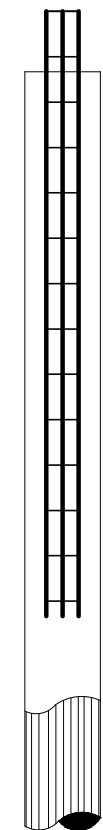


RESUMO ESTACAS + GROUT VERTICAL

AÇO	POSIÇÃO (N)	Ø	QUANT.	UNIT. (CM)	TOTAL (CM)
CA50	1	8,0	51	200	10.200
CA60	2	5,0	238	61	14.518
CA50	G1	10,0	26	300	7.800
CA50	G2	10,0	13	300	3.900

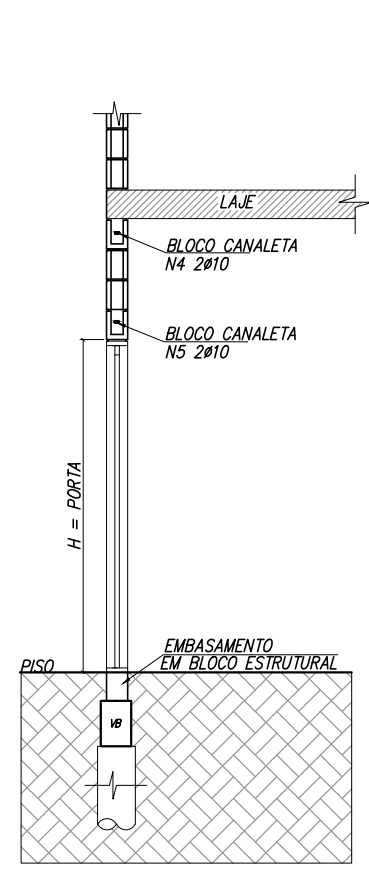
AÇO	Ø	TOTAL (M)	PESO (Kg)
CA60	5,0	145	22,36
CA50	10,0	117	72,19
CA50	8,0	102	40,29
SOMATORIA			135

DIÂMETRO DE 25cm
08 TON - 17UN

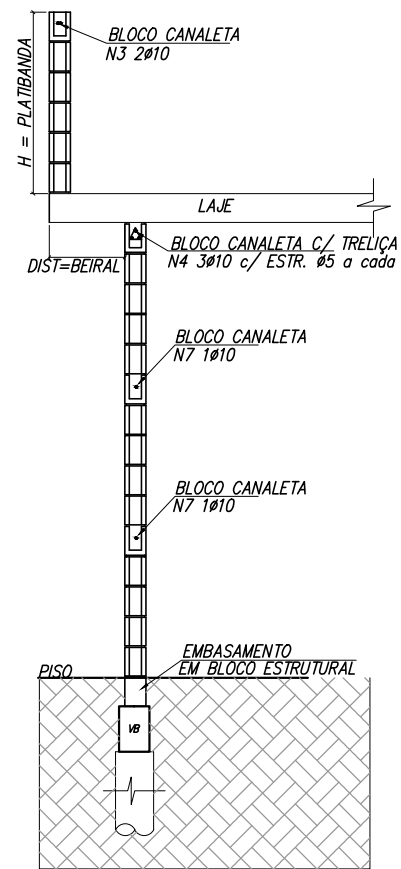


N1 - 3 Ø 8MM
N2 - ESTRIBO Ø 5.0MM C/15

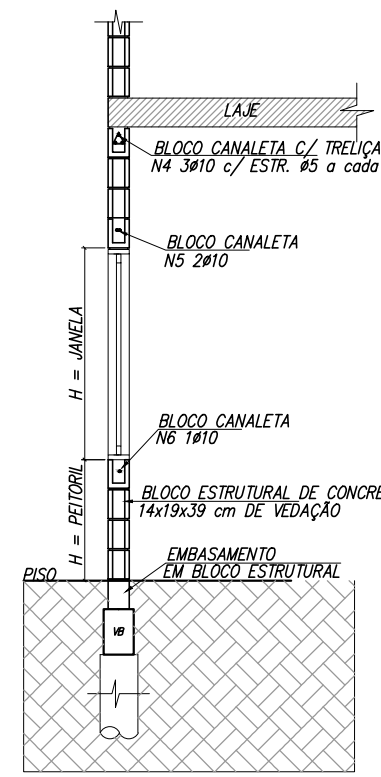
DETALHE ESTACA
ESC 1:25



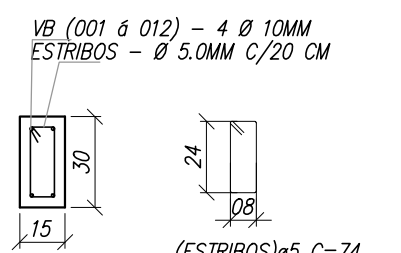
DETALHE AA
ESC 1:50



DETALHE BB
ESC 1:50



DETALHE CC
ESC 1:50



VIGA BALDRAME
ESC 1:25

RESUMO VIGAS BALDRAME

AÇO	POSIÇÃO (N)	Ø	QUANT.	UNIT. (CM)	TOTAL (CM)
CA50	VB 001	10,0	4	695	2.780
CA50	VB 002	10,0	4	465	1.860
CA50	VB 003	10,0	4	327	1.308
CA50	VB 004	10,0	4	327	1.308
CA50	VB 005	10,0	4	435	1.740
CA50	VB 006	10,0	4	195	780
CA50	VB 007	10,0	4	195	780
CA50	VB 008	10,0	4	210	840
CA50	VB 009	10,0	4	455	1.820
CA50	VB 010	10,0	4	325	1.300
CA50	VB 011	10,0	4	455	1.820
CA50	VB 012	10,0	4	210	840
CA50	VB 013	10,0	4	180	720
CA50	VB 014	10,0	4	180	720
CA60	ESTRIBOS	5,0	224	84	18.791

AÇO	Ø	TOTAL (M)	PESO (Kg)
CA60	5,0	188	28,94
CA50	10,0	179	110,42
SOMATORIA			139

TABELA PARA DOBRAMENTO PADRÃO
DOS GANCHOS E ESTRIBOS

NOTA:
QUANDO O DOBRAMENTO SAIR DO PADRÃO,
SERÃO INDICADOS NO DESENHO O COMPRIMENTO
(a) E/OU O RAIO (R)

Ø (mm)	CA-25	CA-30	CA-40
8	1,5	2,0	2,5
10	2,0	2,5	3,0
12,5	2,5	3,5	4,0
16	3,5	4,0	5,0
20	5,0	6,0	-
25	6,5	10,0	-

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO
 - 2 - LEGENDA DAS ESTACAS
 - 3 - CONCRETO FCK 25MPa
 - 4 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO: $E_c = 23 \text{ GPa}$ (NÍVEL DE TENSÃO 40% DO f_{ck})
 - 5 - FATOR ÁGUA/CEMENTO: $A/C \leq 0,60$
 - 6 - É IMPORTANTE E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS, UTILIZAR PASTILHAS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, CONFECCIONADAS COM O MESMO TRAÇO DA ARGAMASSA DO CONCRETO A SER UTILIZADO, E COM CURA SATURADA EM ÁGUA POR NO MÍNIMO 7 DIAS
 - 7 - EXECUTAR COMPACTAÇÃO DO SOLO E 5cm DE CONCRETO MAGRO SOB PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO. NA LAJE DE PISO COMPACTAR PARA TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE 2,00 KGf / CM2
- SENTIDO DA LAJE

00	INICIAL	27/06/2022
REVISÃO	DETALHADOS	DATA VISTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA GERTRUDES

ORIENTADO:



OBRA :
REFORMA PRAÇA DEMERVAL DA FONSECA NEVOEIRO

LOCAL :
MUNICÍPIO DE SANTA GERTRUDES

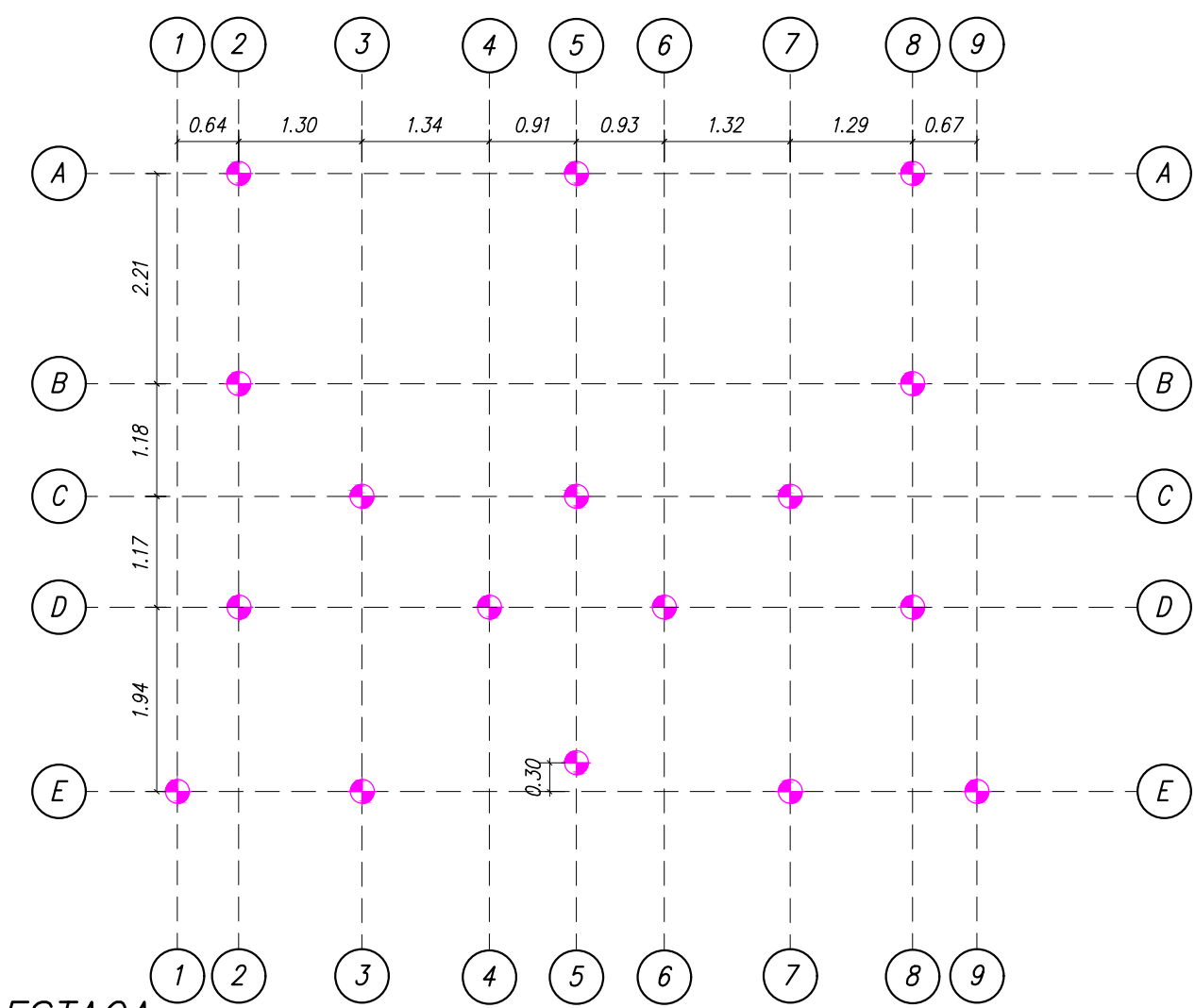
CLIENTE :
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA GERTRUDES

DETALHADOS :
PROJETO ESTRUTURAL E DETALHES

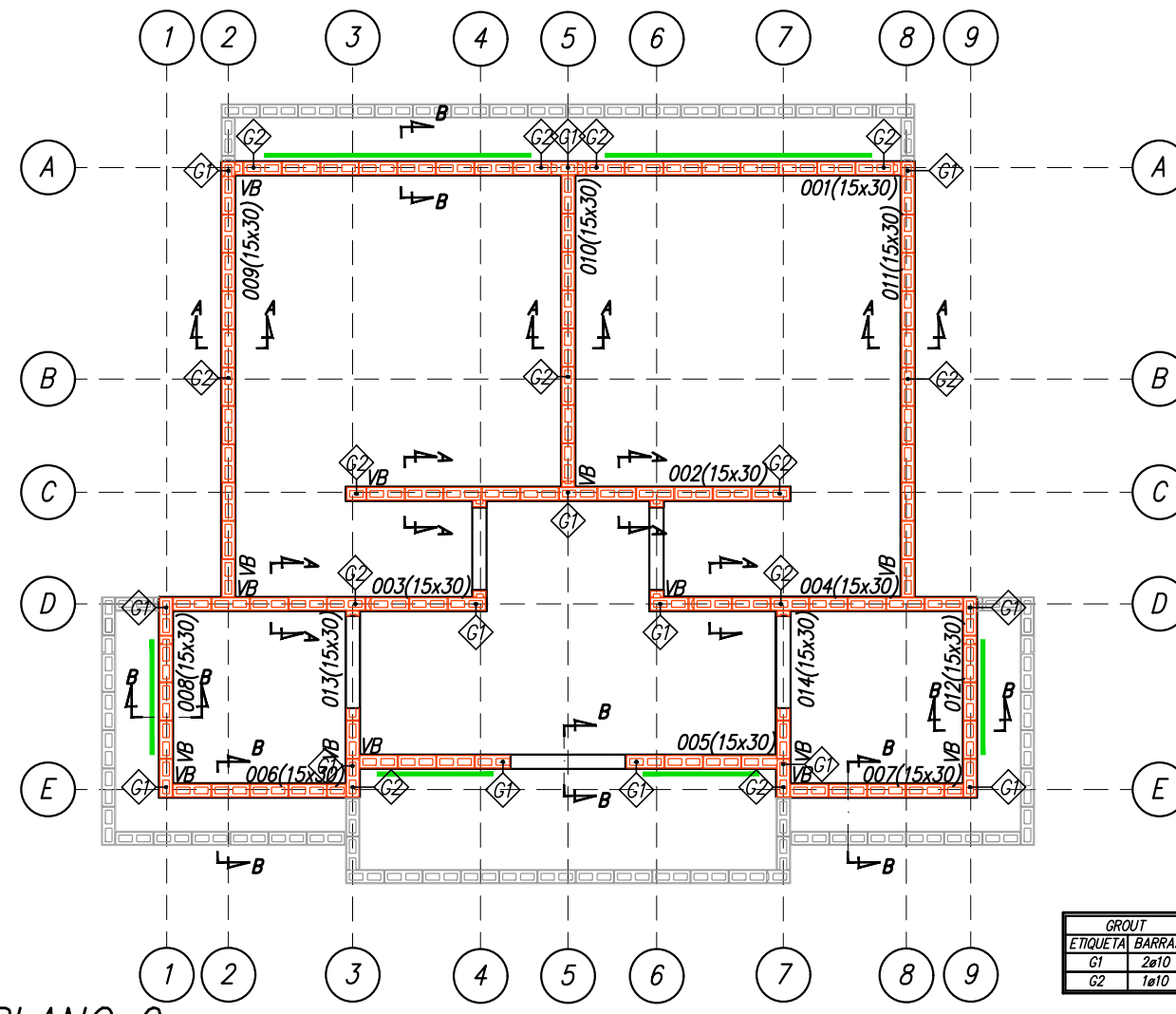
PROJ. TÉCNICO: ENGMUNDO	DATA: 27/06/2022	PROJETO: ESTRUTURAL
ESCALAS: INDICADAS	REVISÃO: 00	FOLHA: 01
DESENHISTA: LAIS DIAS VALENTE	ARQUIVO: 303-D-2234-16-001	01

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.

