



LOCAÇÃO (cobertura)

Escala - 1:100

SITUAÇÃO

Sem escala

ÍNDICE DE PRANCHAS			
PCI-001	SITUAÇÃO LOCAÇÃO	PCI-005	ESQUEMA E DETALHES DE SHP
PCI-002	PLANTA BAIXA	PCI-006	DETALHES DE ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO E EXTINTORES
PCI-003	ESQUEMA E DETALHES GLP	PCI-007	DETALHE ALARME
PCI-004	ESQUEMA E DETALHES SPIDA	PCI-008	PLANO DE EMERGÊNCIA

ESCOLA BÁSICA PROFESSOR MARTINHO GERVAZI			
QUADRO DE ÁREAS			
EDIFICAÇÕES EXISTENTES			
	ESCOLA BÁSICA	CONTAINER	QUADRA COBERTA
	ÁREA (m²)	ÁREA (m²)	ÁREA (m²)
PAVIMENTO TERREO	1.198,81	30,00	428,78
ÁREA TOTAL EXISTENTE	1.198,81	30,00	428,78
ÁREA TOTAL DO PROJETO	1.657,57		

LEGENDA			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		EXTINTORES	
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S, IP-20.		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4,0 kg.
	BLOCO AUTÔNOMO TIPO PARO, PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S, IP-20.		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4,0 kg, PROTEGIDO POR VIDRO.
SINALIZAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL		GÁS CANALIZADO	
	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA FACE SIMPLES LED, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.		POÇAO À GÁS E BOCAS SEMI-INDUSTRIAL COM FIORO.
	PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA DUPLA FACE E SETA INDICATIVA À DIREITA/ESQUERDA COM LED'S, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.		TUBULAÇÃO ENTERRADA E ENVELOPADA DE AÇO GALVANIZADO, ASTM A106, SEM COSTURA, COM CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO MALAHEM GALVANIZADO (NBR 6931) EM ACOPLAMENTOS ROSCADOS SHP (VER BÍTLA EM PLANTA).
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO		
HIDRÁULICO PREVENTIVO			
	ABRIGO PARA MANGUEIRA (DIMENSÕES EM PLANTA).		
	HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO (70mm/60mm/40mm).		
	TUBULAÇÃO DE FERRO MALAHEM GALVANIZADO, ASTM A106, EXTREMIDADES ROSCADAS (VER BÍTLA EM PLANTA).		
	MANGUEIRA FLEXÍVEL, JATO SÓLIDO TIPO 2 (DIMENSÕES E REQUENTE EM PLANTA).		
	PRUMADA DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		
	VÁLVULA ESFERA (ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA).		
	VÁLVULA DE RETENÇÃO (ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA).		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA			
ROTA DE FUGA.			
PLANO DE EMERGÊNCIA			
PLACA DE EMERGÊNCIA			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			
	BARRA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" QUE SOBE, DESCE E PASSA.		HASTE DE ATERRAMENTO.
	CONEXÃO COM A TELHA METÁLICA.		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALUMÍNIO COM TAMPA 30x30x40mm E HASTE DE ATERRAMENTO.
	TERMINAL AÉREO Ø3/8" x 150mm.		CABO DE COBRE Nº 40mm² (MALHA DE ATERRAMENTO) ENTERRADO A 700mm DE PROFUNDIDADE DO PISO ACABADO.
			BARRA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8".
DETECÇÃO E ALARME			
	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO ENERGIZÁVEL COM BATERIA INTERNA IP20.		CABO BILINDADO EM ELETRODUTO DE PEAO TENSÃO DE ISOLAÇÃO 600V (VER VIAS, BÍTLAS E LAÇOS EM PLANTA).
	ACIONADOR MANUAL COM A VIBRADOR SONORO ACOPLADO IP20.		PRUMADA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).
	DETECTOR DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO IP20.		
DIMENSÕES MÍNIMAS E DISTÂNCIAS ENTRE PONTOS DE SINALIZAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL			
TAMANHO DA PLACA (L x H)	MOLDURA DAS LETRAS (L x H)	TRAÇO DAS LETRAS	DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE 2 PONTOS DE S.A.L.
25 x 16 cm	4 x 9 cm	1 cm	15 m
50 x 32 cm	8 x 18 cm	2 cm	30 m
Nota: L=largura; H=altura			

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
001	PROJETO INICIAL	20.05.15	001
002	ALTERAÇÕES REQUERIMENTO CORRETO DE BOMBAS/VALVULAS	06.11.15	002
003			
004			
005			
006			
007			
008			
009			
010			
011			
012			
013			
014			
015			
016			
017			
018			
019			
020			
021			
022			
023			
024			
025			
026			
027			
028			
029			
030			
031			
032			
033			
034			
035			
036			
037			
038			
039			
040			
041			
042			
043			
044			
045			
046			
047			
048			
049			
050			
051			
052			
053			
054			
055			
056			
057			
058			
059			
060			
061			
062			
063			
064			
065			
066			
067			
068			
069			
070			
071			
072			
073			
074			
075			
076			
077			
078			
079			
080			
081			
082			
083			
084			
085			
086			
087			
088			
089			
090			
091			
092			
093			
094			
095			
096			
097			
098			
099			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			