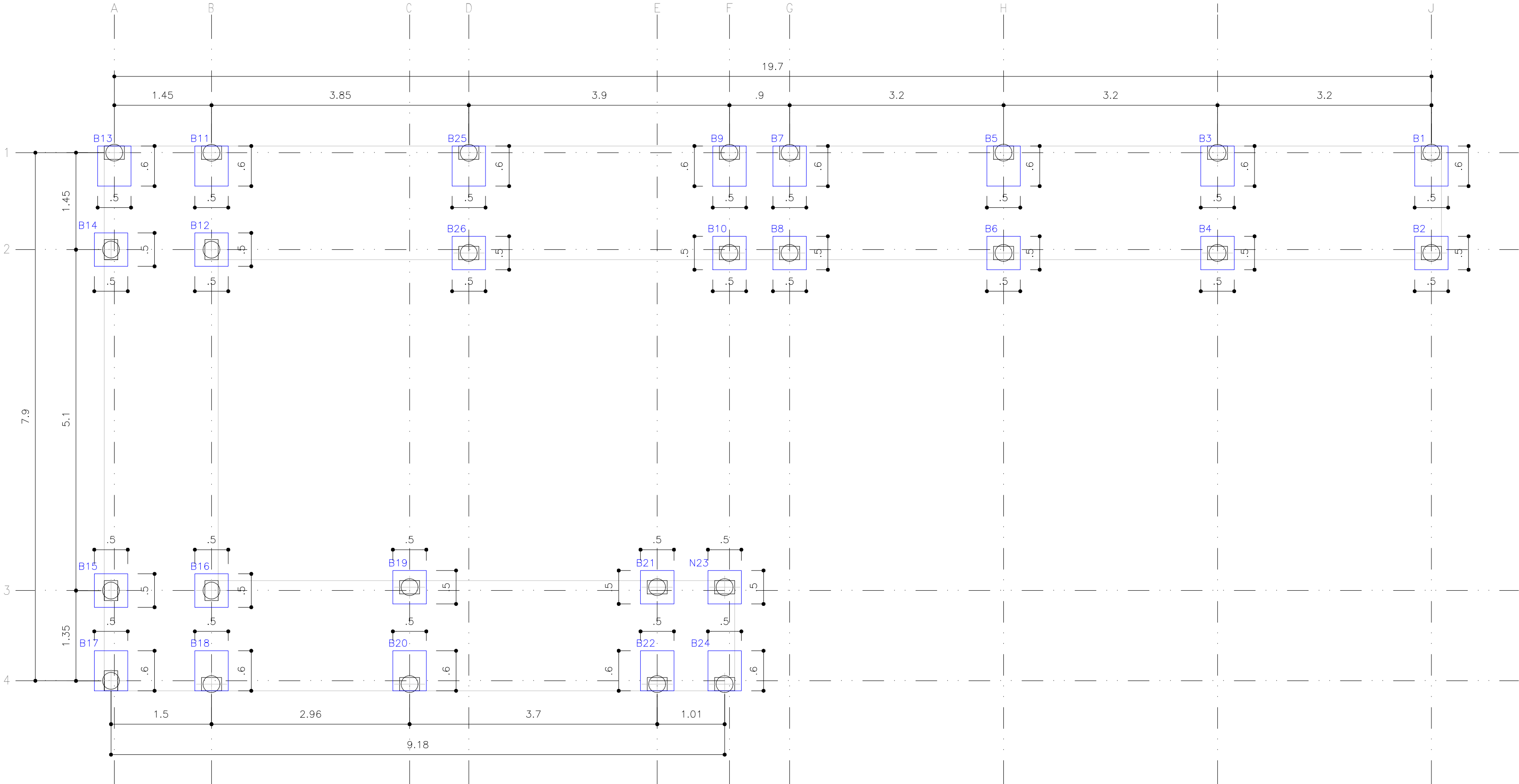




PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE COROAMENTO
Esc 1:50

13X — BLOCO — 50 × 50 × 50 cm
B2, B4, B6, B8, B10, B12, B14, B15,
B16, B19, B21, B23 e B26

13X — BLOCO — 50 × 60 × 50 cm
B1, B3, B5, B7, B9, B11, B13,
B17, B18, B20, B22, B24 e B25

TABELA DAS BLOCOS			
AÇO	DIAMETRO (mm)	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA - 50	8,00	560,56	221,42
ESCAVAÇÃO			3,58 m³
FORMA			27,30 m²
VOL. DO CONCRETO TOTAL =			3,58 m³

- NOTAS —BLOCOS DE FUNDAÇÃO
- CONCRETO fck $\geq$ 25 MPa E AÇO CA-50/CA-60, CONFORME INDICADO.
 - COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS DOS BLOCOS: 5 cm.
 - EXECUTAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM 5 cm DE ESPESSURA SOBRE FUNDO REGULARIZADO E COMPACTADO.
 - ANTES DA CONCRETAGEM DO BLOCO, ESCARIFICAR E LIMPAR A CABEÇA DA ESTACA, REMOVENDO CONCRETO FRÁGIL, SOLO E NATA DE CIMENTO.
 - A CABEÇA DA ESTACA DEVERÁ PENETRAR 5 cm NO BLOCO E AS BARRAS LONGITUDINAIS DA ESTACA DEVERÃO ENTRAR 40 cm NO BLOCO.
 - CONFERIR EM OBRA A POSIÇÃO DAS ESTACAS, PILARES, BLOCOS E VIGAS ANTES DA MONTAGEM DAS ARMADURAS.
 - OS BLOCOS BD DEVERÃO SER CONCRETADOS MONOLITICAMENTE COM AS RESPECTIVAS VIGAS DE EQUILÍBRIO.
 - NÃO CORTAR, SOLDAR, AQUECER OU ALTERAR AS ARMADURAS SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL.
 - GARANTIR O POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS E OS COBRIMENTOS COM ESPAÇADORES APROPRIADOS.
 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA. EM CASO DE DIVERGÊNCIA, CONSULTAR O RESPONSÁVEL PELO PROJETO ANTES DA EXECUÇÃO.

O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DA PORTARIA 80/13 – SMU, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA
CÂMARA MUNICIPAL
DE CIDADE GAÚCHA

CONTEÚDO
PLANTA DE LOCAÇÃO
E DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE COROAMENTO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE GAÚCHA
CNPJ 75.377.200/0001-67

LOCAL
LOTE 01 E 02/ QUADRA / CENTRO - CIDADE GAÚCHA/PR 87820-000

PROJETO E EXECUÇÃO
JOSÉ PAULO DE ARAÚJO JÚNIOR
CREA-PR 186.140/D
PILAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 67.121.737/0001-33

FOLHA

02/06

ESCALA INDICADA

DATA AGOSTO/2026

DESENHO

pilar
ENGENHARIA E CONSTRUTORA