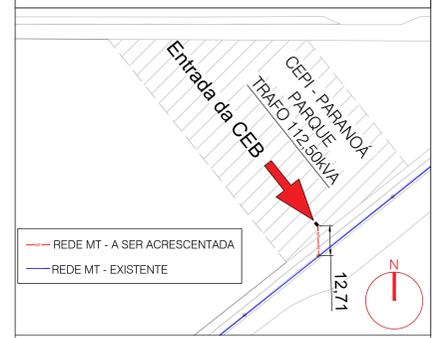
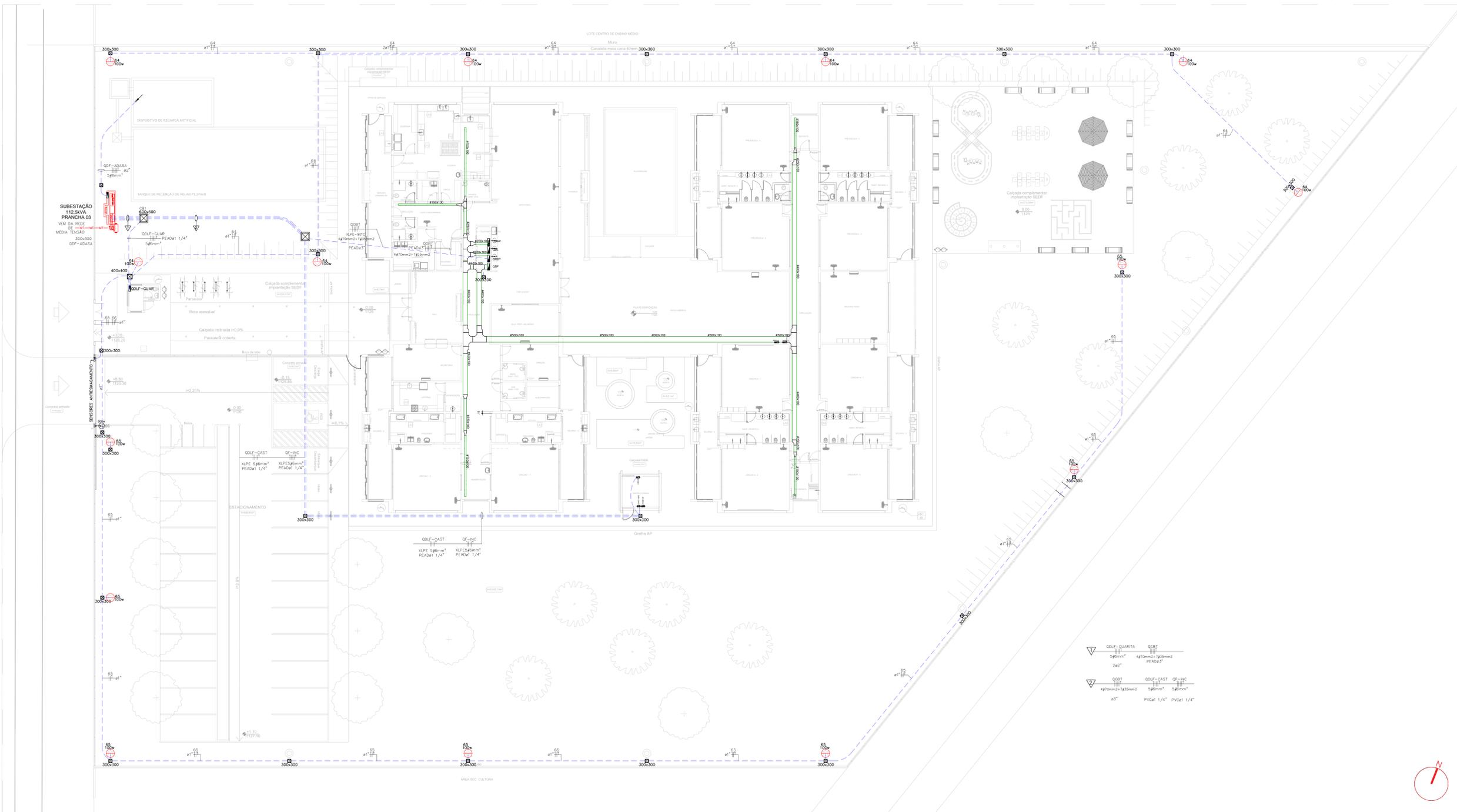


