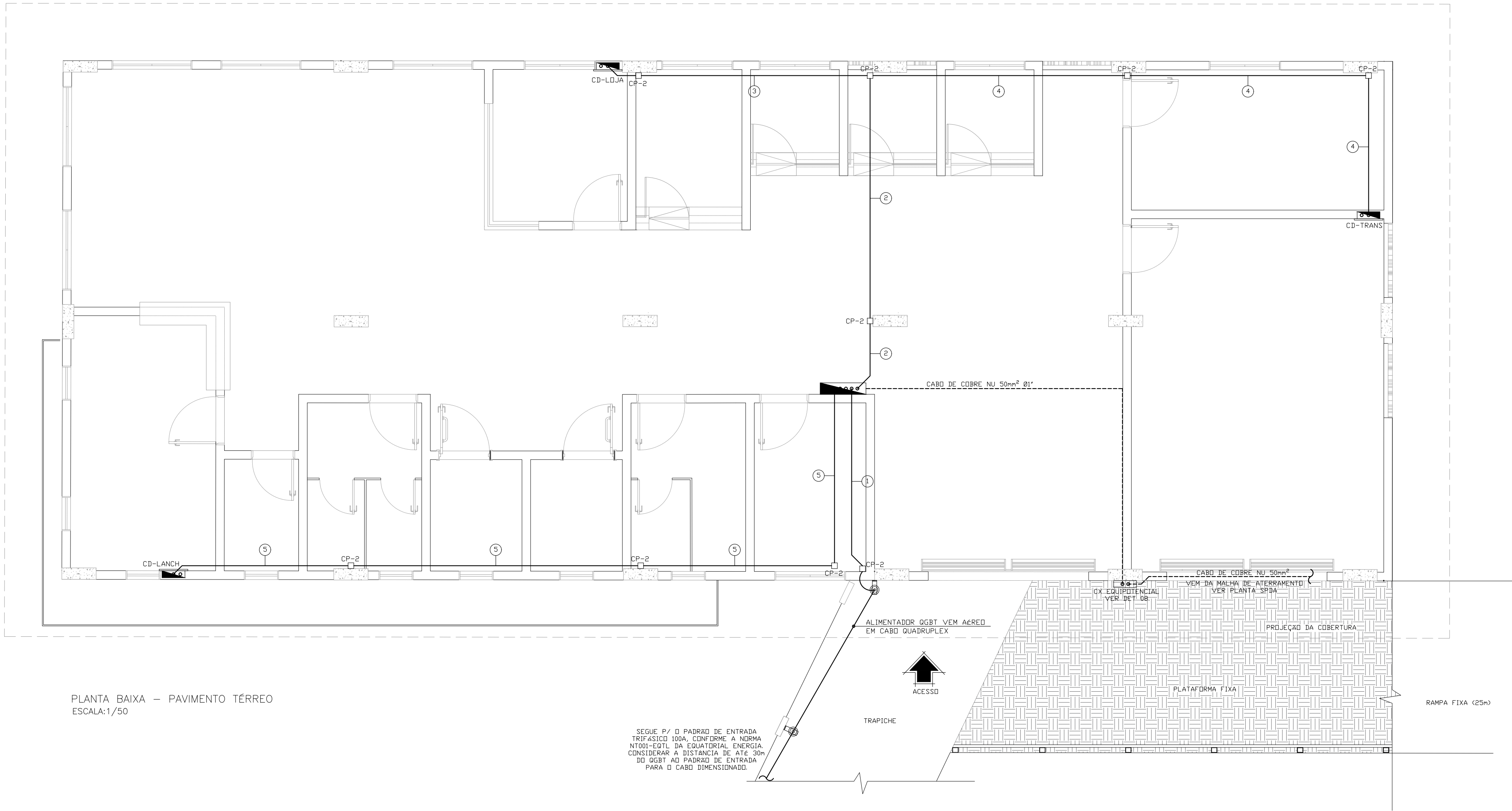
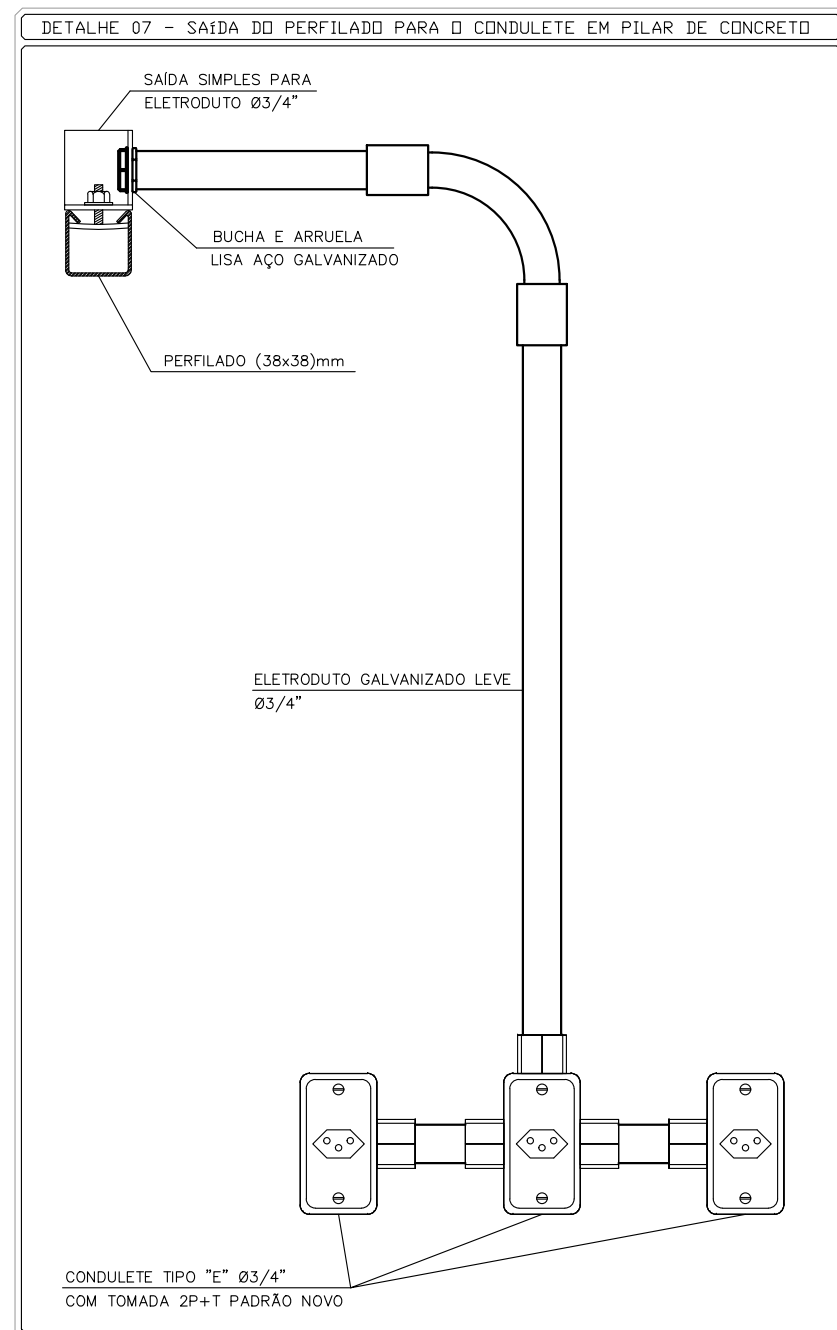
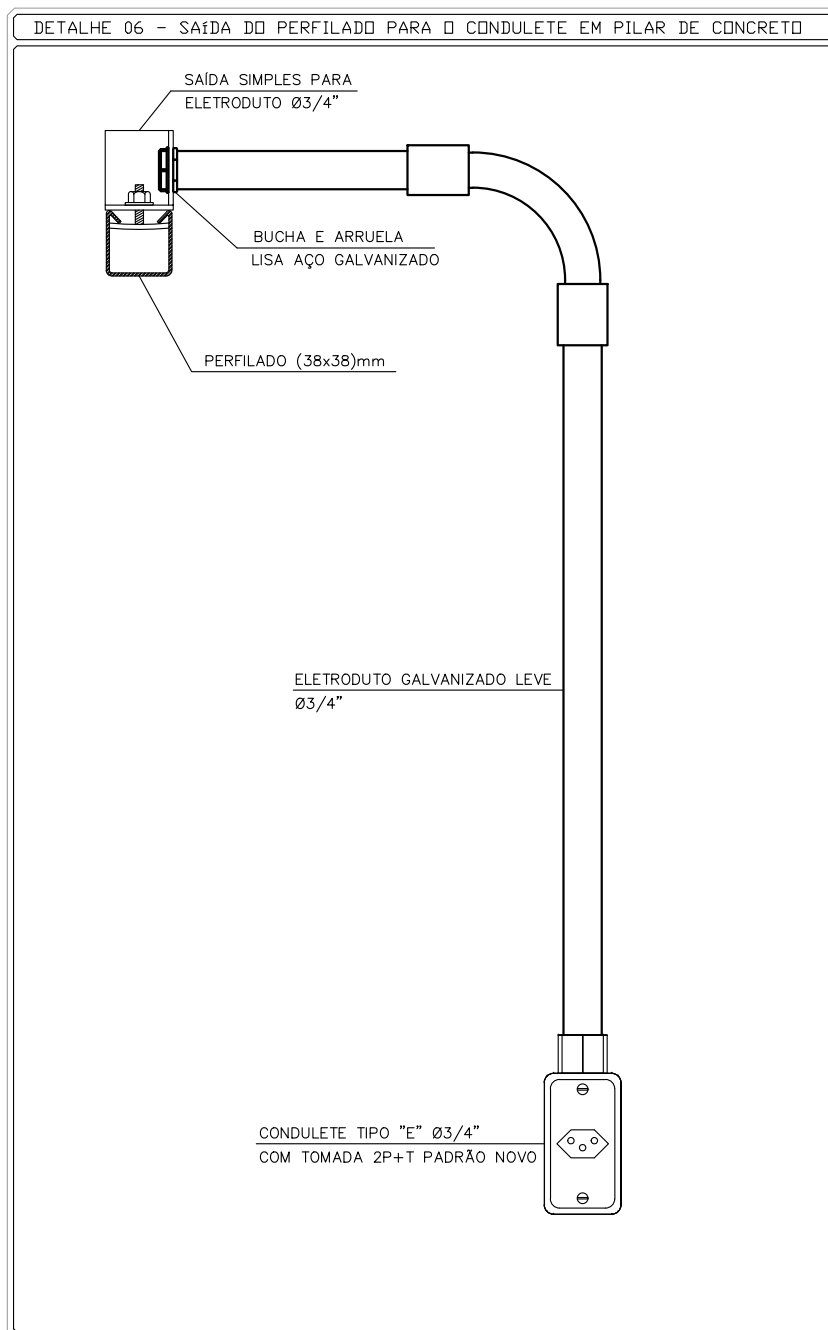
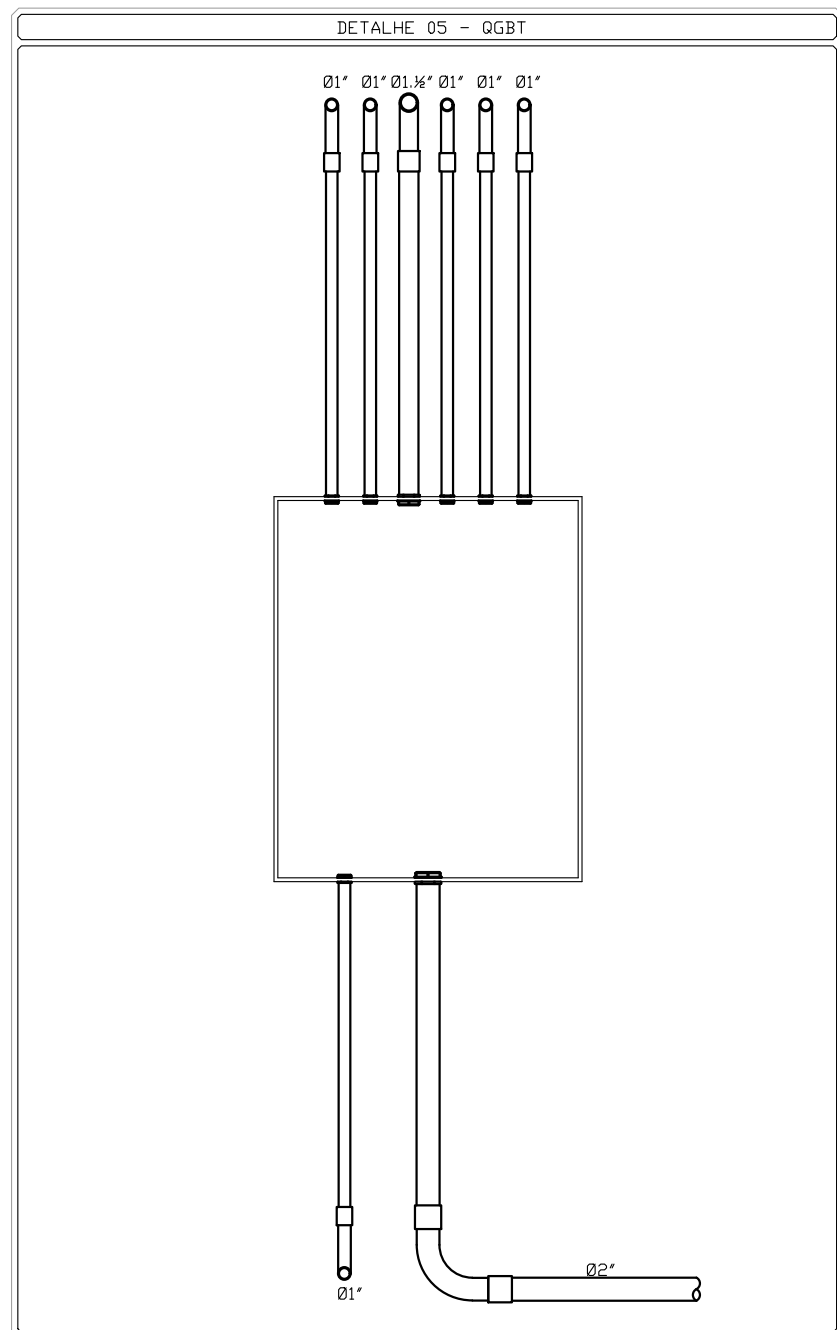
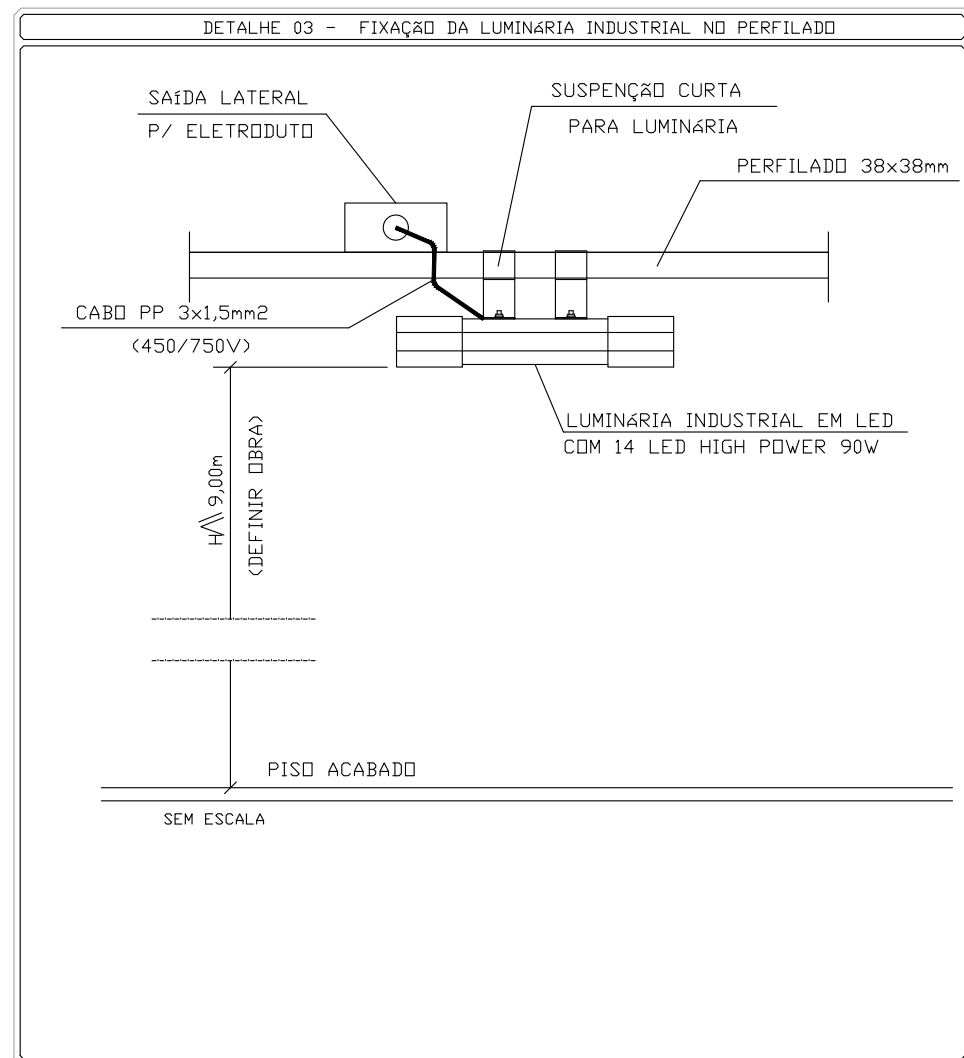
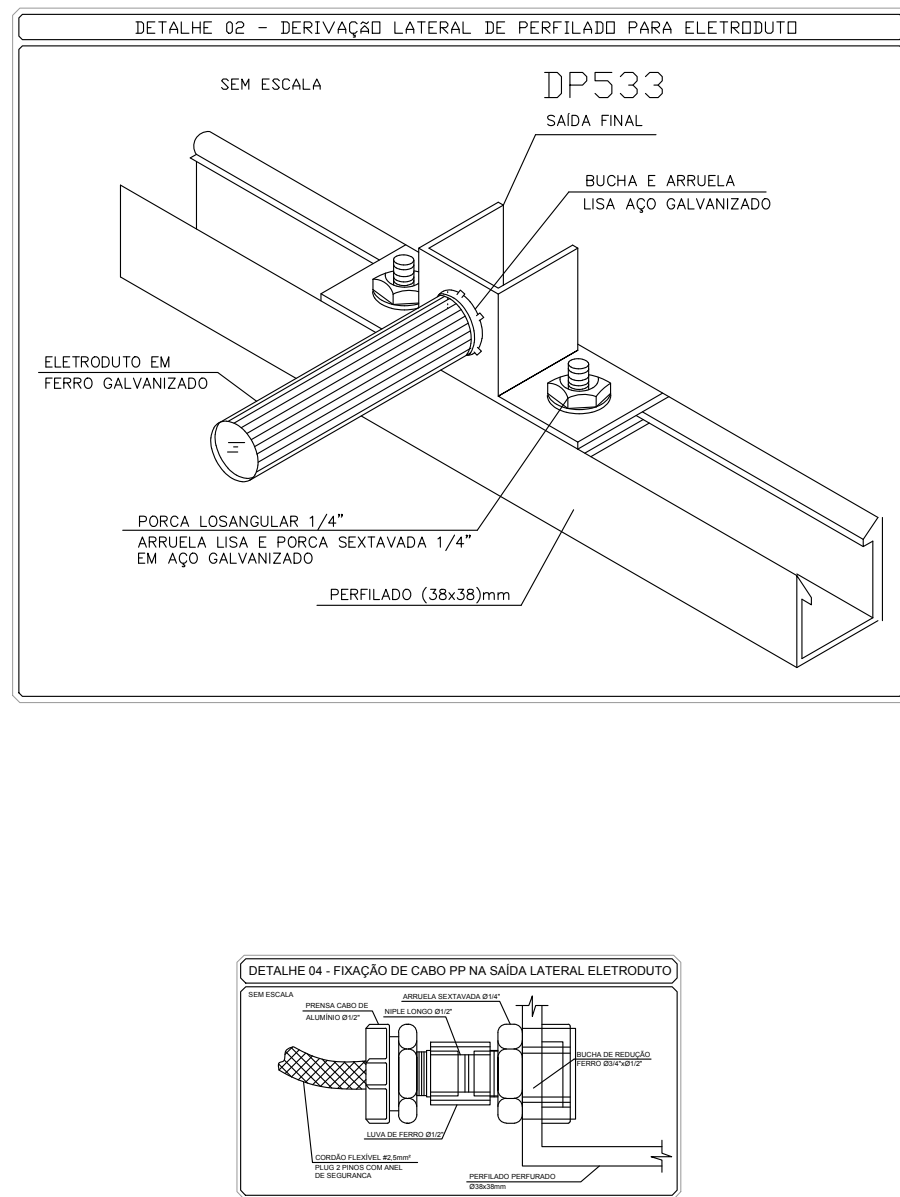
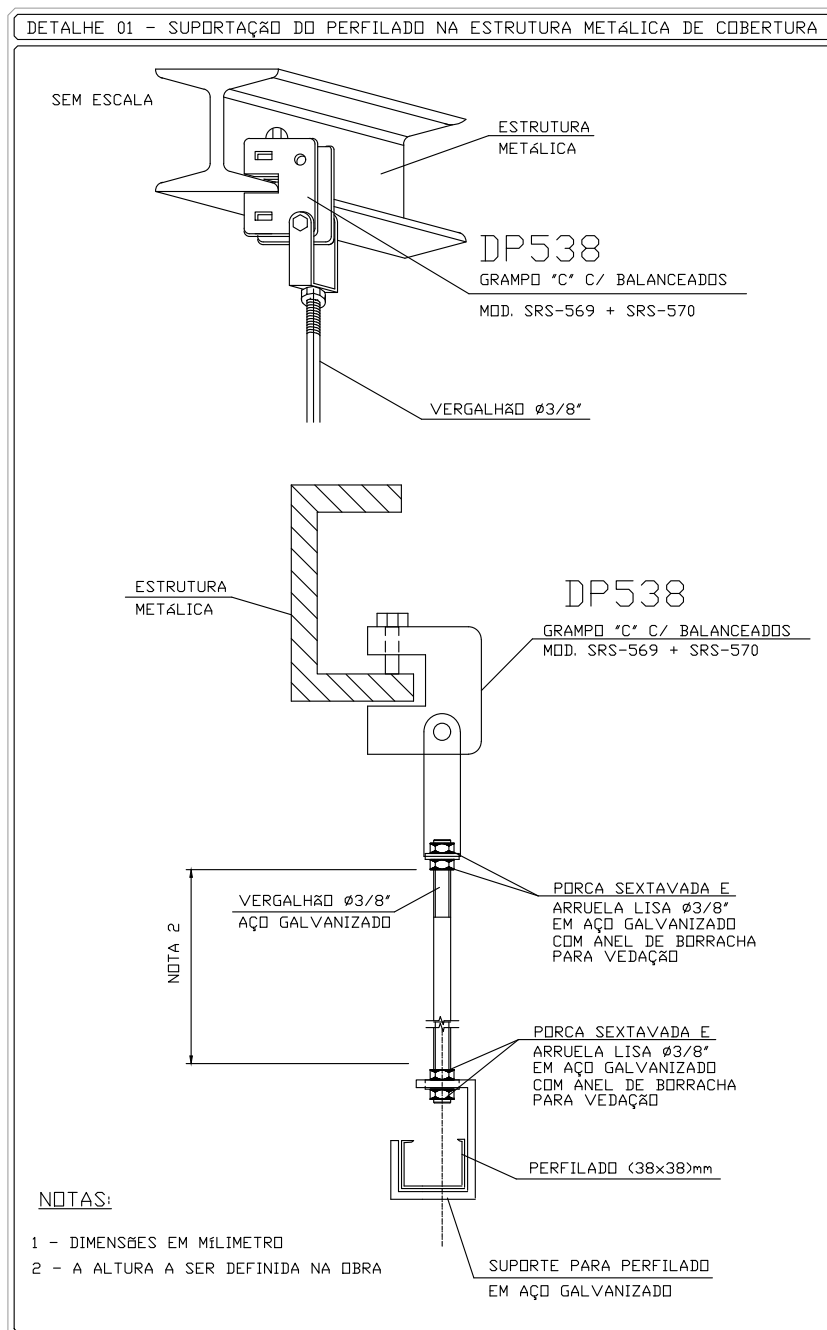
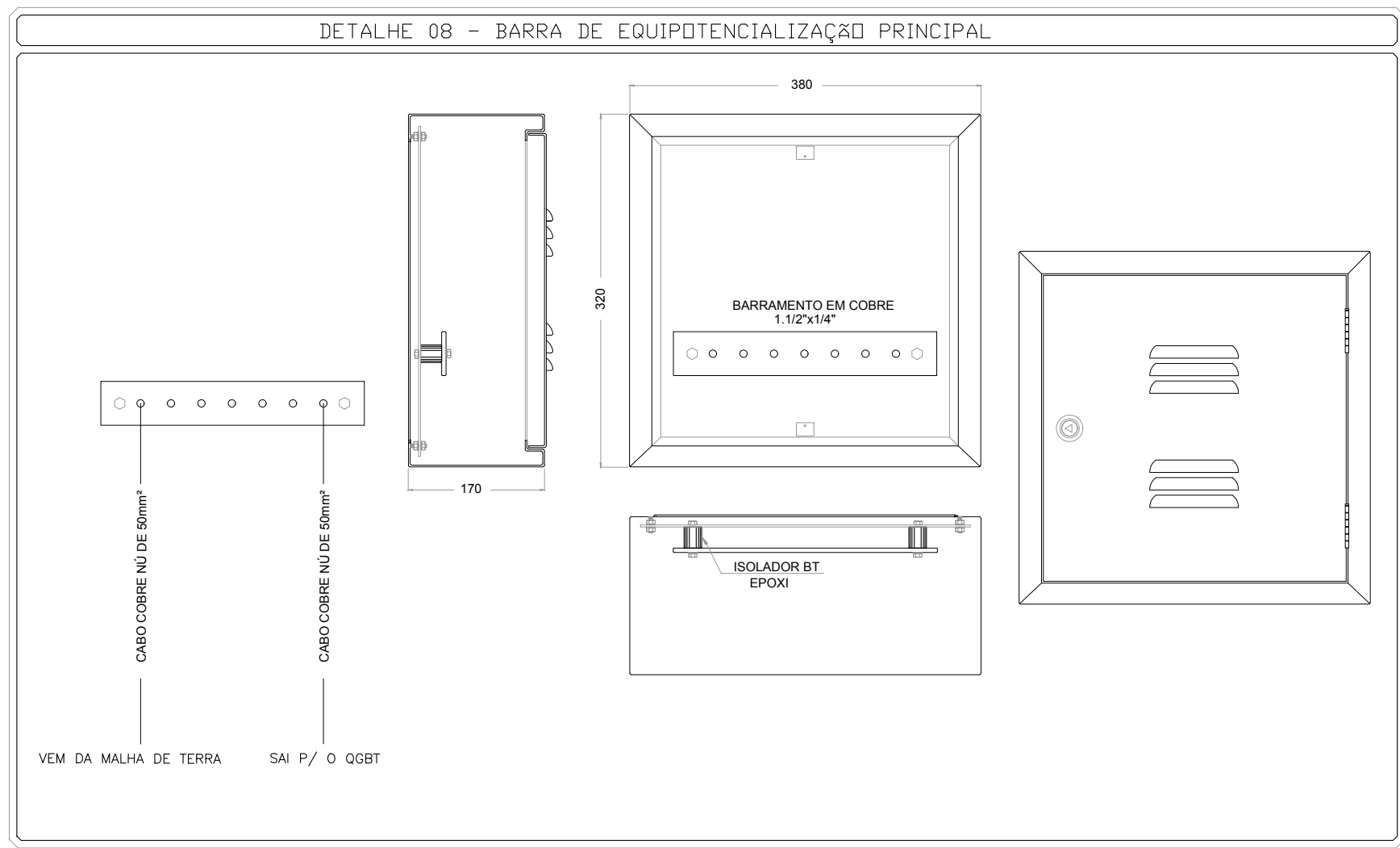
