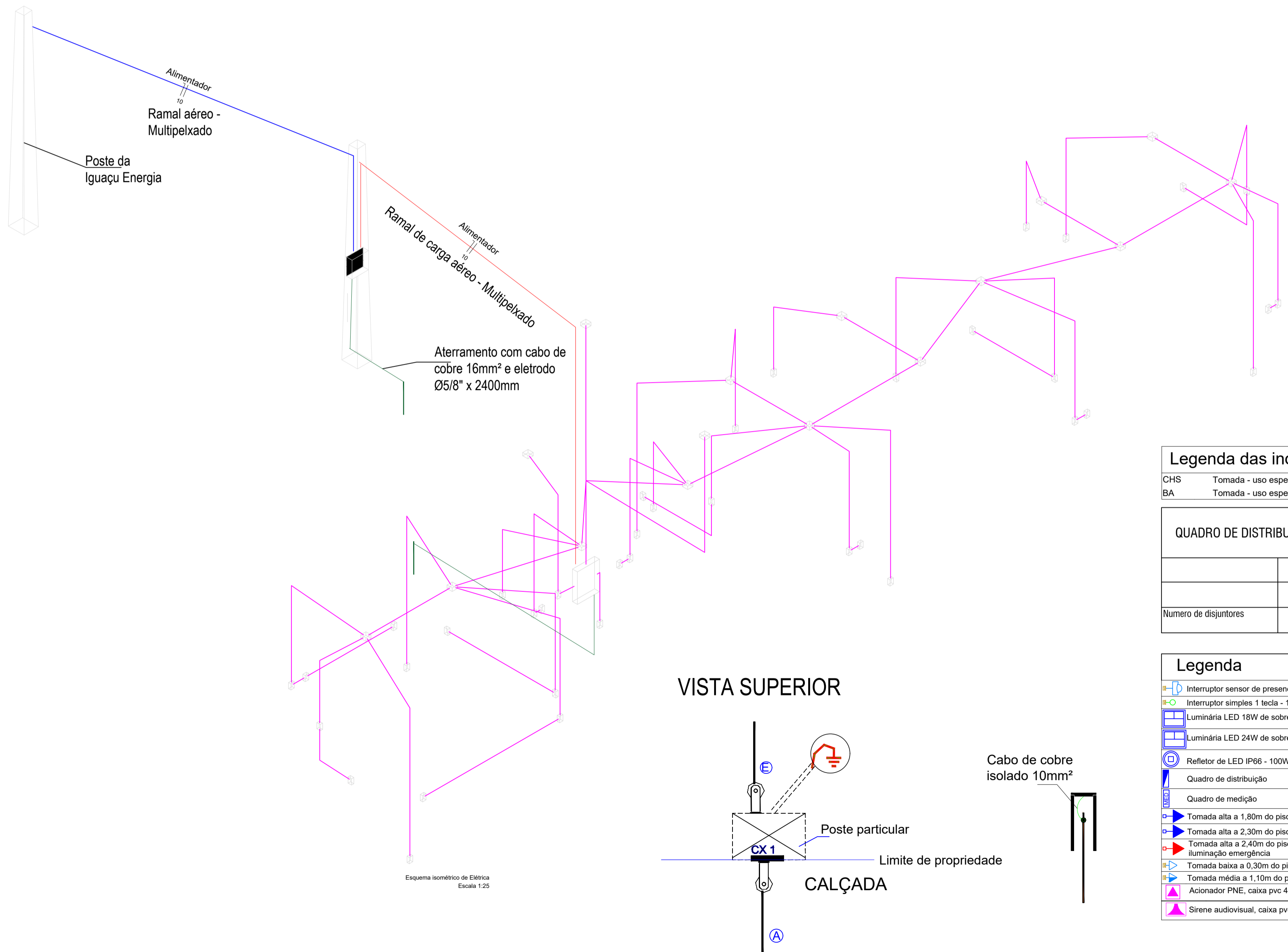


Planta distribuição Elétrica
Escala 1:50



Esquema isométrico de Elétrica
Escala 1:25

Legenda das indicações

CHS	Tomada - uso específico - Chuveiro simples
BA	Tomada - uso específico - Luminária emergência

