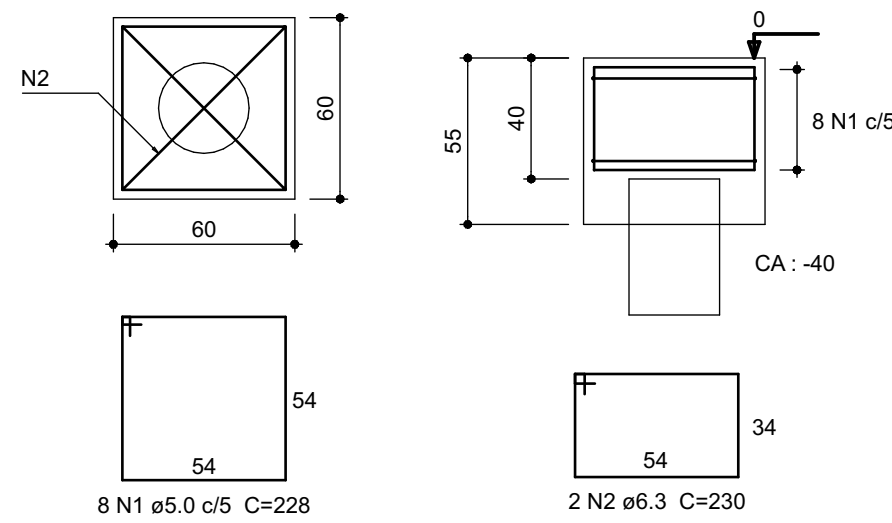
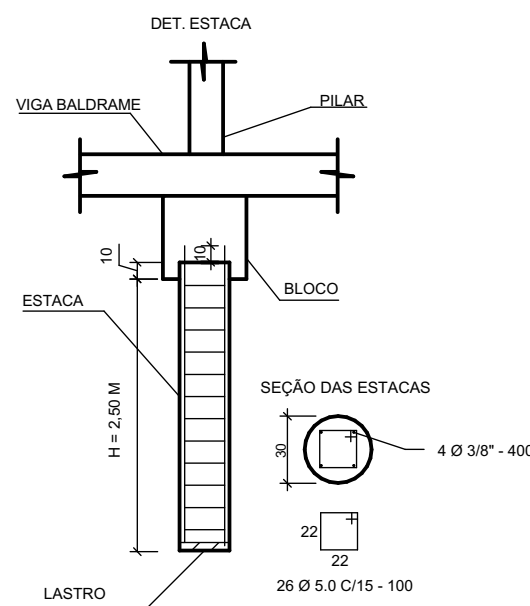


Planta de Localização
Escala 1/50



PLANTA BAIXA

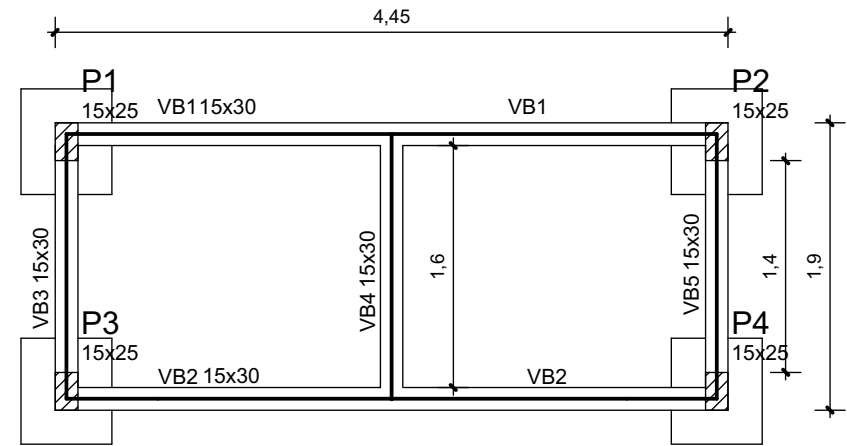
CORTE



CORTE

Detalhamento dos Blocos de coroamento e Estacas

S/ Escala



Planta de Forma da Fundação

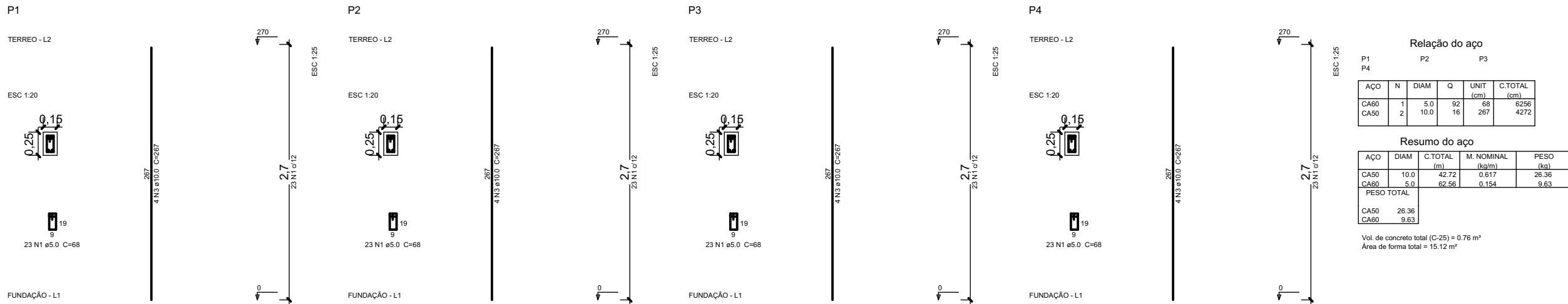
Escala 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0

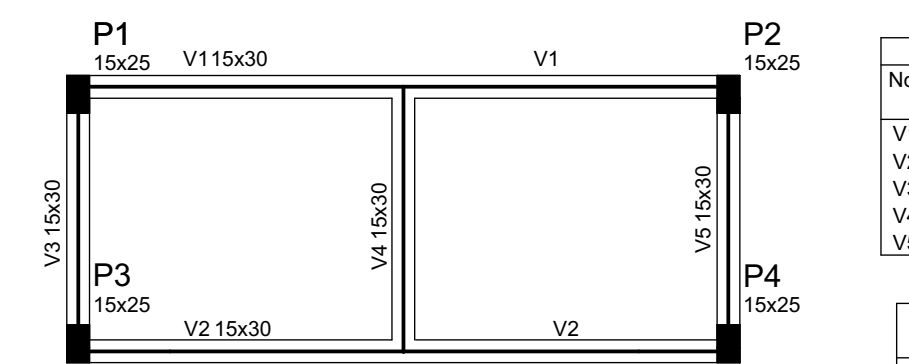
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	0
P2	15 x 25	0	0
P3	15 x 25	0	0
P4	15 x 25	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Detalhamento dos Pilares
Escala 1/50



Planta de Forma das Vigas Superiores

Escala 1/50

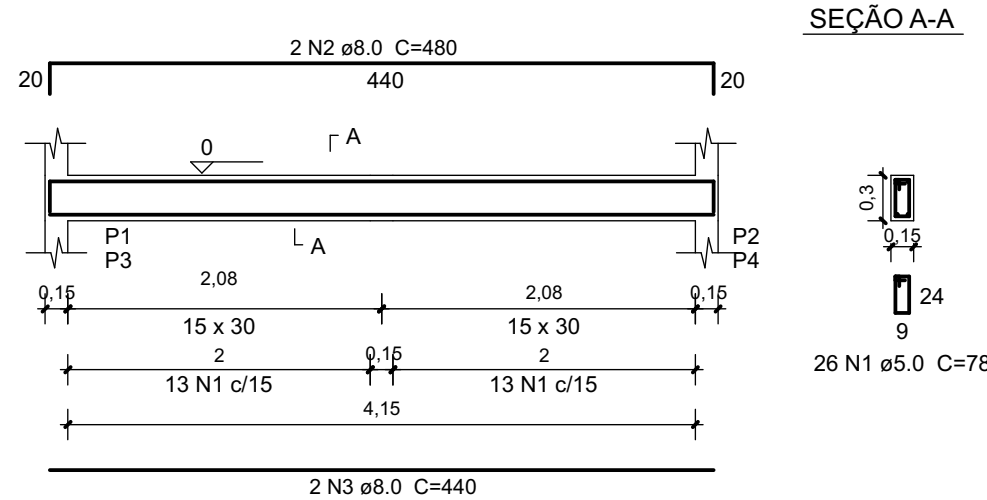
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	270
V2	15x30	0	270
V3	15x30	0	270
V4	15x30	0	270
V5	15x30	0	270

