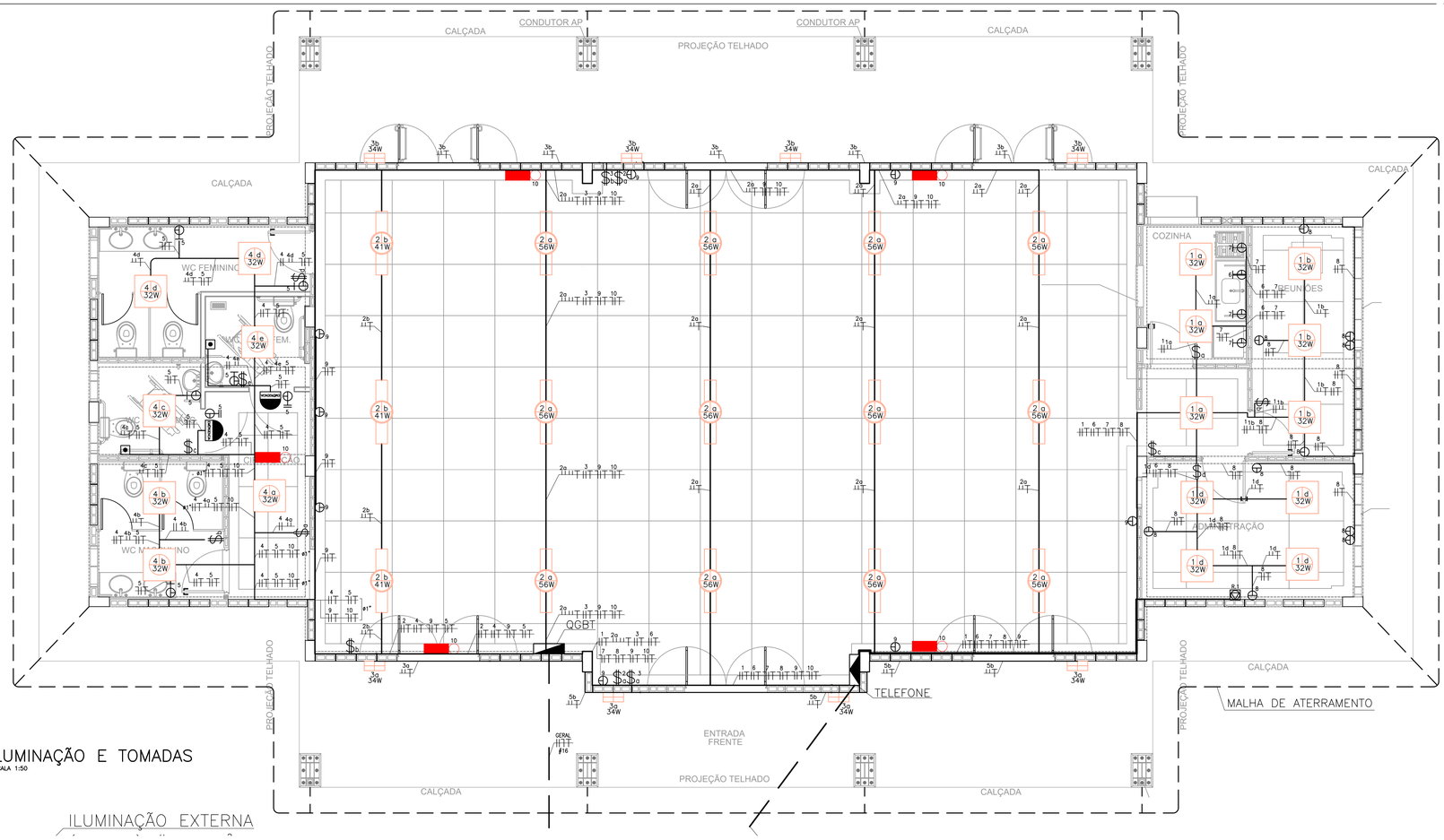
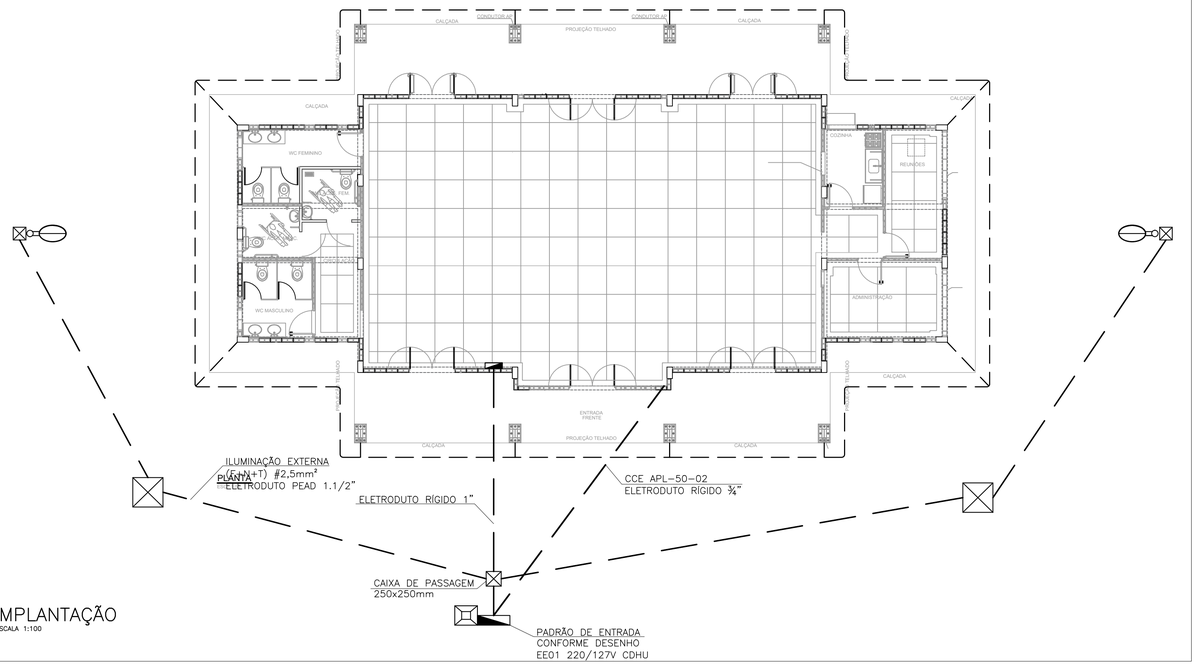
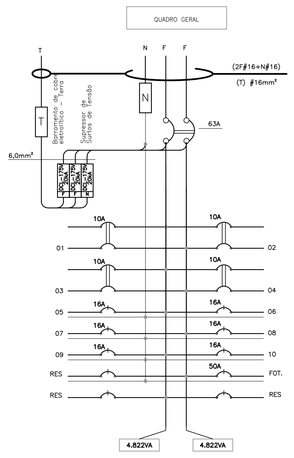