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR

COM BARRAMENTO	
Numero de disjuntores	24

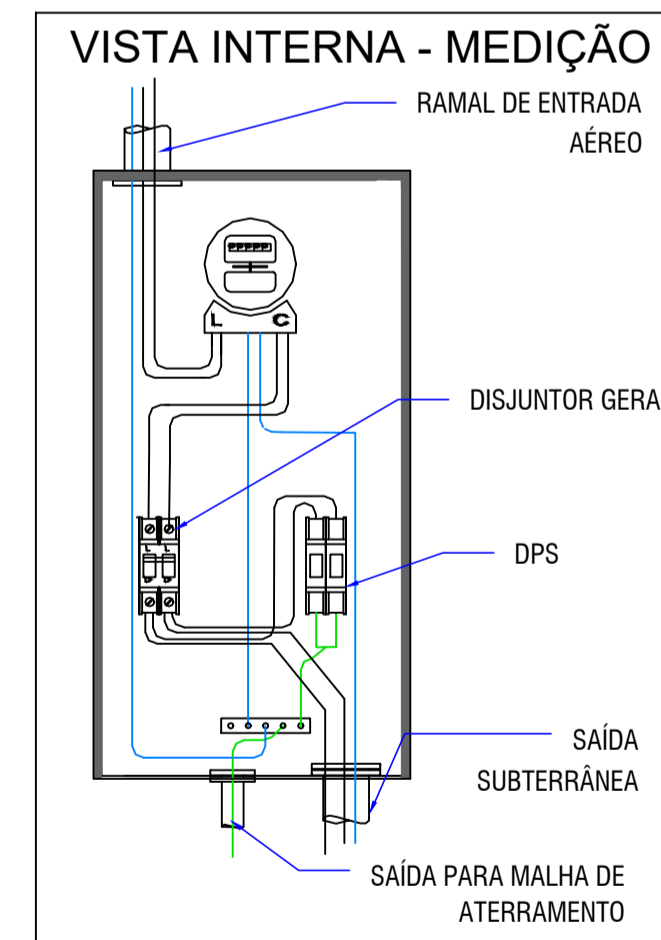
Legenda

- Interruptor sensor de presença a 1,00m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso
- Luminária LED 18W de sobrepor
- Luminária LED 24W de sobrepor
- Refletor de LED IP66 - 100W - 6000k
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Tomada alta a 1,80m do piso
- Tomada alta a 2,30m do piso - chuveiro
- Tomada alta a 2,40m do piso quando não indicada - iluminação emergência
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,10m do piso
- Acionador PNE, caixa pvc 4x2" a 0,40m do piso
- Sirene audiovisual, caixa pvc 4x2" a 2,30m do piso

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					18	24	100	10	100	2500													
1	Iluminação interna	F+N	B1	220 V	3	10						327	294	R	294	1.5	1.5	17.5	10	16	0.14	0.91	
2	Iluminação externa	F+N	B1	220 V			1	2			158	124	R	124	0.7	1.5	17.5	10	16	0.02	0.79		
3	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V					3		33	30	R	30	0.2	2.5	24.0	10	16	0.01	0.77		
4	TUGs copa	F+N+T	B1	220 V					7		778	700	R	700	3.5	2.5	24.0	10	20	0.17	0.94		
5	TUGs banheiros acessível	F+N+T	B1	220 V					4		444	400	R	400	2.0	2.5	24.0	10	20	0.03	0.80		
6	TUGs vestiário II	F+N+T	B1	220 V					3		333	300	R	300	1.5	2.5	24.0	10	20	0.07	0.63		
7	Chuveiro vestiário II	F+N+T	B1	220 V					1	2400	2400	2400	R	2400	11.4	6	41.0	10	25	0.33	1.10		
8	TUGs arbitro	F+N+T	B1	220 V					4		444	400	R	400	2.0	2.5	24.0	10	20	0.14	0.91		
9	TUGs vestiário I	F+N+T	B1	220 V					3		333	300	R	300	1.5	2.5	24.0	10	20	0.15	0.91		
10	Chuveiro vestiário I	F+N+T	B1	220 V					1	2400	2400	2400	R	2400	11.4	6	41.0	10	25	0.46	1.23		
11	TUGs externas	F+N+T	B1	220 V					6		667	600	R	600	3.0	2.5	24.0	10	20	0.09	0.66		
TOTAL					3	11	2	3	27	2	8518	7948	R	7948									

PROJETO ELÉTRICO ENTRADA DE ENERGIA



PLACA DE AVISO



1 - Placa em acrílico com adesivo deverá ser fixada na tampa do abrigo do quadro de comando com os seguinte disseres "PERIGO painel de eletricidade"



Obra: Estrutura de apoio para campo de futebol
Reserva Indígena Sede, s/n° - Ipuçu/SC

Data: 03/2021

Escala: Indicada

Resp. Técnico: Patrícia Camilotti - Arquiteta e Urbanista CAU A116659-0

Área: 66,67 m²

Município: Ipuçu - SC

Desenho:

Especificação: Distribuição interna
Diagrama unifilar com quadros subordinados
Detalhe de instalação

Prancha: ELE-01