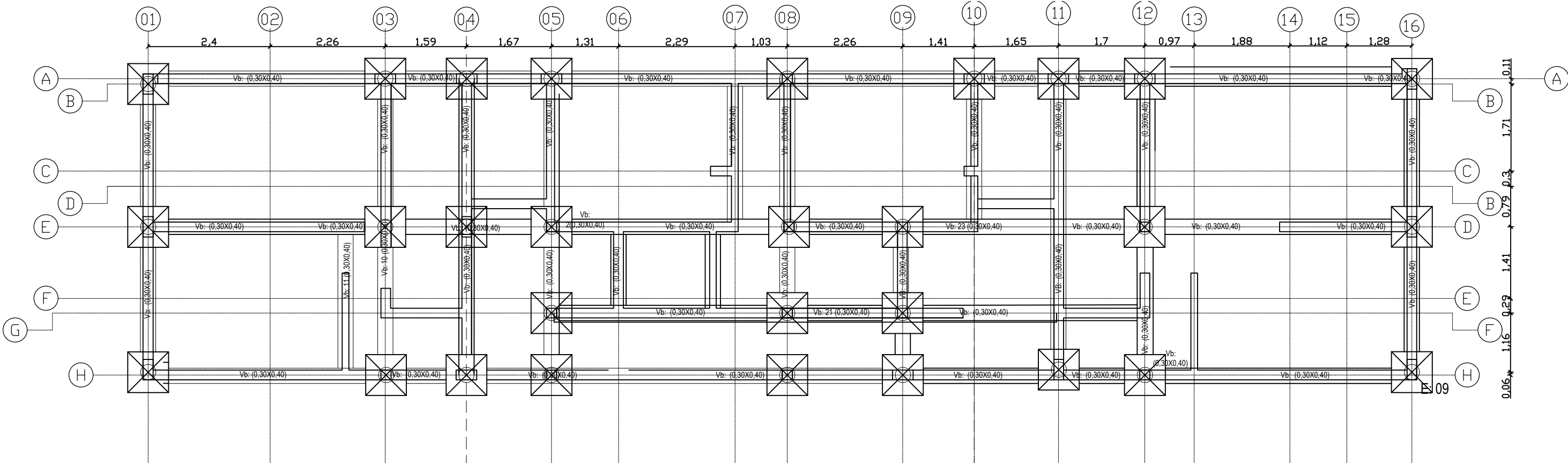


PLANTA - ESTRUTURAL
esc 1:75



PLANTA - FUNDAÇÃO
esc 1:75

QUANTIDADE DE AÇO PARA VIGAS DE 20 x 30 VIGA SUSPensa 01- 02 - 03								
		QTD POR VIGA	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg	Total
VIGA B 01		4	26	Ø 12,50	99,2	0,963	98	300,4
ESTRIBO		124	1,06	Ø 6,30	148,8	0,245	36,46	96,6

QUANTIDADE DE AÇO PARA VIGAS DE 20 x 30 VIGA SUSPensa 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10								
		QTD POR VIGA	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg	Total
VIGA B 01		4	2,9	Ø 12,50	11,6	0,963	11,5	78,19
ESTRIBO		30	1,06	Ø 6,30	18,0	0,245	4,41	54,53

QUANTIDADE DE AÇO PARA PILARES 20 X 40								
		QTD POR PILAR	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg	Total
VIGA B 01		4	3,0	Ø 12,50	12,0	0,963	11,55	300
ESTRIBO		12	1,06	Ø 6,30	12,72	0,245	3,12	81

QUANTIDADE DE AÇO PARA BLOCOS								
		QTD POR BLOCO	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg	Total
VIGA B 01		12	0,5	Ø 12,50	6,0	0,963	5,78	150
ESTRIBO		3	2,0	Ø 6,30	6,0	0,245	1,47	38,22

QUANTIDADE DE AÇO PARA ESTACAS								
		QTD POR BLOCO	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg	Total
VIGA B 01		4	5	Ø 12,50	20	0,963	19,26	500
ESTRIBO		25	0,94	Ø 6,30	23,5	0,245	5,75	149

PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL		FOLHA: 01/01
 MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO SETOR DE PROJETOS		
OBRA: Vestibário do Campo Maria Beatriz		
LOCAL: Travessa das Rua Maria Benedita Pereira e Rua Teolandia		
Recurso:	ART/RRT: XXXXXXX	
SITUAÇÃO ENTORNO		<div>Declaro que a aprovação do projeto não implica o reconhecimento por parte da prefeitura do direito de propriedade do terreno.</div> <div><div><i>Felipe de Sousa Pinheiro</i> FELIPE DE SOUSA PINHEIRO ENGENHEIRO CIVIL CREA - SP Nº 5070185958</div></div>
ÁREAS		
DATA: 09/06/2022	ESCALA: INDICADA EM PROJETO	
REVISÃO NÚMERO: 01		MÊS: JUNHO
Projetista: Bruno Oliveira dos Santos		