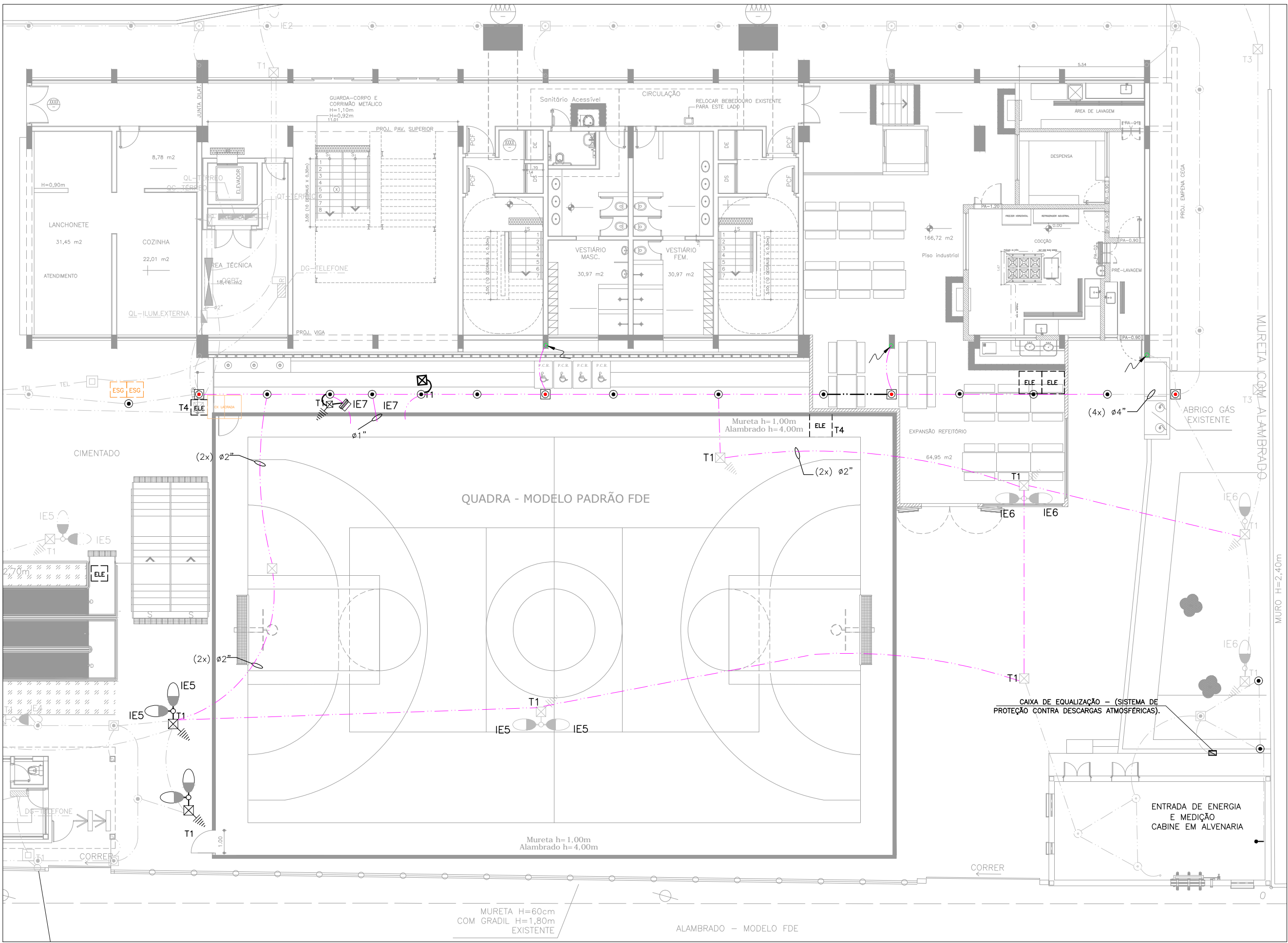
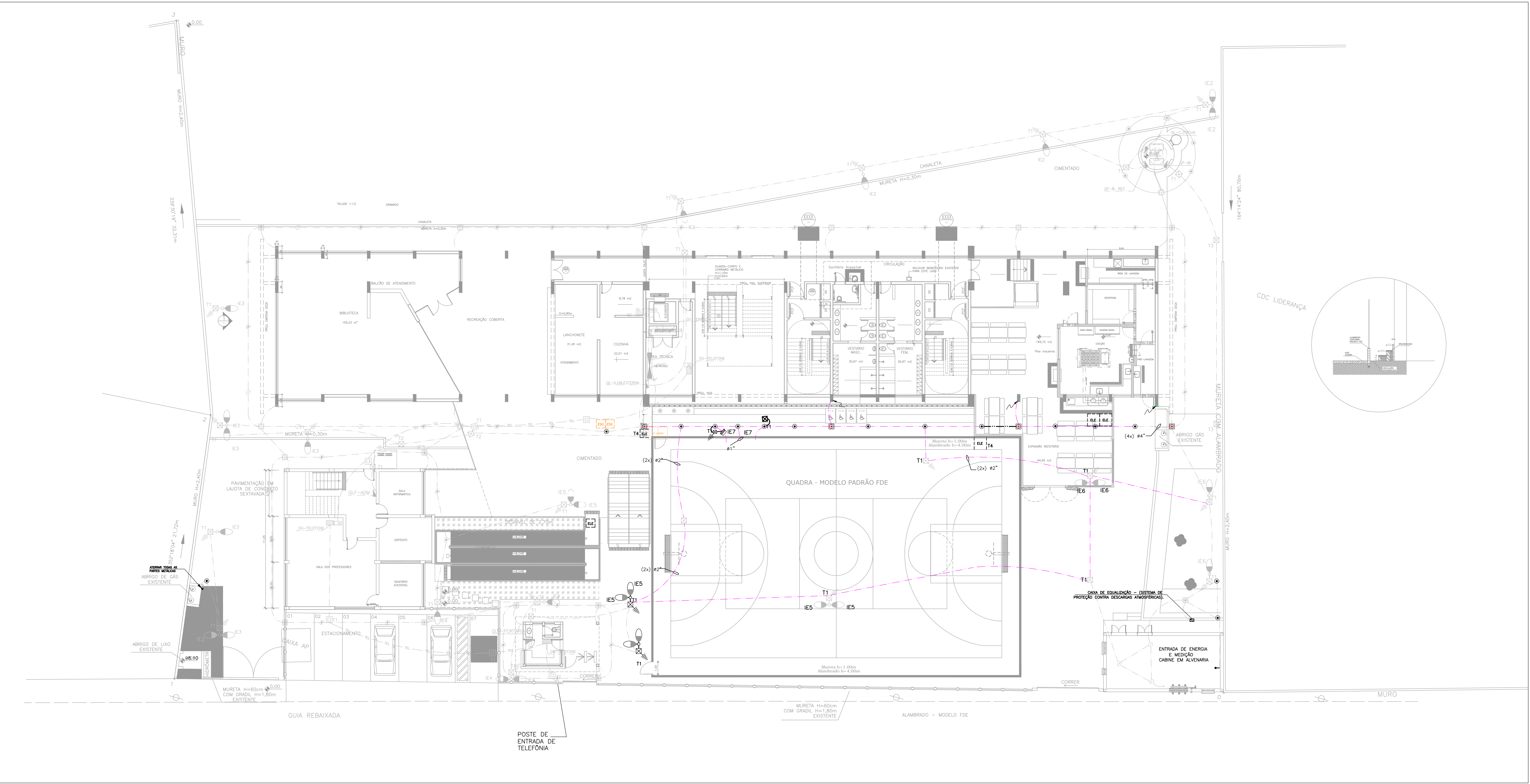


- LEGENDAS**
- QFL - QUADRO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO
  - ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, INSTALADO NO PISO - DIÂMETRO DE 64", SALVO INDICADO EXISTENTE
  - INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ 50mm<sup>2</sup>
  - ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, INSTALADO NO PISO - DIÂMETRO DE 64", A SER DESATIVADO
  - EMBITUDO EM PISO - DIÂMETRO DE 63/4", SALVO INDICADO, A SER INSTALADO
  - INDICAÇÃO DE DESCIDA
  - INDICAÇÃO DE SUBIDA
  - TERRA SIMPLES - HASTE - CAIXA DE INSPEÇÃO TAMPA CONCRETO, HASTE INDICADO EM PROJETO
  - CONEXÃO TERMINAL, CORDALHA DE ATERRAMENTO
  - ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/ ÁREA EXTERNA, POSTE METÁLICO LAMP-LED 2X100W
- CAIXAS DE PASSAGEM**
- T1 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - CX. 0,80x0,80x0,80m

QUADRA  
CABEAMENTO-ELÉTRICO - INSTALAÇÃO 1:5

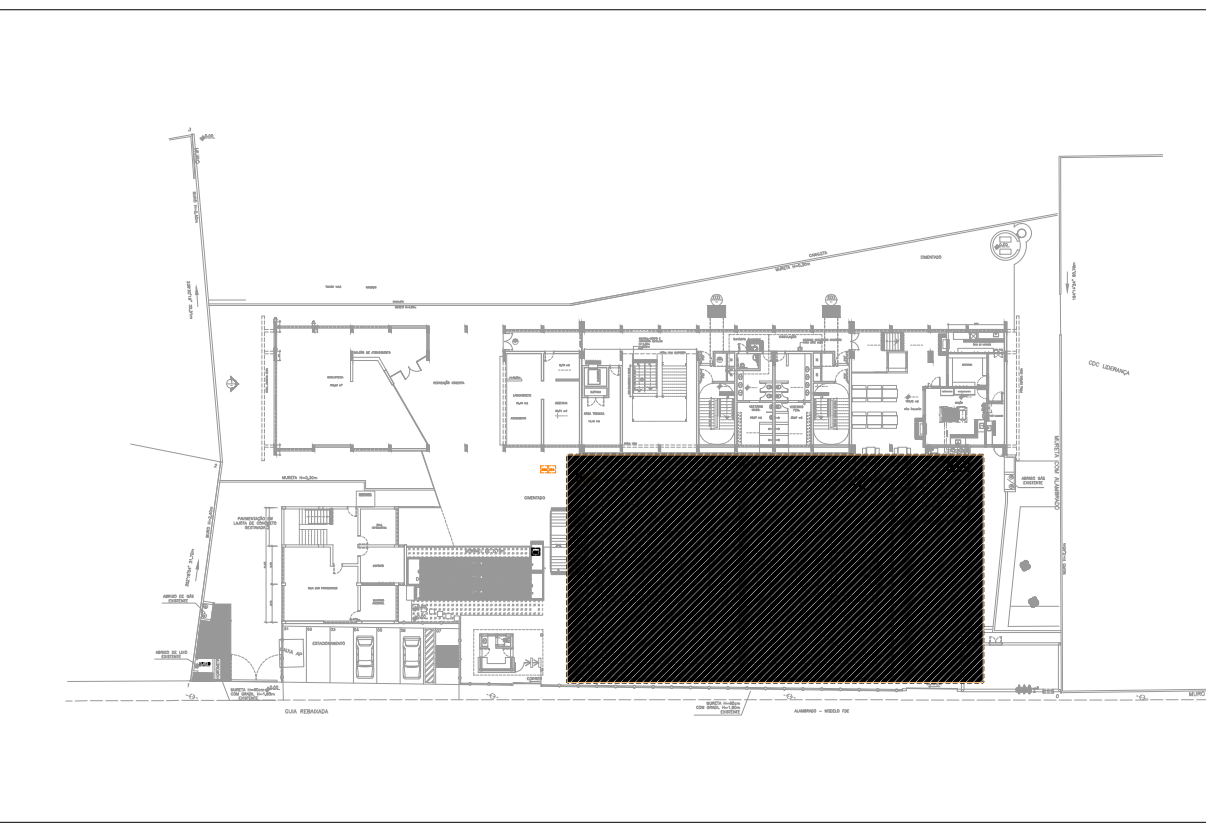
QUADRA  
CABEAMENTO-ELÉTRICO - INSTALAÇÃO 1:5

- NOTAS**
1. PROJETO EXECUTIVO APRESENTA A REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTE PARA O ATENDIMENTO A NOVA QUADRA DE ESPORTES E COZINHA
  2. OS CABOS DEVERÃO SER CONECTADOS A PARTIR DA CAIXA T4 LOCALIZADA NA SAÍDA DA CABINE PRIMÁRIA, E DEVERÃO SER UTILIZADAS CONDIÇÕES A FIO E ISOLAÇÕES COM FITA DE ALTA FUSÃO
  3. AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER INSTALADAS DE MANEIRA QUE IMPEDAM A ENTRADA DE ÁGUA
