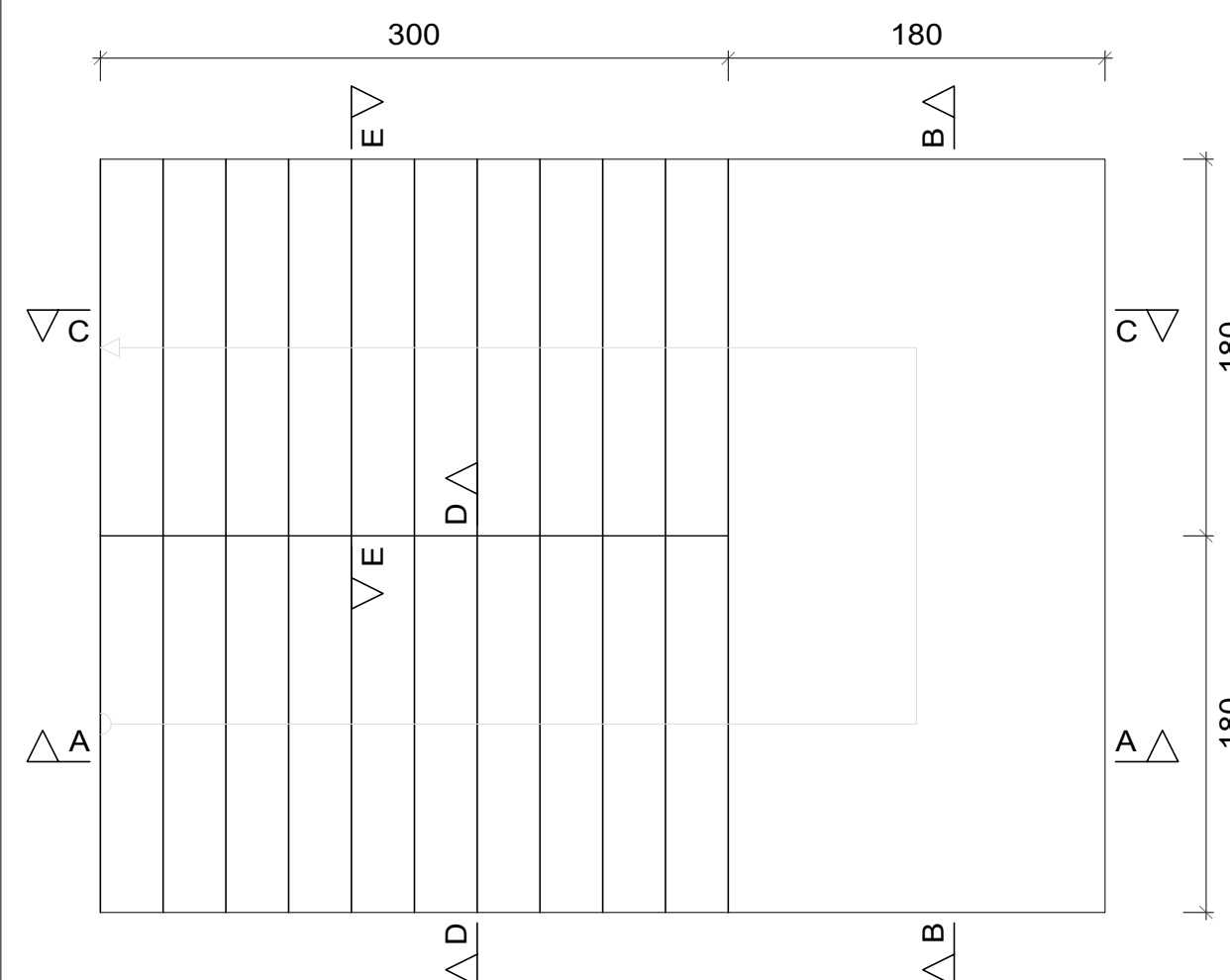
