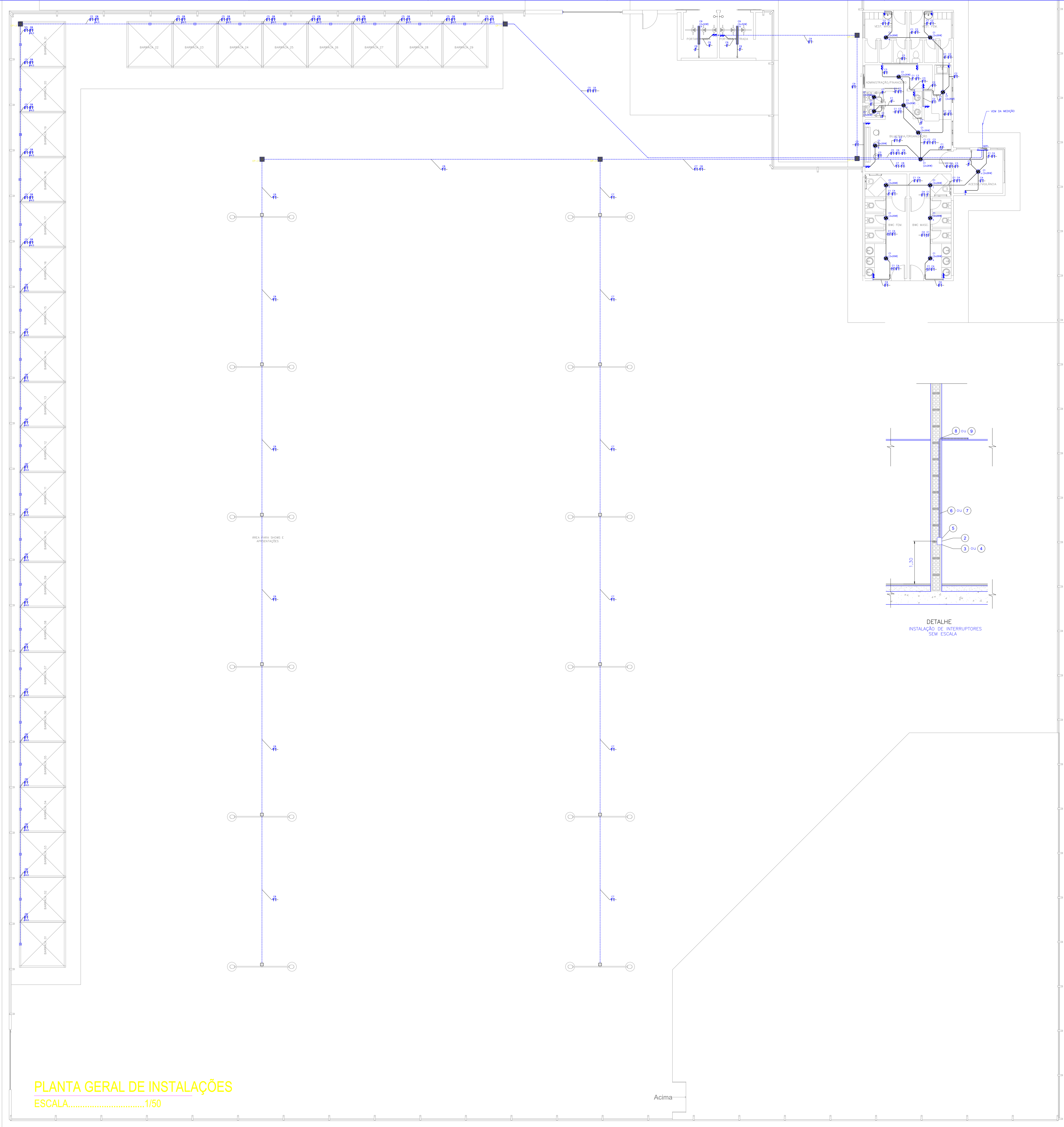
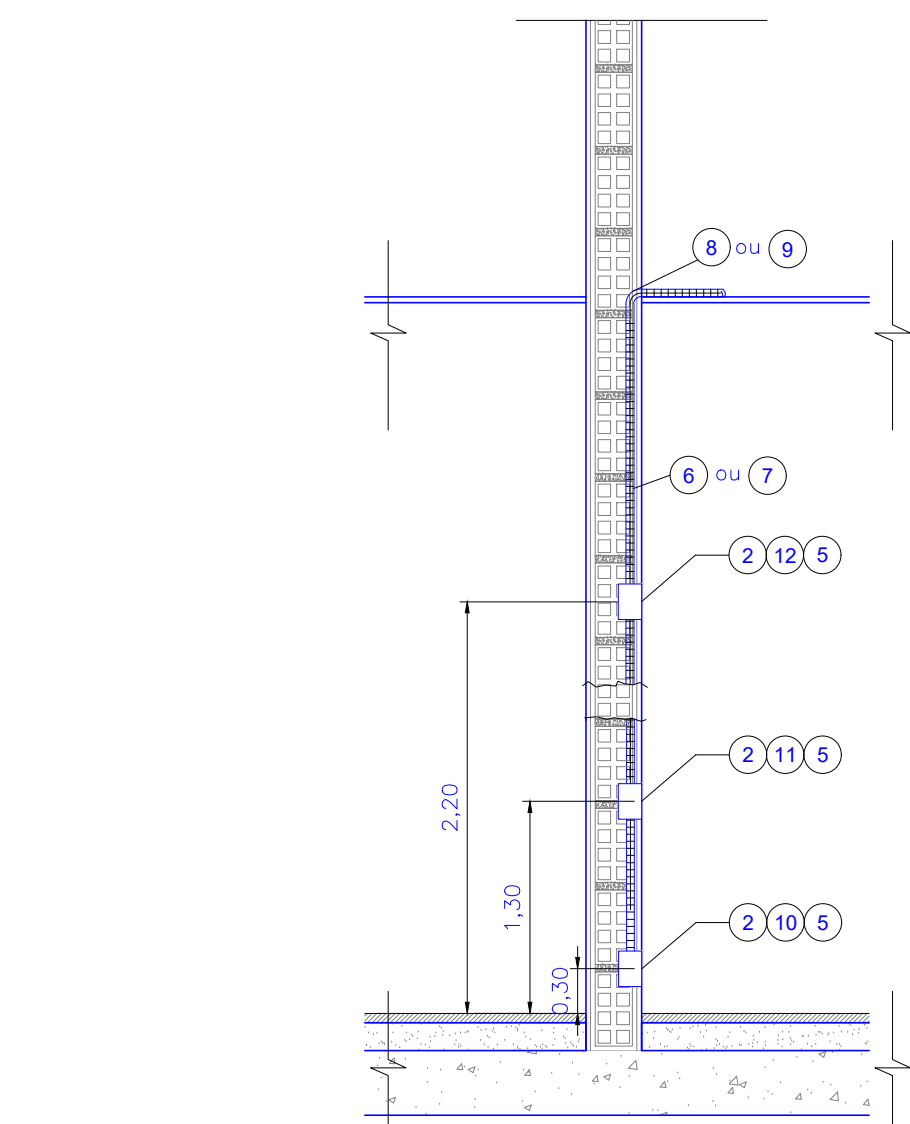




