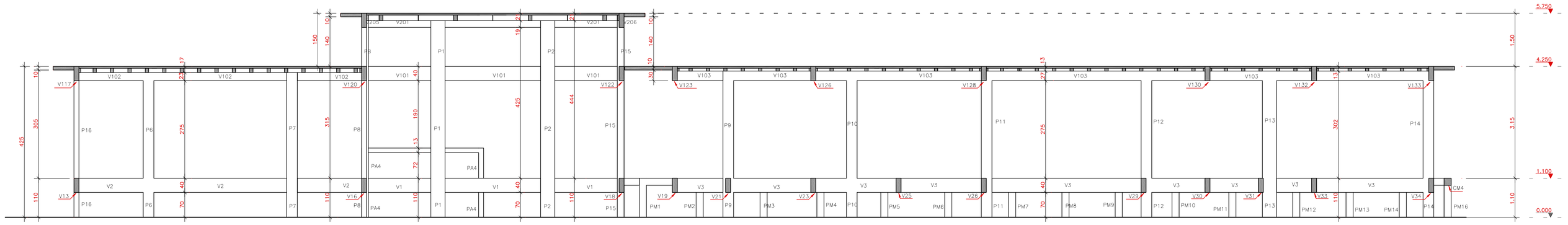
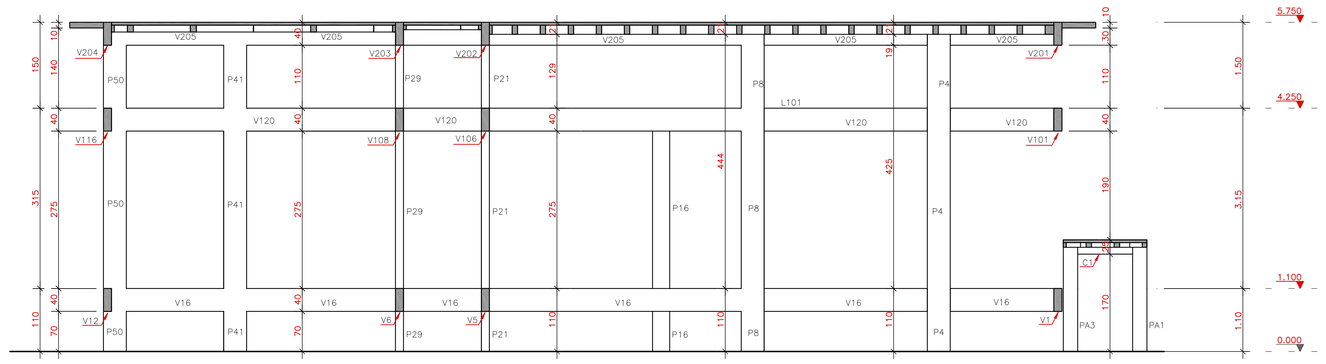
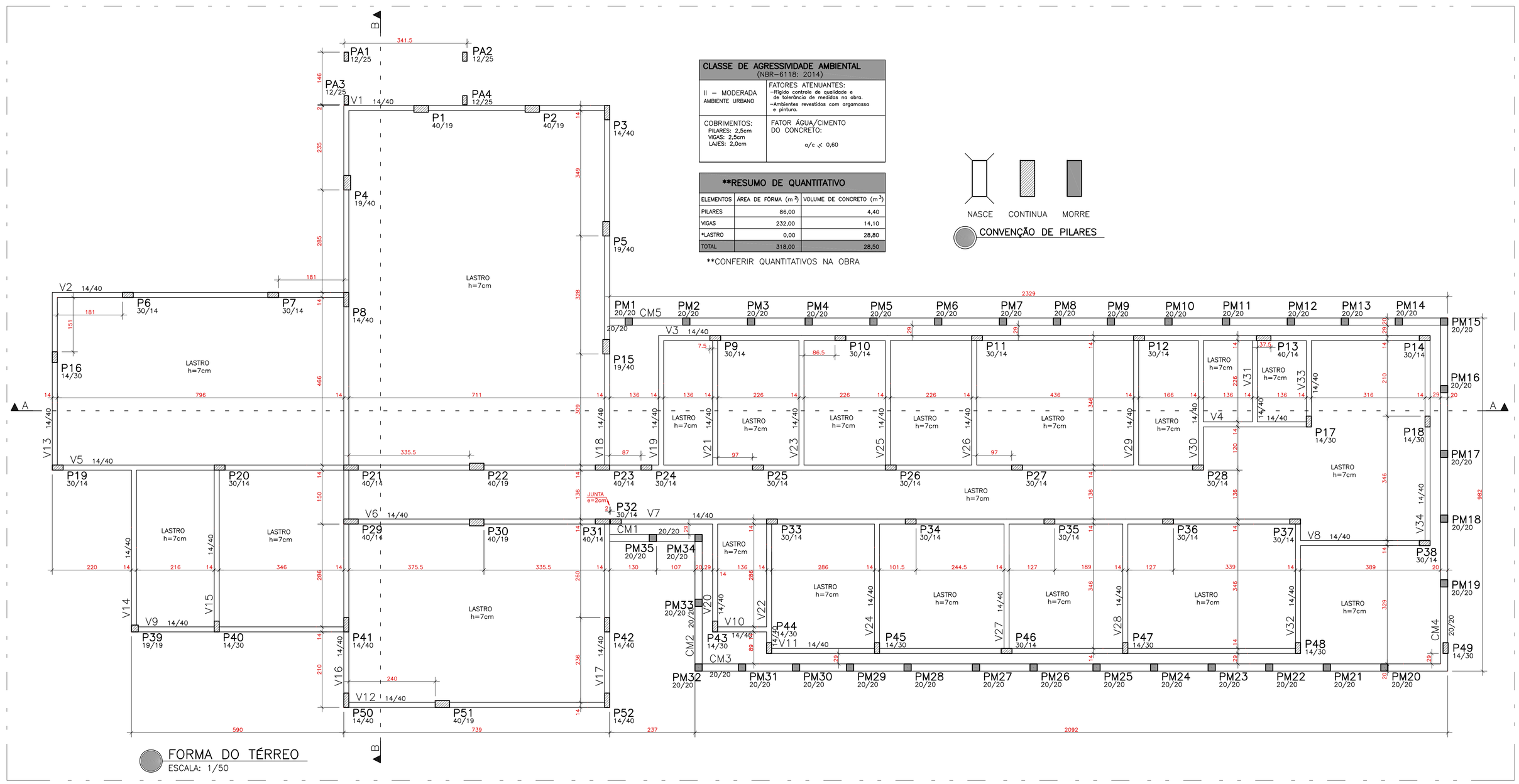


CORTE A–A
ESCALA: 1/50



CORTE B–B
ESCALA: 1/50

ESPECIFICAÇÕES PARA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO
– fck DE PROJETO: 25 MPa
– MÓDULO DE ELASTICIDADE MÍNIMO: 28000 MPa
– CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO: 350 kg.
– PRAZO DE RETIRADA DAS FORMAS: – LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS, DESDE QUE fcj > 11 MPa – FUNDO DE VIGAS: 7 DIAS, DESDE QUE fcj > 17 MPa E Eci=19GPa REESCORAR ATÉ 21 DIAS; – PILARES: 3 DIAS, DESDE QUE fcj > 11 MPa – LAJES: 7 DIAS, DESDE QUE fcj > 17 MPa E Eci=19GPa, REESCORAR ATÉ 21 DIAS. fcj – É A RESISTÊNCIA MÉDIA DO CONCRETO À COMPRESSÃO, PREVISTA PARA A IDADE DE j DIAS. Eci – É O MÓDULO DE ELASTICIDADE PARA A IDADE DE j DIAS
– APÓS A VERIFICAÇÃO DO INÍCIO DA PEGA DO CONCRETO, AS PEÇAS DEVERÃO ESTAR SEMPRE MOLHADAS E SE POSSÍVEL COBERTAS.
– NÃO UTILIZAR ADITIVOS A BASE DE CLORETOS.
– TODAS AS JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO E DILATAÇÃO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE SELADAS.
– CASO SEJA NECESSÁRIO REALIZAÇÃO DE JUNTA DE CONCRETAGEM POR INTERRUPÇÃO DE LANÇAMENTO, DEVE-SE PROCEDER O TRATAMENTO DA SUPERFICIE COM ESCOVAÇÃO DA NATA SUPERFICIAL E LAVAGEM DO PÓ RESULTANTE DA OPERAÇÃO. CASO O INTERVALO SEJA SUPERIOR A 14 DIAS, DEVE-SE UTILIZAR ADESIVO ESTRUTURAL NA INTERFACE DA JUNTA DE CONCRETAGEM.



FORMA DO TÉRREO
ESCALA: 1/50

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2014)	
II – MODERADA AMBIENTE URBANO	FATORES ATENUANTES: –Rígido controle de qualidade e de tolerância de medidas na obra. –Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PILARES: 2,5cm VIGAS: 2,5cm LAJES: 2,0cm	FATOR ÁGUA/CIMENTO DO CONCRETO: a/c ≤ 0,60

**RESUMO DE QUANTITATIVO		
ELEMENTOS	ÁREA DE FÔRMA (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
PILARES	86,00	4,40
VIGAS	232,00	14,10
*LASTRO	0,00	28,80
TOTAL	318,00	28,50

**CONFERIR QUANTITATIVOS NA OBRA

CONVENÇÃO DE PILARES

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, SUBMETER A ANÁLISE DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	OUT./2017	

atp engenharia | CONCREMAT engenharia | PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UMA NOVA ESTRADA

COORDENADOR DO PROJETO	CREA	AUTORES DO PROJETO/RESP. TÉCNICO	CREA / CAU	DESENHISTA
COORDENADOR DO CONTRATO	CREA	CO-AUTOR DO PROJETO	CREA / CAU	ESCALA: 1 : 50 / DATA: OUT./2017

CLIENTE	SECRETARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ	SEMINFRA
PROJETO	SECRETARIA SOLICITANTE
REDE DE FRIO	SMS

LOCALIZAÇÃO
ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOTEAMENTO DURVILLE, RUA EM PROJETO M, Nº10, CLIMA BOM, MACEIÓ - AL

ESPECIALIDADE
ESTRUTURAS DE CONCRETO

ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
Forma do Térreo, Corte AA e BB

CLASSE DO PROJETO	TIPO DE OBRA	ÁREA DO PROJETO
PROJETO BÁSICO	CONSTRUÇÃO	531,11m²

CODIFICAÇÃO
236.01-RFR-PB-PP-C00-03de18-R00