  4. NA SAÍDA DO DE CADA ELETRODUTO NAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEVA SER APLICADA ESPUMA EXPANSIVA PARA A VEDAÇÃO DOS ELETRODUTOS
  5. TODAS AS PARTES METÁLICAS (MASSAS OU ELEMENTOS CONDUTORES ESTRANHOS A INSTALAÇÃO, COMO, POR EXEMPLO, POSTES METÁLICOS), NÃO DESTINADOS A CONDUTORES CORRENTES, DEVEM SER ATERRADOS POR MEIO DE CONDUTORES DE COBRE, SEÇÃO MÍNIMA DE 16mm<sup>2</sup>, INTERLIGADOS AO CONDUTOR DE ATERRAMENTO
  6. OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO DEVEM SER NO MÁXIMO E METALIZADOS QUANTO POSSÍVEL, SEM EMPREGAR OS QUALQUER DISPOSITIVOS QUE POSSAM CAUSAR SUA INTERRUPÇÃO, ASCONDIÇÕES ENTRE OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO E A MALHA DE ATERRAMENTO DEVEM SER FEITAS NO INTERIOR DE CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, POR MEIO DE CONECTORES APROPRIADOS, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE SOLDAS MOLES
  7. TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NAS INSTALAÇÕES DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DAS SUAS RESPECTIVAS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT E ESTAR DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL
  8. PARA A REALIZAÇÃO DAS CONEXÕES DOS CABOS O SISTEMA DEVERÁ ESTAR DESENERGIZADO, A CABINE DEVERÁ SER MANOBRADE E PARA TAL REALIZADO UM PLANO DE SEGURANÇA, TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS POR PROFISSIONAIS COM REGISTRO NO CREA BEM COMO TREINAMENTOS ESPECÍFICOS DE SEGURANÇA E SUA RESPECTIVA ART
