

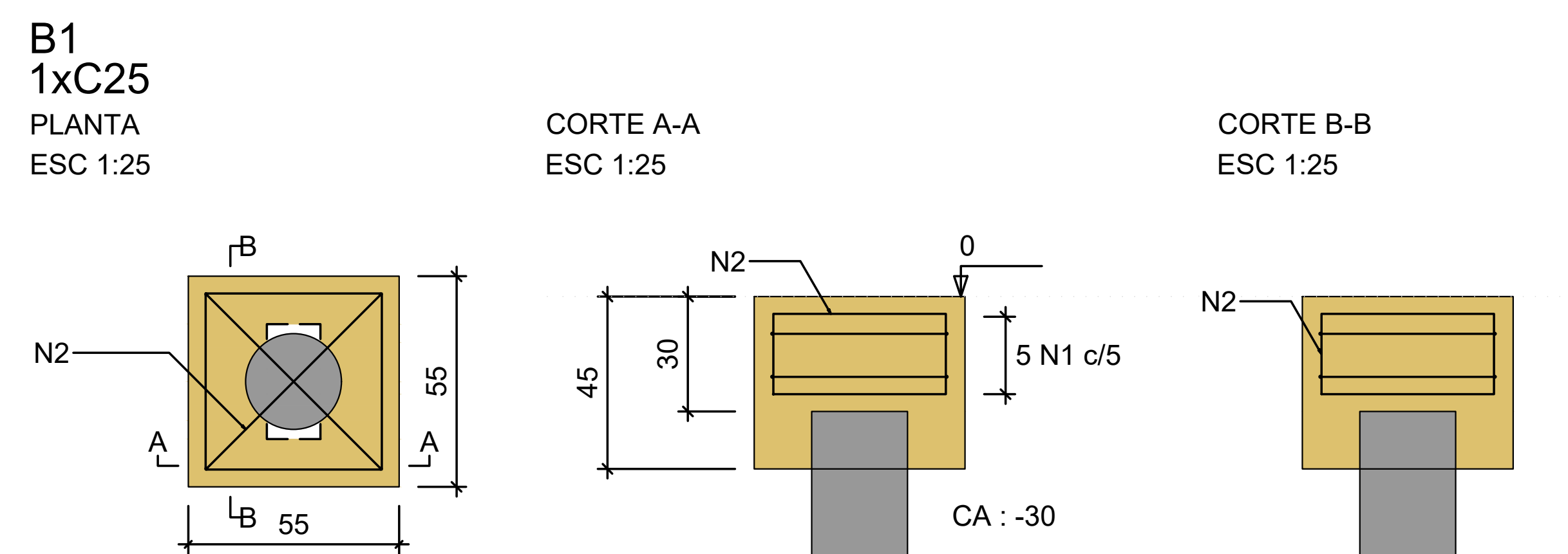
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	70	91	6370
CA50	2	10.0	2	995	1990
	3	12.5	2	1047	2094

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	19.9	13.5
CA60	4.2	63.7	22.2
			7.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	35.7		
CA60	7.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.57 m³
Área de forma = 8.00 m²



