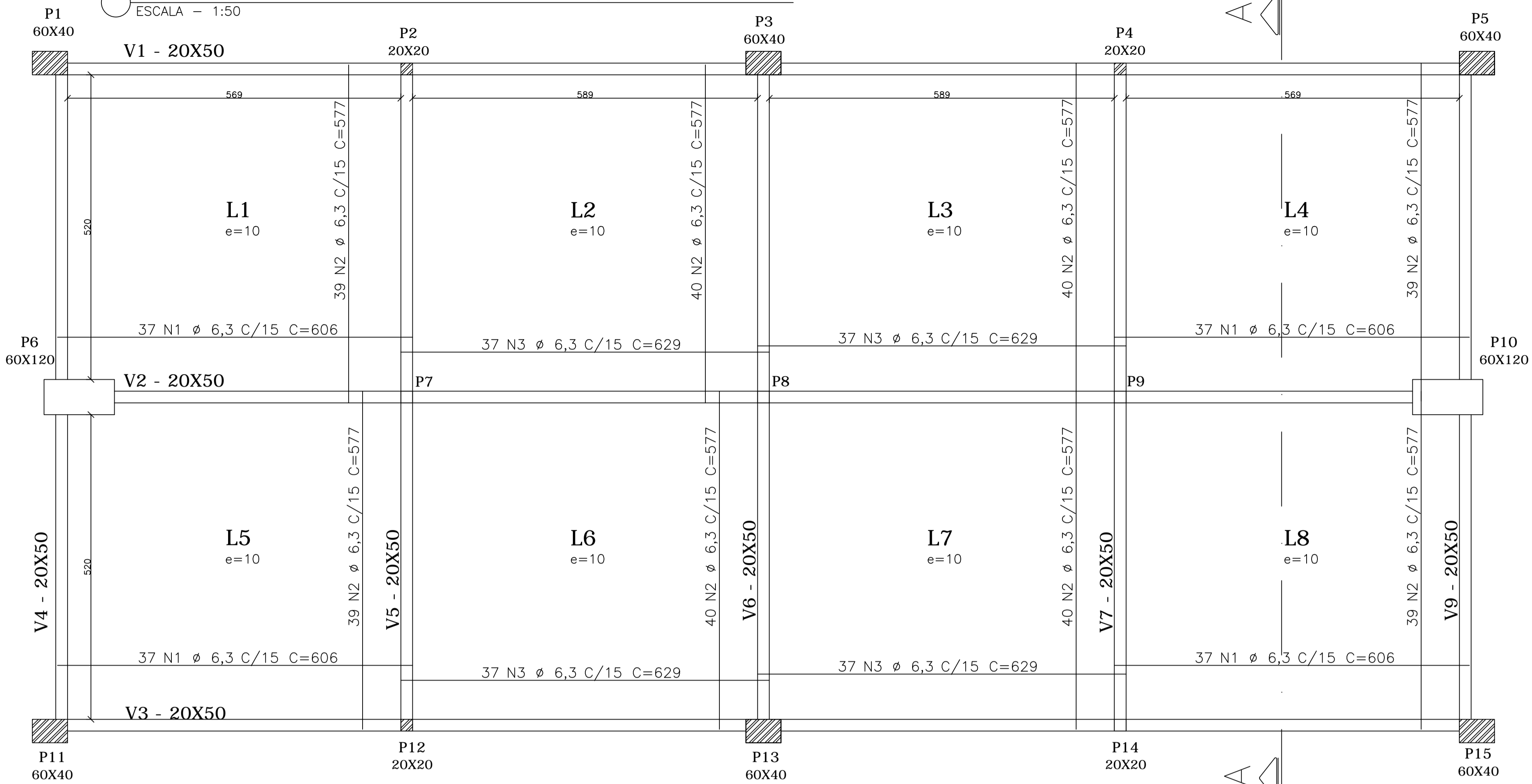


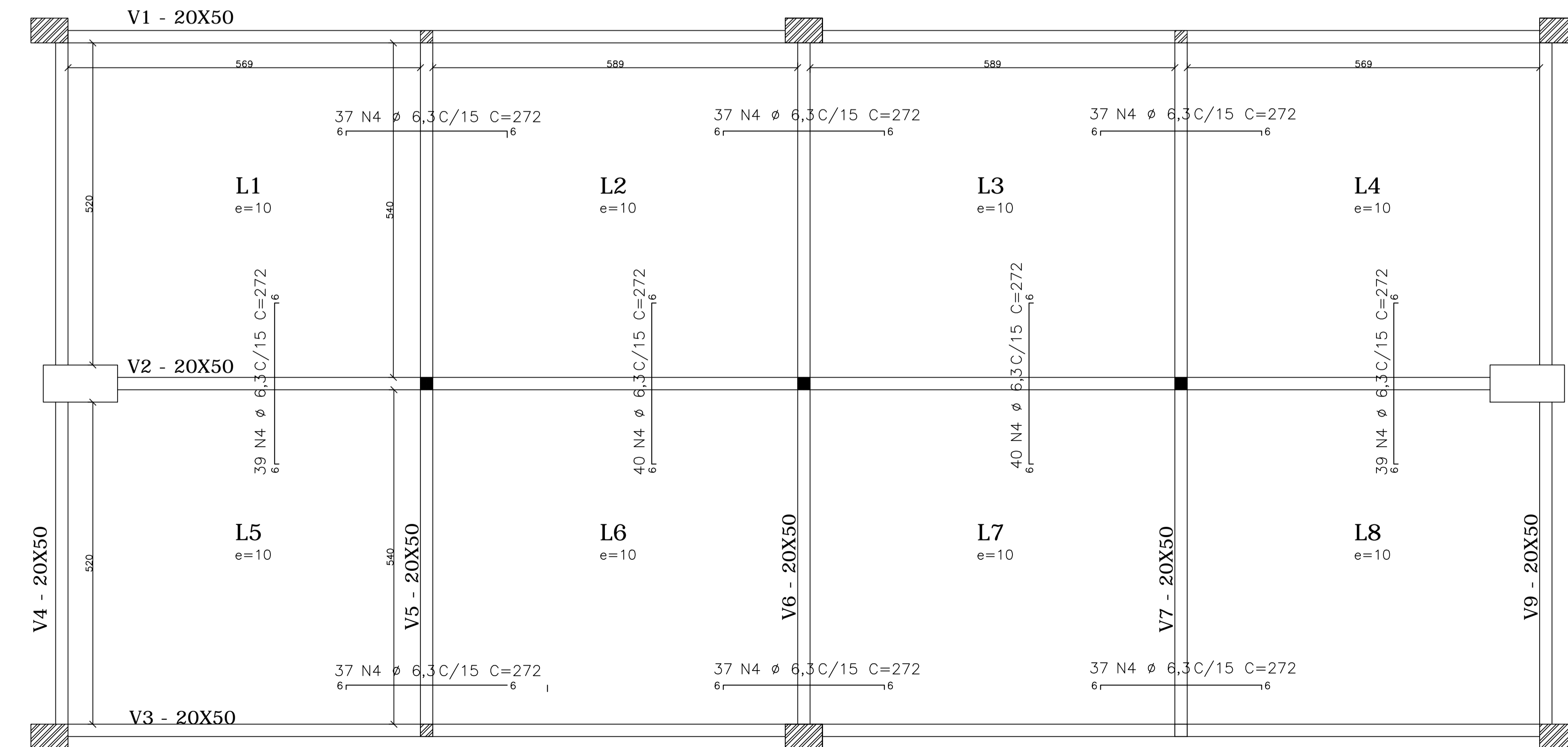
FUNDAÇÃO – LAJE PISO – ARMAÇÃO POSITIVA

ESCALA – 1:50



FUNDAÇÃO – LAJE PISO – ARMAÇÃO NEGATIVA

ESCALA – 1:50



CORTE AA
ESCALA – 1:50

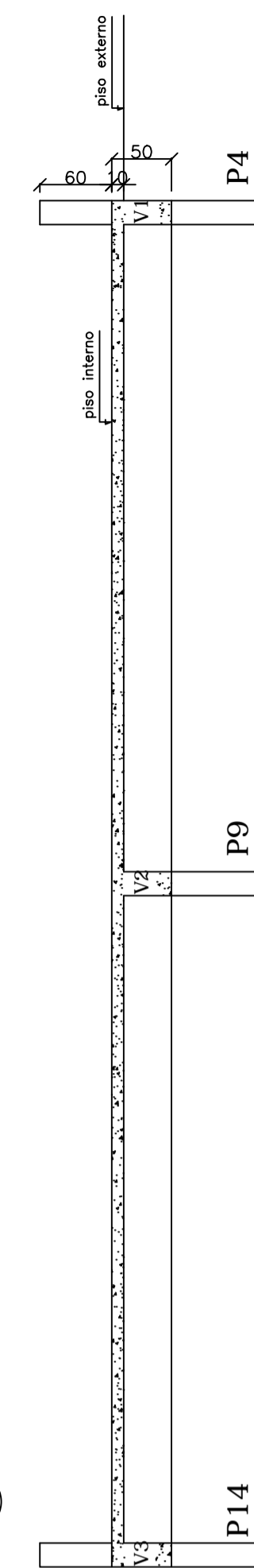


TABELA DE FERRO
LAJE PISO

ESTRUTURA	AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
LAJE Posit.	50	1	6,3	148	606	89688
	50	2	6,3	312	577	180024
	50	3	6,3	148	629	93092
LAJE Negat.	50	1	6,3	380	272	103360




RESUMO AÇO			
AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
50	6,3	3.628,04	888,87 (POSIT)
50	6,3	1.033,60	253,22 (NEGAT)
PESO TOTAL			1.142,09 kg

NOTAS

- INSUMOS DESTA PRANCHA:
 - FORMAS INFRA: Incluso Prancha 02/06
 - AÇO: Tabela acima (considerar para item piso quadra somente armação negativa – positiva considerada na composição do preço)
 - CONCRETO MAGRO: (lastro incluso preço piso quadra)
 - CONCRETO ESTRUTURAL (incluso piso quadra 284,97 m2)
 - CONCRETO Fck = 30 Mpa (mínimo)
 - AÇO CA-50 E CA-60
 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DA FERRAGEM:
 - LAJE E PILARES 2,5cm
 - SAPATA E VIGAS 3cm
 - SOBRECARGAS ADMITIDAS:
 - ACIDENTAL: 150 kg/m2
 - ALVENARIA: 180 kg/m2
 - REVESTIMENTO: 100 kg/m2

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO


GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU
 GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR


TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO
ENDEREÇO: Av. São Paulo, 694-724 - Santo Antônio, Cariacica - ES
PRANCHA: ESTRUTURA
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊIA ROCHA
GERENTE DA GERFE: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQUIVO: ESTRUTURAL QUADRA_LAJEPISO_ARMAÇÃO_RO2.dwg
REFERÊNCIA: FUNDAÇÃO LAJE PISO - ARMAÇÃO
FORMATO: A1
REVISÃO: 04/06
DATA: JUN/2018
UNIDADE: CENTÍMETRO
INDICADA: 64866/D
CREA: 36404/D-RJ
DESENHO: MOISÉS