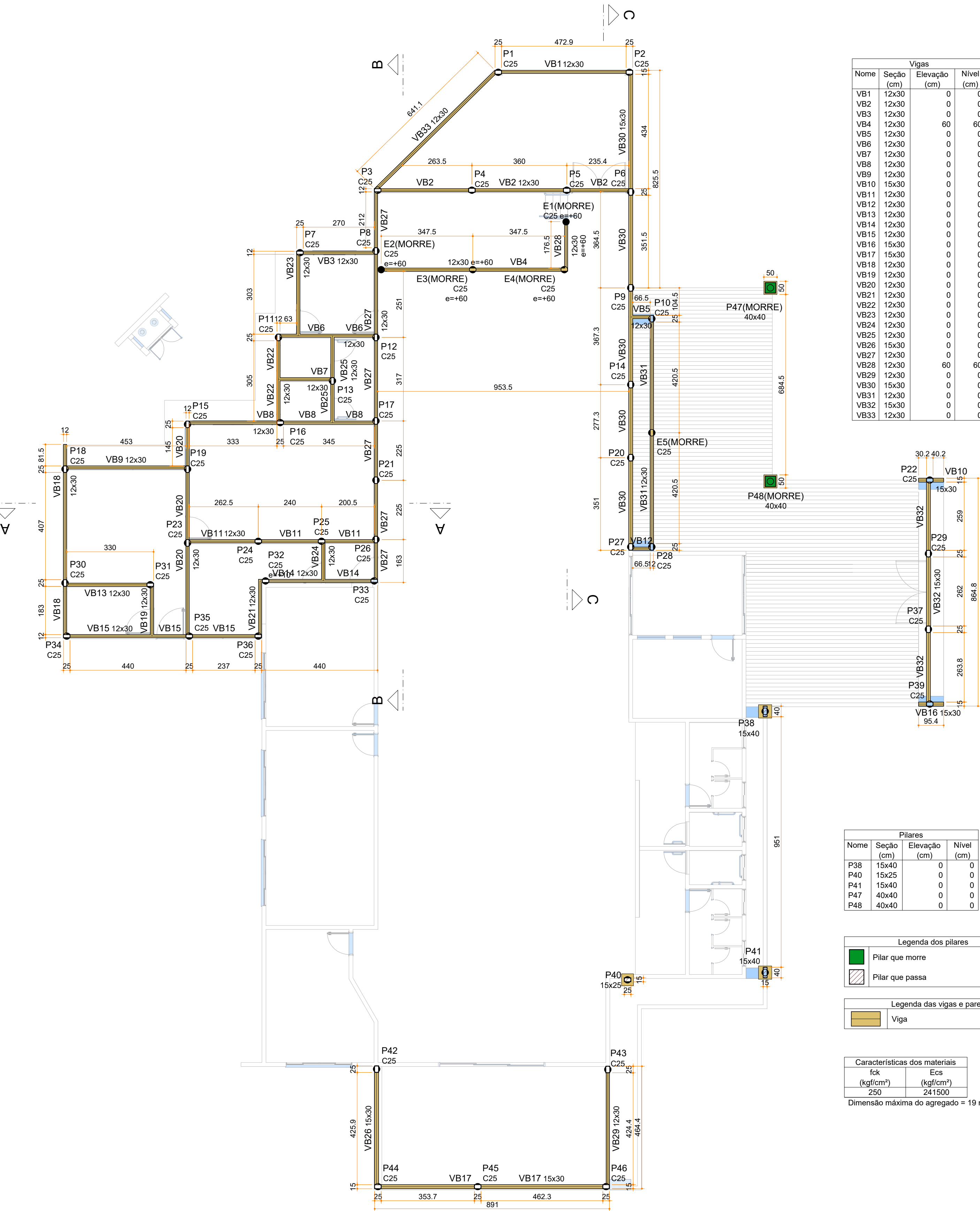


D

C

B

A



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)
ESCALA 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	12x30	0	0
VB2	12x30	0	0
VB3	12x30	0	0
VB4	12x30	60	60
VB5	12x30	0	0
VB6	12x30	0	0
VB7	12x30	0	0
VB8	12x30	0	0
VB9	12x30	0	0
VB10	15x30	0	0
VB11	12x30	0	0
VB12	12x30	0	0
VB13	12x30	0	0
VB14	12x30	0	0
VB15	12x30	0	0
VB16	15x30	0	0
VB17	15x30	0	0
VB18	12x30	0	0
VB19	12x30	0	0
VB20	12x30	0	0
VB21	12x30	0	0
VB22	12x30	0	0
VB23	12x30	0	0
VB24	12x30	0	0
VB25	12x30	0	0
VB26	15x30	0	0
VB27	12x30	0	0
VB28	12x30	60	60
VB29	12x30	0	0
VB30	15x30	0	0
VB31	12x30	0	0
VB32	15x30	0	0
