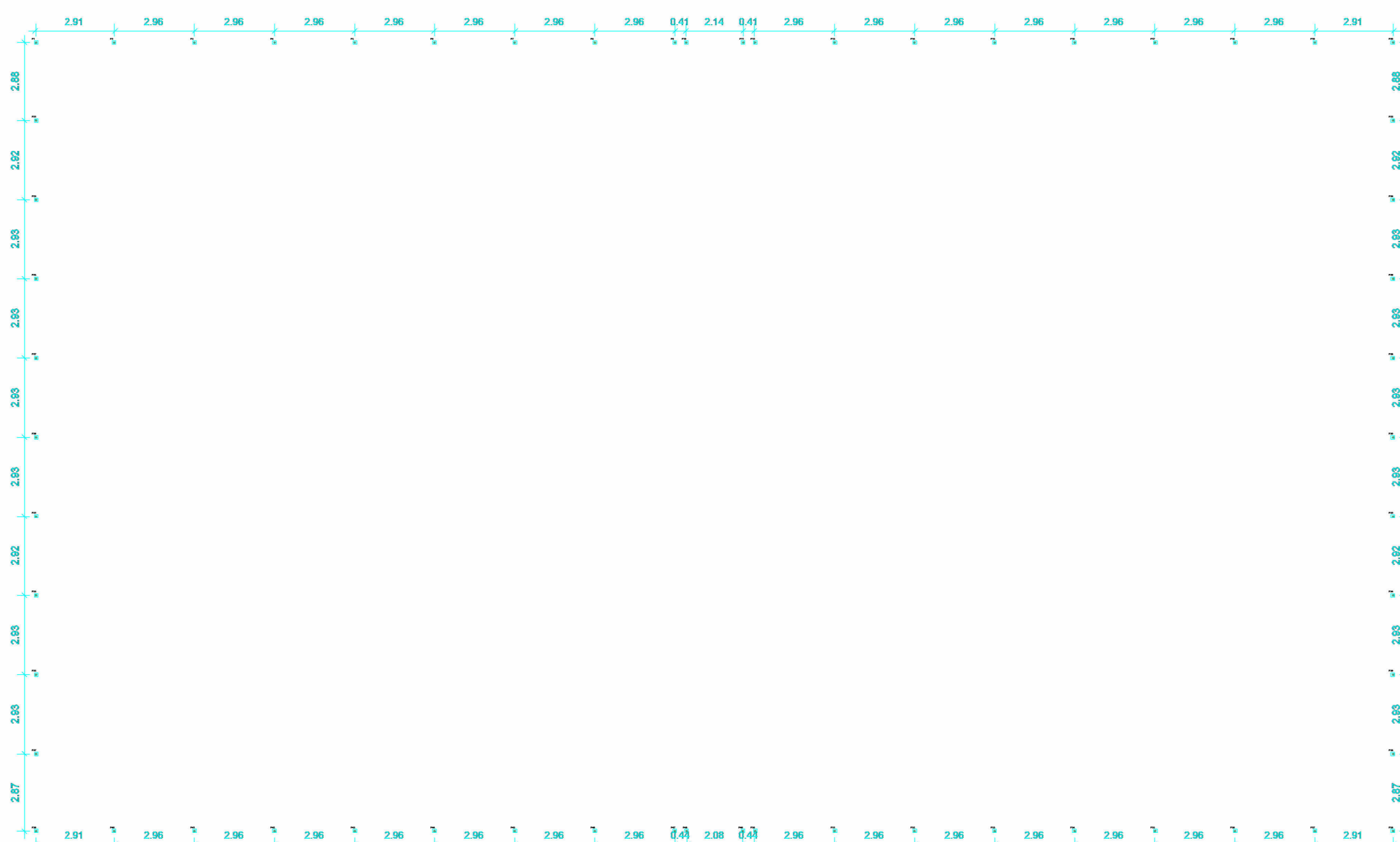


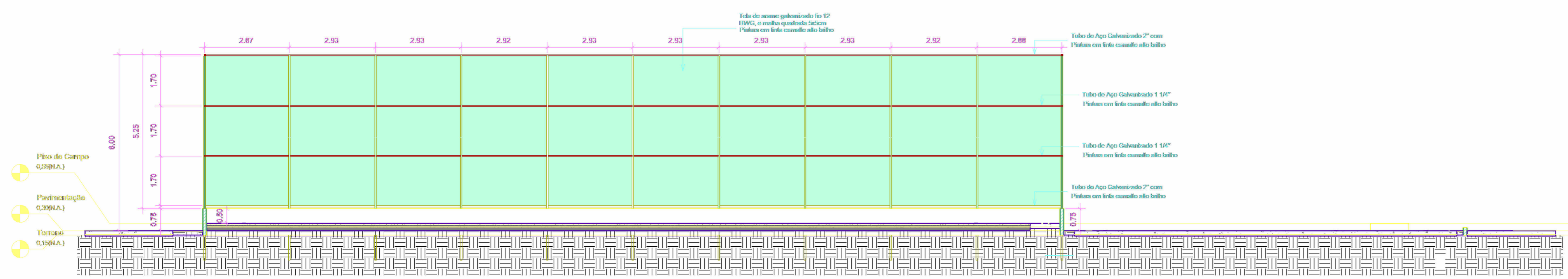
**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:150



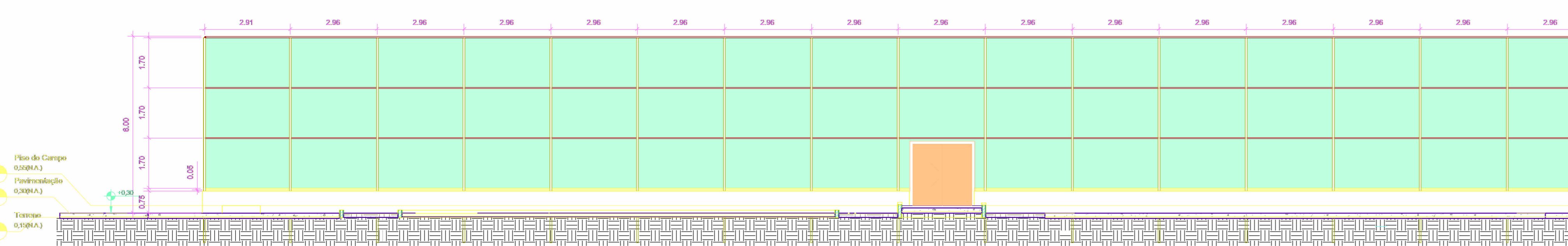
**PLANTA DE BROCAS**  
ESCALA 1:150



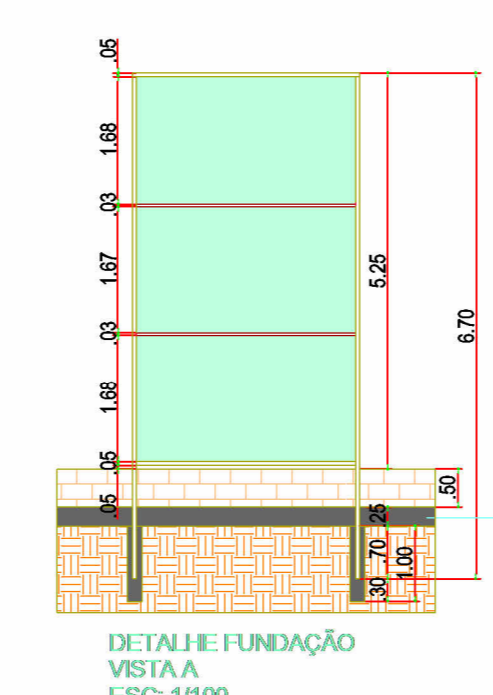
**PLANTA DE FORMAS BALDRAME** +0,00m  
ESCALA 1:150



