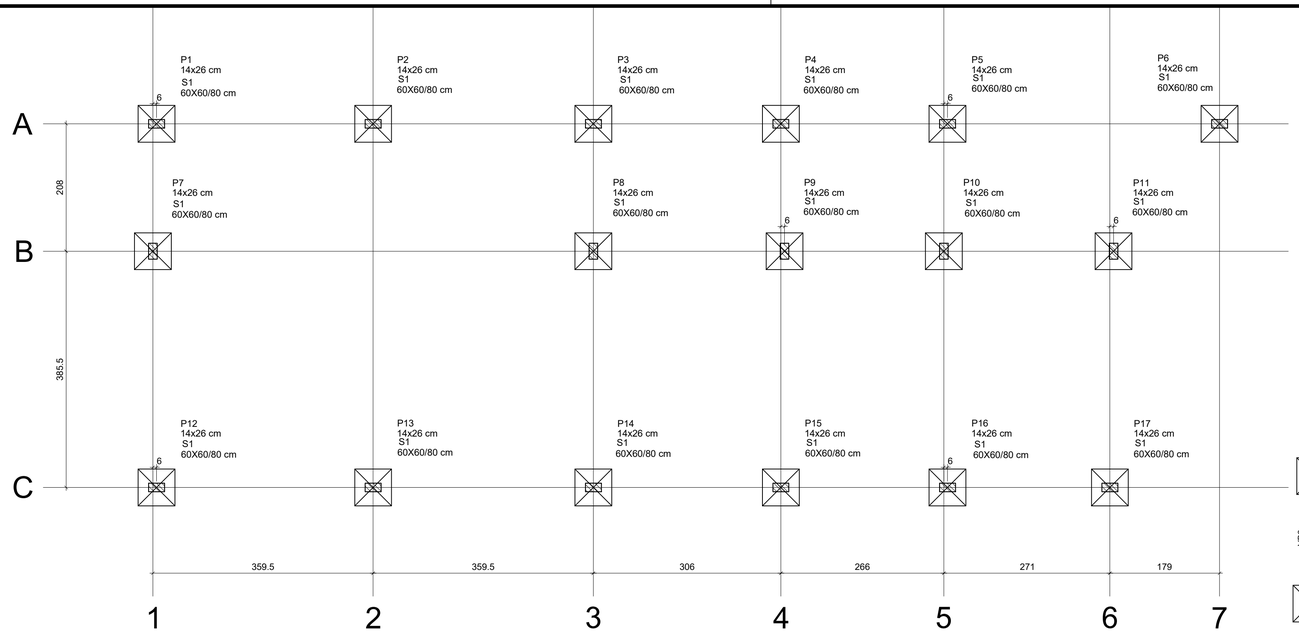
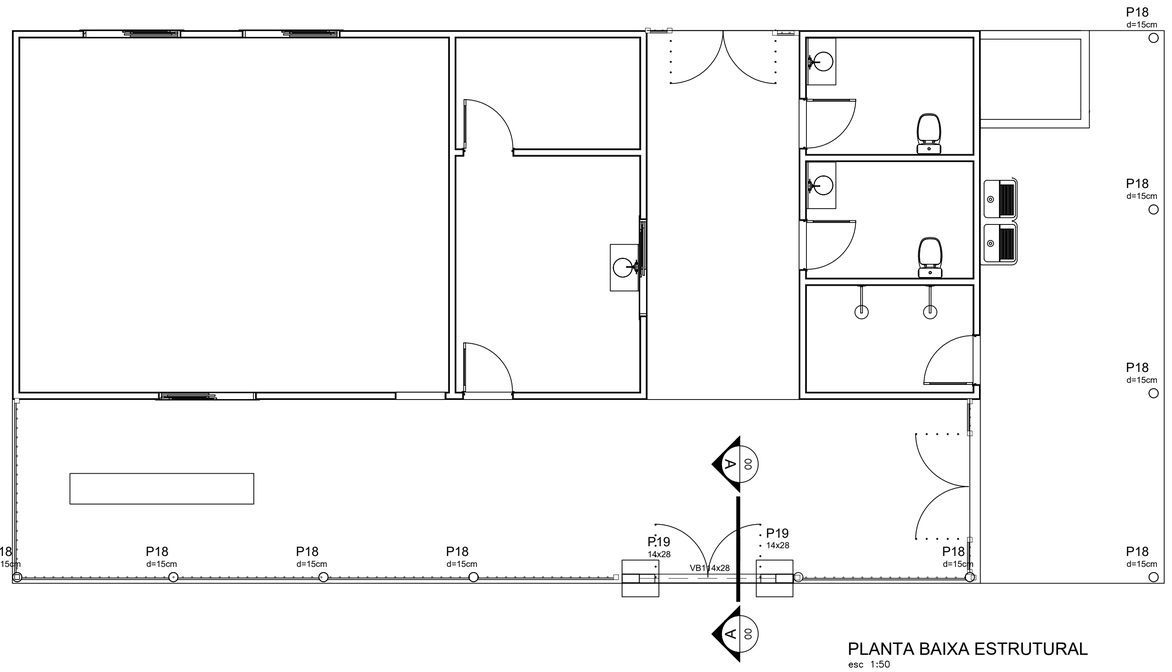
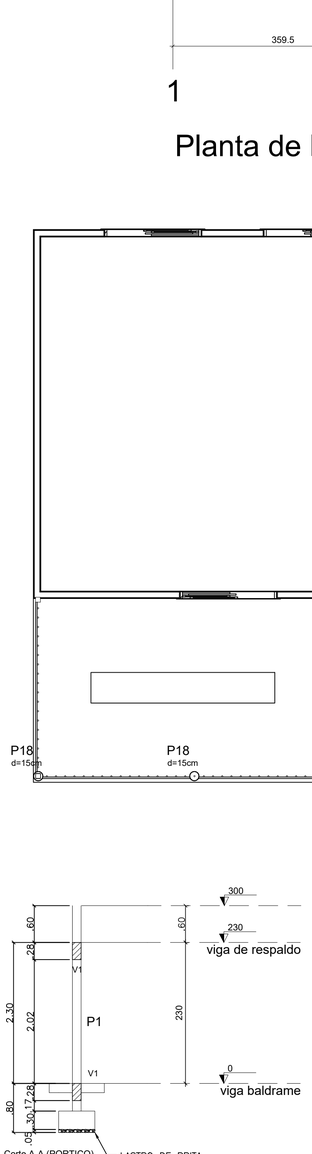
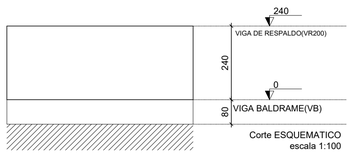


Planta de locação
escala 1:50

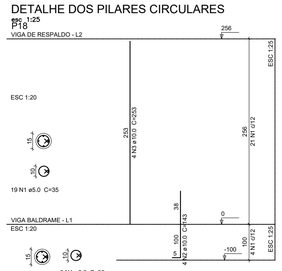


PLANTA BAIXA ESTRUTURAL
esc 1:50

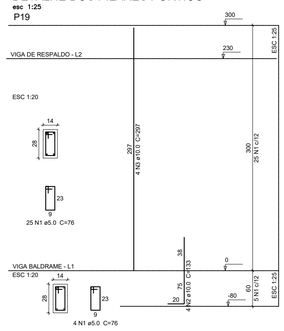




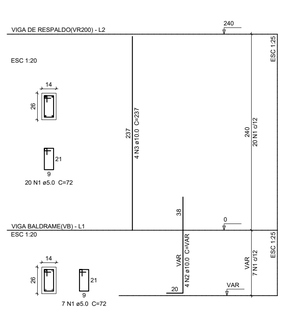
DETALHE DOS PILARES CIRCULARES
esc 1:25



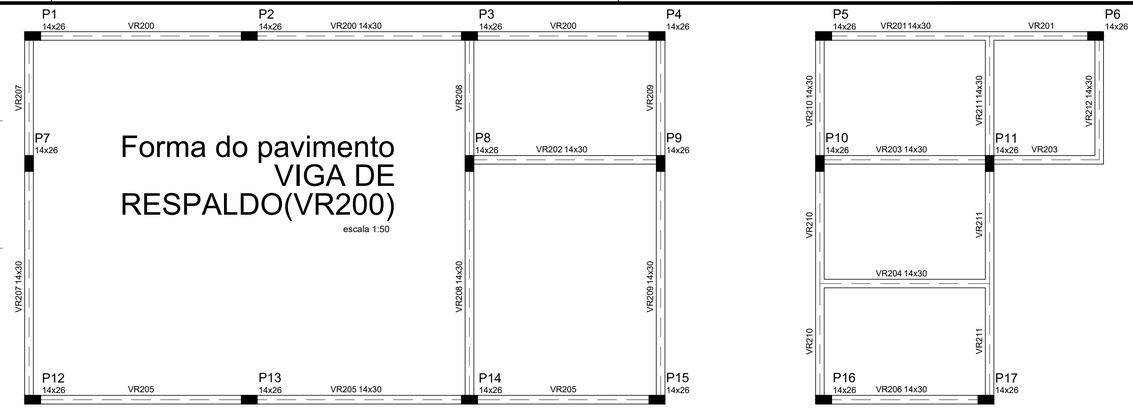
DETALHE DOS PILARES PORTICO
esc 1:25



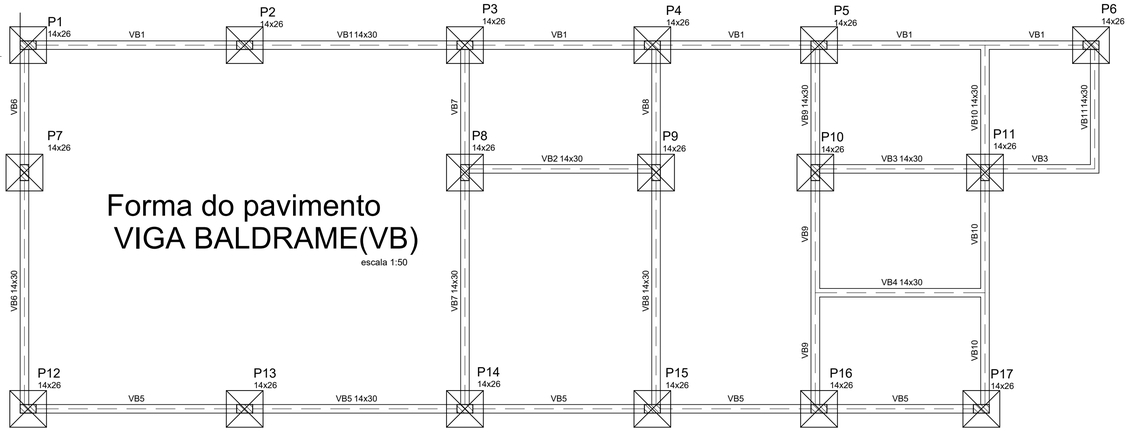
P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17



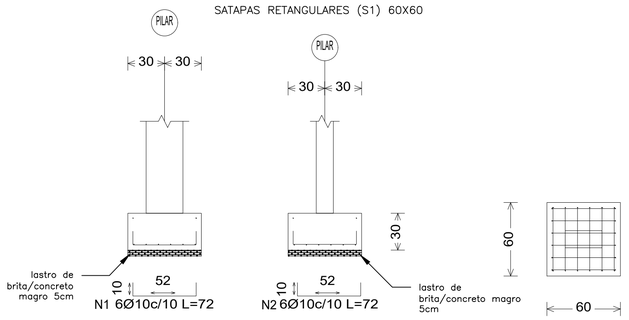
Forma do pavimento VIGA DE RESPALDO(VR200)
escala 1:50



Forma do pavimento VIGA BALDRAME(VB)
escala 1:50



SATAPAS RETANGULARES (S1) 60X60



Planta das sapatas
escala 1:25

resumo de aço das sapata(S1)

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	146,88	99,69

Vol. de concreto total (C-25) = 1,84 m³

Resumo do aço PILARES

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	253.7	172
CA60	5.0	330.5	56
PESO TOTAL			
CA50	172		
CA60	56		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.98 m³
Área de forma total = 43.52 m²

Resumo do aço s o pilares circulare P18

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	142.56	87,96
CA60	5.0	78.75	12,13

Vol. de concreto total (C-25) = 0,56 m³
Tubo de PVC de 150 mm= 4 un de 6m

PILAR 19 e fundação do portico

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	52.40	35,56
CA60	5.0	44.08	7,47

Vol. de concreto total (C-25) = 0.426 m³

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT
SECRETARIA MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

APROVAÇÃO

TIPO DA OBRA CONSTRUÇÃO E.M.I ÁGUA QUENTE

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT

LOCAL ALDEIA INDIGENA ÁGUA QUENTE

INSCR. CADASTRAL

AUTOR DO PROJETO GUILHERME MUNIZ
CREA/CAU/RRT CREA-MT 045967

RESP. P/ EXECUÇÃO
CREA/CAU/RRT

ESCALA INDICADAS

DATA

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE FORMAS/
DET PILARES/ FUNDAÇÃO
PLANTA DE LOCAÇÃO/
RELAÇÃO DO AÇO DOS PILARES

ÁREAS (m²)

ÁREA CONSTRUÍDA= 169,30 m²

% OCUPAÇÃO	
TÉRREO	DEMAIS PAV.
TOTAL=	

DESENHO

FOLHA Nº 01/02