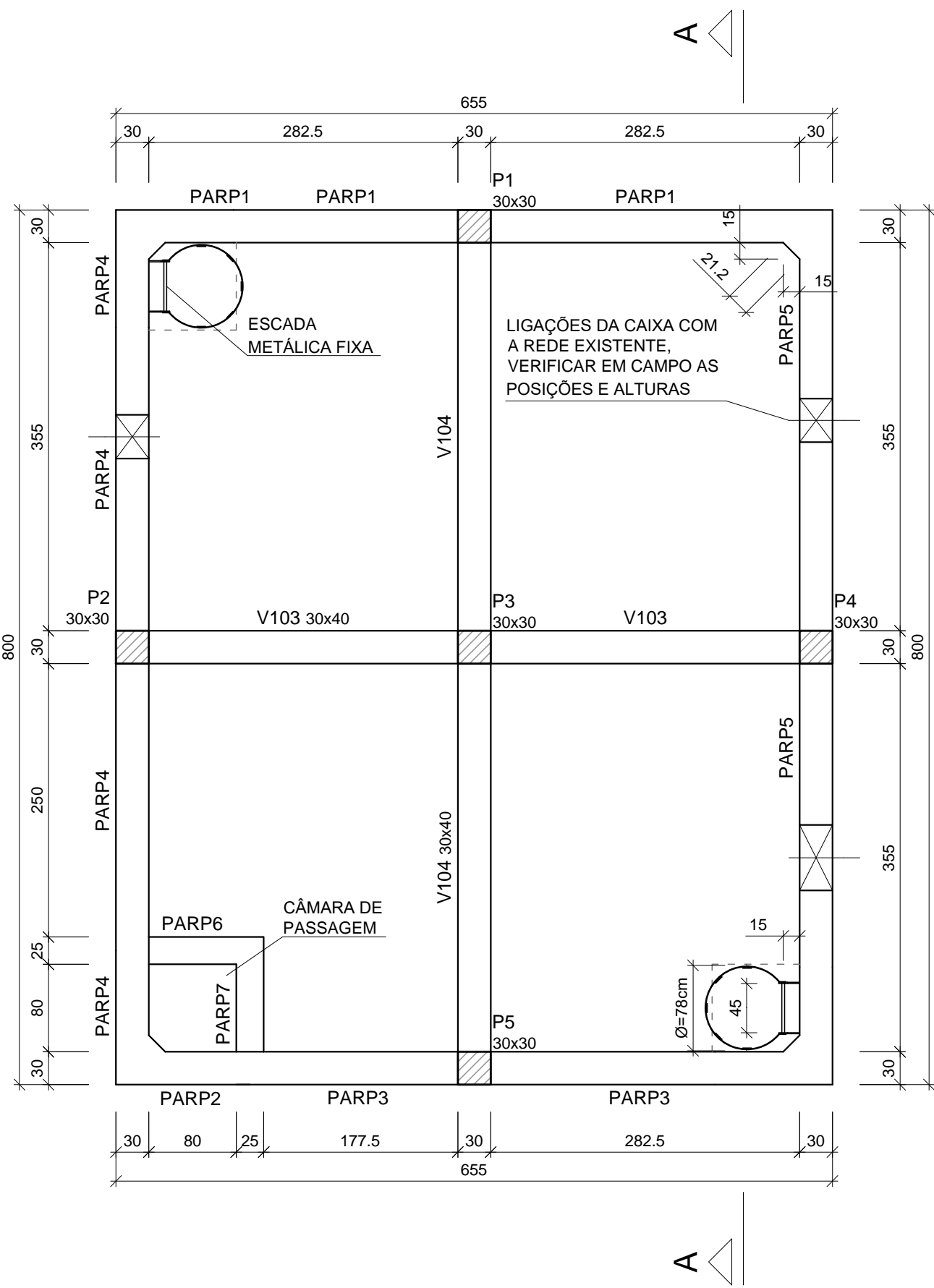


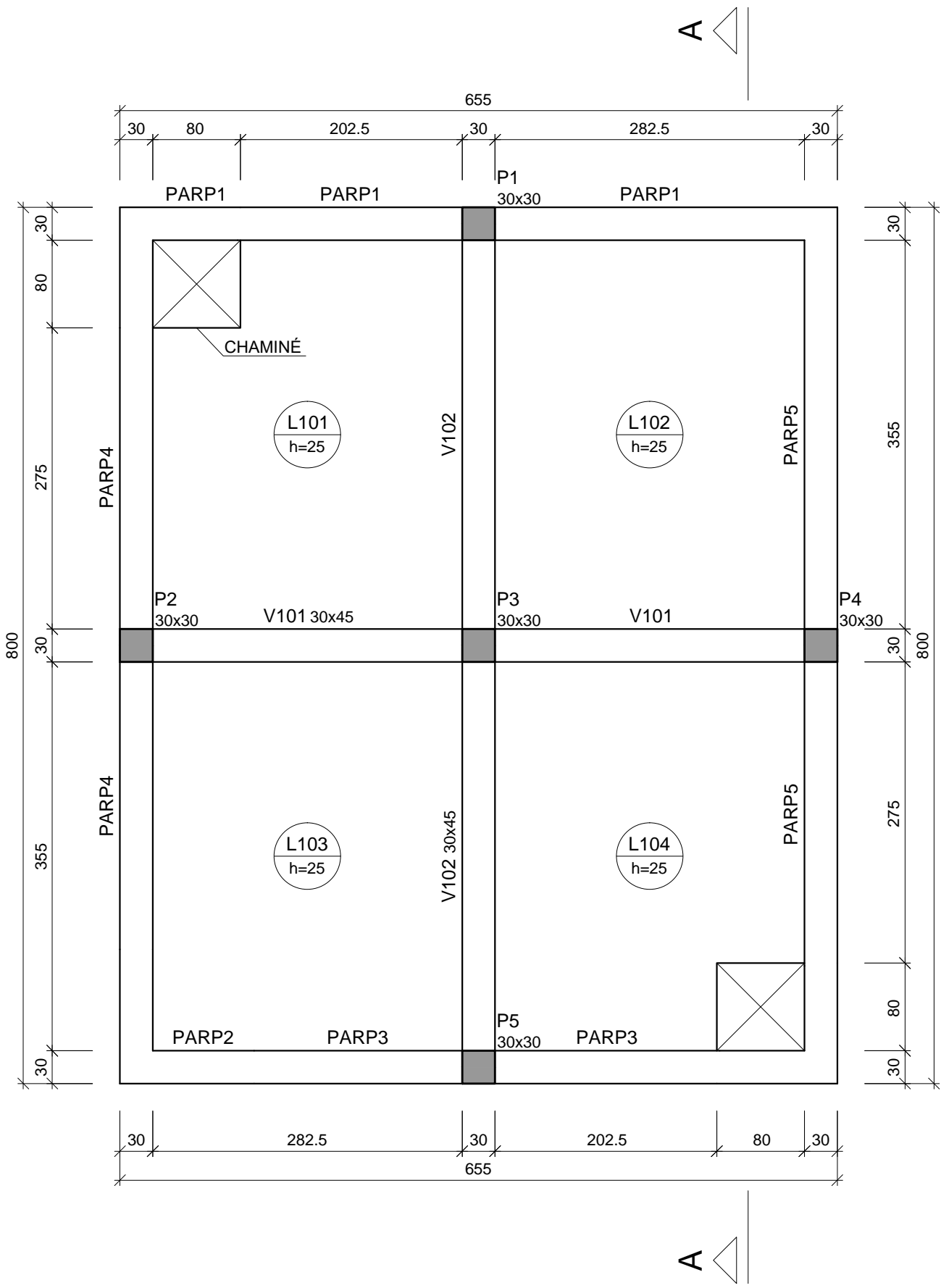
FORMA DO FUNDO (NÍVEL 96347)

ESC.: 1:50



FORMA INTERMEDIÁRIA (96547)

