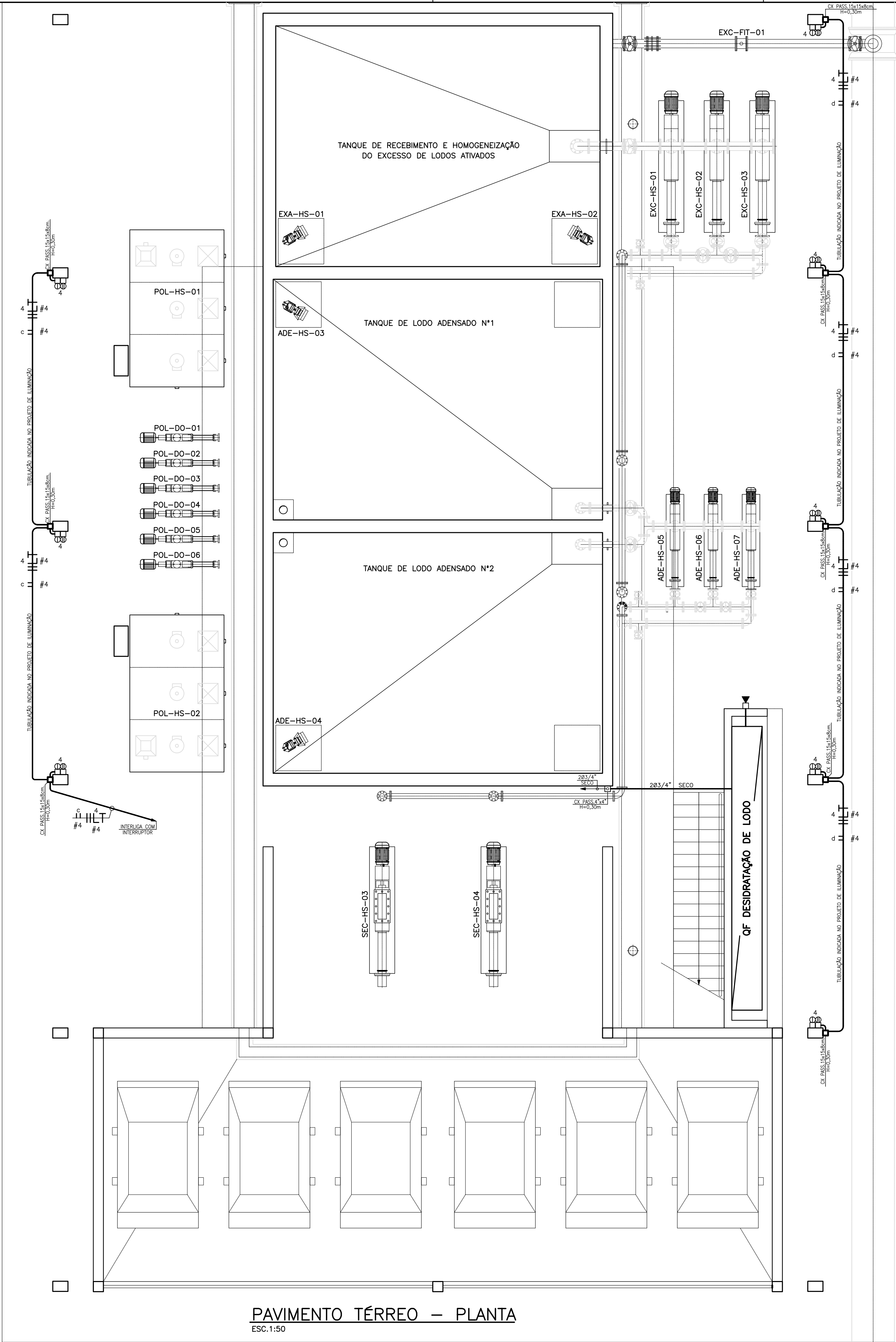


200	200	0,00
140	140	0,00
120	120	0,00
100	100	0,00
80	80	0,00
60	60	0,00
40	40	0,00
20	20	0,00
0	0	0,00
1	1	0,00
2	2	0,00
3	3	0,00
4	4	0,00
5	5	0,00
6	6	0,00
7	7	0,00
8	8	0,00
9	9	0,00
10	10	0,00
11	11	0,00
12	12	0,00
13	13	0,00
14	14	0,00
15	15	0,00
16	16	0,00
17	17	0,00
18	18	0,00
19	19	0,00
20	20	0,00
21	21	0,00
22	22	0,00
23	23	0,00
24	24	0,00
25	25	0,00
26	26	0,00
27	27	0,00
28	28	0,00
29	29	0,00
30	30	0,00
31	31	0,00
32	32	0,00
33	33	0,00
34	34	0,00
35	35	0,00
36	36	0,00
37	37	0,00
38	38	0,00
39	39	0,00
40	40	0,00
41	41	0,00
42	42	0,00
43	43	0,00
44	44	0,00
45	45	0,00
46	46	0,00
47	47	0,00
48	48	0,00
49	49	0,00
50	50	0,00
51	51	0,00
52	52	0,00
53	53	0,00
54	54	0,00
55	55	0,00
56	56	0,00
57	57	0,00
58	58	0,00
59	59	0,00
60	60	0,00
61	61	0,00
62	62	0,00
63	63	0,00
64	64	0,00
65	65	0,00
66	66	0,00
67	67	0,00
68	68	0,00
69	69	0,00
70	70	0,00
71	71	0,00
72	72	0,00
73	73	0,00
74	74	0,00
75	75	0,00
76	76	0,00
77	77	0,00
78	78	0,00
79	79	0,00
80	80	0,00
81	81	0,00
82	82	0,00
83	83	0,00
84	84	0,00
85	85	0,00
86	86	0,00
87	87	0,00
88	88	0,00
89	89	0,00
90	90	0,00
91	91	0,00
92	92	0,00
93	93	0,00
94	94	0,00
95	95	0,00
96	96	0,00
97	97	0,00
98	98	0,00
99	99	0,00
100	100	0,00

