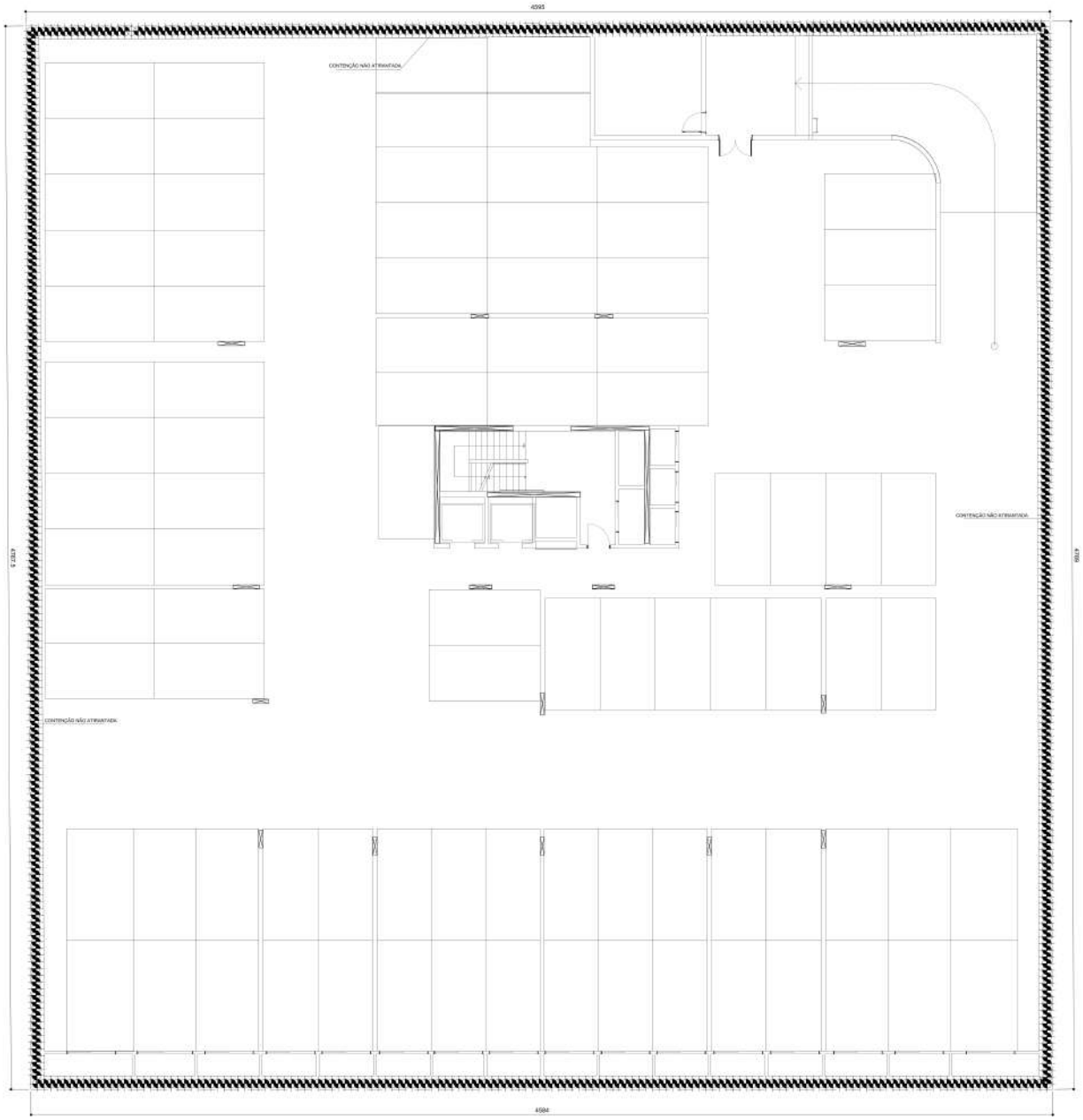
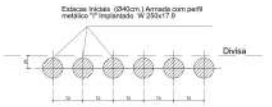
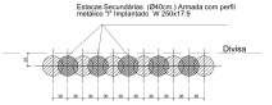


ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø 40cm (ESTACA SECANTE), ARAMADA COM PERFIL "I" W 250X17.9 E PROFUNDIDAQDE ESTIMADA DE 15.0 m.

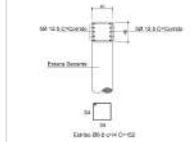
PRIMEIRA FASE DE ESTAQUEAMENTO



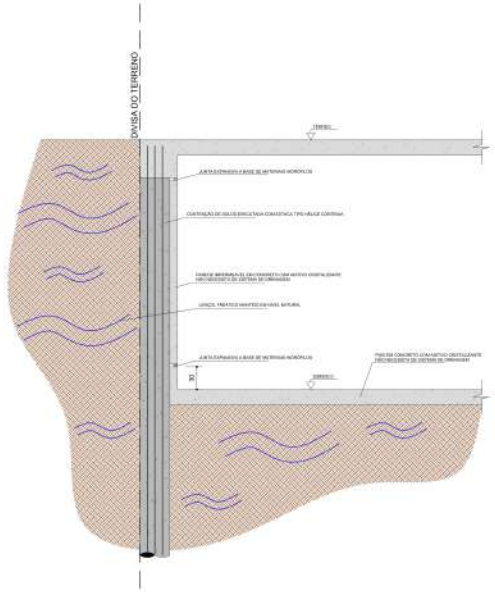
SEGUNDA FASE DE ESTAQUEAMENTO



DETALHE DA VIGA DE COROAMENTO (40X40 CM.)



OBS: A viga de coroamento deverá ser executada após a eliminação da água da organosa



DETALHE EXECUTIVO DA CONTEÇÃO
ESCALA 1/25

INFORMAÇÕES DA OBRA

Inscrição imobiliária
13.20.13.34.1086
13.20.13.34.1101
13.20.13.34.1116

Macrozonas: AUAP

Setor/Área: SA01/ FV

Comprimento total da contenção: 187,36m

Considerações:

- Umidade relativa do ar	70%
- Início de carregamento da estrutura	28 Dias
- Vida útil mínima	50 Anos
- Classe de agressividade (Meio ambiente)	Moderada (II)
- Abertura máxima de fissuras	0,3 mm
- Controle das dimensões dos elementos estruturais	Rigorosos
- Dimensão máxima dos agregados	15 mm (Brita 1)

NOTAS:

- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE O AUTOR DO PROJETO
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO
- CONCRETO ADOTADO F'ck 35 Mpa (350 Kg/cm2)
- COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA
  - LAJES = 1,0 CM
  - VIGAS BALDRAME = 3,00 CM
  - PILARES E VIGAS = 2,50 CM
  - LAJES = 1,00 CM

Revisão	Alterações	Data	Responsável
00	Emissão Inicial	07/10/2025	Editora

RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO
CARLOS MANUEL CARVALHO LOPES - CREA 120798-0

RESP. TÉCNICO PROJETO
CATARINA M. DI RAYCER - CREA/SC 74.199-0

EQUIPE TÉCNICA

TOP ENG
PROJETOS E CONSULTORIA ESTRUTURAL

CATARINA M. W. KRUTCK
Eng/Civil - CREA/SC 74.199-0
Celular: (47) 99677-2262
catarina@top-eng.eng.br

GUILLERMO A. LOYZIRA CABES
Eng/Civil - CREA/SC 20.038-0
Celular: (47) 99668 8304
moa24036@live.com.br

DAXIO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA
Assinado de forma digital por DAXIO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:18166287000100
Dados: 2025.10.09 11:11:17 -03'00'

PROJETO ESTRUTURAL

CONTRATANTE
DAXIO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA

OBRA
EDIFÍCIO EPIC
Rua Pernambuco, 197 e 193 e 199, Anita Garibaldi - Joinville - SC

CONTEÚDO
LOCAÇÃO DE ESTACAS DE CONTEÇÃO

PROJETO 1.800T
ESCALA 1:75
PRANCHA ECO01
REVISÃO DA PRANCHA 00