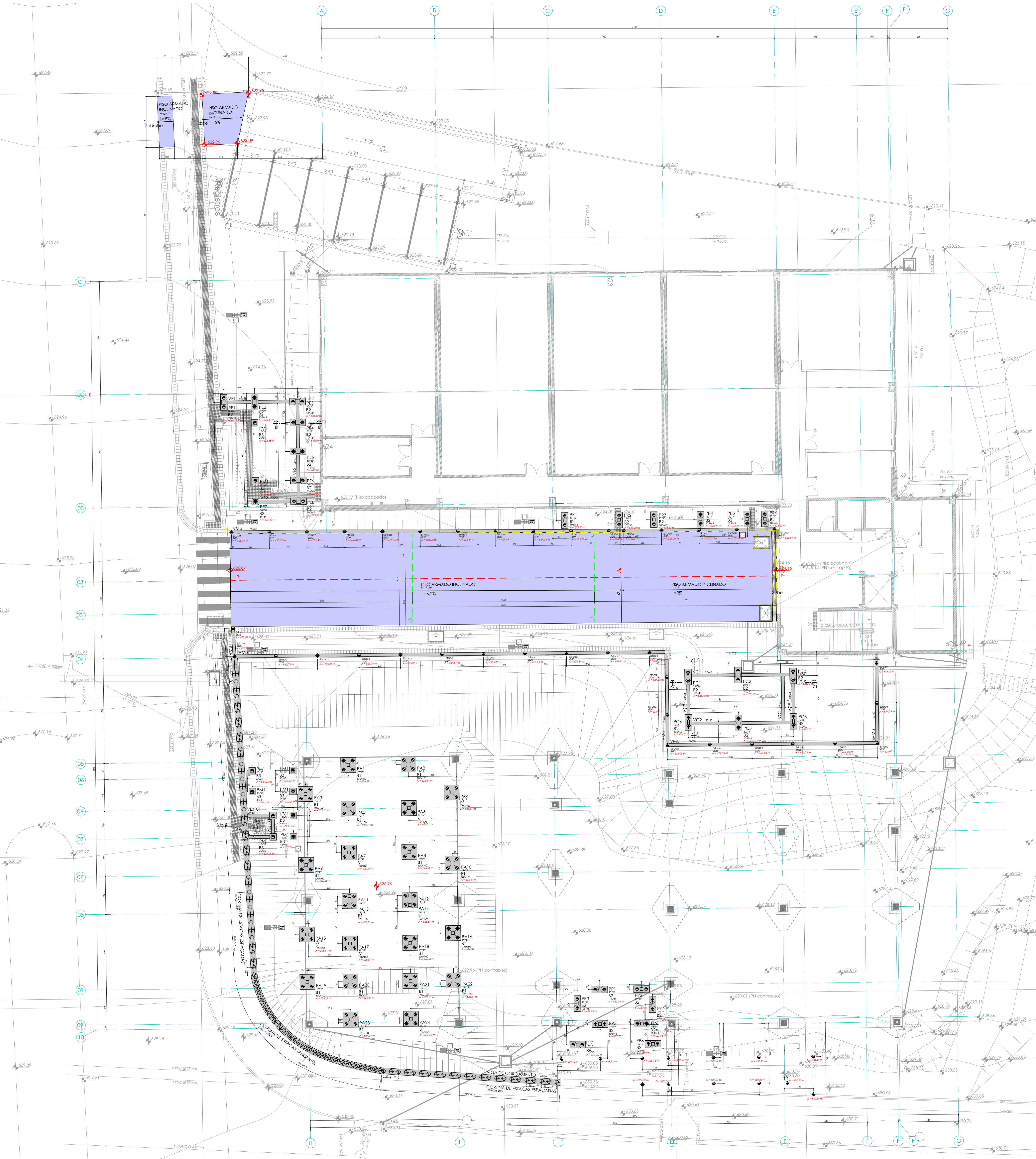
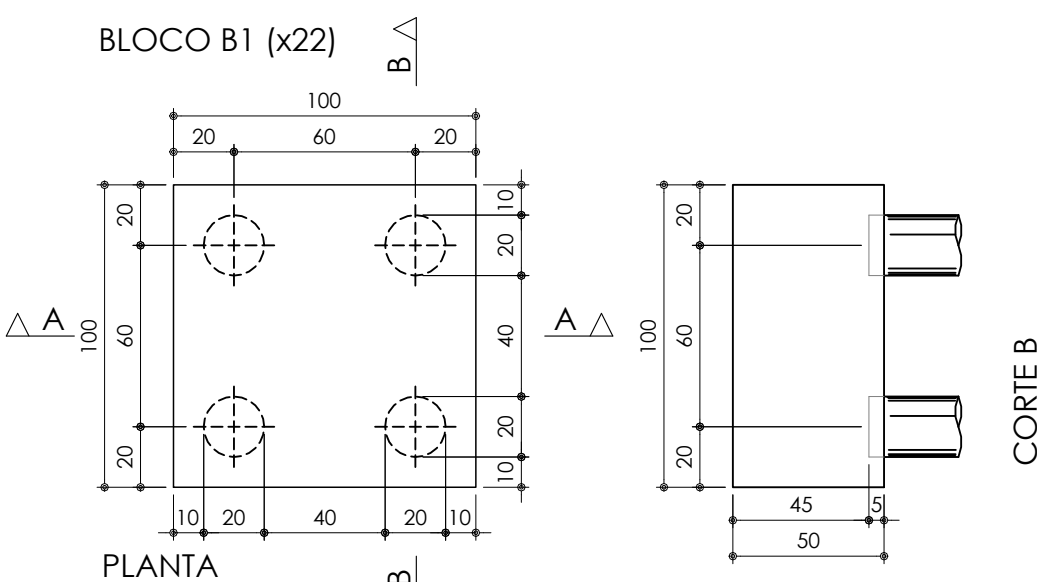


