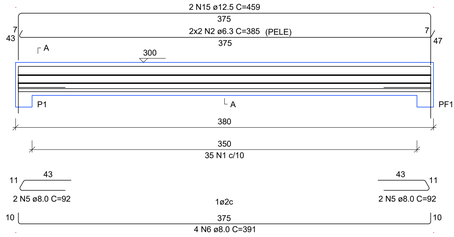
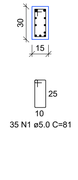
VC1 (15 x 30)

ESC 1:25

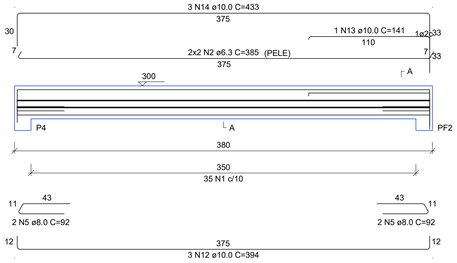


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

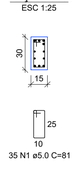


VC2 (15 x 30)

ESC 1:25

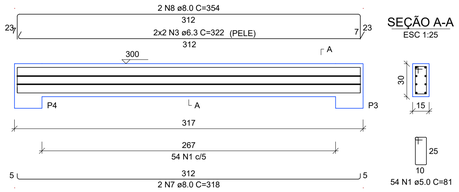


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

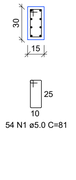


VC3 (15 x 30)

ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

VC1
VC4

VC2
VC5

VC3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	168	81	13608
CA50	2	6.3	8	385	3080
	3	6.3	4	322	1288
	4	6.3	4	319	1276
	5	8.0	8	92	736
	6	8.0	4	391	1564
	7	8.0	4	318	1272
	8	8.0	2	354	708
	9	8.0	2	348	696
	10	8.0	2	322	644
	11	8.0	2	354	708
	12	10.0	3	394	1182
	13	10.0	1	141	141
	14	10.0	3	433	1299
	15	12.5	2	459	918

RESUMO DO AÇO

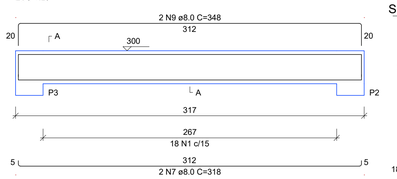
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	56.4	15.2
	8.0	63.3	27.5
	10.0	26.2	17.8
	12.5	9.2	9.7
CA60	5.0	136.1	23.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	70.2
CA60	23.1

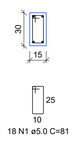
Volume de concreto (C-25) = 0.67 m³
Área de forma = 11.17 m²

VC4 (15 x 30)

ESC 1:25

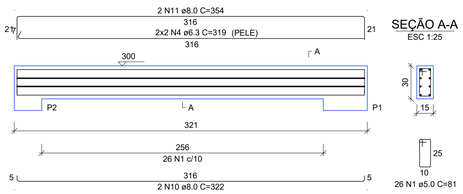


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

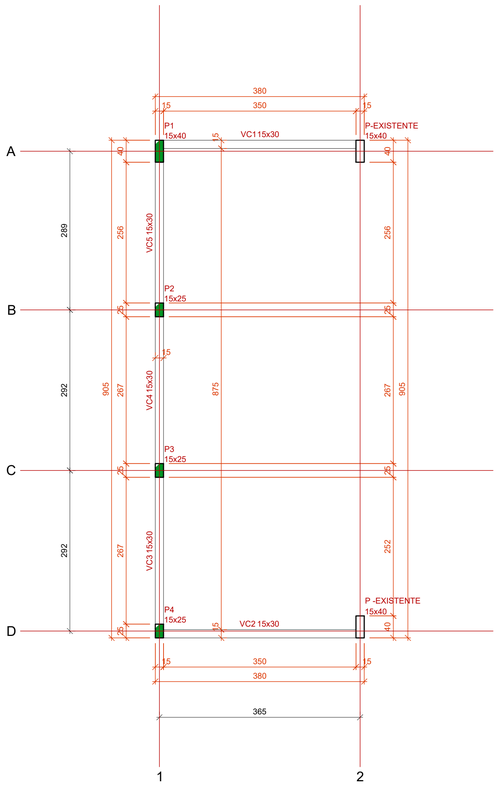


VC5 (15 x 30)

ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



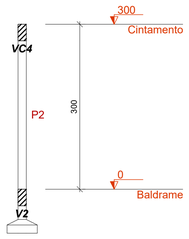
Forma do pavimento Cintamento (Nível 300)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x30	0	300
VC2	15x30	0	300
VC3	15x30	0	300
VC4	15x30	0	300
VC5	15x30	0	300

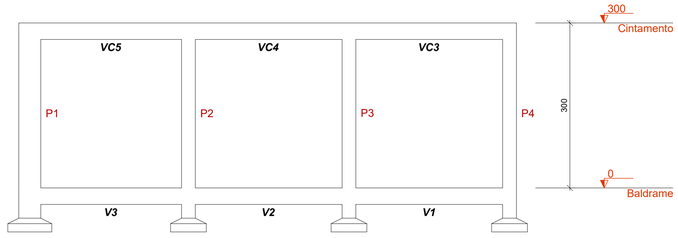
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

REVISÕES	DATA	ITEM REVISADO

OBSERVAÇÕES:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- VER INDICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.

PROJETO ESTRUTURA CONCRETO

Rádice PROJETOS
Rua Cândida Lima de Barros,649 - Campo Grande - MS
Fone: (67) 3201-8648
E-mail: radice.engenharia@gmail.com

AUTOR DO PROJETO:
Assinado digitalmente por MARCONDES SILVEIRA DA COSTA:00899102713
Dados: 2023.06.27 15:57:13 -04'00'
MARCONDES SILVEIRA DA COSTA:00899102713
ENG. MARCONDES SILVEIRA DA COSTA
CREA RJ 141163/D VISTO MS 9196

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS

LOCAL: Rua Bahia s/n - Parte Lote "02" - Quadra "53" - Distrito de São Pedro.		FASE: EXECUTIVO
PROJETO: AMPLIAÇÃO COBERTURA CSR SÃO PEDRO	CONTEUDO: VIGAS CINTAMENTO - CORTES	ESCALA: INDICADA
		DATA: JUN/2023
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS CNPJ 03.155.926/0001-44		DESENHO/CAD
		ART Nº
APROVADO:	DATA APROVAÇÃO:	PRANCHA: 02/02
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 31,40 m²	Nº DE PAVIMENTO: 01 PAVIMENTO	CLASSE DE RISCO:

MARCONDES/PROJETOS EM ANDAMENTO - MARCONDES/PREFEITURA DOURADOS/CONCRETO DA CSR/VC/SR VILA SÃO PEDRO/CONCRETO/ESTRUTURA CONCRETO - AMPLIAÇÃO COBERTURA CSR SÃO PEDRO.dwg