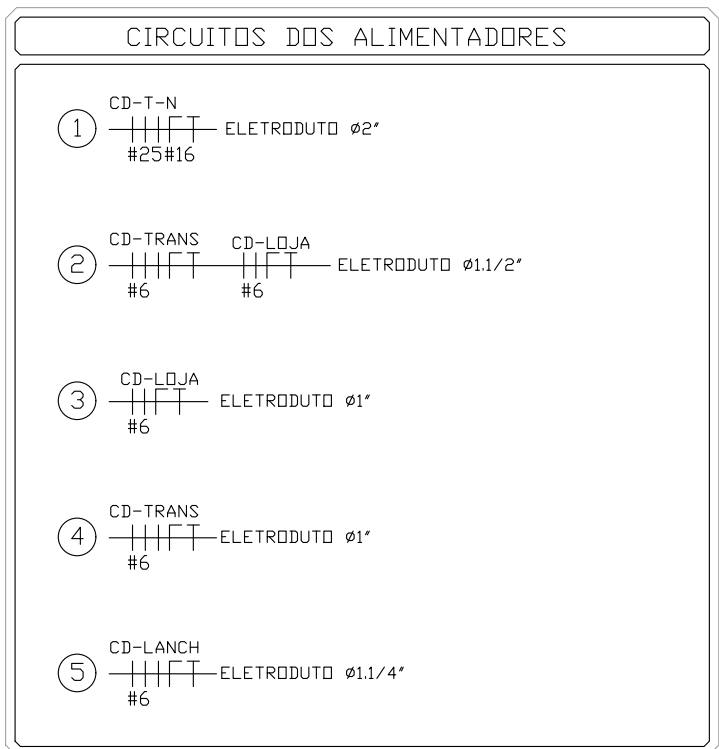


FACHADA VOLTADA PARA O NÚD



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA:1/50

QUADRO DE DEMANDA - TERMINAL HIDROV. DE CACHOEIRA					
DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (INSTALADA (VA)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE DEMANDA	DEMANDA (VA)	DEMANDA (W)