LEGENDA DE CONDUTOS		
— MT — MT — MT —	REDE DE ENTRADA DE ENERGIA BEM TENSÃO	ELETRODUTO PEAD ENTERRADO
—	ELETRODUTO PEAD FIXADO EM LAJE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL FIXADO EM LAJE
—	ELETROROCALHA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR
—	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED - 2x20W	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR
—	REFLETOR P/ GNÁSIO LED - 100W	BLOCO AUTÔNOMO
—	OGARRA A 2,20M DO PISO	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA LED - 29W
—	INTERRUPTOR SIMPLIS 1 TELA A 1,20M DO PISO	INTERRUPTOR TRIPLE WAY 1 TELA A 1,20M DO PISO
—	FLUSADOR DE CAMPANHA 1 TELA A 1,20M DO PISO	INTERRUPTOR SIMPLIS 2 TELA A 1,20M DO PISO
—	TOMADA BAIXA 20A 0,30M DO PISO	TOMADA BAIXA 20A 0,30M DO PISO
—	TOMADA MÉDIA 20A 1,20M DO PISO	TOMADA MÉDIA 20A 1,20M DO PISO
—	TOMADA ALTA 20A 2,20M DO PISO	TOMADA DE PISO 20A FIXA EM PISO ACABADO
—	MOTOR MONOFÁSICO 0,30M DO PISO	TOMADA DE TETO 20A FIXA EM FORNO
—	MOTOR TRIFÁSICO 0,30M DO PISO	

- NOTAS TÉCNICAS**
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO; CEB NBR 611 - FORTALECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TRILHAS SECUNDÁRIA; NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS DE ELÉTRICIDADE; NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
 - AS CORES INDICADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTE: FASE - PRETO; NEUTRO - AZUL CLARO; TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO; RETORNO - AMARELO.
 - TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER DO TIPO TTTA OU PTTA, CONFORME NORMA NBR IEC 60439-1.
 - O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLARES E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90º, NÃO HALOGENADOS, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO (REF: PRYSMIAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE).
 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTIVIBRAM, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/75V (REF: PRYSMIAN AFUMEX 450/75V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE 42,5mm²).
 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.
 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4", SERÃO EM PVC QUANDO EMBUTIDOS EM PAREDES OU PISO E GALVANIZADO TIPO PERNO QUANDO APARENTES. FRANCO COM BRACOS PARA TIPO B. AS ELETROROCALHAS SERÃO GALVANIZADAS LISA E FIXADAS COM TRINANTES NAS LAJES.
 - OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM O SEU CENTRO A 1,50 METROS DO PISO ACABADO.
 - TODAS AS CURVAS DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER FEITAS COM CONEXÕES APROPRIADAS.
 - TODOS INTERRUPTORES E TOMADAS DE EMBUTIR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CAIXA DE PVC Nº2 COM ESPALHO NA COR BRANCA. AS OS DE SOBREPOR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CONDULETE METÁLICO COM ESPALHO METÁLICO.



PLANTA SITUAÇÃO - ALIMENTAÇÃO DE TENSÃO PRIMÁRIA
 ESC: 1:1000

- NOTAS**
- FAÇÃO NÃO COTADA SERÁ 42,5mm² - PVC 70° FLEX. ANTI CHAMA CLASSE 750V.
 - A FAÇÃO DE SEÇÃO ATE 40mm² INCLUSIVE, ISOLAÇÃO EM PVC 70° C, CLASSE 750V DEVERÁ SER DE COR DE CORES: FASES: ... PRETA, BRANCA, VERMELHA; RETORNO: ... AMARELO; NEUTRO: ... AZUL CLARO; TERRA: ... VERDE; RETORNO ENTRE INTERRUPTORES: ... CINZA; ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: ... MARROM.
 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS PARA ELÉTRICA SERÃO DE 3/4", SENDO DE AÇO GALVANIZADO TIPO MEDIO QUANDO APARENTES INCLUSIVE NO ENTRE-FORNO E DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL QUANDO EMBUTIDOS.

REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA
01	REVISÃO GERAL	09/05/2024
00	EMIÇÃO INICIAL	31/10/2022

314-BEEDF-CEP PARANOÁ PARQUE-ELE-001-R01-DWG

CINNANTI
 Arquitetura & Engenharia

RAVAIL, G. & C. - LOTE 150 SALA 304 ED. EXECUTIVO
 TELEFONE: (61) 3487-6997 E-MAIL: cinnan1@cinnan.com.br

SETOR:	CEP PARANOÁ PARQUE - PARANOÁ - DF
ENDEREÇO:	QUADRA 01, CJ. 01, AE 02 - PARANOÁ PARQUE - PARANOÁ - DF
PROPRIETÁRIO:	GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	ENG. ELETRICISTA JOYSON ANDRADE SEVERINO
CREA:	11580/D-DF
RESP. TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO:	GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	ENG. ELETRICISTA JOYSON ANDRADE SEVERINO
CREA:	11580/D-DF
RESP. TÉCNICO:	

VISTO ADM REGIONAL:	VISTO REDE:

GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		
CENTRO DE ENSINO PRIMEIRA INFÂNCIA - PARANOÁ PARQUE		
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
PLANTA DE BAIXA GERAL - CHAVE A ALIMENTADORES ELÉTRICOS		
Projeto Nº:	01	
Data:	31/10/2022	INDICADA
Revista:	01	09/05/2024