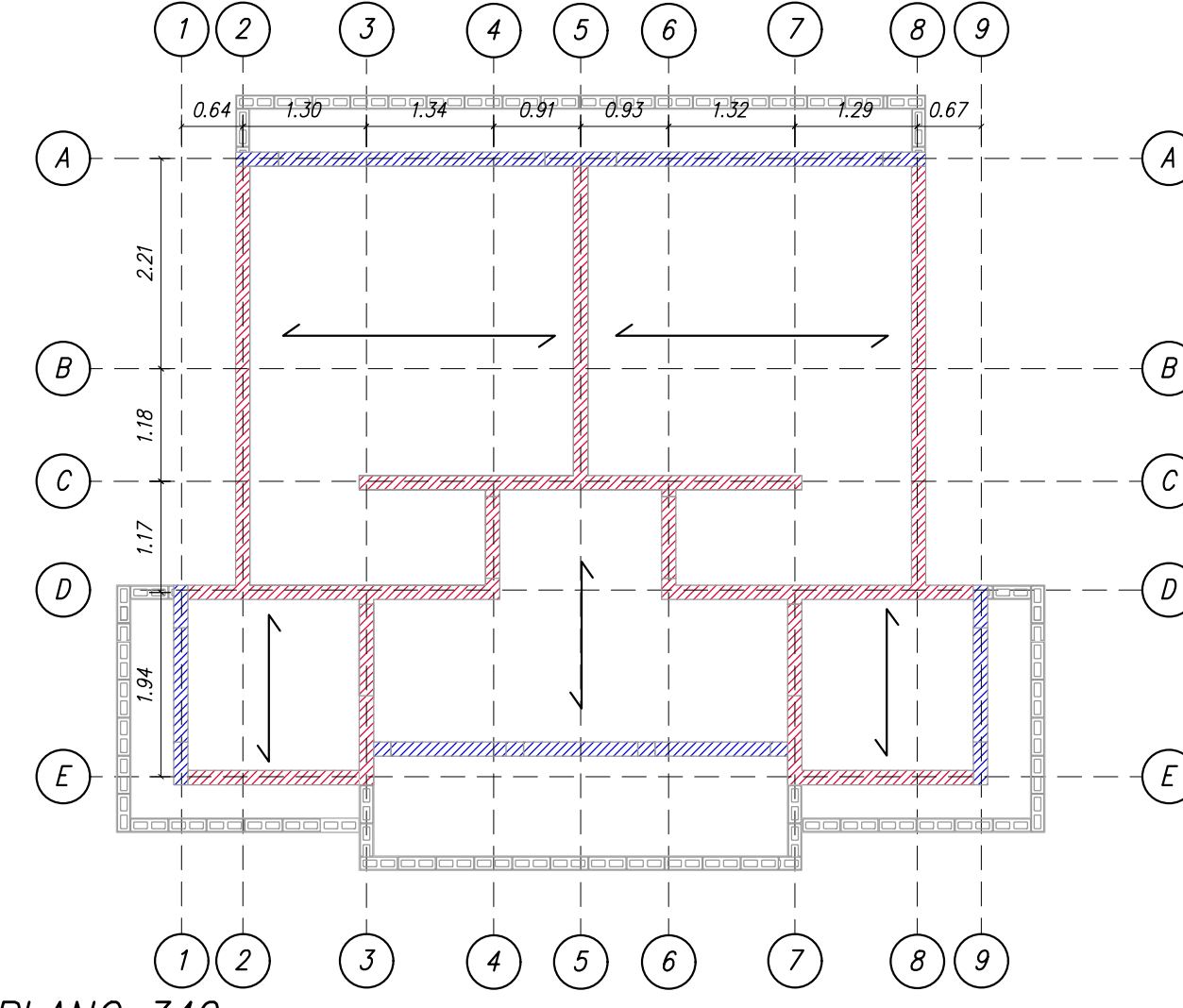
DESENHO ELABORADO EM ZWCAD



ESTACA
ESC 1:75



PLANO 0
ESC 1:75



PLANO 342
ESC 1:75