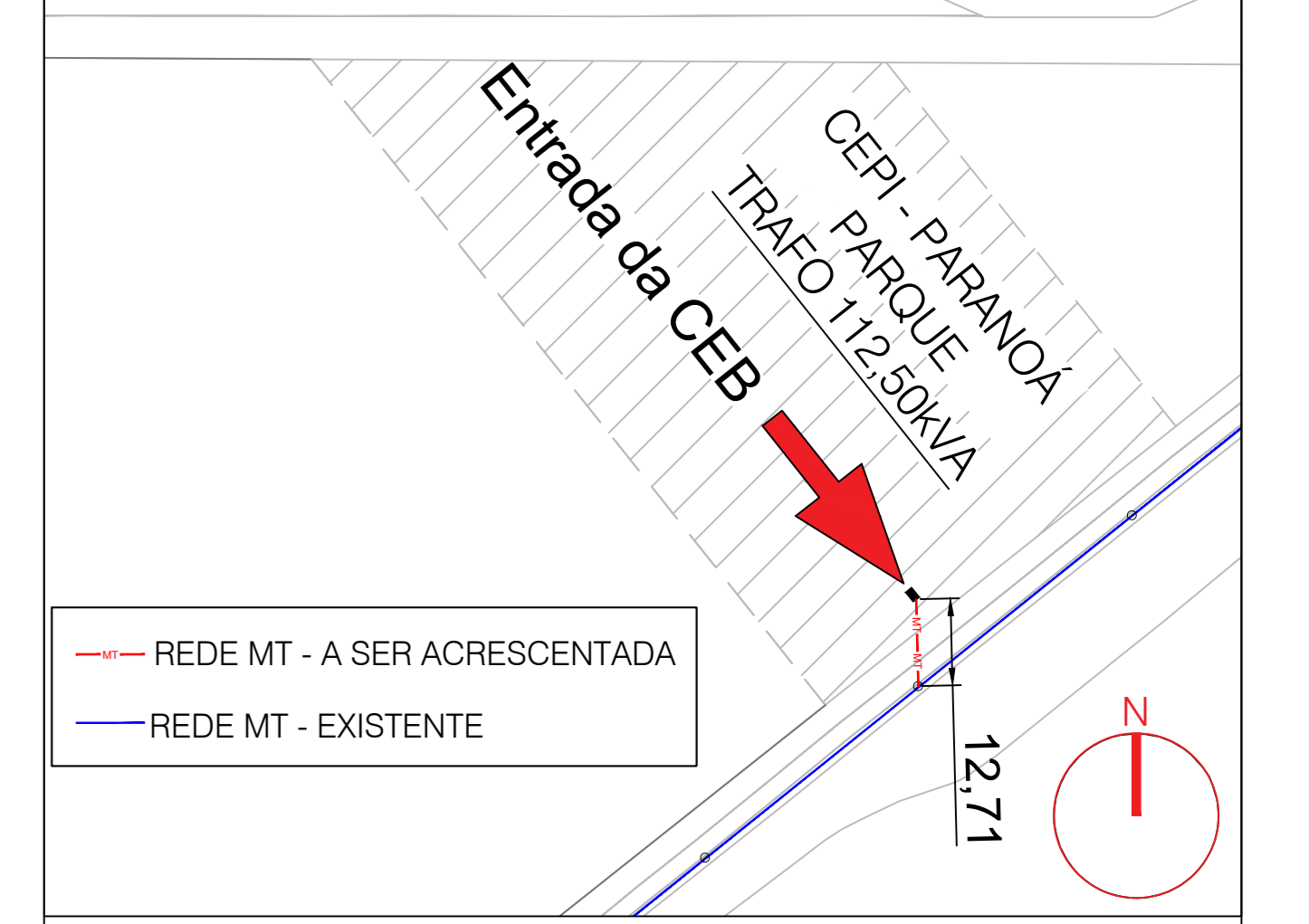
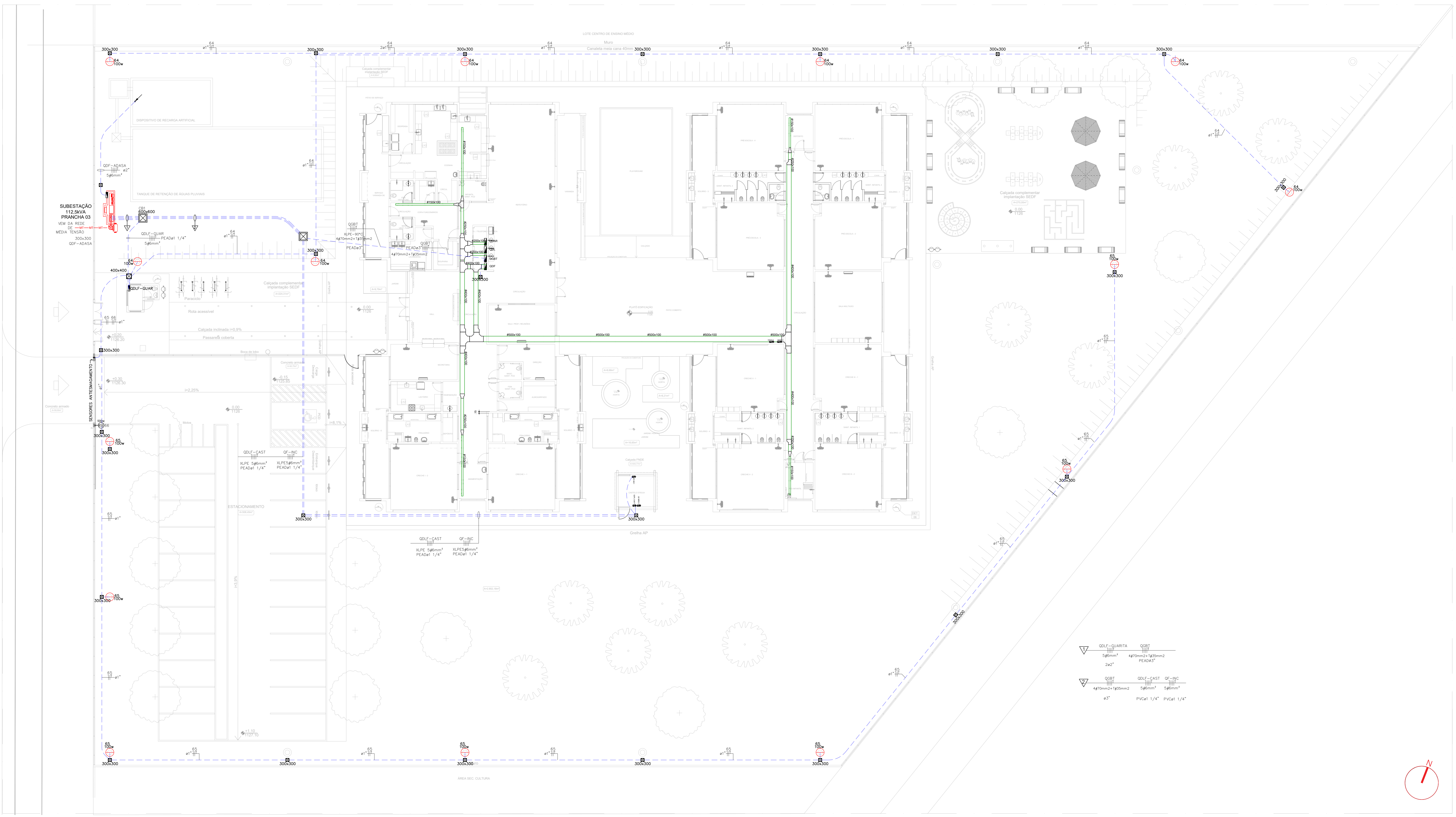


