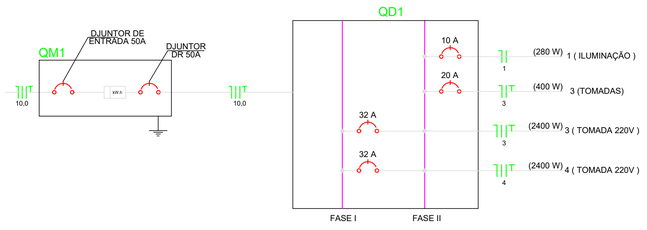
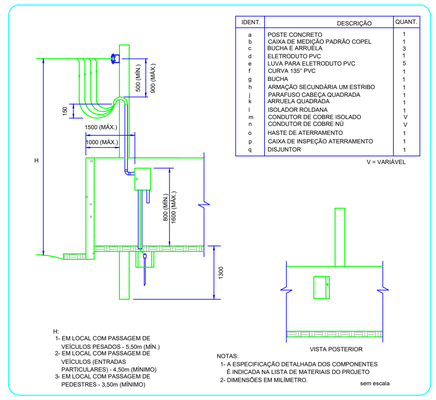
QUADRO DE CARGAS QD1

Circuito	Descrição	Pot. total (W)	Proteção	Condutor	TENSAO (V)
1	ILUMINAÇÃO	280	10A	1,5 mm	127V
2	TOMADAS	400	20A	4,0 mm	127V
3	TOMADA 220	2400	32A	6,0 mm	220V
4	TOMADA 220	2400	32A	6,0 mm	220V



Legenda

k 5	1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
400x400x150	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
I	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
I I	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
k	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
a	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
b b	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
q 25 lustre	Luminária p/ lâmp. incand. decorativa lustre - parede
a 60	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
CHG 2 5400	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
TOE 3 4000	Ponto 2P+T a 1,10m do piso
ARC10000 4 1400	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
2P 5	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
2P 6	Tomada universal 2P a 0,30m do piso
	Tomada universal 2P a 1,10m do piso



MEDIÇÃO EM MURO - LEITURA PELA CALÇADA

OBSERVAÇÕES

DISJUNTORES:

– OS DISJUNTORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER COM CURVA "B" DE DISPARO A CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DEVERÁ SER DE 10KA

– OS DISJUNTORES DE MOTORES E AR CONDICIONDOS DEVERÃO SER COM CURVA "C" DE DISPARO A CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DEVERÁ SER DE 10KA

– OS DISJUNTORES GERAIS DE CADA QUADRO DEVERÃO SER COM CURVA "C" DE DISPARO A CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DEVERÁ SER DE 15KA

– OS DISJUNTORES DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR IEC–60947

CONDUTORES:

– OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS DE ACORDO COM SUA FASE (A, B, C), NEUTRO OU TERRA COM AS SEGUINTES CORES:

FASE A – AMARELA
FASE B – BRANCO
FASE C – VERMELHO
NEUTRO – AZUL CLARA
TERRA – VERDE

– A IDENTIFICAÇÃO POR CORES PODERÁ SER COM FITAS ISOLANTES COLORIDAS OU A PRÓPRIA ISOLAÇÃO DO CONDUTOR .

TUBULAÇÕES:

– CONFORME NORMA NTC–813687 A NTC –813690, SOMENTE NOS TRECHOS ENTERRADOS OU EMBUTIDOS SERÃO ACEITOS ELETRODUTOS CORRUGADOS FLEXÍVEIS, COMO ALTERNATIVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO.

