

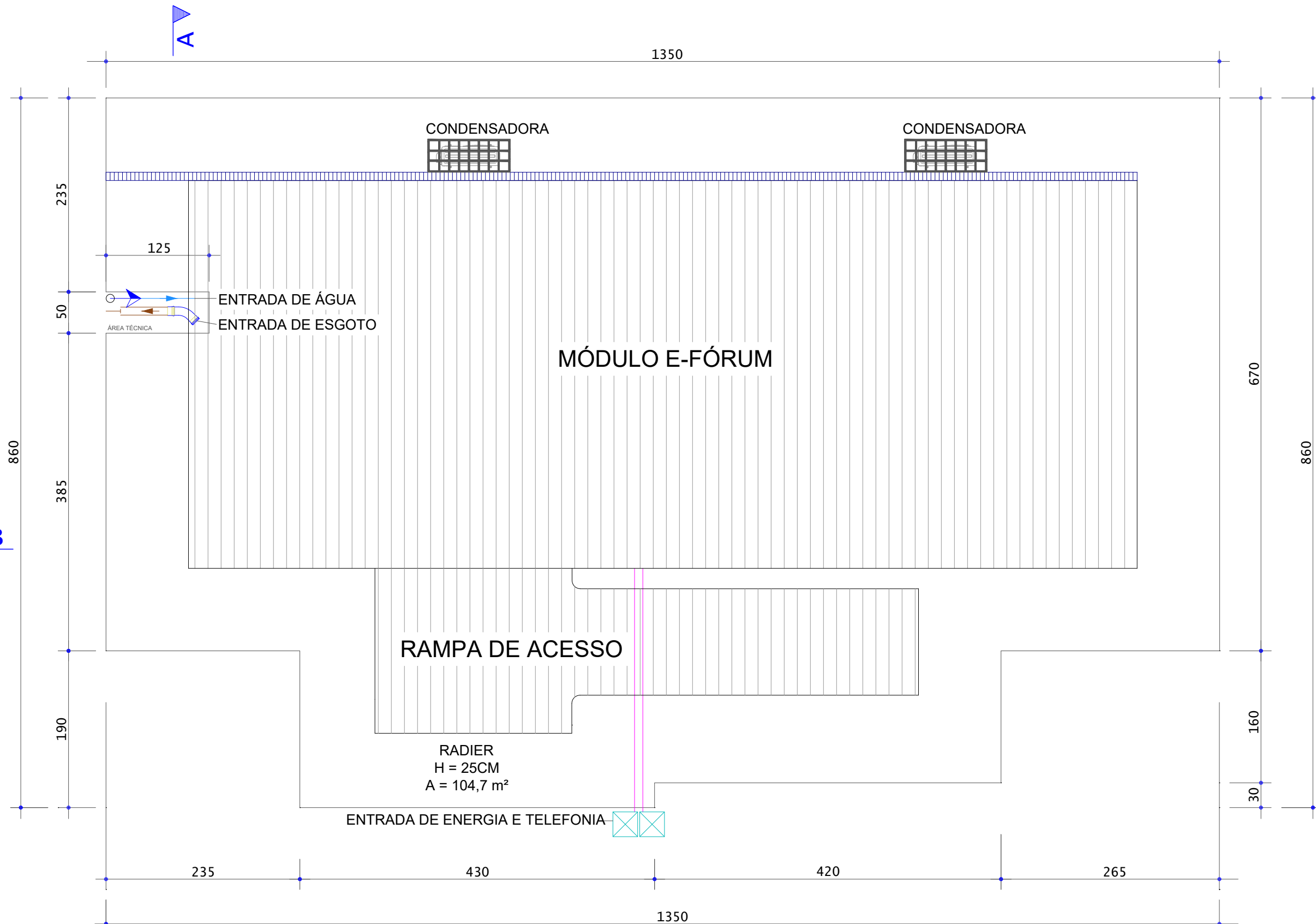
PROJETO FUNDAÇÃO  
CORTE A-A RADIER  
ESCALA 1:50

LASTRO  
CONCRETO  
MAGRO ESP=5CM

EM  
CONCRETO  
MAGRO ESP=5CM

LASTRO  
CONCRETO  
MAGRO ESP=5CM

PROJETO FUNDAÇÃO  
CORTE B-B RADIER  
ESCALA 1:50



PROJETO FUNDAÇÃO  
PLANTA DE FÔRMAS RADIER  
ESCALA 1:50

UTILIZAR FÔRMAS EM TODO O CONTORNO DA FUNDAÇÃO.

CARACTERÍSTICAS DO SOLO:  
TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO UTILIZADA PARA CÁLCULO: 2 KGF/CM². COMPACTAR TODA A ÁREA DE SOLO QUE SERÁ UTILIZADA, ATÉ ATINGIR ESSA RESISTÊNCIA, SENDO NECESSÁRIO ENSAIO SPT (STANDARD PENETRATION TEST - NBR 6484/2001) PARA DETERMINAR SE A RESISTÊNCIA ESTÁ DE ACORDO.

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:  
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II  
FCK MÍN: 30 MPa  
COBRIMENTO MÍNIMO 3 CM  
SLUMP: 10 +/- 2 CM  
DIMENSÃO AGREGADOS - AREIA: < 4,8 MM PEDRA: BRITA 2 (19 A 25 MM)  
NÃO HÁ NECESSIDADE DE ESPECIALISTA EM OBRA.  
TIPO DE CONCRETO: CONCRETO USINADO (CDC)  
TEMPO MÍNIMO DE FÔRMAS: 21 DIAS  
TEMPO PARA RETIRADA DE ESCORAS: 21 DIAS

NOTA 1: REALIZAR LASTRO EM CONCRETO MAGRO DE 5 CM DE ESPESSURA ACIMA DO SOLO COMPACTADO, PREPARANDO O SOLO PARA RECEBER O CONCRETO REFERENTE AO RADIER.

NOTA 2: APLICAR HIDROFUGANTE EM TODA SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (CONTRA PISO EM CONCRETO APARENTE - DETALHE EM PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO).  
NOTA 3: APLICAR MANTA ASFÁLTICA EM TODO CONTORNO DA FUNDAÇÃO (ÁREA DE FORMAS).

LOCAL RESERVADO Á ÓRGÃOS PÚBLICOS:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
DIVISÃO DE PROJETOS  
SEÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

FÓRUM PADRÃO E-FÓRUM  
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL  
DETALHAMENTO FUNDAÇÃO

ESCALA: INDICADA

DATA: MAIO/2024

DESENHO: Eng. Luiz Fernando

PRANCHA: 01/03

PROJETO (AUTOR):

Eng. Luiz Fernando CREA-PR: 179004/D

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