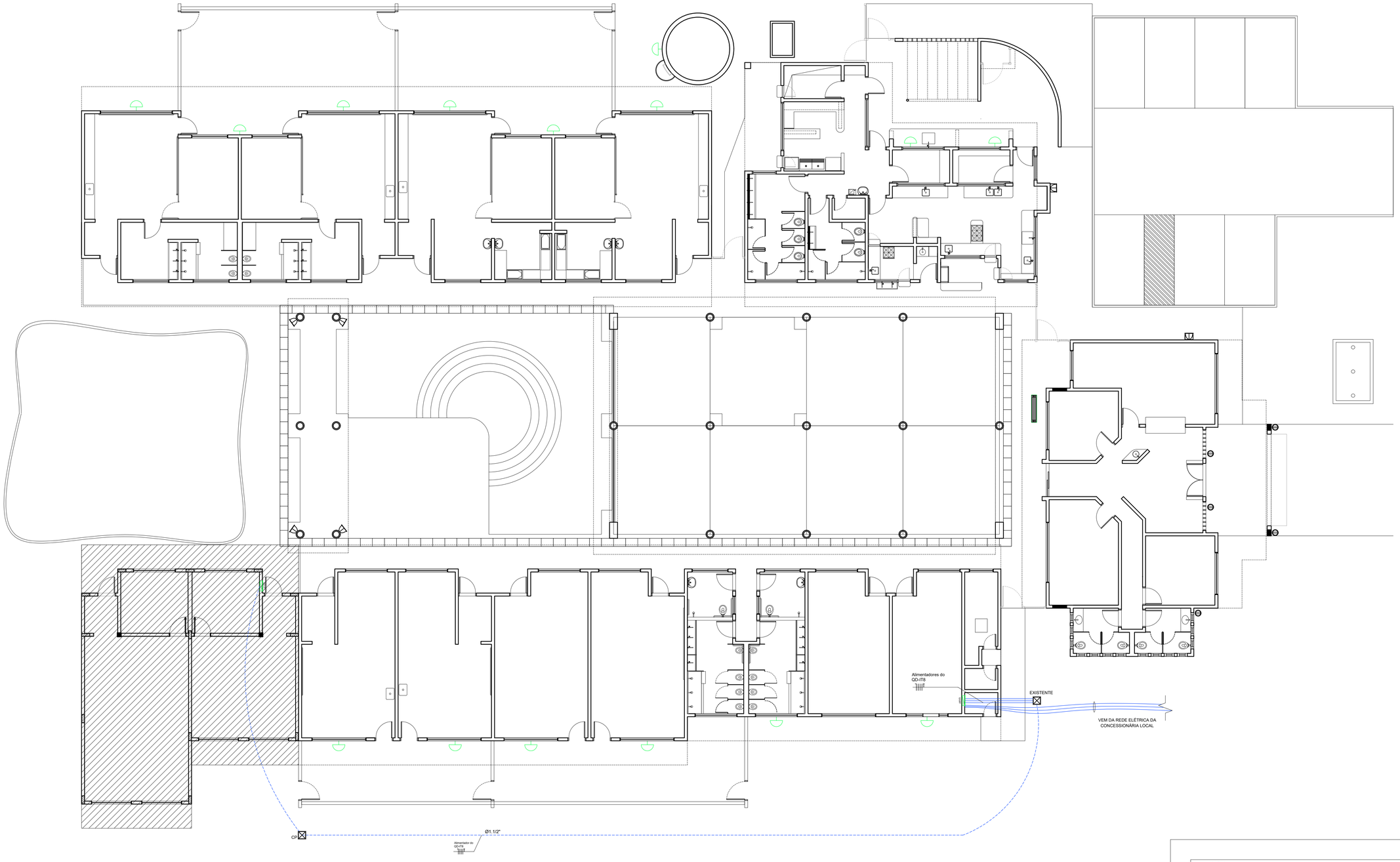
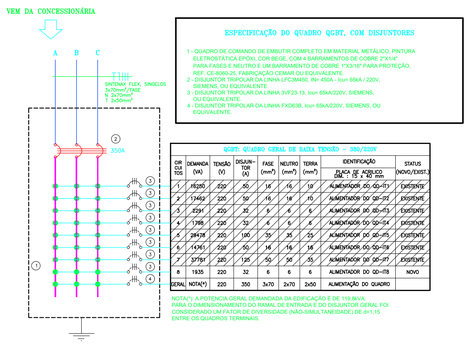


