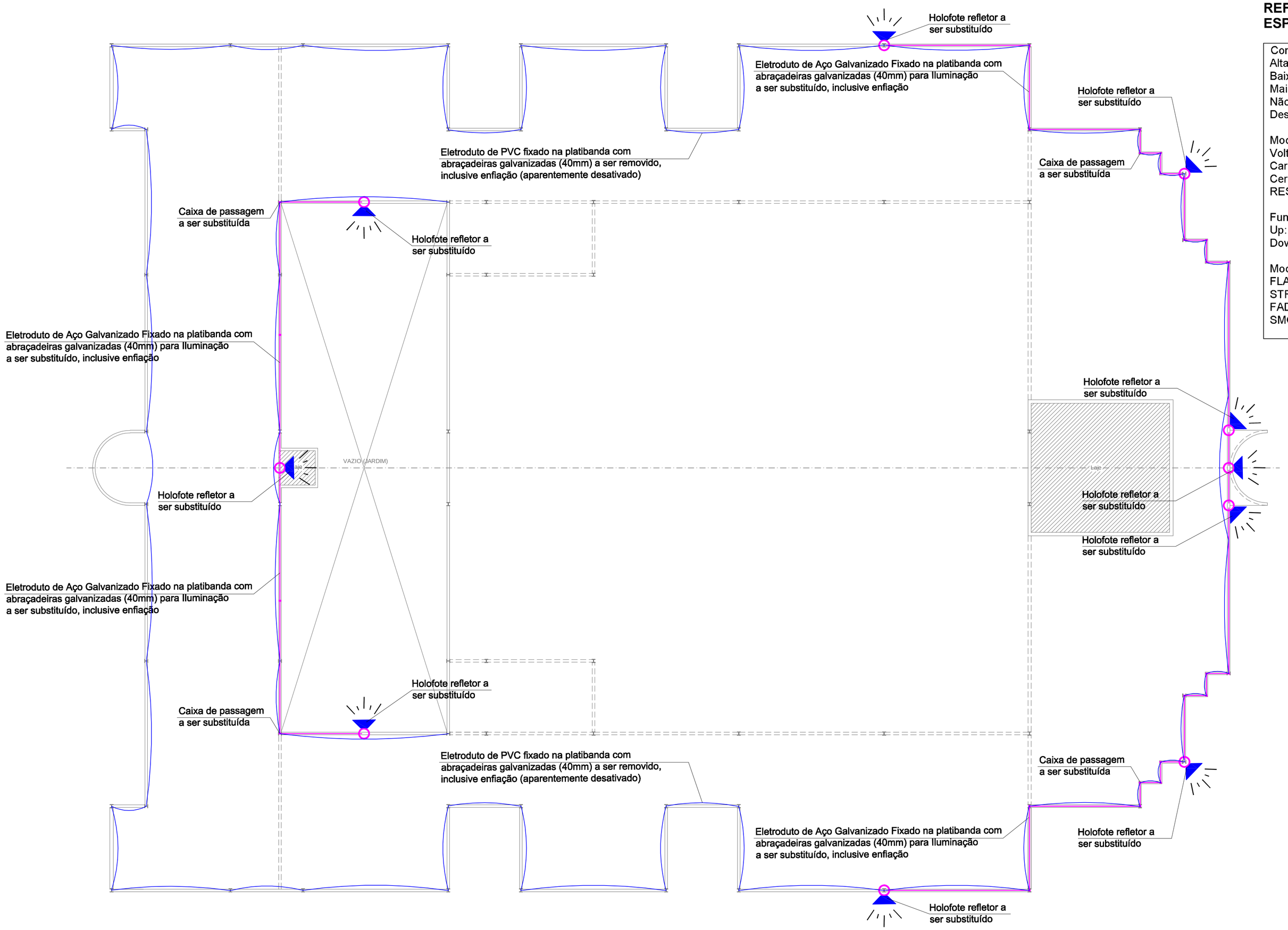
Usar as espessuras indicadas

Cor Ref.	Espessura (mm)	Cor Plotter
1	0,15	1
2	0,15	2
3	0,15	3
4	0,15	4
5	0,15	5
6	0,15	6
7	0,15	7
8	0,15	8
9	0,15	9
10	0,5	10
11	0,15	11
12	0,15	12
13	0,15	13
14	0,15	14
15	0,15	15
16	0,15	16
17	0,15	17
18	0,3	18
19	0,4	19
20	0,5	20
21	0,6	21
22	0,7	22
23	0,8	23
24	0,9	24
25	1,0	25
26	0,15	26
27	0,15	27
28	0,15	28
29	0,15	29
30	0,15	30
31	0,15	31
32	0,15	32
33	0,15	33
34	0,15	34
35	0,15	35
36	0,15	36
37	0,15	37
38	0,15	38
39	0,15	39
40	0,15	40
41	0,15	41
42	0,15	42
43	0,15	43
44	0,15	44
45	0,15	45
46	0,15	46
47	0,15	47
48	0,15	48
49	0,15	49
50	0,15	50
51	0,15	51
52	0,15	52
53	0,15	53
54	0,15	54
55	0,15	55
56	0,15	56
57	0,15	57
58	0,15	58
59	0,15	59
60	0,15	60
61	0,15	61
62	0,15	62
63	0,15	63
64	0,15	64
65	0,15	65
66	0,15	66
67	0,15	67
68	0,15	68
69	0,15	69
70	0,15	70
71	0,15	71
72	0,15	72
73	0,15	73
74	0,15	74
75	0,15	75
76	0,15	76
77	0,15	77
78	0,15	78
79	0,15	79
80	0,15	80
81	0,15	81
82	0,15	82
83	0,15	83
84	0,15	84
85	0,15	85
86	0,15	86
87	0,15	87
88	0,15	88
89	0,15	89
90	0,15	90
91	0,15	91
92	0,15	92
93	0,15	93
94	0,15	94
95	0,15	95
96	0,15	96
97	0,15	97
98	0,15	98
99	0,15	99
100	0,15	100
101	0,15	101
102	0,15	102
103	0,15	103
104	0,15	104
105	0,15	105
106	0,15	106
107	0,15	107
108	0,15	108
109	0,15	109
110	0,15	110
111	0,15	111
112	0,15	112
113	0,15	113
114	0,15	114
115	0,15	115
116	0,15	116
117	0,15	117
118	0,15	118
119	0,15	119
120	0,15	120
121	0,15	121
122	0,15	122
123	0,15	123
124	0,15	124
125	0,15	125
126	0,15	126
127	0,15	127
128	0,15	128
129	0,15	129
130	0,15	130
131	0,15	131
132	0,15	132