FORMAS 1
ESCALA 1:100
OBSERVAÇÕES:
1) Cotas indicadas em projeto
2) Legenda:
--- Junta de Retração
--- Junta Semada
--- Junta de Encontro
A = cota de arrasamento das estacas

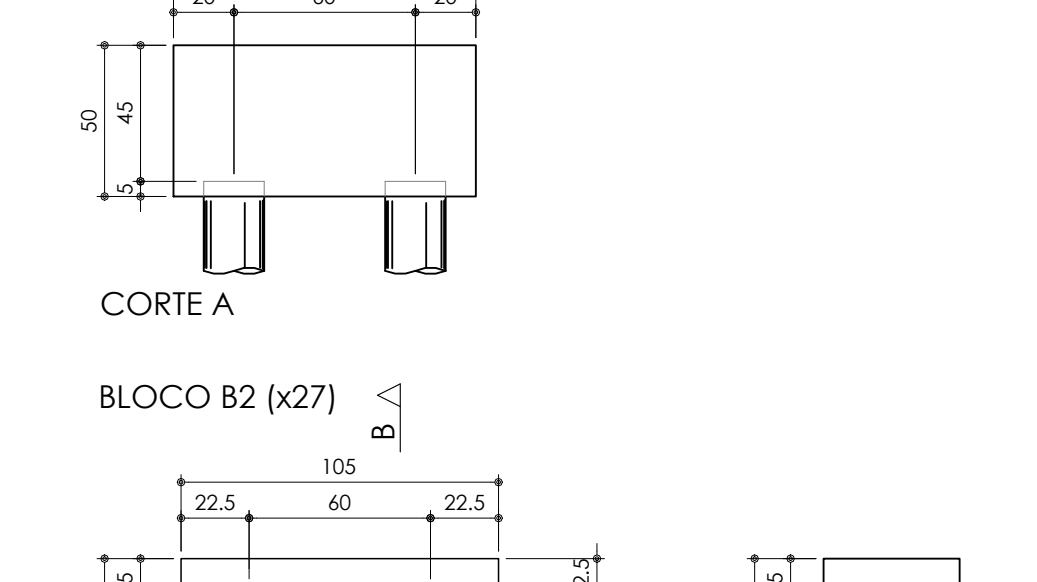


FORMAS DOS BLOCOS

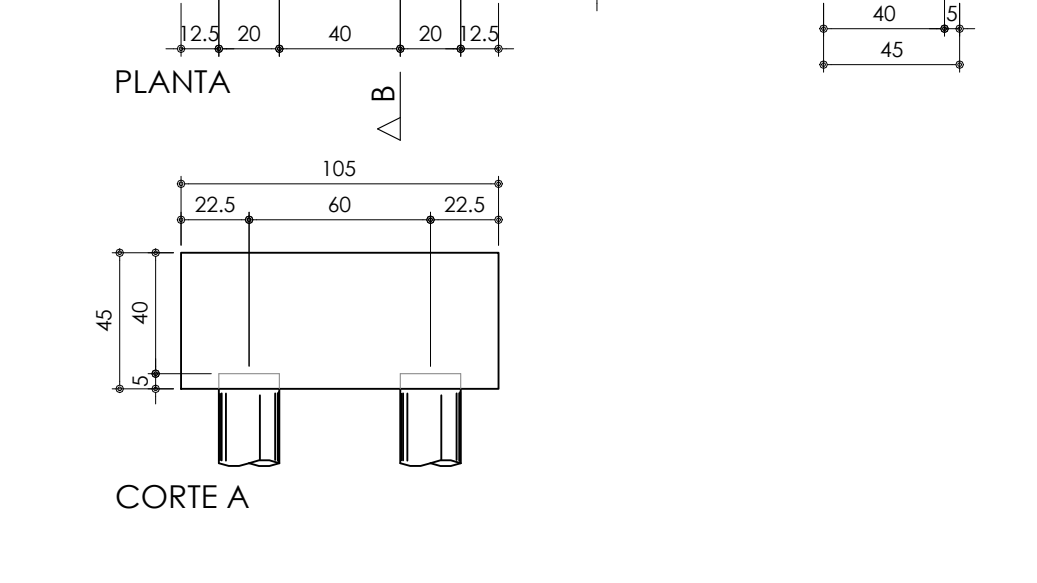
ESCALA 1:25



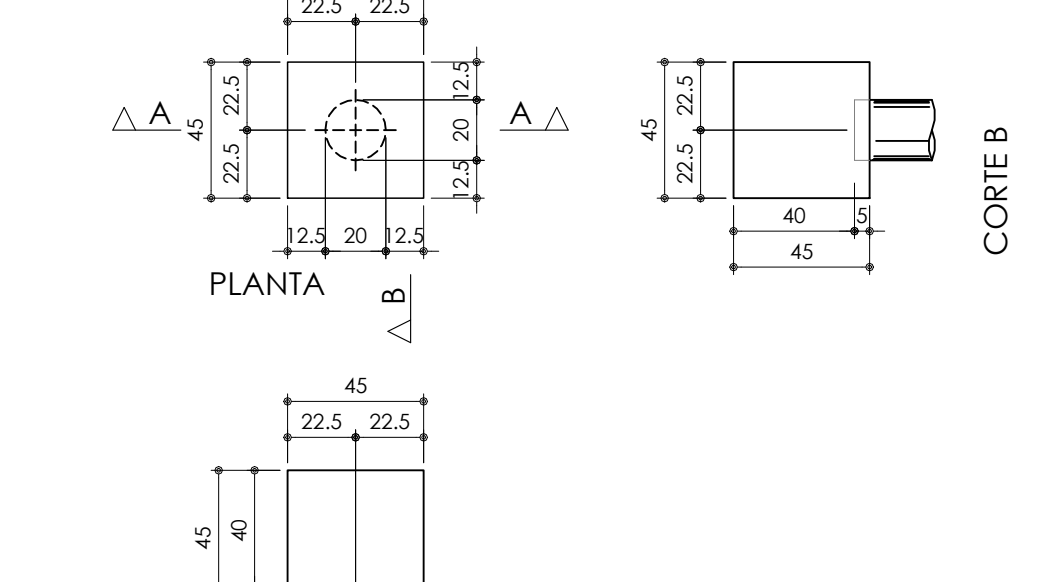
BLOCO B2 (x27)



