

-Aço das Estruturas CA50B e CA60A
-Fck concreto: 25.0 Mpa
-Peso das alvenárias: 1.3 ton/m3
-Locação de Pilares de acordo com Projeto Estrutural.

-Níveis adotados conforme Projeto Arquitetônico

-Eixos da obra adotados conforme Projeto Estrutural.

-Cotas adotadas em centímetros

-É essencial a conferência constante do ESQUADREJAMENTO da obra.

-É essencial após a concretagem de todas as estruturas, que se molhe abundantemente TODAS as VIGAS, PILARES, e LAJES, durante 7 dias.

PILAR NASCE
PILAR MORRE
PILAR CONTINUA

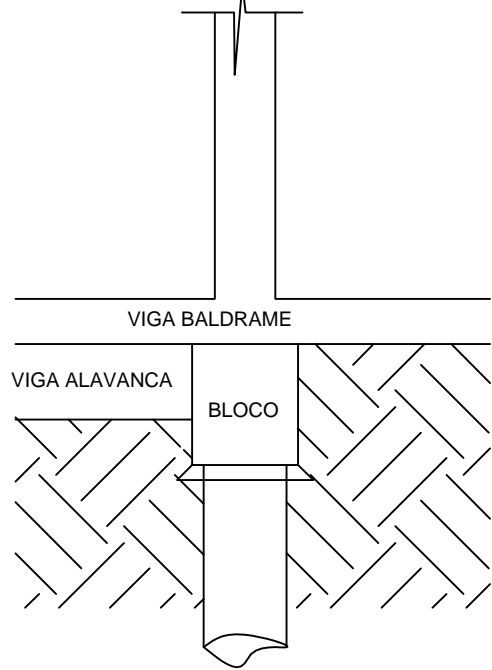
PLANO DE LAJE NERVURADA

PLANO DE LAJE MACIÇA

P= PILAR NASCE NO TÉRREO
PS= PILAR NASCE NOS PAVIMENTOS SUPEIROES
E= ESTACAS ISOLADAS

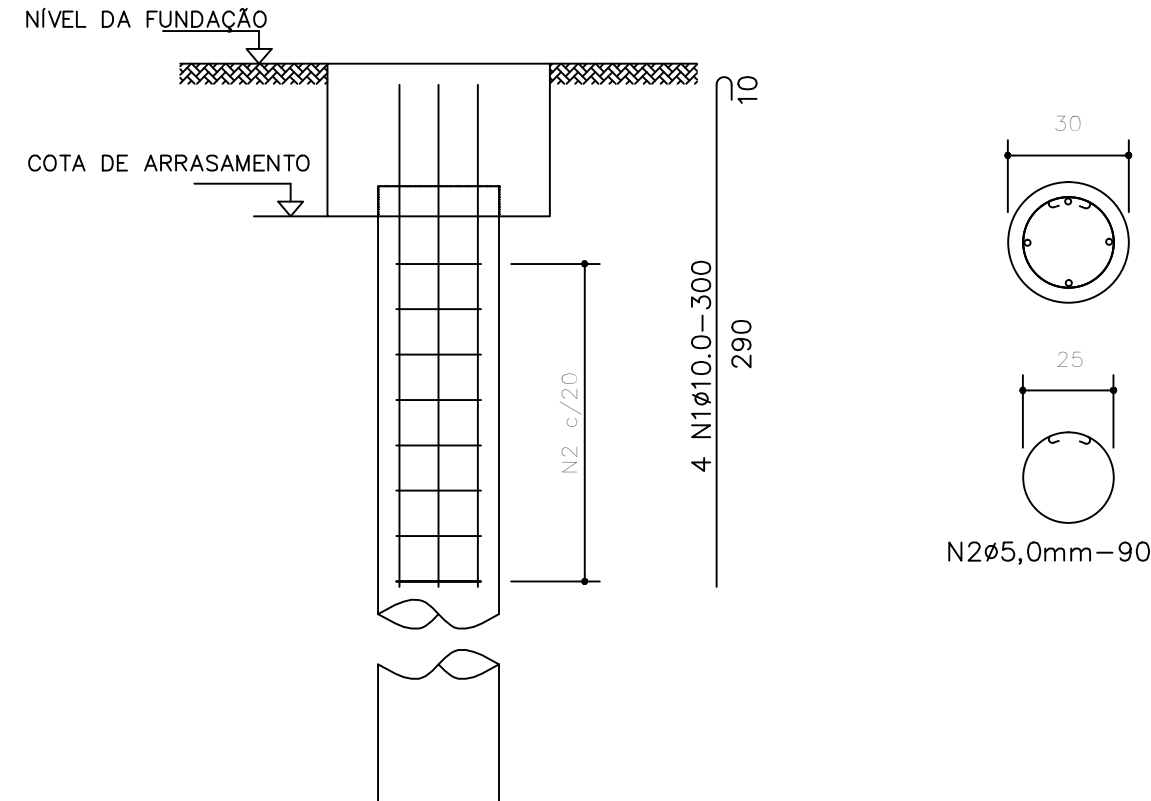
DETALHE ARRASAMENTO

Esc 1:50

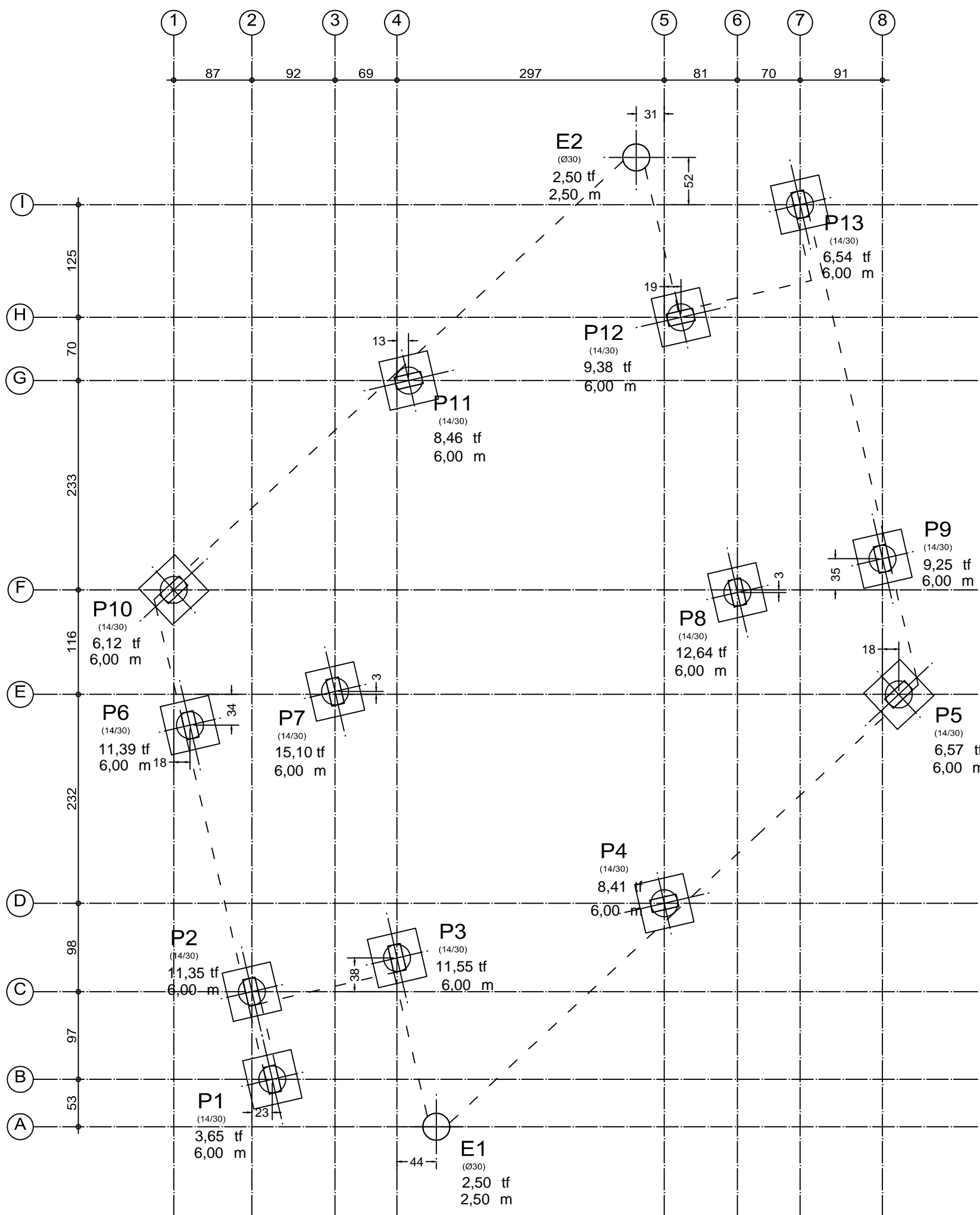


ARMAÇÃO DAS ESTACAS DOS PILARES

ESC.: s/escala



RESUMO AÇO ESTACAS	Comp. Total (m)	Peso(com perdas) (kg)	Total
CA-50-A Ø5.0 Ø10	127,40 156,00	22,00 106,00	
Total			128,00

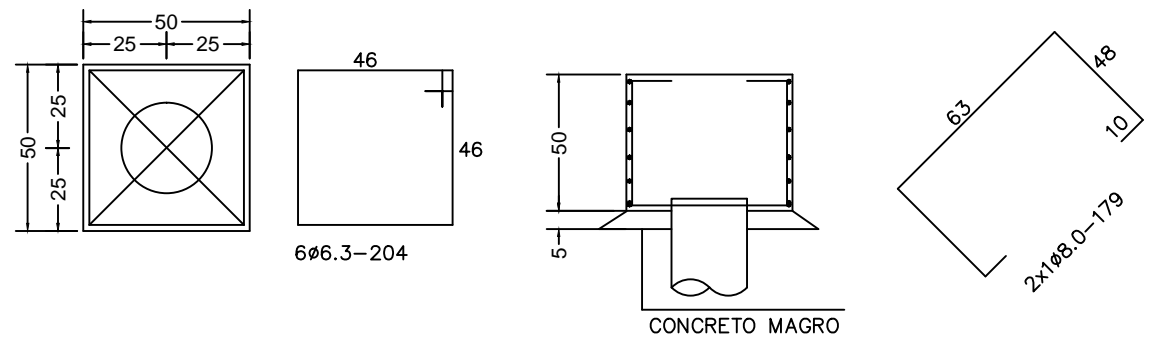


LOCAÇÃO E CARGAS DE PILARES

Esc. 1:50

*FUNDAÇÃO TIPO ESCAVADA Ø 30 CM

B1 - 50x50x55 (13x) BLOCO PARA 1 ESTACA Esc 1:25



RESUMO AÇO BLOCOS	Comp. Total (m)	Peso(com perdas) (kg)	Total
CA-50-A Ø6.3 Ø8.0	159,12 47,06	43,00 20,50	
Total			63,50

ESTRUTURA BANHEIROS

REVISÕES	DATA	DESCRIÇÃO
00	17/02/2017	EMIÇÃO ORIGINAL

S Sérgio Ázara Eng. Civil CREA: 72.888/D-MG (34) 3216-1284 - 9981-8858	PROJETO : PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA 01/06
	LOCALIZAÇÃO : PRAÇA AMÉRICO ABÍLIO DE ARAÚJO - CENTRO, CORUMBAIBA - GO	Fck: 25 MPa Fator Água Cimento: <0.60 SLUMP (abatimento): 10±2	
	ASSINATURAS: PROPRIETÁRIO : _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAIBA ENGENHEIRO: _____ SERGIO HENRIQUE FERREIRA DE AZARA CREA:72506/D MG		OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO DE PROPRIEDADE DO ENG. CIVIL SÉRGIO H. F. AZARA, SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SEM COMO SUA CESSÃO A TERCEIROS E UTILIZAÇÃO P/ OUTROS FINS, SEM A AUTORIZAÇÃO PREVIA E POR ESORTE DO AUTOR. TÍTULO IV- DEC. LEI-7963 DEC. LEI-8481 DE 1948.
CONTEÚDO: LOCAÇÃO E CARGAS DE PILARES			

TABELA DE PENAS BY	COLOR	1	2	3	4	5	6	7	8	Demais
PLT/AGH - ESC. 1:50	PRETO	7	7	7	7	7	7	7	7	7
NO VERT	0,1	0,130	0,190	0,150	0,180	0,500	0,200	0,09	0,250	