VB33	12x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P38	15x40	0	0
P40	15x25	0	0
P41	15x40	0	0
P47	40x40	0	0
P48	40x40	0	0

Legenda dos pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		

Legenda das vigas e paredes			
	Viga		

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Relação total do aço das estacas

AÇO	N	DIAM (mm)	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	290	70	20300
CA50	2	10.0	40	500	20000

Resumo do aço estacas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	5.0	203.0	31.3
CA50	10.0	200.0	192.6

PESO TOTAL

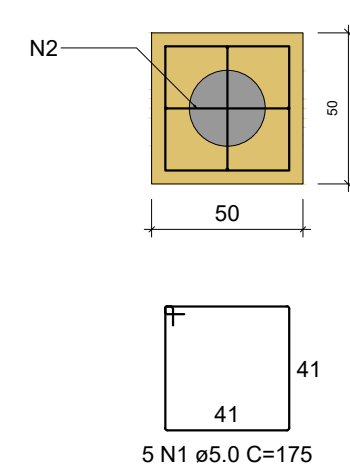
CA60 31.3

CA50 192.6

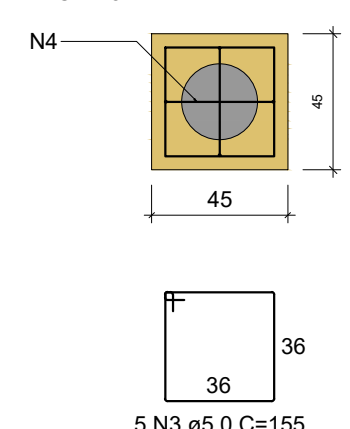
Vol. de concreto total (Fck C-25) = 4.4 m³

Profundidade total de escavação Ø 25cm = 90m

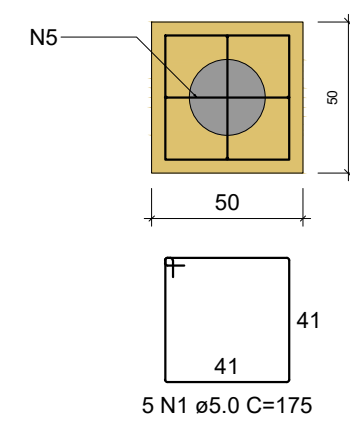
B38
1xC25
PLANTA
ESC 1:25



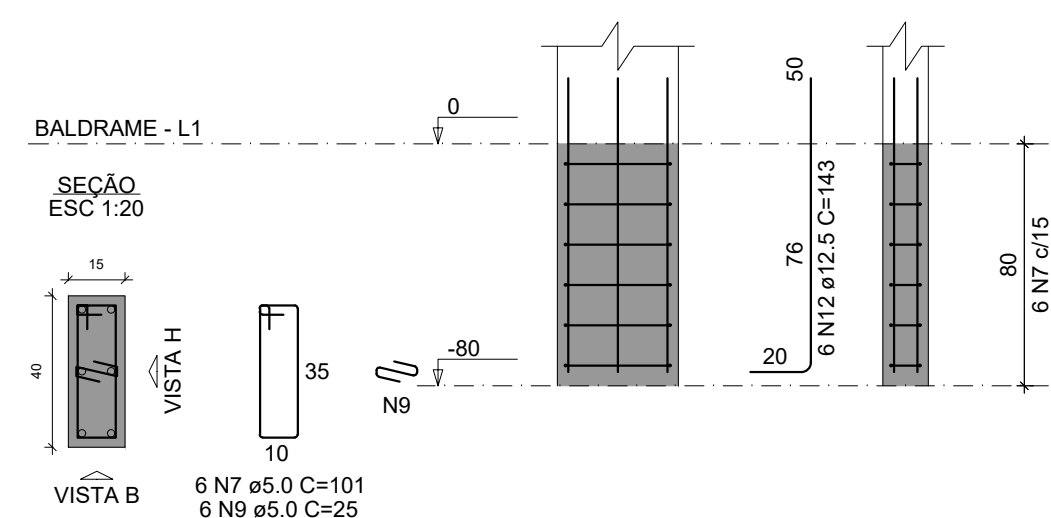
B40
1xC25
PLANTA
ESC 1:25



B41
1xC25
PLANTA
ESC 1:25

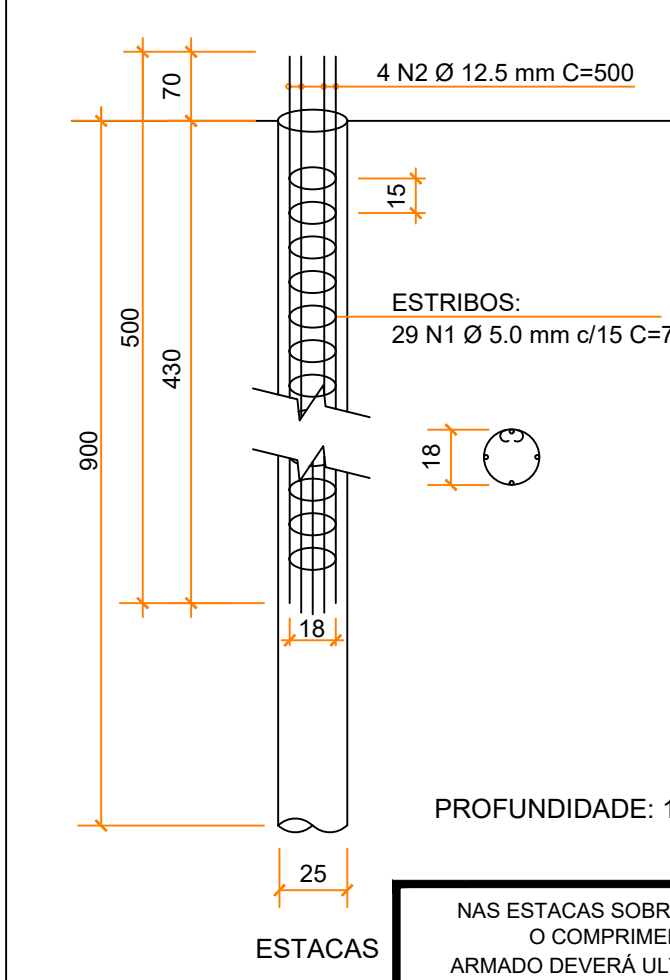


P41



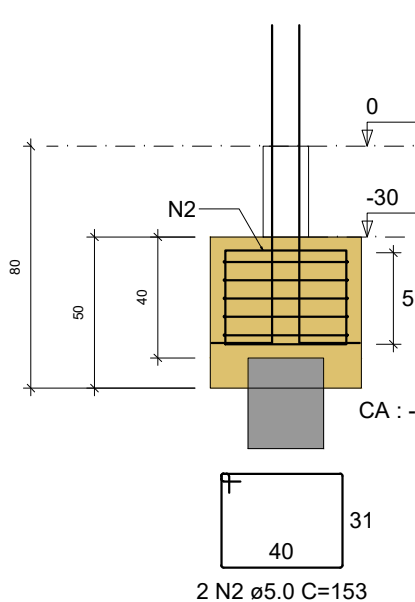
DETALHE - ESTACAS C25-2 (9.0m)

