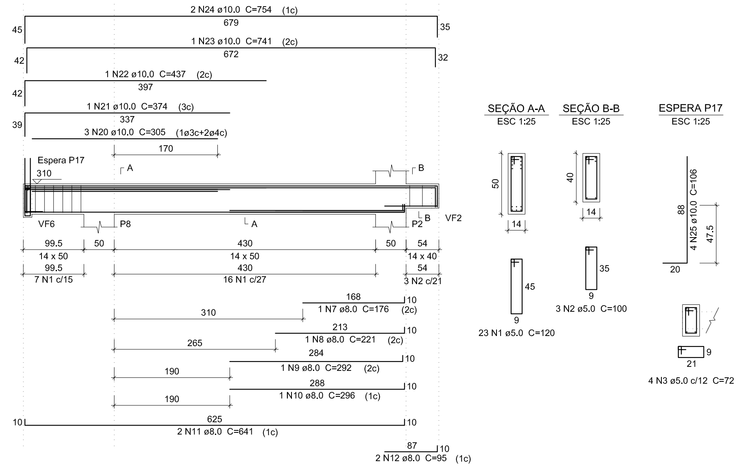
VF9 (var)
ESC 1:50

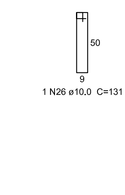


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

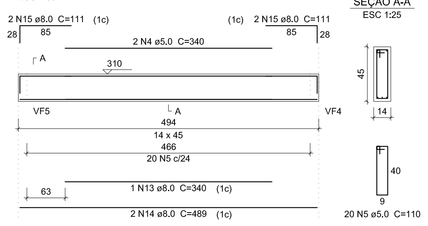
SEÇÃO B-B
ESC 1:25

ESPERA P17
ESC 1:25

SUSPENSÃO VF6
ESC 1:25

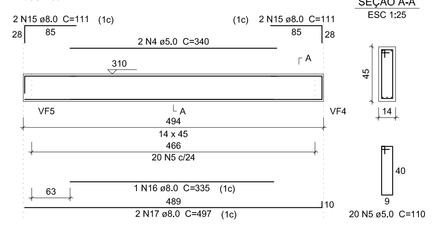


VF10 (14 x 45)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VF11 (14 x 45)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VF12 (var)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25

ESPERA P18
ESC 1:25

ESPERA P13
ESC 1:25

SUSPENSÃO VF6
ESC 1:25

SUSPENSÃO VF1
ESC 1:25

VF13 (14 x 45)
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

VF9 VF10 VF11
VF12 VF13 VF14
VF15 VF16

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	67	120	8040
	2	5,0	17	100	1700
	3	5,0	20	72	1440
	4	5,0	8	340	2720
	5	5,0	100	110	11000
	6	5,0	2	489	978
CA50	7	8,0	1	176	176
	8	8,0	1	221	221
	9	8,0	1	292	292
	10	8,0	1	296	296
	11	8,0	2	641	1282
	12	8,0	2	95	190
	13	8,0	4	340	1360
	14	8,0	6	489	2934
	15	8,0	16	111	1776
	16	8,0	1	335	335
	17	8,0	4	497	1988
	18	8,0	4	168	672
	19	8,0	4	138	552
	20	10,0	7	305	2135
	21	10,0	1	374	374
	22	10,0	1	437	437
	23	10,0	1	741	741
	24	10,0	2	754	1508
	25	10,0	12	106	1272
	26	10,0	3	131	393
	27	10,0	4	548	2192
	28	10,0	2	245	490
	29	10,0	2	772	1544
	30	10,0	4	784	3136
	31	10,0	4	797	3188
	32	10,0	8	96	768
	33	10,0	2	111	222

