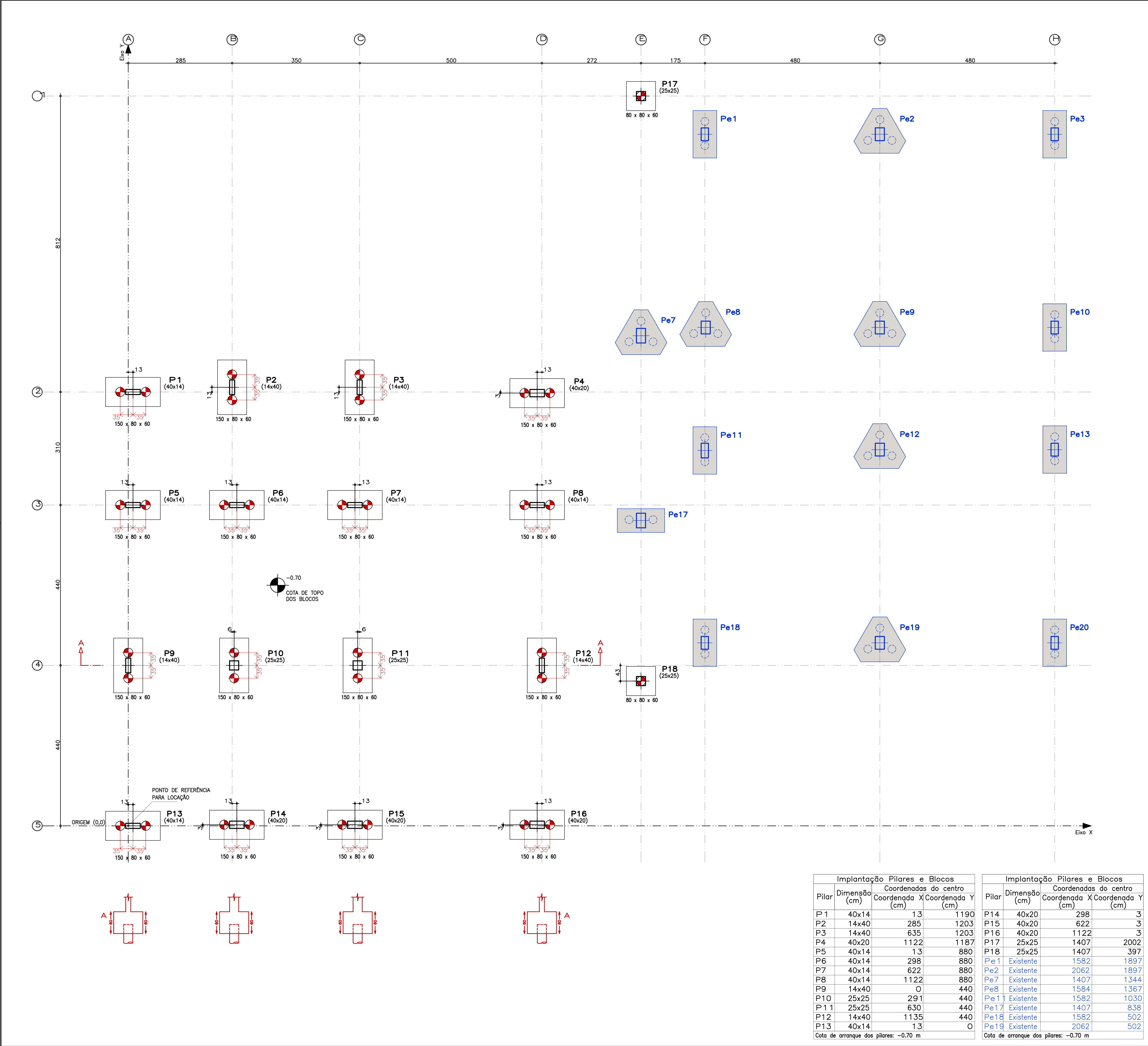
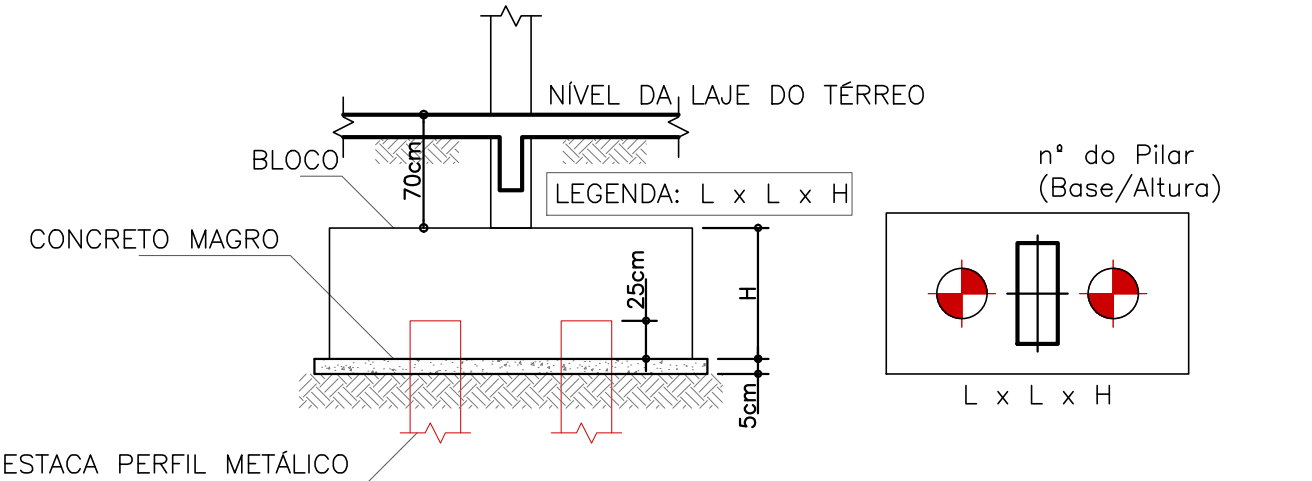




