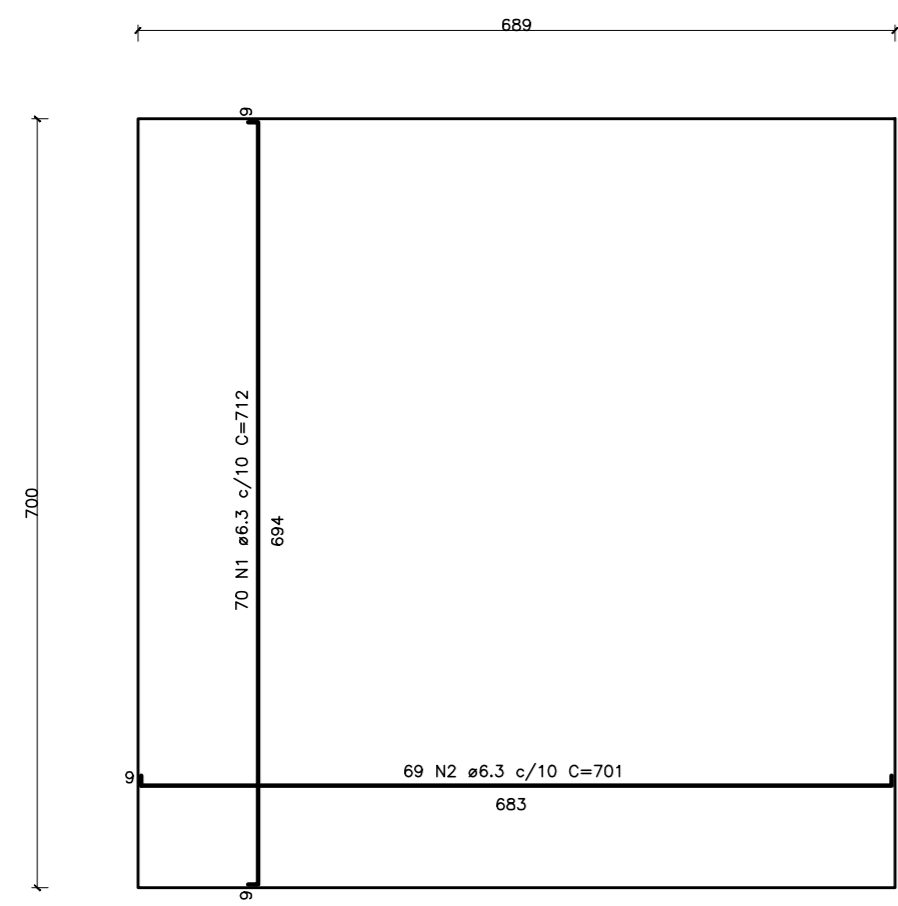
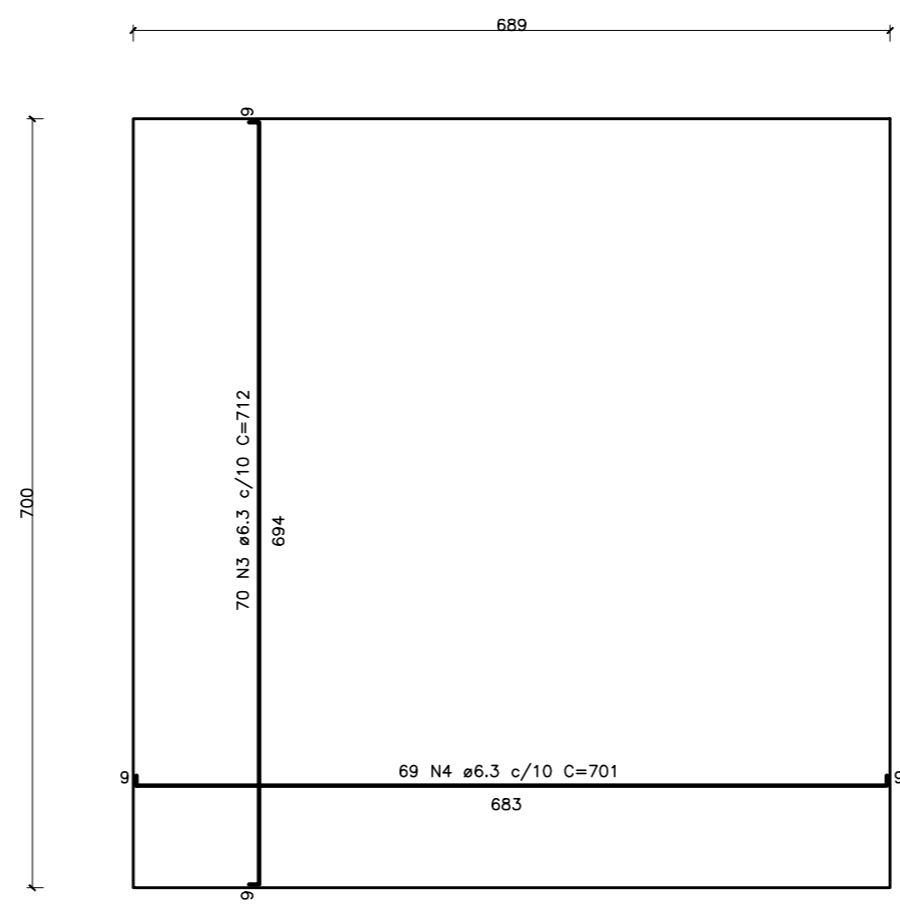


TABELA DE FERROS - RADIER				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS(CM)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	70	712	49840
2	6.3	69	701	48369
3	6.3	70	712	49840
4	6.3	69	701	48369
RESUMO AÇO				
Ø (mm)	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)	
6.3	0,27	1964,18	530,33	
PESO TOTAL DO AÇO			530,33 kg	
VOLUME DE CONCRETO FCK=20MPA			7,23 M3	
ÁREA TOTAL DE FORMA			4,18 M2	
VOLUME DE CONCRETO MAGRO			2,41 M3	

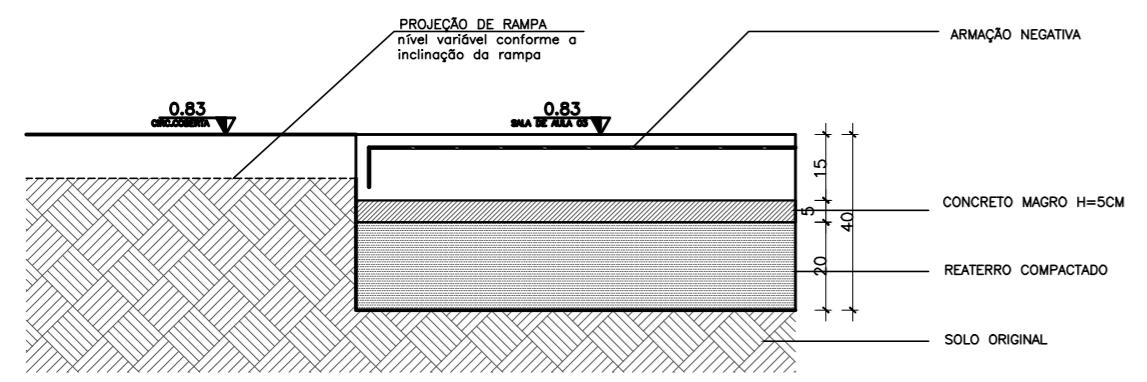
NOTAS:
 1- ARMADURA EM AÇO CA50
 2- RECOBRIMENTO MÍNIMO=3CM
 3- TRANSPASSE MÍNIMO=50CM



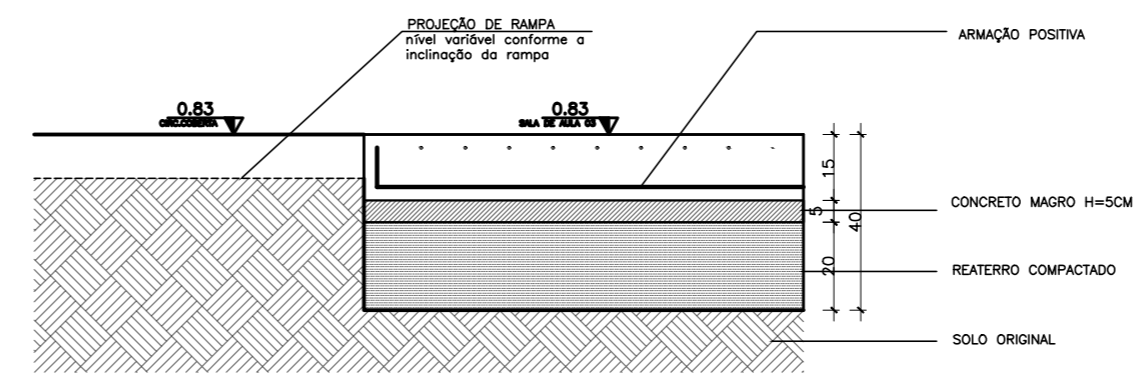
ARMAÇÃO RADIER - NEGATIVO
 ESCALA: 1/50



ARMAÇÃO RADIER - POSITIVA
 ESCALA: 1/50



DETALHE_01
 ESCALA: 1/12.5



DETALHE_01
 ESCALA: 1/12.5

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

SEDU

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

epc

TÍTULO: **CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA EEEFM JOSÉ GIESTAS**

ENDEREÇO: RUA WERNER RUCHDESCHER Nº 227, VILA PONTÕES - AFONSO CLÁUDIO

PRONCHIA:	PROJETO:
ESTRUTURAL	RADIER
SECRETARIO ESTADUAL: HAROLDO CORREA ROCHA	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA: MG 64866/D
AUTOR PROJETO: FABIANNE MIRANDA AGUIAR	CREA: ES 024157/D
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CREA: VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA: VISTO:
ARQUIVO: L1AFC03-01-AQ-ROO-02.dwg	DESENHO: VISTO:

REFERENCIA:	ÁREAS:	DESENHO:	FOLHA:
ARMAÇÃO RADIER - NEGATIVO	TERRENO EXISTENTE	00,00m2	02
ARMAÇÃO RADIER - POSITIVO	TERRENO AMPLIADO	00,00m2	
DETALHE 01	TERRENO TOTAL	00,00m2	03
	CONSTRUÇÃO EXISTENTE	00,00m2	
	CONSTRUÇÃO AMPLIADA	00,00m2	
	CONSTRUÇÃO REFORMA	00,00m2	
	CONSTRUÇÃO TOTAL	00,00m2	

FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A2-50		JUNHO/2018		