–TUBULAÇÕES NÃO ESPECIFICADAS TERÃO DIÂMETRO INTERNO ø3/4" (19mm)

–TUBULAÇÕES NÃO ESPECIFICADAS SÃO DO TIPO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO

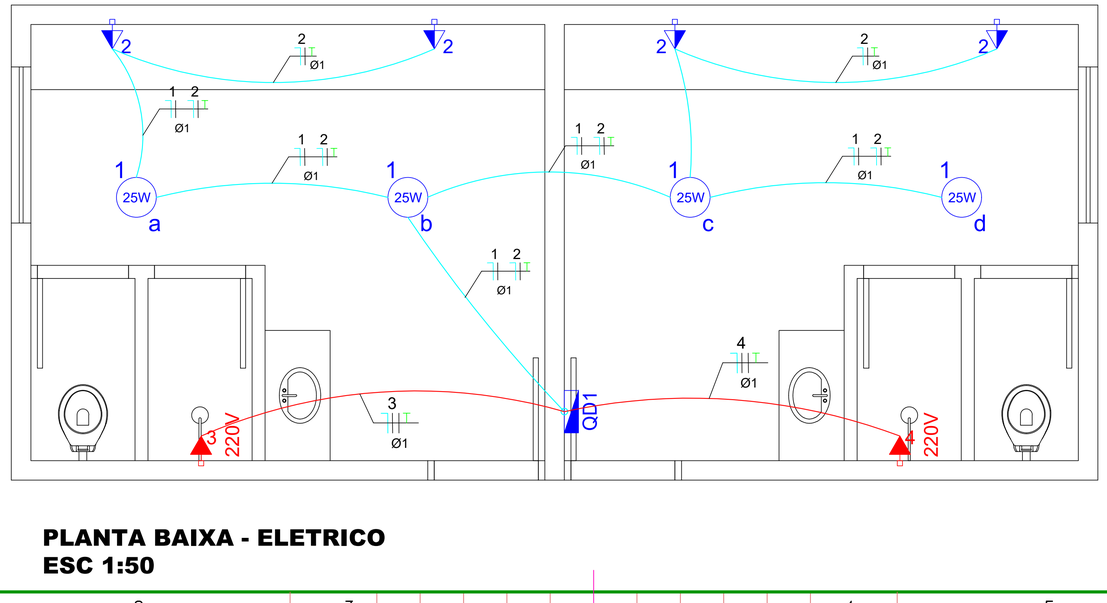
–TUBULAÇÕES ESPECIFICADAS PVC – SÃO DO TIPO RÍGIDO LISO

– SIGA SEMPRE AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE PARA A INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SEU APARELHO ELÉTRICO.

NORMAS:

– A ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER DE ACORDO COM AS EXIGENCIAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL

– TODAS AS INFORMAÇÕES EXPRESSAS NESTE PROJETO FORAM CONSULTADAS AS PRINCIPAIS NORMAS:
NTC – 901100 – FORNECIMENTO EM TENSÃO SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO
NTC – 901110 – ATENDIMENTO A EDIFICIO DE USO COLETIVO
NTC – 5410 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO:



PLANTA BAIXA - ELETRICO
ESC 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAIPORÃ

TÍTULO DA PRANCHA: ELETRICO	PRANCHA: UNICA	ESCALA: INDICADA
USO DA EDIFICAÇÃO: CAMPO DE FUTEBOL SUIÇO	DATA DO PROJETO: 16/10/2026	DATA CORREÇÃO::
LOCAL DA OBRA: DISTRITO DO ALTO PORÃ - IVAIPORÃ - PR		

PROPRIETÁRIO:
MUNICIPIO DE IVAIPORÃ
CPF/ CNPJ:
75.741.330/0001-37

BRUNO VINICIUS PEREIRA SANTOS:07718382982
Assinado de forma digital por BRUNO VINICIUS PEREIRA SANTOS:07718382982 Dados: 2026.10.22 13:37:58 -03'00'
ASSINATURA:

DEPARTAMENTO DE OBRAS
IVAIPORÁ - PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAIPORÃ
(43) 3472 4600 - Praça dos Três Poderes, 500 - CENTRO

FORMATO A3_L (0,12 m2) 420x594mm – NBR 10068