1 ALIMENTAÇÃO DO QUADRO
ESCALA 1/100



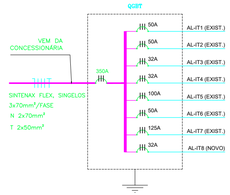
ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO QGBT, COM DISJUNTORES

1 - QUADRO DE COMANDO DE EMBUTIR COMPLETO EM MATERIAL METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI, COR BEGE, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE 2"X1/4" PARA FASES E NEUTRO E UM BARRAMENTO DE COBRE 1"X3/16" PARA PROTEÇÃO, REF. CE-8000-25, FABRICAÇÃO CEMAR OU EQUIVALENTE.
2 - DISJUNTOR TRIPOLAR DA LINHA LPCSMA50, IN= 450A - Icu= 65kA / 220V, SIEMENS, OU EQUIVALENTE.
3 - DISJUNTOR TRIPOLAR DA LINHA 3VF23-13, Icu= 65kA/220V, SIEMENS, OU EQUIVALENTE.
4 - DISJUNTOR TRIPOLAR DA LINHA FXD63B, Icu= 65kA/220V, SIEMENS, OU EQUIVALENTE.

QGBT- QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - SMA/GSMP

CIR. COMP. TOS.	DEMANDA (VA)	TENSÃO (V)	DISJUN-TOR (A)	FASE (mm²)	NEUTRO (mm²)	TERRA (mm²)	IDENTIFICAÇÃO (LOCAL DE ALIM.)	STATUS (NOVO/EXIST.)
1	16220	220	50	16	16	16	ALIMENTADOR DO QD-IT1	EXISTENTE
2	13460	220	50	16	16	16	ALIMENTADOR DO QD-IT2	EXISTENTE
3	6291	220	32	6	6	6	ALIMENTADOR DO QD-IT3	EXISTENTE
4	1788	220	32	6	6	6	ALIMENTADOR DO QD-IT4	EXISTENTE
5	39418	220	100	35	35	35	ALIMENTADOR DO QD -IT5	EXISTENTE
6	16761	220	50	16	16	16	ALIMENTADOR DO QD-IT6	EXISTENTE
7	37757	220	125	50	50	50	ALIMENTADOR DO QD -IT7	EXISTENTE
8	1935	220	32	6	6	6	ALIMENTADOR DO QD-IT8	NOVO
GERAL	NOTA(*)	220	350	3x70	2x70	2x50	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO	

NOTA(*): A POTÊNCIA GERAL DEMANDADA DA EDIFICAÇÃO É DE 119,9KVA. PARA O DIMENSIONAMENTO DO RAMAL DE ENTRADA E DO DISJUNTOR GERAL FOI CONSIDERADO UM FATOR DE DIVERSIDADE (NÃO-SIMULTANEIDADE) DE d=1,15 ENTRE OS QUADROS TERMINAIS.



PROJETO ELÉTRICO
PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE FORMA, DETALHES DE VIGAS, PILARES E LAJES

PRANCHA Nº **01**

Nº DE FOLHAS **02**

TÍTULO DO PROJETO

AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS E 02 BANHEIROS NO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL - SÍTIO DO PICA PAU AMARELO

PROPRIETÁRIO	CPF/CNPJ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLÓRIDA/PR	**75.772.400/0001-14**

ENDEREÇO

RUA JOSÉ CESNIK, ESQUINA COM RUA AGUSTINHO MOREIRA

BAIRRO	MUNICÍPIO
CENTRO	**FLÓRIDA/PR**

ZONEAMENTO	QUADRA	LOTE	COMPLEMENTO
ZI	**A-25-2**	**A-25-2**	

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLÓRIDA **CNPJ: 75.772.400/0001-14**		GUSTAVO HENRIQUE BERALDI MARALDI:09955820926 Assinado de forma digital por GUSTAVO HENRIQUE BERALDI MARALDI:09955820926 Dados: 2024.08.20 15:15:18 -03'00' **GUSTAVO HENRIQUE BERALDI MARALDI** **ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 175185/D**

AGOSTO DE 2024