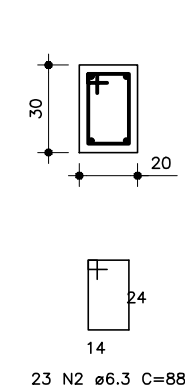
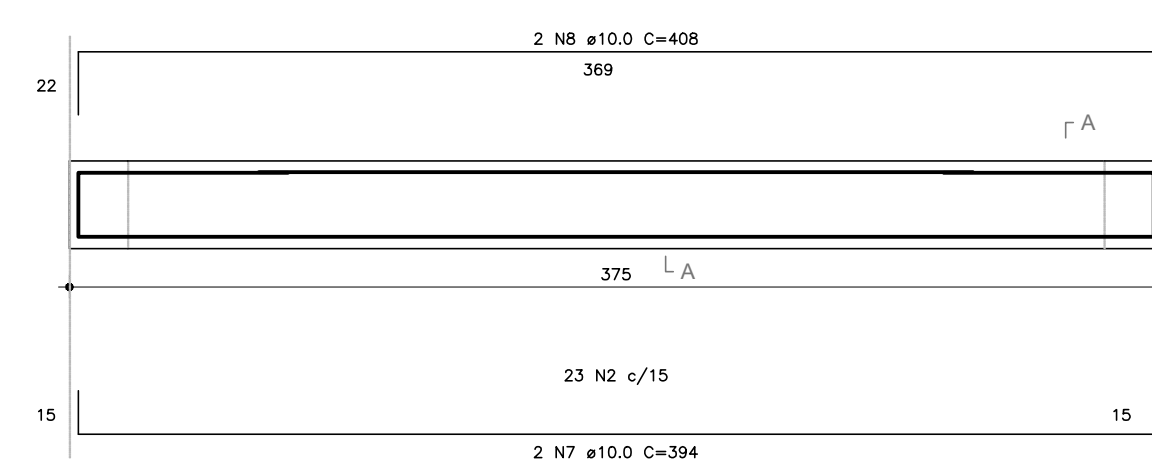
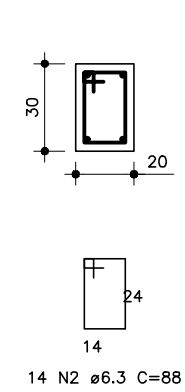
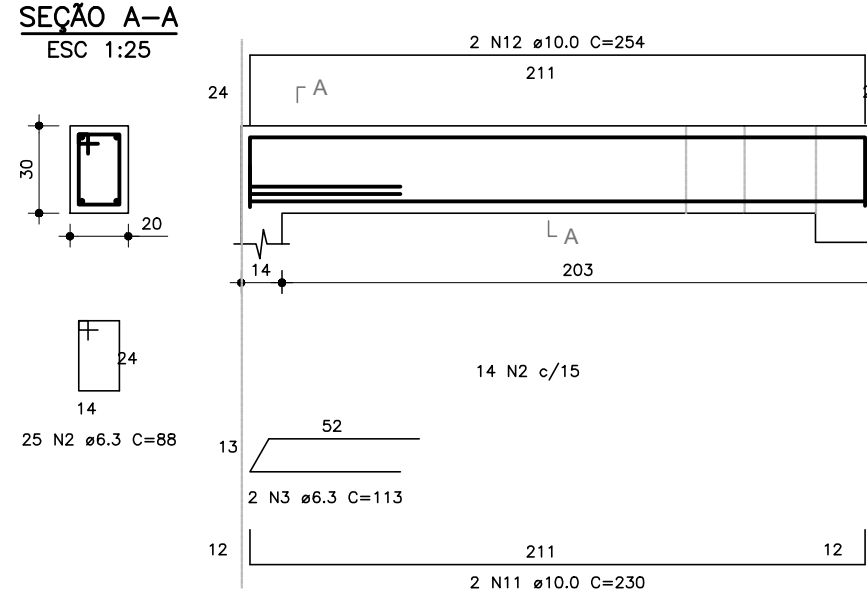
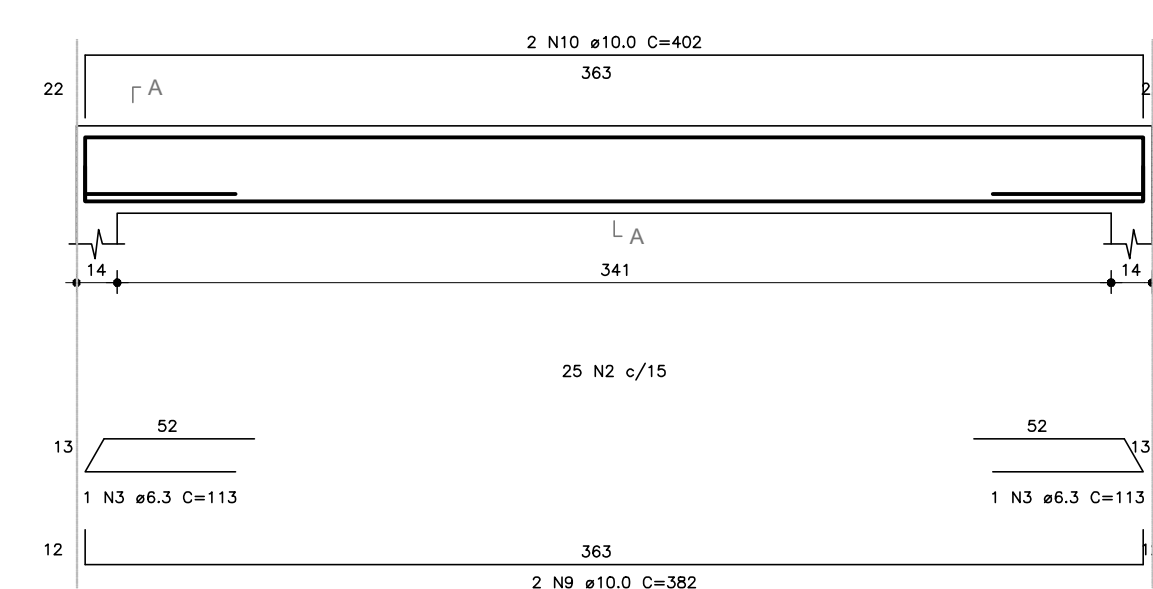


RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	130.7	35.2
	10.0	100.2	68
PESO TOTAL (kg)			
CA50	103.2		

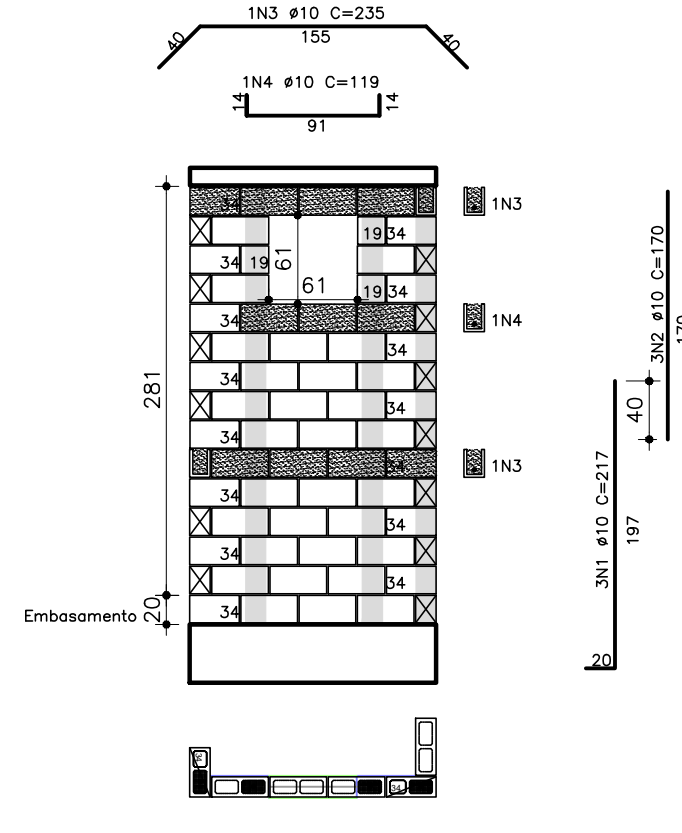
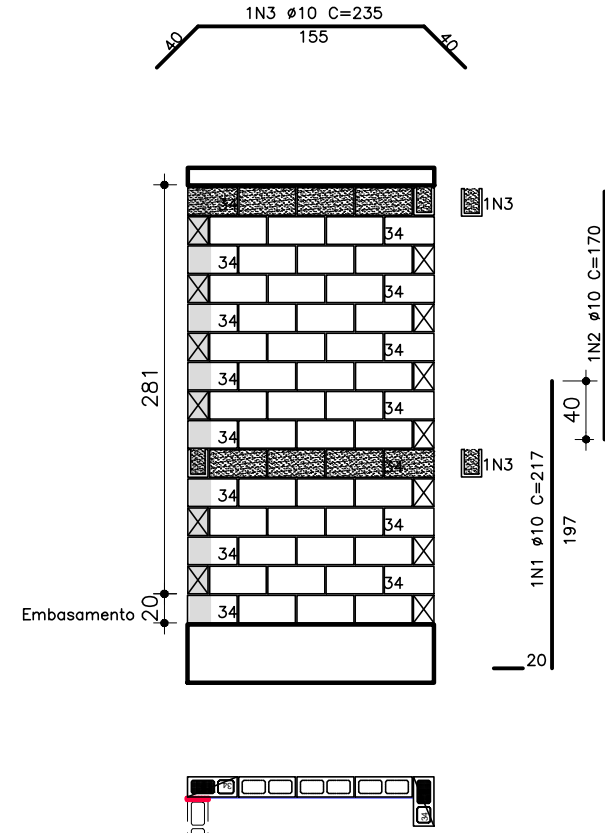
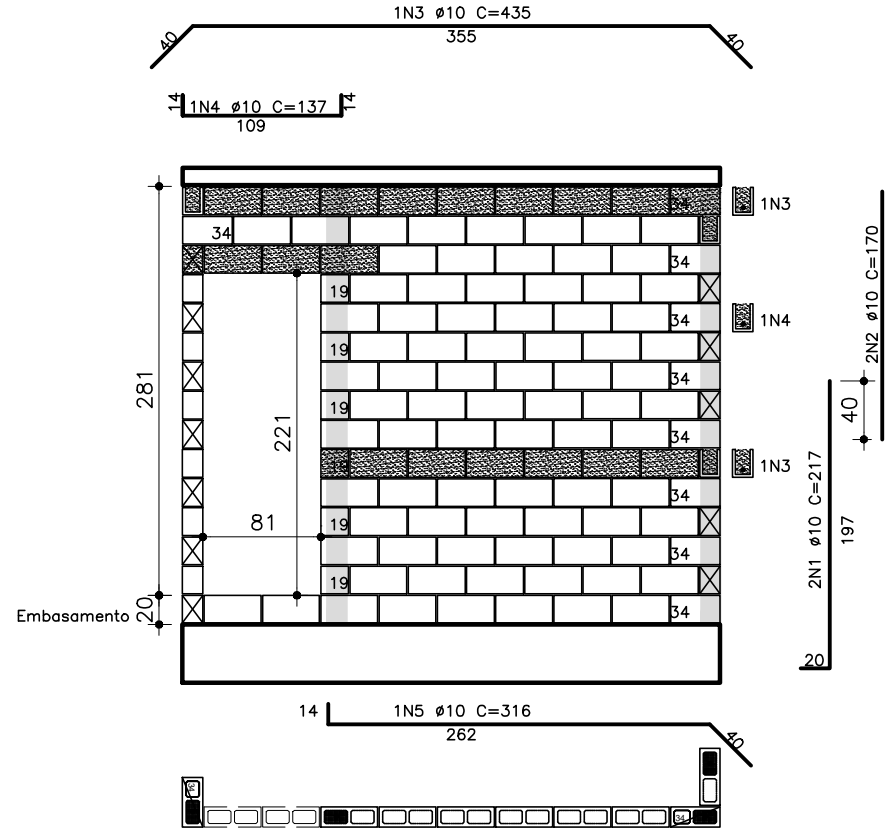
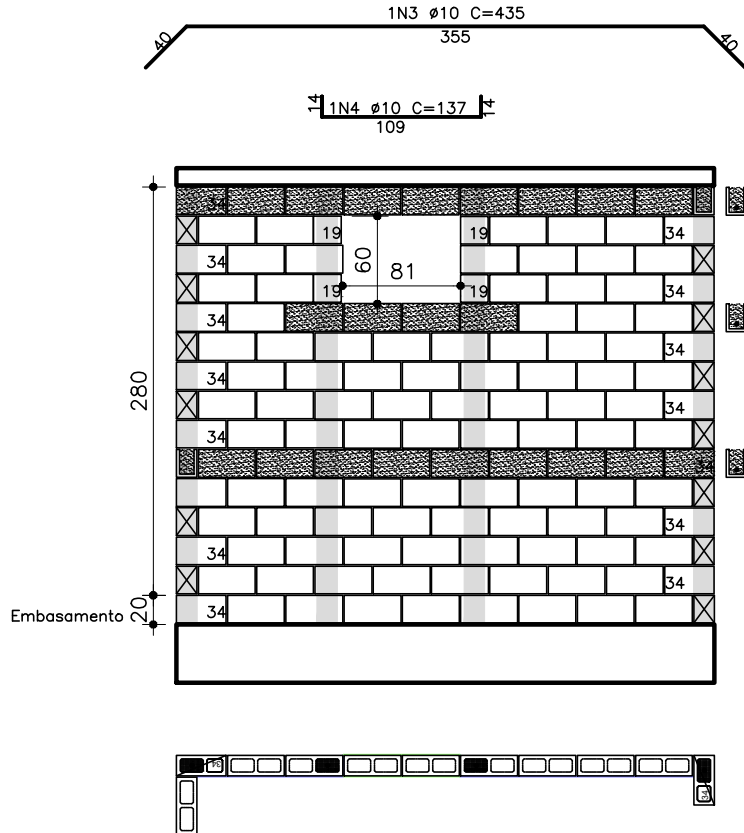
Volume de concreto (C-25) = 1.65 m³
 Área de forma = 21.16 m²



