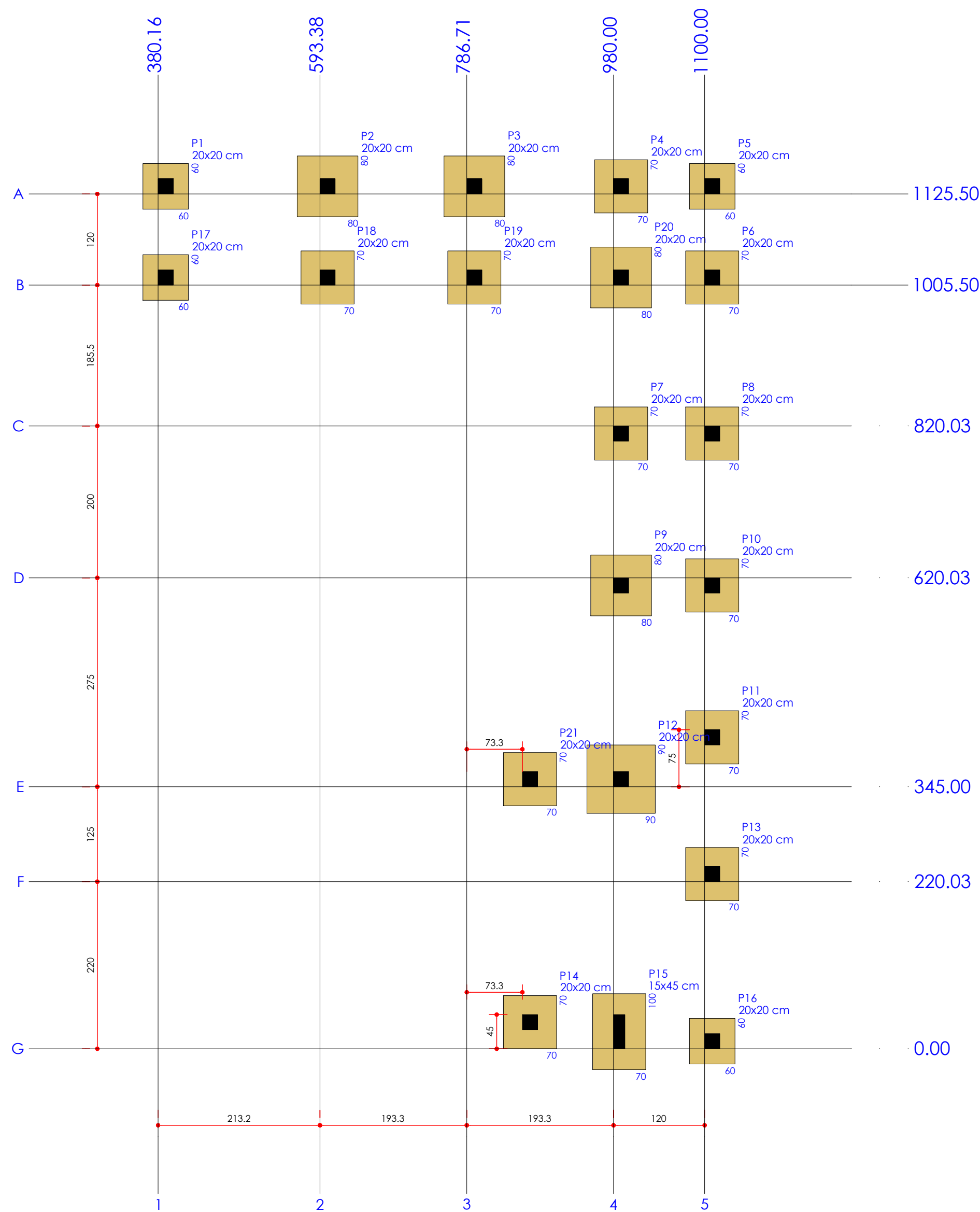
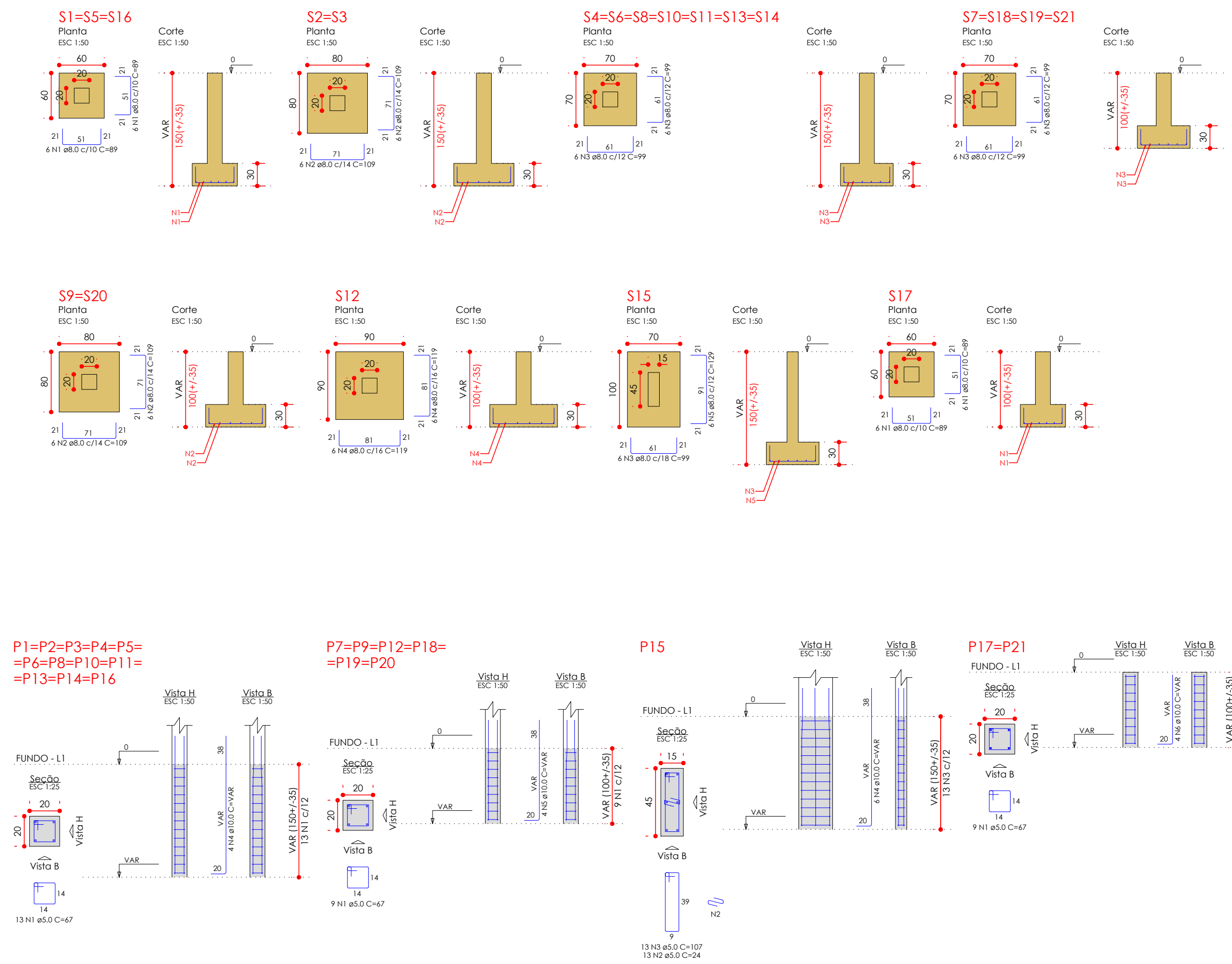
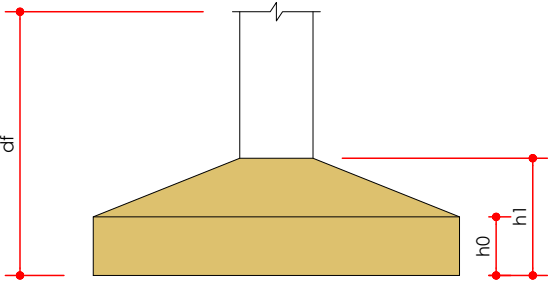




Nome	Pilar	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Fundação					
				Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
P1	20x20	2.0	60	60	30	30	150		
P2	20x20	3.8	80	80	30	30	150		
P3	20x20	4.0	80	80	30	30	150		
P4	20x20	2.8	70	70	30	30	150		
P5	20x20	1.7	60	60	30	30	150		
P6	20x20	2.6	70	70	30	30	150		
P7	20x20	3.6	70	70	30	30	100		
P8	20x20	3.0	70	70	30	30	150		
P9	20x20	4.0	80	80	30	30	100		
P10	20x20	2.9	70	70	30	30	150		
P11	20x20	2.8	70	70	30	30	150		
P12	20x20	6.2	90	90	30	30	100		
P13	20x20	3.4	70	70	30	30	150		
P14	20x20	2.8	70	70	30	30	150		
P15	15x45	4.9	70	100	30	30	150		
P16	20x20	2.3	60	60	30	30	150		
P17	20x20	1.7	60	60	30	30	100		
P18	20x20	3.3	70	70	30	30	100		
P19	20x20	3.6	70	70	30	30	100		
P20	20x20	4.1	80	80	30	30	100		
P21	20x20	3.0	70	70	30	30	100		



RELAÇÃO DO AÇO									
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. LINE (cm)	C. TOTAL (cm)				
CASO	2	8.0	48	109	5232				
	4	8.0	12	119	1428				
	5	8.0	12	129	1776				

RESUMO DO AÇO									
ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + DE (Barra)	PESO + DE (kg)					
CASO	8.0	253.7	22	100.1					
PESO TOTAL (kg)									
CASO	100.1								

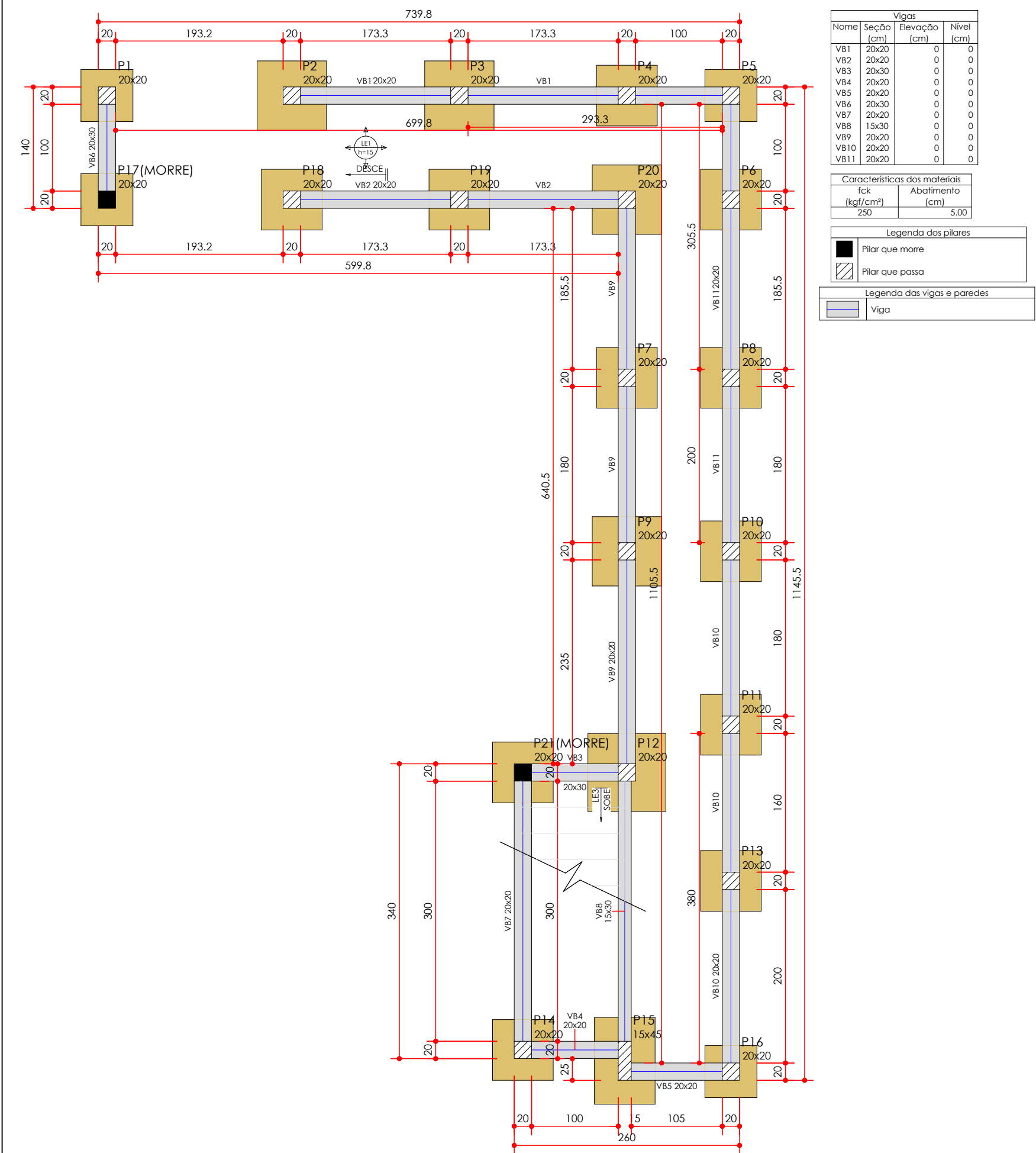
Volume de concreto (C-25) = 3.27 m³
Área de forma = 18.06 m²

RELAÇÃO DO AÇO									
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. LINE (cm)	C. TOTAL (cm)				
CASO	1	5.0	228	67	15276				
CASO	5	5.0	13	24	312				
	8	5.0	13	107	1391				
	10	5.0	24	8	192				

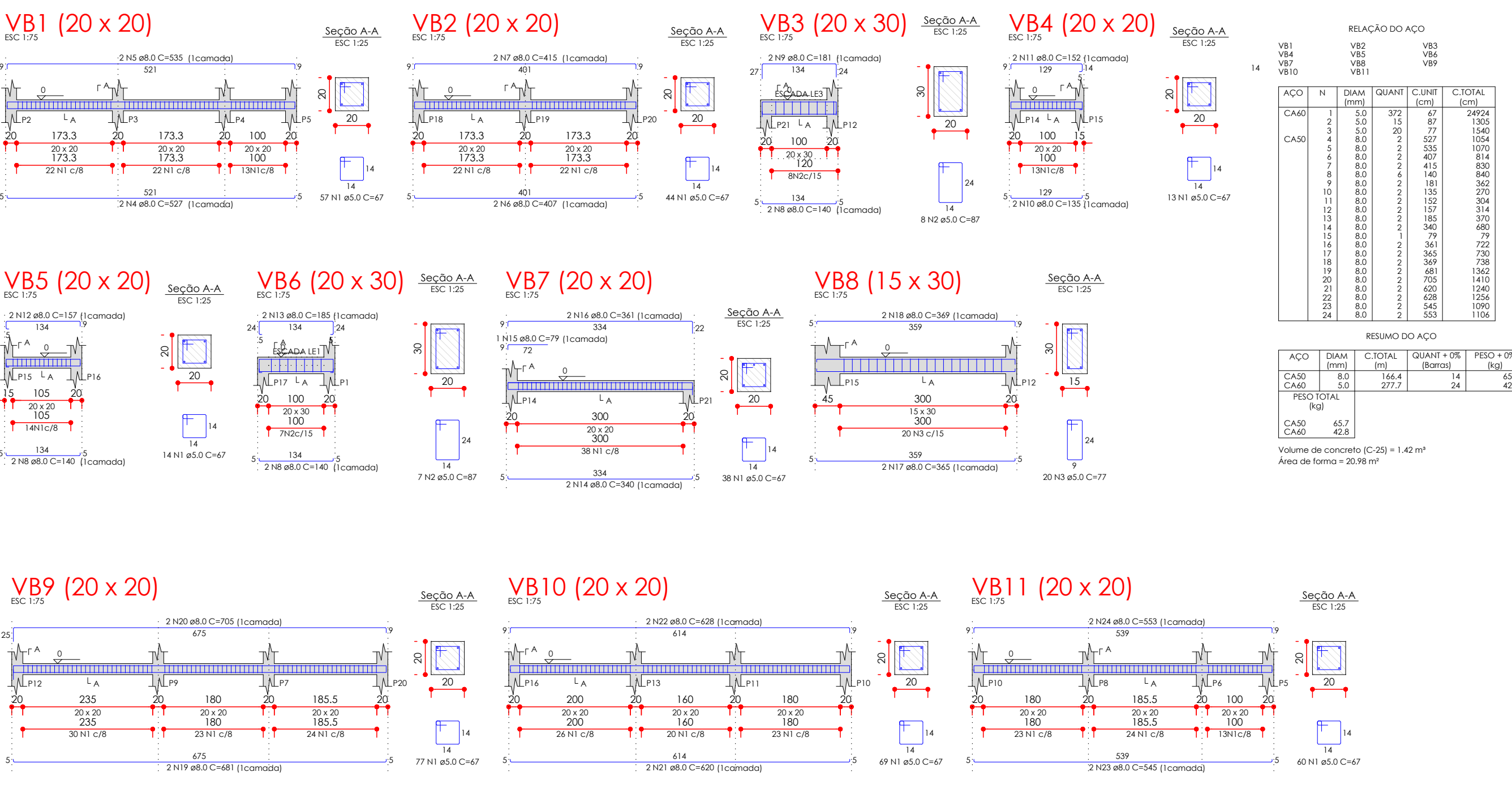
RESUMO DO AÇO									
ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + DE (Barra)	PESO + DE (kg)					
CASO	5.0	154.4	14	55.2					
CASO	26.2								

Volume de concreto (C-25) = 0.88 m³
Área de forma = 17.44 m²

Planta de locação
Escala 1:50



Forma do pavimento FUNDO (Nível 0)
Escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO									
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. LINE (cm)	C. TOTAL (cm)				
CASO	1	5.0	372	67	24924				
CASO	2	5.0	15	87	1305				
	4	8.0	20	37	740				
	6	8.0	2	527	1054				
	8	8.0	2	407	814				
	7	8.0	2	415	830				
	8	8.0	2	140	280				
	10	8.0	2	135	270				
	11	8.0	2	152	304				
	12	8.0	2	185	370				
	14	8.0	2	340	680				
	15	8.0	1	79	79				
	16	8.0	1	341	682				
	17	8.0	2	345	690				
	18	8.0	2	369	738				
	20	8.0	2	705	1410				
	21	8.0	2	650	1300				
	22	8.0	2	628	1256				
	24	8.0	2	553	1106				

RESUMO DO AÇO									
ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + DE (Barra)	PESO + DE (kg)					
CASO	8.0	146.4	14	62.7					
CASO	5.0	277.7	24	62.8					
PESO TOTAL (kg)									
CASO	65.7								
CASO	42.8								

Volume de concreto (C-25) = 1.42 m³
Área de forma = 20.98 m²

PROJETO ESTRUTURAL

DETALHES: LOCAÇÃO
FORMA FUNDO
SAPATAS
VIGAS BALDRAME
PILAR FUNDAÇÃO

OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA 3ª IDADE

LOCAL: AVENIDA AMADEU LUIZ LODI, 342, JARDIM ALVORADA, CENTRO SUL.

SITUAÇÃO:

SECRETARIA DA CIDADE:

EDNILSON DE LIMA OLIVEIRA
SECRETÁRIO

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE SORRISO
CNPJ: 03.239.076/0001-62

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FÁBIO COSTA MUNDIM
Engenheiro Civil
CREA: 200.545/MG

DATA: ABRIL/2024

ESCALA: INDICADA

DESENHO: FÁBIO COSTA MUNDIM

VISTO:

ANOTAÇÕES / AUTENTIFICAÇÕES / CARIMBO