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	238000

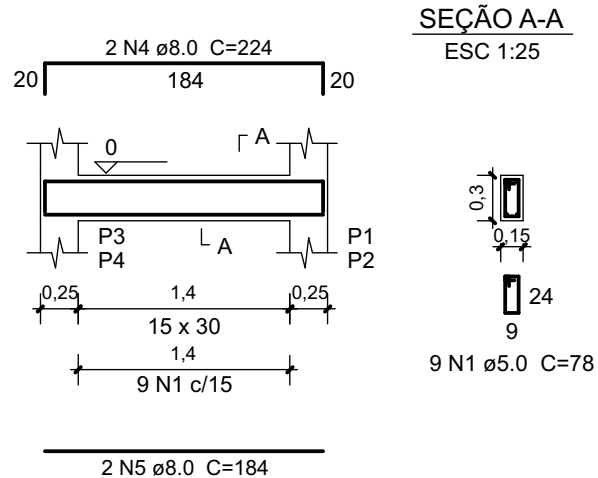
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	270
P2	15 x 25	0	270
P3	15 x 25	0	270
P4	15 x 25	0	270

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

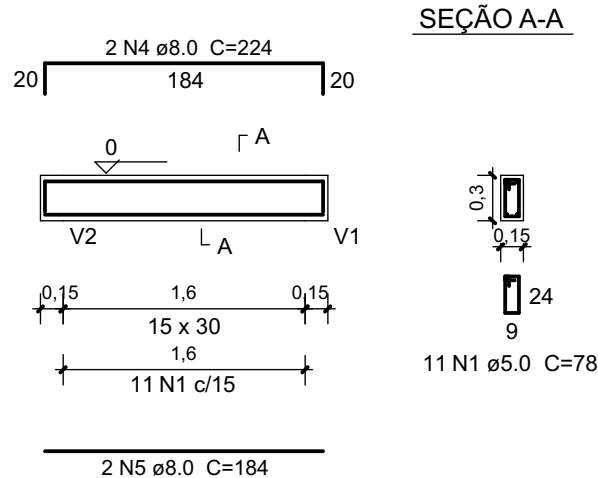
VB1 ; VB2



VB3 ; VB5



VB4



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	46	78	3588
CA50	2	8.0	2	480	960
	3	8.0	2	440	880
	4	8.0	4	224	896
	5	8.0	4	184	736

Resumo do aço

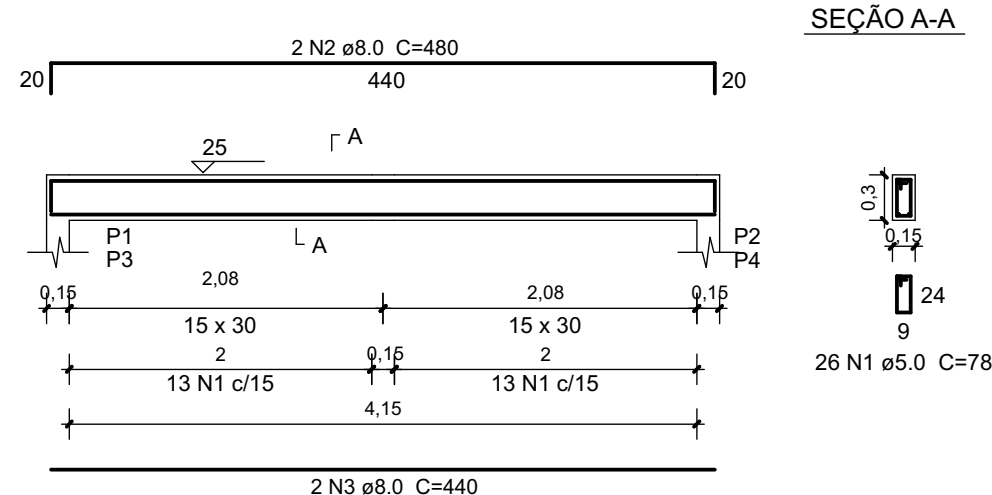
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	M. NOMINAL (kg/m)	PESO (kg)
CA50	8.0	34.72	0.395	13.71
CA60	5.0	35.88	0.154	5.53
PESO TOTAL				
CA50	13.71			
CA60	5.53			