TOMADAS	17.500,00	16.100,00	0,90	15.750,00	14.400,00
ILUMINAÇÃO	2.881,52	2.651,00	1,00	2.881,52	2.651,00
MOTORES	1.252,17	1.152,00	0,50	626,09	576,00
SELAÇÃO DE MÁQUINAS	5.000,00	4.600,00	0,50	2.500,00	2.300,00
AIR-CONDICIONADO	4.565,22	4.200,00	1,00	4.565,22	4.200,00
RESERVA	6.521,74	6.000,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DE CARGA INSTALADA + RESERVA (VA)				37.720,65	
TOTAL DE CARGA INSTALADA + RESERVA (W)				34.703,00	
TOTAL DE CARGA DEMANDADA (VA)				26.332,63	
TOTAL DE CARGA DEMANDADA (W)				24.217,00	
ALIMENTADOR DO QGBT				3825mm ² +(25mm ²)+116mm ²	
PAINEL DE ENTRADA				3P-70A	



NOTAS

- 1 - ELETRODUTOS NÃO COIADOS DEVERÃO SER DE Ø 3/4"
- 2 - CABOS NÃO COIADOS DE Ø2,0mm, ISOLAMENTO 75V
- 3 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.
- 4 - CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO.
- 5 - PARA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.
- 6 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO ORIENTAR-SE AO CÓDIGO DE CORES DESCRITO NA NBR-5410: NEUTRO - AZUL CLARO; FASE - PRETO; TERRA - VERDE.
- 7 - OS CABOS ELÉTRICOS, DENTRO DOS QUADROS, DEVERÃO SER ORGANIZADOS COM USO DE ABRAÇADERAS PLÁSTICAS.
- 8 - TODO CIRCUITO DEVE POSSUIR CABO TERRA INDEPENDENTE.
- 9 - O FIO TERRA (PROTEÇÃO) NUNCA PODERA PASSAR PELO DR.
- 10 - O NEUTRO NÃO PODERÁ SER ATERADO APÓS PASSAR PELO DR.
- 11 - O ALIMENTADOR FOI DIMENSIONADO CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DE 30m DO QGBT AO PADRÃO DE ENTRADA DA CONCESSIONÁRIA.
- 12 - OS PERFILADOS DEVEM SER MONTADOS A UMA ALTURA IGUAL A 5,00m DO PISO ACABADO.

04			
03			
02			
01			
00		PROJETO EXECUTIVO	MAIO/2020
REVISÃO		DESCRIÇÃO	DATA
CLIENTE	COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS - CPH		PROJETO COMERCIAL
OBRA	TERMINAL HIDROVIÁRIO DE CACHOEIRA DO ARARI		
CONTEÚDO	ELETRICA - ALIMENTADORES/DETALHES E DEMANDA		02/05
LOCAL	AVENIDA JOÃO RODRIGUES VIANA - CACHOEIRA DO ARARI PARA		INDICADA
ESCALA			05/2020