

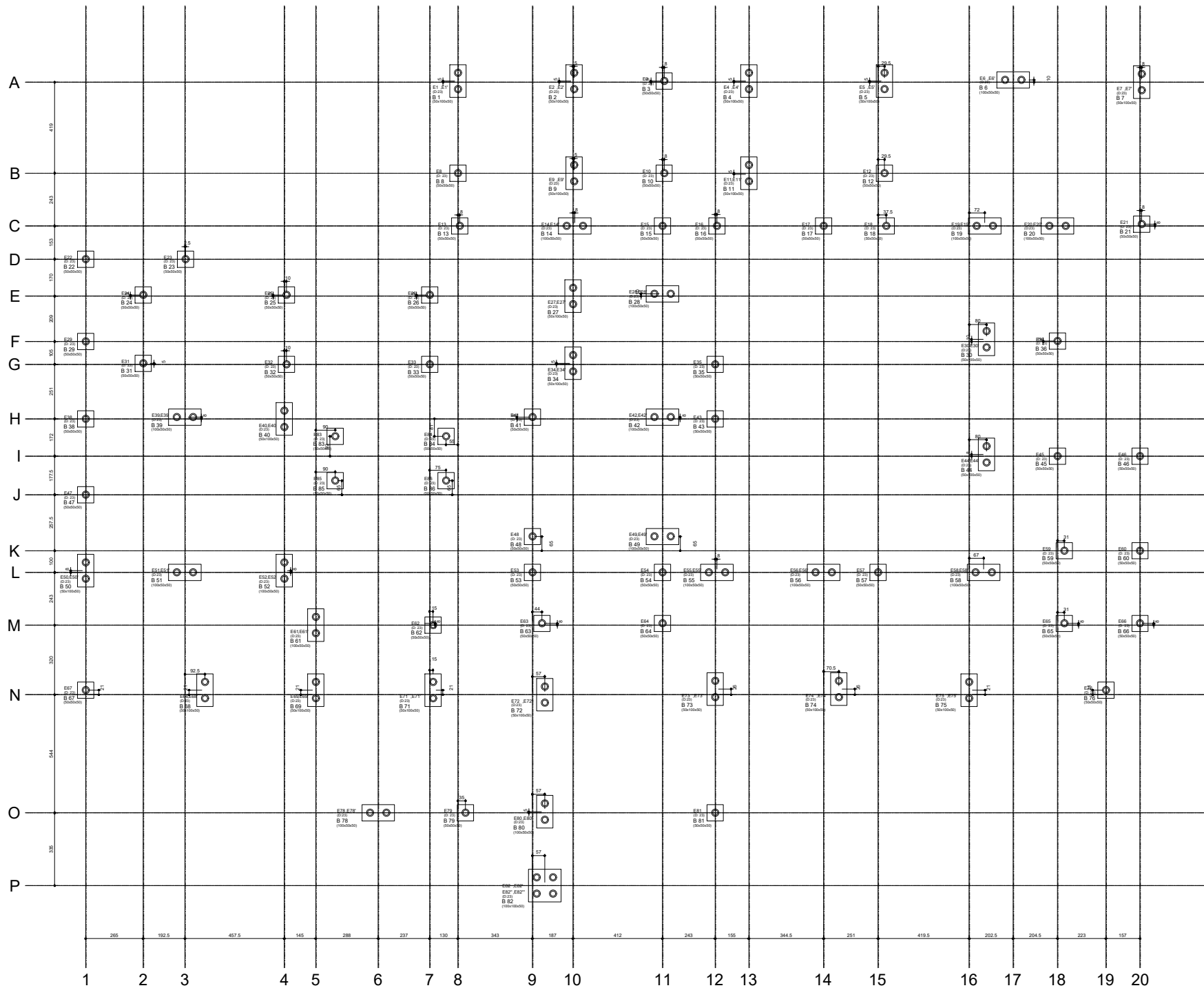
MODELO DOS BLOCOS
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS:
01 - A COTA PREVALECE SOBRE A ESCALA.
02 - COTAS EM CENTÍMETROS.
03 - NÍVEIS EM METROS.
04 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA E COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.
05 - EM CASO DE DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.