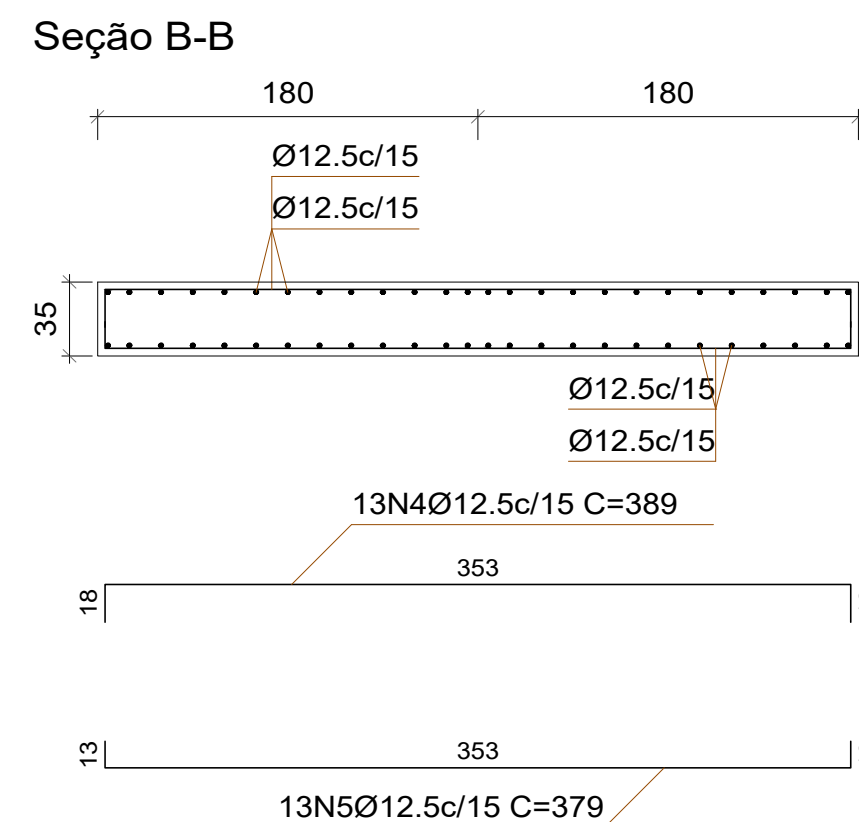
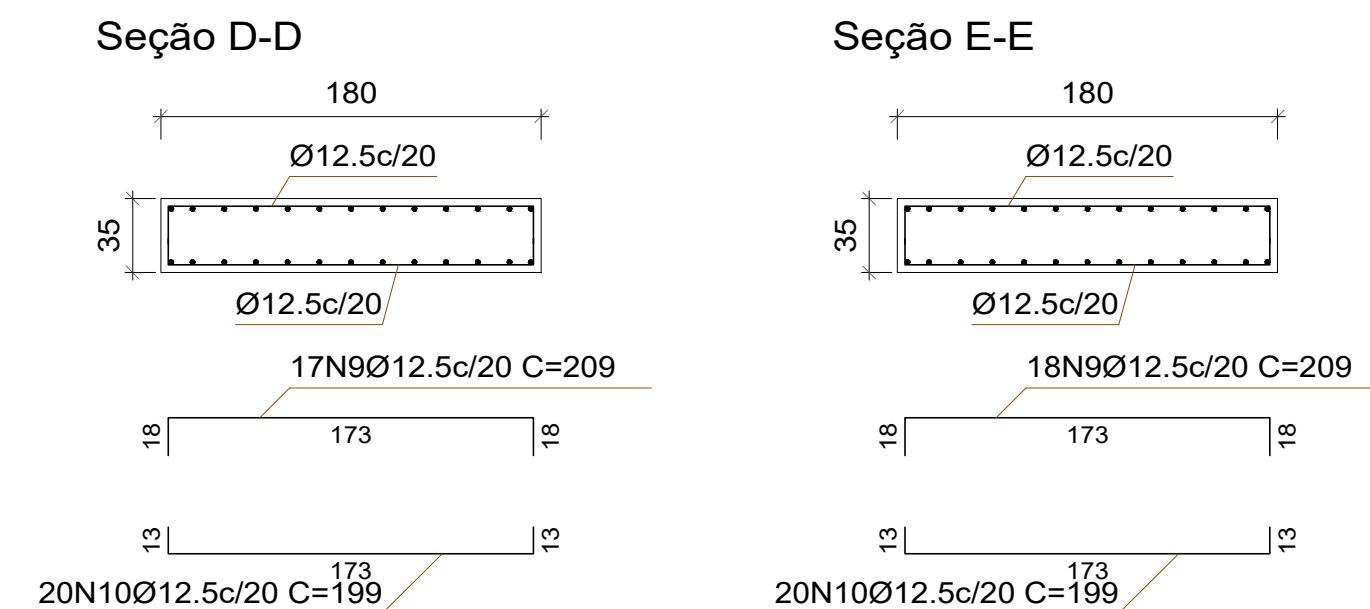
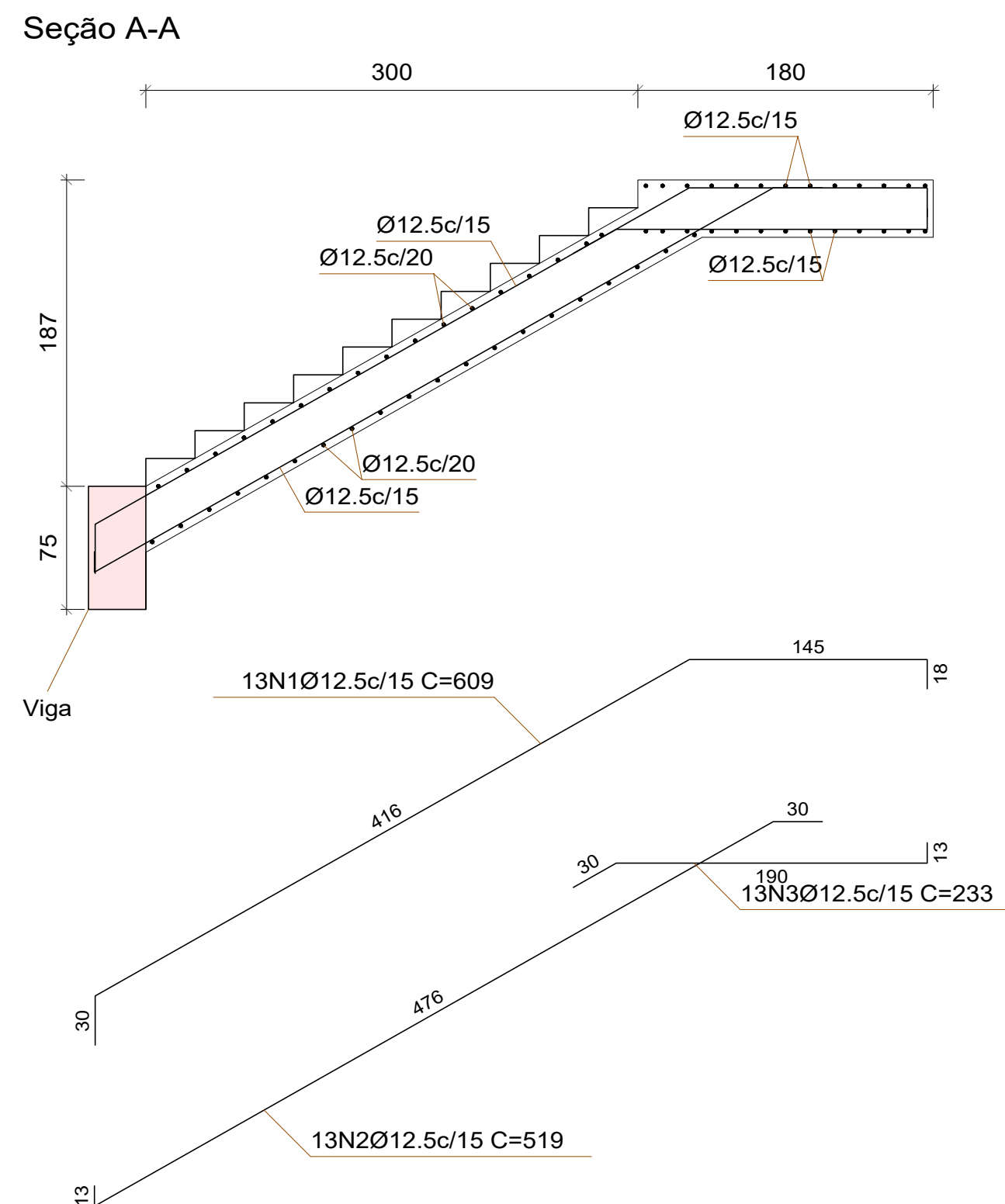
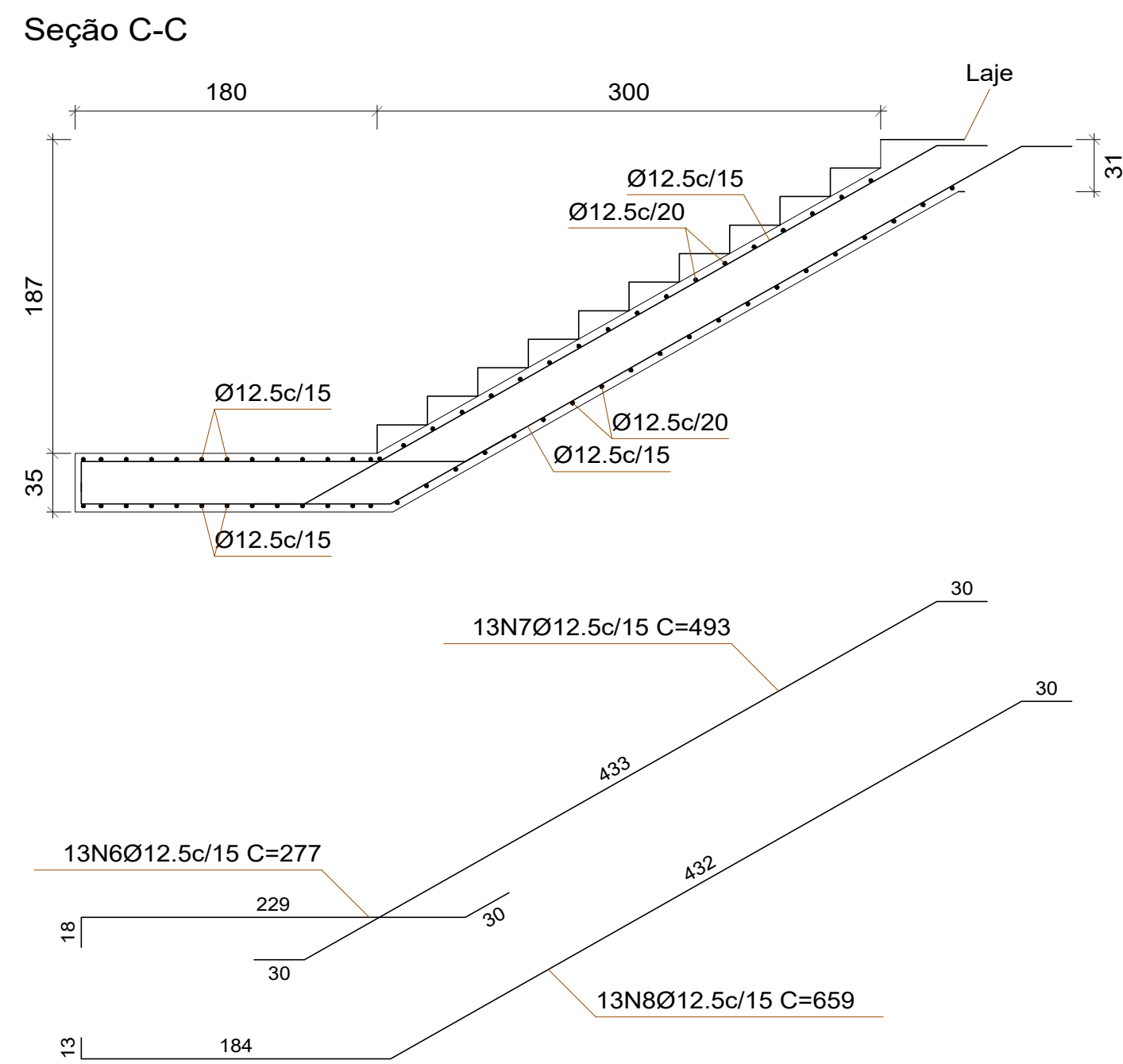


	Escada 1
--	----------

Tramo 1		
Geometria	Largura	1.800 m
	Espessura	0.35 m
	Piso	0.300 m
	Espelho	0.170 m
	Desnível que vence	3.74 m
	Nº de degraus	22
	Piso final	1 PAV
	Piso inicial	TERREO
Cargas	Peso próprio	0.875 t/m2
	Degraus (Concretado com a laje)	0.185 t/m2
	Revestimento	0.100 t/m2
	Guarda-corpos	0.300 t/m
	Sobrecarga	0.300 t/m2
Materiais	Concreto	C30, em geral
	Aço	CA-50 e CA-60
	Cob. geométrico	3.0 cm



Escala 1:50

01 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:

- PILARES: 3,0cm
- VIGAS: 3,0cm
- CINTAS: 3,0cm
- SAPATAS: 4,0cm

02 - CONCRETO ESTRUTURAL: $F_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$;

03 - FATO AGUA CIMENTO $\geq 0,50$

04 - SLUMP DO CONCRETO 10+-2CM

05 - CONCRETO MAGRO $\geq 10\text{MPa}$;

06 - AÇOS CA50-A E CA60-B;

07 - COTAS E DESNÍVEIS EM CENTÍMETROS / NIVEIS EM METRO / BITOLA DO AÇO EM MILIMETROS;

08 - NIVEIS REFERENTES A ARQUITETURA:


09 - DEVERÃO SER VERIFICADOS, ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DA ARMADURA, OS COMPRIMENTOS NECESSÁRIO PARA A MONTAGEM DA PEÇA ESTRUTURAL;

10 - DEVERÃO SER UTILIZADOS ESPAÇADORES PLÁSTICOS TIPO CIRCULAR PARA AS ARMADURAS VERTICAIS E ESPAÇADORES PLÁSTICOS TIPO PINO PARA AS ARMADURAS HORIZONTAIS PARA GARANTIR O COBRIMENTO ADEQUADO DAS PEÇAS;

11 - TODOS E QUAISQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO PARA EXECUÇÃO DA OBRA, É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO EXECUTOR DA MESMA;

12 - AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL - SOB PENA DE ANULAÇÃO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA;

13 - TODA PEÇA DE CONCRETO EM CONTATO COM O SOLO DEVERÁ APOIAR-SE EM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO COM $e=5\text{cm}$



**DUQUE
DE CAXIAS**
PREFEITURA

O ESCORAMENTO DE UM PAVIMENTO 28 DIAS APÓS A SUA CONCRETAGEM
A CURA DE DOIS PAVIMENTOS SUPERIORES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SUBSECRETARIA DE OBRAS

GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

IDENTIFICAÇÃO	PRANCHA
ESCOLA ESTADUAL VILA BEIRA SERRA SANTO ANTÔNIO	01/01
PROJETO	DATA
PROJETO EXECUTIVO DE CONSTRUÇÃO	25/03/2022
	ESCALA
	INDICADA

TÍTULO	PROJETO ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO
--------	-------------------------------------

ENDEREÇO
RUA ANTÔNIO GUEDES, S/N - SANTO ANTÔNIO -
4º DISTRITO DE DUQUE DE CAXIAS, RJ

PRANCHA

ESCADA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ukhuin de Saay Jib