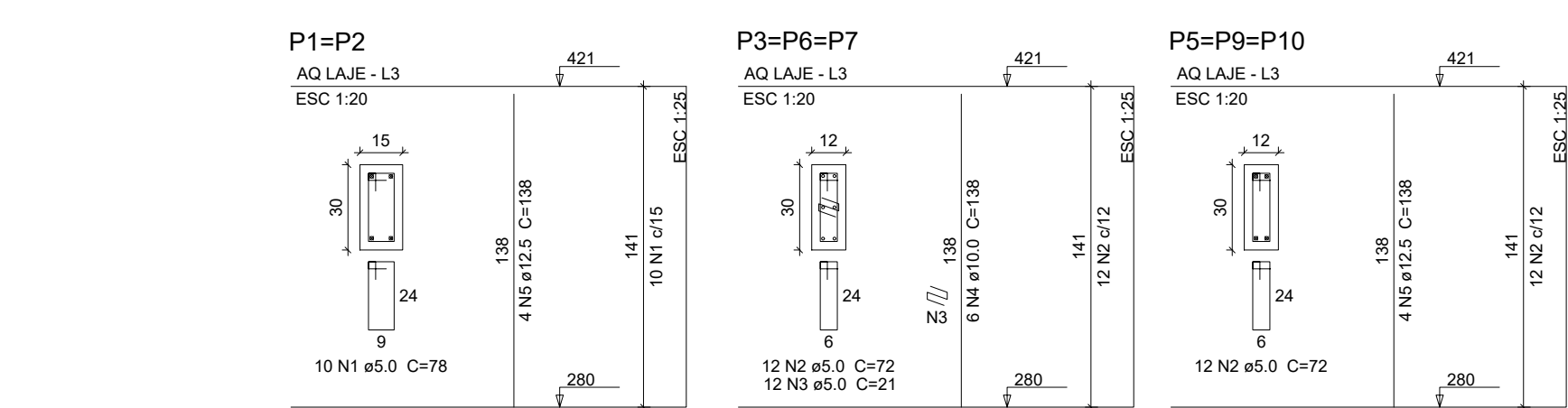




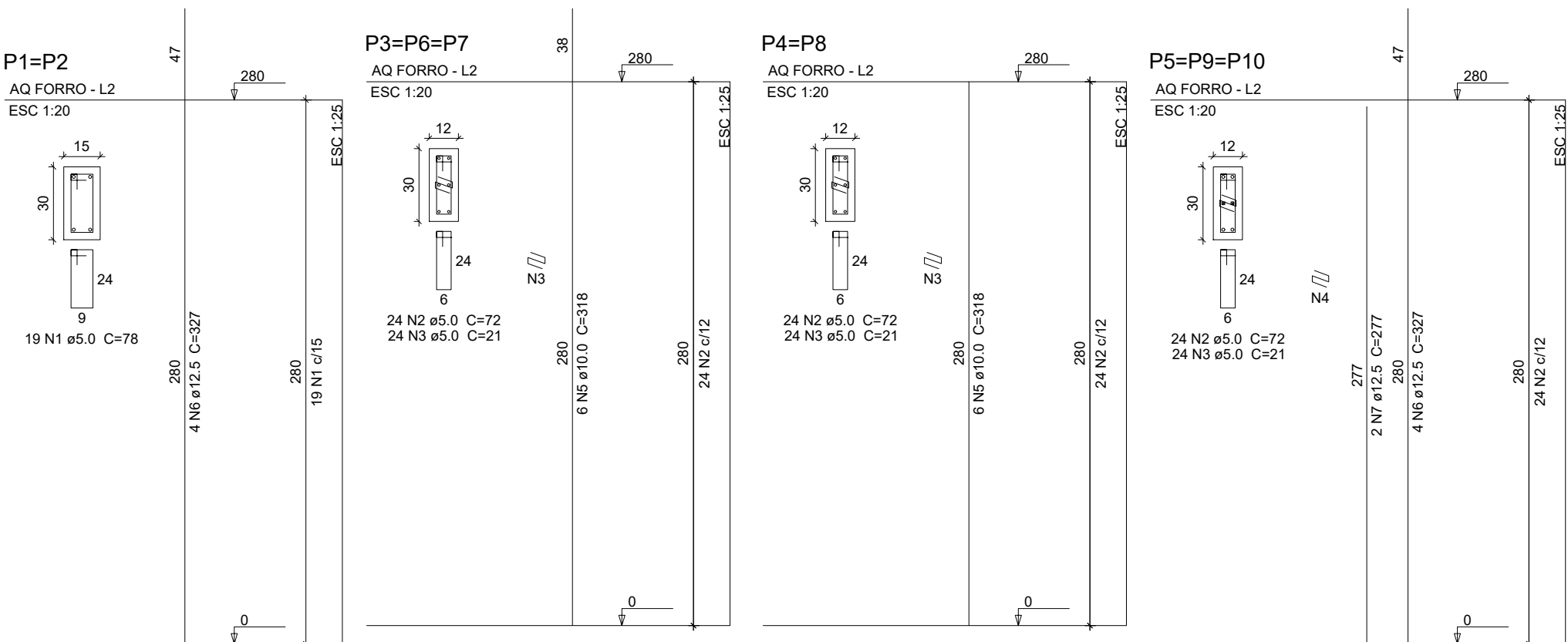
Relação do aço

ACO	DIAM	QUANT	C UNIT	C TOTAL
CA50	10.0	24.4	15.4	375.6
CA50	12.5	27.5	29.2	803.0
CA50	15.0	16	138	2448.0
CA50	12.5	20	138	2760.0

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10 %
CA50	10.0	24.4	15.4
CA50	12.5	27.5	29.2
CA50	15.0	16	138
CA50	12.5	20	138

Volume de concreto (C-25) = 0.43 m³
Área de forma = 9.64 m²



Relação do aço

ACO	DIAM	QUANT	C UNIT	C TOTAL
CA50	10.0	38	78	2964.0
CA50	12.5	192	72	13824.0
CA50	15.0	30	21	630.0
CA50	12.5	20	327	6540.0
CA50	12.5	8	277	1896.0

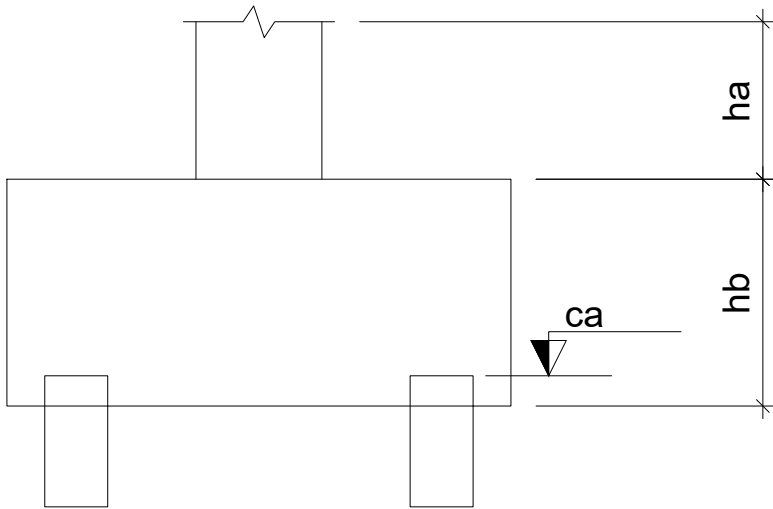
Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10 %
CA50	10.0	38	78
CA50	12.5	192	72
CA50	15.0	30	21
CA50	12.5	20	327
CA50	12.5	8	277

