



PLANTA ELÉTRICA - PAV. SUPERIOR
ESCALA 1:50

- 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 RESERVAS QUANDO FOREM USADOS MANTER A ATENÇÃO EM RELAÇÃO AOS CIRCUITOS QUE UTILIZAM O DISPOSITIVO "DIF", PARA CONTRIBUIR MANTENDO A PROTEÇÃO PROPORCIONADA PELO DISPOSITIVO
 - As tomadas que estão na "sayer 12" (cor vermelha) são pontos que não têm no local e serão acrescentadas durante a reforma

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

PROJETO ELÉTRICO		FOLHA 4/6
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:		
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: