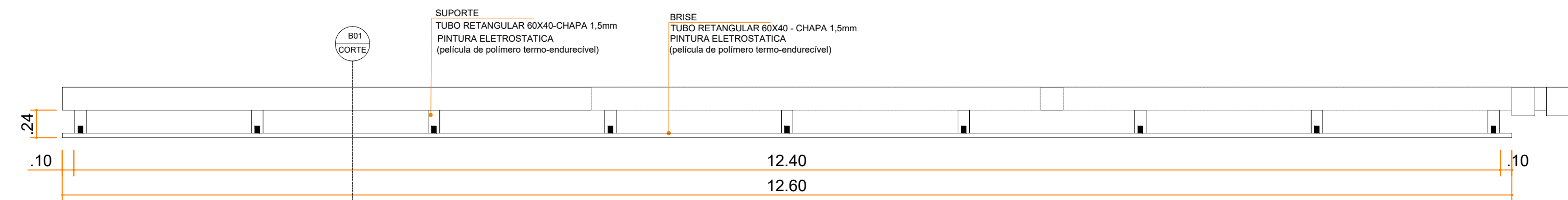
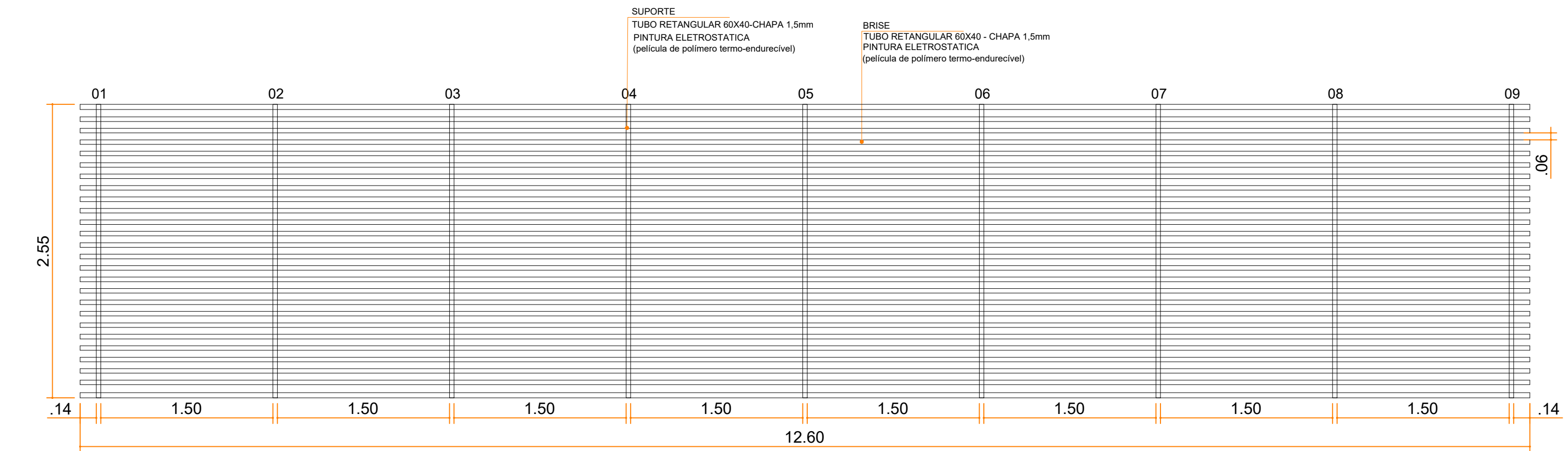