  9. O VALOR DA RESISTÊNCIA ÔHMICA DE TERRA NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 10 OHMS, (MEDIDA FEITA COM O SOLO SECO) E EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, DEVENDO SER ALIMENTADA A QUANTIDADE DE HASTES, CASO SEJA NECESSÁRIO
  10. AS HASTES VERTICAIS DEVEM SER DE ALTA QUALIDADE, ISTO É, COM UMA CAMADA DE COBRE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25µm, E UM COMPRIMENTO DE 3 METROS
  11. O CABO DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVE SER DE COBRE NUO COM SEÇÃO NOMINAL MÍNIMA DE 50mm<sup>2</sup> (7 FIOS), OS CABOS DEVEM SER ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 60cm
  12. PARA A CONDIÇÃO ENTRE CABOS OU ENTRE CABOS E HASTE DEVE SER USADA PREFERENCIALMENTE A SOLDA EXTERNA, QUANDO NÃO FOR POSSÍVEL, O SEU USO, PODE SER USADO CONECTOR E, NESTE CASO, TODA CONDIÇÃO DEVE SER FEITA EM CAIXA QUE PERMITA A SUA INSPEÇÃO, A QUALQUER TEMPO
  13. A MALHA DEVE SER CONSTRUÍDA DE FORMA A PERMITIR A SUA DESCONDIÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO PARA MEDIÇÃO
  14. DEVERÁ SER PREVISTO A TROCA DOS CABOS ELÉTRICOS CONFORME INDICADO PROJETO BÁSICO



QUADRA  
CABEAMENTO-ELÉTRICO - DESATIVATION 1:5

QUADRA  
CABEAMENTO-ELÉTRICO - DESATIVATION 1:5



PROJETO		REVISÃO		DATA		ASSINATURA	
1		2		20/03/2019		JUAN	
3		4		20/03/2019		JUAN	
5		6		20/03/2019		JUAN	
7		8		20/03/2019		JUAN	
9		10		20/03/2019		JUAN	
11		12		20/03/2019		JUAN	
13		14		20/03/2019		JUAN	
15		16		20/03/2019		JUAN	
17		18		20/03/2019		JUAN	
19		20		20/03/2019		JUAN	
21		22		20/03/2019		JUAN	
23		24		20/03/2019		JUAN	
25		26		20/03/2019		JUAN	
27		28		20/03/2019		JUAN	
29		30		20/03/2019		JUAN	
31		32		20/03/2019		JUAN	
33		34		20/03/2019		JUAN	
35		36		20/03/2019		JUAN	
37		38		20/03/2019		JUAN	
39		40		20/03/2019		JUAN	
41		42		20/03/2019		JUAN	
43		44		20/03/2019		JUAN	
45		46		20/03/2019		JUAN	
47		48		20/03/2019		JUAN	
49		50		20/03/2019		JUAN	
51		52		20/03/2019		JUAN	
53		54		20/03/2019		JUAN	
55		56		20/03/2019		JUAN	
57		58		20/03/2019		JUAN	
59		60		20/03/2019		JUAN	
61		62		20/03/2019		JUAN	
63		64		20/03/2019		JUAN	
65		66		20/03/2019		JUAN	
67		68		20/03/2019		JUAN	
69		70		20/03/2019		JUAN	
71		72		20/03/2019		JUAN	
73		74		20/03/2019		JUAN	
75		76		20/03/2019		JUAN	
77		78		20/03/2019		JUAN	
79		80		20/03/2019		JUAN	
81		82		20/03/2019		JUAN	
83		84		20/03/2019		JUAN	
85		86		20/03/2019		JUAN	
87		88		20/03/2019		JUAN	
89		90		20/03/2019		JUAN	
91		92		20/03/2019		JUAN	
93		94		20/03/2019		JUAN	
95		96		20/03/2019		JUAN	
97		98		20/03/2019		JUAN	
99		100		20/03/2019		JUAN	
101		102		20/03/2019		JUAN	
103		104		20/03/2019		JUAN	
105		106		20/03/2019		JUAN	
107		108		20/03/2019		JUAN	
109		110		20/03/2019		JUAN	
111		112		20/03/2019		JUAN	
113		114		20/03/2019		JUAN	
115		116		20/03/2019		JUAN	
117		118		20/03/2019		JUAN	
119		120		20/03/2019		JUAN	
121		122		20/03/2019		JUAN	
123		124		20/03/2019		JUAN	
125		126		20/03/2019		JUAN	
127		128		20/03/2019		JUAN	
129		130		20/03/2019		JUAN	
131		132		20/03/2019		JUAN	
133		134		20/03/2019		JUAN	
135		136		20/03/2019		JUAN	
137		138		20/03/2019		JUAN	
139		140		20/03/2019		JUAN	
141		142		20/03/2019		JUAN	
143		144		20/03/2019		JUAN	
145		146		20/03/2019		JUAN	
147		148		20/03/2019		JUAN	
149		150		20/03/2019		JUAN	