ARMAÇÃO DAS ESTACAS Ø 25cm (x10)

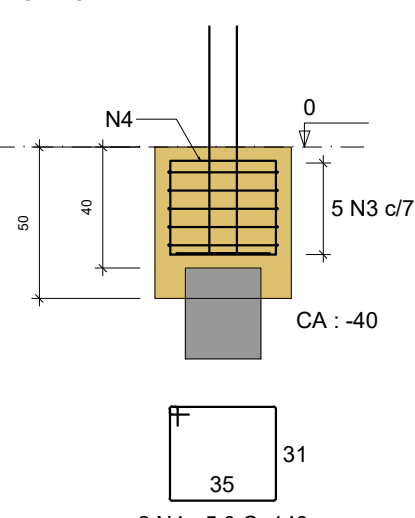


NAS ESTACAS SOBRE ATERRO,
O COMPRIMENTO
ARMADO DEVERÁ ULTRAPASSAR
TODA A ALTURA DO ATERRO.

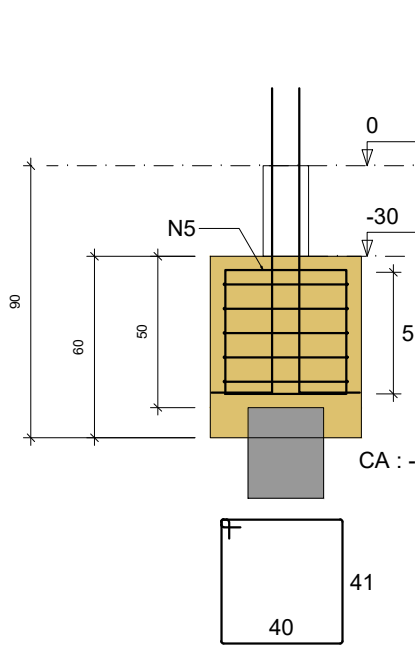
CORTE
ESC 1:25



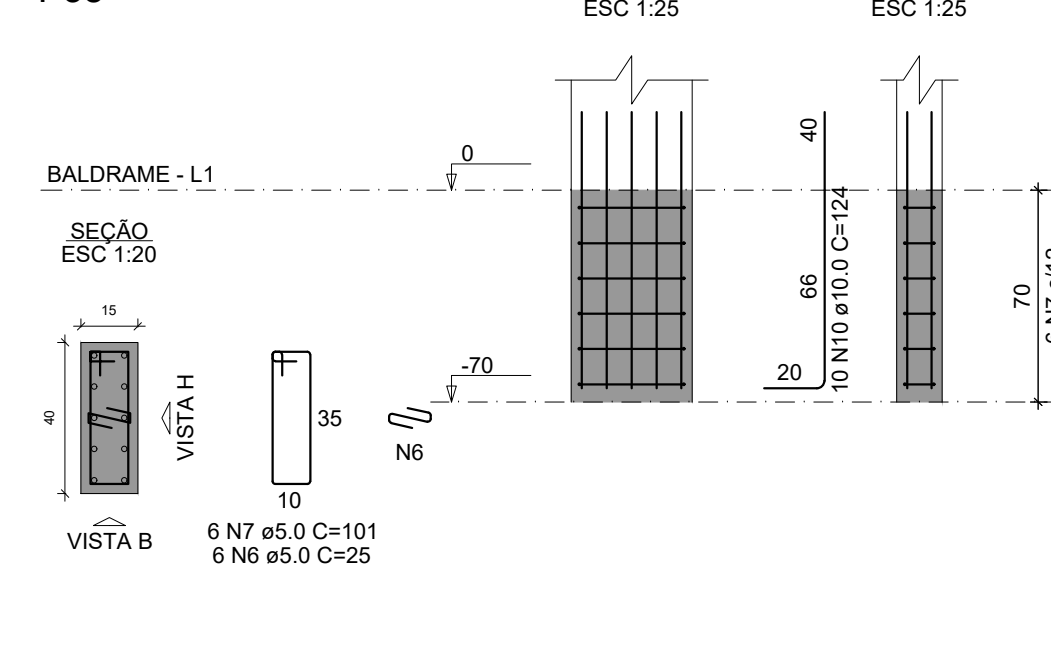
CORTE
ESC 1:25



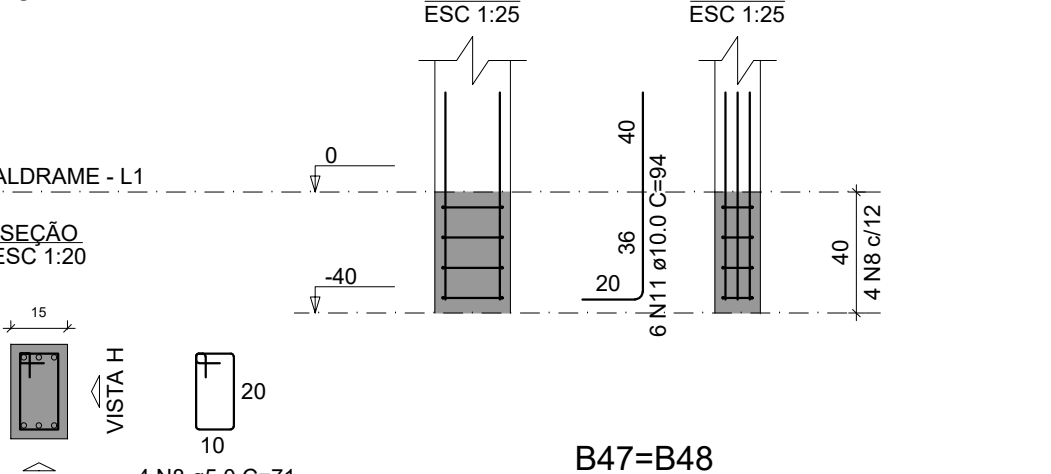
CORTE
ESC 1:25



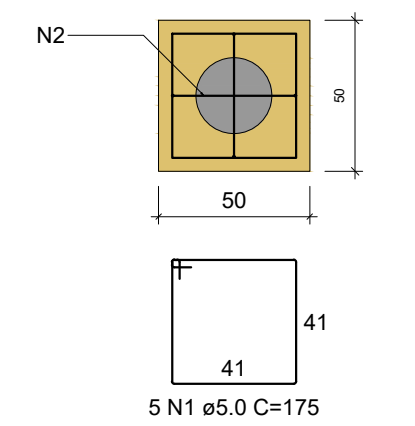
P38



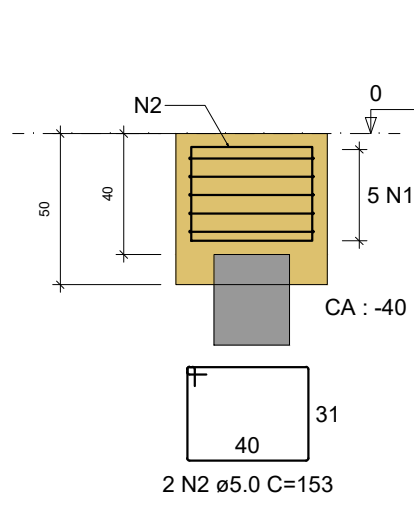
P40



B47=B48
1xC25
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	175	3500
	2	5.0	6	153	918
	3	5.0	5	155	775
	4	5.0	2	143	286
	5	5.0	2	173	346
	6	5.0	6	25	150
	7	5.0	12	101	1212
	8	5.0	4	71	284
	9	5.0	6	25	150
	10	10.0	10	124	1240
	11	10.0	6	94	564
	12	12.5	6	143	858

