	FL	5559,7	5928,5	15,0	15,0	111,7	93,1	5646,6	5893,9	20,0
11	FL	5560,7	5936,9	15,0	15,0	60,9	95,1	5640,2	5961,2	20,0
12	FL	5616,9	6056,0	15,0	15,0	137,7	93,8	5667,7	6000,9	20,0
13	FL	5617,9	6064,4	15,0	15,0	57,7	94,3	5674,5	6100,2	20,0
14	FL	5633,8	6186,2	15,0	15,0	146,5	93,6	5679,6	6116,6	20,0
15	FL	5633,8	6195,6	15,0	15,0	48,6	95,1	5674,9	6234,2	20,0
16	WP	6005,1	6010,3	14,0	14,0	90,0	0,0	6005,1	6010,3	0,0
17	WP	6017,8	6172,7	14,0	14,0	178,2	0,0	6017,8	6172,7	0,0
18	WP	6041,0	6172,7	14,0	14,0	180,0	0,0	6041,0	6172,7	0,0
19	WP	6006,2	6103,7	14,0	14,0	92,1	0,0	6006,2	6103,7	0,0
20	AV400	5324,2	6193,8	20,0	20,0	0,0	0,0			
21	AV400	5326,5	6066,0	20,0	20,0	0,0	0,0			
22	AV400	5230,3	6195,0	20,0	20,0	0,0	0,0			
23	AV400	5232,5	6066,0	20,0	20,0	0,0	0,0			
24	AV400	5472,3	5929,2	20,0	20,0	0,0	0,0			
25	AV400	5367,9	5929,5	20,0	20,0	0,0	0,0			
26	AV400	5253,3	5930,8	20,0	20,0	0,0	0,0			
27	AV400	5491,0	5799,2	20,0	20,0	0,0	0,0			
28	AV400	5373,1	5800,9	20,0	20,0	0,0	0,0			
29	AV400	5259,7	5802,0	20,0	20,0	0,0	0,0			
30	JV400	5142,8	6058,7	20,0	20,0	87,5	0,0			
31	JV400	5069,2	6055,3	20,0	20,0	87,5	0,0			
32	AV400	5600,1	5791,4	20,0	20,0	0,0	0,0			
33	JV400	5191,1	5960,9	20,0	20,0	-2,5	0,0			
34	AV400	5191,1	5862,4	20,0	20,0	-2,5	0,0			
35	JV400	5191,1	5768,2	20,0	20,0	-2,5	0,0			
36	AV400	5679,7	5791,4	20,0	20,0	0,0	0,0			
37	AV400	5761,9	5791,4	20,0	20,0	0,0	0,0			
38	AV400	5863,9	5791,4	20,0	20,0	0,0	0,0			
39	JV400	5962,0	5752,3	20,0	20,0	255,5	0,0			
40	WP	5964,2	5921,1	14,0	14,0	178,2	0,0	5964,2	5921,1	0,0
41	WP	5987,4	5921,1	14,0	14,0	180,0	0,0	5987,4	5921,1	0,0
42	JV400	6058,2	5885,1	20,0	20,0	180,0	0,0			
43	JV400	6137,2	6026,8	20,0	20,0	180,0	0,0			
44	JV400	6114,4	6185,0	20,0	20,0	180,0	0,0			
45	JV400	6055,6	5791,2	20,0	20,0	180,0	0,0			
46	JV400	5172,1	6311,8	20,0	20,0	90,0	0,0			
47	JV400	5278,6	6309,2	20,0	20,0	90,0	0,0			
48	JV400	5394,2	6305,4	20,0	20,0	90,0	0,0			
49	JV400	5498,3	6305,4	20,0	20,0	90,0	0,0			
50	JV400	5604,8	6304,1	20,0	20,0	90,0	0,0			
51	JV400	5717,9	6304,1	20,0	20,0	90,0	0,0			
52	JV400	5830,9	6306,7	20,0	20,0	90,0	0,0			
53	JV400	5937,5	6310,5	20,0	20,0	90,0	0,0			
54	JV400	6042,6	6310,5	20,0	20,0	90,0	0,0			
55	GV400	5321,6	5738,3	20,0	20,0	0,0	0,0	5321,6	5739,5	0,0
56	GV400	5436,3	5738,3	20,0	20,0	0,0	0,0	5436,3	5739,5	0,0

WAL-MART #4689-00
CEDAR HILLS, UT
LIGHTING ANALYSIS

Designer
Jim Eads

Date
Feb 14, 2007

Scale
As Shown

Drawing No.
80032603A6

1 of 1