LEGENDA DE CONDUTOS		
— MT — MT —	REDE DE ENTRADA DE ENERGIA EM TENSÃO	ELETRODUTO PEAD ENTERRADO
—	ELETRODUTO PEAD FIXADO EM LAJE	ELETRODUTO PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL FIXADO EM LAJE
—	ELETRODUTO PEAD	PEAD
—	ELETROCALHA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR
—	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED - 2x20W	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR
—	REFLETOR PI GNÁSIO LED - 100W	BLOCO AUTÔNOMO
—	OGARRA A 2,20M DO PISO	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA LED - 20W
—	INTERRUPTOR SIMPLIS 1 TELA A 1,20M DO PISO	INTERRUPTOR SIMPLIS 3 VAY 1 TELA A 1,20M DO PISO
—	INTERRUPTOR SIMPLIS 2 TELA A 1,20M DO PISO	INTERRUPTOR SIMPLIS 2 TELA A 1,20M DO PISO
—	TOMADA BAIKA 20A 2,00M DO PISO	TOMADA BAIKA 20A 2,00M DO PISO
—	TOMADA MÉDIA 20A 1,20M DO PISO	TOMADA MÉDIA 20A 1,20M DO PISO
—	TOMADA ALTA 20A 2,00M DO PISO	TOMADA DE PISO 20A 2,00M DO PISO
—	MOTOR MONOFÁSICO 0,30M DO PISO	TOMADA DE TETO 20A 2,00M DO PISO
—	MOTOR TRIFÁSICO 0,30M DO PISO	TOMADA DE TETO 20A 2,00M 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 TTA 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: PRYSMAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE).
 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTIVIBRATÓRIOS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V (REF: PRYSMAN AFUMEX 450/750V 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 ELETROCALHAS 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 40x40 COM ESPALHO NA COR BRANCA. AS OS DE SOBREPOR DEVERÃO SER INSTALADOS EM CONDULETE METÁLICO COM ESPALHO METÁLICO.