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	18	11.1
CA60	5.0	76.2	8.3

PESO TOTAL (kg)

CA50 19.4

CA60 11.7

Volume de concreto (C-25) = 0.64 m³

Área de forma = 5.76 m²

PROJETO ESTRUTURAL

TIPO DE EDIFICAÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO		FINALIDADE DA EDIFICAÇÃO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO																					
ENDEREÇO DA OBRA: AV. VISCONDE DE GUARAPUAVA ESQ. AV. DR. GASTÃO VIDIGAL ESQ. RUA GEN. OZÓRIO, QUADRA 6A, JUSSARA-PR, CEP: 87230-000		CONTEÚDO DA PRANCHA: FORMA DA BALDRAME, DETALHES DOS BLOCOS																					
NOME PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSSARA		ZONAMENTO:	NÚMERO PRANCHAS: 02-17																				
		DATA: 08/2025																					
SITUAÇÃO ESQUEMÁTICA (Sem escala)		Declararam verdadeiras as informações contidas neste documento:																					
AV. VISCONDE DE GUARAPUAVA AV. DR. GASTÃO VIDIGAL 6A RUA PRACA GEN. OZÓRIO 		PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSSARA CNPJ: 75.789.552/0001-20																					
QUADRO ESTATÍSTICAS:		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO ARQUITETÔNICO																					
<table><tr><td>ÁREA DO TERRENO</td><td>1.918,00 m²</td></tr><tr><td>ÁREA EXISTENTE A REFORMAR</td><td>361,30 m²</td></tr><tr><td>ÁREA A CONSTRUIR</td><td>406,11 m²</td></tr><tr><td>ÁREA TOTAL</td><td>767,41 m²</td></tr><tr><td>ÁREA LIVRE</td><td>1.150,59 m²</td></tr><tr><td>ÁREA COMPUTÁVEL</td><td>767,41 m²</td></tr><tr><td>TAXA OCUPAÇÃO</td><td>40,01 %</td></tr><tr><td>COEF. APROVEITAMENTO</td><td>0,40</td></tr><tr><td>ÁREA PERMEÁVEL</td><td>903,26 m²</td></tr><tr><td>TX. PERMEÁVEL</td><td>47,09 %</td></tr></table>		ÁREA DO TERRENO	1.918,00 m²	ÁREA EXISTENTE A REFORMAR	361,30 m²	ÁREA A CONSTRUIR	406,11 m²	ÁREA TOTAL	767,41 m²	ÁREA LIVRE	1.150,59 m²	ÁREA COMPUTÁVEL	767,41 m²	TAXA OCUPAÇÃO	40,01 %	COEF. APROVEITAMENTO	0,40	ÁREA PERMEÁVEL	903,26 m²	TX. PERMEÁVEL	47,09 %	ENGENHEIRO CIVIL GUSTAVO HENRIQUE BARRETO CREA-PR 226307/D	
ÁREA DO TERRENO	1.918,00 m²																						
ÁREA EXISTENTE A REFORMAR	361,30 m²																						
ÁREA A CONSTRUIR	406,11 m²																						
ÁREA TOTAL	767,41 m²																						
ÁREA LIVRE	1.150,59 m²																						
ÁREA COMPUTÁVEL	767,41 m²																						
TAXA OCUPAÇÃO	40,01 %																						
COEF. APROVEITAMENTO	0,40																						
ÁREA PERMEÁVEL	903,26 m²																						
TX. PERMEÁVEL	47,09 %																						
		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA																					
		ENGENHEIRO CIVIL GUSTAVO HENRIQUE BARRETO CREA-PR 226307/D																					

PREFEITURA

VIGILÂNCIA

OUTROS