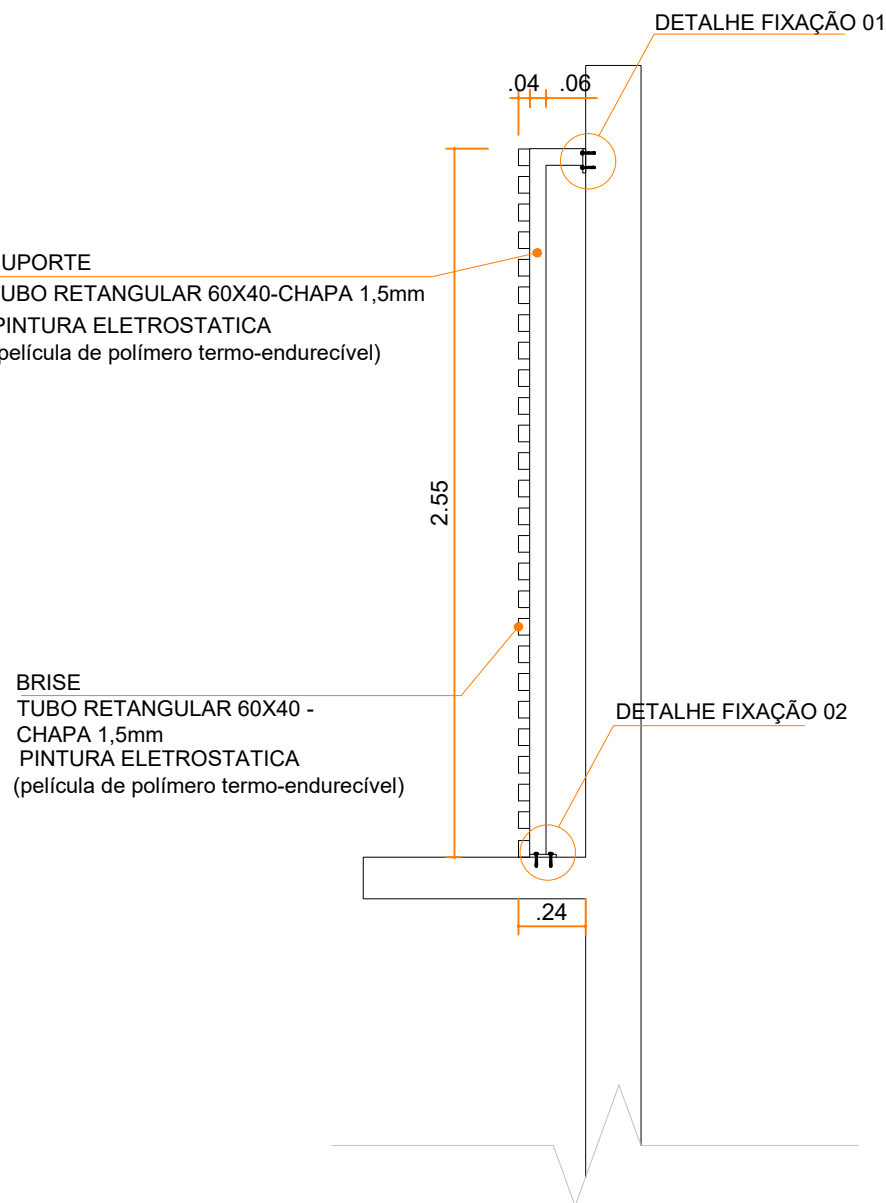
B01 - BRISE METÁLICO
SISTEMA FIXO



PLANTA
S/ESCALA



VISTA - B01
S/ESCALA

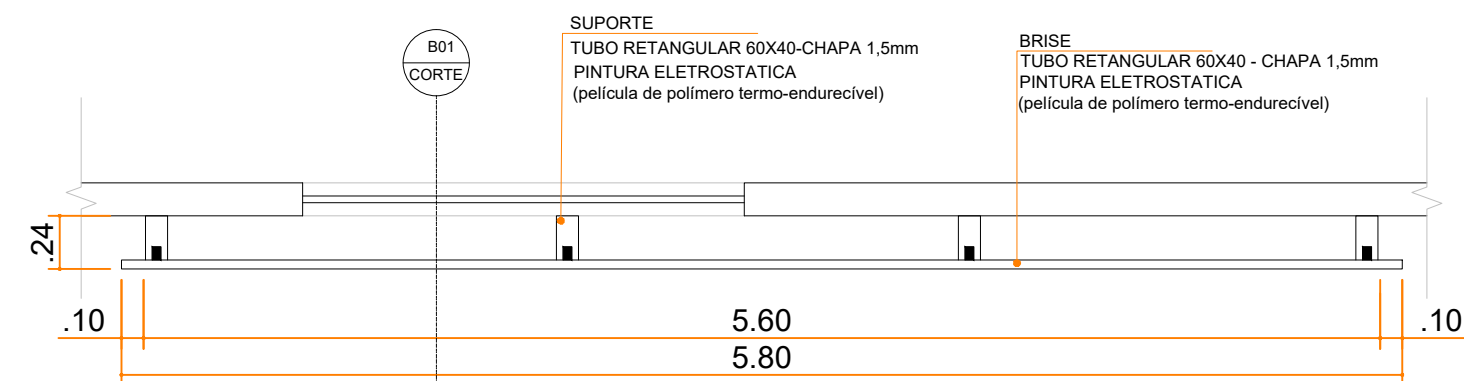


CORTE - B01
S/ESCALA

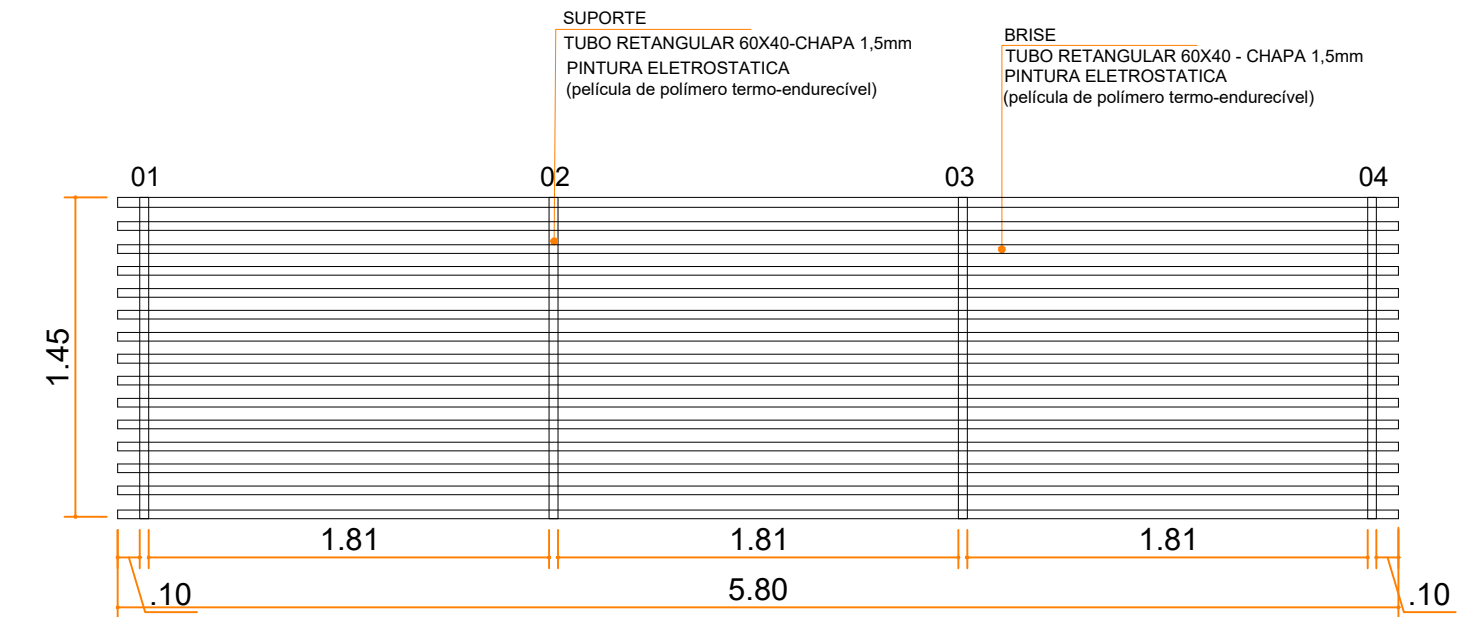
TABELA DE FERRAGENS DO BRISE METÁLICO

BRISE METÁLICO					
ESTRUTURA	PERFIL	PESO UNITÁRIO (kg/m) OU (kg/und.)	QUANTIDADE ADOTADA (metros/und.)	PESO (kg)	PESO GERAL (kg)
BRISE METÁLICO FIXO (B01) - 12,60x2,55	TUBO RETANGULAR 60X40-CHAPA 1,5mm	2,28	352,00	802,56	
	FIXAÇÃO DO SUPORTE 10X10cm- CHAPA 3,0mm	0,24	18,000	4,32	806,88
BRISE METÁLICO FIXO (B02) - 5,80x1,45	TUBO RETANGULAR 60X40-CHAPA 1,5mm	2,28	94,00	214,32	
	FIXAÇÃO DO SUPORTE 10X10cm- CHAPA 3,0mm	0,24	8,000	1,92	216,24
PESO TOTAL GERAL DO BRISE METÁLICO					1023,12

