



QUADRO DE LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
[Symbol]	- ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC EMBUTIDO NO PISO
[Symbol]	- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	- ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC EMBUTIDO NA PAREDE OU ACIMA DO TETO OU FORRO (TUE)
[Symbol]	- ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC EMBUTIDO NA PAREDE OU ACIMA DO TETO OU FORRO (TUD)
[Symbol]	- ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC EMBUTIDO NA PAREDE OU ACIMA DO TETO OU FORRO (LUMINAÇÃO)
[Symbol]	- INTERRUPTOR 4X2, h=130cm, DUPL. O. (SENDO UMA TECLA SIMPLES E UMA PARALELO)
[Symbol]	- INTERRUPTOR 4X2, h=130cm, 1 SIMPLES
[Symbol]	- INTERRUPTOR 4X2, h=130cm, 1 PARALELO
[Symbol]	- INTERRUPTOR 4X2, h=220cm, TRIPLO
[Symbol]	- INTERRUPTOR 4X2, h=130cm, DUPL. O.
[Symbol]	- INTERRUPTOR DE FORÇA (não liga lâmpadas) 4X2, h=130cm
[Symbol]	- INTERRUPTOR DE FORÇA DOS VENTILADORES, 4X2, h=130cm
[Symbol]	- INTERRUPTOR E SEU VENTILADOR DE PAREDE, (h=130cm E h=220cm)
[Symbol]	- TOMADAS APARENTES, RESPEC. MÉDIA (h=130cm), BAIXA (h=30cm) e 220V (h=30cm)
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (220V), EXISTENTE, h=30cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (220 V), PARA INSTALAR, h=130cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (220 V), EXISTENTE, h=130cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (220 V), PARA INSTALAR, h=130cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (100 VA), SIMPLES, EXISTENTE, h=30cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (600 VA), SIMPLES, PARA INSTALAR, h=30cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (100 VA), SIMPLES, EXISTENTE, h=130cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (600 VA), SIMPLES, PARA INSTALAR, h=130cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (100 VA), SIMPLES, EXISTENTE, h=220cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (600 VA), SIMPLES, PARA INSTALAR, h=220cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (100 VA), DUPLA, EXISTENTE, h=30cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (600 VA), DUPLA, PARA INSTALAR, h=30cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (100 VA), DUPLA, EXISTENTE, h=130cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (600 VA), DUPLA, PARA INSTALAR, h=130cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (100 VA), DUPLA, EXISTENTE, h=220cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO GERAL (600 VA), DUPLA, PARA INSTALAR, h=220cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO ESPECÍFICO (AR-COND. E CHUVEIRO) (POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO), h=30cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO ESPECÍFICO (AR-COND. E CHUVEIRO) (POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO), h=130cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO ESPECÍFICO (DEMAS PONTOS) (POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO), PARA INSTALAR, h=30cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO ESPECÍFICO (DEMAS PONTOS) (POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO), PARA INSTALAR, h=130cm
[Symbol]	- TOMADA DE USO ESPECÍFICO (TRIFÁSICA) (POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO), h=130cm
[Symbol]	- TOMADA E INTERRUPTOR CONSOLIDADO NO MESMO ESPELHO, h=130cm
[Symbol]	- INTERRUPTOR SIMPLES OU PARALELO (h=130cm) E TOMADA BAIXA (h=30cm) - MESMA POSIÇÃO, MAS ESPELHOS DISTINTOS
[Symbol]	- POSTE DE LUZ, COM LÂMPADA DE 50W.
[Symbol]	- LUMINÁRIA PARA DUAS LÂMPADAS 120 cm, INSTALADA NA LAJE OU FORRO.
[Symbol]	- LUMINÁRIA PARA DUAS LÂMPADAS 60 cm, INSTALADA NA LAJE OU FORRO.
[Symbol]	- BOCAL PARA LÂMPADA DE LED (TIPO BULBO) INSTALADA NA LAJE OU FORRO.
[Symbol]	- LUMINÁRIA PARA DUAS LÂMPADAS 120 cm, INSTALADA NA LAJE OU FORRO.
[Symbol]	- CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA 4x2, INSTALADA NA PAREDE, LAJE OU FORRO.
[Symbol]	- CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA 4x2, INSTALADA NA PAREDE, LAJE OU FORRO.
[Symbol]	- CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO
[Symbol]	- QUADRO DE MEDIÇÃO (ENTRADA), PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL.
[Symbol]	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (GDC), H=150cm DO PISO.
[Symbol]	- HASTE DE ATERRAMENTO.
[Symbol]	- PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA), h=230cm DO PISO.
[Symbol]	- FOTOCÉLULA (LDR)
[Symbol]	- FIAÇÃO: FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO, RESPECTIVAMENTE.
[Symbol]	- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO E PASSAGEM DE VOZ
[Symbol]	- POSTE COM DOIS REFLETORES
[Symbol]	- REFLETOR INDIVIDUAL (POTÊNCIA INDICADA NO PROJETO)
[Symbol]	- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO E PASSAGEM DE INTERNET (MODEM).
[Symbol]	- ALTO-FALANTE INSTALADO NA PAREDE.
[Symbol]	- ALARME OU SINAL INSTALADO NA PAREDE.
[Symbol]	- VENTILADOR DE TETO.

