



PLANTA ELÉTRICA - PAV. TÉRREO ANEXO
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, DEVERIA 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, MANEIRAR A ATENÇÃO EM RELAÇÃO AOS CIRCUITOS QUE UTILIZAM O DISPOSITIVO "DR", PARA CONTINUAR MANTENDO A PROTEÇÃO PROPORCIONADA PELO DISPOSITIVO
- As tomadas que estão na "tayer 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 SIMPLES
	- INTERRUPTOR 4X2, h=130cm, 1 PARALELO
	- INTERRUPTOR 4X2, h=220cm, TRIPLO
	- 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 (100 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 (DEMAS PONTOS) (POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO), PARA INSTALAR, h=30cm
	- TOMADA DE USO ESPECÍFICO (DEMAS 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 (QDC), 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.

<h1>PROJETO ELÉTRICO</h1>		FOLHA 3/6
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)		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA PAULO CÉZAR FÉLIX JÚNIOR CREA: 506.288.266-8 ART:
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/ESCADA	19,21m²	
EDIF. ANEXO	260,86m²	
EDIF. ÁREA DE LAZER	22,11m²	
ESTACIONAMENTO COBERTO	144,49m²	
ÁREA TOTAL	937,71m²	