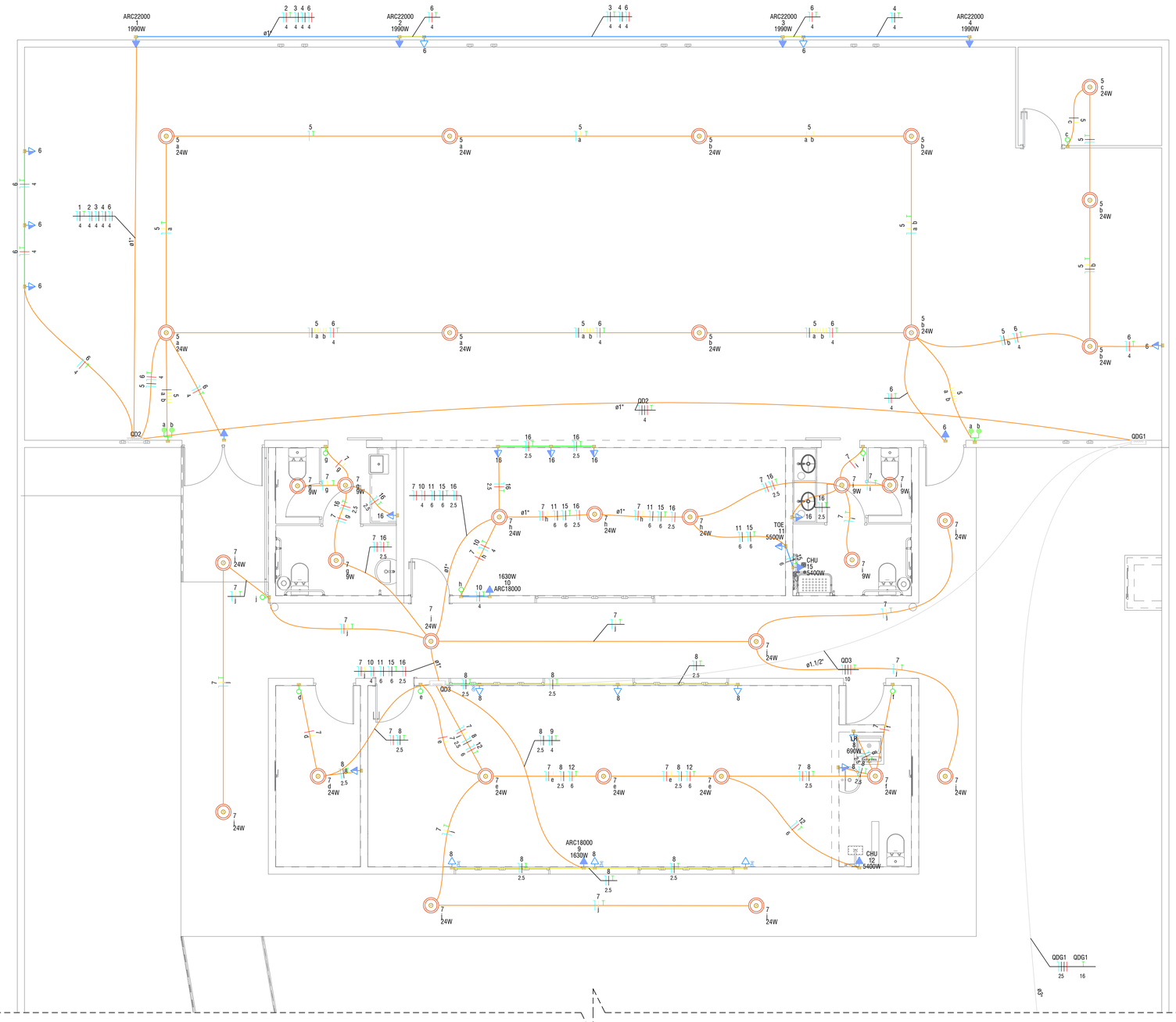


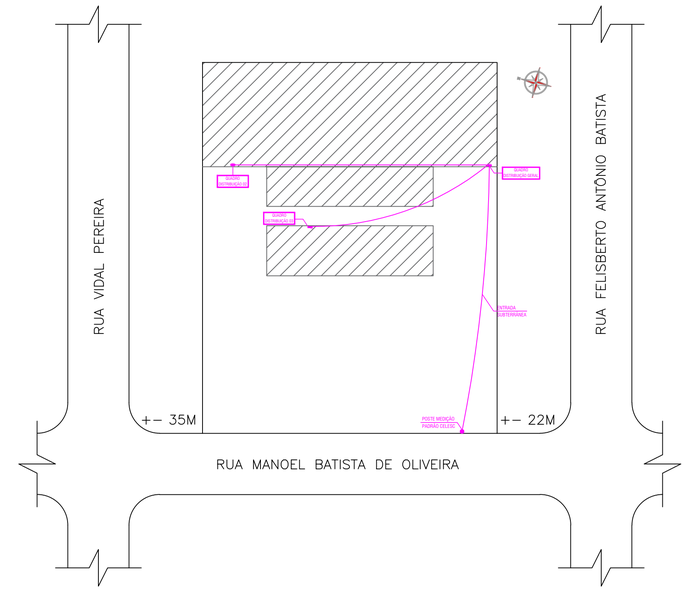
PROJETO ELÉTRICO - PLANTA BAIXA
esc 1:50

