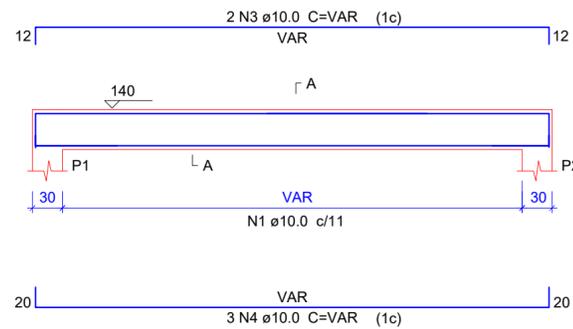


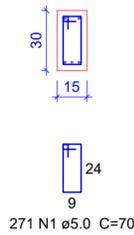
VIGAS NÍVEL 1,40m

V1=V2=V3=V4=V5=V6=V7

ESC 1:50



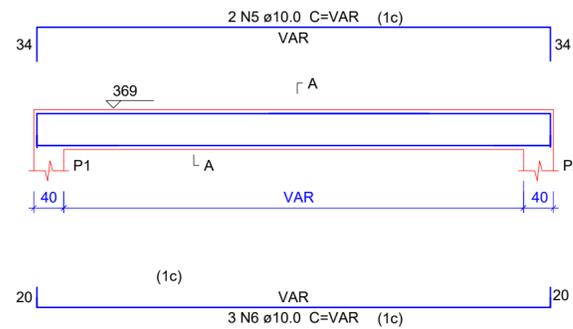
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



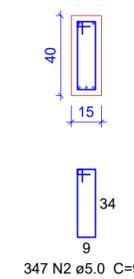
VIGAS NÍVEL 3,69m

V01=V02=V03=V04=V05=V06=V07=V08=V09=V10

ESC 1:50



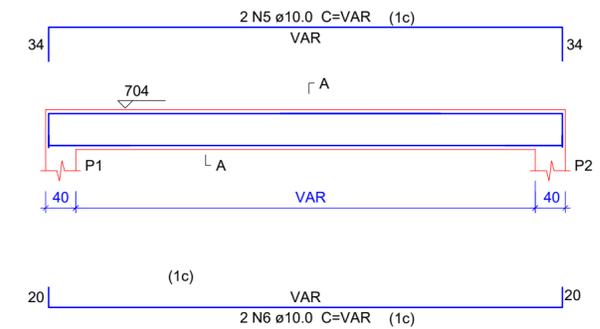
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



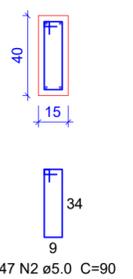
VIGAS NÍVEL 7,04m

V01=V02=V03=V04=V05=V06=V07=V08=V09=V10

ESC 1:50

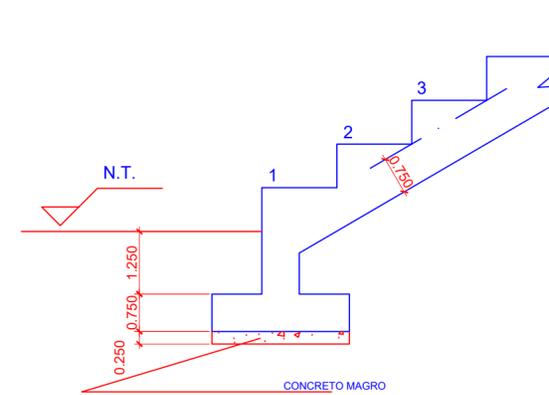
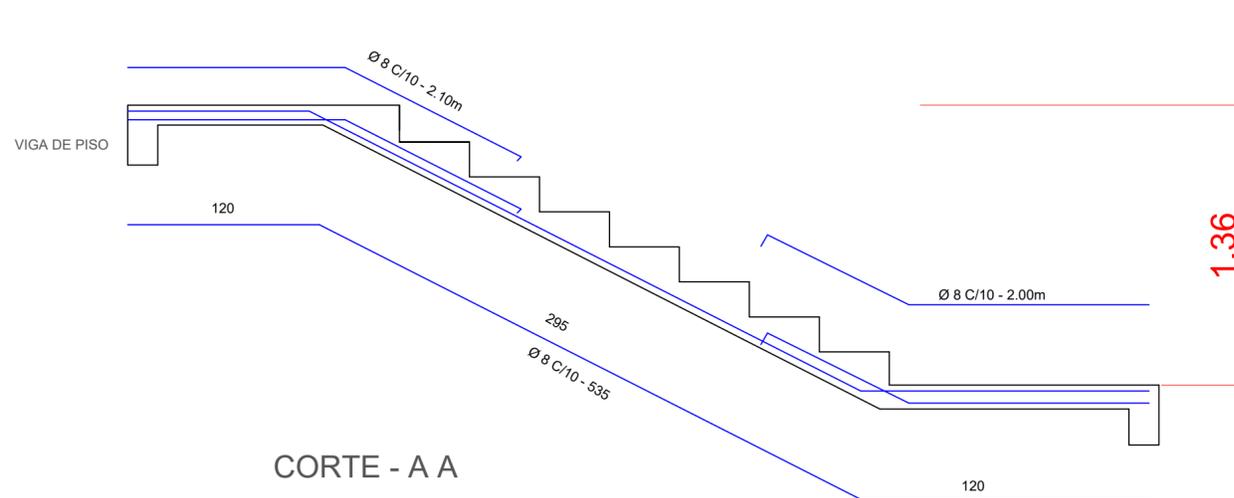


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



NOTA: As medidas entre pilares deverão ser conferidas in loco.

ESCADA



Relação do aço - VIGAS

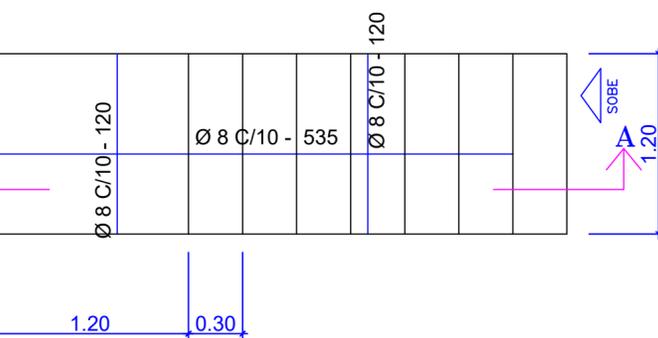
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	271	70	18970
	2	5.0	694	90	62460
CA50	3	10.0	14	VAR	7248
	4	10.0	21	VAR	10872
	5	10.0	36	VAR	19220
	6	10.0	45	VAR	22765

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	814.30	137.94
CA50	10.0	601.05	407.93
PESO TOTAL			
CA50			407.93
CA60			137.94

Vol. de concreto total (C-30) = 5.50 m³
Área de forma total = m²

CORTE - A A



PLANTA

DETALHE DO ARRANQUE DA ESCADA

É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO PELO PROJETISTA - LEI Nº9610 (19/02/1998)

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE Assinatura do Proprietário	Área ampliação 837,68m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Alana Karolyne Dametto dos Santos - CREA/SC nº 188.897-6	DATA Outubro/2023
ESPECIFICAÇÃO Projeto Estrutural Vigas, Escada	UNIDADES metros
PROJETO Ginásio Municipal de Bandeirante - Etapa III	DESENHO Alana Santos
ENDEREÇO Avenida Santo Antônio - Bandeirante/SC	PRANCHA 10/10
CONTATO Av. Santo Antônio, 1069 - Bandeirante/SC / (49) 3626-0012 / E-mail: gmc@bandeirante.sc.gov.br	