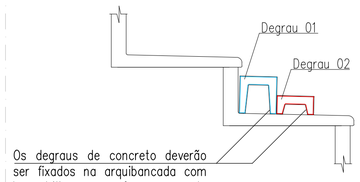
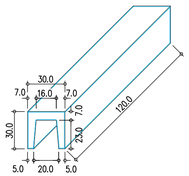
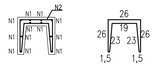
Detalhe:
Posicionamento dos degraus
Escala 1:25



Os degraus de concreto deverão ser fixados na arquibancada com L metálico e parafusos concrete bolt pelo lado interno. Dois pontos de fixação em cada degrau

Detalhamento:
Degrau 01
Escala 1:25
12 und

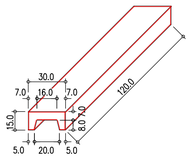


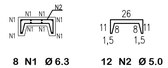


12 N1 Ø 6.3
C=115

12 N2 Ø 5.0
C/10 C=146

Detalhamento:
Degrau 02
Escala 1:25
12 und





8 N1 Ø 6.3
C=115

12 N2 Ø 5.0
C/10 C=67

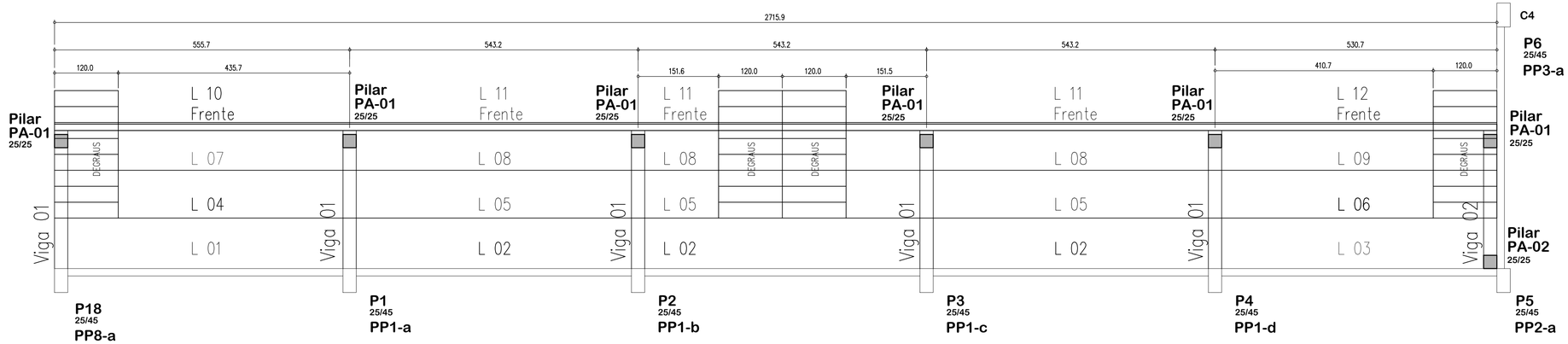
Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO DEGRAUS		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	50
50	6.3	68
	8	–
	10	–
	12.5	–
	16	–
Peso Total		**118 kg**

Notas Gerais

Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Concreto Fundação....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias nos elementos pré-moldados
- As paredes poderão ser executadas após a completa fixação da estrutura
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos pré-moldados
- Deve ser previsto ligação entre os elementos pré-moldados com barras de aço e graute
- Deve ser prevista a utilização de mastique elástico nas juntas entre os elementos pré-moldados

Recobrimentos:
- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Fundação.....: 5.0cm



Planta baixa: Elementos estruturais da arquibancada
Escala. 1:50

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

AMERIOS

ENDEREÇO:
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA / SC

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL
CENTRO MUNICIPAL DE EVENTOS
ETAPA 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:
ELEMENTOS ESTRUTURAIS DA ARQUIBANCADA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA/SC

ASS. DO PREFEITO:
MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA
CNPJ: 82.821.182/0001-26

FOLHA: 22/29

LOCAL: AVENIDA BRASIL S/N – CENTRO

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Fiscalização/Projetos2026/Romelândia

DATA: ABRIL / 2026

ÁREA: 1.200,00 m²

ESCALA: 1:50/1:25