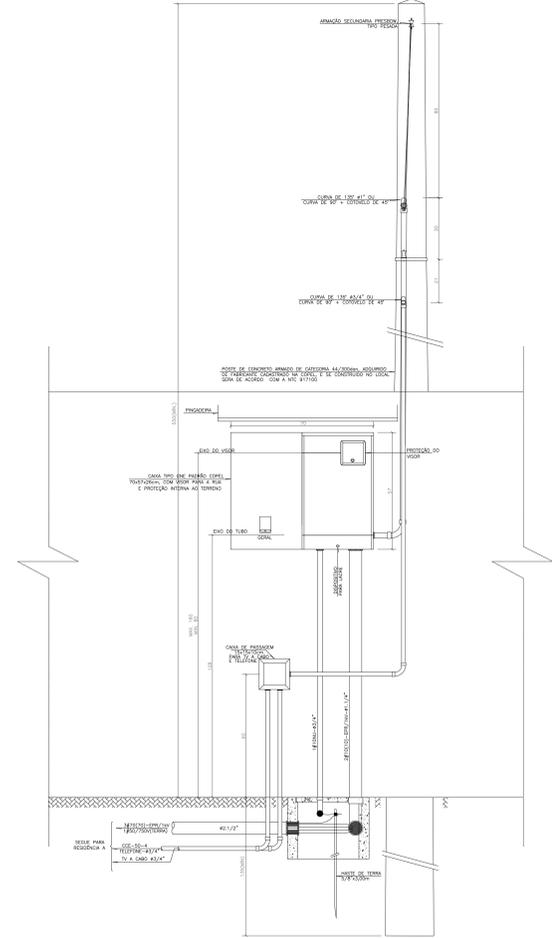
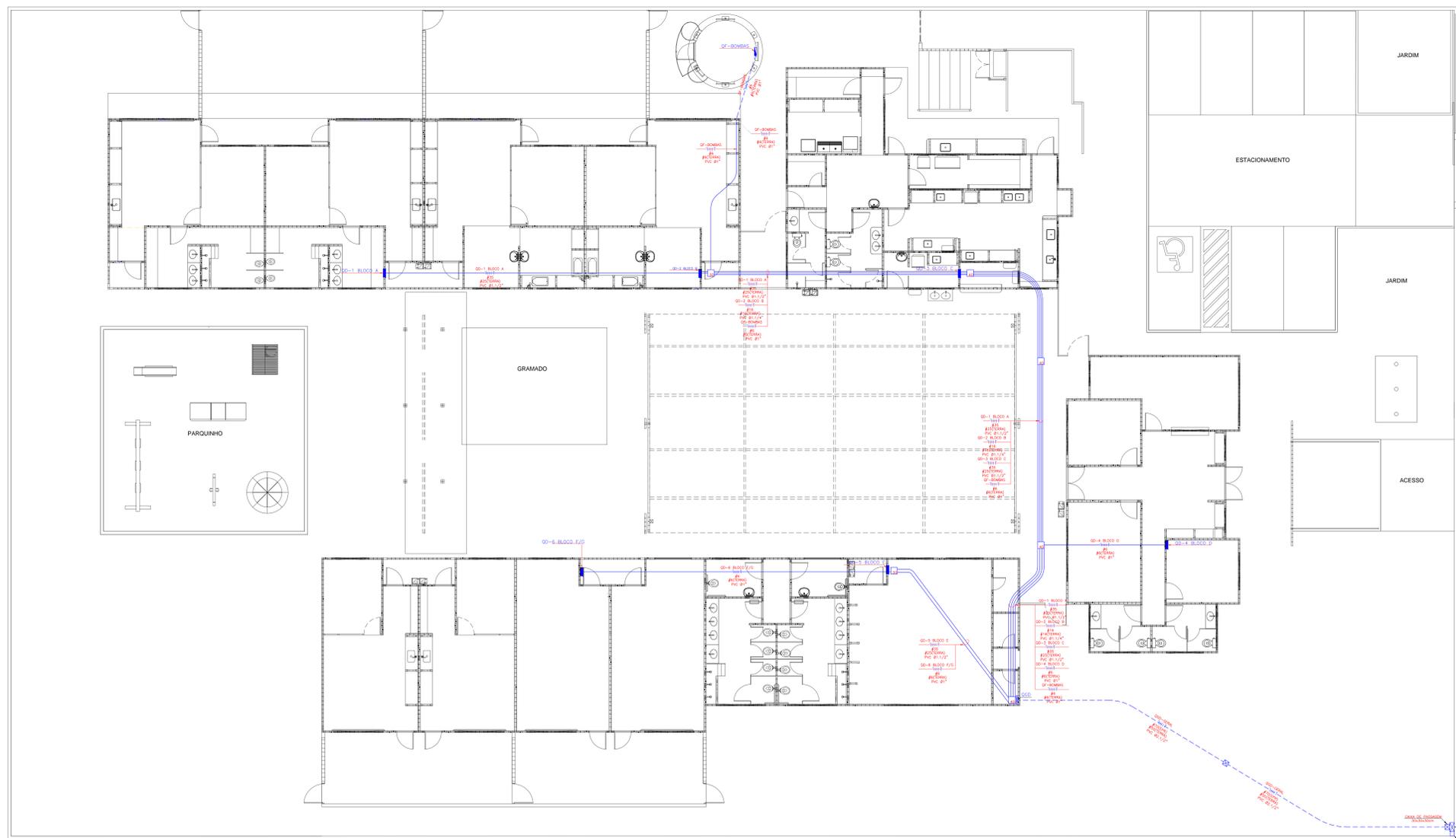


