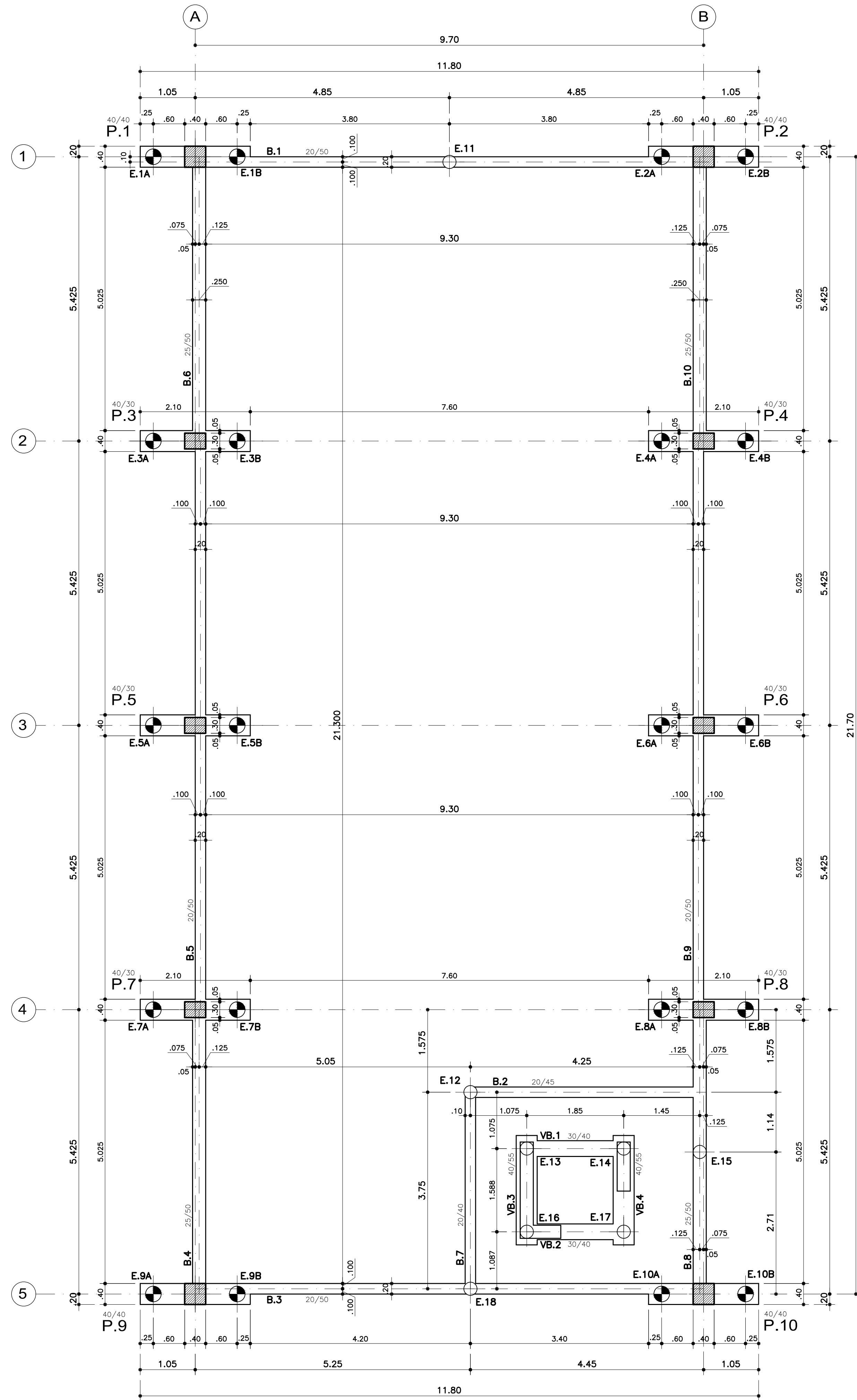


FORMA DE FUNDAÇÃO



OBS.

- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
 - CONCRETO C30
 - $f_{ck} \geq 30,0$ MPa
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO=300kg/m³
 - RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO $\leq 0,45$
 - AGREGADO GRAUADO \leq BRITA 1
 - UTILIZAR SLUMP ADEQUADO AO TIPO DE CONCRETAGEM
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IV
 - CURA DO CONCRETO = 7 dias.
 - TEMPO DE DESFORMA MÍNIMO, A CONTAR DO DIA DO LANÇAMENTO:
 - FACES LATERAIS DE PILARES E VIGAS = 3 dias.
 - FACES INFERIORES DE VIGAS E LAJES =28 dias.
 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE 19 cm
 - PREVISTO FECHAMENTO EM ALVENARIA EM TODO O CONTO RNO DO GALPÃO
 - AS COTAS DE NIVEL SE REFEREM À SONDAGEM
 - COLOCAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5 cm SOB TODAS AS PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO
 - AS DIMENSÕES E PROFUNDIDADES DAS ESTACAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELA FIRMA DE FUNDAÇÃO, QUE DEVERÁ COMUNICAR A AUTORA DO PROJETO ESTRUTURAL
 - EXECUTAR VERGAS E CONTRAVERGAS EM PORTAS E JANELAS E CINTAS DE RESPALDO EM ALVENARIAS NÃO ENCUNHADAS
 - NÃO FAZER FUROS DE NENHUM DIÂMETRO EM QUALQUER PEÇA DA ESTRUTURA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA AUTORA DO PROJETO ESTRUTURAL.
 - EXECUTAR AS FORMAS E ARMACÕES DE MANEIRA RIGOROSA, DE MODO A GARANTIR O COBRIMENTO DAS ARMADURAS ESPECIFICADO NOS DETALHAMENTOS DAS ARMACÕES
 - PROJETO BASEADO EM SONDAGEM 12.784/2016 DE HELIX ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA.
 - PISO ACABADO INTERNO DO GALPÃO=+100.00 = P.A.
 - NIVEL DA FACE SUPERIOR DE BALDRAMES E BLOCOS +100.00 = VB.1 AO VB.4 + 99.70 = B.1 AO B.10 – BLOCOS DE P.1 AO P.10
 - PROJETO BASEADO NOS DESENHOS, DE AUTORIA DE GRATT INDÚSTRIA DE MÁQUINAS:
 - Dimensional base civil para deconter GMT 400 L 2 e 3 Fases.pdf
 - Base civil de elevacao tri deconter GMT 400L – 3 fases.pdf
 - Layout padrão 355S–rosca–trans. e sup.–C.pdf
 - PROJETO BASEADO NO DESENHO DE AUTORIA DE CODEN – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE NOVA ODESSA
 - Lodo ETA.dwg
 - APILOAR A TERRA SOLTA NO FUNDO DAS ESTACAS ESCAVADAS COM SOQUETE ANTES DA CONCRETAGEM
- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE
- ESTACA MOLDADA "IN LOCO"
 $\phi=25$ P/10 tf COMP (8 x)
- ESTACA MOLDADA "IN LOCO"
ARMADA $\phi=30$ cm P/15 tf Comp. e 4,5 tf TRAÇÃO (20 x)

PROJETO ESTRUTURAL

MARIA REGINA PACHECO DE ABREU COUTINHO Engenheira Civil – Crea 060.107.025–6 RUA CONSELHEIRO PAULA SOUSA, 433, CIDADE UNIVERSITÁRIA, CAMPINAS – SP FONE (19) 3255–3980		
OBRA : GALPÃO LODO	FOLHA	2
PROP : CODEN		
ASSUNTO : FORMA DE FUNDAÇÃO	DESENHO ADRIANO	DATA : 06–02–17
	ESCALA : 1:50	REVISAO :
DIRETORIO : AREGINA\CODEN\GALPÃO	ARQUIVO : GAL02FUN.DWG	