

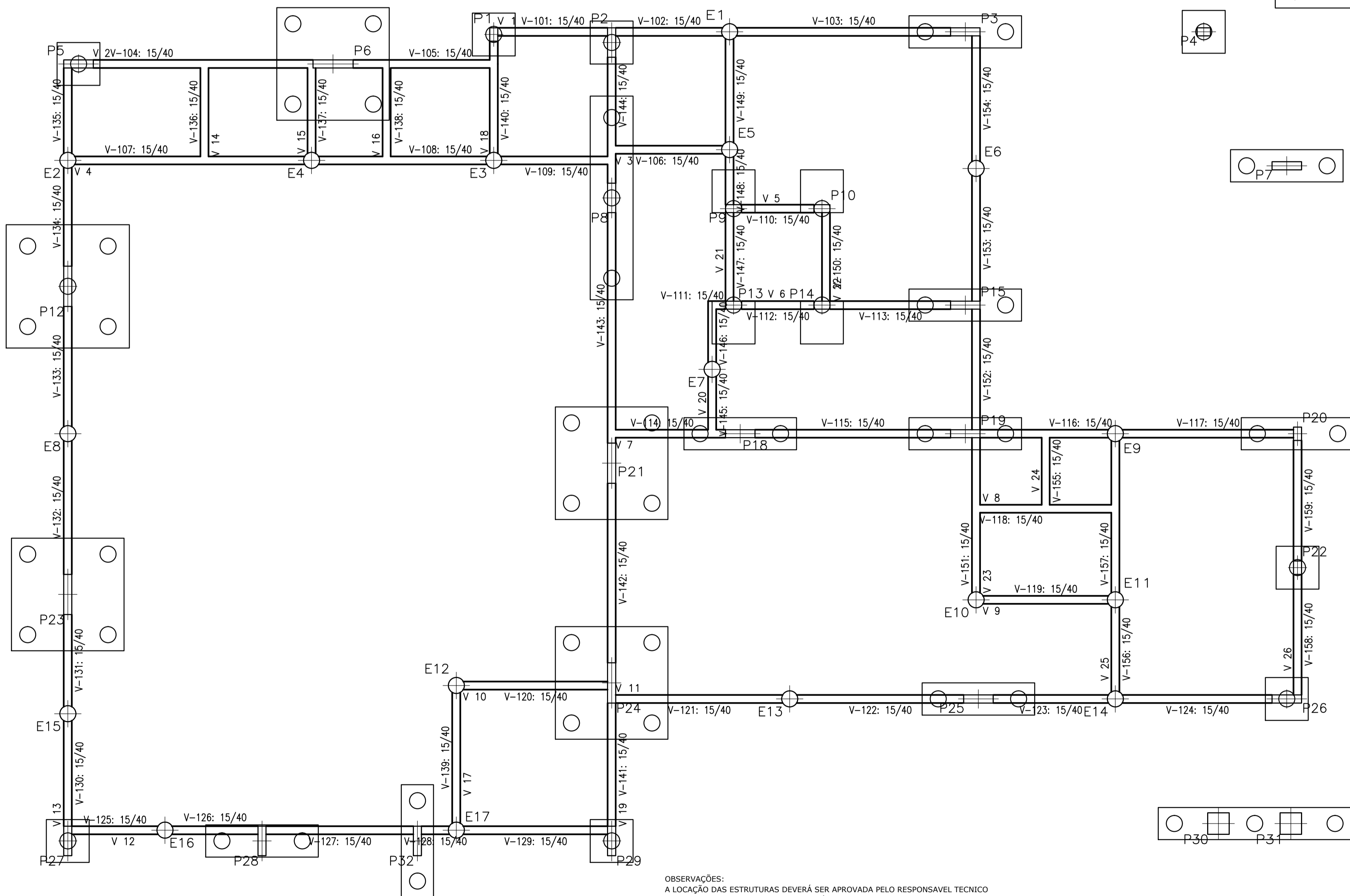
BLOCOS DE COROAMENTO
ESCALA 1/50

NOTAS:

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: FRACA
- 2 - CONCRETO:
 - A - CONCRETO ESTRUTURAL - PARA VIGAS E LAJES
RESISTENCIA: 20 MPA
SLUMP: 60 MM
ADENSAMENTO: VIBRADO COM ATRAVEZ DE IMERSÃO DO VIBRADOR
MÓDULO DE ELASTICIDADE: 25.044 MPa
DOSAGEM USUAL: TRAÇO EM VOLUME - (CIMENTO : AREIA : BRITA : ÁGUA)
1:2,5:0,61
PROPORÇÃO BRITA N°1 / BRITA N°2: 1/2
OBSERVAÇÕES: EM VIGAS COM MAIOR DENSIDADE DE ARMADURA USAR BRITA N° 0 JUNTO COM BRITA N° 1 NA PROPORÇÃO 1/3
CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.
 - B - CONCRETO ESTRUTURAL - COLUMNS
RESISTENCIA: 25 MPA
SLUMP: 60 MM
ADENSAMENTO: VIBRADO COM ATRAVEZ DE IMERSÃO DO VIBRADOR
MÓDULO DE ELASTICIDADE: 28.000 MPa
DOSAGEM USUAL: TRAÇO EM VOLUME - (CIMENTO : AREIA : BRITA : ÁGUA)
1:2,5:0,61
PROPORÇÃO BRITA N°1 / BRITA N°2: 1/2
OBSERVAÇÕES: EM VIGAS COM MAIOR DENSIDADE DE ARMADURA USAR BRITA N° 0 JUNTO COM BRITA N° 1 NA PROPORÇÃO 1/3
CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.
 - B - CONCRETO PARA PREENHER OS BLOCOS E AS ESTACAS
RESISTENCIA: 18 MPA
SLUMP: 80 MM
ADENSAMENTO: MANUAL
MÓDULO DE ELASTICIDADE: 23.759 MPa
DOSAGEM USUAL: TRAÇO EM VOLUME - (CIMENTO : AREIA : BRITA : ÁGUA)
1:2,5:0,79
PROPORÇÃO BRITA N°1 / BRITA N°2: 1/2
OBSERVAÇÕES: O LANÇAMENTO DAS ESTACAS DEVERÁ SER FEITO DE MODO EVITAR A SEGREGAÇÃO DO CONCRETO.
CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- 3 - RECOMENDAÇÕES: A CURA DO CONCRETO É DE 28 DIAS.
- 4 - AÇO: OBSERVAR LISTA DE MATERIAIS
- 5 - CARPINTARIA:
 - DESFORMA E ESCORAMENTO: DESFORMA LATERAL - 3 DIAS
REESCORAMENTO - 14 DIAS
DESFORMA DE VIGAS CONTINUAS - 21 DIAS
DESFORMA DE VIGAS EM BALANÇO - 28 DIAS
- RECOMENDAÇÕES: ESTUDAR JUNTO COM CARPINEIRO E RESPONSÁVEL TÉCNICO O REAPROVEITAMENTO DAS FORMAS NAS DIVERSAS ETAPAS DA OBRA, OBSERVAR ATENTAMENTE A FORMA DE RETIRAR AS ESCORAS, SEGUINDO ORIENTAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Quantitativos de aço (em número de barras de 12 metros)														
		Travas	Colunas	Beleznas	Beleznas	Colunas - Fim de Tramo	Escada	Vigas de Piso	Malha de Laje de Piso	Colunas - Final	Vigas Form	Malha Laje e Form	Rebarbas	TOTAL
CA 60	4,2	74	25	60	144	35	131	127	70	283	37	136	850	
5,0		15												
6,3														
8,0														
10,0														
12,5														
16,0														
TOTAL (Kgs)	645	1797	480	1180	385	1368	2669	834	1426	523	286	10211		

NOTA: Deverá ser utilizado aço GERDAU



OBSERVAÇÕES:
A LOCAÇÃO DAS ESTRUTURAS DEVERÁ SER APROVADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO
O SOLO NO FUNDO DAS ESTADAS DEVERÁ SER DEVIDAMENTE COMPACTADO (APILOADO)
A COTA DAS FUNDAÇÕES É A MESMA DO TERRENO NATURAL, ANTES DO ATERRAMENTO
OBSERVAR A CORRETA IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME

FORMAS DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1/50

EDIFICAÇÕES	EM APROVAÇÃO			EXISTENTES	
	ÁREA DE PROJEÇÃO	Nº DE VAGAS DE GARAGEM	O3	ÁREA CONSTRUÍDA	--
ÁREA À DEMOLIR	--	Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	--	Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	--
ÁREA TÉRREO	272 m²	Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	O1	Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	--
ÁREA 1 PISO	315,1 m²	Nº DE PISOS	O2	Nº DE PISOS	--
ÁREA TOTAL	587,1 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE	13 %	Nº DE VAGAS DE GARAGEM	--
Nº DO LOTE	Nº DA QUADRA	BAIRRO		ÁREA DO LOTE	484 m²
LOGRADOURO (S)	AVENIDA JOÃO PAULINELLI DE CARVALHO				
PROJETISTA:	TIAGO SAMUEL TEIXEIRA CREAMG - 149.357/D				
PROPRIETÁRIO (S)	Câmara Municipal de Bambul - CNPJ 00.259.997/0001-07			DESENHO TIAGO TEIXEIRA	
TÍTULO	PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	ZONA	---	USO	
CONTÉM	FORMA DE FUNDAÇÃO E BLOCOS DE COROAMENTO.	ESCALA	Indicada	FOLHA 1/10	
Nº DO DESENHO	ARQUIVO	Nº DO PROCESSO			
NUMERAÇÃO FORNECIDA					