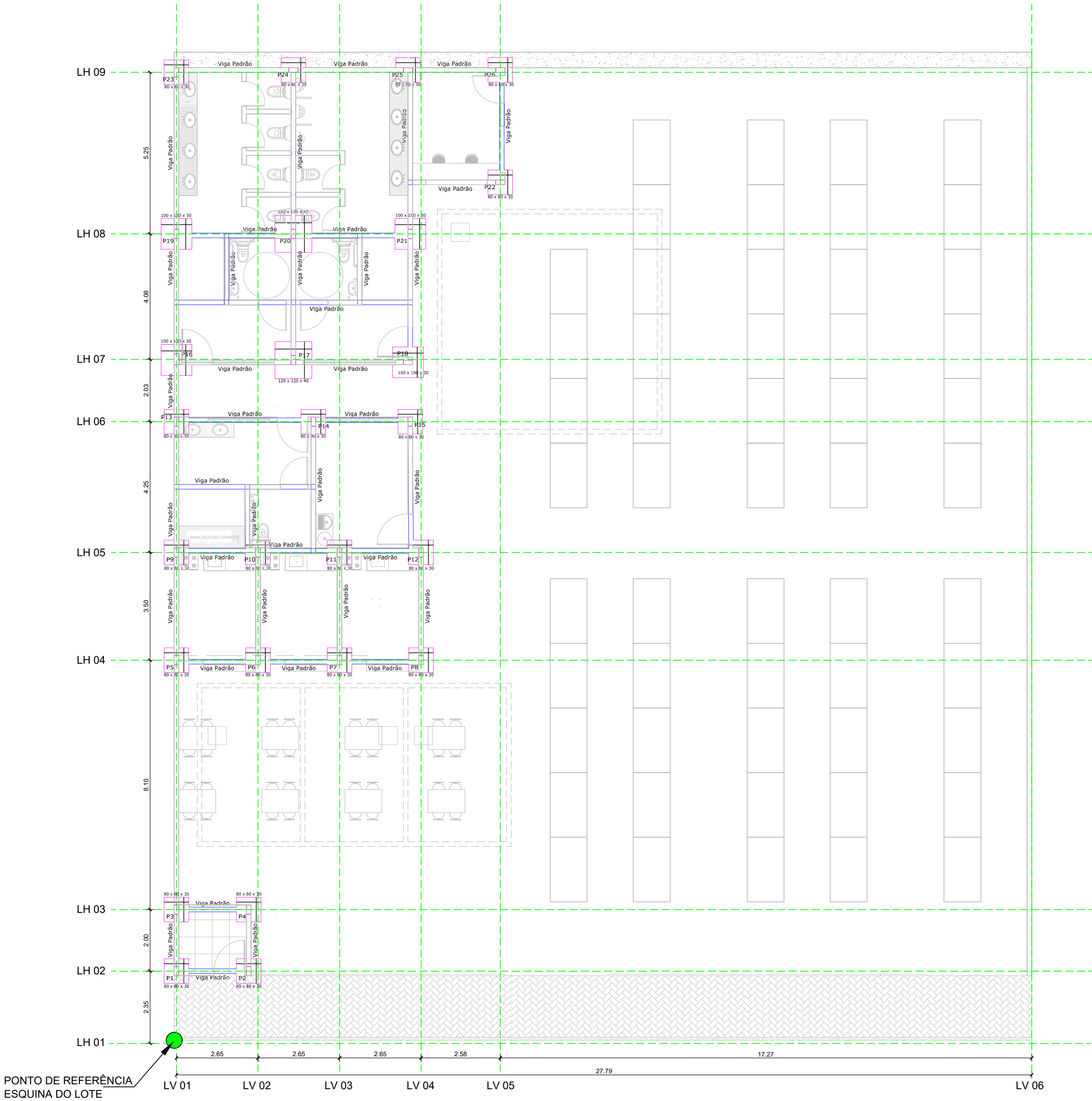
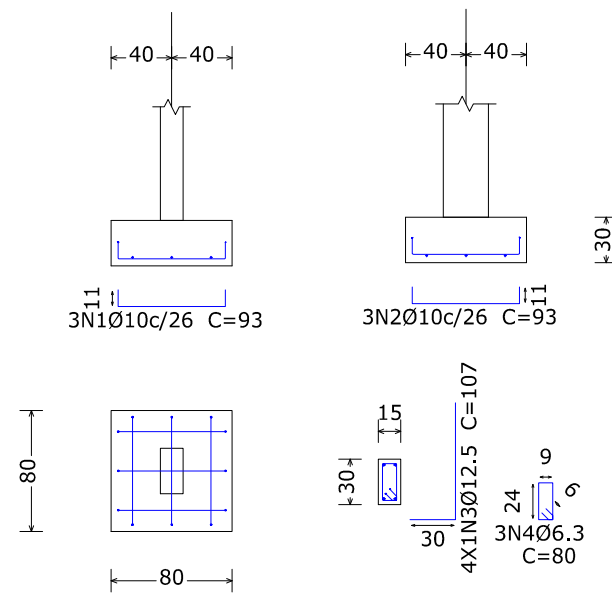


