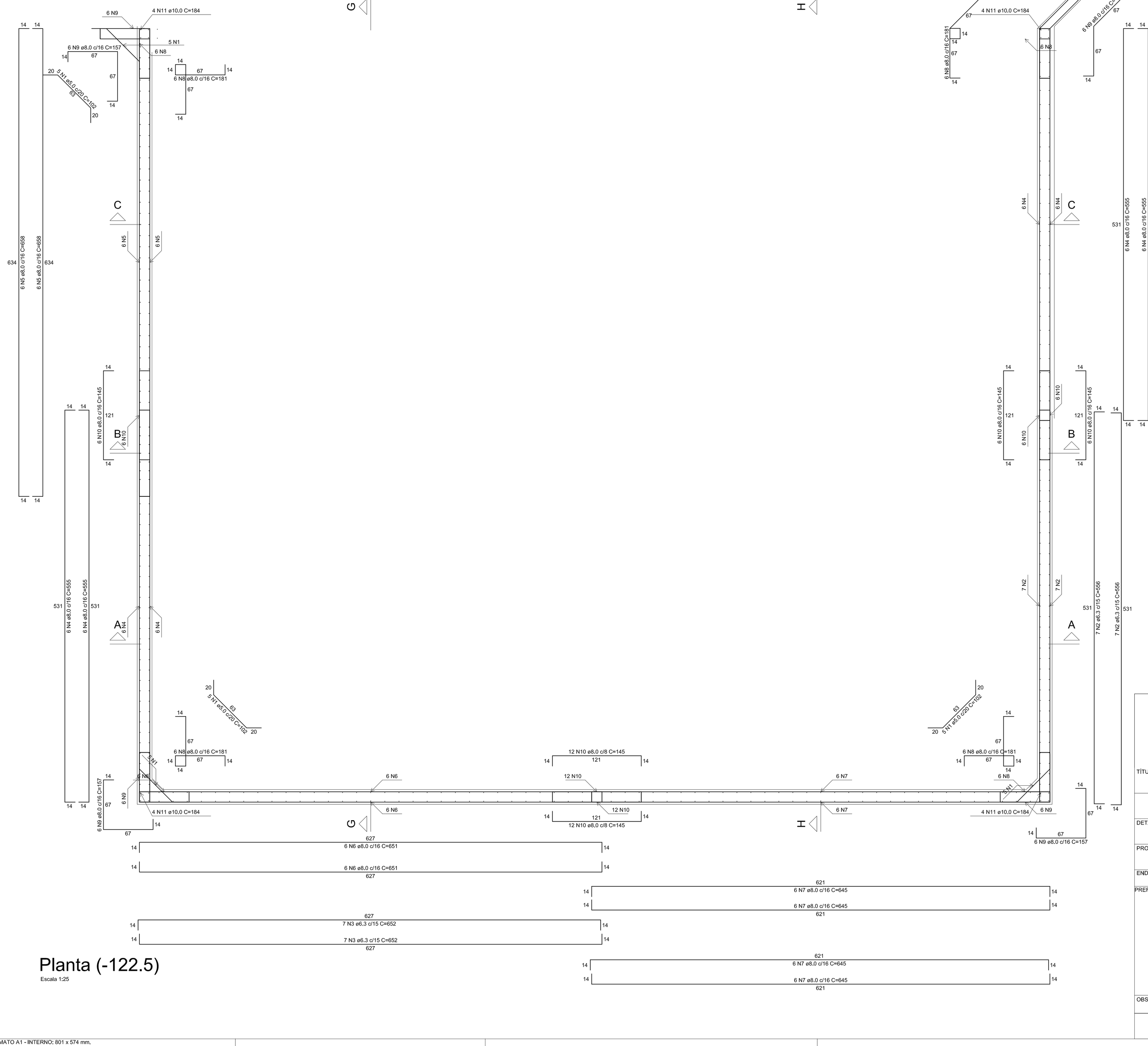

Planta (-122.5)

Escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

Planta (-122.5)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	102	2040
CA50	2	6.3	14	556	7784
	3	6.3	14	652	9128
	4	8.0	24	555	13320
	5	8.0	12	658	7896
	6	8.0	12	651	7812
	7	8.0	24	645	15480
	8	8.0	24	181	4344
	9	8.0	24	157	3768
	10	8.0	42	145	6090
	11	10.0	16	184	2944

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	169.1	45.5
	8.0	587.1	254.8
	10.0	29.4	20
CA60	5.0	20.4	3.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	320.3
CA60	3.5

Volume de concreto (C-25) = 78,38 m³
Área de forma = 175,66 m²

HALA CONSTRUTORA

TÍTULO:

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

HALA CONSTRUTORA - R. DR. EDGARD PINTO FIUZA, 254, JUIZ DE FORA
CNPJ 372240608-0001/01

DETALHE:
PROJETO ESTRUTURAL PISCINA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE
PRAÇA ADEMAR RIBEIRO DE OLIVEIRA, N° 130, CENTRO
SERRA DA SAUDADE-MG, CEP: 35617-000

DOCUMENTO:
CNPJ: 18,301.069/0001-10

ENDEREÇO DO IMÓVEL:
RUA JOSÉ FIDÉLIS SILVA, N°: 51, BAIRRO : CENTRO
SERRA DA SAUDADE - MG.

PREFEITURA:

AUTOR DO PROJETO:
HIGOR A LOURENÇO AMÂNCIO
CREA MG 212836/D

R.T.:
HIGOR A LOURENÇO AMÂNCIO
CREA MG 212836/D

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE
CNPJ: 18,301.069/0001-10

OBS.: O Responsável Técnico pela obra e/ou Autor do Projeto assume perante o Município e Terceiros que todas as condições previstas no Projeto Arquitetônico estão de acordo com as NBR's e Código Civil

ESCALA:	DATA:	FOLHA:
INDICADA	14/12/2021	11/14

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.