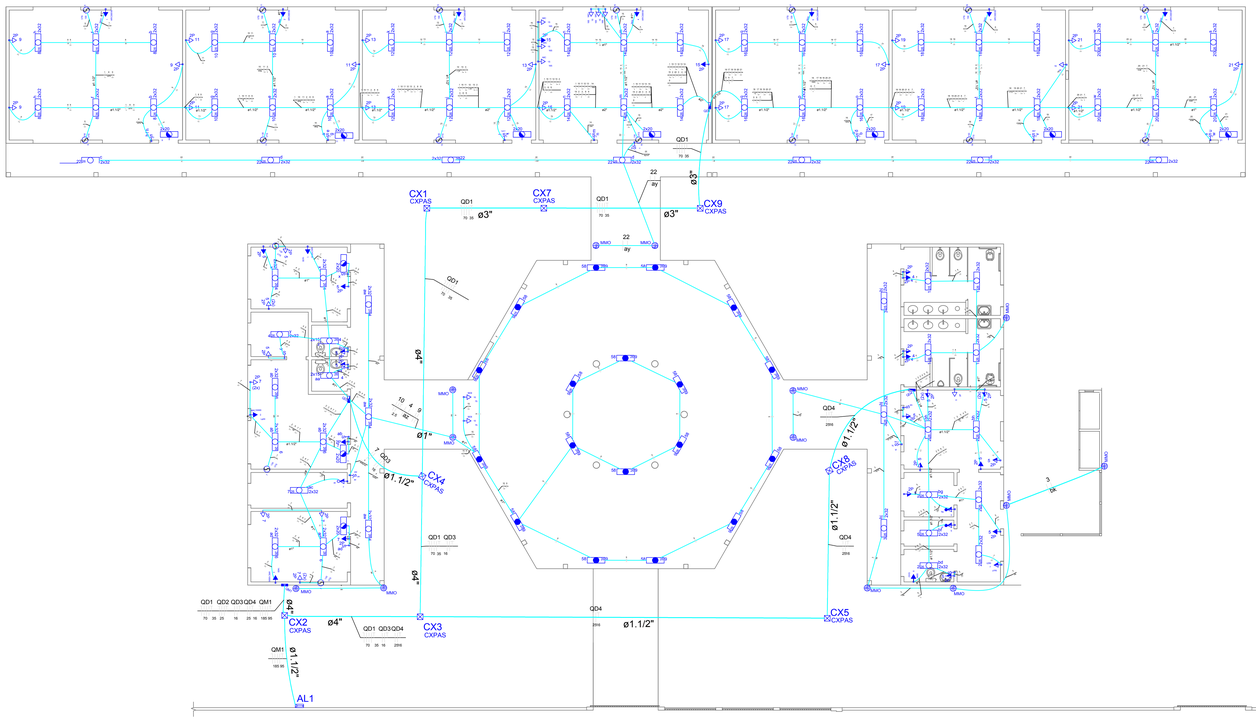

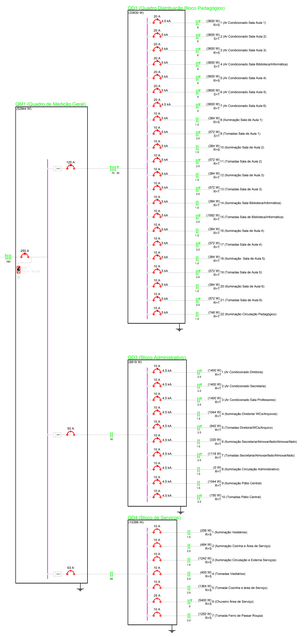

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método	V	Pot Inst.	Pot Inst.	Fases	Pot. R	Pot. S	Pot. T	Desbal.	Ib	Ibg
					F+N	F+N+E							
QD1	Quadro Distribuição Bloco Pedagógico	3*125A	B1	220 V	4270	4270	Bifásico	2135	2135	0	100	20.4	20.4
QD2	Bloco Administrativo	3*32	B1	220 V	1760	1760	2 F+N	1408		352	143	10.1	10.1
QD3	Bloco de Serviços	3*32	B1	220 V	1408	1408	2 F+N	704	704	0	0	8.1	8.1
TOTAL					7438	7438		4247	2839	352	1443		

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Disjuntor	Método	V	Pot Inst.	Pot Inst.	Fases	Pot. R	Pot. S	Pot. T	Desbal.	Ib	Ibg
					F+N	F+N+E							
QM1	Quadro de Medição Geral	3*125	B1	220 / 127 V	7438	7438	Trifásico 220 V	2479	2479	2479	0	11.3	11.3
TOTAL					7438	7438		2479	2479	2479	0		

LEGENDA:

- HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x2,40m INTERLIGADA AO CABO DE TERRA EM CONECTOR GKP COM SOLDA EXOTÉRMICA EM MANILHA DE BARRO VITRIFICADO COM 200mm DE DIÂMETRO INTERNO E TAMPA DE CONCRETO COM PUXADOR, PARA INSPEÇÃO
- TOMADA PARA ANTENA DE TV
- TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 1,50 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 1,10 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 0,35 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- TOMADA DE TELEFONE - DUPLA - h = 0,35 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- ELETRODUTO D EPVC RÍGIDO EMBUTIDO NA LAJE DE TETO, CONTENDO FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ABRIGAR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS EMBUTIDO A 1,50m DO PISO
- QUADRO DE MEDIÇÃO, EMBUTIDO A 1,50m DO PISO
- INTERRUPTOR DE TRÊS SECÇÕES EMBUTIDO EM CX. 4"x2"x2" A. 1,10m DO PISO
- INTERRUPTOR DE UMA SECÇÃO EMBUTIDO EM CX. 4"x2"x2" A 1,10m DO PISO
- LUMINÁRIA TIPO CALHA CHAPA METÁLICA ZINCADA E ESMALTADA A PÓ NA COR BRANCA, DE SOBREPOR, C/ 2x40w FLUORESCENTE, MAIS ACESSÓRIOS E REATOR
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%)
- ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 60W, h=230cm DO PISO ACABADO
- CAIXA DE PASSAGEM
- PROJETOR COMPLETO COM UMA A VAPOR METÁLICO DE 150W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO
- VENTILADOR DE PAREDE

NOTA:
1 - QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR ELETRODUTO DE Ø3/4".
2 - UTILIZAR CABO SINTENAX PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA.
3 - TOMADAS DE USO ESPECIAL FORAM DIMENSIONADAS EM 600W.

1 PLANTA BAIXA GERAL
ESCALA 1/100

PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO: PLANTA BAIXA GERAL		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arnaldo Morbeck Júnior, Engenheiro Civil, CREA: 11042D-GO	
Prefeitura Municipal de Novo Progresso - PA Escola Lazaro Bubola			
ENDEREÇO: Novo Progresso - PA	Rua Maria Marta Avelar Magalhães Bairro: Jardim Planalto		
ÁREA A CONSTRUIR:	01/04	Indicadas	Nov./2022