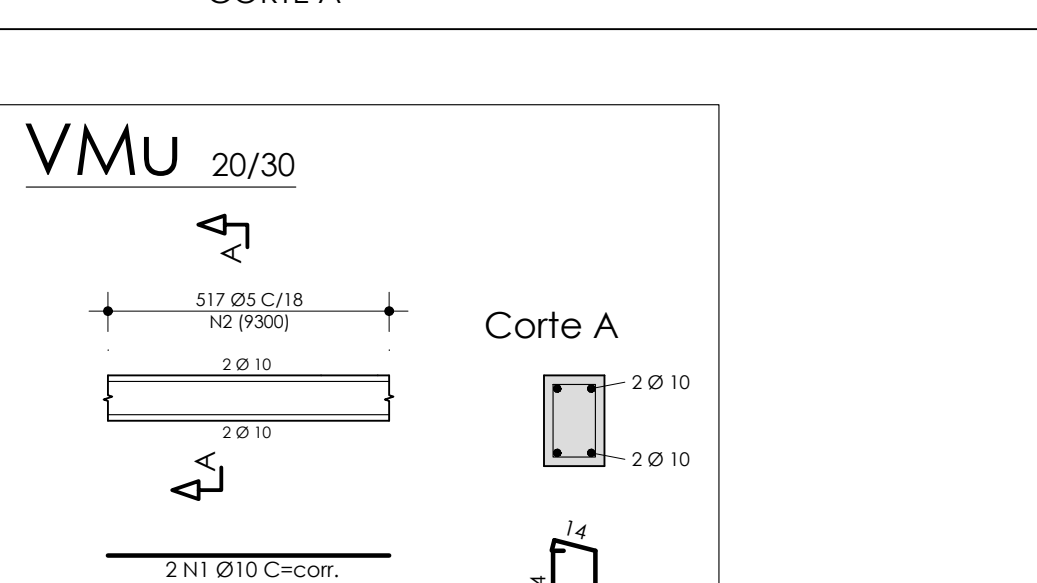
BLOCO B3 (x11)



