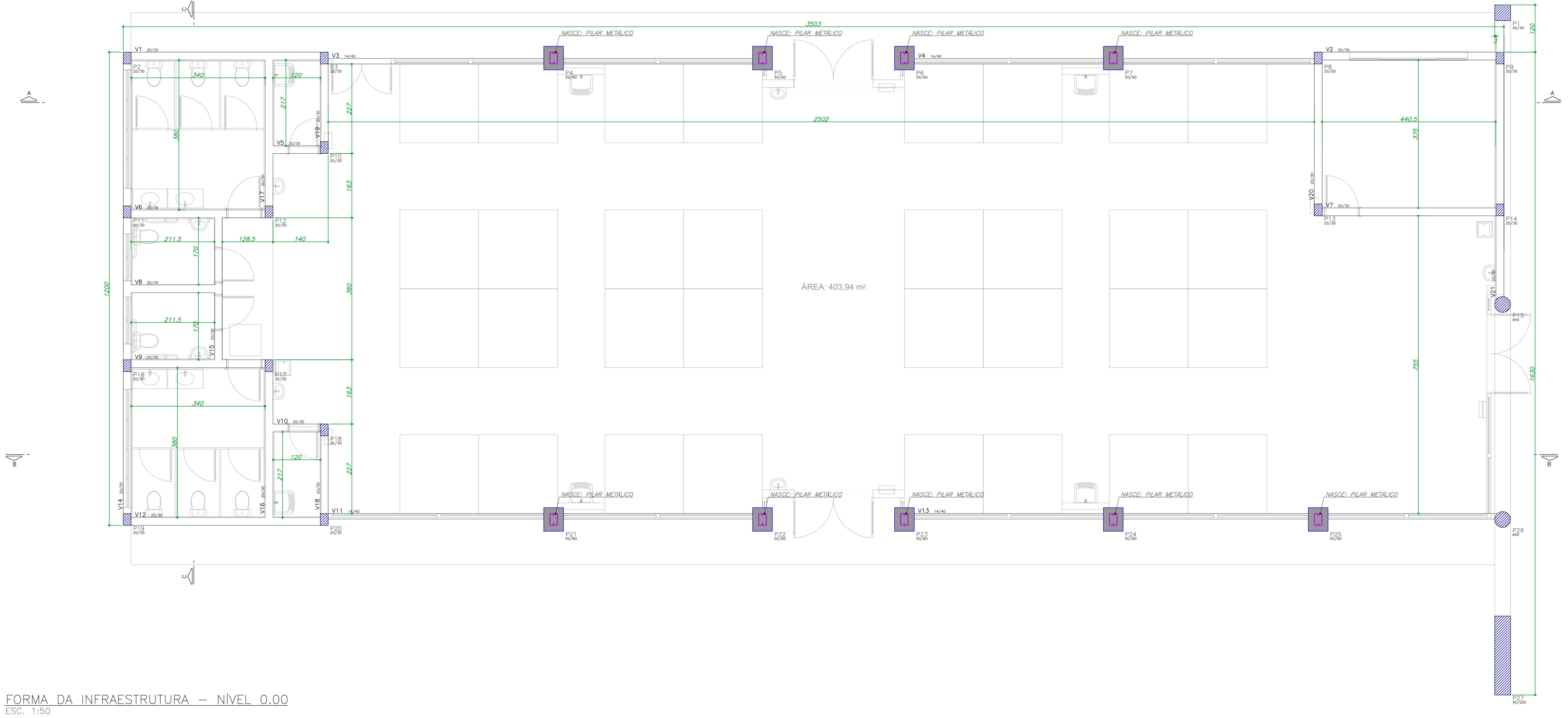
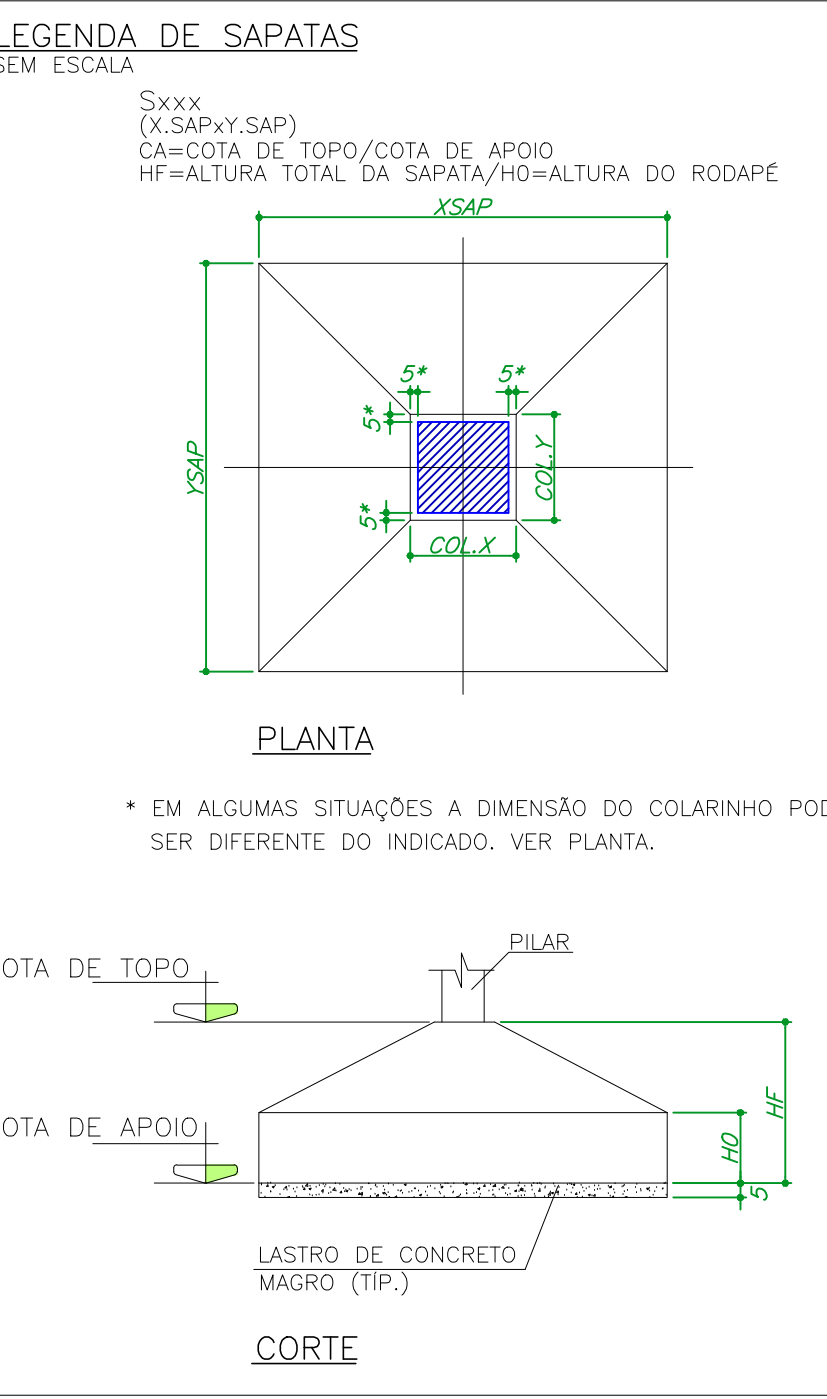


LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES – NÍVEL -1.00
ESC. 1:50



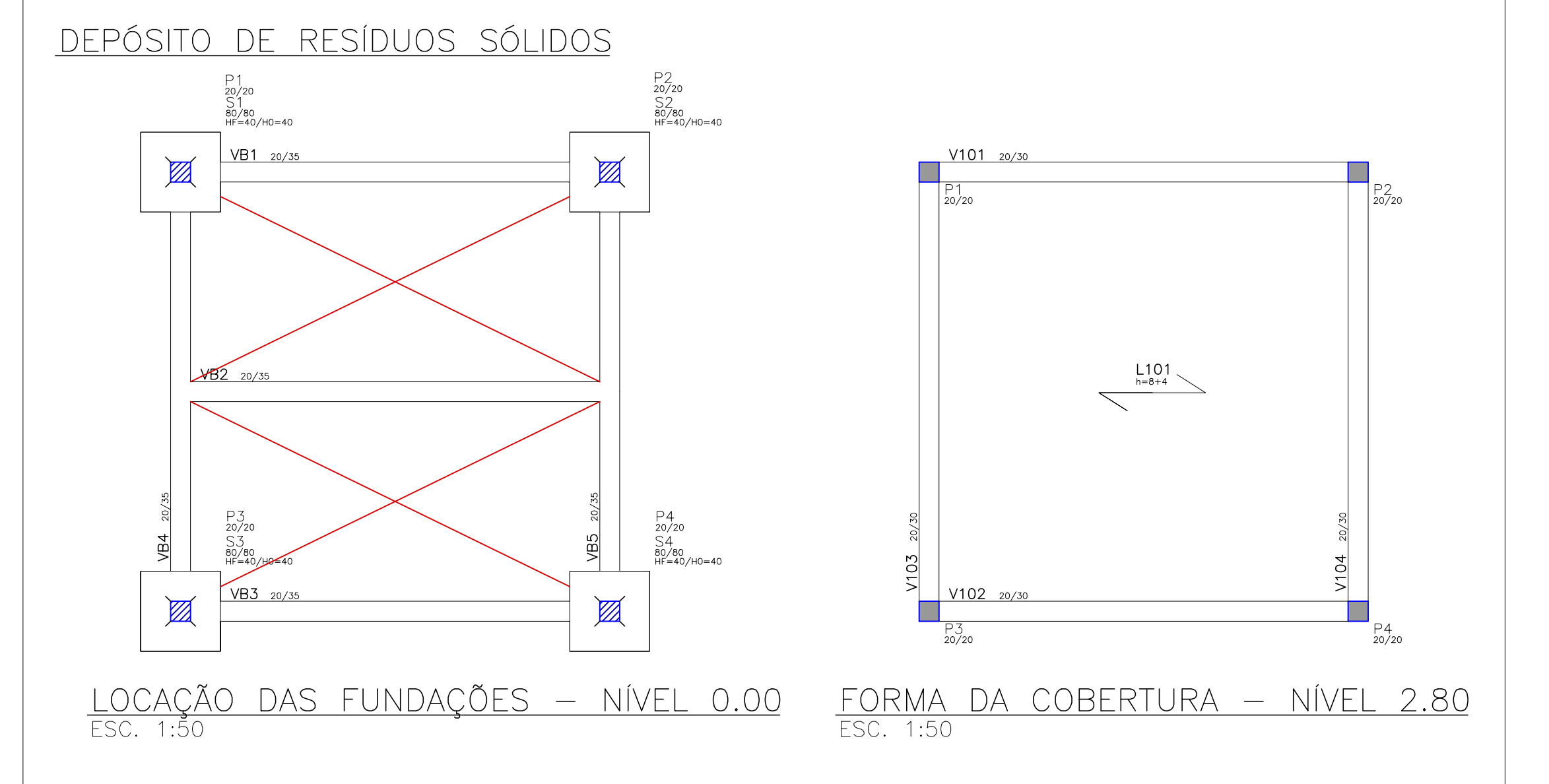
FORMA DA INFRAESTRUTURA – NÍVEL 0.00
ESC. 1:50



- NOTAS PARA SAPATAS
- 1) TAXA DE TRABALHO NO SOLO $C_E=0,15$ MPa
 - 2) COEFICIENTE DE DESLOCAMENTO VERTICAL $K=15$ MPa/m.
 - 3) ANTES DO LASTREAMENTO DAS SAPATAS, O SOLO DE APOIO DEVERÁ SER CONFIRMADO POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO.
 - 4) CONSIDERADA ENVOLVITÓRIA DE ESFORÇOS DE CARREGAMENTOS DA COBERTURA DA QUADRA PEQUENA PADRÃO FNDE, ARQUIVO
- ELEMENTOS DE REFERÊNCIA
- NORMAS BRASILEIRAS:
- NBR 6118/2014 (PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO);
 - NBR 6122/2019 (PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES-PROCEDIMENTO);
 - NBR 8036/1983 (PROGRAMA DE SONDAÇÕES DE SIMPLES RECONHECIMENTO DOS SOLOS PARA FUNDAÇÕES DE EDIFÍCIOS);
 - NBR 6484/2001 (SOLO - SONDAÇÕES DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT - MÉTODO DE ENSAIO);
 - NBR 14931/2004 (EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO).