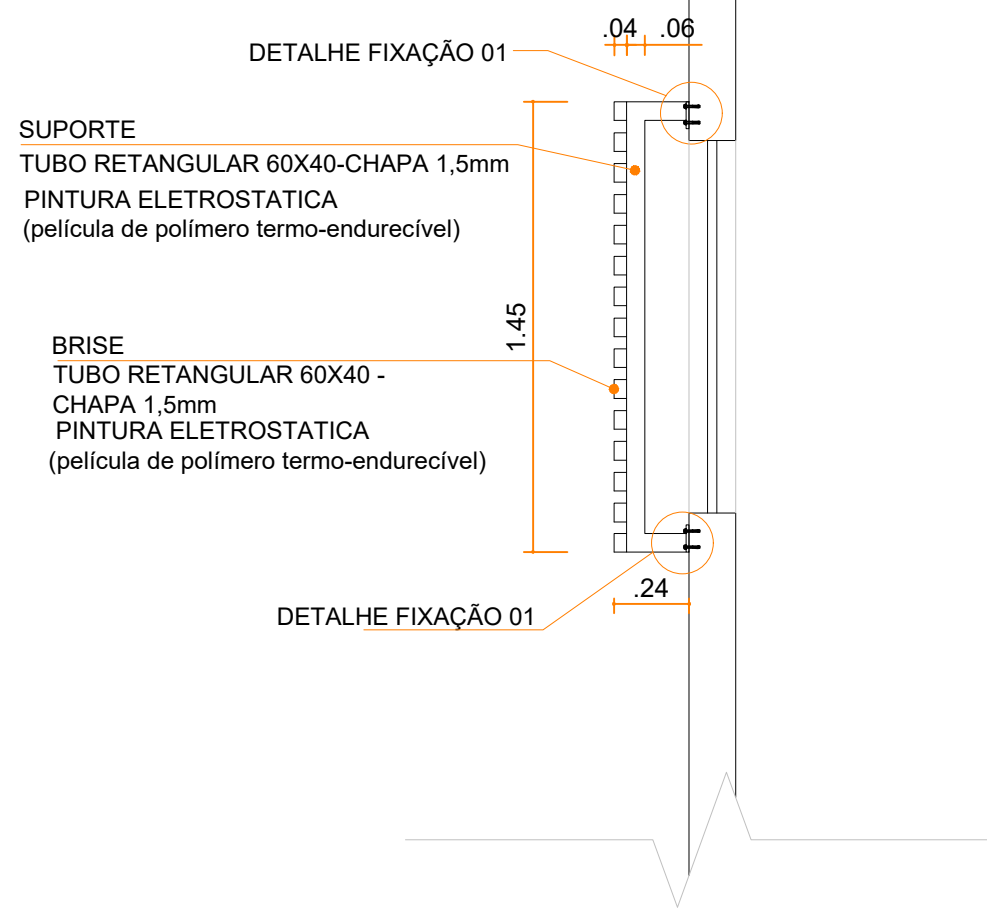
B02 - BRISE METÁLICO
SISTEMA FIXO



PLANTA
S/ESCALA



VISTA - B02
S/ESCALA



CORTE - B02
S/ESCALA

DETALHE FIXAÇÃO 01
S/ESCALA

SUPOORTE
TUBO RETANGULAR
60X40-CHAPA 1,5mm
PINTURA ELETROSTATICA
(película de polímero termo-endurecível)

DETALHE FIXAÇÃO 02
S/ESCALA

CHAPA DE FIXAÇÃO 10cmX10cmX CHAPA 3,0mm
C/ 04 - CHUMBADOR PARABOLT AÇO 8mm
(Cargas últimas de tração 255 kgf p/unidade).

BRISE
TUBO RETANGULAR
60X40-CHAPA 1,5mm
PINTURA ELETROSTATICA
(película de polímero termo-endurecível)

CHAPA DE FIXAÇÃO 10cmX10cmX CHAPA 3,0mm
C/ 04 - CHUMBADOR PARABOLT AÇO 8mm
(Cargas últimas de tração 255 kgf p/unidade).



Arquitetura em Projetos

Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Avenida Rio de Janeiro, nº 4998, Zona 02
Cep. 87.501-370 - Umuarama-PR.
E-mail: apoioarquiteturaeengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0



MUNICÍPIO DE PLANALTINA DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESCOLA MUNICIPAL FREI ENEDINO CAETANO

PROJETO BRISE

PROJETO/OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL FREI ENEDINO CAETANO

LOCAL DA OBRA: RUA VEREADOR JOSÉ ROMAGNA, 227 - CENTRO, PLANALTINA DO PARANÁ - PR, 87860-000.

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA; VISTA; CORTES; DETALHAMENTO.

RESP. TÉCNICO: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU -PR A95.934-0

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
CNPJ: 15.461.142/0001-34

CÓDIGO PRANCHA 01/01
ESCALA INDICAÇÃO
DATA 06/2025
PRANCHA A1