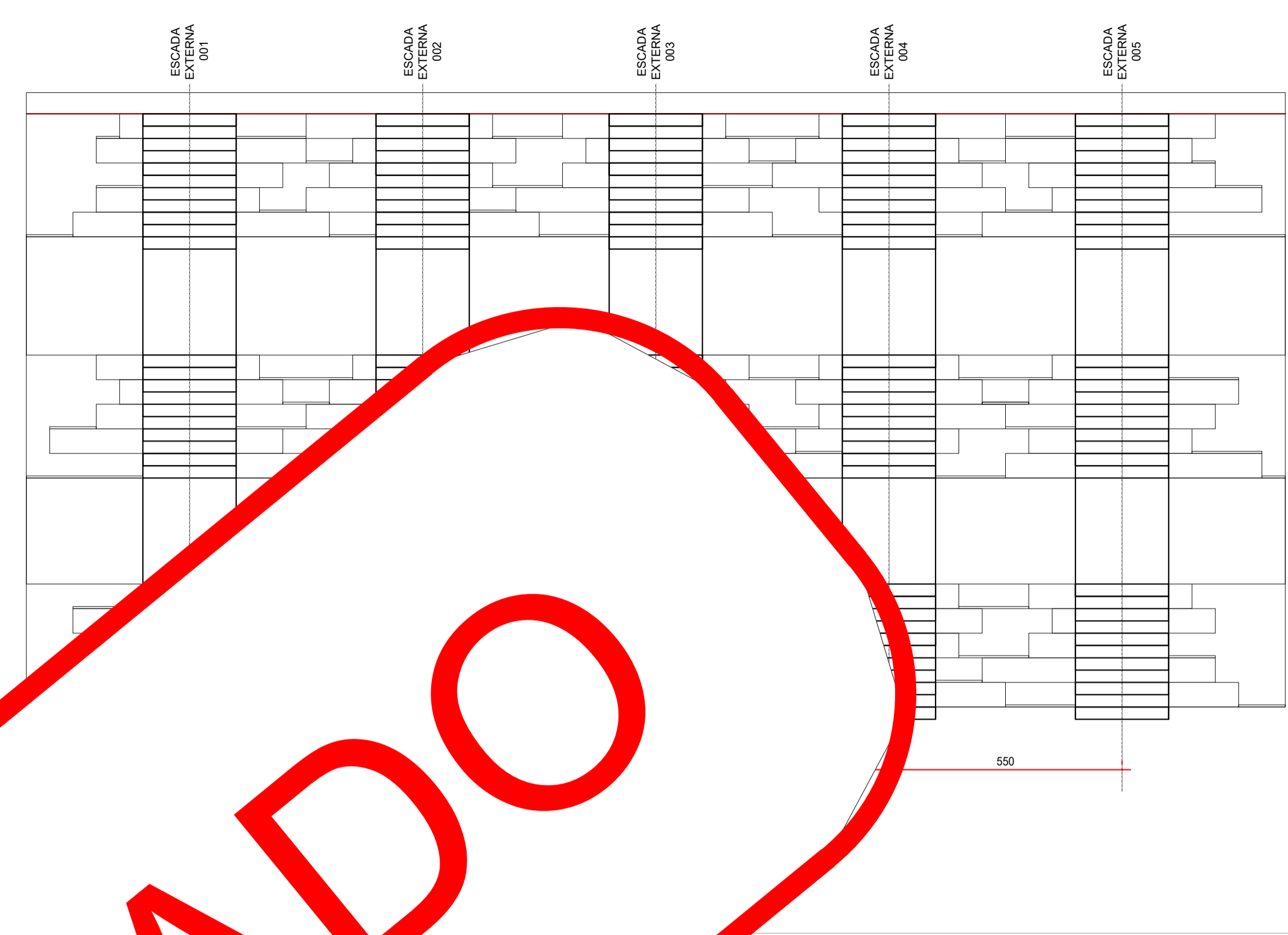
