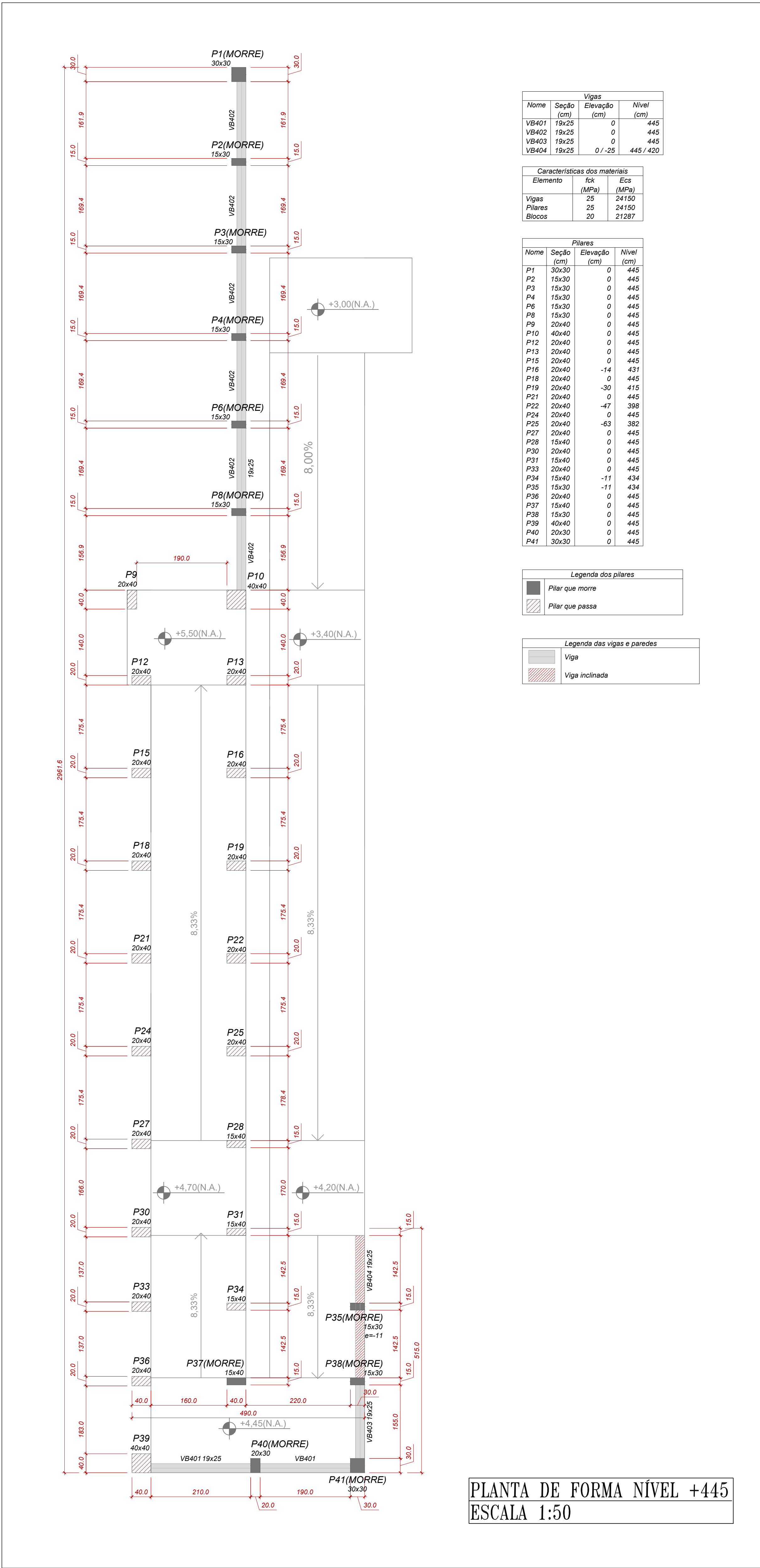


PLANTA DE FORMA NÍVEL +420
ESCALA 1:50



PLANTA DE FORMA NÍVEL +445
ESCALA 1:50

NOTAS DE PROJETO:

1 - NOTAS GERAIS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- COORDENADAS EM CENTÍMETROS;
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAII;
- TIPO DE FUNDAÇÃO UTILIZADO: ESTACA ESCAVADA;
- DIMENSÕES DAS FUNDAÇÕES: OBSERVAR DETALHAMENTO ESPECÍFICO;

2 - MATERIAIS:

- CONCRETO PILARES (FCK): 25 MPa;
- CONCRETO VIGAS (FCK): 25 MPa;
- CONCRETO BALDRAMES (FCK): 25 MPa;
- CONCRETO BLOCOS (FCK): 20 MPa;
- CONCRETO ESTACAS (FCK): 25 MPa;
- AÇO: CA50 E CA60 (OBSERVAR OS QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES PARA CADA ELEMENTO);
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO (NBR 12655:2015): 280 kg/m³;
- MÁXIMA RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA: 0,6.

3 - COBRIMENTOS:

- PILARES: 2,5 cm;
- PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5 cm;
- VIGAS: 3,0 cm;
- VIGAS BALDRAMES: 4,0 cm;
- ESTACAS: 5,0 cm;
- LAJES: 3,0 cm;

4 - NOTAS SOBRE EXECUÇÃO:


- LOGO APÓS A CONCRETAGEM DOS ELEMENTOS, REALIZAR A CURA ÚMIDA DURANTE 07 (SETE) DIAS (ANBT NBR 14931);
- NA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES, DEVEM SER VERIFICADAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 6122;
- VERIFICAR AS MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL;
- NENHUM ELEMENTO ESTRUTURAL DEVE SER PERFURADO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA E DEVIDA VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE REFORÇOS;
- DURANTE A CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR NOS ELEMENTOS EXISTENTES A MENOS QUE SEJA INDICADA DEMOLIÇÃO;

5 - DEMAIS OBSERVAÇÕES:

- EM CASO DE NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO, COMUNICAR AO PROJETISTA;
- ALTERAÇÕES DEVERÃO SER AUTORIZADAS POR ESCRITO PELO PROJETISTA;
- EM CASO DE DÚVIDAS A RESPEITO DO PROJETO, COMUNICAR O PROJETISTA E/OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA DA SEDUC-GO;

6 - NORMAS CONSIDERADAS:

- NBR 6118/2023 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO;
- NBR 6120/2019 - AÇÕES PARA CÁLCULO DE ESTRUTURA;
- NBR 6122/2022 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES;
- NBR 6123/2023 - FORÇA DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES;
- NBR 8681/2003 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO;
- NBR 12654/1992 - CONTROLE TECNOLÓGICO DOS COMPONENTES DO CONCRETO;
- NBR 12655/2022 - CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO;
- NBR 14931/2023 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO, PROTENDIDO E COM FIBRAS - REQUISITOS.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CE PROF. JOAQUIM FRANCISCO SANTIAGO

RAMPA ENTRE OS BLOCOS

ENDEREÇO
AV. CONTORNO, JARDIM IPANEMA, NIQUÊLANDIA, CEP 76420000

ÁREA DO TERRENO
VER PROJ. ARQ.

ÁREA EXISTENTE
VER PROJ. ARQ.

ÁREA DE REFORMA
VER PROJ. ARQ.

ÁREA A CONSTRUIR
VER PROJ. ARQ.

ÁREA TOTAL
VER PROJ. ARQ.

ÁREA TOTAL
VER PROJ. ARQ.

AUTOR: ENG. JOÃO GABRIEL PEREIRA SILVA - CREA: 1021667850

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE

CNPJ: 01.409.705/0001-20
CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURA CONCRETO

TIPO DE PROJETO
PLANTA DE FORMA (N+02)
PLANTA DE FORMA (N+445)

ASSUNTO:

DATA: SETEMBRO/2025
REVISÃO: 00
INDICADA: 1020250288273

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

2/8

FOLHA