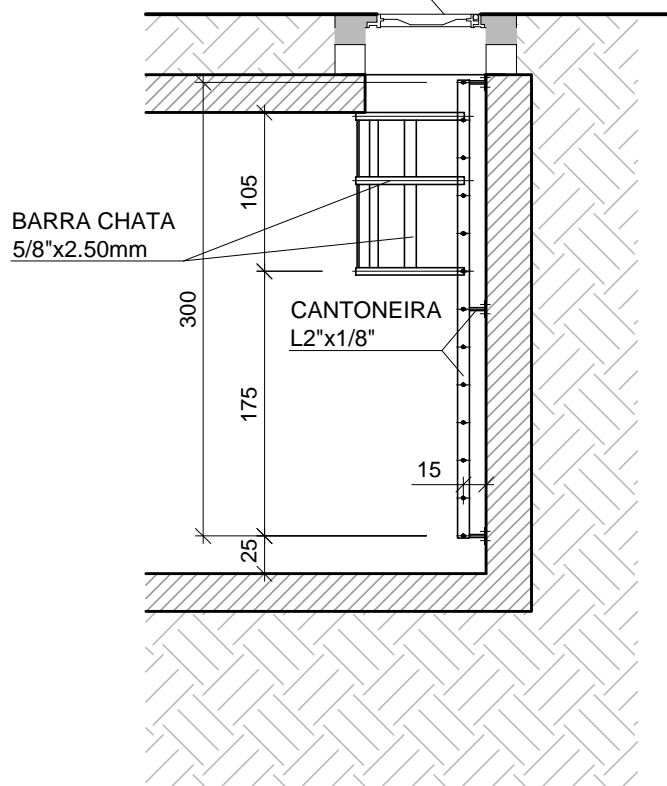
ESC.: 1:50



FORMA DA TAPA (NÍVEL 96702)

ESC.: 1:50

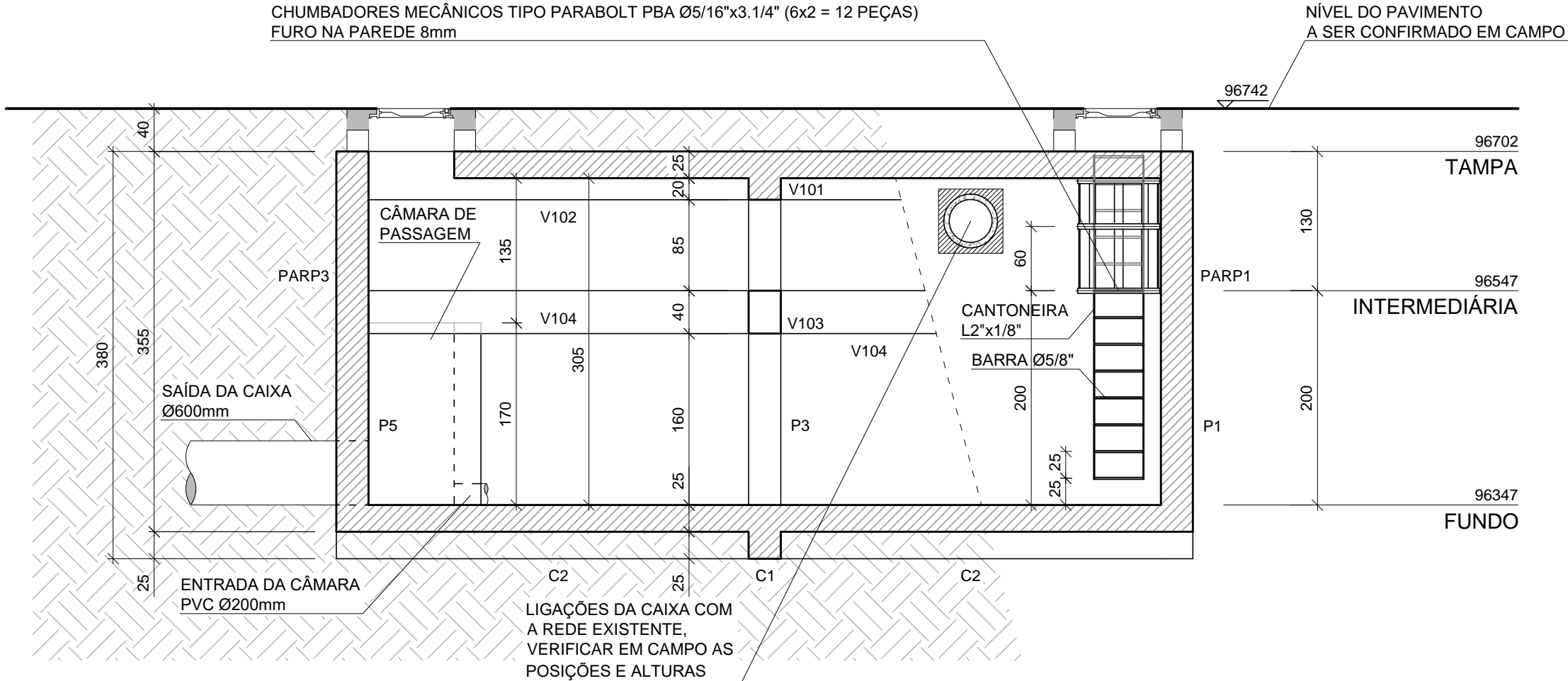
CHAMINÉ EM ALVENARIA DE BLOCO CHEIO
BLOCO DE CONCRETO 0.20.
PREENCHIDO COM CONCRETO 20MPa



