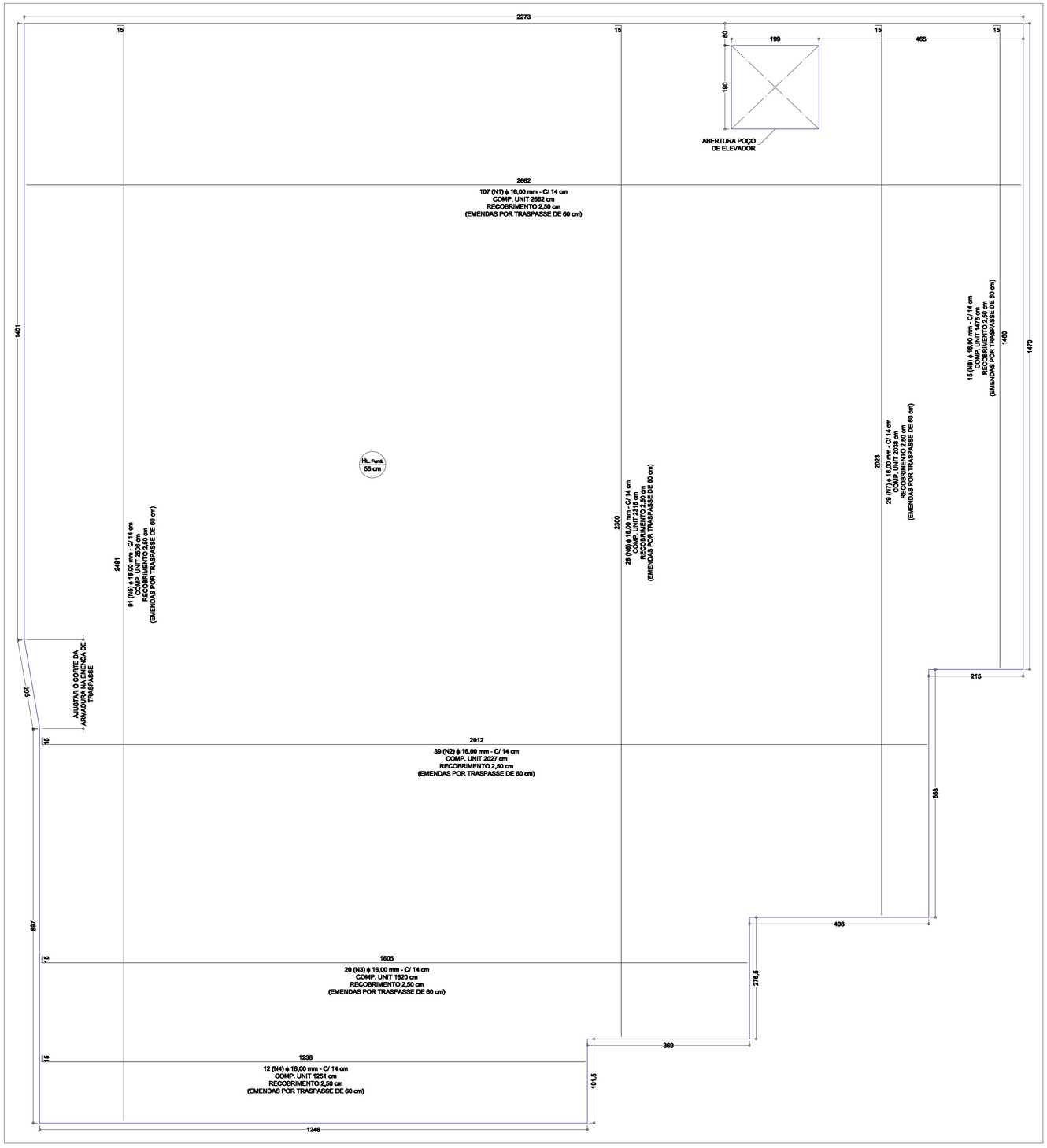
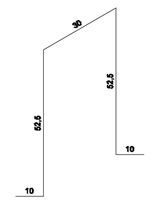


ARMADURA INFERIOR DA LAJE DE FUNDAÇÃO

ESCALA 1:50



ESPASSADORES TIPO "CARANGUEJO"
264 (N17) ϕ 8,00 mm - 1 A CADA 2 m²
COMP. UNIT 155 cm

LISTA APROXIMADA DE AÇO					
AÇO	POSIÇÃO	BITOLA	QUANT.	COMPRIMENTO UNITÁRIO	COMPRIMENTO TOTAL
CA - 50	(N1)	16,00 mm	107	26,62 m	2848,34 m
CA - 50	(N2)	16,00 mm	39	20,27 m	790,53 m
CA - 50	(N3)	16,00 mm	20	16,20 m	324,00 m
CA - 50	(N4)	16,00 mm	12	12,51 m	150,12 m
CA - 50	(N5)	16,00 mm	91	25,06 m	220,46 m
CA - 50	(N6)	16,00 mm	26	23,15 m	601,90 m
CA - 50	(N7)	16,00 mm	29	20,38 m	591,02 m
CA - 50	(N8)	16,00 mm	15	14,75 m	221,25 m
CA - 50	(N17)	8,00 mm	264	1,55 m	409,20 m

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 280 Kg/m³, FATOR A/C < 0,50;

- 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 II;

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

Projeto: EMEI VILA CRETI

Disciplina: COMPATIBILIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES

Etapa: PROJETO BÁSICO

Nome do Arquivo: 4-PE-EST-REV05-FL04

Endereço: Rua Adolfo Salvo - Carapicuíba - SP

Responsáveis Técnicos

ENGº DIORGENS GODÓI DA SILVA
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
CREA SP. 5069838630

Título: **ESTRUTURA**

Folha: 04

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

FORMATO A1 (84,10 X 59,40) cm