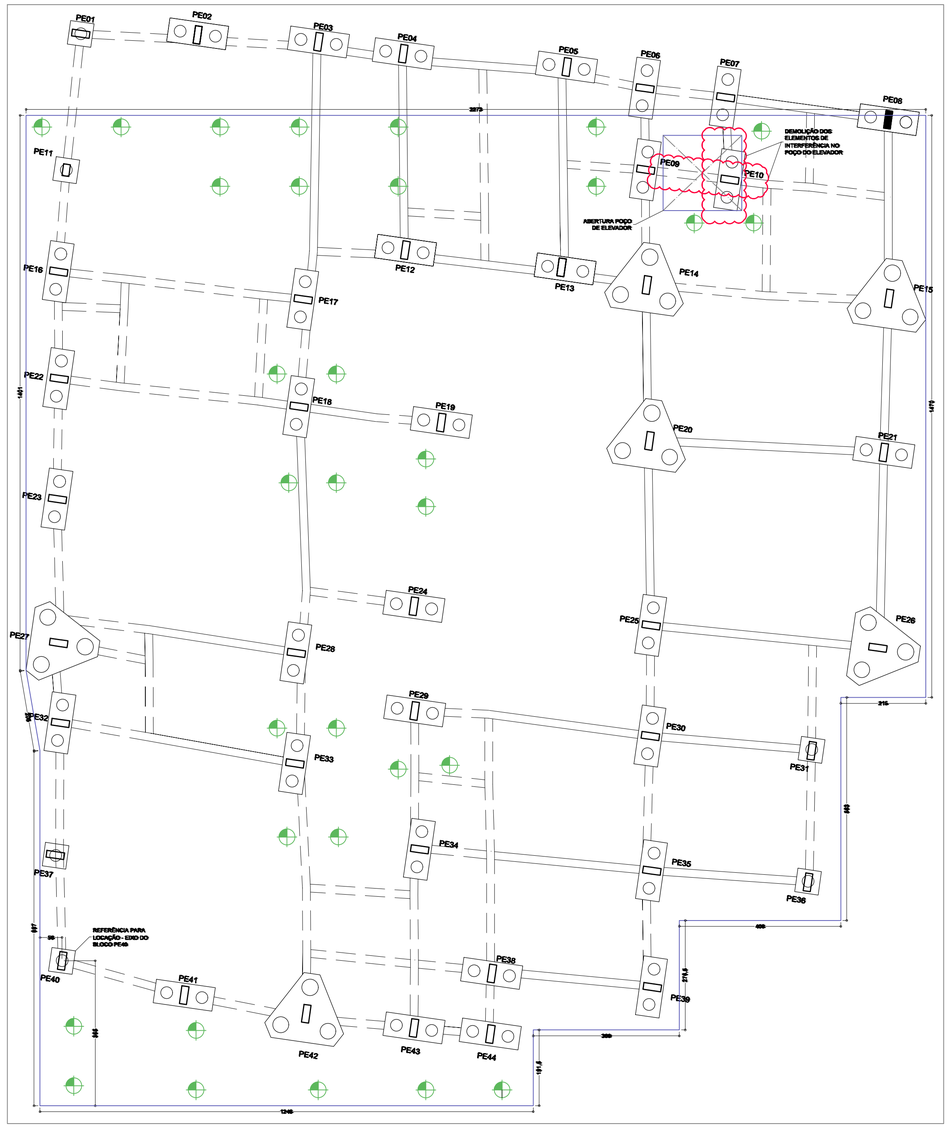
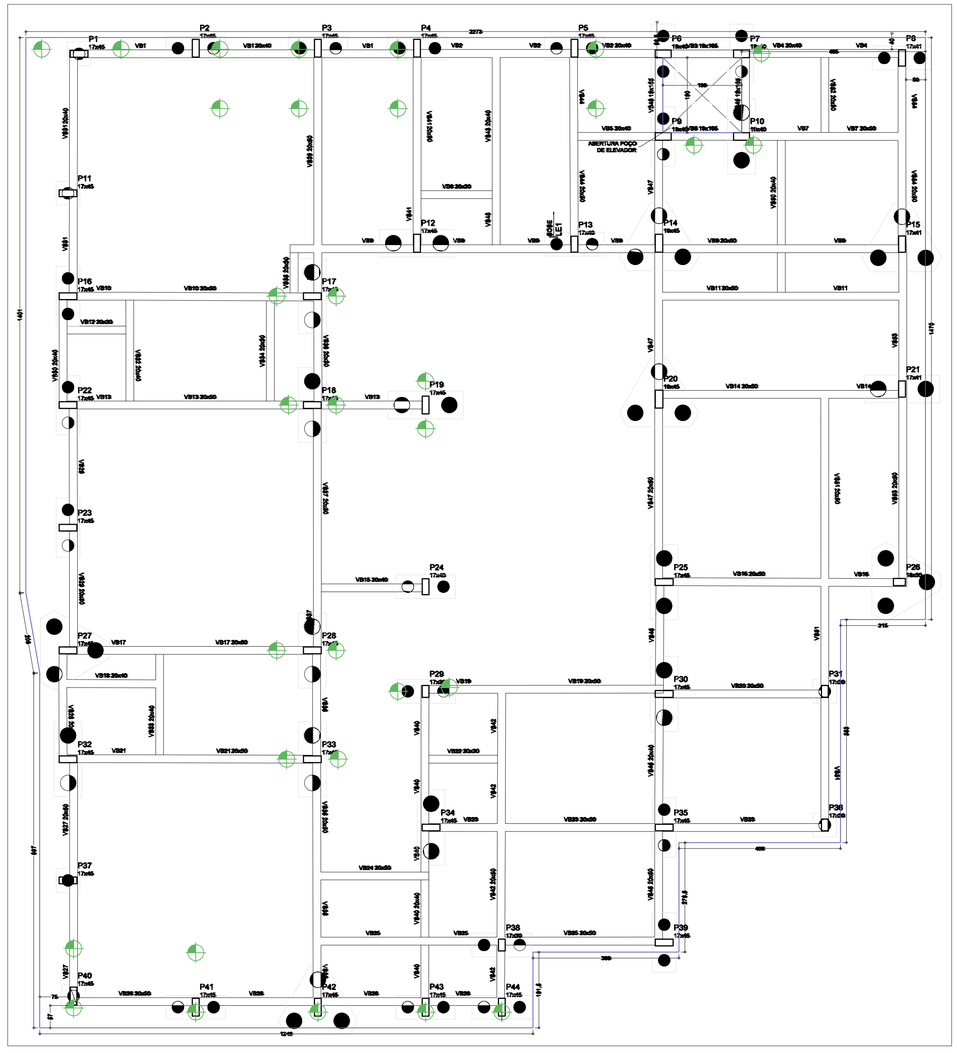


