

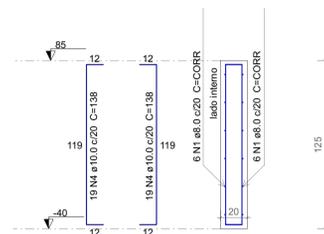
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	12	CORR	4416
	2	8.0	24	CORR	16680
	3	8.0	10	CORR	1600
	4	10.0	178	138	24564
	5	10.0	16	118	1888

Resumo do aço

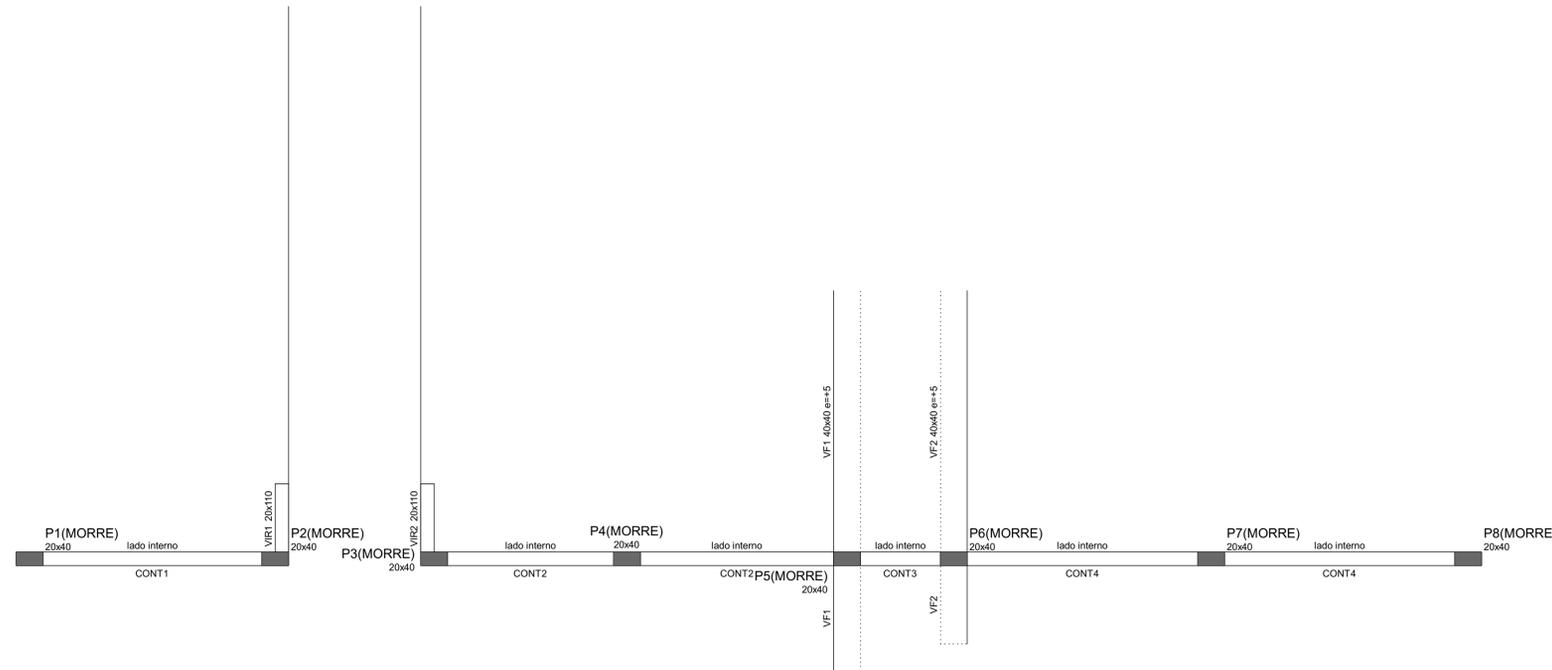
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	227	98.5
	10.0	264.6	179.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50			277.9

Volume de concreto (C-40) = 4.73 m³  
Área de forma = 51.12 m²



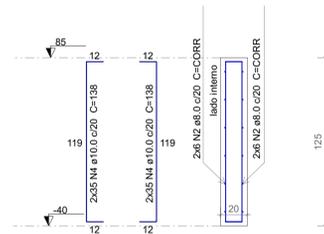
CONT1

ESC 1:25



CONTENÇÕES DO PAVIMENTO PATAMAR SUPERIOR (NÍVEL +85CM)

Escala 1:50



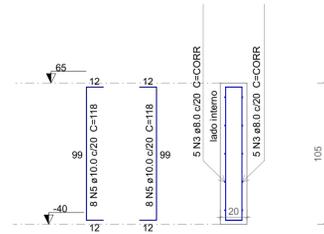
CONT2 = CONT4

ESC 1:25



CONTENÇÕES DO PAVIMENTO PATAMAR INFERIOR (NÍVEL 0CM)

Escala 1:50



CONT3

ESC 1:25

A1 (841x594mm)

REVISÕES



**Prefeitura de FRANCISCO BELTRÃO**

Secretaria de Planejamento  
IPPUB  
Instituto De Planejamento Urbano de Francisco Beltrão

---

CLIENTE/CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

TÍTULO/EMPREENDIMENTO: MONUMENTO - OBRA DE CONTENÇÃO DE CHEIAS

TIPO DE OBRAS/SERVIÇO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: PARQUE DE EXPOSIÇÕES JAIME CANET JUNIOR

CODIGO PROJETO: 46724	CONTRATO: 432/2023	CODIGO PROJETO CLIENTE: 46724	ÁREA PROJETO: ÁREA PROJETO m2
-----------------------	--------------------	-------------------------------	-------------------------------

PAVIMENTO: GERAL DISCIPLINA: Estrutural

CONTEÚDO DA FRANCHA: DETALHAMENTO DAS CONTENÇÕES

ESCALA DE PLOTAGEM: INDICADA	DIMENSÕES DA FOLHA: A0 (1189x841mm)	ARQUIVO: CONTENÇÕES	DATA: 01/04/2024
------------------------------	-------------------------------------	---------------------	------------------



**PROJETARE engenharia**

PROJETARE ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 06.255.235/1110-00 / CREA PR-43596 / CAU 37134-3

Av. Florianoópolis, 530 - sala 41 - Avorada  
Francisco Beltrão - PE - CEP: 55.621-500  
Telefone/Whatsapp: (46) 3524 7920  
facebook: projetareeng / instagram: #projetare

ENG. CIVIL - CREA PR-74520/D  
SERGIO V GALVÃO JUNIOR  
RESP. TÉCNICO PROJETO

FRANCHA: 1/1

**8/17**

DT	NOME	COR	FEITA
01	ELABORADO	L.S.P.	L.S.P.
02	REVISADO	L.S.P.	L.S.P.
03	VERIFICADO	L.S.P.	L.S.P.
04	APROVADO	L.S.P.	L.S.P.
05	ASSINADO	L.S.P.	L.S.P.
06	REVISADO	L.S.P.	L.S.P.
07	REVISADO	L.S.P.	L.S.P.
08	REVISADO	L.S.P.	L.S.P.
09	REVISADO	L.S.P.	L.S.P.
10	REVISADO	L.S.P.	L.S.P.