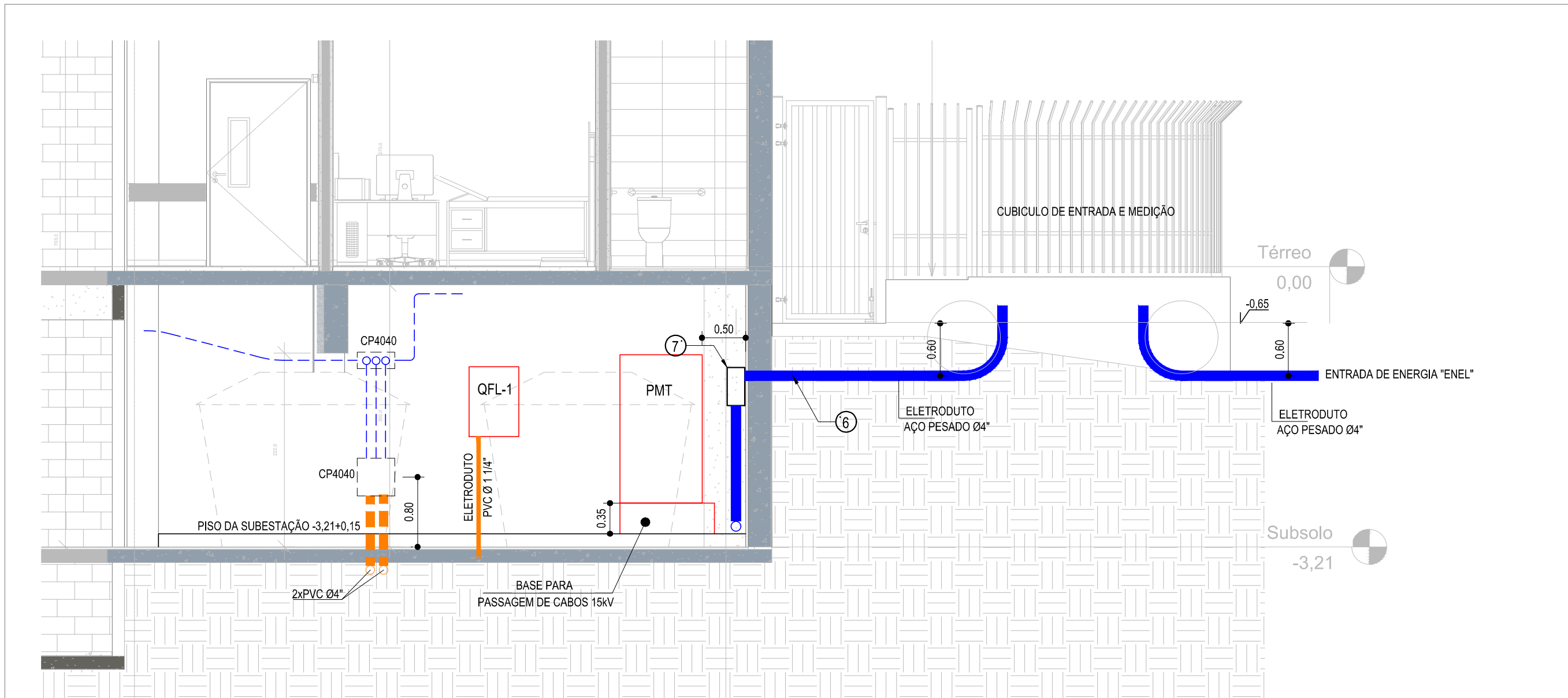


ARRANJO DE EQUIPAMENTO - SUBESTAÇÃO SUBSOLO - PLANTA

Escala: 1:50



CORTE "A-A"

Escala: 1:50

(01)	PMT - PANEL DE MÊDIA TENSÃO COMPACTO 8P6 - SCHNEIDER - BASE PARA PASSAGEM DE CABOS ALT. = 350MM.
(02)	TR-1 - TRANSFORMADOR DE SERVIÇO - 220V/127V 5000 KVA.
(03)	QD-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO 220V/127V.
(04)	QD-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO 220V/127V.
(05)	QD-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO 220V/127V.
(06)	QD-4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO 220V/127V.
(07)	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO PESADO, 84" PARA CABO 15kV, ATERRAR ELETRÓDUTO A FUNDAMENTO 100" DO CUBÍCULO DE BOMBA. UTILIZAR CASO CORRENTES E BUCHAS COM TERMOPLÁSTICA, TERMOPLÁSTICA.
(08)	CANAL DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO SILICADO, TAMPA LISA COM JUNTA DE VEDAÇÃO, PIS. TIPO CHINEL DA WETZEL OU EQUIV. TÉCNICO.
(09)	LEITO PARA CABOS, TIPO MÉDIO, EM AÇO GALV. A FOGO, LARGURA 200MM, ABA 100MM, TRAVESSAS A CADA 250MM + CURVA HORIZONTAL 90º PARA CABO 15kV.
(10)	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 84" EMBUTIDO NO PISO.
(11)	ALIMENTADOR GERAL DE BAIXA TENSÃO (ALM-ENT).
(12)	CANALETA NO PISO LARG. 400MM - COMPRIMENTO 1000MM - PROF. 400MM.
(13)	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO Ø 1 1/2" EMBUTIDO NO PISO + ALIMENTADOR QD-1.

LEGENDA :

- QD-1 = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE ENERGIA, INSTALAÇÃO APARENTE.
 - QD-2 = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS, INSTALAÇÃO APARENTE.
 - QD-3 = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA.
 - QD-4 = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA.
 - QD-5 = QUADRO DA BOMBA DE INCÊNDIO, INSTALAÇÃO APARENTE.
 - QD-6 = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA AR-CONDICIONADO, INSTALAÇÃO APARENTE.
 - ALM-ent = CABO ALIMENTADOR PROVENIENTE DO QD-1.
- TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO SER DE COBRE, 0,6/1,0KV EPR90, CONFORME NBR-13248; NAS CORES: PRETA PARA FASES; AZUL CLARO PARA NEUTRO; OS CABOS TERRA QUE ACOMPANHAM OS ALIMENTADORES DEVERÃO SER DE COBRE, 750V PVC70, CONFORME NBR-13248 COR VERDE;

TODOS ELES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS DE PLÁSTICO COM O NÚMERO DO CIRCUITO CORRESPONDENTE, IDENTIFICAR NA SAÍDA DO QUADRO, NAS CAIXAS DE PASSAGENS E NAS DERIVAÇÕES PARA AS CARGAS.

PARA POTÊNCIA INSTALADA E DEMANDADA DE CADA QUADRO, VER DIAGRAMA DES. PMC-UBSJ-T-ELE-DE-5005.

NOTAS:

- PARA DIAGRAMAS, VER DES. PMC-UBSJ-T-ELE-DE-5005.
- EM TODAS AS TERMINAÇÕES DE ELETRÓDUTOS, EM QUADROS OU CAIXAS, DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.
- OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NA ORIGEM, NO DESTINO E NAS CAIXAS DE PASSAGENS. OS IDENTIFICADORES DEVERÃO SER DE NYLON ANTICHAMA COMPOSTO DE PORTA MARCADORES NA COR AMARELA, MARCADORES NA COR PRETA, E FITA DE AMARRAÇÃO.
- O ARRANJO DOS EQUIPAMENTOS E RESPECTIVAS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFIRMADOS NA FASE DO PROJETO EXECUTIVO E EM FUNÇÃO DOS FABRICANTES ELEGIDOS.