PLANTA ELÉTRICA - PAV. TÉRREO
ESCALA 1:75

NOTAS GERAIS:

- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO 3/4"
- IDENTIFICAR OS CONDUTORES NAS SEGUINTE CORES:
-FASE 1 E 2: PRETO
-NEUTRO: AZUL CLARO
-TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE
-RETORNO: BRANCO
- TOMADAS 2P+T PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136
-PINOS CILÍNDRICOS ø 4,0 mm - 10A/250V
-PINOS CILÍNDRICOS ø 4,8 mm - 20A/250V
- PARA ACRESCIMO DE CARGA NO QUADRO, DEVERÁ SEMPRE SER OBSERVADO SE A PROTEÇÃO E O ALIMENTADOR DO QUADRO ATENDEM A ESSES AUMENTOS DE CARGAS
- PARA OS CIRCUITOS DE RESERVA QUANDO FOREM USADOS MANTER A ATENÇÃO EM RELAÇÃO AOS CIRCUITOS QUE UTILIZAM O DISPOSITIVO "DR" PARA CONTINUAR MANTENDO A PROTEÇÃO PROPORCIONADA PELO DISPOSITIVO
- As tomadas que estão na "layer 12" (cor vermelha) são pontos que não têm no local e serão acrescentadas durante a reforma

PROJETO ELÉTRICO		FOLHA 2/6																										
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO GERAL PARA REFORMA DO CORPO DE BOMBEIROS																												
LOCAL RUA INDEPENDÊNCIA, n° 630																												
BAIRRO V W BELEZA	MUNICÍPIO CRUZEIRO	ESTADO SP																										
POPRIETÁRIO CORPO DE BOMBEIROS DE CRUZEIRO/SP																												
INSCR. CAD. 4.160.2360.001/002/003	ESCALA INDICADA																											
LOCALIZAÇÃO (s/ escala)		PROPRIETÁRIO CORPO DE BOMBEIROS DE CRUZEIRO/SP CNPJ: 18.076.900/0001-8																										
		PROJETO/ENG. ELETRICISTA EDIVALDO CÁSSIO DA SILVA CREA: 5062879310 ART:																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUADRO DE ÁREAS (m²)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ÁREA DO TERRENO</td> <td>3.102,34m²</td> </tr> <tr> <td>EDIFICAÇÃO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EDIF. PRÉDIO ADMINISTRATIVO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PAV. TÉRREO</td> <td>224,57m²</td> </tr> <tr> <td>PAV. TÉRREO (BOX DE VIATURAS)</td> <td>284,68m²</td> </tr> <tr> <td>EDIF. PRÉDIO PRINCIPAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PAV. SUP. (ALOJAMENTOS)</td> <td>152,78m²</td> </tr> <tr> <td>EDIF. RESERVATÓRIO/ESCALADA</td> <td>19,21m²</td> </tr> <tr> <td>EDIF. ANEXO</td> <td>260,86m²</td> </tr> <tr> <td>EDIF. ÁREA DE LAZER</td> <td>22,11m²</td> </tr> <tr> <td>ESTACIONAMENTO COBERTO</td> <td>144,49m²</td> </tr> <tr> <td>ÁREA TOTAL</td> <td>937,71m²</td> </tr> </tbody> </table>		QUADRO DE ÁREAS (m²)		ÁREA DO TERRENO	3.102,34m²	EDIFICAÇÃO		EDIF. PRÉDIO ADMINISTRATIVO		PAV. TÉRREO	224,57m²	PAV. TÉRREO (BOX DE VIATURAS)	284,68m²	EDIF. PRÉDIO PRINCIPAL		PAV. SUP. (ALOJAMENTOS)	152,78m²	EDIF. RESERVATÓRIO/ESCALADA	19,21m²	EDIF. ANEXO	260,86m²	EDIF. ÁREA DE LAZER	22,11m²	ESTACIONAMENTO COBERTO	144,49m²	ÁREA TOTAL	937,71m²	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA PAULO CÉZAR FÉLIX JÚNIOR CREA: 506.288.266-8 ART:
QUADRO DE ÁREAS (m²)																												
ÁREA DO TERRENO	3.102,34m²																											
EDIFICAÇÃO																												
EDIF. PRÉDIO ADMINISTRATIVO																												
PAV. TÉRREO	224,57m²																											
PAV. TÉRREO (BOX DE VIATURAS)	284,68m²																											
EDIF. PRÉDIO PRINCIPAL																												
PAV. SUP. (ALOJAMENTOS)	152,78m²																											
EDIF. RESERVATÓRIO/ESCALADA	19,21m²																											
EDIF. ANEXO	260,86m²																											
EDIF. ÁREA DE LAZER	22,11m²																											
ESTACIONAMENTO COBERTO	144,49m²																											
ÁREA TOTAL	937,71m²																											