133	0,15	133
134	0,15	134
135	0,15	135
136	0,15	136
137	0,15	137
138	0,15	138
139	0,15	139
140	0,15	140
141	0,15	141
142	0,15	142
143	0,15	143
144	0,15	144
145	0,15	145
146	0,15	146
147	0,15	147
148	0,15	148
149	0,15	149
150	0,15	150
151	0,15	151
152	0,15	152
153	0,15	153
154	0,15	154
155	0,15	155
156	0,15	156
157	0,15	157
158	0,15	158
159	0,15	159
160	0,15	160
161	0,15	161
162	0,15	162
163	0,15	163
164	0,15	164
165	0,15	165
166	0,15	166
167	0,15	167
168	0,15	168
169	0,15	169
170	0,15	170
171	0,15	171
172	0,15	172
173	0,15	173
174	0,15	174
175	0,15	175
176	0,15	176
177	0,15	177
178	0,15	178
179	0,15	179
180	0,15	180
181	0,15	181
182	0,15	182
183	0,15	183
184	0,15	184
185	0,15	185
186	0,15	186
187	0,15	187
188	0,15	188
189	0,15	189
190	0,15	190
191	0,15	191
192	0,15	192
193	0,15	193
194	0,15	194
195	0,15	195
196	0,15	196
197	0,15	197
198	0,15	198
199	0,15	199
200	0,15	200
201	0,15	201
202	0,15	202
203	0,15	203
204	0,15	204
205	0,15	205
206	0,15	206
207	0,15	207
208	0,15	208
209	0,15	209
210	0,15	210
211	0,15	211
212	0,15	212
213	0,15	213
214	0,15	214
215	0,15	215
216	0,15	216
217	0,15	217
218	0,15	218
219	0,15	219
220	0,15	220
221	0,15	221
222	0,15	222
223	0,15	223
224	0,15	224
225	0,15	225
226	0,15	226
227	0,15	227
228	0,15	228
229	0,15	229
230	0,15	230
231	0,15	231
232	0,15	232
233	0,15	233
234	0,15	234
235	0,15	235
236	0,15	236
237	0,15	237
238	0,15	238
239	0,15	239
240	0,15	240
241	0,15	241
242	0,15	242
243	0,15	243
244	0,15	244
245	0,15	245
246	0,15	246
247	0,15	247
248	0,15	248
249	0,15	249
250	0,15	250
251	0,15	251
252	0,15	252
253	0,15	253
254	0,15	254
255	0,15	255

