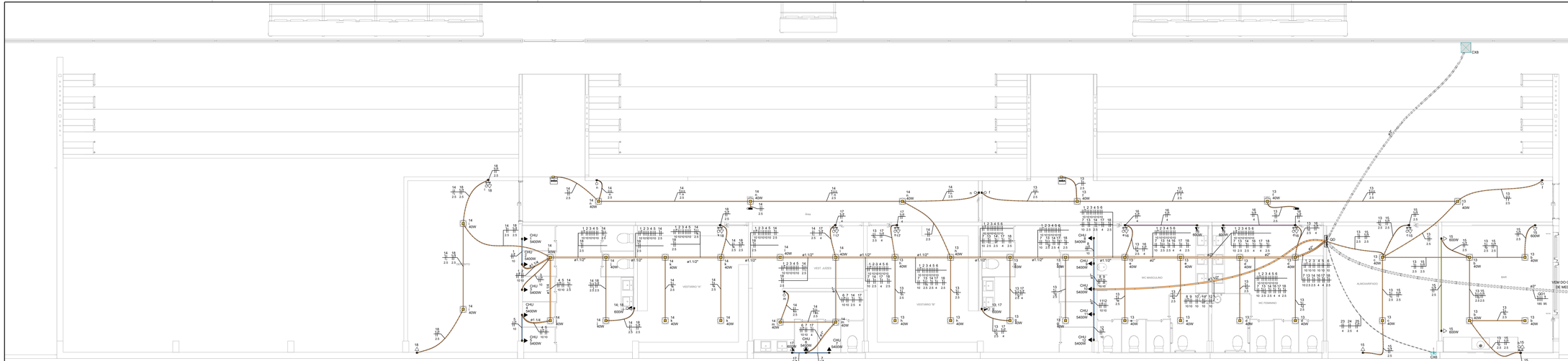
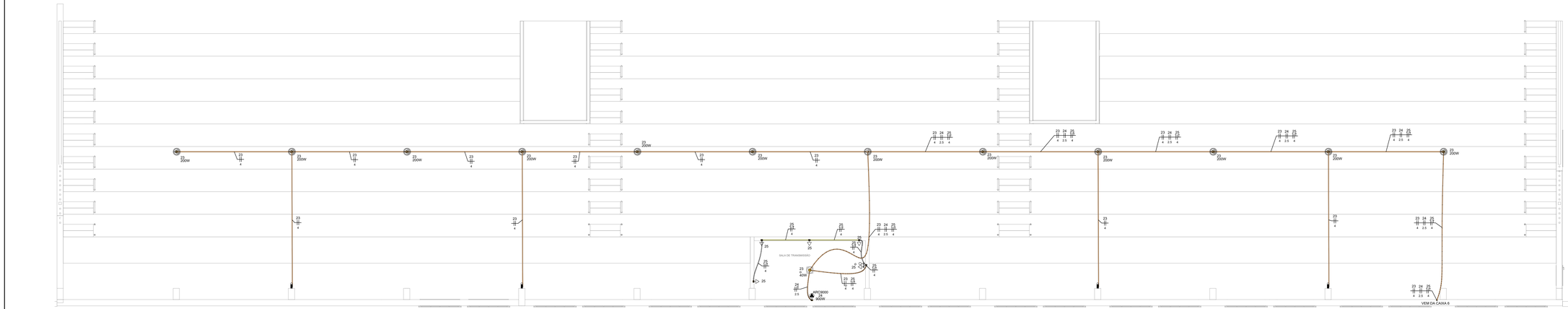


PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO INFERIOR DA ARQUIBANCADA
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA DA ARQUIBANCADA
ESCALA 1:50

NOTAS

1 - CONDUTORES NÃO COTADOS: Ø 2,5 mm².
2 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS: Ø 3/4";
3 - FIO TERRA NÃO COTADO: Ø 2,5 mm².
4 - TODOS OS CABOS DE RETORNO DOS INTERRUPTORES SERÃO DE 1,50 mm².
5 - O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA MULTIFILAR;
6 - OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E EXTERNOS SERÃO TODOS XLPE PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE 1KV;
7 - CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" X 4" X 2";
8 - AS ARANDELAS, INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL;
9 - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES:
CONDUTOR NEUTRO - ISOLAÇÃO NA COR AZUL;
CONDUTOR FASE - ISOLAÇÃO NA COR PRETA, VERMELHA E BRANCA;
CONDUTOR TERRA - ISOLAÇÃO NA COR VERDE OU VERDE/AMARELO.

