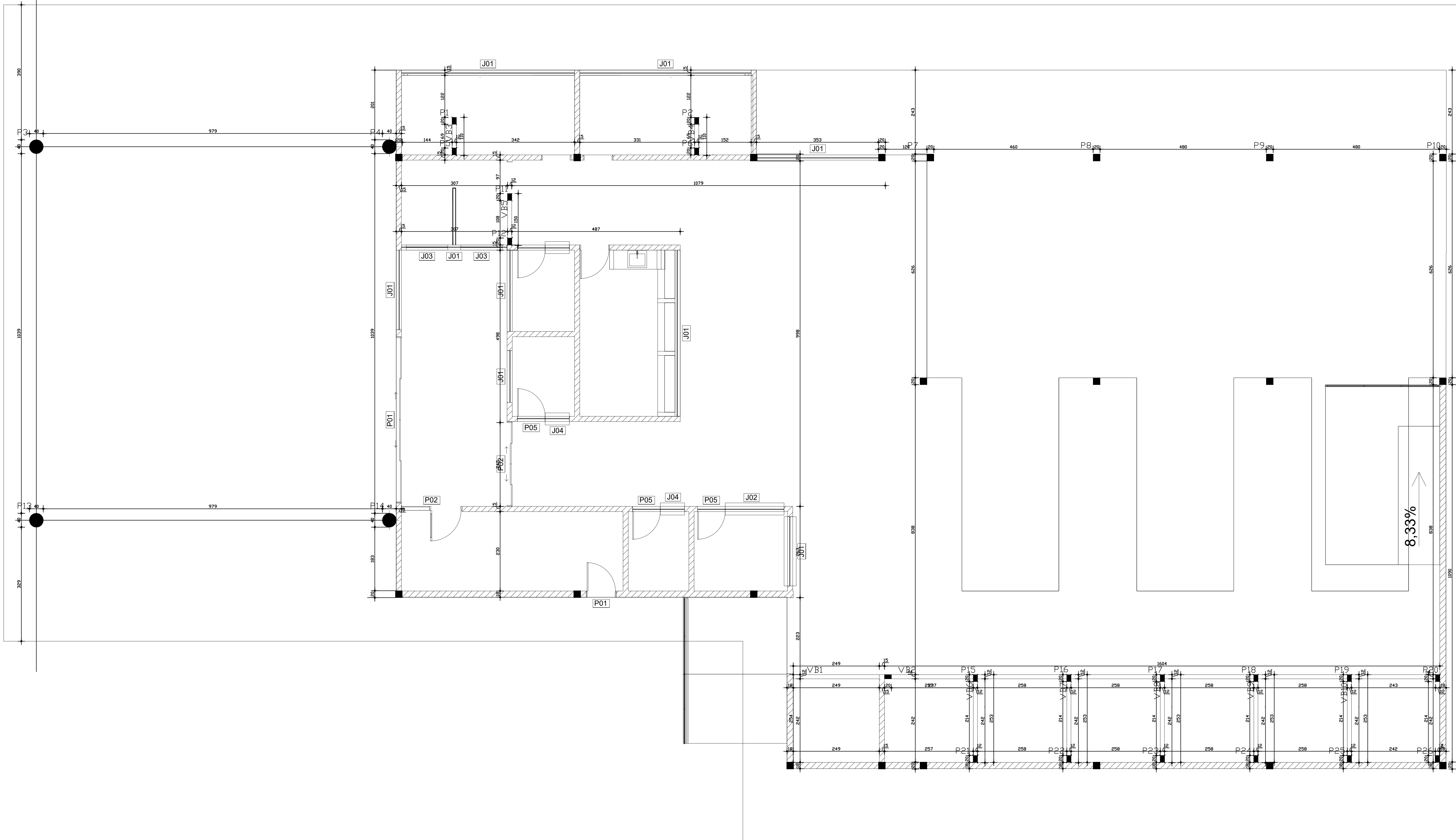
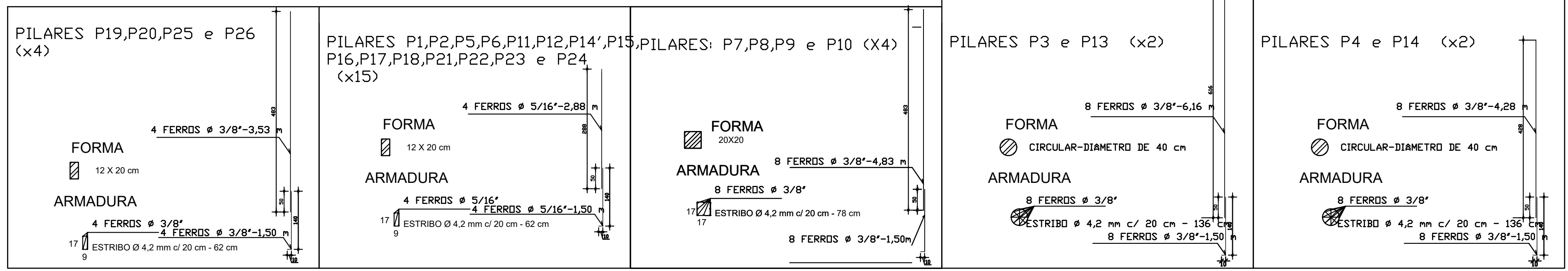


DETALHAMENTO DE PILARES
ESC: 1/75



LOCAÇÃO DE PILARES E VIGAS BALDRAMES
ESC: 1:50

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
karaibaassociados@gmail.com (34)3219-0175

Projeto de Revitalização da Praça da Rodoviária e do Terminal Rodoviário de Irai de Minas
PROJETO ESTRUTURAL

AV. SETE DE SETEMBRO, Nº 7 - CENTRO - IRAÍ DE MINAS/MG

ASSINATURAS

ÁREAS (m2)

VER PROJ. ARQUITETÔNICO

ESCALAS - INDICADAS

CONTEM

PLANTA DE LOCAÇÃO PILARES, BALDRAMES E DETALHAMENTO DE PILARES.

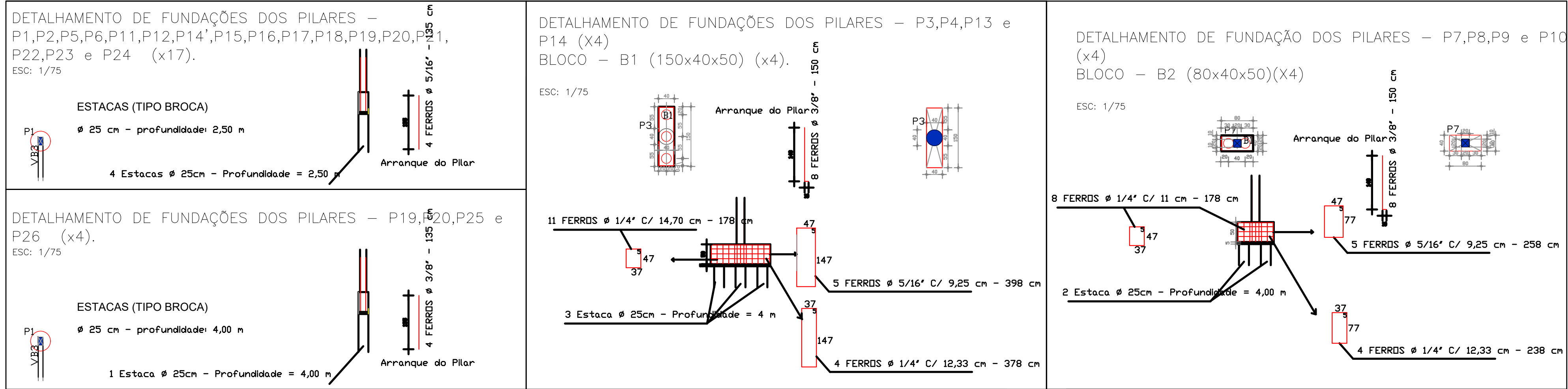
DATA 12/05/2025 PROJETO

DESENHO FOLHA

1/3

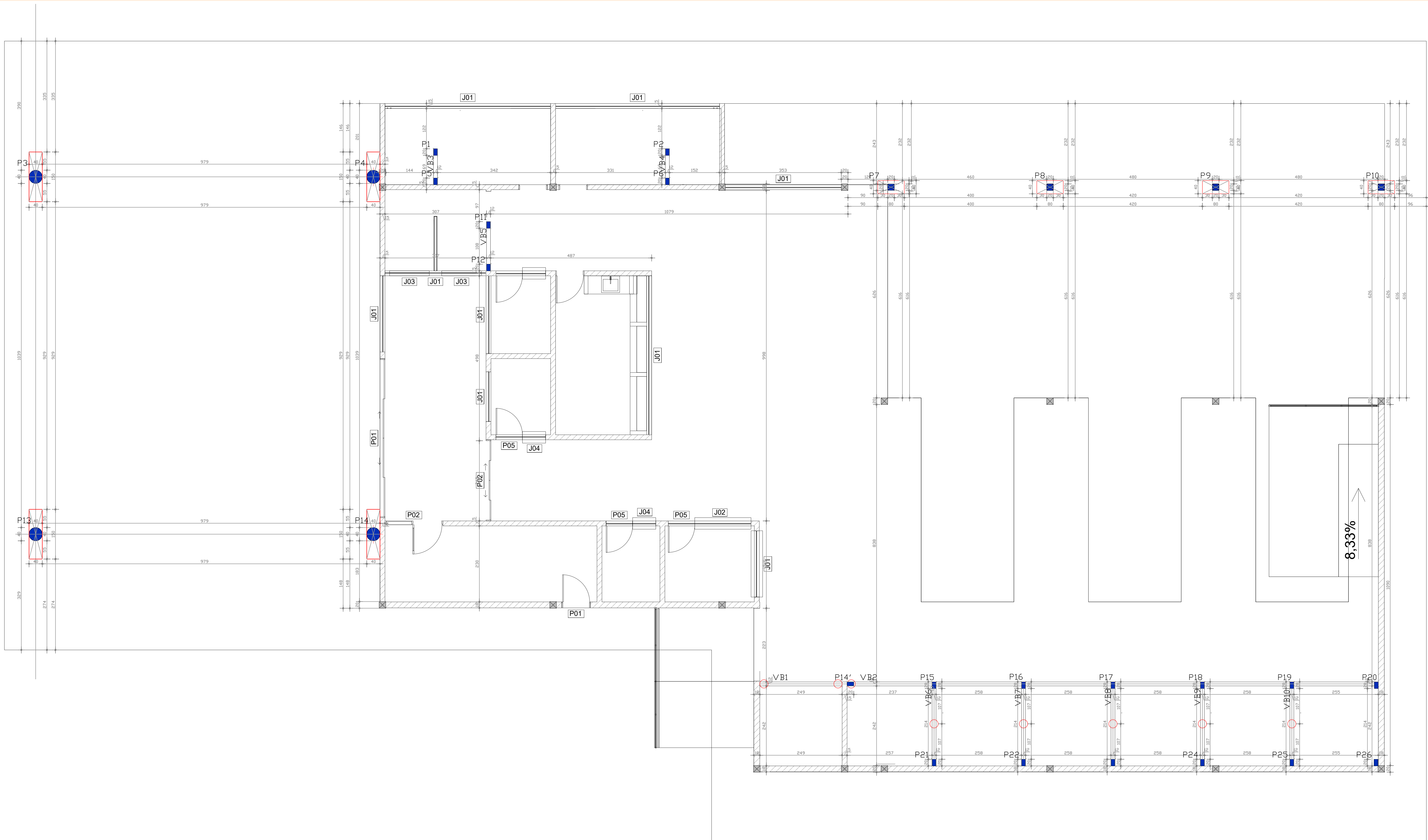
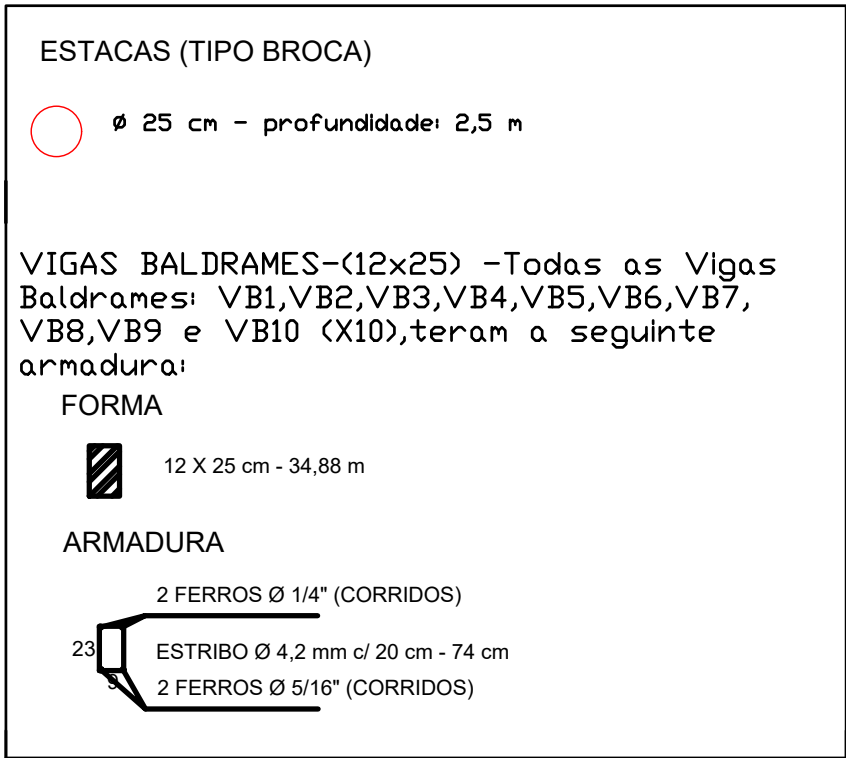
DETALHAMENTO DE FUNDAÇÕES

ESC: 1/75



DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAMES E ESTACAS BROCAS

ESC: 1/75



LOCAÇÃO DE PILARES E VIGAS BALDRAMES E FUNDAÇÕES

ESC: 1/50

PREFEITURA

C.R.E.A.

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
karaibaassociados@gmail.com (34)3219-0175

Projeto de Revitalização da Praça da Rodoviária e do Terminal Rodoviário de Irai de Minas
PROJETO ESTRUTURAL

AV. SETE DE SETEMBRO, Nº 7 - CENTRO - IRAÍ DE MINAS/MG

ASSINATURAS

Município de Irai de Minas MG
CNPJ 18.158.645/0001-89

QUATRO REBELO DE MOURA
Arquiteto - CAU/MG A03301-1

CONTEM

PLANTA DE LOCAÇÃO PILARES, VIGAS BALDRAMES E FUNDAÇÕES E DETALHAMENTO DE FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAMES

ÁREAS (m2)

VER PROJ. ARQUITETÔNICO

ESCALAS INDICADAS

DATA

12/05/2025

PROJETO

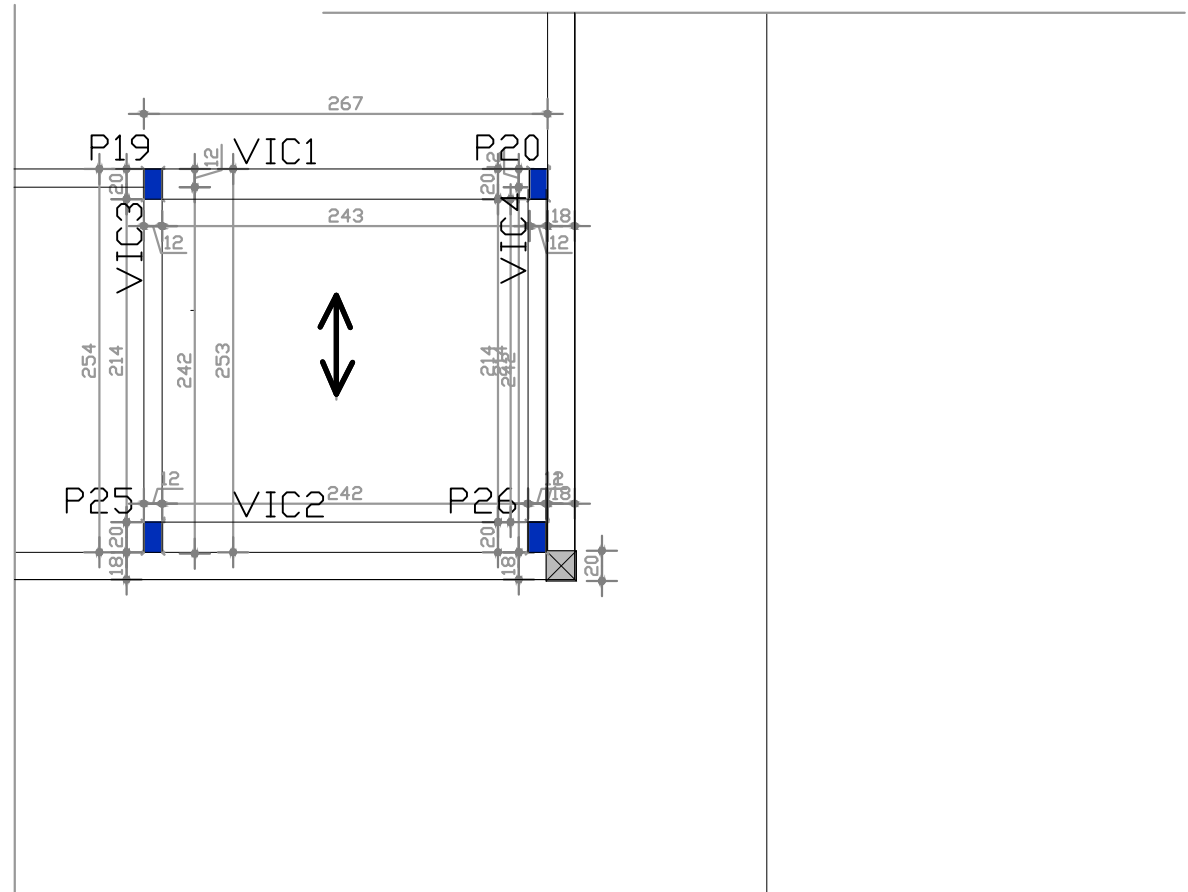
01-02/2025

DESENHO

DARLAN DE FREITAS MOURA

FOLHA

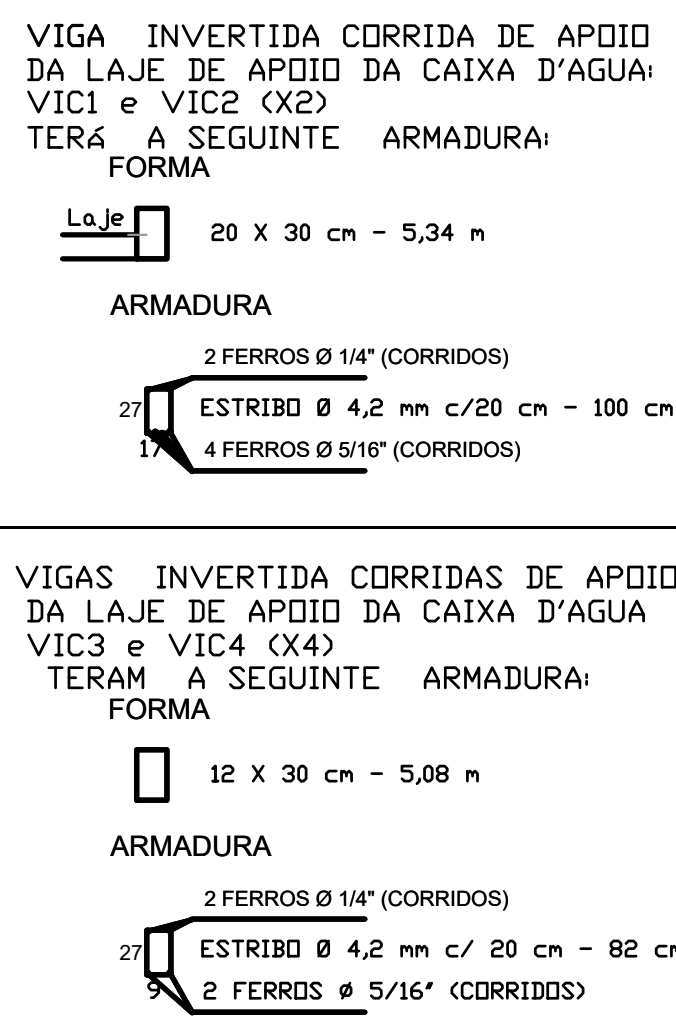
2/3



LOCAÇÃO DE PILARES E
VIGAS INVERTIDAS DA
DE APOIO DA LAJE DE
APOIO DA CAIXA D'ÁGUA
ESC: 1:50

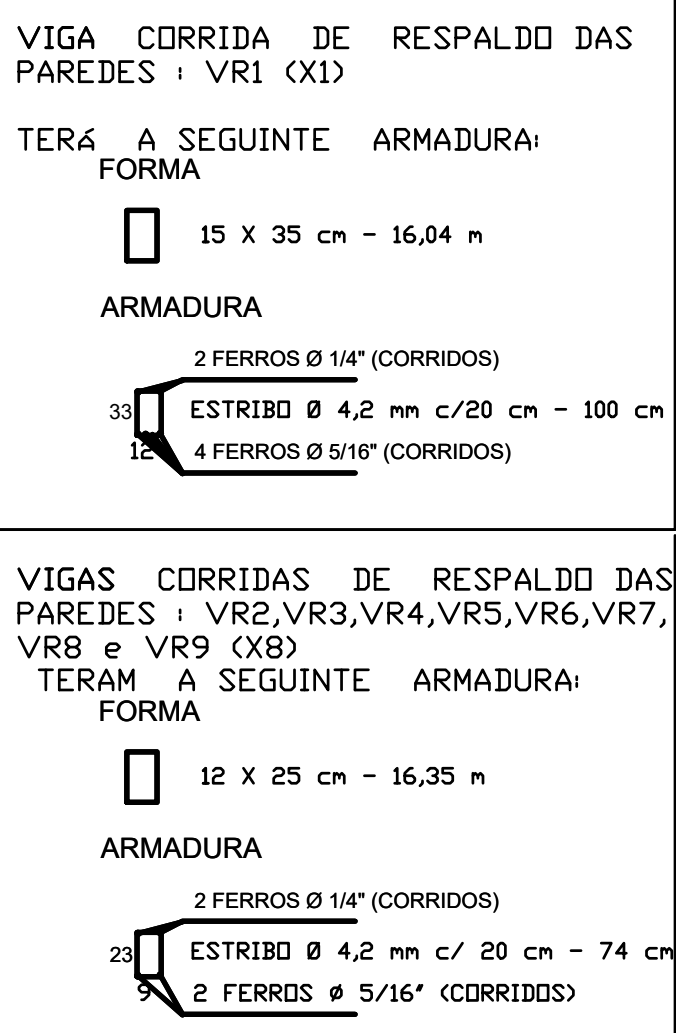
DETALHAMENTO DE VIGAS CORRIDAS INVERTIDAS DE APOIO DA LAJE DE APOIO DA CAIXA D'ÁGUA

