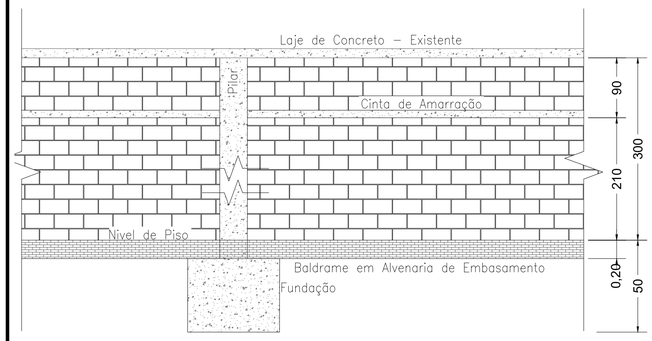
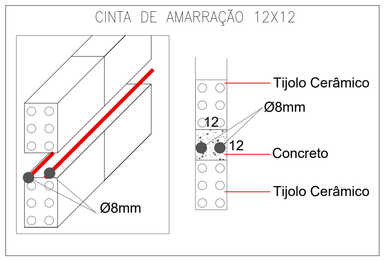
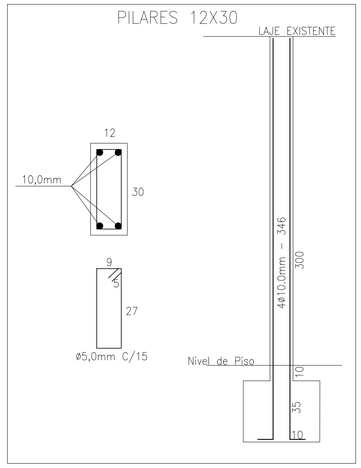
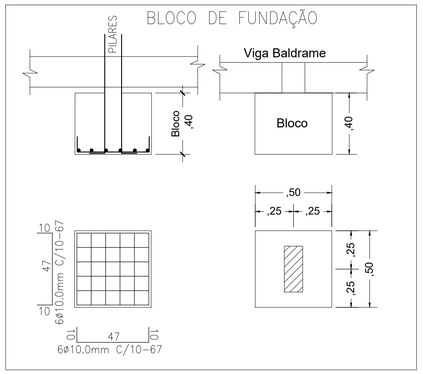








05 X P1						
AÇO	N	DIAM	Q Por Elemento	UNIT (cm)	Q de Elemento	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5	20	82	5	8200
CA50	2	10	4	346	5	6920

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAMETRO	MASSA (KG/M)	COMP (M)	PESO TOTAL (KG)
CA50	10	0,617	69,2	42,70
CA60	5	0,154	82,0	12,63
PESO TOTAL				
CA50	42,70			
CA60	12,63			

Vol. de concreto total (C-25)=	0,54 m³
Área de forma total=	9,60 m²

05 X S1						
AÇO	N	DIAM	Q Por Elemento	UNIT (cm)	Q de Elemento	C.TOTAL (cm)
CA60	1	10	12	67	5	4020

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAMETRO	MASSA (KG/M)	COMP (M)	PESO TOTAL (KG)
CA50	10	0,617	40,2	24,80
CA60	5			0,00
PESO TOTAL				
CA50	24,80			
CA60	0,00			

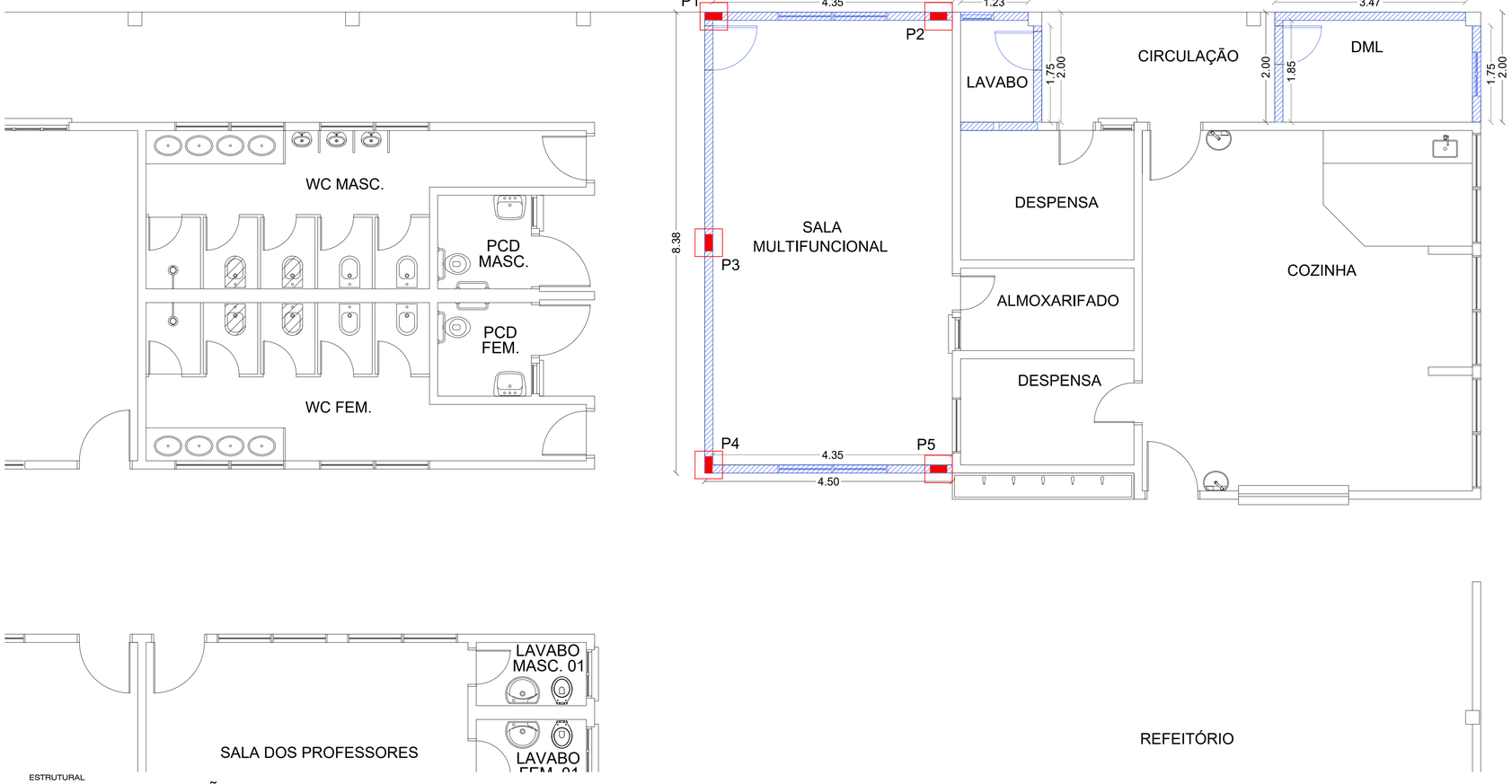
Vol. de concreto total (C-25)=	0,50 m³
Área de forma total=	4,00 m²

LEGENDA	
	EXISTENTE
	CINTA DE AMARRAÇÃO - A Construir
	PILAR/FUNDAÇÃO DE CONCRETO - A Construir

ESTRUTURAL
DETALHES ESTRUTURA
ESCALA: 1/20

OBS:

- Toda Estrutura de Concreto Armado existente deverá ser mantida, assim, todas paredes a demolir deverão ser retiradas somente até a altura da viga de concreto existente.
- Quaisquer outras interferências que possa interferir na estrutura existente, deverá ser informado ao projetista, antes de qualquer demolição.



ESTRUTURAL
PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1/50

CARIMBO

SUOB
Fls: _____
Rub: _____

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	FEVEREIRO/2022	EMISSÃO INICIAL

SEDUC Secretaria de Estado de Educação — Governo de Mato Grosso

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: EDUCACIONAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO E. E. ARLINDO DE SOUZA BRUNO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA
CPF/ CNPJ: 24.772.147/0001-68
JANGADA - MT

ENDEREÇO: RUA 11, ESQUINA COM AVENIDA 01, QUADRA 09, LOTEAMENTO JARDIM ALTO DA JANGADA

AUTOR DO PROJETO: ENG° LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA/ CAU: ENG. CIVIL - 121.523.583-6
LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2022.03.12 10:13:29 -04'00'

RESP. P/ EXECUÇÃO:
CREA/ CAU:

ESCALA: INDICADAS

ASSUNTO: ESTRUTURAL - REFORMA
DETALHES ESTRUTURA
PLANTA DE LOCAÇÃO

FOLHA Nº: EST. 01/01

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: EST - REFORMA.dwg

0 1 2 3 4 5 cm

Formato: A1 (841x594mm)