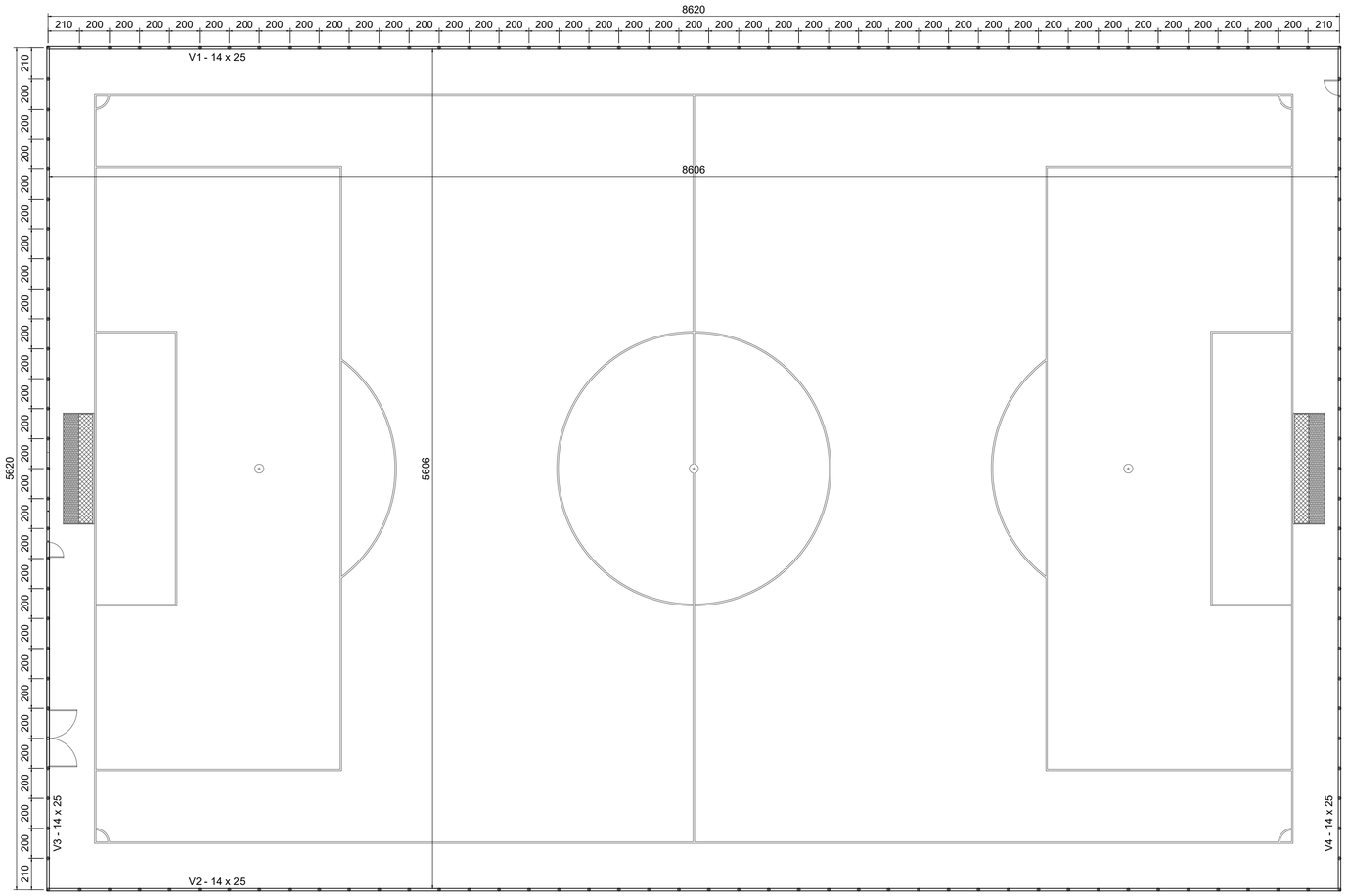
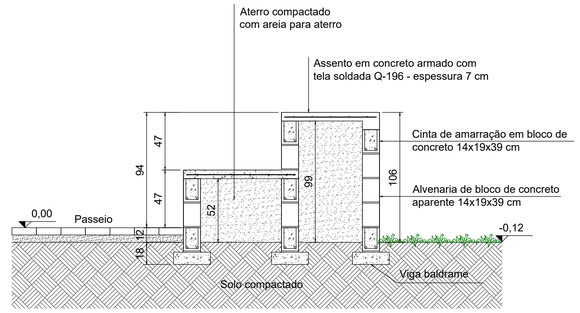


