

**Quadro de AÇO - Baldrame**

Vigas Baldrame 14x20cm ( 179,94 m)  
 4N1 - Ø 8, L=VAR  
 5N2/m - Ø 5, L= 0,86

Pilares Paredes 14x14cm ( 36,47 m)  
 4N3- Ø 8, L=VAR  
 5N4/m - Ø 5, L= 0,56

Formas Pilaretes  
 36,47m x ( 0,20+ 0,20) = 14,59m2

Total Formas: 14,59m2

**Volume de Concreto:**

179,94m x 0,14m x 0,20m = 5,04 m3  
 36,47m x 0,14 x 0,14m = 0,72 m3  
 Total = 5,76 m3

**Quadro de AÇO - Estrutural**

Área de Piso Armado: ( 853,85 m2 )

Tela Q-196 - Ø 5mm - #10cm x 10cm - l x h = 2.45 x 6,0m

Área útil após sobreposição - 13m2  
 Total de Telas: aproximadamente 66 telas

**Volume de Concreto piso:**

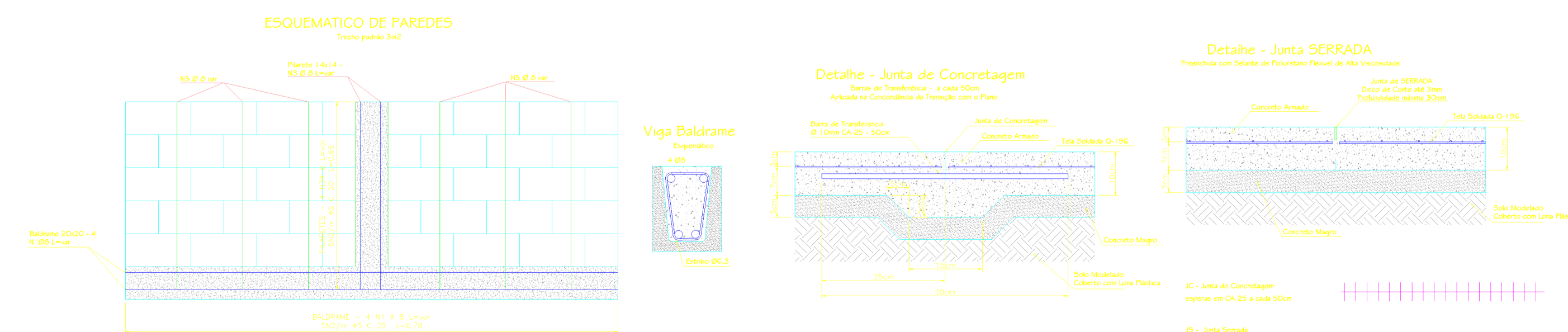
853,85 x 0,1m = 85,39 m3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	var	var	71978
CA60	2	5.0	895	78	69810
CA50	3	8.0	var	var	14588
CA60	4	5.0	var	66	24070
CA50	5	8.0	var	var	26181

**Resumo Total:**

CA-50 - Ø8mm = 1128m = 451 Kg  
 CA-60 - Ø5mm = 1636m = 179 Kg  
 Q-196 - Ø5 #10 = 66 telas = 3.016 Kg  
 Barras de Transferência: Ø10mm - ca-25 - 50cm = 92 unidades

**01 Esquemático de Paredes**  
 ESC.: 1:75



**07 Esquemático de Paredes**  
 ESC.: Sem Escala

Nº	REVISÃO (DISCRIMINAÇÃO)	DATA
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
00	ENVIO INICIAL	00/00/0000

**PREFEITURA DE FEIRA DE SANTANA**  
**Secretaria de Planejamento**  
 Avenida Sampaio 344 Centro  
 Feira de Santana - Ba - Tel. 75 3602-8352

---

NOME DO PROJETO: **Skatepark - Feira de Santana**  
 REFERENCIA: **PROJETO ESTRUTURAL**  
**Planta Baixa e Detalhamento**  
 PRANCHA Nº: **EST 01/01**

---

ENDEREÇO: **CSU - Cidade Nova**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Ernesto A. N. Cardoso**  
 DESENHO: **Ernesto Belote**  
 DATA: **AGO/2021** | ESCALA: **1/75** | REVISÃO: **0** | ARQUIVO: **CSU-FSA-2021-C**