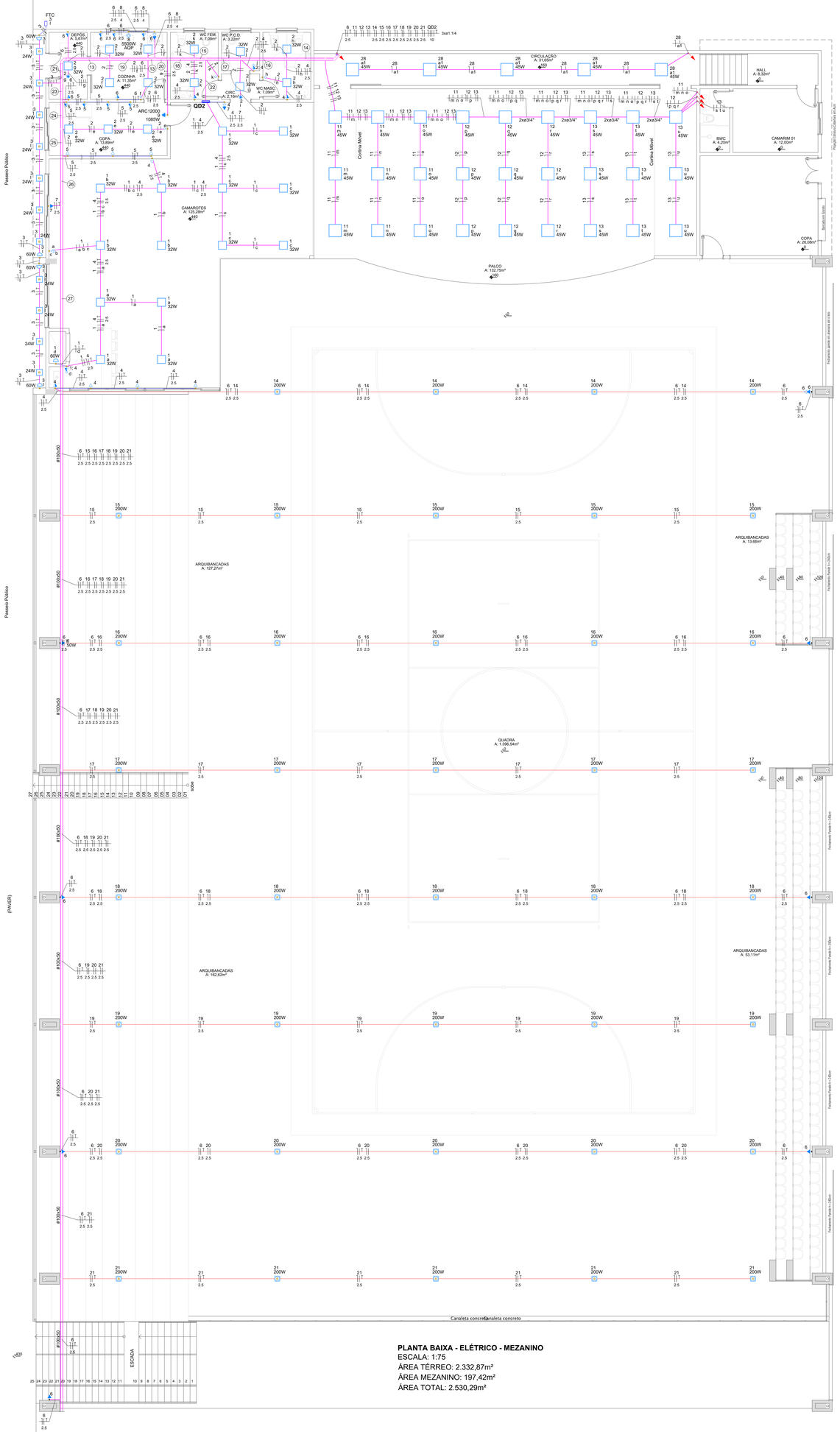
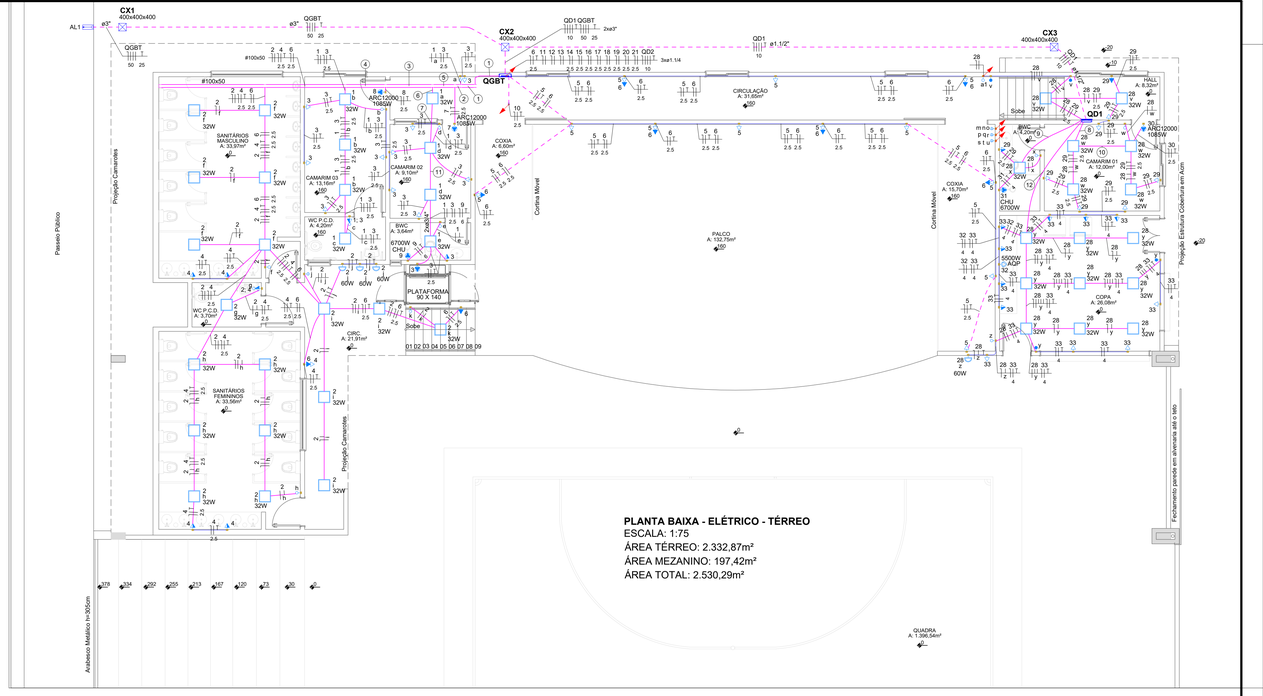
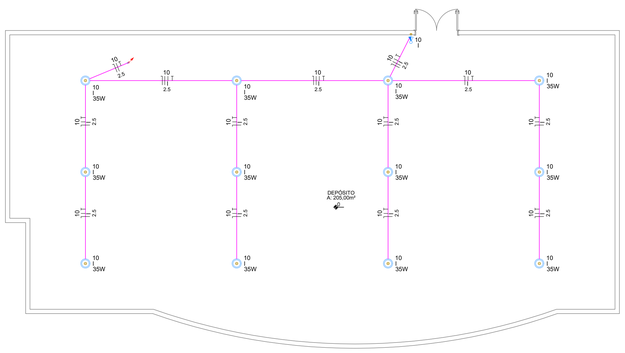


PLANTA BAIXA - ELÉTRICO - MEZANINO
ESCALA: 1:75
ÁREA TÉRREO: 2.332,87m²
ÁREA MEZANINO: 197,42m²
ÁREA TOTAL: 2.530,29m²



PLANTA BAIXA - ELÉTRICO - TÉRREO
ESCALA: 1:75
ÁREA TÉRREO: 2.332,87m²
ÁREA MEZANINO: 197,42m²
ÁREA TOTAL: 2.530,29m²



PLANTA BAIXA - ELÉTRICO - DEPÓSITO
ESCALA: 1:75

Legenda de fiação - Térreo	
1	#100x50
2	#100x50
3	#100x50
4	#100x50
5	#100x50
6	2xø3/4"
7	2xø3/4"
8	#100x50
9	#100x50
10	#100x50
11	2xø3/4"
12	#100x50

Legenda de fiação - Mezanino	
13	#100x50
14	#100x50
15	#100x50
16	#100x50
17	#100x50
18	#100x50
19	#100x50
20	#100x50
21	#100x50
22	6xø3/4"
23	#100x50
24	#100x50
25	#100x50
26	#100x50
27	#100x50

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Aparente
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Lista de materiais - Mezanino		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
	Caixa PVC 4x2"	129 pç
	Caixa PVC octogonal 3x3"	125 pç
	Condulete PVC 5 entradas	9 pç
	Condulete alum. encaixe tipo C 3/4" com tampa para 1 tomada hexagonal (NBR 14136)	35 pç
	Condulete alum. encaixe tipo E 3/4" com tampa para 1 tomada hexagonal (NBR 14136)	4 pç
	Box reto de alumínio 3/4"	74 pç
Cabo Unipolar (cobre)		
	Isol. EPR - 0,6/1kV 10 mm²	240 m
	25 mm²	20 m
	50 mm²	80 m
	Isol.PVC - 450/750V 1,5 mm²	1750 m
	2,5 mm²	4050 m
	4 mm²	230 m
	6 mm²	40 m
Caixa de passagem - embutir		
	Alvenaria 400x400x400mm	3 pç
	Tampa 400x400x50mm	3 pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
	Placa 2x4"	
	Interruptor simples - 1 tecla	15 pç
	Interruptor simples - 2 teclas	1 pç
	Interruptor simples - 3 teclas	4 pç
	Interruptor paralelo - 1 tecla	4 pç
	Placa c/ furo	9 pç
	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	5 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	80 pç
Dispositivo Elétrico - sobrepor		
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A - refletores	39 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A - tomadas PVC	9 pç
Dispositivo de Comando		
	Interruptor autom. por presença 220V - 1200W resistivo	2 pç
	Relé fotoelétrico - fotocélula	1 pç
Dispositivo de Proteção		
	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 125A - 10 kA	1 pç
	40 A - 3 kA	4 pç
	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	18 pç
	20 A - 3 kA	14 pç
	25 A - 3 kA	2 pç
	32 A - 3 kA	2 pç
	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN 40 A	2 pç
	125 A	1 pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen		
	Eletrocalha perfurada tipo U 100x50mm chapa 18	100 m
Eletroduto PVC encaixe		
	Braçadeira PVC encaixe 3/4"	30 pç
	Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	30 m
Eletroduto PVC flexível		
	Eletroduto leve 3/4"	880 m
	Eletroduto pesado 1.1/4"	20 m
	1.1/2"	30 m
	3"	30 m
Eletroduto metálico flexível		
	Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	260 pç
	Eletroduto metálico flexível Sealtubo 3/4"	260 m
Lâmpadas Led		
	Luminária de sobrepor Refletor LED Modular DC 200W 33.000 lm 5.000K 90° IP67 Painel LED	39 pç
	Quadrado sobrepor 24W 6500K 2400lm 17x17cm frameless	11 pç
	Quadrado sobrepor 32W 6500K 3200lm 40x40cm frameless	70 pç
	Quadrado sobrepor 45W 6500K 4500lm 60x60cm	32 pç
Material p/ entrada serviço		
	Caixa de passagem subterrânea 650x410x800mm	1 pç
	Tampa de ferro nodular 700x460mm Classe B 125kN	1 pç
	Caixa inspeção de aterramento Ø300x400mm	1 pç
	Caixa de medição MEE Padrão Celesc 68x55x25cm	2 pç
	Conector haste - cabo de latão estanhado Pl 1 cabo de cobre 16-70mm²	1 pç
	Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
	Barr. trif., disj geral, compacto - DIN Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A - QD1/QD2 Cap. 48 disj. unip. - In barr. 150 A - QGBT	2 pç 1 pç

Legenda das indicações	
AQP	Pontos de força - Uso específico - Aquecedor de passagem
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6700 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
FTC	Relé fotoelétrico - Fotocélula
400x400x400	Alvenaria - piso - 400x400x400 mm