os demais cores assumir na cor do CAD = 0,15



PLANTA DA ILUMINAÇÃO EXTERNA DA COBERTURA
ESCALA 1:100

REFLETOR HOLOFOTE LED 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE REMOTO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Controle de 16 Cores
Alta economia de energia
Baixa emissão de calor
Maior eficiência luminosa (lm/W)
Não emite radiação infravermelha nem ultravioleta
Descarte que não prejudica o meio ambiente

Modelo: Refletor RGB Led 100W
Voltagem: 100~220v
Carcaça: Alumínio cor cinza OU PRETA
Certificação: CE
RESISTENTE água: Sim

Funções Controle Remoto:
Up: Mais brilho/ Maior Velocidade de pisca
Down: Menor brilho/ Menor Velocidade de pisca

Modos: Smooth/Flash/Fade
FLASH: Mudança automática rápida de cores
STROBE: Mudança automática lenta de cores
FADE: Fade automático de cores
SMOOTH: Mudança automática gradual de cores

REFLETOR HOLOFOTE LED 50W HDA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Potência: 50W
- Fluxo Luminoso do LED (@Tj=25°C): 6.494 lm
- Fluxo Luminoso Efetivo Luminária: 5.400 lm
- Dimensões (LxCxA)cm: 24 x 8,5 x 18
- Peso - Kg: 1,54
- Temp. de Cor: 3.000K /4.000K / 5.000K
- Temp. de Operação: -40° a 55°C
- IRC: > 70
- Tensão de Entrada: BIVOLT
- Fator de Potência: > 0,95
- Proteção contra surto:
- Conforme norma ANSI C62.41 Categoria B 6KV
- Vida Útil: 80.000 horas
- Harmônica (THD): < 10%
- Índice de Proteção (IP): IP66
- Resistência Mecânica: IK 05 (Bloco óptico) / IK 08 (Corpo)
- Lentes Disponíveis:
- High-Bay 60°x60° / High-Bay 90°x90° / Eliptica 23°x95°
- Suporte: Gancho para perfilado 38x38 ou parafuso (furação 9mm)

OBSERVAÇÕES

1- Serão instaladas 3 linhas de eletrodutos de aço galvanizado, inclusive sua enfiação sendo, uma para os refletores holofotes Led RGB, uma para os refletores holofotes Led HDA (10 unidades de cada) e uma de reserva para possíveis instalações futuras;

2- Os novos eletrodutos de aço galvanizado serão fixados na nova platibanda;

3- Para cada holofote refletor removido, 2 novos serão instalados sendo um de cada modelo;

REVISÃO	ASSUNTO	DATA

Festi & Festi Ltda.
PROJETOS DE SANEAMENTO
PLANEJAMENTO URBANO

DATA	REV.	FORMATO
07/03/2018	0	A1
VISTO	ESCALA DES	ESC PLOT
	Indicada	1:0.1

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
DESENHO Nº: COB - 13/15
LOCAL: Rua Carlos Pazeti, nº290
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Aparecido Vanderlei Festi CREA/SP: 060145245 ART: 28027230180208308
PROJETO: Projeto Executivo de Cobertura
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Richard Ghussn CREA/SP: 5064545867 ART: 28027230180252193
ASSUNTO: PLANTA DA LUMINOTÉCNICA EXTERNA DA COBERTURA
DESENHISTA PROJETISTA: Richard Ghussn

festi@terra.com.br
www.vanderleifesti.com

C.M.P. - CV-01-2018 - Projeto cobertura - REV.01.dwg