**VISTA A**  
ESCALA 1:100

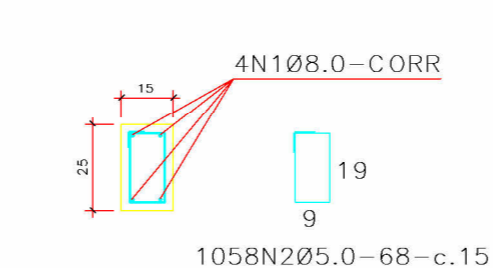


**VISTA B**  
ESCALA 1:100

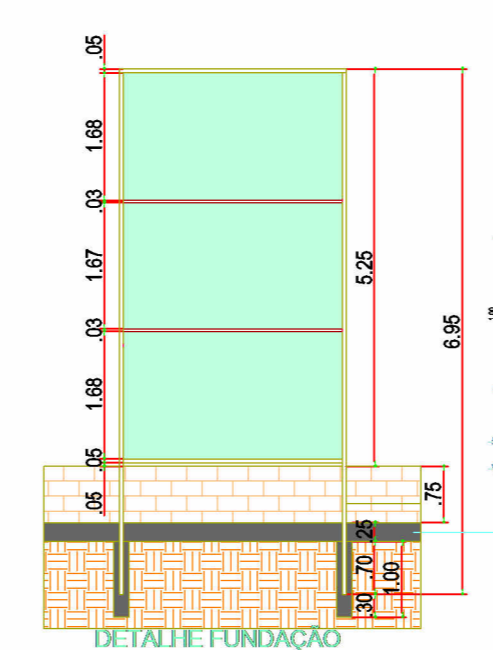


**DETALHE FUNDÇÃO VISTA A**  
ESC: 1/100

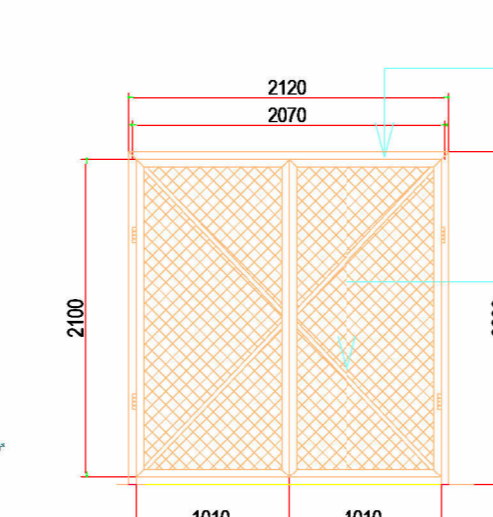
**DET. VIGA BALDRAME (15x25)(58.6m)**  
ESCALA 1:20



OBS: Cinta sobre alicerce/baldrame.



**DETALHE FUNDÇÃO VISTA B**  
ESC: 1/100



**DETALHE DO PORTÃO (mm)**  
ESCALA 1:50

**LISTA DOS FERROS**

N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	RESUMO
1	10	4	63540	CA-50
2	10R	10	71244	CA-60
TOTAL:				276

**RESUMO**

Elemento	Comprimento (m)	Área (m²)	Peso (kg)
Vigas	276	2.32	2.32
Blocos	276	2.32	2.32
<b>Total</b>	<b>276</b>	<b>4.64</b>	<b>4.64</b>

**RESUMO - MATERIAL ALAMEIRADO**

MATERIAL	COMPRIMENTO TOTAL (mm)	ÁREA (m²)	PESO (kg)
TUBO AÇO GALVANIZADO 2"	725000	-	2283,75
TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	333120	-	383,1
TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 B/WG MALHA QUADRADA 5x5cm	-	847,58	1779,92
ELETRODO E6013	-	-	27
<b>TOTAL</b>			<b>4446,77</b>

00	EMISSÃO INICIAL	08/03/24			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE		NOVO PAC		MINISTÉRIO DO ESPORTE	
OBJETO DO SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG.					
DESCRIMINAÇÃO: PLANTA DE FERRAGEM E DETALHES NÍVEL 00					FOLHA: 03
AUTOR DO PROJETO: AUGUSTO CÉSAR DOS SANTOS FREITAS CREA/MG: 348.719			DATA: 27/01/2028		
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL		REVISÃO: 00	ESCALA: 1:1		04