

V1 14/40

Corte A

17.0 ± 0.20
H4 (32Z)

11.0 ± 0.3
C-76

32.0

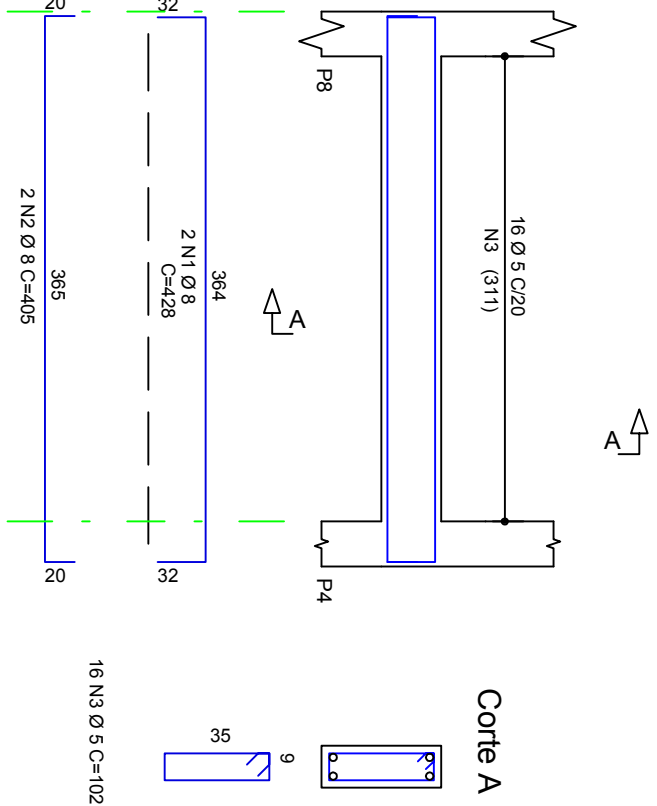
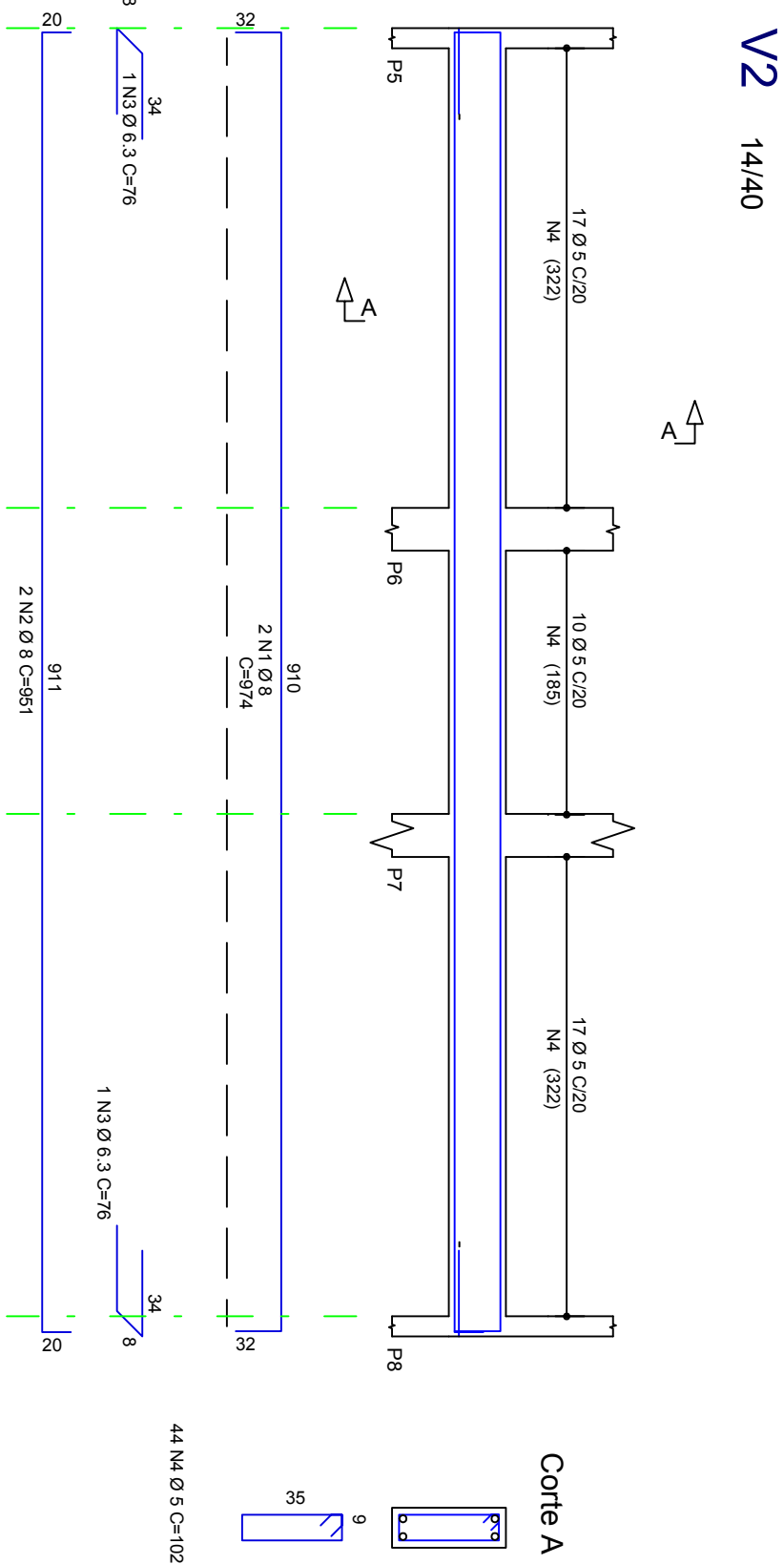
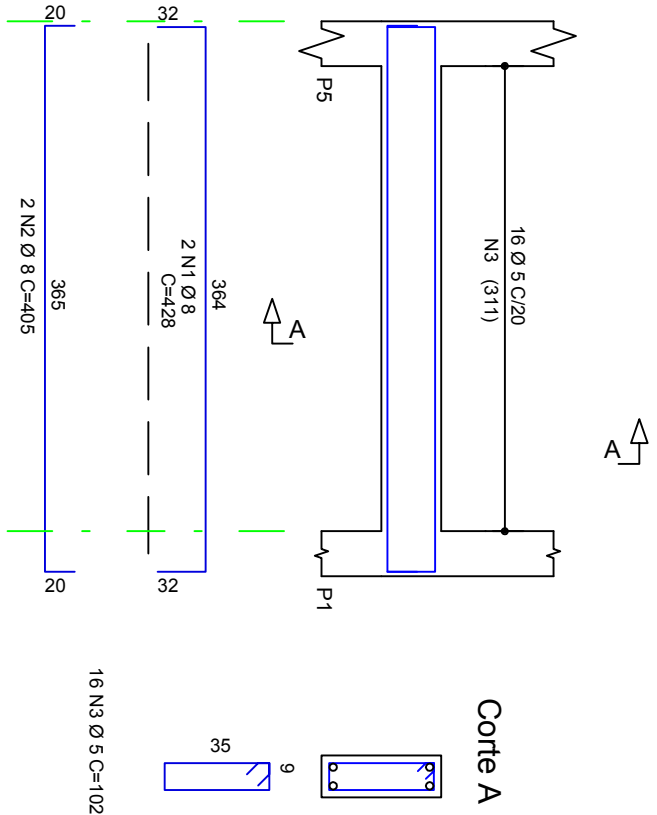
34.0