Legenda das indicações - Terreo	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
TOE	Pontos de força - Uso específico - Torneira elétrica

Legenda de condutos - Terreo
Elétrica
Teto
Alta
Média
Baixa
Piso

Legenda - Terreo
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
3 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Entrada de serviço
Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Ponto genérico de luz 24W
Ponto genérico de luz 9W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

Lista de materiais - Terreo	
Eletrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	41 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	33 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	
16 mm² - Verde-amarelo	25.89 m
25 mm² - Azul claro	25.89 m
25 mm² - Branco	25.89 m
25 mm² - Preto	25.89 m
25 mm² - Vermelho	25.89 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	252.09 m
1.5 mm² - Azul claro	130.98 m
1.5 mm² - Branco	36.92 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	71.9 m
1.5 mm² - Vermelho	62.51 m
10 mm² - Azul claro	19.03 m
10 mm² - Branco	19.03 m
10 mm² - Preto	19.03 m
10 mm² - Verde-amarelo	19.03 m
10 mm² - Vermelho	19.03 m
2.5 mm² - Azul claro	81.95 m
2.5 mm² - Preto	52.38 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	55.14 m
2.5 mm² - Vermelho	29.57 m
4 mm² - Azul claro	201.3 m
4 mm² - Branco	61.01 m
4 mm² - Preto	61.01 m
4 mm² - Verde-amarelo	116.2 m
4 mm² - Vermelho	127.62 m
6 mm² - Azul claro	43.31 m
6 mm² - Branco	14.07 m
6 mm² - Preto	15.57 m
6 mm² - Verde-amarelo	29.24 m
6 mm² - Vermelho	13.67 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 2 teclas	2 pç
Interruptor simples - 1 tecla	8 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (3) 2P+T 10A	3 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	17 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	10 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
70 A - 4,5 kA	2 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	3 pç
16 A - 3 kA	2 pç
20 A - 3 kA	6 pç
25 A - 3 kA	2 pç
32 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
25 A - 5 kA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
40 A - 5 kA	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
275 V - 40 KA	3 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	15.42 m
3/4"	239.96 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	19.03 m
3"	25.89 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira PVC encaixe	
1"	37 pç
3/4"	19 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	37.84 m
3/4"	16.85 m
Material p/ entrada serviço	
Entrada de serviço	
Kit postinho	1 cj
Quadro de medição - CELESC	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa para medidor polifásico em policarbonato - MPP	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN	
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif., - DIN	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A	2 pç



PROJETO ELÉTRICO - SITUAÇÃO
esc 1:250

NOTA

01 - TODAS AS TOMADAS QUE NÃO ESTIVEREM ESPECIFICADA SUA POTENCIA CONSIDERAR 100W POR TOMADA, E DEVENDO CONTER 2P+TERRA

02 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1,5 mm²

03 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO, TEM SEU DIAMETRO DE 3/4 "

04 - A QUANTIDADE DE ELETRODUTOS E CABOS , PODEM VARIAR , CONFORME FOR A INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NOS AMBIENTES, CONFORME POSSIVEIS ADAPTAÇÕES EM LOCO, CONFORME A LOCAÇÃO DO QUADRO DE MEDIÇÃO E DA DISTÂNCIA DO POSTE DA CELESC.

Numeração das Pranchas		
Numeração Inicial	Numeração Final	Projeto
05	07	Elétrico

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - SC

05/14

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: LEONARDO MARTINS:08320355990 — Assinado de forma digital por LEONARDO MARTINS:08320355990 Dados: 2025.11.14 10:50:45 -03'00'

Leonardo Martins
Eng. Civil - CREA 155.029-7

PREFEITA:

Tainara Barbosa Raitz

OBRA :

CENTRO DE CONVIVENCIA ANTONIO FORTUNATO PINHEIRO

Projeto Elétrico

Planta baixa / Situação / Legendas / Notas

Área Total: 306,74 m²

Localização: Rua Manoel Batista de Oliveira, 357; São José do Cerrito ; CEP:88570-000

DESENHO : Leonardo Martins

Escala: Indicada

DATA : 11/2025

Formato A1 – 841mm x 594mm