- PROJETO DE ARQUITETURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA.
- SONDAGEM REALIZADA PELA BHSols, RELATÓRIO DATADO DE JUNHO DE 2021;
- ENVOLVITÓRIA DE ESFORÇOS DE CARREGAMENTOS DA COBERTURA DA QUADRA PEQUENA, ARQUIVO QCOB-PQ_SF01-01-002.dwg

NOTAS IMPORTANTES:

- GERAIS:
- MEDIDAS EM "cm" E NÍVEIS EM "m";
 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
 - A LOCAÇÃO DA OBRA E OS NÍVEIS TEM COMO REFERÊNCIA O PROJETO DE ARQUITETURA.
- NORMAS BRASILEIRAS (ABNT):
- NBR 6118/2014: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTOS;
 - NBR 6122/2019: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
 - NBR 6123/1988: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES;
 - NBR 8681/2003: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS-PROCEDIMENTOS;
 - NBR 15961-1/2011: ALVENARIA ESTRUTURAL - BLOCOS DE CONCRETO - PARTE 1: PROJETO;
 - NBR 15961-2/2011: ALVENARIA ESTRUTURAL - BLOCOS DE CONCRETO - PARTE 2: EXECUÇÃO E CONTROLE DE OBRAS;
- CURAS: PREVER CURA ÚMIDA POR 7 DIAS.
- JUNTAS DE DILATAÇÃO:
- TODAS AS JUNTAS DE DILATAÇÃO TÊM 2cm DE ESPESSURA.
- NOTA PARA AS ALVENARIAS DE VEDAÇÃO (NÃO-ESTRUTURAS):
- O DESENHO DAS ALVENARIAS DE VEDAÇÃO INDICADO NA PRIMEIRA FOLHA É UMA REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE ALVENARIA MODULAR, PRECISANDO HAVER PEQUENAS DIFERENÇAS ENTRE OS PROJETOS, PRINCIPALMENTE NAS ABERTURAS/ESPALETAS DE PORTAS, PARA DETALHAMENTO COMPLETO DAS VEDAÇÕES VER PROJETO DE ALVENARIA MODULAR E ARQUITETURA.
 - AS ALVENARIAS DE VEDAÇÃO SOMENTE PODERÃO SER EXECUTADAS APÓS 30 DIAS DA CONCRETAGEM DA LAJE DO PAVIMENTO, E APÓS A RETENÇÃO COMPLETA DO ESCORAMENTO REMANESCENTE;
 - AS ALVENARIAS DE VEDAÇÃO DEVERÃO SER ENCUNHADAS, TODAS, PREFERENCIALMENTE DE CIMA PARA BAIXO, (DO ÚLTIMO AO 1º PAVIMENTO).
- NOTA SOBRE FURAÇÕES:
- NÃO PODE SER FEITA NENHUMA FURAÇÃO NA ESTRUTURA DESTA PAVIMENTO QUE NÃO ESTEJA INDICADA NESTA PLANTA.
- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO E COBRIMENTOS POR TRECHO
- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO: (CLASSE DE ADESSIVIDADE AMBIENTAL 2):
 - $f_{ck} \geq 25$ MPa; MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE $E_s \geq 23,8$ GPa; RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,55$; BRITA Nº 1;
 - COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
 - PILARES: 3cm;
 - VIGAS: 3cm;
 - LAJES: 2,2cm;
 - SAPATAS: 3cm.



NOTAS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	25/06/21	EMISSION INICIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
SECRETÁRIO DE OBRAS	BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	HUGO KENJI INATOMI
	CREA/SP 5063373661 D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER	
NÚMERO	124
DISCIPLINA	ESTRUTURA
ETAPA	PROJETO BÁSICO
CONTEÚDO DA FRANCHA	MERCADO MUNICIPAL DO PRODUTOR RURAL BAIRRO NOVO CENTRO ESTRUTURA PRINCIPAL E ANEXO - PLANTAS 1/2
DATA	25/06/21
FOLHA	01/03
REVISÃO	0