Vol. de concreto total (C-25) = 2.95 m³
Área de forma total = 49.23 m²

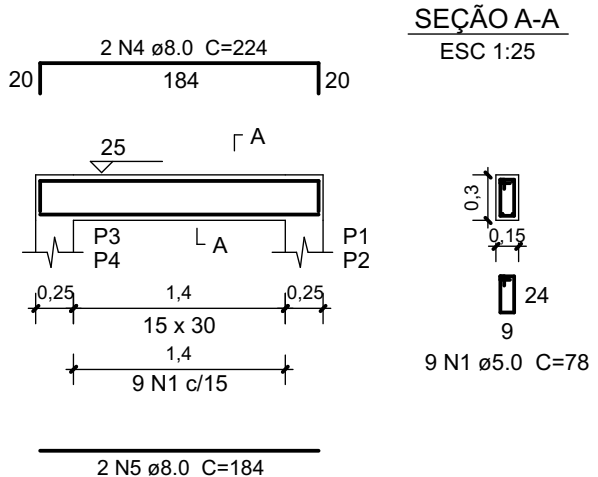
Detalhamento das Vigas Baldrame

Escala 1/50

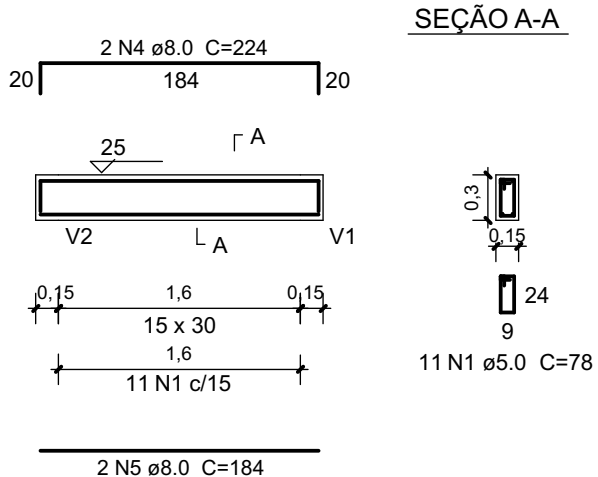
V1 ; V2



V3 ; V5



V4



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	46	78	3588
CA50	2	8.0	2	480	960
	3	8.0	2	440	880
	4	8.0	4	224	896
	5	8.0	4	184	736

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	M. NOMINAL (kg/m)	PESO (kg)
CA50	8.0	34.72	0.395	13.71
CA60	5.0	35.88	0.154	5.53
PESO TOTAL				
CA50	13.71			
CA60	5.53			

Vol. de concreto total (C-25) = 2.95 m³
Área de forma total = 49.23 m²

Detalhamento das Vigas Superiores

Escala 1/50

NOTAS:
1 - COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO EXCETO ONDE INDICADO.
2 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR-GI 1/8/2014. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER A NBR 14931/2003 E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO A NBR 12655/2006.
3 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, ESTE PROJETO DEVERÁ SER ANALISADO JUNTO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E OUTROS COMPLEMENTARES, SENDO VERIFICADAS INTERFERÊNCIAS EVENTUAIS.
4 - DEVERÁ SER DADA ESPECIAL ATENÇÃO AO CIMBRAMENTO E DESCIMBRAMENTO PARA EVITAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS NA ESTRUTURA, QUANDO SUBMETIDA ÀS CARGAS ATUANTES DURANTE A OBRA, TAIS COMO: PESO DO CONCRETO LANÇADO, PESO PRÓPRIO DAS FORMAS E ESCORAMENTOS E AINDA OUTRAS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR.
5 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II DE ACORDO COM A NORMA NBR-GI 1/8/2014 TAB G.1 ITEM G.4.2; RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO <= 0,60 ITEM 7.4.2 TAB 7.1
5.1 - COBRIMENTO:
a) VIGAS E PILARES = 3cm b) FUNDAÇÕES = 3cm c) ELEMENTOS ESPECIAIS = 3cm
5.2 - CONCRETO FCK = 25 MPa;
5.3 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO E = 5 cm.
7 - QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.
8 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL - PR

ENDEREÇO:	RUA 03 COM A RUA 04 - LOTE TA - DISTRITO TRIOLANDIA - PR		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DO PINHAL - PR	CNPJ nº	76.968.064/0001-42
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JOÃO VITOR SIQUEIRA SANTOS	CREA/PR nº:	152.855/D
AUTOR DO DESENHO:	JOSÉ FELIPE DA SILVA GALDINO	CAU/PR nº:	A2870495



RES. TÉCNICO:

CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY



PROJETO ESTRUTURAL WC		PRANCHA:
WC:	LOCAÇÃO - BLOCOS - ESTACAS - VIGAS - FORMAS - DETALHES	07/12
DATA:	JUNHO/2024	FOLHA:
ESCALA:	INDICADA	A1