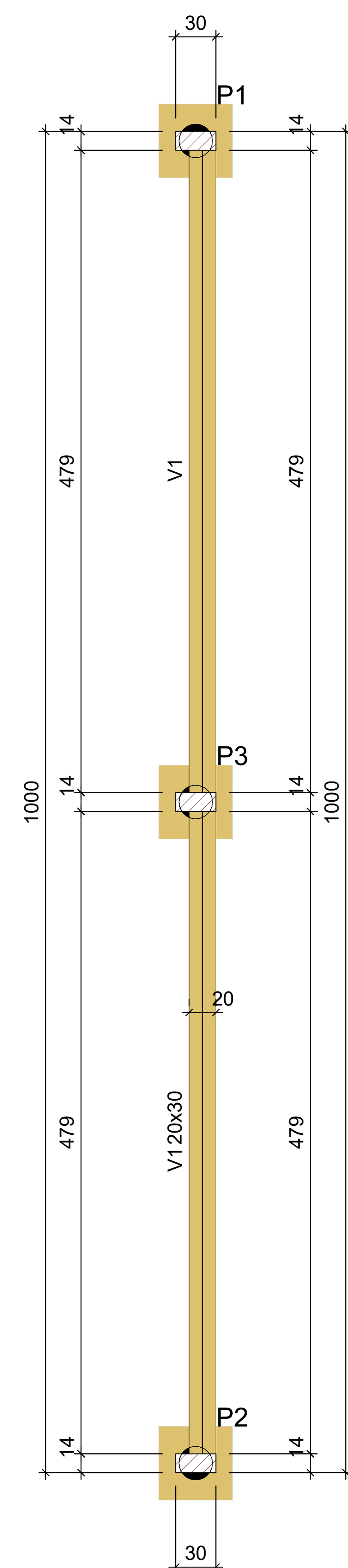
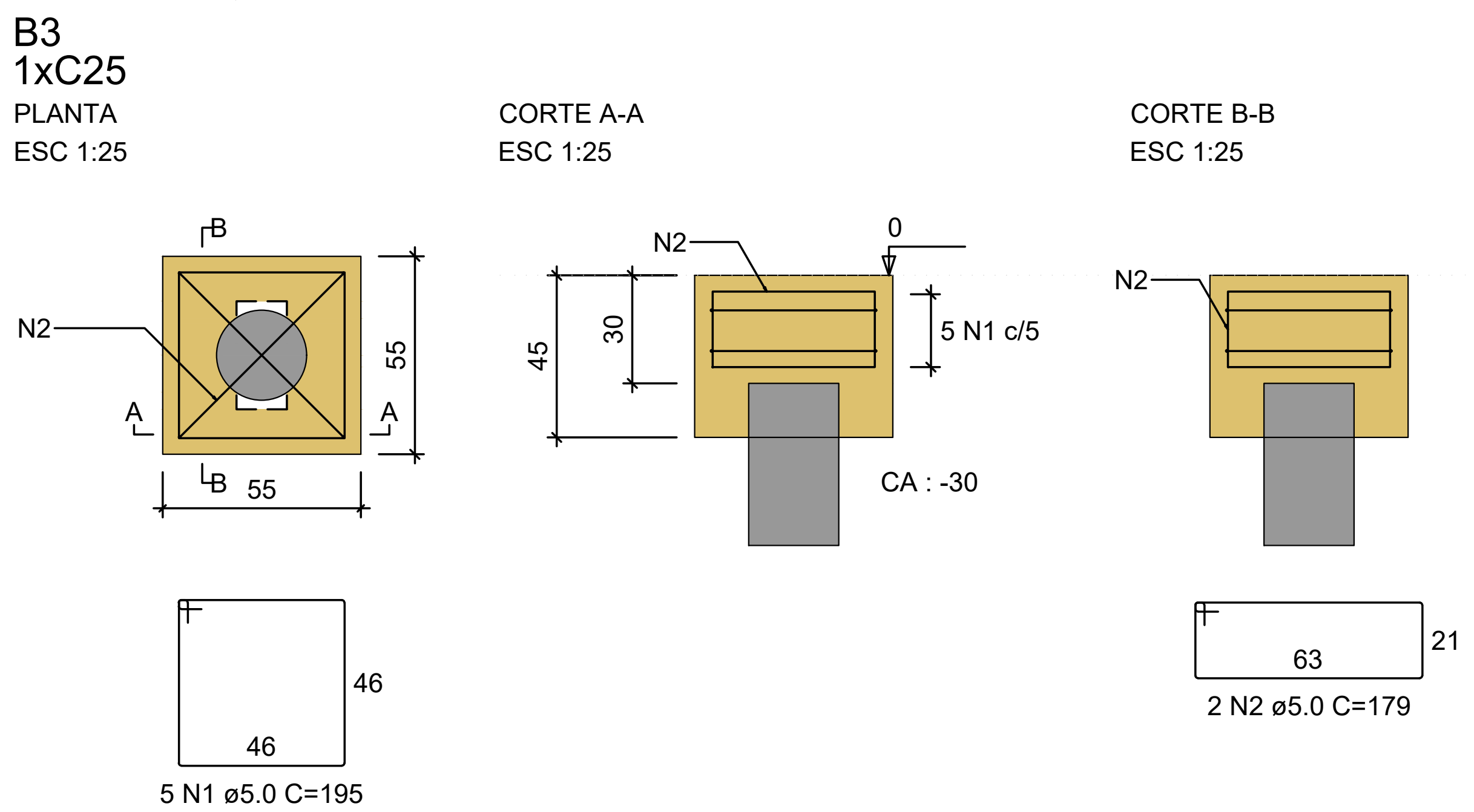
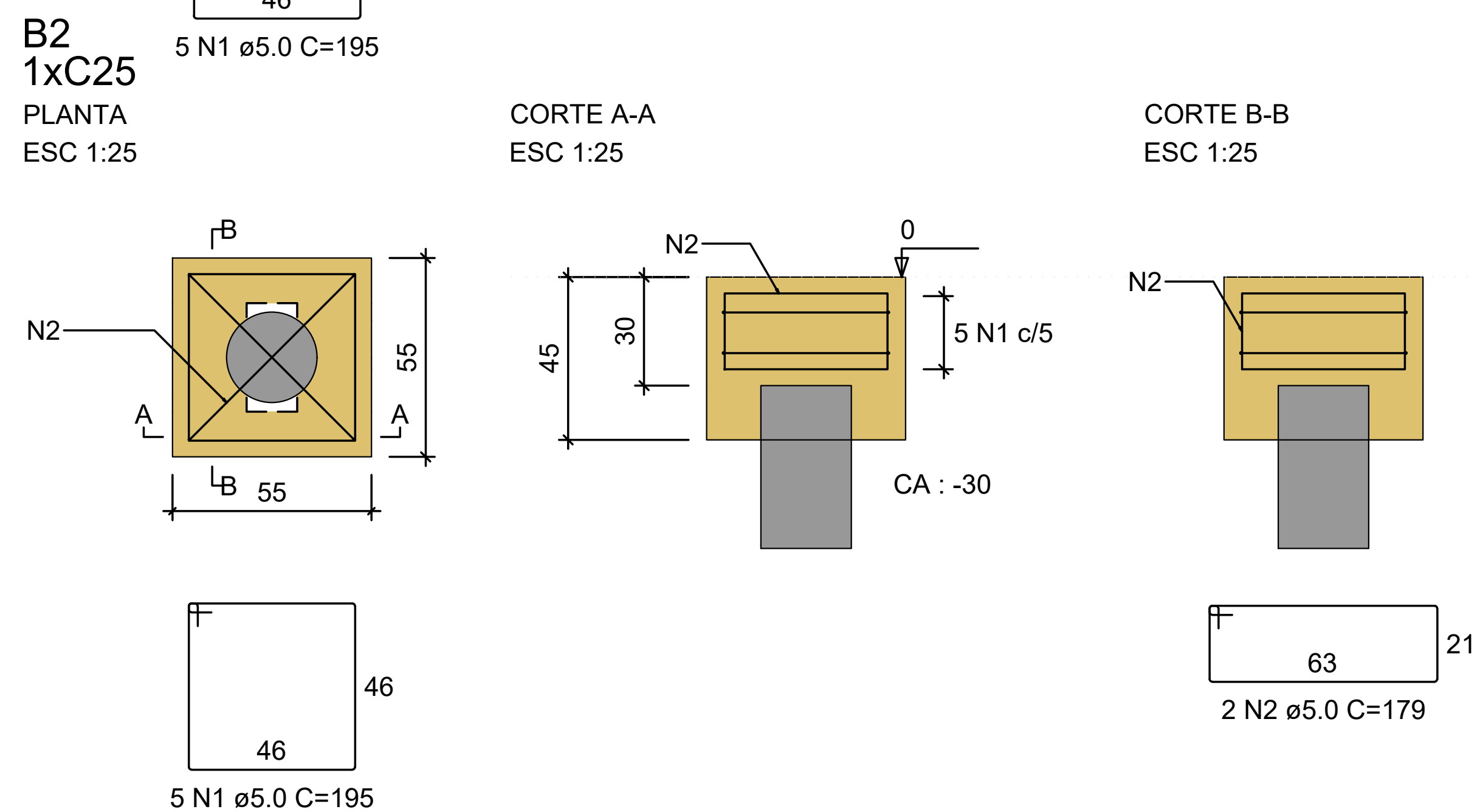
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	15	195	2925
	2	5.0	6	179	1074

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	40	6.8
PESO TOTAL (kg)			
CA60	6.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.39 m³
Área de forma = 2.97 m²



Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares