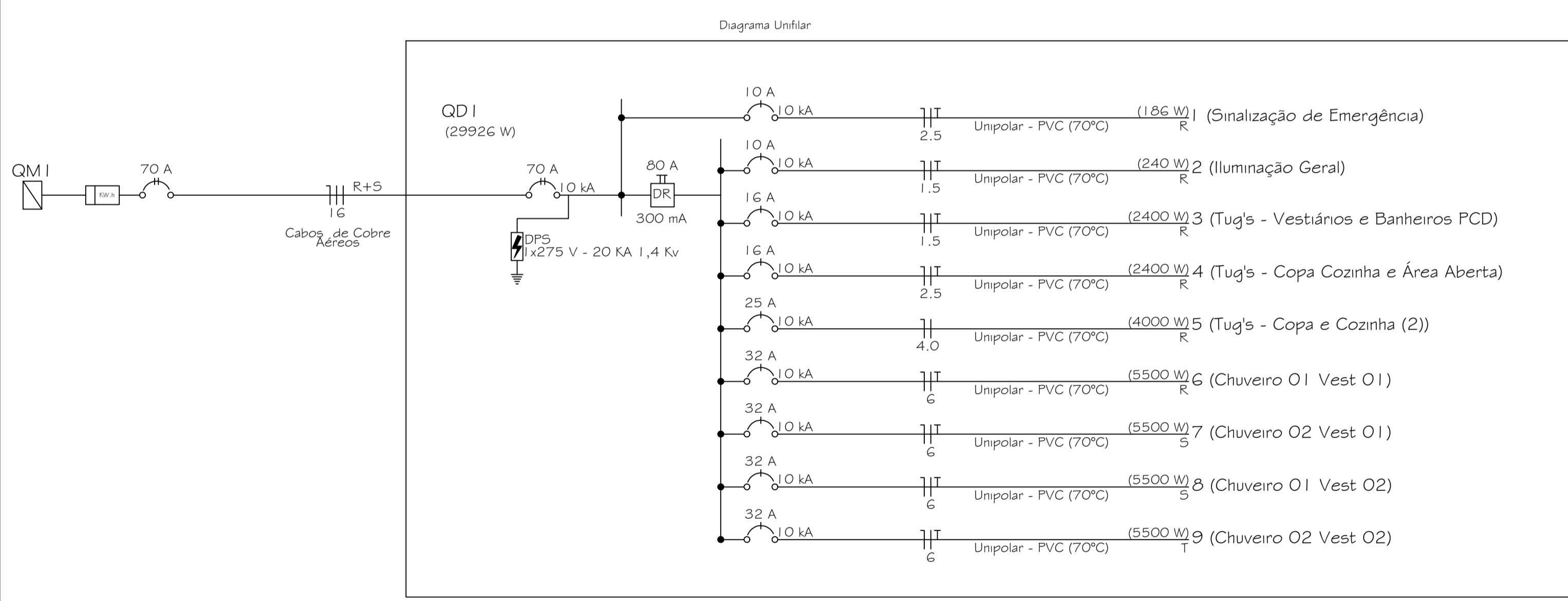


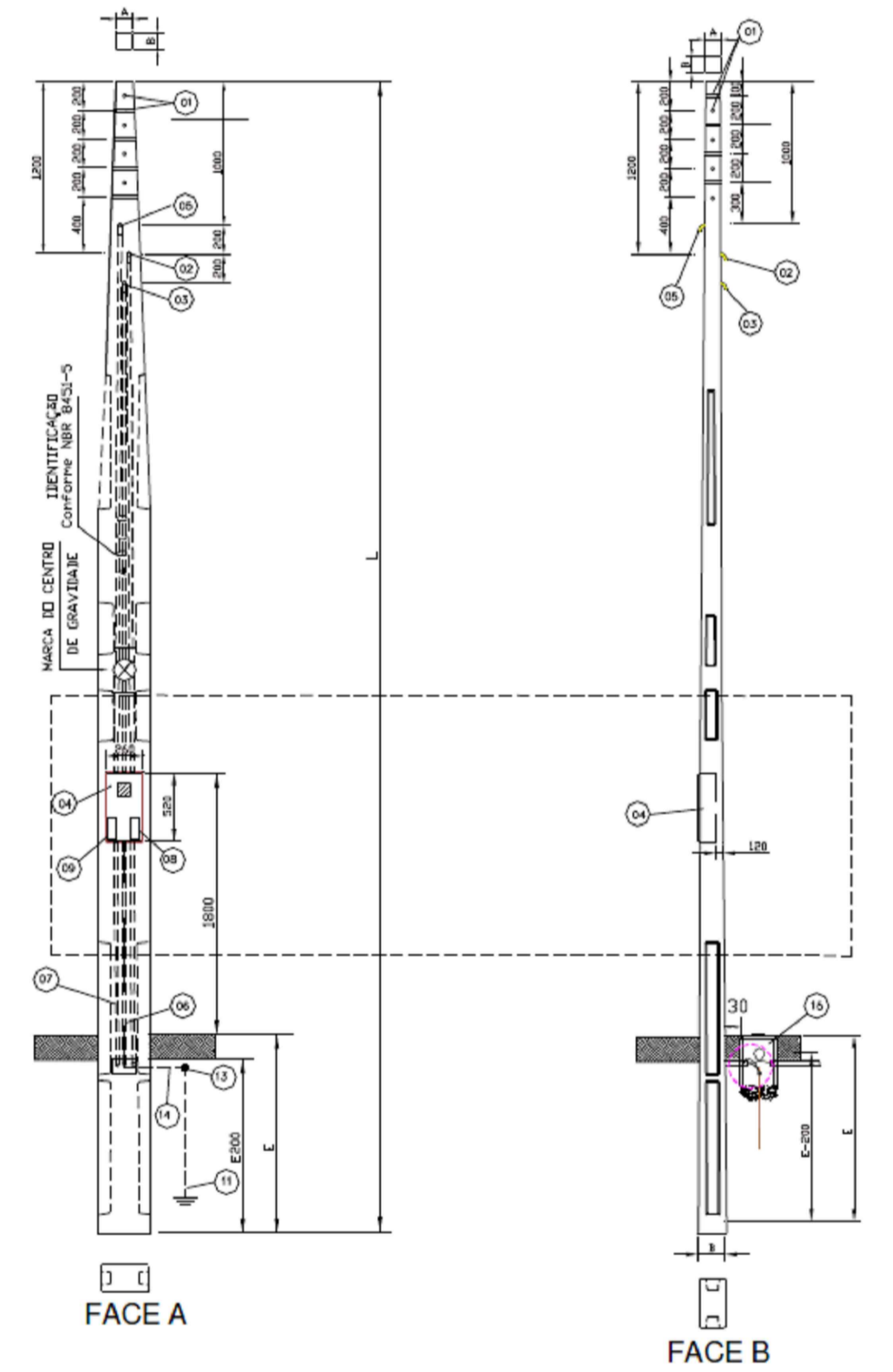
**11** **Planta Baixa Elétrica**  
ESCALA: 1/50



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Seção (mm²)	lc (A)	Disj (A)	dV total (%)
1	Sinalização de emergência	F+N+T	BI	220 V	186	186	R	186			1,00	0,70	2,5	24,0	10	
2	Iluminação Geral	F+N+T	BI	220 V	240	240	R	240			1,00	0,70	1,5	17,5	10	
3	TUG's - Vestiários e Banheiros PCD	F+N+T	BI	220 V	2100	2100	R	1400			1,00	0,70	1,5	17,5	16	
4	TUG's - Copa, Cozinha e Área Aberta	F+N+T	BI	220 V	2100	2100	R	2100			1,00	0,70	2,5	24,0	16	
5	TUG's - Copa e Cozinha (2)	F+N+T	BI	220 V	4000	4000	R	4000			1,00	0,70	4,0	32,0	25	
6	Chuveiro 01 Vest 01	F+N+T	BI	220 V	5500	5500	R	5500			1,00	0,70	6,0	76,0	32	
7	Chuveiro 02 Vest 01	F+N+T	BI	220 V	5500	5500	S	5500			1,00	0,70	6,0	76,0	32	
8	Chuveiro 01 Vest 02	F+N+T	BI	220 V	5500	5500	S	5500			1,00	0,70	6,0	76,0	32	
9	Chuveiro 02 Vest 02	F+N+T	BI	220 V	5500	5500	T	5500			1,00	0,70	6,0	76,0	32	
<b>TOTAL</b>					<b>29926</b>	<b>29926</b>		<b>14926</b>	<b>15000</b>							