Convenções	Especificações
	CONDUTORES NEUTRO, FASE TERRA E RETORNO RESPECTIV.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	ELETRODUTO EM PVC INSTALADO SOBRE O FORRO
	ELETRODUTO EM PVC EMBITADO NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EM AZO DE CONCRETO COM TAMPA, ONDE N=4 DIMENSÃO DE 40x40x15cm N=6 DIMENSÃO DE 50x50x15cm
	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO COM TAMPA 20x30x30cm
	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO

- Observações do projetista:**
- O CONDUTOR DE NEUTRO SERÁ DE COBRE, E PERPETUAMENTE IDENTIFICADO PELA COR AZUL-CLARO DE SEU ISOLAMENTO.
  - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO, QUE POSSUI ISOLAMENTO, SERÁ DE COBRE E PERPETUAMENTE IDENTIFICADO PELA COR VERDE-AMARELA OU NA FALTA DESTA PELA COR VERDE DE SEU ISOLAMENTO.
  - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO METÁLICOS DEVERÃO POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS, DE ACORDO COM A NBR 14928:
    - ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, TIPO B, CLASSE MÉDIA PARA LAJES (PROPAGANTE DE CHAMA)
    - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, TIPO A, CLASSE MÉDIA PARA ALVENARIA.
    - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, TIPO A, CLASSE MÉDIA PARA DRY WALL.
    - ELETRODUTOS RECIOS PARA INSTALAÇÕES APARENTES.
  - ENCAMINHAMENTO DOS ELETRODUTOS DEVERÁ SER O MAIS BELÍSSIMO POSSÍVEL. AS CURVAS EXISTENTE NO DESENHO SÃO APENAS PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DO PROJETO.
  - OS RAMAIS ALIMENTADORES DOS QUADROS DEVERÃO SER INDIVIDUALIZADOS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM COM FITA ISOLANTE DE ALTO RESISTÊNCIA E IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS PLASTIFICADAS E OS MEMBROS NÃO DEVERÃO POSSUIR SINDIAS.
  - AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR SISTEMA DE DRENAGEM INTERLIGADO COM A REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, PARA EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA NO INTERIOR DA MESMA.



**DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA**  
ESCALA 1:10



**RAMAIS ALIMENTADORES**  
ESCALA 1:75

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação | **Ministério da Educação** | **BRASIL** PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

**PROJETO DE TRANSPONSIÇÃO**  
SISTEMA CONCRETO/PVC

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE  
ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO - UF: MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ ORÇ: \_\_\_\_\_  
AUTOR DO PROJETO: MARCO ANTONIO TEIXEIRA ORÇ: 03/01/14

DATA: \_\_\_\_\_ CADENF: \_\_\_\_\_  
RA: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B**  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V

COORDENADOR: CEEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA (IMPLANTAÇÃO GERAL)	<b>ELE</b>
REVISÃO: 01/15/2014	REVISÃO: 01/15/2014	PROJETO: 01/04
PROJETO: 16/03/2014	PROJETO: 16/03/2014	