151		152		20/03/2019		JUAN	
153		154		20/03/2019		JUAN	
155		156		20/03/2019		JUAN	
157		158		20/03/2019		JUAN	
159		160		20/03/2019		JUAN	
161		162		20/03/2019		JUAN	
163		164		20/03/2019		JUAN	
165		166		20/03/2019		JUAN	
167		168		20/03/2019		JUAN	
169		170		20/03/2019		JUAN	
171		172		20/03/2019		JUAN	
173		174		20/03/2019		JUAN	
175		176		20/03/2019		JUAN	
177		178		20/03/2019		JUAN	
179		180		20/03/2019		JUAN	
181		182		20/03/2019		JUAN	
183		184		20/03/2019		JUAN	
185		186		20/03/2019		JUAN	
187		188		20/03/2019		JUAN	
189		190		20/03/2019		JUAN	
191		192		20/03/2019		JUAN	
193		194		20/03/2019		JUAN	
195		196		20/03/2019		JUAN	
197		198		20/03/2019		JUAN	
199		200		20/03/2019		JUAN	
201		202		20/03/2019		JUAN	
203		204		20/03/2019		JUAN	
205		206		20/03/2019		JUAN	
207		208		20/03/2019		JUAN	
209		210		20/03/2019		JUAN	
211		212		20/03/2019		JUAN	
213		214		20/03/2019		JUAN	
215		216		20/03/2019		JUAN	
217		218		20/03/2019		JUAN	
219		220		20/03/2019		JUAN	
221		222		20/03/2019		JUAN	
223		224		20/03/2019		JUAN	
225		226		20/03/2019		JUAN	
227		228		20/03/2019		JUAN	
229		230		20/03/2019		JUAN	
231		232		20/03/2019		JUAN	
233		234		20/03/2019		JUAN	
235		236		20/03/2019		JUAN	
237		238		20/03/2019		JUAN	
239		240		20/03/2019		JUAN	
241		242		20/03/2019		JUAN	
243		244		20/03/2019		JUAN	
245		246		20/03/2019		JUAN	
247		248		20/03/2019		JUAN	
249		250		20/03/2019		JUAN	
251		252		20/03/2019		JUAN	
253		254		20/03/2019		JUAN	
255		256		20/03/2019		JUAN	
257		258		20/03/2019		JUAN	
259		260		20/03/2019		JUAN	
261		262		20/03/2019		JUAN	