Resumo do aço

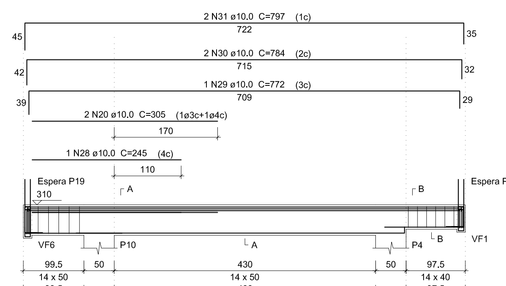
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	120,8	47,6
	10,0	184	113,4
CA60	5,0	258,8	39,9

PESO TOTAL (kg)

CA50	161,1
CA60	39,9

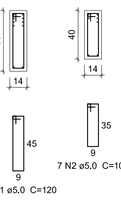
Volume de concreto (C-25) = 3,01 m³
Área de forma = 49,41 m²

VF14 (var)
ESC 1:50

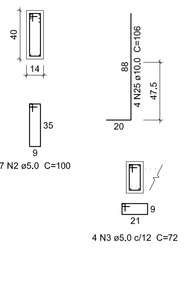


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

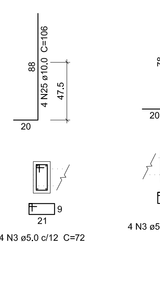
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



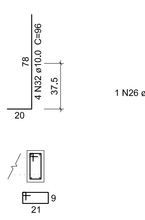
ESPERA P19
ESC 1:25



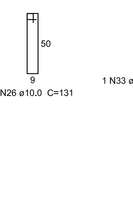
ESPERA P14
ESC 1:25



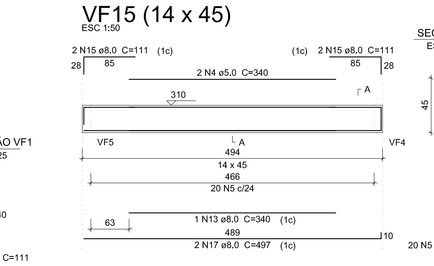
SUSPENSÃO VF6
ESC 1:25



SUSPENSÃO VF1
ESC 1:25

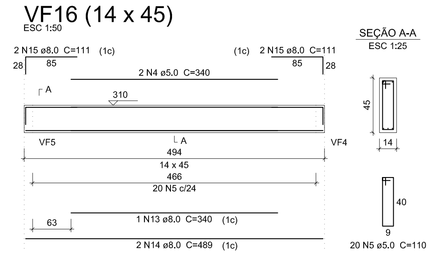


VF15 (14 x 45)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VF16 (14 x 45)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
(SINFRA)

REFORMA

OBRA:
REFORMA DA CABINE DE TRANSMISSÃO DO ESTÁDIO ENG LUTHERO LOPES

ENDEREÇO:
JARDIM IGUAÇU - RONDONÓPOLIS MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
RUBENS AUGUSTO DE MATOS
CREA MT 17927 /D

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

NÚMERO DA ART/RRT:
(Nº ART/RRT)

PROJETO ESTRUTURAL

QUADRO DE ÁREAS		CONTEÚDO
ÁREA DO TERRENO:	m²	VIGAS DO PAV FORRO
ÁREA EXISTENTE CONSTRUÍDA:	m²	VF9 à VF16
ÁREA AMPLIADA:	m²	
ÁREA A SER REFORMADA:	m²	
ÁREA A SER AMPLIADA:	m²	
ÁREA PERMEÁVEL:	m²	DESENHO: / REVISÃO:
ÁREA LIVRE:	m²	(R / 1)
ÁREA TOTAL:	m²	DATA: ABRIL/2018 / ESCALA: INDICADO
TAXA DE OCUPAÇÃO:	00 %	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	00 %	
COORDENADAS:		16°27'28.8"S 54°36'00.2"W

VER ARQUITETÔNICO

PRANCHA Nº 6/11

Avenida Duque de Caxias, 1600, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT - (66) 3411- 5756 / E-mail: engemharta.sinfra@gmail.com