91.1

2 H2 Ø 5 C-561




















1 H3 Ø 6.5 C-76

44 H4 Ø 5 C-102



	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPONENTO	
					UNIT	TOTAL
			(mm)		(cm)	(cm)
V1	50	1	8	2	974	1948
	50	2	8	2	951	1902
	50	3	8	2	931	1862
	60	4	5	44	102	4488
V2	50	1	8	2	974	1948
	50	2	8	2	951	1902
	50	3	8	2	931	1862
	60	4	5	44	102	4488
V3	50	1	8	2	974	1948
	50	2	8	2	951	1902
	50	3	8	2	931	1862
	60	4	5	44	102	4488
V4	50	1	8	2	438	886
	50	2	8	2	405	810
	50	3	8	2	386	772
	60	4	5	16	102	1632

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	122	20
50	6,3	3	1
50	8	110	44
Peso Total	60 =		20 kg
Peso Total	50 =		45 kg

DETALHES DE FORMAS		CONVENÇÕES:
CARGAS CONSIDERADAS NESTE PAVIMENTO		
ALVENARIA DE TITULOS DE PAREDES	13,00 N/m ²	
ALVENARIA DE TITULOS LANCOS	13,00 N/m ²	
BLOCOS E PAREDES DE CONCRETO	14,00 N/m ²	
REBRAS E REFINOS	0,20 N/m ²	
REBRAS E REFINOS	0,20 N/m ²	
FERR. (CARG. EXISTENTE PROPRIA)	0,50 N/m ²	
DRY-WALL	0,25 N/m ²	
ACR. DE ALUMIN. (CARG. EXISTENTE PROPRIA)	17,00 N/m ²	
ALVENARIA DE PISO	20,00 N/m ²	
<p>MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÚMEROS EM METROS</p> <p>  PAREDE QUE NÃO ESTE PAVIMENTO  PAREDE QUE MORRE NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE PASSA PELO PAVIMENTO  PLATA QUE PASSA PELO PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO  PLATA QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO </p>		

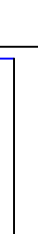
OBSERVAÇÕES:

- SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO, PREVER CONTRAPECIA DE 1/400 DO VÃO DA PEÇA
- QUANDO NÃO FORA A DISTÂNCIA ENTRE UMAS FACES DA VIGA E A DO PLANO NA QUAL SE APOIA, ISTO INDICA QUE SEUS EIXOS FOU FELO MENOS UMA DE SUAS FACES SÃO CONJUGENTES.