PLANTA GERAL DE INSTALAÇÕES
ESCALA.....1/50

PLANTA PORTARIA
ESCALA.....1/50



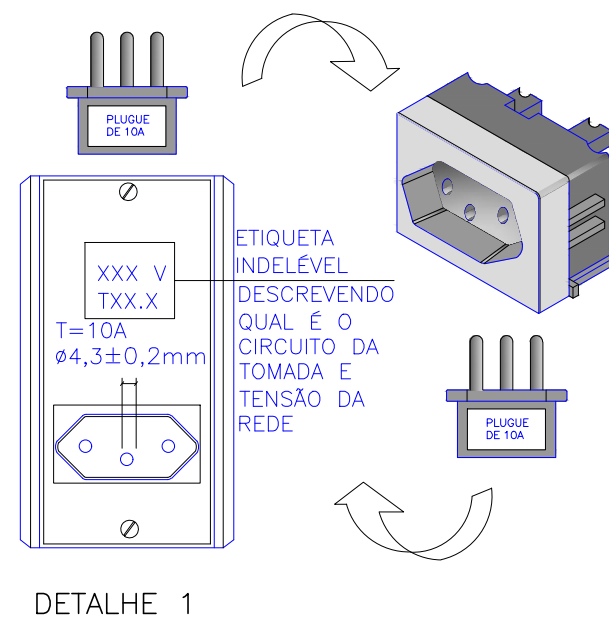
DETALHE 1
TOMADAS

LISTA MATERIAIS ELÉTRICOS					
FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	
SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/12/2017	-	17.00	
SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	-	2.00	
SINAPI	COMP002	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURTO DUPLO, ENGASTADO H=9M INCLUSIVE LUMINARIAS SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	12.00	
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	10.00	
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	3.00	
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	4.00	
SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	11.00	
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	27.00	
SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	19.00	
SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	-	6.00	
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	1.180.00	
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	420.00	
SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	80.00	
SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	120.00	
SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	30.00	
SINAPI-I	2634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	-	18.00	
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	295.00	
AGETOP	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	-	9.00	
SINAPI	COMPO03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	1.00	
SINAPI	91875	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	40.00	
SINAPI	91886	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	150.00	
SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	-	11.00	
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	-	1.00	
AGETOP	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE B A 40KA	-	1.00	

Item	Descrição
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GOLF DE EMBUTIR, PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITOS EM CORRENTE ALTERNADA, FORNECIDO COM: 3 ENTRADAS SUPERIORES E 4 INFERIORES PARA 9 ELETRODUTOS DE 3/4" ATÉ 1 1/4"; 2 BARRAMENTOS DE FORÇA MONOFÁSICO, 1 BARRAMENTO DE NEUTRO, 1 BARRAMENTO DE TERRA; 1 DISJUNTOR PRINCIPAL MONOFÁSICO, 4 DPS MONOPOLARES TIPO IL, CADA FILA COM 17 MÓDULOS DIN, QUADRO COMPOSTO DE 6 FILAS; 2-NA PARTE ENCAIXILHADA COM: TENSÃO NOMINAL 220V, CORRENTE NOMINAL SUPERIOR A 63A, CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO 5 KA, MÍNIMO DE 17 DERIVAÇÕES, COM CONECTORES DE BÍTOLA ATÉ 16MM²; - BARRA DE NEUTRO, MÍNIMO DE 16 DERIVAÇÕES, COM CONECTORES DE BÍTOLA ATÉ 10MM², CONFORME DIAGRAMA DO DESENHO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. REF.: QDMR OU SIMILAR.
2	CAIXA DE LUZ / DERIVAÇÃO, DE EMBUTIR, RETANGULAR, EM PVC RÍGIDO, TAMANHO 100X50MM (4X2"); DOTADA DE 2 ORELHAS DE FIXAÇÃO; 3 ENTRADAS NO FUNDO; 6 ENTRADAS NAS LATERAIS. REF. FAB.: 33043536, TIGRE, OU SIMILAR.
3	INTERRUPTOR, EMBUTIR; 2 TECLA COMUM, FOSFORESCENTE; VERTICAL; LIGAÇÃO SIMPLES; 10A; 250V.
4	INTERRUPTOR, EMBUTIR; 1 TECLA COMUM, FOSFORESCENTE; VERTICAL; LIGAÇÃO SIMPLES; 10A; 250V.
5	PLACA, PAREDE; PARA CAIXA DE DERIVAÇÃO; RETANGULAR 4X2; BRANCA; 2 POSTOS HORIZONTAIS; TERMOPLÁSTICO, COM SUPORTE E PARAFUSOS. REF. FAB.: LECORANO, OU SIMILAR.
6	ELETRODUTO, RÍGIDO, PVC ANTI-CHAMA; TAMANHO NOMINAL 40 (1 1/4"); DIÂMETRO EXTERNO 31MM, REFORÇADA; CLASSE: MÉDIO; INSTALAÇÃO: LAJES, PAREDES E PISOS; NORMA ABNT NBR-15465.
7	ELETRODUTO, RÍGIDO, PVC ANTI-CHAMA; TAMANHO NOMINAL 20 (3/4"); DIÂMETRO EXTERNO 21,1MM, REFORÇADA; CLASSE: MÉDIO; INSTALAÇÃO: LAJES, PAREDES E PISOS; NORMA ABNT NBR-15465.
8	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 1 1/4".
9	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4".
10	TOMADA UNIVERSAL (2P+T) 250V - 10A, ACABAMENTO COR BRANCA BAIXA.
11	TOMADA UNIVERSAL (2P+T) 250V - 10A, ACABAMENTO COR BRANCA MÉDIA.
12	TOMADA UNIVERSAL (2P+T) 250V - 10A, ACABAMENTO COR BRANCA ALTA.
13	LUAVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL Ø 1 1/4".
14	LUAVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL Ø 3/4".