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Par201	50A	1	10	03	217	651
	50A	2	10	03	170	510
	50A	3	10	02	435	870
	50A	4	10	01	137	137
Par202	50A	1	10	02	217	434
	50A	2	10	02	170	340
	50A	3	10	02	435	870
	50A	4	10	01	137	137
Par203	50A	5	10	01	316	316
	50A	1	10	01	217	217
	50A	2	10	01	170	170
	50A	3	10	02	235	470
Par204	50A	1	10	03	217	651
	50A	2	10	03	170	510
	50A	3	10	02	235	470
	50A	4	10	01	119	119

BLOCOS PTO DE TAXI

Materiais	Quantidade
Bloco inteiro 39 x 14 x 19	280
Meio bloco 19 x 14 x 19	15
Bloco Especial 34 x 14 x 19	50
Canaleta 39 x 14 x 19	55
Meia Canaleta 19 x 14 x 19	05
Canaleta 34 x 14 x 19	10
Argamassa [m3]	0.2
Graute [m3]	0.5



- 1- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS EM OBRA.
- 2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.

- 1- AÇO CA-50A $f_{yk}=500\text{MPa}$.
- 2- CLASSE DE RESISTIVIDADE AMBIENTAL (C.A.A)=II.
- 3- CONCRETO $f_{ck} = 25\text{ MPa}$ - CP IV - RS.
- 4- MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO $E_{ci} = 28.000\text{ MPa}$.
- 5- UTILIZAR AGREGADOS BASALTOS E DIABASIO OU DE GRANITO E GNAISSE (ALFA E =1,0).
- 6- FATOR ÁGUA / CIMENTO $<0,60$.
- 7- O TRAÇO DO CONCRETO DEVERÁ SER VERIFICADO POR TECNÓLOGISTA QUALIFICADO.
- 8- REALIZAR CURA IMEDIATA E PERMANENTE DURANTE 7 DIAS - MANTER ÚMIDO.
- 9- TRABALHAR EM CONJUNTO: PROJETO ESTRUTURAL E PROJETO HIDROMECÂNICO PARA PREVER LOCAÇÃO DOS DEMAIS FUROs.
- 10- MOLDAR E ENSAIAR CORPOS DE PROVA EM LABORATÓRIO PARA CONTROLE DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO, CONFORME NBR12655 E NBR12654.
- 11- INFORMAR OS RESULTADOS DO CONTROLE TECNOLÓGICO AO CONTRATANTE.
- 12- A EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DEVERÁ SER FEITA CONFORME NBR 6118 E NBR 14931
- 13- REALIZAR CONTROLE RIGOROSO PARA O COBRIMENTO DAS ARMADURAS.
- 14- REATERRAR SOMENTE APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM DE TODA A OBRA.
- 15- COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 3,0 cm.
- 16- AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVEM SER DIMENSIONADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADAS.

00	Emissão Inicial		26/02/20
rev.		descrição	data
<div style="text-align: center;">  <p>DiFiCALI </p> <p>Engenharia e Construções</p> <p>R. Padre Teixeira, 1980, Sala 06-Centro São Carlos - SP Fone: (16) 98122-8877/99215-8555</p> </div>			
PROJETO	ALVENARIA ESTRUTURAL		
OBRA	SHOPPING BEIRA-RIO-PONTO DE TAXI		
CLIENTE:	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE SÃO CARLOS		etapa EXECUTIVO
conteúdo		folha 02/04	
PLANTA DE ELEVAÇÕES DE ALVENARIA ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME		sigla EST	rev. 00
projetista Thiago Martins da Silva	liberado para LIBERADO PARA OBRA	data da fase 26/02/2020	
coordenador Rafael Costa Tambellini	arquivo	escala 1:50	