DETALHE DOS BLOCOS E ESTACAS



- ESTACAS DO TIPO W 150 x 37.1 (34 ESTACAS)
- CARGA MÁXIMA ADMISSÍVEL DAS ESTACAS = 59tf
- COMPRIMENTO MÉDIO ESTIMADO = 12,00m (TOTAL DE 408,00m)
- O COMPRIMENTO DAS ESTACAS SÃO MÉDIOS E FORAM ESTIMADOS COM BASE NA SONDAGEM EXISTENTE. PARA DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO REAL DEVERÁ PREVALECER O CRITÉRIO DE NEGA
- NEGA SUGERIDA: 11mm/10golpes
CÁLCULO CONSIDERANDO MARTELO DE QUADA LIVRE, PESO DO PILÃO DE 2,5tf E ALTURA DE QUADA 100cm
- EXECUTAR EMENDAS DAS ESTACAS CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE
- AS ESTACAS PENETRAM 25cm NO BLOCO E DEVEM SER ARRASADAS NUM PLANO PERPENDICULAR AO EIXO DAS MESMAS
- SÃO TOLERÁVEIS DESVIOS DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS, MEDIDAS NA COTA DE SEU ARRASAMENTO DE ATÉ 5cm

OBSERVAÇÕES GERAIS

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- NÍVEIS EM METROS

NOTAS

- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO EM GERAL $f_{ck}=25,0MPa$
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA (A/C) $\leq 0,60$
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II (MODERADA)
- CONVENÇÕES: ☐ PILARES QUE NASCEM ☒ PILARES QUE MORREM
☒ PILARES QUE PASSAM ☐ ELEMENTOS EXISTENTES
- COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA $\Delta c=5mm$
(CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
BLOCOS=5,0cm - PILARES/VIGAS=3,0cm - LAJES=2,5cm
- DETALHE DA POSIÇÃO DA ARMADURA NA 2ª CAMADA
ARMADURA 2ª CAMADA 2cm
ARMADURA 2ª CAMADA 2cm
- O SÍMBOLO — INDICA ARMADURA INFERIOR (POSITIVA)
- O SÍMBOLO - - - INDICA ARMADURA SUPERIOR (NEGATIVA)
- O SÍMBOLO ——— INDICA A DIREÇÃO DAS NERVURAS DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: YURI WILLIAM G. ALMEIDA

R00	09/2025	ACS	EMIÇÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO



ARQUITETURA
CONSTRUTIVIDADE
SERVIÇOS

CNPJ: 21.162.729/0001-34

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS

COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL

SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

NOME DA CONSTRUÇÃO

FÓRUM ELEITORAL DO TRE-BA

TIPO SERVIÇO

PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO DA OBRA

RUA PADRE ALFREDO HASLER, 740, VILA REGINA

MUNICÍPIO

BARREIRAS - BA

IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA

FÓRUM ELEITORAL DE BARREIRAS

LOCAÇÃO E FÔRMAS DAS FUNDAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. YURI WILLIAM G. ALMEIDA

CAU/CREA

05111547398A

TIPO PROJETO

ESTRUTURAL

DESENHO

YURI WILLIAM G. ALMEIDA

ARQUIVO

TREBA-BAR-FUN-FFUN-01-R00

FRANCHA

FUN 01

ESCALA

1/50

DATA

SETEMBRO/2025

REVISÃO

00

Implantação Pilares e Blocos				Implantação Pilares e Blocos			
Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do centro		Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do centro	
		Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)			Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)
P1	40x14	13	1190	P14	40x20	298	3
P2	14x40	285	1203	P15	40x20	622	3
P3	14x40	635	1203	P16	40x20	1122	3
P4	40x20	1122	1187	P17	25x25	1407	2002
P5	40x14	13	880	P18	25x25	1407	397
P6	40x14	298	880	Pe1	Existente	1582	1897
P7	40x14	622	880	Pe2	Existente	2062	1897
P8	40x14	1122	880	Pe7	Existente	1407	1344
P9	14x40	0	440	Pe8	Existente	1584	1367
P10	25x25	291	440	Pe11	Existente	1582	1030
P11	25x25	630	440	Pe17	Existente	1407	838
P12	14x40	1135	440	Pe18	Existente	1582	502
P13	40x14	13	0	Pe19	Existente	2062	502
Cota de arranque dos pilares: -0.70 m				Cota de arranque dos pilares: -0.70 m			