PLANTA DE FORMA
Esc.: 1/200



ESQUEMA ESTRUTURA ARQUIBANCADAS
Esc.: 1/25

RELAÇÃO DE AÇO

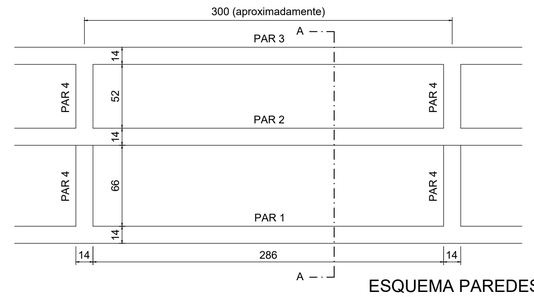
Viga baldrame

AÇO	N	DIAM	QTD.	UNIT. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA-60	1	5.0	1420	70	99400
CA-50	4	8.0	4	CORR	114080

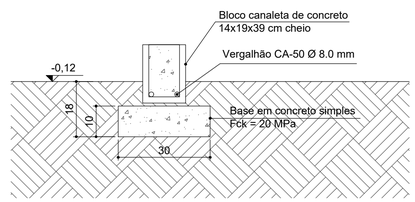
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA-60	5.0	994	175
CA-50	8.0	1140,8	502
PESO TOTAL			
CA-60	175		
CA-50	502		

Forma: 171,12 m²
Concreto (Fck = 25 MPa): 9,98 m³
*Inclui formas para concreto magro.



ESQUEMA PAREDES
Esc.: 1/25



BASE ARQUIBANCADAS
Esc.: 1/10

NOTAS:

1. Medidas em centímetros.

RECOMENDAÇÕES PARA EXECUÇÃO:

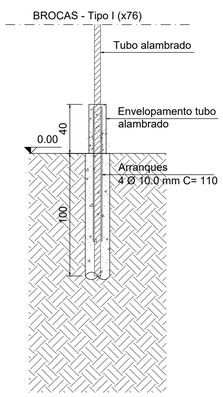
1. Concreto Fck = 25 MPa:
- Obedecer traço fornecido.
- Evitar excesso de água na mistura: fator a/c < 0,50
- Proceder adensamento por vibração no ato da concretagem.
- Cura do concreto por aspersão de água durante pelo menos sete dias após a concretagem.

2. Cobrimento das armaduras:
- sapatas = 3 cm.
- vigas e pilares = 2,5 cm.
- utilizar espaçadores plásticos nas armaduras.

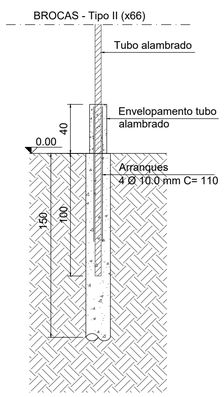
3. Desforma de pilares: aguardar, no mínimo, 48h após concretagem.

4. Altura de lançamento deve ser, no máximo, igual a 2 m, para evitar segregação.

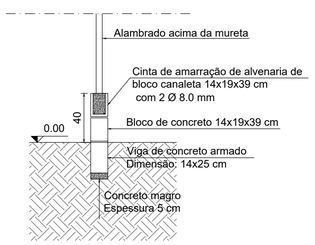
5. A cada etapa de concretagem solicitar acompanhamento do engenheiro responsável pela execução para que se proceda a conferência das formas e armaduras.



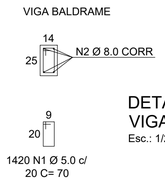
DETALHE BROCAS
p/ tubos 4 m
Esc.: 1/25



DETALHE BROCAS
p/ tubos 6 m
Esc.: 1/25



DETALHE VIGA BALDRAME
Esc.: 1/25



DETALHE ARMADURA
VIGA BALDRAME
Esc.: 1/25

	PROJETO ESTRUTURAL CAMPO DE FUTEBOL BELA VISTA	Data: JUL/ 2020
	Endereço: Rua Humberto Gobbi, s/n, Bela Vista - Colatina/ ES - CEP: 29.700-000	Escala: Indicadas
Conteúdo: CAMPO - Planta de forma, detalhes arquibancada, brocas e viga baldrame		Áreas: Indicadas
Responsável Técnico: Priscila David da Silva - Engenheira Civil - CREA ES-040521/D		Desenho: Priscila David
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA		Prancha: 1/2

A1 - 841 x 594 mm