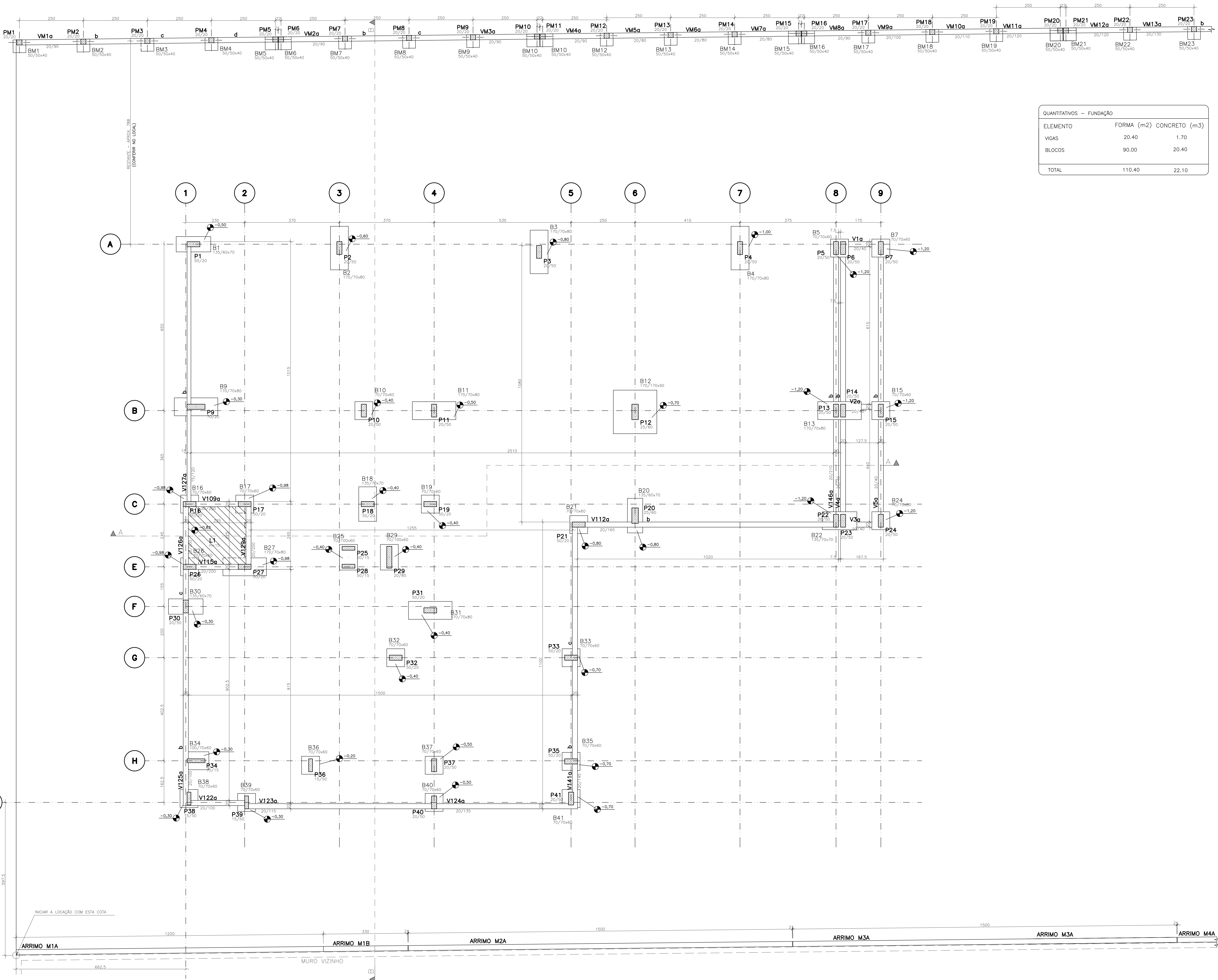


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

AVENIDA SAROBÁ



QUANTITATIVOS – FUNDAÇÃO		
ELEMENTO	FORMA (m2)	CONCRETO (m3)
VIGAS	20.40	1.70
BLOCOS	90.00	20.40
TOTAL	110.40	22.10

- NOTAS
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS
  2. CONCRETO ESTRUTURAL:  
Fck = 20 MPa (ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA);  
Fck = 25 MPa (DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS);  
CONSUMO DE CIMENTO = 400,0 kg/m³ E SLUMP ENTRE 200 E 240mm.  
CONSUMO DE CIMENTO >= 280,0 kg/m³.
  3. FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,60
  4. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II – URBANA
  5. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 28000 MPa
  6. REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE CURA, RETIRADA DE FORMAS E DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931:2004:  
PROCEDER COM A CURA ÚMIDA POR NO MÍNIMO 07 (SETE) DIAS OU UTILIZAR A CURA QUÍMICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO.
  7. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNOLÓGISTA DE CONCRETO
  8. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO AS SEGUINTES ATIVIDADES:  
8.1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA  
8.2. FORMAS: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FORMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FORMAS  
8.3. ARMADURA: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPACIADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM  
9. COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:  
LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=2,5cm; BLOCOS=5,0cm; ESTACAS=4,0cm.  
OBRA COM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE.
  10. RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (ÁGUA E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS (CONTENÇÕES).
  11. PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS (CONTENÇÕES).
  12. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

EXE	00	EMIÇÃO INICIAL P/ LICITAÇÃO DA OBRA	EFICÁCIA	04/09/19
REVCOMP	01	EMIÇÃO INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	22/07/19
REVCOMP	02	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	08/07/19
ANT	00	EMIÇÃO INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	13/06/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CURVELO				
ENDEREÇO:		ÁREA TERRENO:		
AV. DR. DALTON MOREIRA CANABRAVA (ANTIGA AVENIDA SAROBÁ)		2.800,70m²		
S / Nº BARRIO MARIA AMÁLIA		ÁREA CONSTRUÍDA:		
MUNICÍPIO DE CURVELO		1.270,09m²		
PROPRIETÁRIO:		CNPJ:		
		20.971.057/0001-45		
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO				
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		CREA:		
NELSON URIAS PINTO GARIGLIO DA SILVA		82.624/D-MG		
CONTEÚDO:			DATA:	FOLHA:
FORMAS DA FUNDAÇÃO – TRECHO 1			04/09/19	05/51
			ESCALA:	
			1:50	