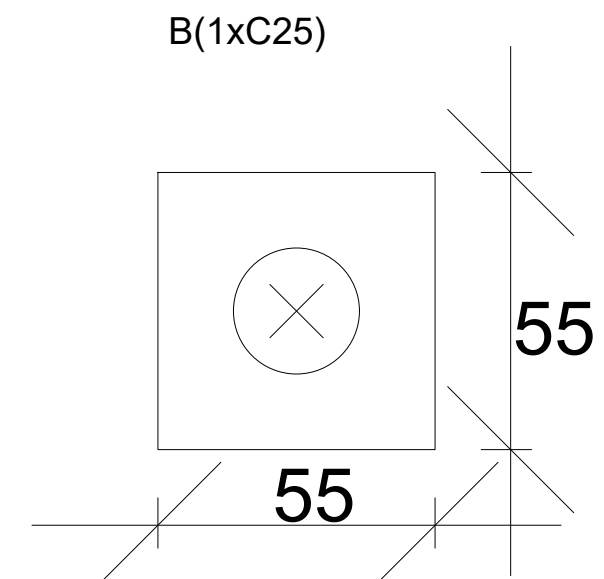
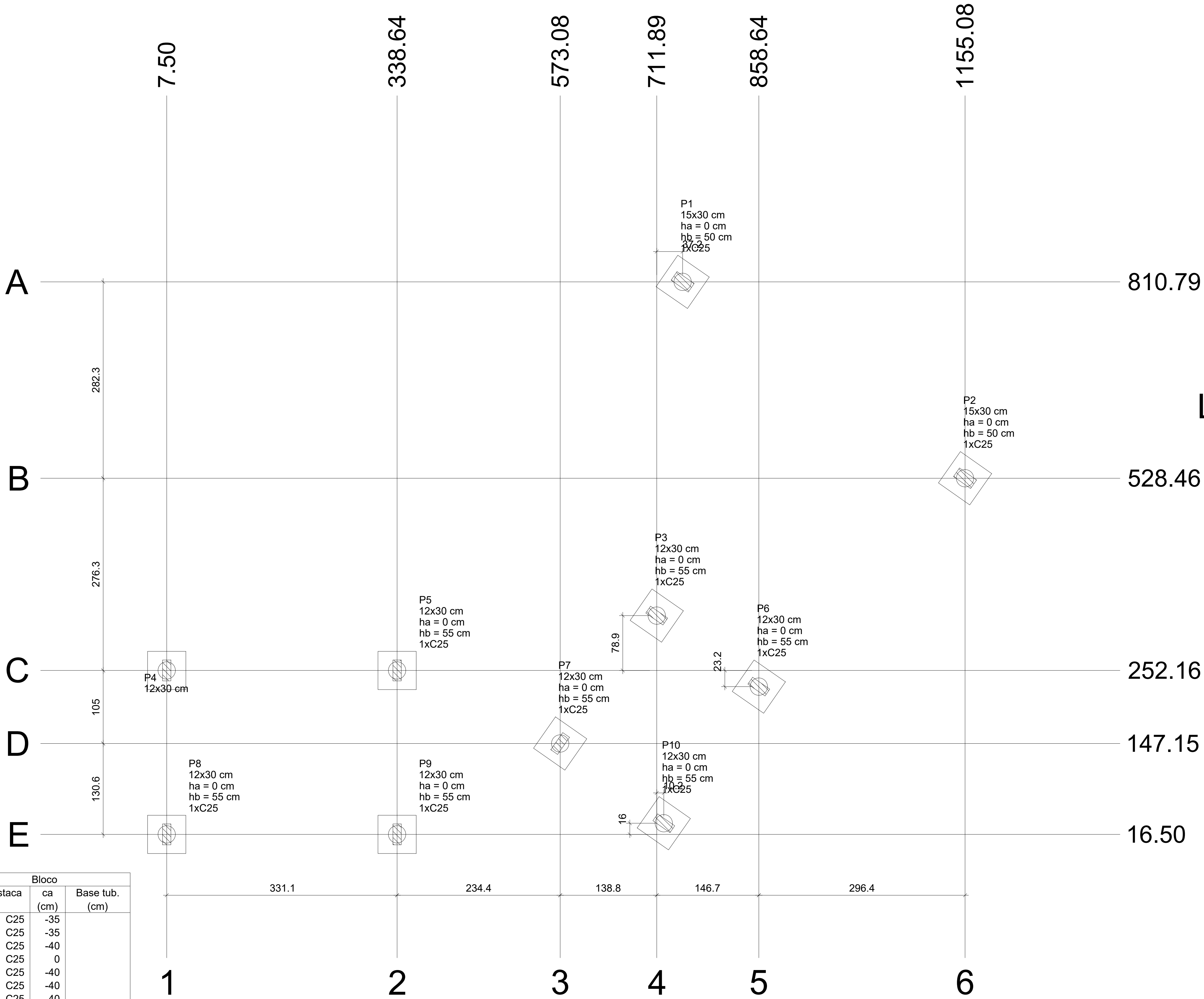
Volume de concreto (C-25) = 1.06 m³
Área de forma = 23.86 m²

Estacas

Nome	d (cm)	Quantidade
C25	25.00	12



Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar				Fundação				Bloco			
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca
P1	15x30	749.10	810.79	3.9	3.3	0	0	0.2	0.4	55	55	0	50	1	C25
P2	15x30	1155.08	528.46	3.3	2.7	0	0	0.3	0.2	55	55	0	50	1	C25
P3	12x30	711.89	331.02	11.3	9.1	0	0	0.6	0.8	55	55	0	55	2	C25
P4	12x30	7.50	252.16	10.9	11.4	0	0	0.5	1.0	55	55	0	55	2	C25
P5	12x30	338.64	252.16	10.7	11.1	0	0	0.5	1.0	55	55	0	55	1	C25
P6	12x30	858.64	228.91	7.9	3.2	0	0	0.9	0.6	55	55	0	55	1	C25
P7	12x30	573.08	147.15	9.9	5.6	0	0	0.6	0.4	55	55	0	55	1	C25
P8	12x30	7.50	16.50	5.8	4.0	0	0	0.5	1.1	55	55	0	55	1	C25
P9	12x30	338.64	16.52	10.6	9.7	0	0	0.4	1.1	55	55	0	55	1	C25
P10	12x30	722.04	32.53	9.1	5.8	0	0	0.4	0.5	55	55	0	55	1	C25



Legenda dos blocos
escala 1:25

LOCALIZAÇÃO		ARAGUARI - MG.	
ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL THEODOLINO PEREIRA DE ARAUJO ESQ. C/ RUA VIRGILIO DE MELO FRANCO.			
		PROJETO ESTRUTURAL	
		CONTEUDO DA PRANCHA	
		- PLANTA DE LOCAÇÃO DE PILARES; - ARMAÇÃO DOS PILARES; - RELAÇÃO DOS PILARES E ESTACAS. - CONSIDERAR PARA PROFUNDIDADE DAS ESTACAS, RESISTENCIA 1 TON / M ESCAVADO. - REFERENCIA DE VALORES PARA CARGA MAXIMA DE COMPRESSÃO.	
PMA		RT. JOSÉ DE ALENCAR CARDOSO CREA MG - 100.652 / D	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI.	
		TBS	
		CREA	
PRANCHA	DATA	DESENHO	
01/05	03/2017	AUTO CAD.	