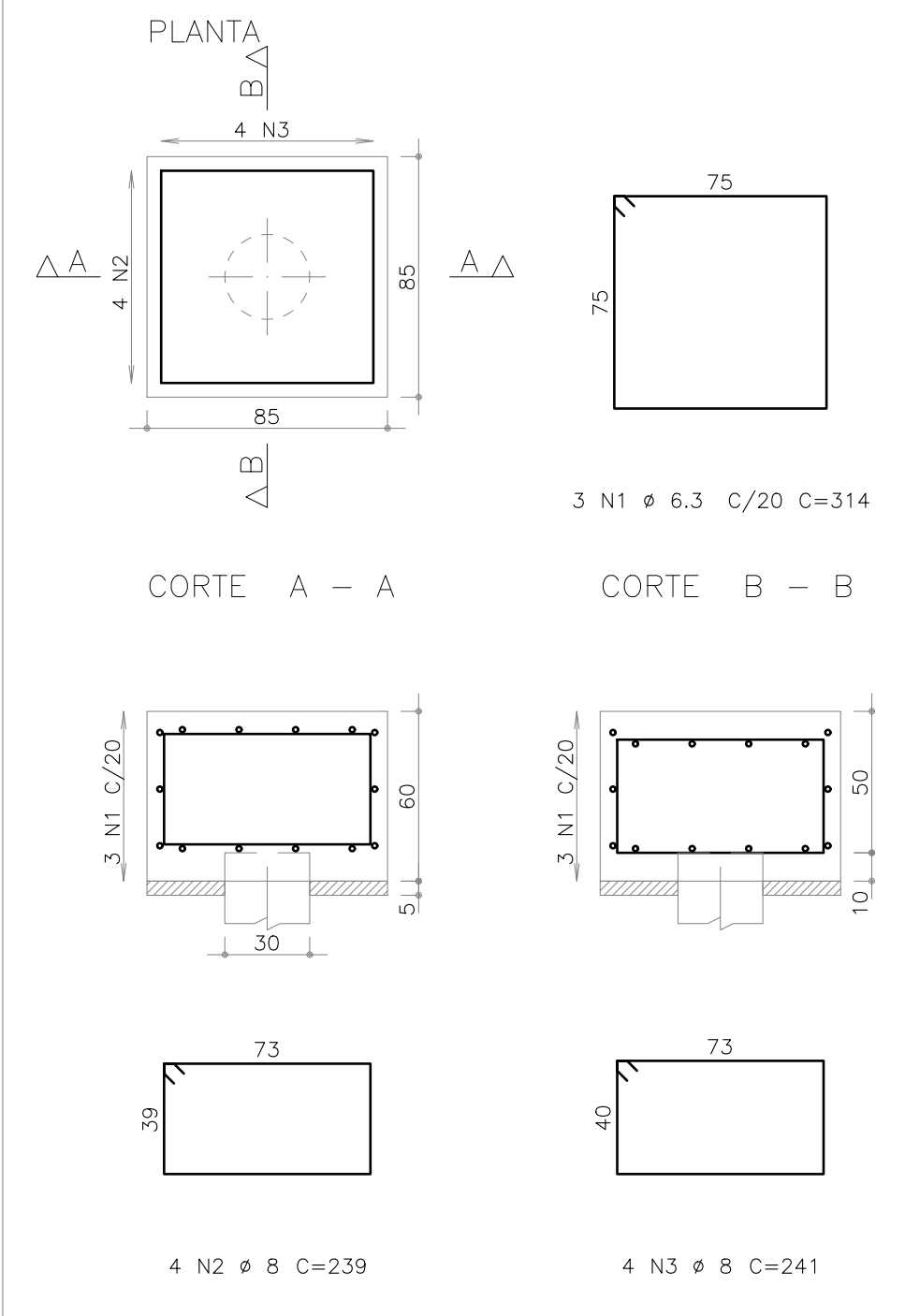


PLANTA DE FORMA – NÍVEL: +0.10m  
ESCALA 1:75

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=  
B9=B10=B11=B12=B13=B14=  
B15=B16=B17=B18=B19=B20=  
B21=B22=B23=B24=B25

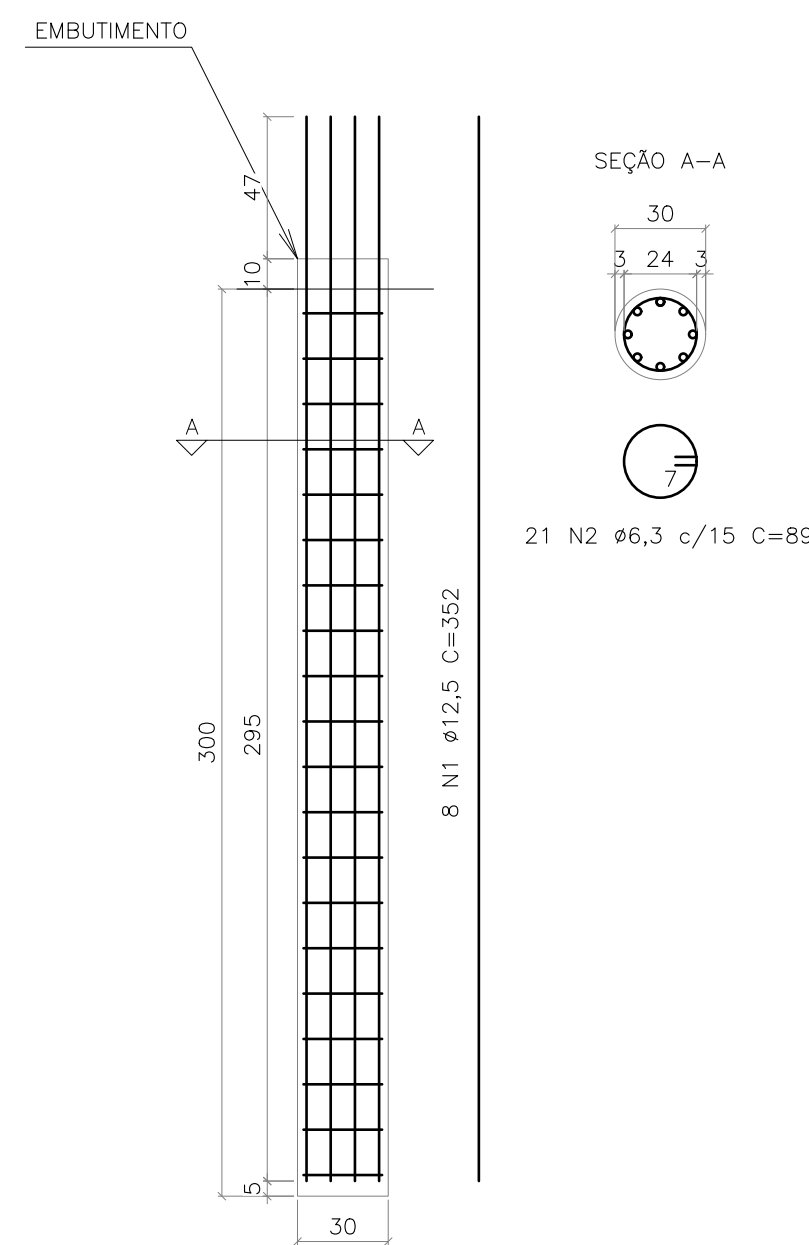


DETALHAMENTO DE BLOCOS DE COROAMENTO  
ESCALA 1:25

ÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12= B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21=B22= B23=B24=B25 (x25)						
50A	1	6,3	75	314	23550	
50A	2	8	100	239	23900	
50A	3	8	100	241	24100	

RESUMO DE AÇO			
ÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6,3	236	68
50A	8	480	190
Peso Total 50A =			247 kgf

E1=E2=E3=E4=E5=E6=E7=E8=  
E9=E10=E11=E12=E13=E14=  
E15=E16=E17=E18=E19=E20=  
E21=E22=E23=E24=E25



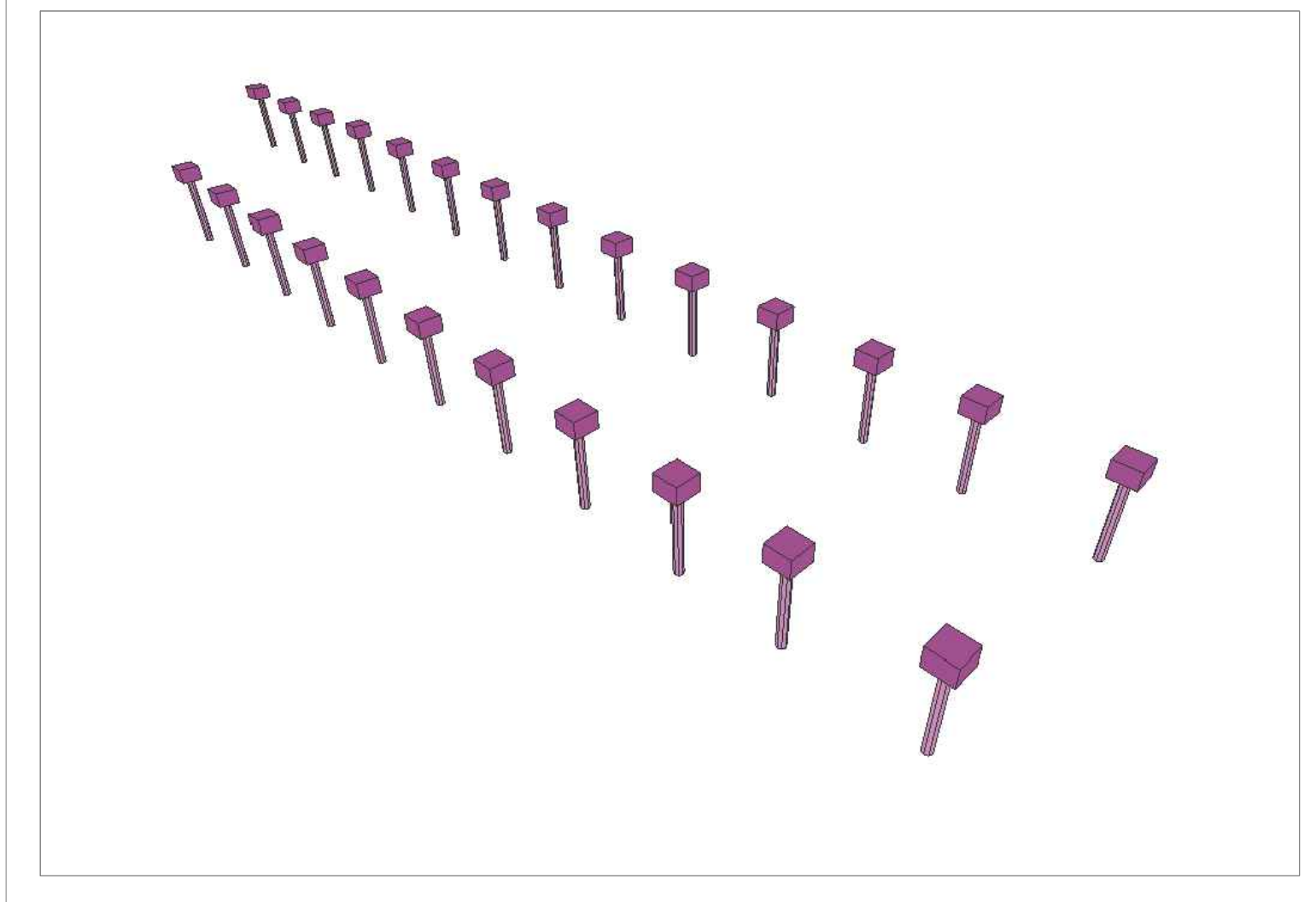
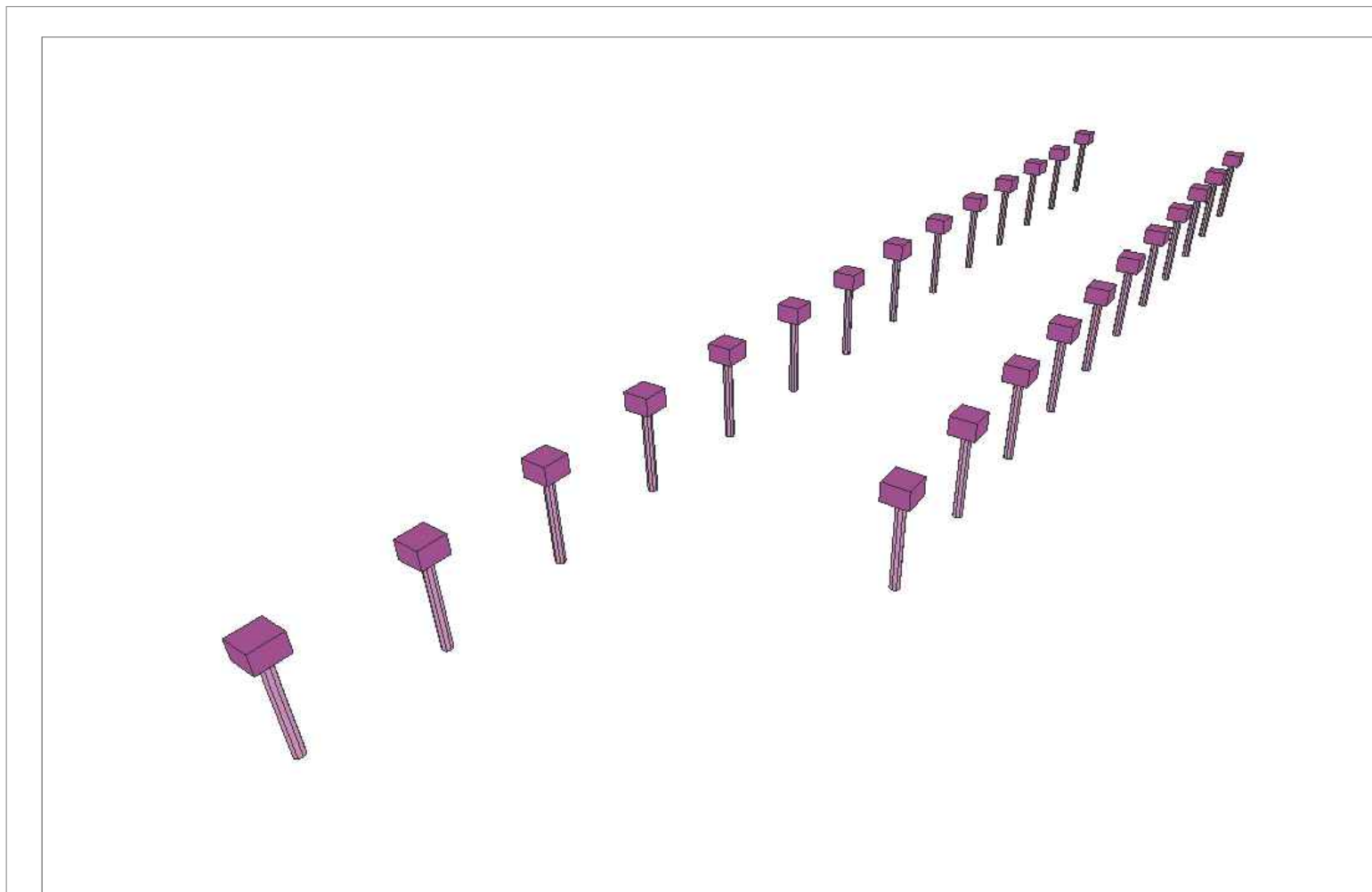
**Fck = 25MPa;**  
**A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA CONFORME PRESCRITO**  
**NO "ANEXO I" DA NBR6122 (2022).**

QUADRO DE AÇO					
POSIÇÃO	QTDE.	UNI.	DIAM. (mm)	COMP. UNI.(m)	TOTAL UNI.(m)
N1	8	12,5	3,52	28,16	27,12
N2	21	6,3	0,89	18,77	4,6
TOTAL CASO (x25):					792,95
TOTAL CARGO (x25):					0

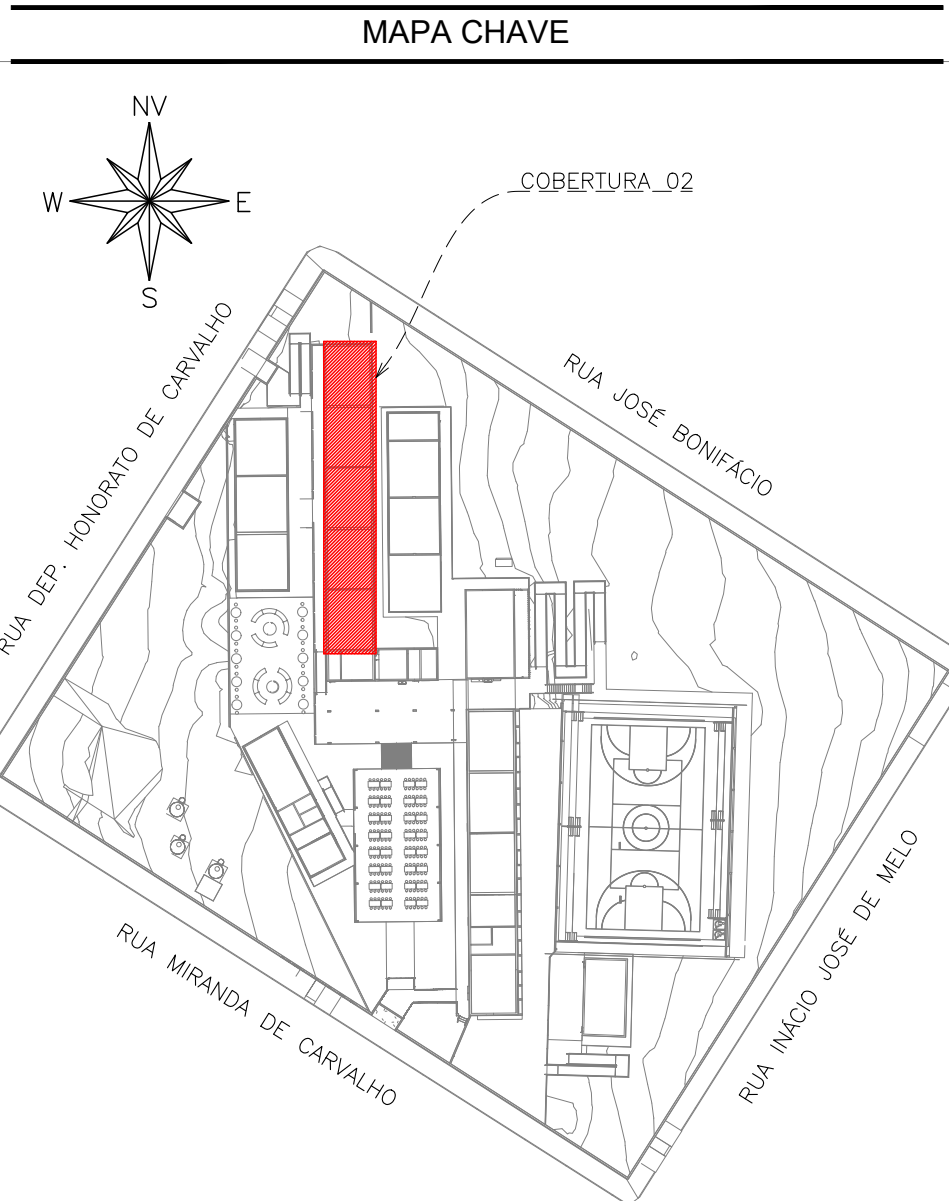
QUANTITATIVO		
	Embutimento (m³)	Concreto (m³)
TOTAL (x1):	0,008	0,213
TOTAL (x25):	0,177	5,302

DETALHAMENTO DE ESTACA ESCAVADA (x25)

ESCALA: 1/25



VISTAS 3D  
SEM ESCALA



MAPA-CHAVE – COBERTURA 02  
ESCALA 1:1000

#### CARREGAMENTO UTILIZADO

#### PROJETOS DE REFERÊNCIA

PRJ-174467-EXE-ARG-0101-REV01  
PRJ-174467-EXE-EMI-0101-REV00

#### NOTAS

1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO O CONTRÁRIO.
2. CONCRETO ESTRUTURAL Fck=25MPa COM FATOR AGUA-CEMENTO (A/C) 0,60 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (EC=20000 MPa). DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO = 10mm. ESCALAS: 100 kgf/cm², CONCRETO DE LANCAMENTO CONVENCIONAL, ADOPTAR ABATIMENTO (SLUMP) CLASSE S100 (100 A 160mm), CONCRETO BOMBADO CLASSE S160 (160 A 220mm).
3. LASTRO DE CONCRETO MAGRO Fck=10 MPa, ESPESURA DE 5,00 CENTÍMETROS EM TODOS OS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO.
4. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, COBERTIMENTOS MÍNIMOS: ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO = 5,0 mm; ONTAS, VIGAS E PILARES = 4mm; PILARES EM CONTATO COM O SOLO = 4,5mm; LAJE = 2,5 mm.
5. DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.
6. PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS.
7. OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBERTIMENTOS DAS ARMADURAS USANDO ESPACIADORES PLÁSTICOS OU CARANQUEJOS METÁLICOS.
8. DESMOLDAR COM REDESCOBRIMENTO NUNCA ANTES DO 15º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO.
9. É IMPORTANTE A DURA (MOLA DO CONCRETO POR 7 DIAS).
10. A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO.
11. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS E NÍVEL NOS CANTOS DAS FORMAS.
12. ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA CONFORME A NBR 6574.
13. É TOTALMENTE OBRIGATORIO EM VIGAS PODERÁ SER FEITO SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO.
14. NENHUM FURO OU ABERTURA EM VIGAS PODERÁ SER FEITO SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO.
15. REALIZAR O ENCAMBAMENTO DAS ARMADURAS 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM DO PAVIMENTO SUPERIOR.
16. EM CASO DE OCORRÊNCIA DE INTERFERÊNCIA ENTRE FUNDAÇÕES EXISTENTES E NOVAS, ENTRAR EM CONTATO IMEDIATAMENTE COM O RESPONSÁVEL DO PROJETO.
17. LAÍDO DE SONDAJEM "N1, 20A-177194, 20A" DISPONIBILIZADO PELA EMPRESA UAI SOLOS SONDAJES EM 27/06/2025.
18. O SOLO DE APOIO E A COTA DE ASENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES E CONDIÇÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA.
19. NUNCA RETIRAR O ESCOAMENTO DAS LAJES ANTES DOS 28 DIAS E RETIRAR O DO NÍVEL INFERIOR SOMENTE APÓS O NÍVEL ADJACENTE, ATINGIR A RESISTÊNCIA NECESSÁRIA PARA SE SUPORTAR.
20. ALÉM DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS INDICADOS NAS NOTAS ADMA, TERÃO VALIDEZ CONTRATUAL PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, AS NORMAS ESTATUÍDAS PELA ABNT COMO A NBR 6118-2014: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, A NBR 14931-2004: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO E DEMAS NORMAS PERTINENTES, DIRETA E INDIRETAMENTE, RELACIONADAS COM OS MATERIAIS E SERVIÇOS OBJETOS DO CONTRATO DE CONSTRUÇÃO DA OBRA. VIDE MEMORIAL DESCRITIVO.



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO \_\_\_\_\_  
TOMOU RESPONSABILIDADE PELA APROVAÇÃO \_\_\_\_\_

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL JOSÉ  
FELICIANO FERREIRA

#### PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO	ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
Rua Miranda de Carvalho nº 1406, Centro, Jataí - GO.	7709,16 m²	4180,55 m²	2804,17 m²		582,34 m²	3366,51 m²

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA

RIT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-30  
PROPOSTO: SABRINA SILVA VALENTE - CPF: 041.830.091-64

#### ESTRUTURAL - COBERTURA 02

TIPO DE PROJETO \_\_\_\_\_

PLANTA DE FORMA, DETALHAMENTO DE BLOCOS E DE ESTACA ESCAVADA – COBERTURA 02

ASSUNTO \_\_\_\_\_

DATA	ESCALA	INDICADA	REVISÃO	Nº REVISÃO
02/02/2025			00	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO	VERBO
01	10/02/25	EMISSÃO INICIAL	TFM	
02	10/02/25	EMISSÃO INICIAL	TFM	

02/02