COBRIMENTOS					
			ARMADURAS PASSIVAS (C40 e C40/)		
LATERT ¹ :			BLOCOS/APAÍAS:	3,0 cm	TOMANDO SUJEITOS A PROTENSÃO
ARMADURA NEGATIVA	2,0 cm		CONTINUAIS/MUIROS:	3,0 cm	
ESCADAS:	2,0 cm		PILARES:	2,5 cm	
VIGAS ² :	3,0 cm		RESERVAÇÃO/CHÔRÕES:	4,0 cm	
VIGAS DE BALDRAME	2,5 cm		LATE DA TAMPA	3,0 cm	
DEMAS VIGAS			PAREDES E LAJE DO FUNDO		
ATENÇÃO DEVE SER ADOTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RIGIDOS LIMITES DE TOLERANCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO.					
CONCRETO: fck = 30			Mpa		
					TOMANDO SUJEITOS A PROTENSÃO
LATES:			LATES:	3,0 cm	
ARMADURA NEGATIVA	4,0 cm		ARMADURA NEGATIVA	3,0 cm	
ARMADURA POSTIVA	5,0 cm		ARMADURA POSTIVA	3,0 cm	
VIGAS:	5,0 cm		VIGAS	3,0 cm	
ARMADURAS ATIVAS (CP-180 RB):					

05			
04			
03			
02			
01			
00	01/08/2017	LUZ	
Nº	DATA	RESPONSÁVEL	EMISSÃO INICIAL DESCRIÇÃO DA REVISÃO

FASE:	PROJETO ESTRUTURAL	- PROJETO EXECUTIVO
OBSERVAÇÕES:		

<p>CAMPUS UNAÍ</p> <p>SUBESTAÇÃO</p> <p>RODOVIA BR-251 - FAZENDA SANTA PAULA - UNAÍ/MS</p> <p>PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE DOS VALES DO JECUITINHONHA E MUCURI</p> <p>CNPJ: 16.898.315/0001-57</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

TÍTULO:	VIGAS - TÉRREO
AUTOR PROJETO/RT:	ENG. EDUARDO ANDRE BOM - CREIA: 5063648354-SP
PROJETO DE ARQUITETURA, DESENO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	GABINETE
contato@engprojetos.com.br	
0007	

DETALHAMENTO: LUZ			
VERSÃO:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
R00	01/08/2017	1:50	0501

ARQUIVO: 0087-EST-EX-0501-TIERR-R00

84/60

ESTA PLANTA SOMENTE PODERÁ SER UTILIZADA SE PLOTADA
COLORIDA A PARTIR DE UM ARQUIVO NO FORMATO PDF OU DWG

	Pos	N ₂ CO ₂	Exp
01	2	0.05	
02	3	0.05	
03	4	0.05	
04	5	0.05	
05	6	0.05	
06	7	0.05	
07	8	0.05	
08	9	0.05	
09	10	0.05	
10	11	0.05	
11	12	0.05	
12	13	0.05	
13	14	0.05	
14	15	0.05	
15	16	0.05	
16	17	0.05	
17	18	0.05	
18	19	0.05	
19	20	0.05	
20	21	0.05	
21	22	0.05	
22	23	0.05	
23	24	0.05	
24	25	0.05	
25	26	0.05	
26	27	0.05	
27	28	0.05	
28	29	0.05	
29	30	0.05	
30	31	0.05	
31	32	0.05	
32	33	0.05	
33	34	0.05	
34	35	0.05	
35	36	0.05	
36	37	0.05	
37	38	0.05	
38	39	0.05	
39	40	0.05	
40	41	0.05	
41	42	0.05	
42	43	0.05	
43	44	0.05	
44	45	0.05	
45	46	0.05	
46	47	0.05	
47	48	0.05	
48	49	0.05	
49	50	0.05	
50	51	0.05	
51	52	0.05	
52	53	0.05	
53	54	0.05	
54	55	0.05	
55	56	0.05	
56	57	0.05	
57	58	0.05	
58	59	0.05	
59	60	0.05	
60	61	0.05	
61	62	0.05	
62	63	0.05	
63	64	0.05	
64	65	0.05	
65	66	0.05	
66	67	0.05	
67	68	0.05	
68	69	0.05	
69	70	0.05	
70	71	0.05	
71	72	0.05	
72	73	0.05	
73	74	0.05	
74	75	0.05	
75	76	0.05	
76	77	0.05	
77	78	0.05	
78	79	0.05	
79	80	0.05	
80	81	0.05	
81	82	0.05	
82	83	0.05	
83	84	0.05	
84	85	0.05	
85	86	0.05	
86	87	0.05	
87	88	0.05	
88	89	0.05	
89	90	0.05	
90	91	0.05	
91	92	0.05	
92	93	0.05	
93	94	0.05	
94	95	0.05	
95	96	0.05	
96	97	0.05	
97	98	0.05	
98	99	0.05	
99	100	0.05	

[illegible]