LEGENDAS

- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - INST. NO TETO
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - INST. NO ALTO (2,20M DO PISO)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - INST. NO MÉDIO (1,10M DO PISO)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - INST. NO BAIXO (0,30M DO PISO)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - INST. NO PISO
- PLACA COM TOMADA 2P+T - INSTALADA NO MÉDIO (1,10M DO PISO)
- PLACA COM TOMADA 2P+T - INSTALADA NO BAIXO (0,30M DO PISO)
- PLACA COM FURO PARA CHUVEIRO - INSTALADA NO ALTO (2,20M DO PISO)
- CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR - INST. NO ALTO
- PLACA COM 1 TOMADAS 2P+T E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - INST. NO MÉDIO
- INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TECLA (1,10M DO PISO)
- INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO (1,10M DO PISO)
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X40CM
- CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAF., 200X200X100 MM
- PLAFON DE LED 40W
- POSTE DE ILUM. METÁLICO DE 12,00M COM 8 REFLET. DE 800W CADA (CAMPO)
- POSTE DE ILUM. METÁLICO DE 6,00M COM 3 REFLET. DE 200W CADA (ARENINHA)
- POSTE DE ILUM. METÁLICO DE 6,00M COM 2 REFLET. DE 200W CADA (BEACH TENNIS)
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDs
- LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO (INST. ACIMA DA PORTA)
- QUADRO METÁLICO
- QUADRO DE MEDIÇÃO (MED)
- PONTO PARA BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1CV

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QUANT.
BOMBA SUBMERSÍVEL MONOFÁSICA DE 1CV	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1kV - 16 MM²	200,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1kV - 185 MM²	157,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1kV - 25 MM²	310,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1kV - 35 MM²	413,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1kV - 95 MM²	38,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 450/750V - 10 MM²	892,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 450/750V - 2.5 MM²	526,80
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 450/750V - 4 MM²	661,30
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 450/750V - 6 MM²	796,90
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X40CM COM TAMPA DE CONCRETO	17,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200X200X100 MM	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR	1,00
CAIXA OCTOGONAL EM PVC - 4" X 4"	43,00
CAIXA RETANGULAR EM PVC - 4" X 2"	59,00
CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA HEXAGONAL (2P+T 10A) COM PLACA	2,00
CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS	4,00
CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE OITO LUMINÁRIAS	4,00
CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE TRÊS LUMINÁRIAS	4,00
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA B) - 10 A - 5 KA	2,00
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA B) - 16 A - 5 KA	2,00
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA C) - 40 A - 5 KA	4,00
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA D) - 25 A - 25 KA	12,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220V/127V) - DIN (CURVA C) - 400 A - 60 KA	1,00
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA B) - 10 A - 5 KA	6,00
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA B) - 13 A - 5 KA	2,00
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA B) - 20 A - 5 KA	1,00
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA C) - 20 A - 5 KA	6,00
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175 V - 8 KA	8,00
DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) (FASE/NEUTRO - IN 30MA) - DIN - 25 A	3,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL - DE 1"	45,62
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL - DE 3/4"	541,08
ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL - DN 1 1/2"	109,60
ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL - DN 1 1/4"	96,84
ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL - DN 2"	39,22
ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL - DN 3"	51,10
INTERRUPTOR PARALELO COM 1 TECLA E PLACA	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TECLA E PLACA	10,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDS	8,00
PLACA COM FURO	14,00
PLAFON DE LED DE SOBREPOR - 40W	43,00
POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 12,00M	4,00
POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 6,00M	8,00
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO + QUADRO DE MEDIÇÃO COMPLETO	1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BARRAMENTO TRIF. – DIN - 70 DISJ. - IN BARR. 225 A	1,00
REFLETOR LED - 200W	32,00
REFLETOR LED - 800W	32,00
TOMADA HEXAGONAL - 2P+T 10A COM PLACA	29,00

REVISÕES

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO
0	ENTREGA INICIAL P/ CLIENTE	05/07/2023	S. HAMMINE

HAMMINE ENGENHARIA, PROJETOS E GESTÃO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO ALTO
Praça Dr. Emílio Henrique Ower Sandolth, 278 - Centro
Telefone: (16) 3277-8300
E-mail: privista@vistalegredoalto.sp.gov.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: RUA ETELVINO DE SOUZA, Nº 130 - VISTA ALEGRE DO ALTO
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ASSUNTO: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO INFERIOR E SUPERIOR DA ARQUIBANCADA

INDICADA | JULHO/2023
IGOR FERREIRA

Prefeitura Municipal de Vista Alegre do Alto
CNPJ: 52.804.779/0001-26

Ademir Marques Ferreira Junior
PGD ELÉTRICISTA - CREA-SP: 0682-8/D-ETG-0
A.R.T. Nº 28027230241095284

ELE-03/04