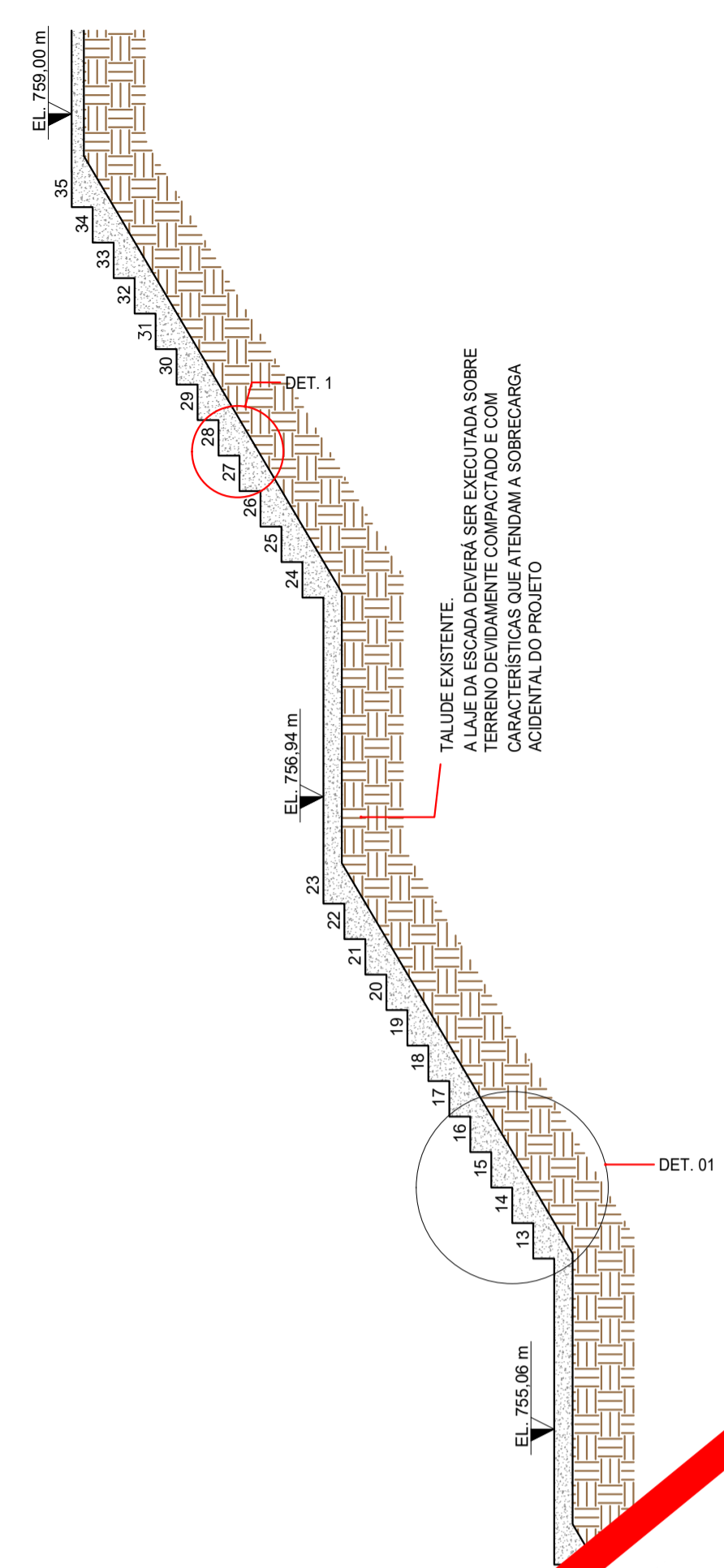


ESCALADA EXTERNA - FORMA - PLANTA (A-A)  
ESCALA: 1:50

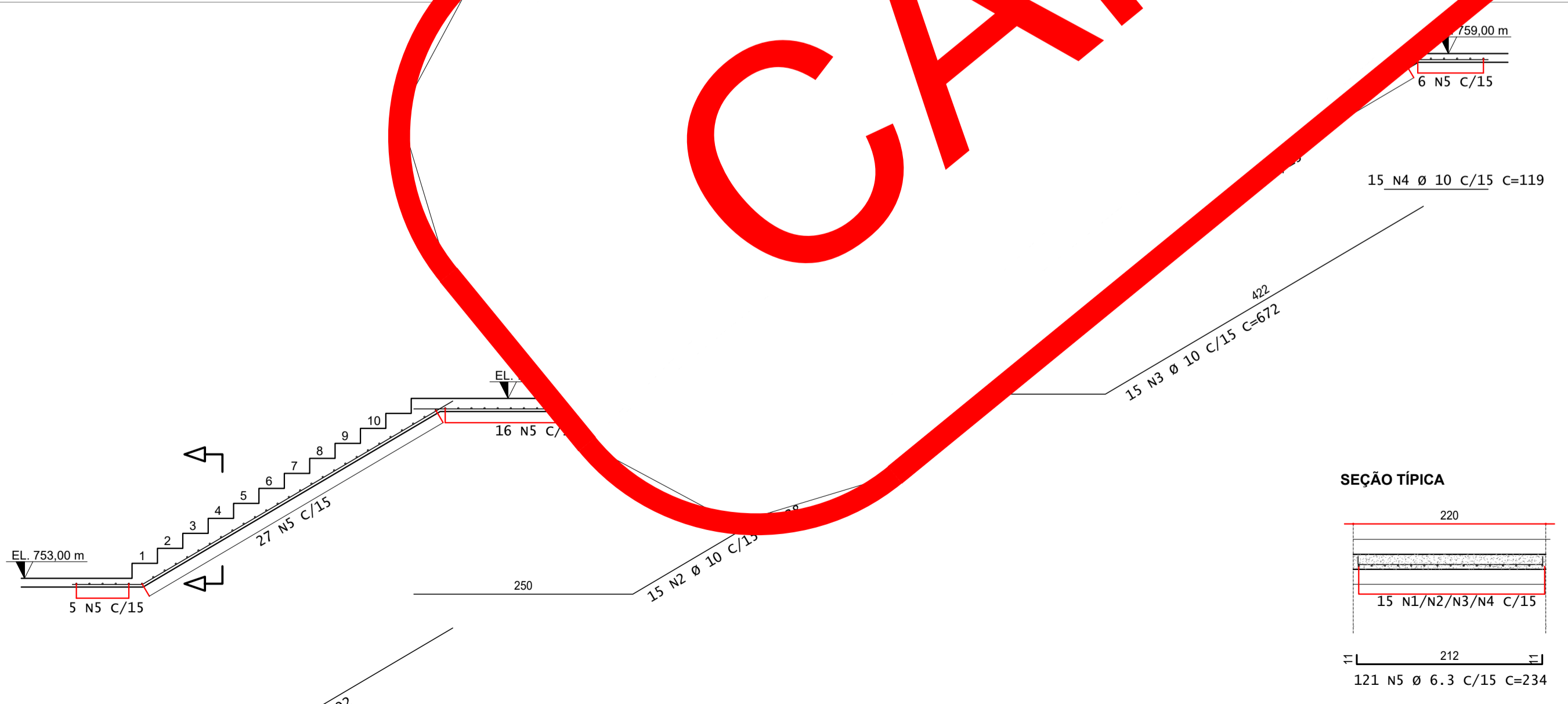


ÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
ESCALADA EXTERNA					
50A	1	10	15	492	7380
50A	2	10	15	638	9570
50A	3	10	15	672	10080
50A	4	10	15	119	1785
50A	5	6.3	121	234	28314

RESUMO DE AÇO			
ÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	284	70
50A	10	289	182
Peso Total (1x) 50A =			252 kg

CANCELADO

- NOTAS DE PROJETO:
- DIMENSÕES EM CM, EXCETO ONDE INDICADO.
  - O CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ SER DA CLASSE C30 CONFORME DISCRIMINADO NA NBR 6118 (ABNT, 2014).
  - O CONTROLE DAS DIMENSÕES AQUI APRESENTADAS DEVERÁ SER RIGOROSO, QUALQUER DIVERGÊNCIA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.
  - ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER VALIDADAS PELO PROJETISTA.
  - O PROJETO ARQUITETÔNICO UTILIZADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DESTE PROJETO BÁSICO FOI O ARQUIVO DE NOME Ginásio de Esportes Pato Branco\_02.07.2019, RECEBIDO EM 02/07/2019.
  - A ESTABILIDADE DO TALUDE, BEM COMO A GARANTIA DA CAPACIDADE DO TALUDE EM SUPORTAR A SOBRECARGA DA ESCADA NÃO É ESCOPO DESTE PROJETO.



ESCALADA EXTERNA - ARMADURA (5x)  
ESCALA: 1:50

REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROV.	DATA
1	CANCELADO	PJC	PJC	14/03/2022
0	INICIAL	PJC	PJC	28/10/2019

Projeto estrutural

**PROJECALC**  
ENGENHARIA

CURITIBA - PR (41) 3013-4787

Obra

GINÁSIO DE ESPORTES PATO BRANCO  
PROJETO EXECUTIVO  
ESCALADA EXTERNA

Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO	
Endereço RUA BENJAMIN BORGES, BAIRRO FRARON, PATO BRANCO - PR	Escala INDICADA
	Data 09/2019
NÚMERO D-032-E-003	