ESC: 1:75



DETALHAMENTO DE VIGAS CORRIDAS DE RESPALDO DAS MURETAS DA COBERTURA

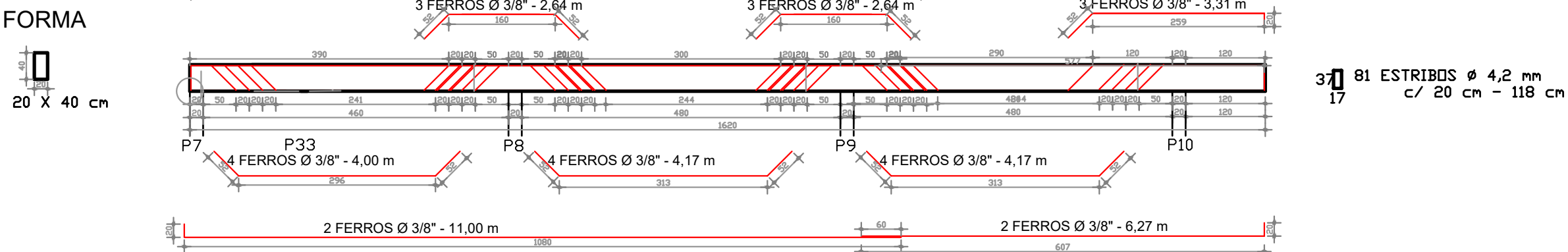
ESC: 1:75



DETALHAMENTO DE VIGAS AÉREAS

ESC: 1/75

VIGA - VA1 (20 X 40 cm) - (VIGA AÉREA)-(x1)