NOTAS - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO:
01 - CONCRETO - ESTRUTURA -> $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$.
02 - CONCRETO - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO - 0,55.
03 - DIÂMETRO MÁXIMO DO AÇELADO - 19 mm.
04 - AÇO CA-50 E AÇO CA-60.
05 - CUBA ÚNICA DE 7 DIAS, NO MÍNIMO.
06 - COBERTIMENTO: PILARES - 3,0 cm; VIGAS - 2,0 cm; LAJES - 2,5 cm; BLOCOS - 4,0 cm.
07 - USAR ESPACADORES ENTRE ARMADURA E FORMA.
08 - CONTROLE DE QUALIDADE RECORRENTE DO COBERTIMENTO DA ARMADURA.
09 - RETIRADA DAS FORMAS:
FACIL LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
FACIL INFERIORES: DEPENDENDO PONTAIS DE ESCORAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
FACIL INFERIORES SEM PONTAIS DE ESCORAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
10 - VERIFICAR, ANTES DA CONCRETAGEM, TODAS AS PASSAGENS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS.
11 - OS QUANTITATIVOS DE CONCRETO, FORMA E AÇO DEVEM SER CONFIRMADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.
12 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA ELABORAR PROJETO DE ESCORAMENTO E CIMENTAMENTO.
13 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVE SEGUIR A NORMA NBR 1931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO, E NECESSÁRIO O ACOMPANHAMENTO DE PROFISSIONAL TÉCNICO E A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA.
14 - DEVE-SE ARMAR O CONCRETO DAS VIGAS, LAJES, PAREDES E PILARES COM VIBRADOR MECÂNICO DE IMERÇÃO TIPO AGULHA DE DIÂMETRO MÁXIMO DE 25 mm.

NOTAS - FUNDAÇÕES:
01 - RESISTÊNCIA DO SOLO ADOTADA CONFORME SONDAGEM - 7,5 kg/cm².
02 - DEVE-SE UTILIZAR UMA CAMADA DE 5 cm DE CONCRETO MACIÇO ARBIDO DO NÍVEL DE ASSENTAMENTO DAS VIGAS BALDRAMES E BLOCOS, QUANDO FOR O CASO, PARA QUE NÃO HAJA MISTURA ENTRE O SOLO E O CONCRETO ESTRUTURAL DA FUNDAÇÃO.
03 - IMPEDI-SE A FUNDADAÇÃO E VIGAS BALDRAMES COM EDO 2 OU SIMILAR.
04 - VERIFICAR COTAS DE DRENAÇÃO DO TERRENO LOCAL.
05 - CONFERIR ATENTAMENTE A IMPLANTAÇÃO E MARCAÇÃO DOS EIXOS E EM DE QUE A OBRA SEJA LOCALIZADA CORRETAMENTE DENTRO DO TERRENO.
06 - ESTACAS REFORÇADAS CRAVADAS DE CONCRETO - DIÂMETRO - 23 CM, PROFUNDIDADE - 10 M.

NOTAS - ESTRUTURAS METÁLICAS:
01 - PERIS LAMINADOS ACOMINAS EM AÇO ASTM A572 GRAU 50.
02 - PERIS LAMINADOS CANTONEIRAS E CHAPAS EM AÇO ASTM A36.
03 - CHUMBEADORES EM AÇO ASTM A36.
04 - SOLDAS CONFORME NORMA AWS, ELETRODO E 700X.



LOCAÇÃO DOS PILARES
ESCALA 1:75

PREFEITURA SAQUAREMA		SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO	
TRABALHO E RESPEITO		SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO	
TÍTULO: CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES			
PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS E ESTACAS			
PROJETO: DE-602.19-EST-001=0		DATA: 27/09/2019	
RESPONSÁVEL: CAUTOREA		INDICADAS: 001	