IMPLANTAÇÃO DA LAJE DE COMPATIBILIZAÇÃO
SOBRE AS VIGAS E BLOCOS EXISTENTES

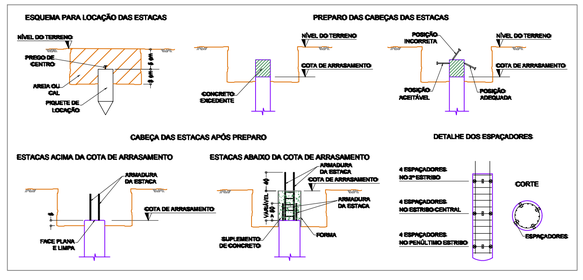
ESCALA 1:50



IMPLANTAÇÃO DA LAJE DE COMPATIBILIZAÇÃO
SOBRE A ESTRUTURA A EXECUTAR

(AS VIGAS BALDRAMES NÃO DEVERÃO SER EXECUTADAS)

ESCALA 1:50



LISTA DE ESTACAS							
ESTACAS	TIPO	QUANT.	DIÂMETRO (m)	COMP. FUSTE (a partir da cota de arrasamento)	$P_{adm.\ estrutural}$ (tf)	$P_{adm.\ geotécnico}$ (tf)	Volume/estaca (m³)
	STRAUSS	32	38,00	14,00 (aferido)	500	500	50,90
					VOLUME TOTAL DE CONCRETO:		50,90

NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO (cm) E COTAS EM METRO (m);

- NÃO TOMAR MEDIDAS POR ESCALA;

- A EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM O QUE ESTABELECEM AS SEGUINTES NORMAS:

  NBR 6118/2014 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO - PROCEDIMENTO.
  NBR 6122/2019 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES

- CONFORME O ITEM 8.2.1.2 DA NBR 6122/2019 CABERÁ AO EXECUTOR ESTACAS A GARANTIA DA CAPACIDADE DE CARGA INDICADO NO QUADRO "LISTA DE ESTACAS";

- TODO CONCRETO A SER UTILIZADO NA LAJE DE FUNDAÇÃO DEVERÁ SER CLASSE C-30 (30 MPa), COM SLUMP MÍNIMO 100 +/- 10 mm, BRITA 1 # 16, CONSUMO DE CIMENTO DE 260 Kg/m³, FATOR A/C < 0,55;

NOTAS:

- TODO CONCRETO A SER UTILIZADO NAS ESTACAS DEVERÁ SER CLASSE C-25 (25 MPa), COM SLUMP MÍNIMO 140 +/- 10 mm, COM PEDRISCO, CONSUMO DE CIMENTO DE 300 Kg/m³, FATOR A/C < 0,60, EM CONFORMIDADE COM O ANEXO G DA NBR 6122/2019;

- O AÇO DEVERÁ SER CLASSE CA - 50 E CA - 60, CONFORME INDICADO;

- A CONCRETAGEM DAS ESTACAS NÃO PODE SER INTERROMPIDA;

- AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ 10 cm ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO PARA POSTERIOR PREPARO DAS CABEÇAS;

- ESTACAS STRAUS, MOLDADAS "in loco", ϕ 38 cm. CONFORME LOCAÇÃO E DETALHAMENTO

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL III;

- A LAJE DE COMPATIBILIZAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA SOBRE AS VIGAS BALDRAMES E BLOCOS EXISTENTES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA

Projeto: EMEI VILA CRETI

Disciplina: COMPATIBILIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES

Etapa: PROJETO BÁSICO

Nome do Arquivo: 2-PE-EST-REV05-FL02

Endereço: Rua Adolfo Salvo - Carapicuíba - SP

Responsável Técnico:
ENGº DIOGENES GODÓI DA SILVA
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
CREA SP. 5068939639

Título: ESTRUTURA

Folha: 02

ART: 2620251271416 | Revisão: REV-05 | Data: JUL/2024 | Escala: INDICADA

FORMATO A0 (118,90 X 84,10) cm