QUADRO RESUMO GERAL DE FERROS

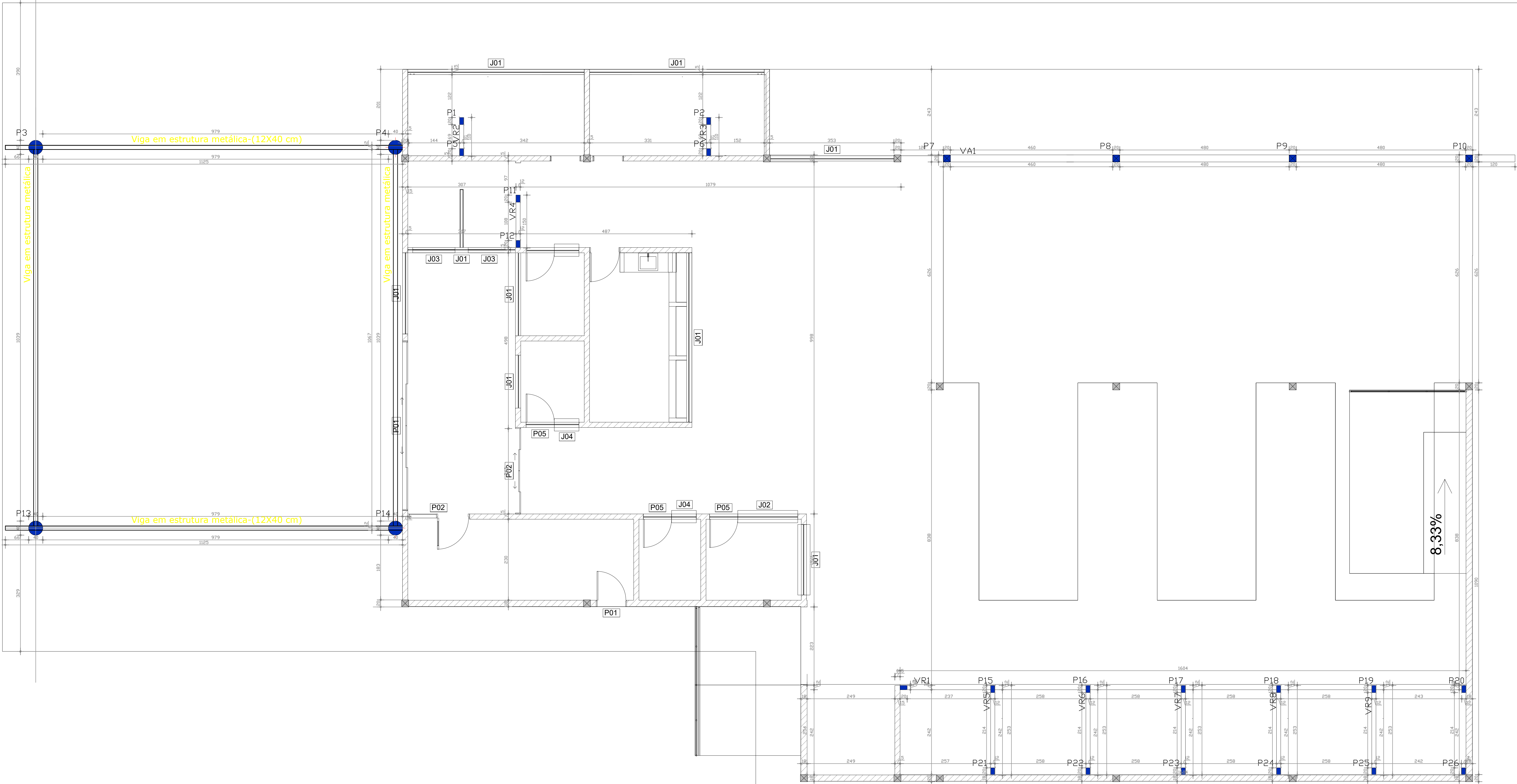
AÇO	DIÂMETRO	COMP.(m)	PESO (Kg)	Nº DE BARRAS
CA50	1/4"	407	100	37
	5/16"	627	248	57
	3/8"	495	305	45
	1/2"	-	-	-
CA60	4,2mm	891	97	81
15,00 Kg DE ARAME RECOZIDO Nº 16				

