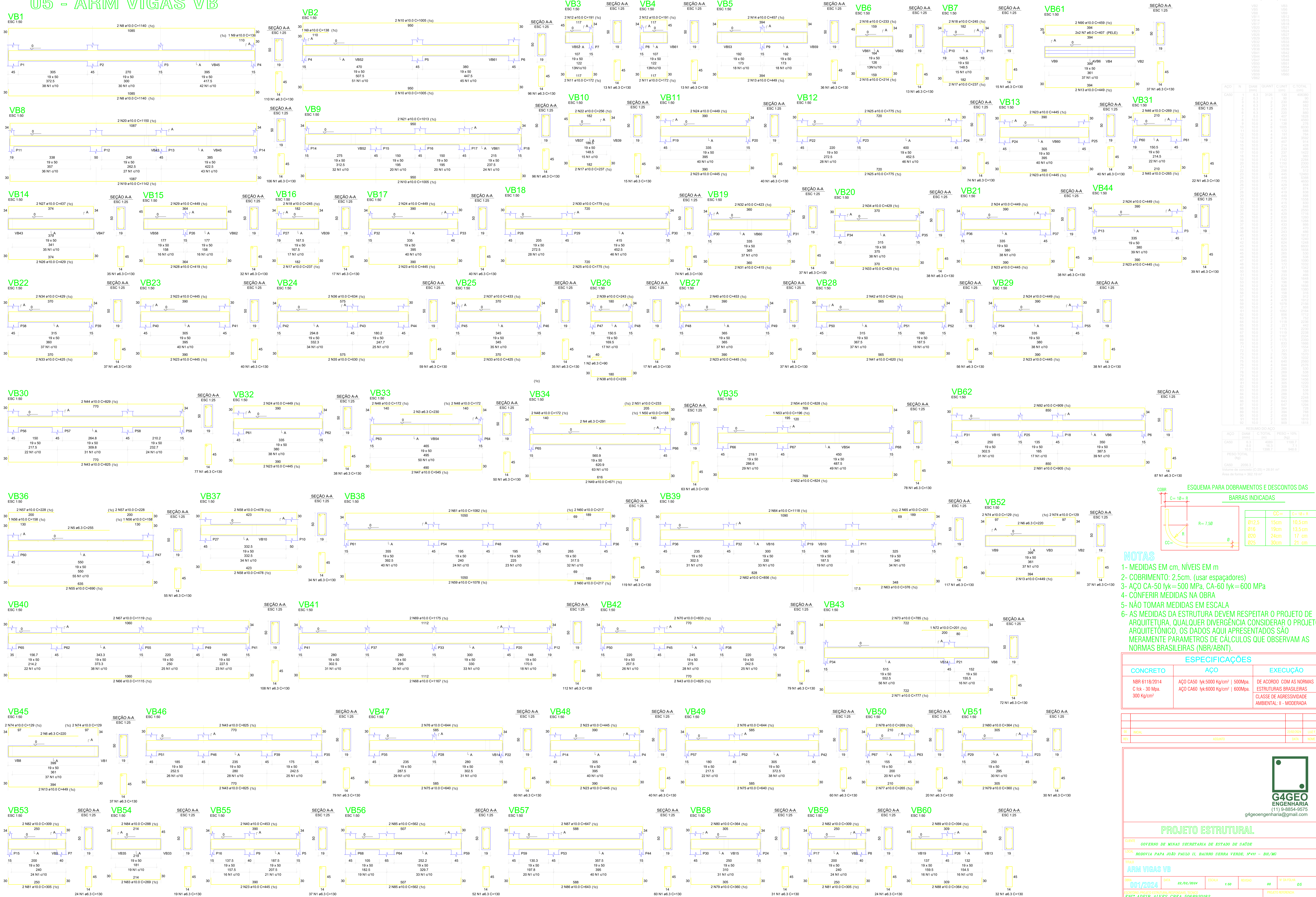
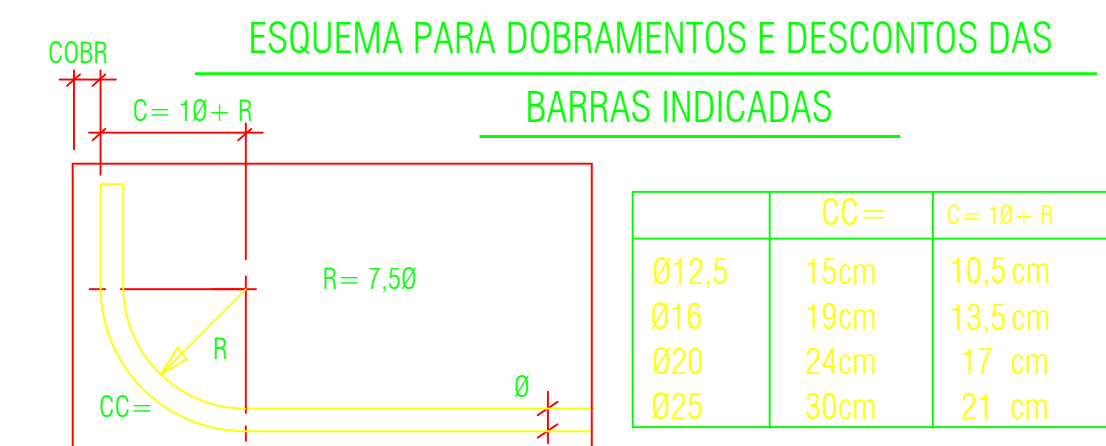


# 05 - ARM VIGAS VB



RELACION DO AÇO

ACO	QTD	DIAM	QUANT	CANTO	C TOTAL
CMO		(mm)		(kg)	(m)
1	1	10	1	100	1000
2	1	12	1	144	1440
3	1	14	1	196	1960
4	1	16	1	256	2560
5	1	18	1	324	3240
6	1	20	1	400	4000
7	1	22	1	484	4840
8	1	25	1	625	6250
9	1	28	1	784	7840
10	1	32	1	1024	10240
11	1	36	1	1296	12960
12	1	40	1	1600	16000
13	1	45	1	2025	20250
14	1	50	1	2500	25000
15	1	56	1	3136	31360
16	1	63	1	3969	39690
17	1	70	1	4900	49000
18	1	78	1	6084	60840
19	1	88	1	7744	77440
20	1	96	1	9216	92160
21	1	105	1	11025	110250
22	1	115	1	13225	132250
23	1	125	1	15625	156250
24	1	135	1	18225	182250
25	1	145	1	21025	210250
26	1	155	1	24025	240250
27	1	165	1	27225	272250
28	1	175	1	30625	306250
29	1	185	1	34225	342250
30	1	195	1	38025	380250
31	1	205	1	42025	420250
32	1	215	1	46225	462250
33	1	225	1	50625	506250
34	1	235	1	55225	552250
35	1	245	1	60025	600250
36	1	255	1	65025	650250
37	1	265	1	70225	702250
38	1	275	1	75625	756250
39	1	285	1	81225	812250
40	1	295	1	87025	870250
41	1	305	1	93025	930250
42	1	315	1	99225	992250
43	1	325	1	105625	1056250
44	1	335	1	112225	1122250
45	1	345	1	119025	1190250
46	1	355	1	126025	1260250
47	1	365	1	133225	1332250
48	1	375	1	140625	1406250
49	1	385	1	148225	1482250
50	1	395	1	156025	1560250
51	1	405	1	164025	1640250
52	1	415	1	172225	1722250
53	1	425	1	180625	1806250
54	1	435	1	189225	1892250
55	1	445	1	198025	1980250
56	1	455	1	207025	2070250
57	1	465	1	216225	2162250
58	1	475	1	225625	2256250
59	1	485	1	235225	2352250
60	1	495	1	245025	2450250



- NOTAS
- 1- MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m
  - 2- COBRIMENTO: 2,5cm. (usar espaçadores)
  - 3- AÇO CA-50 fyk=500 MPa, CA-60 fyk=600 MPa
  - 4- CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA
  - 5- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
  - 6- AS MEDIDAS DA ESTRUTURA DEVEM RESPEITAR O PROJETO DE ARQUITETURA, QUALQUER DIVERGÊNCIA CONSIDERAR O PROJETO ARQUITETÔNICO, OS DADOS AQUI APRESENTADOS SÃO MERAMENTE PARÂMETROS DE CÁLCULOS QUE OBSERVAM AS NORMAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT).

ESPECIFICAÇÕES		EXECUÇÃO
CONCRETO	AÇO	DE ACORDO COM AS NORMAS ESTRUTURAIS BRASILEIRAS
NBR 6118/2014 C tk = 30 Mpa	AÇO CA50 fyk=500 Kg/cm² / 500MPa AÇO CA60 fyk=600 Kg/cm² / 600MPa	CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II - MODERADA

PROJETO	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	01	22/04/2024	PROJETO DE ESTRUTURA

**G4GEO ENGENHARIA**  
(11) 9-5054-9575  
g4geoenharia@gmail.com

**PROJETO ESTRUTURAL**

CLIENTE: GOVERNO DE MINAS SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

LOCAL: RODOVIA PAPA JOÃO PAULO II, BAIRRO SERRA VERDE, N-111 - BH/MG

TÍTULO: ARM VIGAS VB

DATA: 22/04/2024

ESCALA: 1:50

REVISÃO: 01

PROJETO REFERENCIAL: PROJETO REFERENCIAL