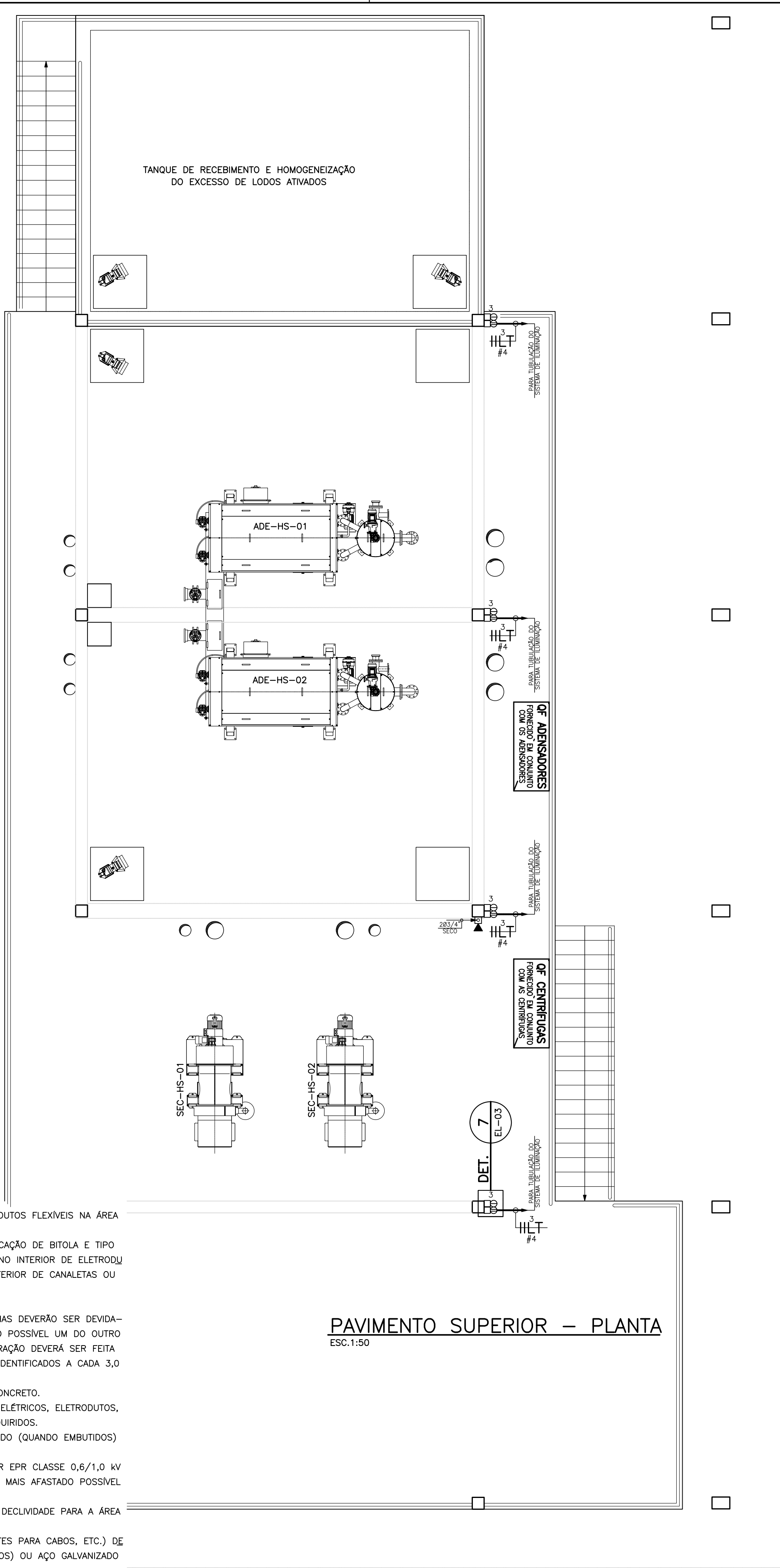


PAVIMENTO TÉRREO – PLANTA
ESC.1:50

TANQUE DE AERAÇÃO

NOTAS

- 1 – MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm), COTAS EM METRO (m).
- 2 – PARA LEGENDA, VER DESENHO DE-EL-03.
- 3 – ALTERNATIVAMENTE E A CRITÉRIO DA SEMAE, PODERÃO SER INSTALADOS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS NA ÁREA EXTERNA, EM SUBSTITUIÇÃO AOS ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ENTERRADOS.
- 4 – CONDUTORES ELÉTRICOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA E TIPO DEVERÃO SER #2,5mm², ISOLADOS POR PVC, CLASSE 0,45/0,75 kV (QUANDO NO INTERIOR DE ELETRODUTOS) OU ISOLADOS POR PVC, CLASSE 0,6/1,0 kV (QUANDO EXPOSTOS NO INTERIOR DE CANALETAS OU NA ÁREA EXTERNA).
- 5 – PARA TABELA DE CABOS, VER DESENHO DE-EL-02.
- 6 – OS CONDUTORES ELÉTRICOS INSTALADOS NO INTERIOR DE LEITOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE AGRUPADOS E AMARRADOS POR CIRCUITO, MONTADOS O MAIS AFASTADO POSSÍVEL UM DO OUTRO (PELO MENOS 2X O DIÂMETRO DO CONDUTOR DE MAIOR DIÂMETRO). A AMARRAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR FITAS DE NYLON A CADA 1,5m NO MÁXIMO. OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS A CADA 3,0 m, INCLUSIVE NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA.
- 7 – TODOS OS ELETRODUTOS NA ÁREA EXTERNA DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.
- 8 – REVER E ADAPTAR TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA ELÉTRICO (CONDUTORES ELÉTRICOS, ELETRODUTOS, LEITOS, CANALETAS, ETC.), DE ACORDO COM OS EQUIPAMENTOS REALMENTE ADQUIRIDOS.
- 9 – ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA E TIPO DEVERÃO Ø3/4" DE PVC RÍGIDO (QUANDO EMBUTIDOS) OU AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO (QUANDO APARENTES).
