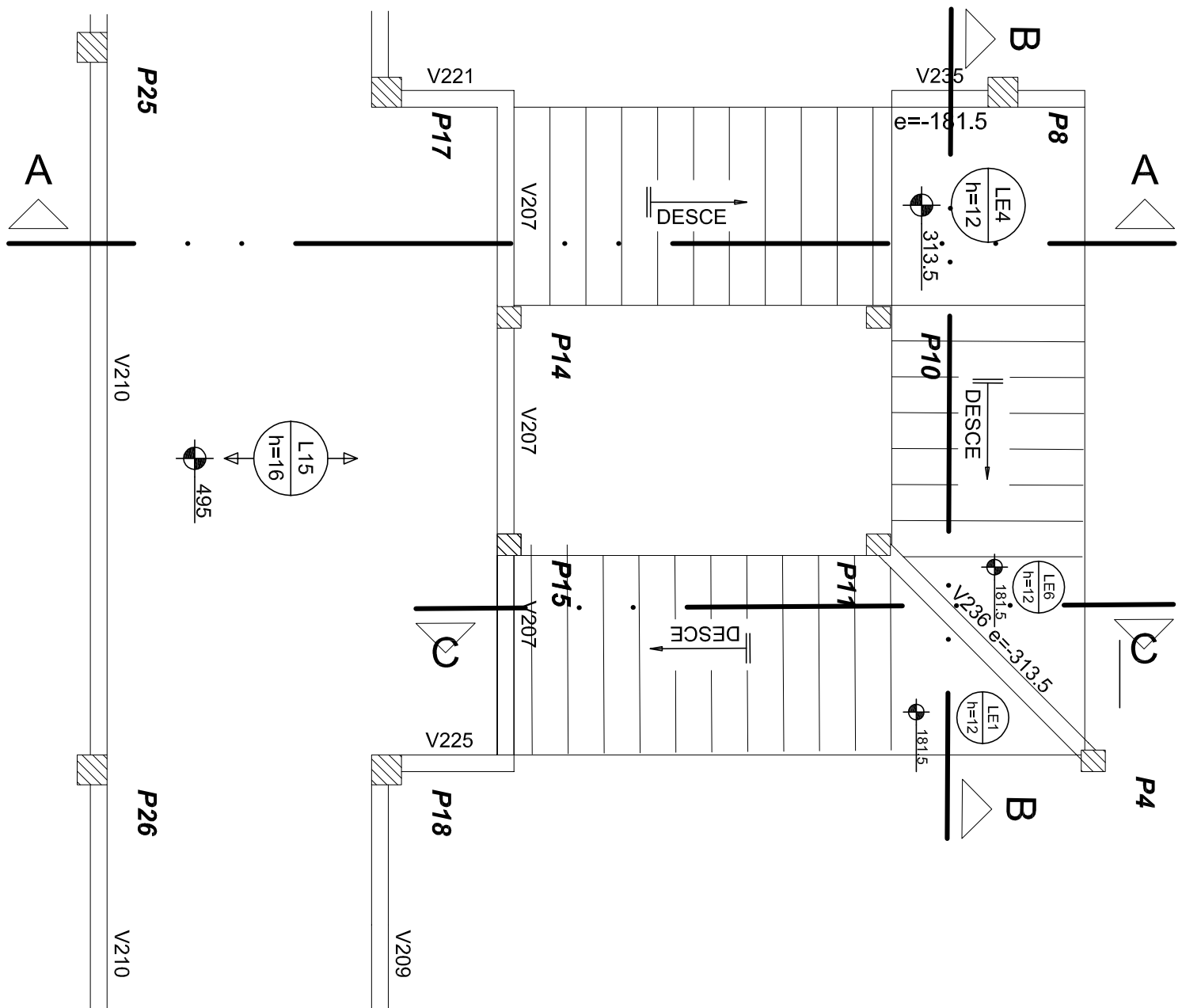


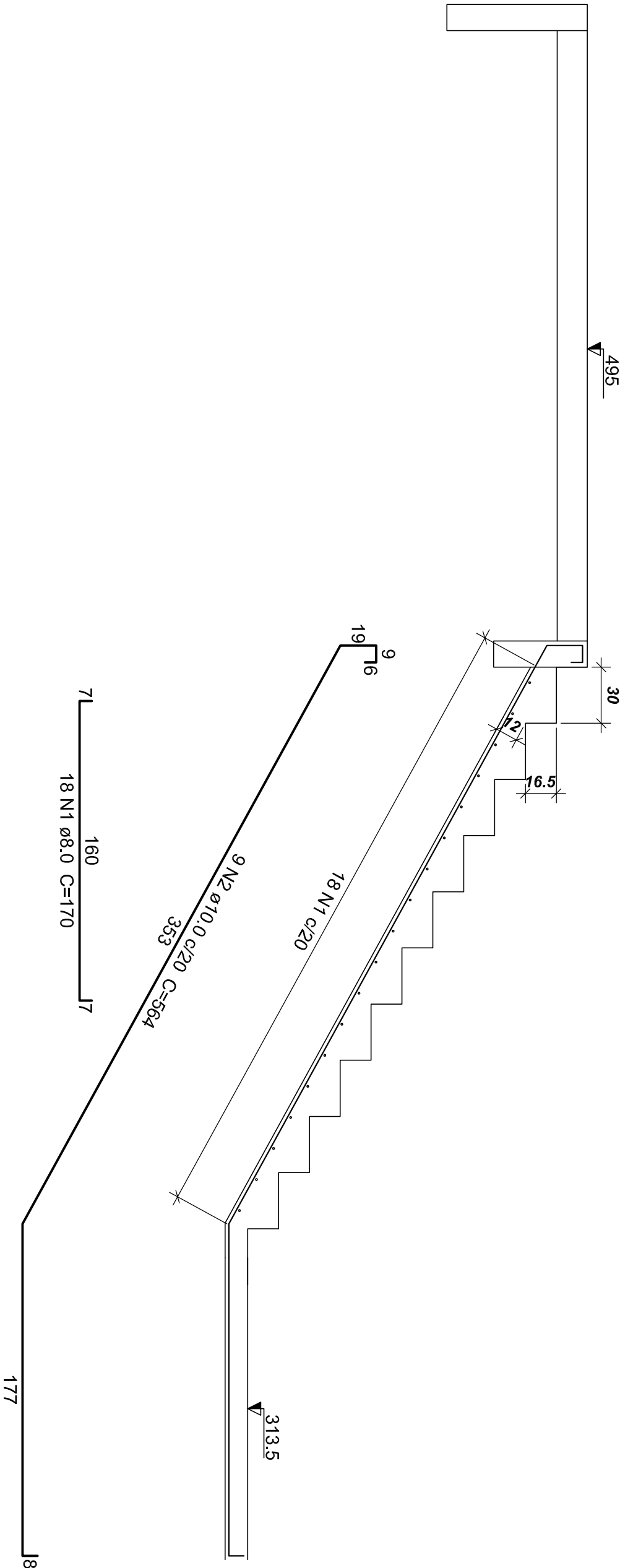
Armação da Escada

escala 1:50



Corte A-A

escala 1:25



AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	8.0	48	(cm)	8160
	2	10.0	9	VAR	5076
	3	10.0	9	VAR	VAR
	4	10.0	9	VAR	VAR
	5	10.0	9	VAR	1116

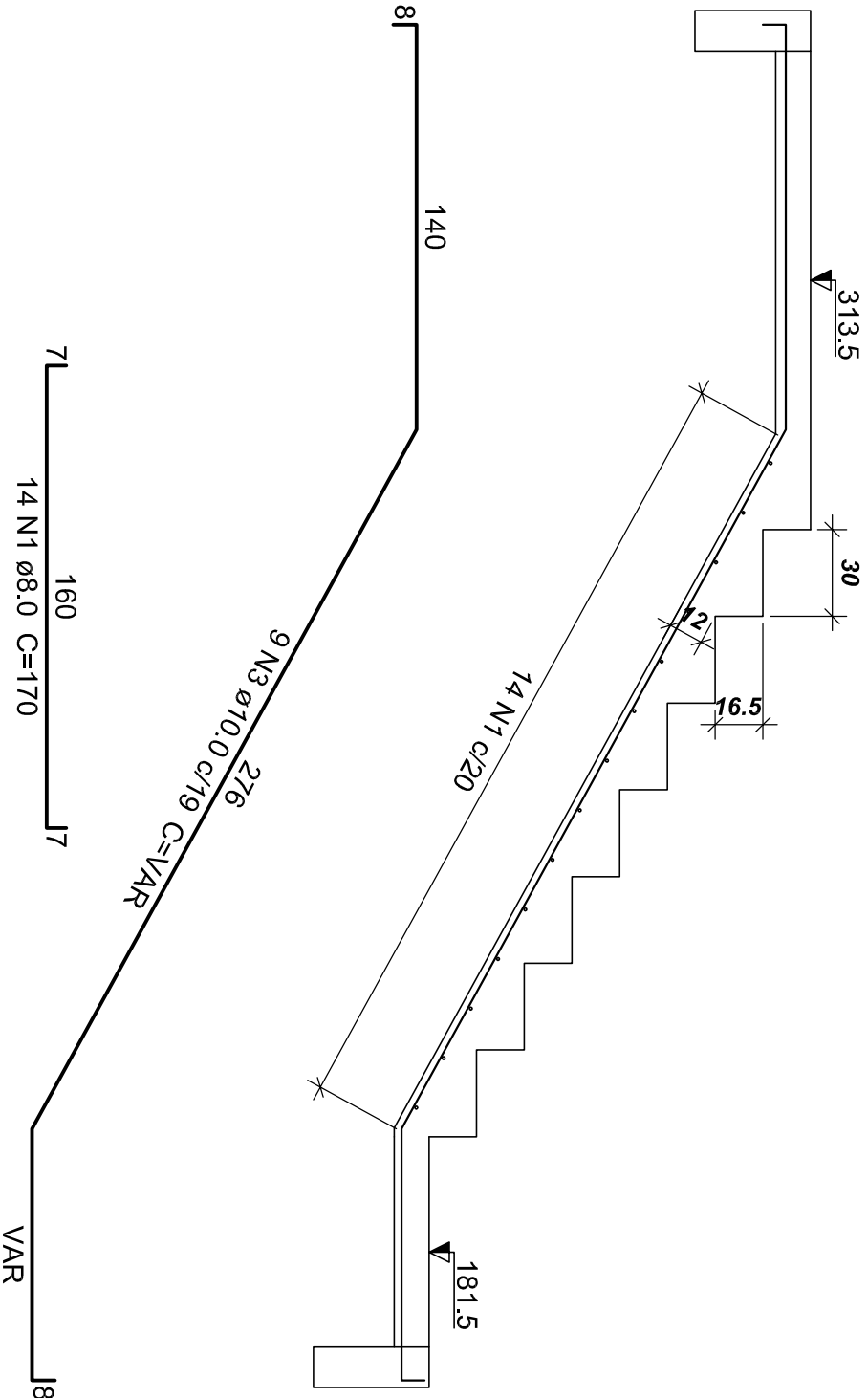
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	8.0	(m)	(kg)
	10.0	147.6	32.2
	PESO TOTAL		91
CA50	123.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.77 m³
Área de forma total = 36.83 m²

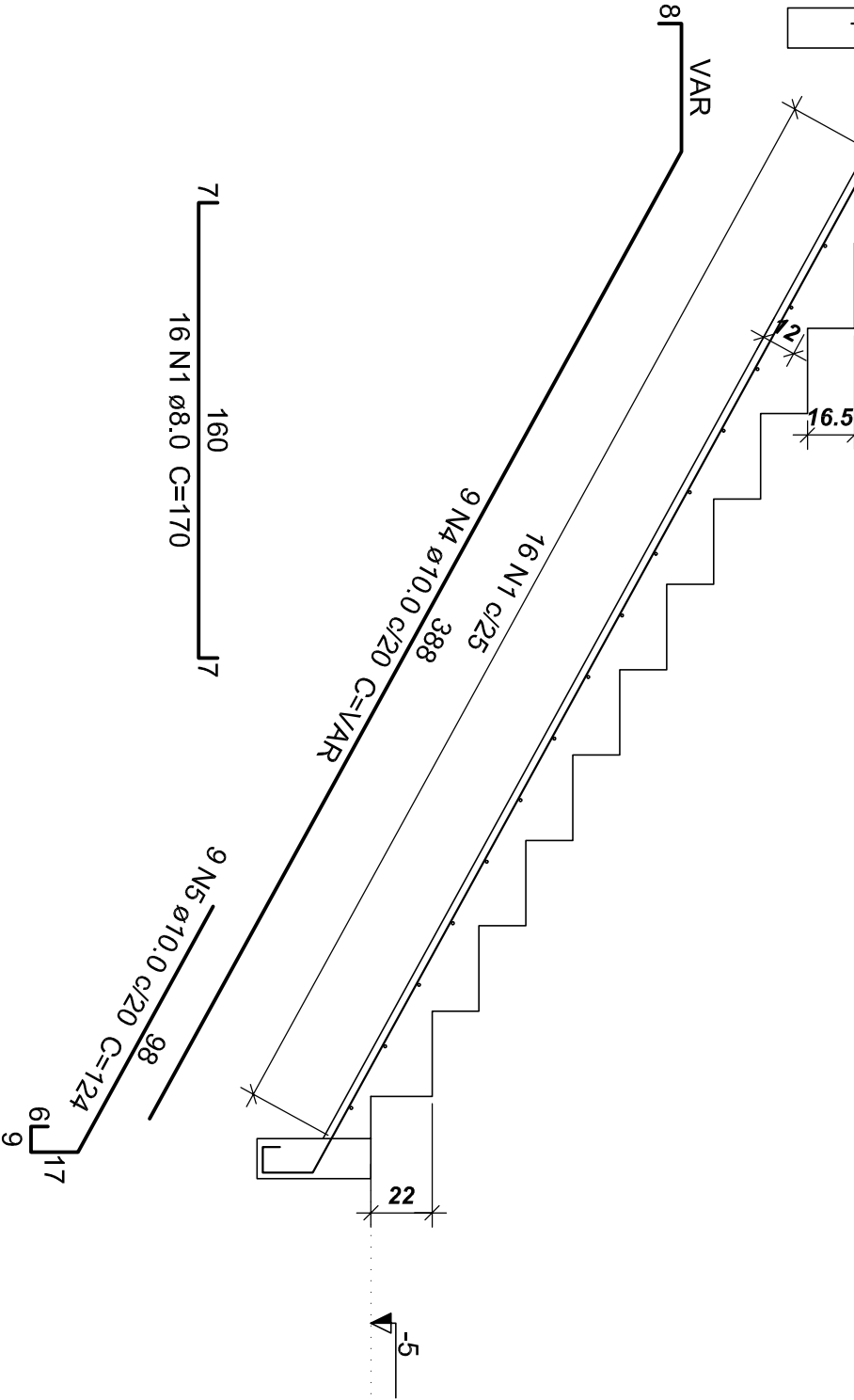
Corte B-B

escala 1:25

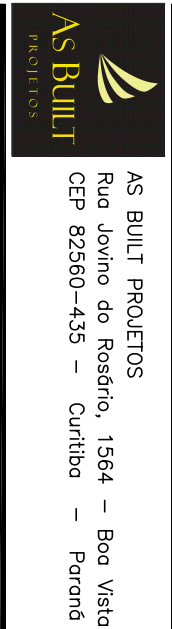


Corte C-C

escala 1:25



Relação do aço



AS BUILT PROJETOS
Rua Jordino da Rosa, 1564 - Boa Vista
CEP 82560-435 - Curitiba - Paraná

OBRA: CENTRO DE IDIOMAS - CAMPUS DIAMANTINA

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE DOS VALES DO JECUITINHONHA E MUCURI - UFVJM

ENDEREÇO: RODOVIA MG-1367 - Km 583, N5000, ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROJETO ESTRUTURAL

FERRAGEM DA ESCADA

PROJETO

ENG. CIVIL CARLOS HENRIQUE DE S. CONÇAVES



AS BUILT PROJETOS
Rua Jordino da Rosa, 1564 - Boa Vista
CEP 82560-435 - Curitiba - Paraná

OBRA: CENTRO DE IDIOMAS - CAMPUS DIAMANTINA

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE DOS VALES DO JECUITINHONHA E MUCURI - UFVJM

ENDEREÇO: RODOVIA MG-1367 - Km 583, N5000, ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROJETO ESTRUTURAL

FERRAGEM DA ESCADA

PROJETO

ENG. CIVIL CARLOS HENRIQUE DE S. CONÇAVES