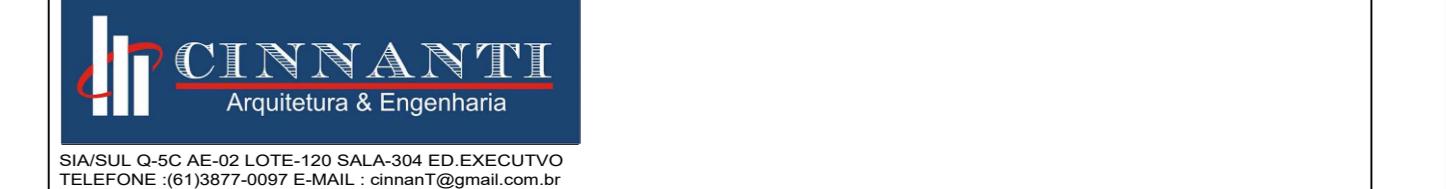


PLANTA SITUAÇÃO - ALIMENTAÇÃO DE TENSÃO PRIMÁRIA
ESC: 1:1000

- 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 DO TIPO PERNO QUANDO APARENTES. FRANCO COM BRACOS PARA TIPO B AS ELETROCALHAS SERÃO GALVANIZADAS LISA E FIXADAS COM TRINANTES NAS LAJES.
 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS PARA ELÉTRICA SERÃO DE 3/4", SERÃO DE AÇO GALVANIZADO TIPO PERNO 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 PARANÓIA PARQUE-ELE-001-R01-DWG



SAVIAL, G. & C. - LOTE 150 SALA 304 ED. EXECUTIVO
TELEFONE: (51) 3487-6997 E-MAIL: cinnanti@gmail.com.br

SETOR: CEP PARANÓIA PARQUE - PARANÓIA - DF
ENDEREÇO: QUADRA 01, CJ. 01, AE 02 - PARANÓIA PARQUE - PARANÓIA - 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:

VISTO:

GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

CENTRO DE ENSINO PRIMEIRA INFÂNCIA - PARANÓIA PARQUE
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA DE BAIXA GERAL - CHAVE A ALIMENTADORES ELÉTRICOS

INDICADA: 01
09/05/2024