- 10 – CONDUTORES ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS DE FORÇA DEVERÃO SER ISOLADOS POR EPR CLASSE 0,6/1,0 kV
- 11 – OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE SINAIS ANALÓGICOS DEVERÃO SER MONTADOS O MAIS AFASTADO POSSÍVEL DOS CONDUTORES DE FORÇA, EVITANDO INTERFERÊNCIA NOS SINAIS.
- 12 – ELETRODUTOS QUE ADENTRAREM AS EDIFICAÇÕES DEVERÃO SER MONTADOS COM DECLIVIDADE PARA A ÁREA EXTERNA, EVITANDO DESTA FORMA, A ENTRADA DE ÁGUA NESTE LOCAL.
- 13 – ACESSÓRIOS METÁLICOS (SUPORTES PARA ELETRODUTOS, ABRAÇADEIRAS, SUPORTES PARA CABOS, ETC.) DEVERÃO SER EM AÇO INOXIDÁVEL (QUANDO EM CONTATO COM ESGOTOS SANITÁRIOS) OU AÇO GALVANIZADO A FOGO (NOS DEMAIS LOCAIS).



PAVIMENTO SUPERIOR – PLANTA
ESC.1:50

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	SEM AE		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	SEM AE		EXECUTADO POR	CONSÓRCIO SANEAMENTO DE PIRACICABA	serviço municipal de água e esgotos de piracicaba ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAIXÃO PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO SISTEMA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO		TOMADAS - PLANTAS	ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS	SUB-ÁREA PROJ.: TRATAMENTO MARGEM ESQUERDA	Nº	REV.	FL.	Nº CONTRATADA DE-ELE-28	ESCALA INDICADA
					ACEITO	DATA				ACEITO	CREA			DES.: RODRIGO R. MACEDO	ABRIL/2009								
0	04/09	EMISSIONAL INICIAL	FERNANDO											PROJ.: FERNANDO DE CARVALHO	ABRIL/2009						0	1/1	
														APROVADO POR: CLAUDIO MANFRINI JÚNIOR									
														ASS.: CREA: 0601603748	ABRIL/2009								