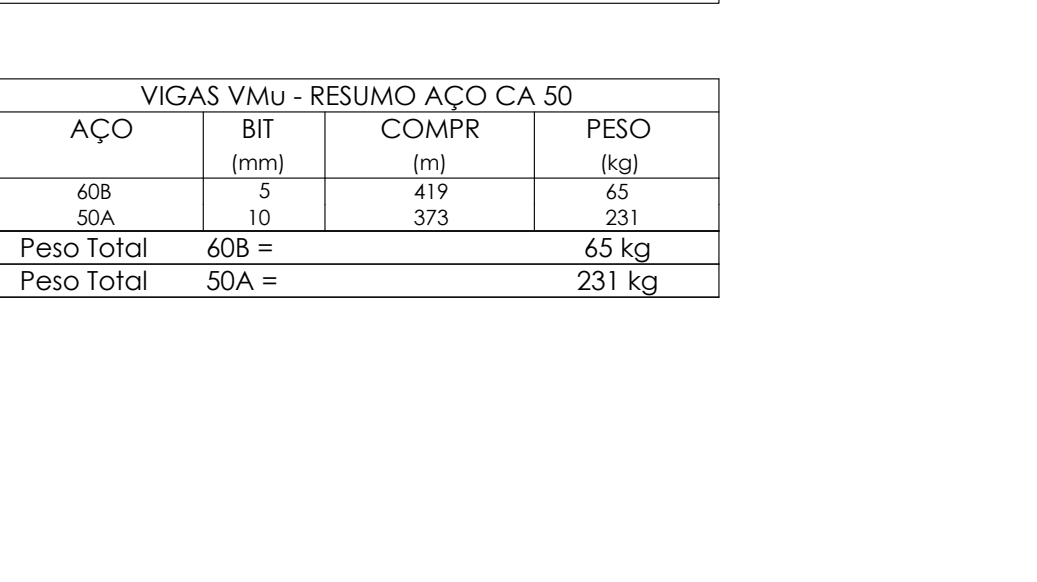
VMU 20/30



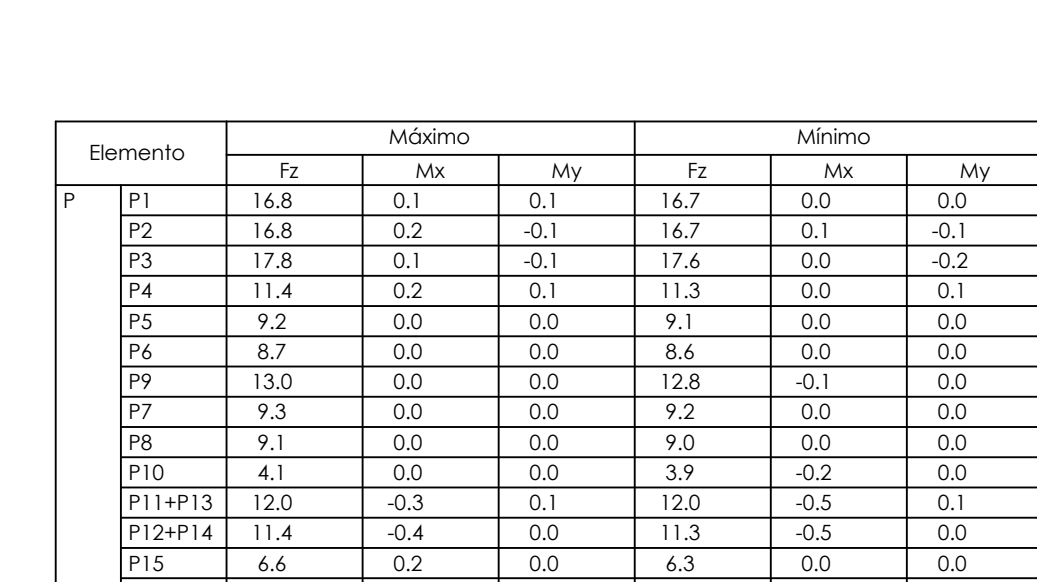
VMU 20/30



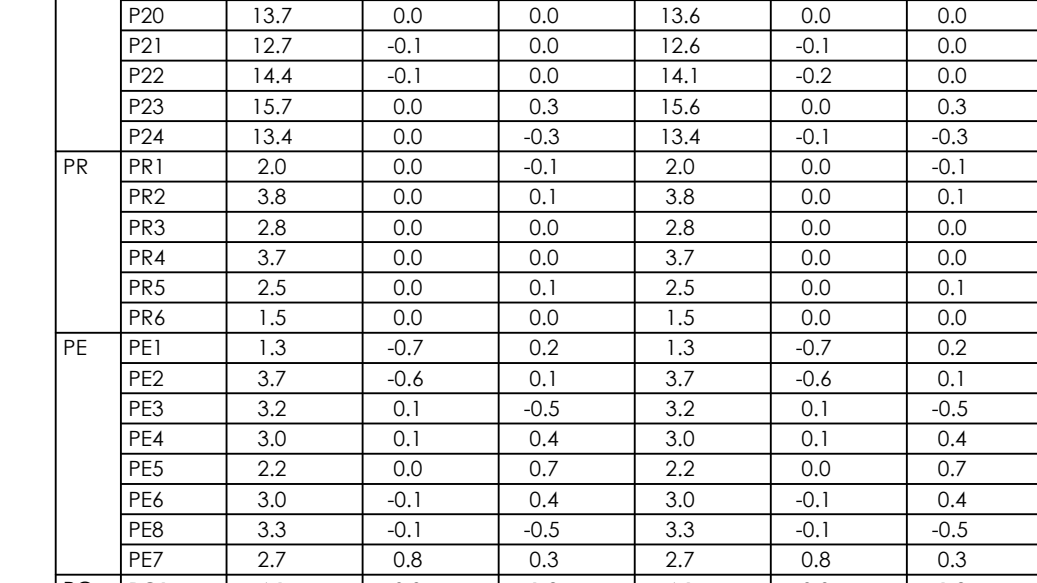
VMU 20/30



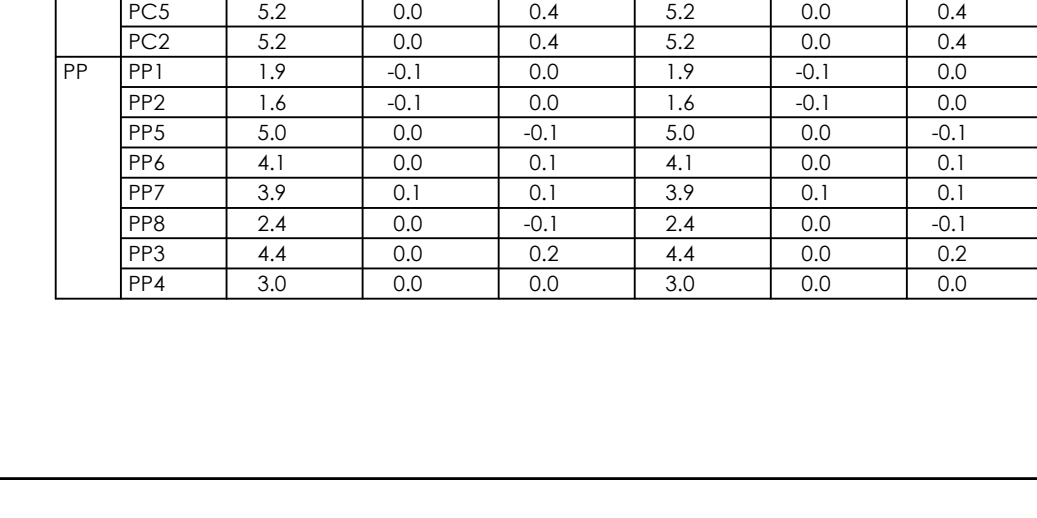
VMU 20/30



VMU 20/30

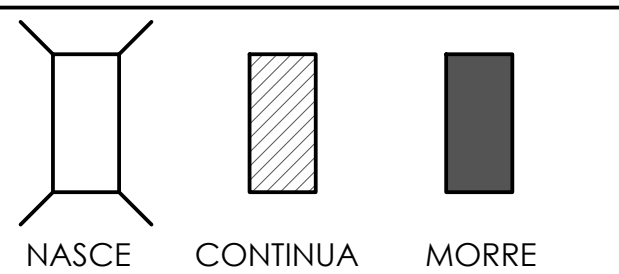


VMU 20/30

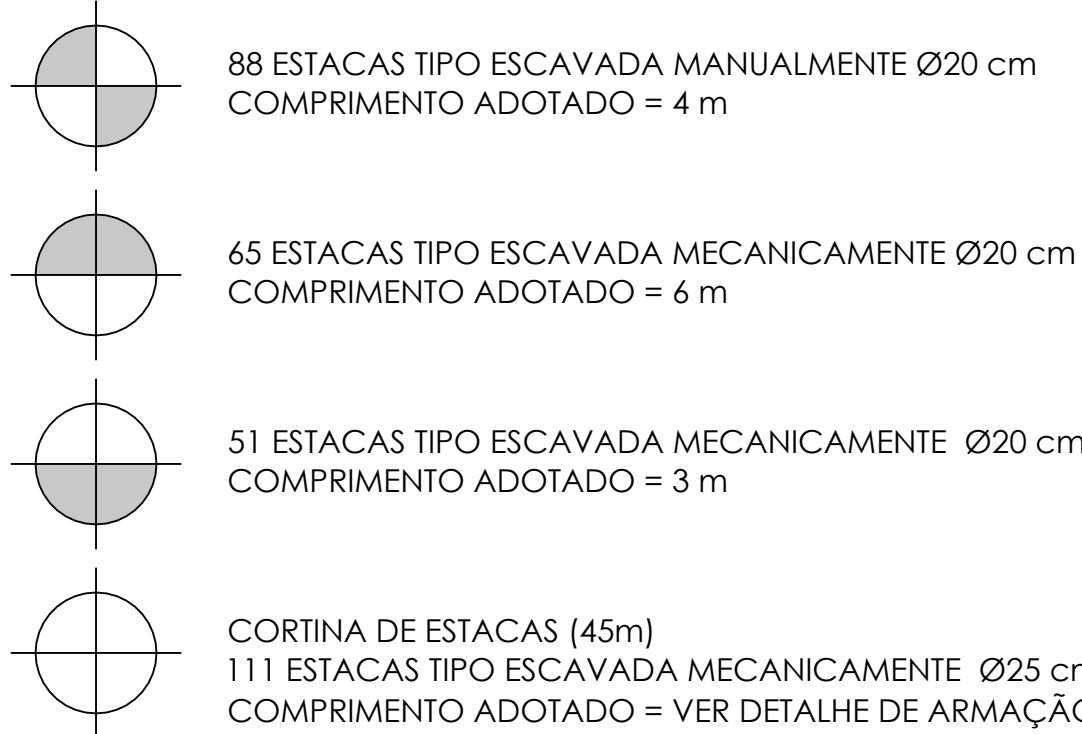


- NOTAS:
- 1 - ESTACAS TIPO ESCAVADA
 - CONCRETO ESTRUTURAL C20 - $f_{ck} \geq 20 \text{ MPa}$ e $E \geq 25 \text{ GPa}$
 - CONSUMO DE CIMENTOS TIPO CPIII $\geq 300 \text{ kg/m}^3$
 - SLUMP TEST: $13 \pm 1 \text{ cm}$
 - FATOR ÁGUA CIMENTO A/C = 0,55
 - AÇO CA - 50A E CA - 60B
 - AS ESTACAS COM DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MENOR QUE 3Ø (DA MAIOR ESTACA) NÃO PODERÃO SER EXECUTADAS EM INTERVALO DE TEMPO MENOR QUE 12 (DOZE) HORAS
 - AS ESTACAS DEVERÃO SER ARRASADAS CONFORME DETALHE GÊNICO E FICAR COM AS "CABEÇAS" PLANAS E A SEÇÃO TRANSVERSAL PLENA
 - AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ 10 cm ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO PARA POSTERIOR PREPARO DAS "CABEÇAS"
 - TERMINADA A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO LEVANTAMENTO DA POSIÇÃO DE CADA ESTACA NA COTA DE ARRASAMENTO PARA VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE CORREÇÕES ESTRUTURAIS
 - EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES: CONFORME RECOMENDAÇÕES DA ABNT NBR 6122/2010 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES A SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO DE FUNDAÇÕES
 - 2 - ESTRUTURA EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO
 - CONCRETO ESTRUTURAL C35 - $f_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$ e $E \geq 33 \text{ GPa}$
 - CONSUMO DE CIMENTOS TIPO CPIII $\geq 280 \text{ kg/m}^3$
 - SLUMP TEST: $10 \pm 2 \text{ cm}$
 - FATOR ÁGUA CIMENTO A/C = 0,55
 - AÇO CA - 50A E CA - 60B
 - COBRIMENTOS: BLOCOS DE FUNDAÇÃO $e = 3 \text{ cm}$; VIGAS $e = 3 \text{ cm}$; PILARES $e = 3 \text{ cm}$; LAJES $e = 2,5 \text{ cm}$; PISO ARMADO (VER DETALHES)
 - UTILIZAR ESPAÇADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO
 - 3 - AS COTAS DE EMBASAMENTO FORAM VERIFICADAS COM OS DADOS DA HIDRAULICA
 - 4 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
 - 5 - ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME NORMAS VIGENTES APRESENTADAS EM MEMORIAL
 - 6 - UNIDADES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO
 - 7 - LEGENDA
 - EL = ELEVACÃO
 - SOBC = SOBRECARGA
 - A = COTA DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS

SIMBOLOGIA DE PILARES



SIMBOLOGIA DE ESTACAS



- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
 2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
 3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		



COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário



CÓDIGO DA OBRA CPO

UNIDADE: SIARQ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ

SIARQ

graco

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1831 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
projetos@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br

UNIDADE: SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO

ENDEREÇO: RUA 1 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELLO, Nº 43, CEP 13083-886
CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEPERNO VAZ, CAMPINAS, SP

OS-87 - URBANIZAÇÃO, PPIC, e CABINE DE ENERGIA - SIARQ - ETAPA: EXECUTIVO

FORMAS 1

OS-87 - URBANIZAÇÃO, PPIC, e CABINE DE ENERGIA - SIARQ - ETAPA: EXECUTIVO

OS-87 - URBANIZAÇÃO, PPIC, e CABINE DE ENERGIA - SIARQ - ETAPA: EXECUTIVO

OS-87 - URBANIZAÇÃO, PPIC, e CABINE DE ENERGIA - SIARQ - ETAPA: EXECUTIVO

OS-87 - URBANIZAÇÃO, PPIC, e CABINE DE ENERGIA - SIARQ - ETAPA: EXECUTIVO