ILUMINAÇÃO E TOMADAS
ESCALA 1:50

ILUMINAÇÃO EXTERNA



IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100



Nome do Quadro: QUADRO GERAL					
Procedência: ENTRADA DE ENERGIA			Características: IP-40/ CHAPA METÁLICA		
Tensão/Fases/Freq.: 220V/(3F+T)/60Hz			Modelo: SOBREPOR		
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Proteção DISJ. (A)	Condutor (mm²)
	GERAL	220/2ø	9.643	63	16
01	ILUMINAÇÃO	220/2ø	320	10	1,5
02	ILUMINAÇÃO	220/2ø	840	10	1,5
03	ILUMINAÇÃO	220/2ø	272	10	2,5
04	ILUMINAÇÃO	220/2ø	111	10	2,5
05	TOMADAS BANHEIROS	127/1ø	2000	16	2,5
06	TOMADA COZINHA	220/2ø	600	16	2,5
07	TOMADAS DA COZINHA	127/1ø	1800	16	2,5
08	TOMADAS ADMINISTRAÇÃO / REUNIÃO	127/1ø	2000	16	2,5
09	TOMADAS SALÃO	127/1ø	800	16	2,5
10	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	127/1ø	500	16	2,5
	GERAÇÃO FOTOVOLTAICA	127/1ø	8100	50	10
	RESERVA	127/1ø	100	10	–
	RESERVA	127/1ø	100	10	–
	RESERVA	127/1ø	100	10	–
	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA		9.643W	43,8A	

FONTE / DADOS DE BASE

CDHU
ARQ. ANA MARIA A. COELHO GERENTE

ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE GESTOR
ENG. JADER COSTA RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 5063178581 ART XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

- INTERRUPTOR BIPOLAR EM EMBUTIDO 4"x2" – h=1,00m
- INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR EMBUTIDO 4"x2"–h=1,00m
- LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR EM LED; 32–POTÊNCIA 1–CIRCUITO A–INTERRUPTOR
- ARANDELA RETANGULAR SOBREPOR SOQUETE E27 PARA 1 OU 2 LÂMPADAS;
- LUMINÁRIA LED RETANGULAR SUSPENSA POR TIRANTES;
- CENTRAL DE TELEFONE PABX;
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ
- RACK DE DADOS E INTERNET
- ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO APARENTE;
- PERFILADO PERFURADO 38x38mm;
- CABO DE COBRE NU 50mm² PARA ATERRAMENTO;
- ELEDUTO EM PVC CORRUGADO FLEXIVEL ENTERRADO NO SOLO 1.1/2";
- TOMADA BAIXA 127V A 30cm DO PISO;
- TOMADA MÉDIA 220V A SOBRE A BANCADA;
- TOMADA MÉDIA 127V A SOBRE A BANCADA;
- TOMADA ALTA 127V PARA TELEVISÃO;
- TOMADA ALTA 220V PARA AR CONDICIONADO;

NOTAS:

1– OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4";
2– AS FIAÇÕES NÃO COTADAS SÃO DE #1,5mm2 (ILUMINAÇÃO); #2,5mm² (TOMADAS);
3– QUANDO COMUM A MAIS DE UM CIRCUITO, O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVE TER A SEÇÃO IGUAL À DO MAIOR CONDUTOR DE FASE DENTRO DO ELETRODUTO;
4– OS CABOS ESTÃO EXPRESSOS EM mm2;
5– A ALIMENTAÇÃO DOS CIRCUITOS DA ILUMINAÇÃO SERÃO EM 220V, SENDO TODAS AS LUMINÁRIAS ATERRADAS.

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.3248.2000 . CNPJ 47.865.597/0001–09

PROJETO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL
CASA DA CONVIVENCIA

ENDEREÇO / MUNICÍPIO

TÍTULO
INST. ELÉTRICAS

ÁREA ELE | FOLHA 01/02

ASSUNTO
PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

ESCALA GRÁFICA 0 0,5 1 1,50(m) | ESCALA NOMINAL 1:50 | DATA ABR/2021

ASSINATURAS
proprietário | CNPJ
aprovação do projeto – responsável técnico | c.r.e.a. | pref. | a.r.t.
obra – responsável técnico | c.r.e.a. | pref. | a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Projeto					Região		Município		Versão	Etapa do Projeto	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	B