LEGENDA:

- C1 (2x28W) LUMINÁRIA TIPO SPOT NO FORRO - REF. IOLTA - ITAM - 2 LAMP. FLU. 16W
- C2 (2x32W) LUMINÁRIA TUBULAR - REF. LPT 18 - ITAM - 2 LAMP. FLU. 32W
- 0-0- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO A 1,30m DO PISO ACABADO
- 0-0- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES A 1,30m DO PISO ACABADO
- 0-0- TOMADA INSTALADA A 1,30 M DO PISO ACABADO
- 0-0- TOMADA DE USO ESPECÍFICO INSTALADA NO PISO ACABADO
- 0-0- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL
- 0-0- CURVA 90 PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO
- 0-0- CURVA 45 PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO
- 0-0- QUADRO GERAL DE FORÇA E LUZ EMBUTIDO
- 0-0- QUADRO DE BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL
- 0-0- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO NO TETO/PAREDE
- 0-0- ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO NO PISO OU ENTERRADO
- 0-0- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 20X20cm
- 0-0- CONDUITORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA
- 0-0- CONDUITORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA
- 0-0- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30X30cm
- 0-0- POSTE DE ILUMINAÇÃO COM LUMINÁRIA BLINDADA TIPO VM 2 X 15 W



DETALHE 1
TOMADAS

03					
02					
01	DESCREVER O QUE FOI ALTERADO NESTA REVISÃO				
REV.	DATA	PROJ.	DES.	CONF.	APROV.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO E GOIÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		MUNICÍPIO/UF: ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO	
ASS.:		DATA:	29/03/2020
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL SILVA FERNANDES - ENG. CIVIL CREA 16894/D-GF			
PARA CONHECIMENTO	PARQUE DE EVENTOS PLANTA GERAL DE INSTALAÇÕES PLANTA BAIXA DA PORTARIA DETALHES E LEGENDA ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
			1:100 REV. 00 01/02

REFERÊNCIAS

- 01- OS CONDUITORES DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SEGUIR A PADRONIZAÇÃO DE CORES ABAIXO:
FASE A - TERMOPLÁSTICO NA COR PRETO
RETORNO - TERMOPLÁSTICO NA COR CINZA
NEUTRO - TERMOPLÁSTICO NA COR AZUL
TERRA - TERMOPLÁSTICO NA COR VERDE
- 02- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 DA ABNT.
- 03- SERÃO UTILIZADOS CONDUITORES DE COBRE TEMPERA MOLE, SEM BUNDAGEM, ENCONDIMENTO EXTRA FLEXÍVEL (CLASSE 5), 750V, ISOLADOS COM PVC, CAPA DE PROTEÇÃO DE PVC ANTICHAMA PARA TOMADAS, ILUMINAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DO QDM E DO GDF.
- 04-PARA TRECHO QUE VAI DO QDM ATÉ A BOMBA SUBMERSA SERÁ UTILIZADO CABO MULTIPOLAR PLANO (CHATO), COM CONDUITORES DE COBRE COM TEMPERA MOLE, SEM BUNDAGEM, ENCONDIMENTO CLASSE 4 OU 5, 1KV, ISOLAÇÃO EM NEPR, CAPA DE PROTEÇÃO DE PVC ANTICHAMA.
- 05-TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4".
- MOLE, SEM BUNDAGEM, ENCONDIMENTO CLASSE 4 OU 5, 1KV, ISOLAÇÃO EM NEPR, CAPA DE PROTEÇÃO DE PVC ANTICHAMA.