Desenho 8/1 – Poste com uma caixa de medição polifásica incorporada



Desenho 8/3 – Características poste com uma caixa de medição polifásica incorporada

Kit com 01 caixa polifásica	Disjuntor (A)	Ramal de Entrada Saída	Cabos Ramal de Entrada		Eletroduto Ramal de Entrada		Eletroduto Ramal de Saída		Cabos Ramal de Saída		Poste Esforço na face frontal
			Aéreo	Subterrâneo	Aéreo	Aéreo ou Subterrâneo	Aéreo	Subterrâneo			
01 caixa polifásica	40 a 50	3F+1N/3F+3N	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C		1 1/2" orifício ou eletroduto	1 1/2" orifício ou eletroduto	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	100 daN		
01 caixa polifásica	60 e 63	3F+1N/3F+3N	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C		1 1/2" ou 2" orifício ou eletroduto	1 1/2" ou 2" orifício ou eletroduto	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	16mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	100 daN		
01 caixa polifásica	70	3F+1N/3F+3N	16mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C		1 1/2" ou 2" orifício ou eletroduto	1 1/2" ou 2" orifício ou eletroduto	16mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	16mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	150 daN		

- NOTAS:**
- Caixa de medição: 01 caixa polifásica de policarbonato ou alumínio com pintura em epóxi.
  - Eletroduto para telefone e TV a Cabo: O fabricante pode inserir mais um eletroduto para telefone e TV a cabo, desde que não comprometa o esforço especificado para o poste.
  - Aterramento: com haste de aterramento de 2,40m de aço cobreado, padrão Celtesc, fornecida pelo fabricante do kit poste. Deve ter eletroduto de 3/4" para passagem do cabo de aterramento. O cabo deverá ser instalado pelo electricista, não vem de fábrica.
  - Alturas dos postes: 7, 8, e 9 metros
  - Ramal de saída cabos subterrâneos: Não vem de fábrica.
  - Eletroduto ou orifício para saída do ramal subterrâneo: Diâmetro mínimo 1 1/2 polegadas.
  - Instalar DPS - Dispositivo de Proteção Contra Surto - Classe II.
  - Válido somente para 380/220V e 440/220V. Onde a rede for 220V (sem neutro), seguir a tabela 02 - Anexo 7.2.

CARIMBOS/APROVAÇÕES:

<b>MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO</b> RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO - CEP: 89.745-000 PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC FONE/FAX: (49) 3457-1122 SITE: www.castellobranco.sc.gov.br - e-mail: prefeitura@castellobranco.sc.gov.br		
REVISÃO	06/06/2024	EMISSÃO INICIAL
DATA		DESCRIÇÃO
		RENAN MURARO
		DESENHO

**CENTRO ESPORTIVO E RECREATIVO**  
LINHA TAQUARAL - INTERIOR - PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC

CONTEÚDO:	ÁREA:			
PLANTA ELÉTRICA	ÁREA: 136,00m²			
QUADRO DE CARGAS				
DIAGRAMA				
PROPRIETÁRIO:	FOLHA:			
	<b>04</b>			
	<b>ARQ 04</b>			
AUTOR DO PROJETO:				
DESENHO:	ESCALA:	DATA:	ARQUIVO:	TIPO:
RENAN MURARO	1:50 OU INDICADA	JUN/2024		ARQUITETURA