NOTA

1-ESTE RESUMO DE FERROS SE REFERE-SE À SOMA GERAL DE TODAS AS 3 PRANCHAS.

NOTA

1- O CONCRETO DE FUNDAÇÕES SERÁ FCK=150
2- O CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL DEVERA SER FCK = 180.
3-ESTE RESUMO DE FERROS SE REFEREM À FERRAGENS DAS VIGAS DE RESPALDO DAS PAREDES, VIGAS AÉREAS, VIGAS INTERMEDIÁREAS, VERGAS E PILARETES E VIGAS DE RESPALDO DAS MURETAS DA COBERTURA.
4- AS LAJES DEVERÃO SEREM DO TIPO TRELISSA ARMADAS EM UMA DIREÇÃO COM ALTURA DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO.



LOCAÇÃO DE PILARES E VIGAS DE RESPALDO
DAS PAREDES E VIGAS AÉREAS
ESC: 1:50

QUADRO DE QUANTITATIVOS - PRANCHA-

FUNDAÇÕES

Nº DE ESTACAS D=25 cm - 4,00 m - 24 ESTACAS
Nº DE ESTACAS D=25 cm- 2,50 m - 25 ESTACAS
COMPRIMENTO TOTAL DE ESTACAS D= 25 cm- 158,50 m
VOLUME DE CONCRETO DE ESTACAS=8,72 m³
VOLUME DE CONCRETO DE BALDRAMES=1,15 m³
FORMA DAS VIGAS BALDRAMES=23,33 m²
AÇO D=1/4"-----82 KG
AÇO D=5/16"-----132 KG
AÇO D=3/8"-----80 KG
AÇO D=4,2 mm-----30 KG
TOTAL DE AÇO -----324 KG

QUADRO DE QUANTITATIVOS-PRANCHA-

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

-VOLUME DE CONCRETO ESTRUTURAL=8,85 m³
- FORMA ESTRUTURAL = 42,74 m²
-AÇO D=1/4"-----18,00 KG
-AÇO D=3/8"-----116,00 KG
-AÇO D=5/16"-----225,00 KG
AÇO D=4,2 mm-----67,00 KG
TOTAL DE AÇO -----426,00 KG

PREFEITURA

C.R.E.A.

KARAIBA
CONSULTORIA E PROJETOS
karaibaassociados@gmail.com (34)3219-0175

Projeto de Revitalização da Praça da Rodoviária e
do Terminal Rodoviário de Irai de Minas
PROJETO ESTRUTURAL

AV. SETE DE SETEMBRO, Nº 7 - CENTRO - IRAÍ DE MINAS/MG

ASSINATURAS	ÁREAS (m2)
Município de Irai de Minas MG CNPJ:158.158.042/0001-69 GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA Arquiteto - CREA/MG 02231-1	VER PROJ. ARQUITETÔNICO

CONTEN	DATA	INDICADAS
PLANTA DE LOCAÇÃO PILARES E PILARETES,VIGAS DE RES- PALDO DAS PAREDES E VIGAS AÉREAS	12/05/2025	PROJETO
		DESENHO
		FOLHA