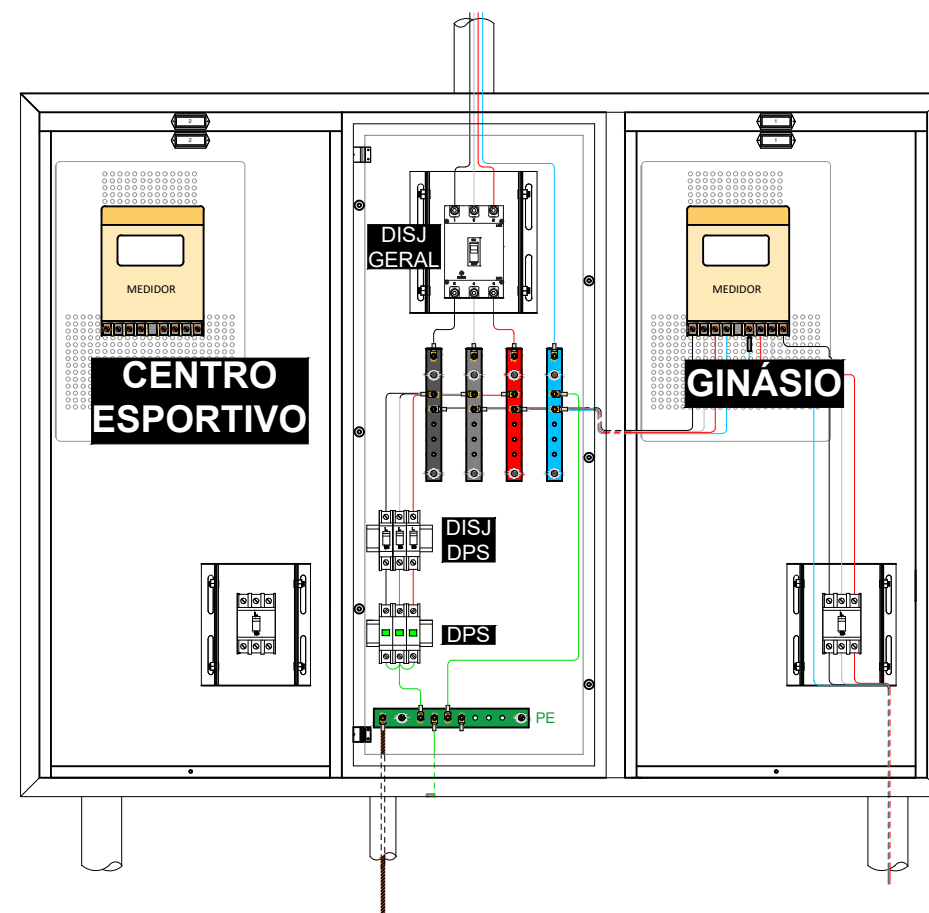


**VISTA FRONTAL**  
ESCALA: 1:10

**OBS.:** MESMO A MEDIÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO SENDO DE 70A, DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA COM LARGURA DE 400MM PARA MANTER A SIMETRIA DO QMC.

QUADRO DE CARGAS						
COLUNA-SLOT	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA A INSTALAR (kW)	DEMANDA A INSTALAR (kVA)	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	ELETRODUTO (")	PROTEÇÃO (A)
1-1	CENTRO ESPORTIVO	45.00	39.00	3x#16(16)	2	3F - 70
2-1	GINÁSIO	70.00	56.00	3x#35(35)	2	3F - 100
	<b>TOTAL</b>	115.00	95.00	<b>3x#50(50)</b>	<b>3</b>	<b>3F - 150</b>

BARRAMENTOS (LxE)		
QMC		
FASES	NEUTRO	TERRA
3/4"x3/16" (19,05x4,76)mm	3/4"x3/16" (19,05x4,76)mm	3/4"x3/16" (19,05x4,76)mm



**VISTA INTERNA**  
ESCALA: 1:10



PARA ATARRAXAR ELETRODUTOS FLEXÍVEIS NO QUADRO, UTILIZAR CONECTOR BOX RETO ADEQUADO À BITOLA DA TUBULAÇÃO.

**NOTAS:**

- ESPESSURA DA CHAPA DE ALUMÍNIO - 1,5mm (Nº16 ABNT);
- ESPESSURA DO VIDRO (VISOR) - 4mm;
- BARRAMENTO DE COBRE - MÍNIMO: 20 x 3 x XXX mm (L x E x C), OU CONFORME PROJETO;
- VISOR DE VIDRO DE 110 x 170 x 4mm (L x A x E);
- ACABAMENTO PINTURA POR DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA;
- PLACA DE ALERTA DE SEGURANÇA MODELO PADRÃO;
- SUORTE TRILHO DIN COM BORNEIRA SAK, OU CONECTOR RETRÁTIL;
- ESPELHO PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS EM POLICARBONATO DE 3mm;
- MEDIÇÃO COM DISJUNTOR MAIOR QUE 70A, A LARGURA PARA OS MEDIDORES PASSA A SER DE 400mm;
- O DISJUNTOR GERAL PODE SER INSTALADO NA PARTE SUPERIOR OU INFERIOR DO QUADRO;
- O DPS DEVE FICAR VISÍVEL ATRAVÉS DE VISOR DE VIDRO NO ESPELHO DE PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS;
- PARAFUSO DE ATERRAMENTO M6X25mm EM COBRE OU LATÃO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO COM CHAPA INTERNA DE 30X30X1,5mm
- FORNECER 03 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DO MEDIDOR DE 4,2X25mm DENTRO DA CAIXA;
- BASE DE FIXAÇÃO DO MEDIDOR, POLIMÉRICA, ANTICHAMA, DE 300X220X14mm (CXLXE) OU DE 370X250X14mm PARA O MÓDULO DE 400mm.
- FIXAÇÃO DA FIAÇÃO COM ABRAÇADEIRA DE NYLON E PRESILHA TIPO CUNHA.
- BARRAMENTO BEP DE COBRE - MÍNIMO: 25x5x300mm (LxExC);

	<b>DESCRIÇÃO:</b> QMC QUADRO DE CARGAS	<b>DATA:</b> 23/02/2026	<b>PROTOCOLO:</b> 8067055600
	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC: 127.695-8	<b>PROPRIETÁRIO:</b> COMITE DESPORTIVO MUNICIPAL DE SAO LOURENCO CNPJ: 08.806.026/0001-33	<b>LOCAL DA OBRA:</b> RUA DUQUE DE CAXIAS, 759 CENTRO SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC