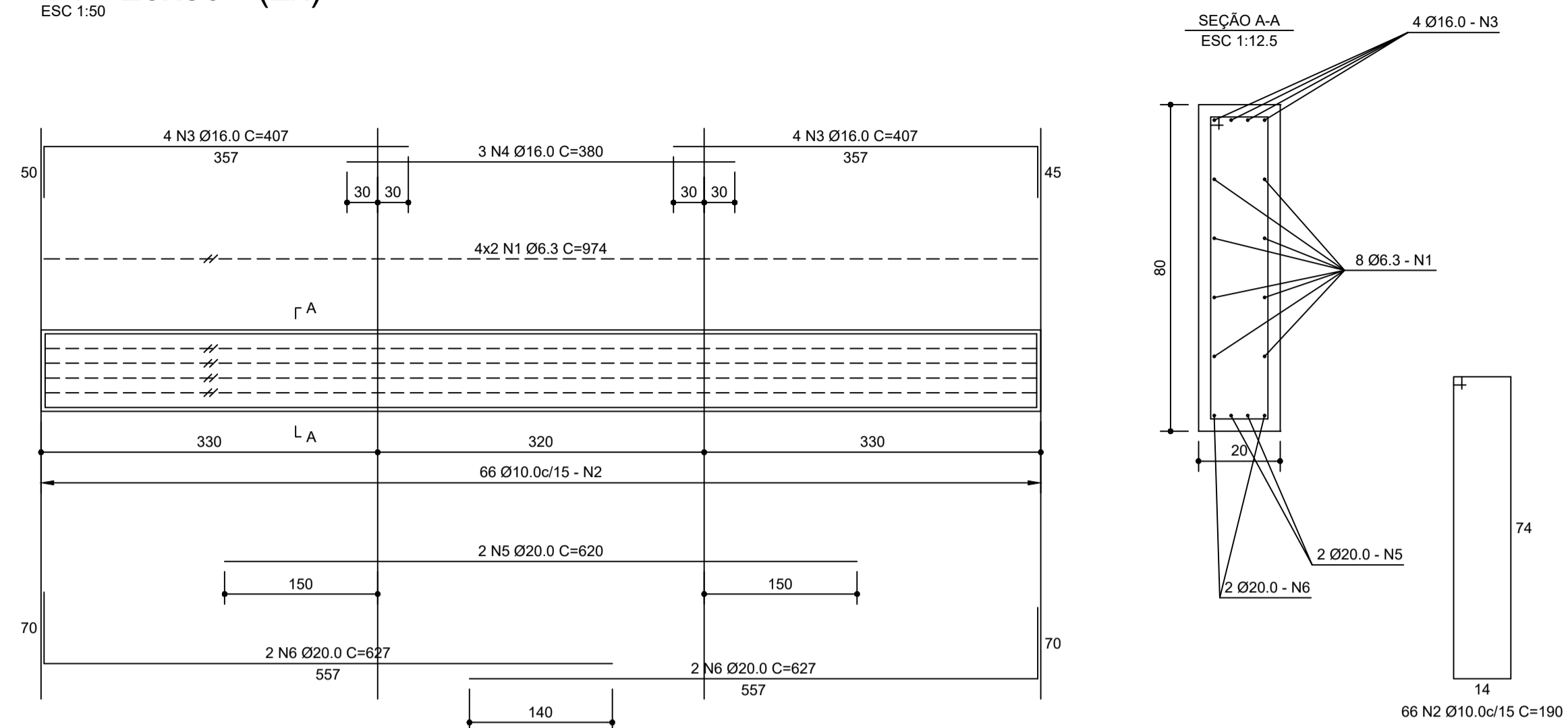


V1 - 20x80 - (2x)
ESC 1:50



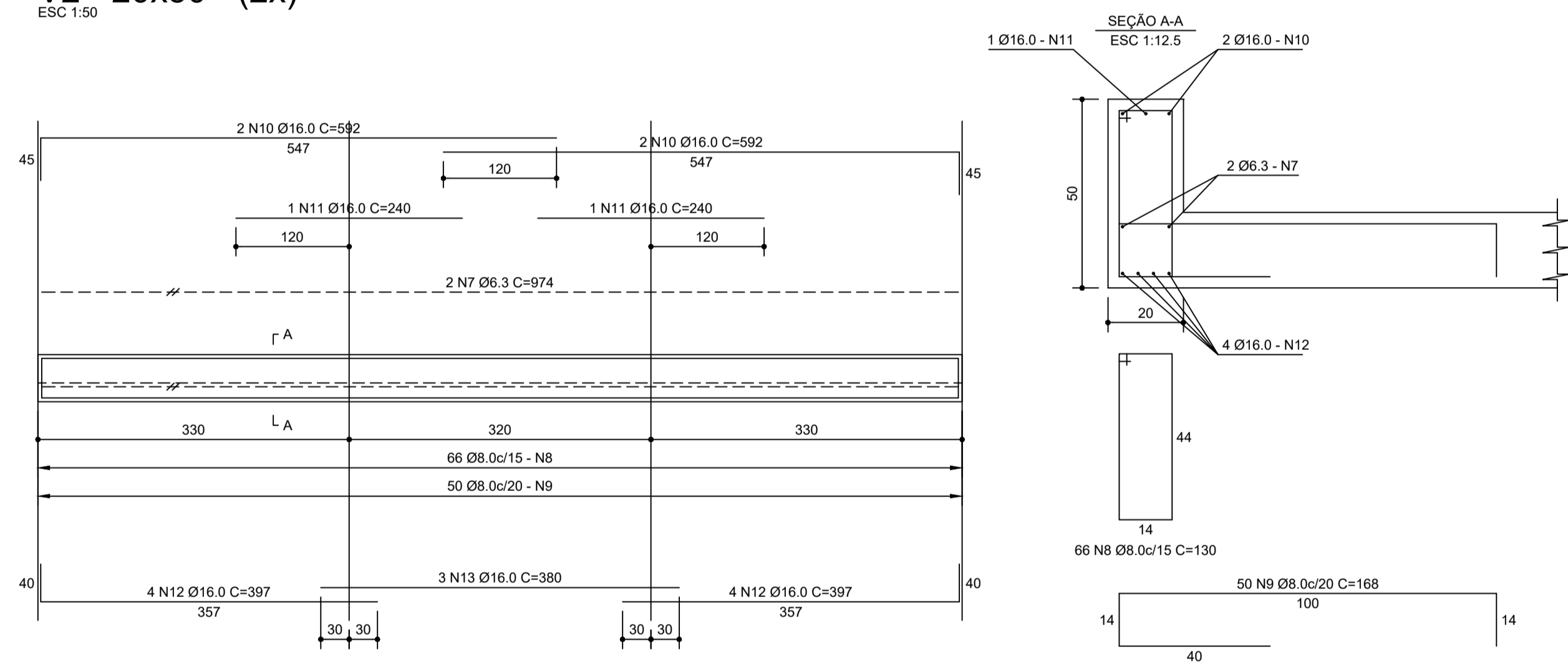
RELAÇÃO DO AÇO
VIGA V1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	6.3	16	974	15584
	2	10.0	132	190	25080
	3	16.0	16	407	6512
	4	16.0	6	380	2280
	5	20.0	4	620	2480
	6	20.0	8	627	5016

RESUMO DO AÇO
VIGA V1

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	155.9	38.2
	10.0	250.9	154.6
	16.0	88.0	138.8
	20.0	75.0	184.9
PESO TOTAL			
CA50		516.7	

V2 - 20x50 - (2x)
ESC 1:50



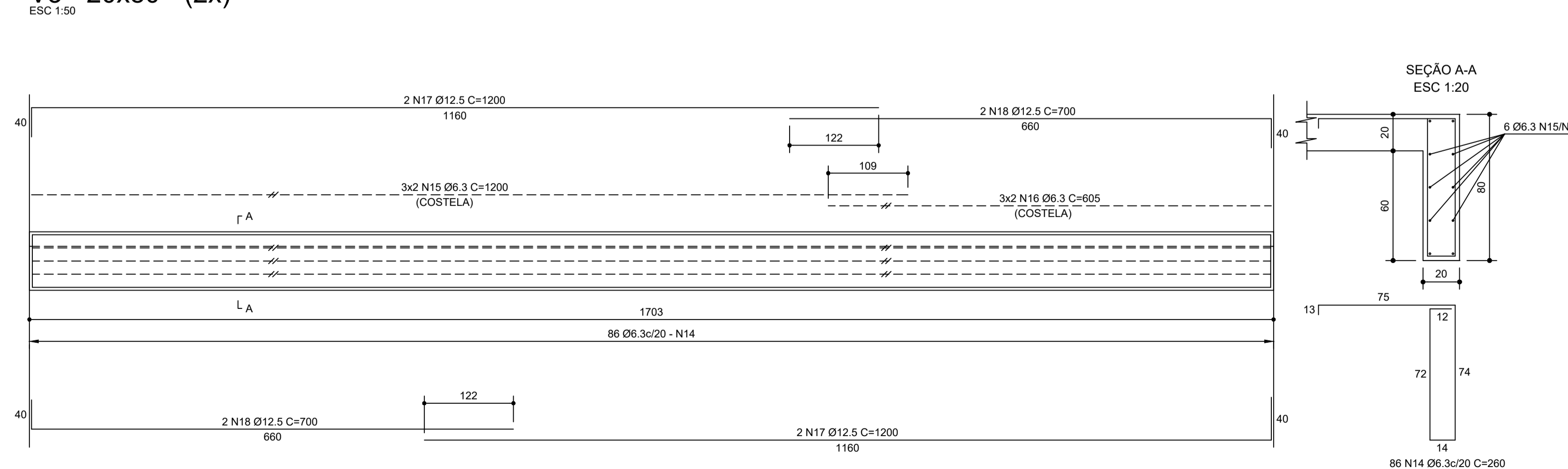
RELAÇÃO DO AÇO
VIGA V2

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	7	6.3	4	974	3896
	8	8.0	132	130	17160
	9	8.0	100	168	16800
	10	16.0	8	592	4736
	11	16.0	4	240	960
	12	16.0	16	397	6352
	13	16.0	6	380	2280

RESUMO DO AÇO
VIGA V2

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	39.0	9.6
	8.0	339.6	134.2
	16.0	143.3	226.1
PESO TOTAL			
CA50		369.9	

V3 - 20x80 - (2x)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO
VIGA V3

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	14	6.3	172	260	44720
	15	6.3	12	1200	14400
	16	6.3	12	605	7260
	17	12.5	8	1200	9600
	18	12.5	8	700	5600

RESUMO DO AÇO
VIGA V3

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	663.8	162.7
	12.5	152.0	146.4
PESO TOTAL			
CA50		309.1	

OBS:

- 01: TAXA ADMISSÍVEL NO SOLO $\geq 2,5 \text{ Kg/cm}^2$
- 02: RECOBRIMENTO = 3,0cm
- 03: CONCRETO ESTRUTURAL fck 30 MPa
- 04: ALTURA MÁXIMA DE ATERRO: 2,50m - SOBRECARGA CLASSE TB-45
- 05: CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (CAA) II
- 06: NA DOSAGEM DO CONCRETO ESTRUTURAL, DEVE SER OBEDECIDO O CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR m^3 DE CONCRETO, CONFORME TABELA 2 DA NBR 12655/2006
- 07: NÃO É PERMITIDO O USO DE ADITIVO CONTENDO CLORETO NA SUA COMPOSIÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO (ITEM 7.4.4 - NBR 6118/2004)
- 08: O FATOR ÁGUA/CIMENTO ADOTADO NA DOSAGEM DO CONCRETO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 0,55
- 09: DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME:
 - LEI 5988, ARTIGO 6º ALÍNEA X, DE 14/12/1973
 - LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966
 - RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979



CONSOLIDANDO O FUTURO

Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.

PROJETO ESTRUTURAL
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA GALERIA - CÔRREGO PELEJA

CONTEÚDO
CABECEIRA - ARMAÇÃO - 2ª PARTE

FOLHA
6/6

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA - MS

CEP
79770-000

CNPJ
03.575.727/0001-95

LOCAL
CÔRREGO PELEJA

BAIRRO
RURAL

DATA
ABRIL/2024

CIDADE
ANAURILÂNDIA - MS

ESCALA
INDICADAS

ART
1320240050409

SITUAÇÃO s/ ESCALA

Coordenadas
22°09'30,14" S
52°59'00,18" O



MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS
PREFEITO MUNICIPAL
Edson Stefano Takazono

RESUMO;

Área da Galeria127,40 m2

AUTOR DO PROJETO RESP. TÉCNICO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
DEFESA CIVIL, TRANSPORTES E PROJETOS
Maycon Nagai
Engenheiro Civil: CREA/MS - 35225

APROVAÇÃO

TABELA DE PENAS

Nº	COR	COR DE FUND.	ESP.
1	VERMELHO	7	0,3
2	AMARELO	7	0,8
3	VERDE	7	0,5
4	CYAN	7	0,1
5	AZUL	7	0,2
6	MAGENTA	7	0,1
7	BRANCO	7	0,1
254	CINZA	254	0,1

ESCALA DE PLOTAGEM

PLOTTED	DRAWING UNITS
10mm	1