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS

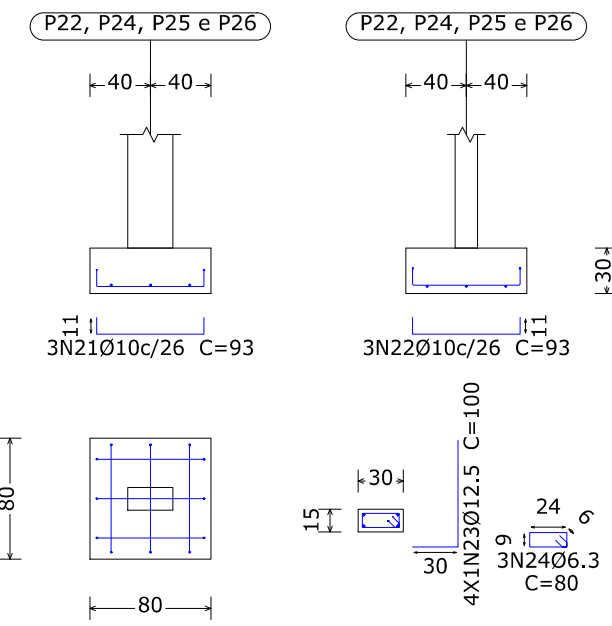
ESCALA: 1/50



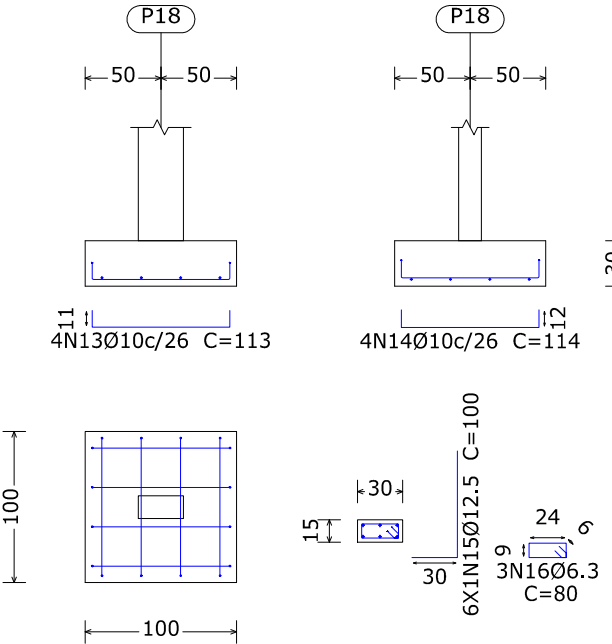
PILARES P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15 E P23



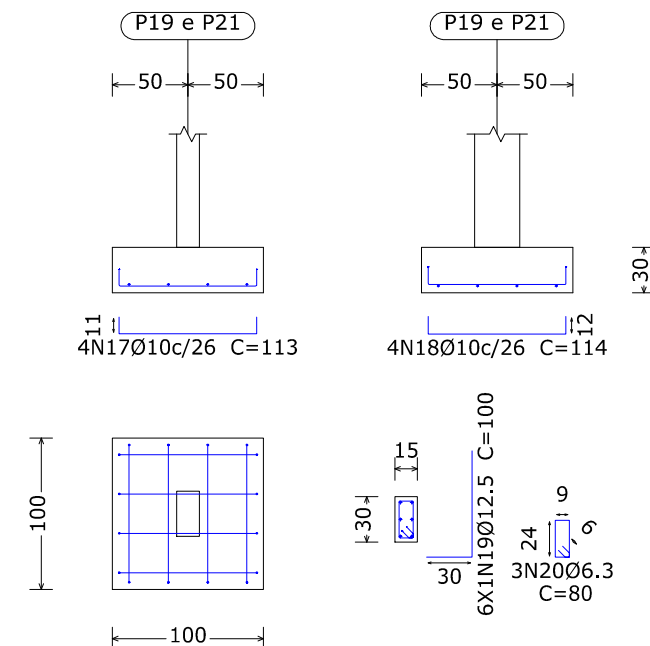
PILARES P22, P24 E P26



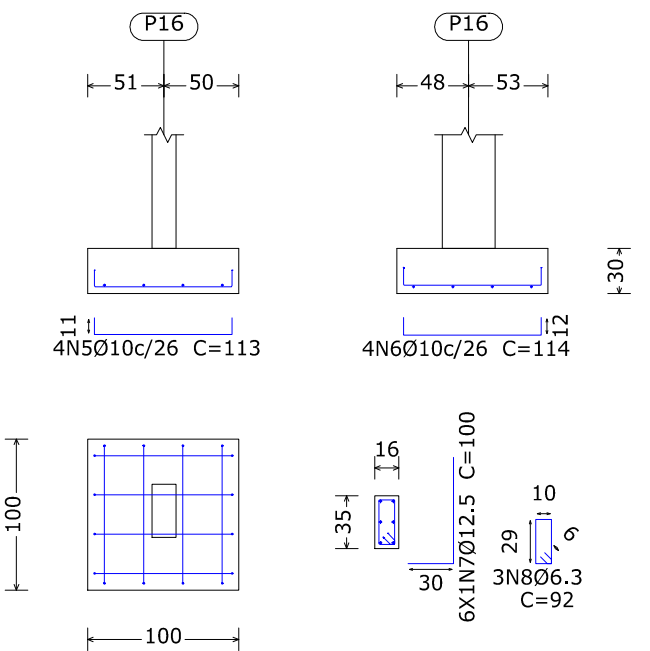
PILAR 18



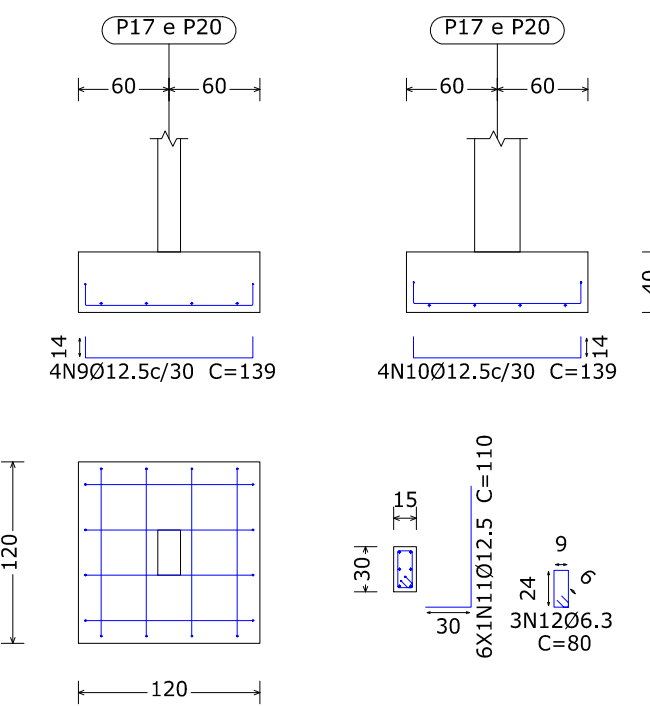
PILARES P19 E P21



PILAR 16



PILARES P17 E P20



OBSERVAÇÕES:

- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 6118;
- CONCRETO FCK 30 MPA. PARA TODAS AS PEÇAS;
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE 26,8 GPa;
- MEDIDAS EM M, NÍVEIS EM M, EXCETO ONDE INDICADO;
- TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL;
- COBRIMENTO:
VIGAS: 3.0 CM
PILARES: 3.0 CM
SAPATA: 4.5 CM;
- DEVERÃO SER UTILIZADOS DISTANCIADORES ADEQUADOS DE MODO A GARANTIR O COBRIMENTO DURANTE A CONCRETAGEM;
- DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12654 E NBR 12655;
- FATOR ÁGUA-CIMENTO A/C < 0.60 P/ FCK = 30 MPA;
- UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL:
COM DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUADO = 19.0MM,
SLUMP 5 +/- 1 PARA DESCARGA CONVENCIONAL,
SLUMP 8+/- PARA DESCARGA EM BOMBA;
- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5CM SOB TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO QUE FICARÃO EM CONTATO COM O SOLO;
- ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES BÁSICAS DE PROJETO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE A EXECUÇÃO;
- A REFERÊNCIA DAS COTAS DE NÍVEL É A MESMA DO PROJETO DE ARQUITETURA;

Legenda dos Pilares de Concreto:

- Pilar que Nasce
- Pilar que Continua
- Pilar que Morre

Legenda de Nomenclatura

- Sem escala
- V 4 0 3
- Indica o nº sequencial do elemento
 - Indica o pavimento de vigas ou lajes
 - Indica o tipo de peça estrutural (ver tabela ao lado)
- | | |
|---|--------------------|
| L | - Laje |
| P | - Pilar |
| V | - Viga de Concreto |

Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	62.8	17
	Ø8	608.7	264
	Ø10	147.9	100
	Ø12.5	143.9	152
CA-60	Ø5	514.8	89
Total			622

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P22, P23, P24, P25 e P26	80x80	30	3Ø10c/26	3Ø10c/26
P16, P18, P19 e P21	100x100	30	4Ø10c/26	4Ø10c/26
P17 e P20	120x120	40	4Ø12.5c/30	4Ø12.5c/30



SN ENGENHARIA EIRELI
www.snengenhariaeireli.com.br
CNPJ: 29.208.978/0001-25

Luiz Carlos Pereira dos Santos
Téc. em Engenharia Civil (CREA-PE nº 056493)
CPF: 070.905.210-01

Secretaria de Infraestrutura e Controle Urbano
Prefeitura da Vitória de Santo Antão
CNPJ: 11.049.855/0001-23

PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DAS SAPATAS

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA REFORMA DO GALPÃO 02 DA FEIRA, NA RUA PRIMITIVO DE MIRANDA, BAIRRO MATRIZ, EM VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE.

CORDENAÇÃO / COLABORAÇÃO

Nº PRANCHA

01

REVISÃO

01

DATA

ABRIL/2023

ESCALA

INDICADO

OBSERVAÇÕES: * ESTE PROJETO ANULA AS REVISÕES ANTERIORES * DÚVIDAS, CONSULTAR COLABORADOR