DETALHE
ESCADA FIXA

ESC.: 1:50

ESCADA FIXA:
PISOS PERFIL BARRA Ø5/8" A CADA 25cm (5,85m - 9,13kg)
BARRAS LATERAIS E CHUMBADORES PERFIL CANTONEIRA L2"x1/8" (7,80m - 19,19kg)
USAR UMA ABA RECORTADA DA CANTONEIRA COMO CHAPA DE BASE
DOIS CHUMBADORES MECÂNICOS POR APOIO
APOIOS A CADA 150cm
GAIOLA DE PROTEÇÃO BARRA CHATA 5/8"x2.50mm (11,25m - 3,49kg)
AÇO ASTM A-36 (TOTAL = 9,13+19,19+3,49 = 31,80kg POR ESCADA)
FIXAÇÃO À PAREDE:
CHUMBADORES MECÂNICOS TIPO PARABOLT PBA Ø5/16"x3.14" (6x2 = 12 PEÇAS)
FURO NA PAREDE 8mm



CORTE A-A

ESC.: 1:50

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS, DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - ESCALAS INDICADAS;
- 3 - AS MEDIDAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA;
- 4 - FUNDAÇÃO SUPERFICIAL EM RADIER;
- 5 - CAMPANHA DE SONDAÇÃO SPT DE REFERÊNCIA EMITIDA POR "MARTINS SONDAGENS E FUNDAÇÕES LTDA", RESPONSÁVEL TÉCNICO A Sra. ENG. GABRIELA CERUTTI BATISTA, CREA-MG 346.236;
- 6 - AS LAJES DE FUNDAÇÃO FORAM DIMENSIONADAS PARA SOLO COM CAPACIDADE DE SUPORTE IGUAL OU SUPERIOR A 1,0kgf/cm²;
- 7 - A CAPACIDADE DE SUPORTE DO SOLO DE APOIO DEVE SER CONFIRMADA EM CAMPO POR ESPECIALISTA GEOTÉCNICO QUANDO INICIADAS AS ESCAVAÇÕES;
- 8 - ATENÇÃO A PREPARAÇÃO DO SOLO DE APOIO DO RADIER, O FUNDO DA CAVA DEVE ESTAR PLANO, NIVELADO, LIMPO E SECO ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO;
- 9 - A MONTAGEM DAS ARMAÇÕES DEVE SER ANTECEDIDA PELA EXECUÇÃO DE UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE ESPESSURA MÍNIMA IGUAL A 5cm AO FUNDO DA CAVA;
- 10 - DEVEM SER CONFERIDAS AS LIMPEZAS DAS CAVAS MOMENTOS ANTES DA CONCRETAGEM DAS LAJES DE FUNDAÇÃO
- 11 - CONCRETO ESTRUTURAL PARA RADIER, PARDES E LAJES:
C-30 (fck>=30Mpa AOS 28 DIAS)
BRITA 0 (ZERO) E 1 (UM)
ABATIMENTO 10+/-2cm
COBRIMENTO DAS ARMADURAS IGUAL A 3cm;
- 12 - RECOMENDA-SE A ADOÇÃO DE DISTÂNCIADORES PLÁSTICOS PARA CONCRETO DE TAMANHO ADEQUADO À PEÇA EM EXECUÇÃO.
- 13 - SOMENTE APÓS A CURA DO CONCRETO DE TODA A ESTRUTURA DA CAIXA PODE SER REALIZADA A OPERAÇÃO DE REATERRO E COMPACTAÇÃO DA CAVA;
- 14 - LEGENDA DOS PILARES:

- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE PASSA
- PILAR QUE NASCE
- PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO

TABELA DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
00	24/10/24	PROJETO EXECUTIVO	JEFERSON

		REPRESENTANTES:	
		RICARDO DE OLIVEIRA GERENTE EXECUTIVO DE ENGENHARIA	
DIRETORIA RESPONSÁVEL:		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	
UNIDADE SESC CONTAGEM		JEFERSON ANTÔNIO MARÇAL ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 173.284/D	
PROJETO CAIXA DE DETENÇÃO - REDE MB01 ETAPA EXECUTIVO		ARQUIVO 24_006001-00551-CBT-PE-DRG-MB03-PJ-0000_R00.dwg	
CONTEÚDO FORMAS ESCADA FIXA		FOLHA: 01/09	DATA: 24/10/2024