263		264		20/03/2019		JUAN	
265		266		20/03/2019		JUAN	
267		268		20/03/2019		JUAN	
269		270		20/03/2019		JUAN	
271		272		20/03/2019		JUAN	
273		274		20/03/2019		JUAN	
275		276		20/03/2019		JUAN	
277		278		20/03/2019		JUAN	
279		280		20/03/2019		JUAN	
281		282		20/03/2019		JUAN	
283		284		20/03/2019		JUAN	
285		286		20/03/2019		JUAN	
287		288		20/03/2019		JUAN	
289		290		20/03/2019		JUAN	
291		292		20/03/2019		JUAN	
293		294		20/03/2019		JUAN	
295		296		20/03/2019		JUAN	
297		298		20/03/2019		JUAN	
299		300		20/03/2019		JUAN	
301		302		20/03/2019		JUAN	
303		304		20/03/2019		JUAN	
305		306		20/03/2019		JUAN	
307		308		20/03/2019		JUAN	
309		310		20/03/2019		JUAN	
311		312		20/03/2019		JUAN	
313		314		20/03/2019		JUAN	
315		316		20/03/2019		JUAN	
317		318		20/03/2019		JUAN	
319		320		20/03/2019		JUAN	
321		322		20/03/2019		JUAN	
323		324		20/03/2019		JUAN	
325		326		20/03/2019		JUAN	
327		328		20/03/2019		JUAN	
329		330		20/03/2019		JUAN	
331		332		20/03/2019		JUAN	
333		334		20/03/2019		JUAN	
335		336		20/03/2019		JUAN	
337		338		20/03/2019		JUAN	
339		340		20/03/2019		JUAN	
341		342		20/03/2019		JUAN	
343		344		20/03/2019		JUAN	
345		346		20/03/2019		JUAN	
347		348		20/03/2019		JUAN	
349		350		20/03/2019		JUAN	
351		352		20/03/2019		JUAN	
353		354		20/03/2019		JUAN	
355		356		20/03/2019		JUAN	
357		358		20/03/2019		JUAN	
359		360		20/03/2019		JUAN	
361		362		20/03/2019		JUAN	
363		364		20/03/2019		JUAN	
365		366		20/03/2019		JUAN	
367		368		20/03/2019		JUAN	
369		370		20/03/2019		JUAN	
371		372		20/03/2019		JUAN	
373		374		20/03/2019		JUAN	
375		376</					