Legenda
Caixa 4"x2" baixa a 0,30m do piso - uso específico
Caixa de passagem 400x400x400 no piso
Entrada de serviço
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Ponto genérico de luz 60W - Arandela
Quadro de distribuição
Fotocélula
Interruptor sensor de presença no teto
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada alta e tomada baixa no mesmo alinhamento vertical
Condulete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
Refletor LED Modular DC 200W 36.000 lm 5.000K 90° IP67
Painel LED quadrado sobrepor 24W 6500K 2400lm 17x17cm frameless
Painel LED quadrado sobrepor 32W 6500K 3200lm 40x40cm frameless
Painel LED quadrado sobrepor 45W 6500K 4500lm 60x60cm
Ponto genérico de luz 35W
Caixa PVC octogonal 3"x3"

NOTAS:

DEVERÁ SER FEITA A REMOÇÃO DE TODA A TUBULAÇÃO E FIAÇÃO EXISTENTE NAS TESOURAS QUE ALIMENTAM OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, SENDO ENTÃO EXECUTADA A TUBULAÇÃO, FIAÇÃO E REFLETORES NOVOS, DERIVADOS DO QUADRO EXISTENTE, CONFORME PROJETO;

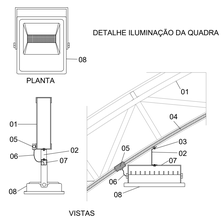
DEVERÁ SER FEITA A DIVISÃO DE UM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO PARA CADA TESOURA METÁLICA;

OS CABOS DE CADA CIRCUITO DEVERÃO INTEIROS, SEM EMENDAS, ENTRE O QUADRO E OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO;

EM CADA PONTO DE ILUMINAÇÃO DEVERÁ SER INSTALADO UM CONDULETE METÁLICO COM PLUGUE 2P+T 10A;

DEVERÁ SER INSTALADA INFRAESTRUTURA COM ELETROCALHAS PERFURADAS GALVANIZADAS 100X50MM PARA INTERLIGAÇÃO DA FIAÇÃO ENTRE O QUADRO E AS TESOURAS METÁLICAS.

NAS TESOURAS, PARA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER UTILIZADO ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL (SEALTUBO) 3/4", FIXADOS COM ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" ESPAÇADAS DE NO MÁXIMO 1M ENTRE SI, COM CONECTORES BOX RETO DE ALUMÍNIO PARA CONEXÃO DO ELETRODUTO COM OS CONDULETES.



LEGENDA

01 - TRELIÇA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA
02 - PERFIL TIPO 'C' ACOMPANHA INCLINAÇÃO DA TRELIÇA
03 - PARAFUSOS COM PORCA - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA
04 - ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL SEALTUBO Ø3/4"
05 - CONDULETE DE ALUMÍNIO COM TOMADA PARA CONEXÃO DO REFLETOR
06 - CABO DE COBRE DO REFLETOR COM PLUGUE 2P+T 10A
07 - SUPORTE DE FIXAÇÃO DO REFLETOR
08 - REFLETOR LED MODULAR DC 200W 36.000 LM 5.000K 90° IP67

Assinado digitalmente por CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO:07464648943
Data: 2026.04.22 10:01:14-03'00'

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO ELÉTRICO

REFORMA / AMPLIAÇÃO QUADRA PRAÇA HÉLIO ANTÔNIO FAREZIN

ENDEREÇO:	RUA PRIMO BODANESE, CENTRO QUILOMBO, SC
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE QUILOMBO CNPJ: 83.021.865/0001-61
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178.513-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Matheus Bez da Silveira - CREA-SC 202.276-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8
DESENHO CAD:	Elivelton Jesus Passini - CFT-01901295907
DESCRIÇÃO:	**PROJETO ELÉTRICO** SUBSOLO TÉRREO MEZANINO LISTA DE MATERIAIS
ÁREA DE INTERVENÇÃO:	2.530,29m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	amnoroeste@amnoroeste.org.br - (49) 3344-1991

ELE - 01/02

18/02/2026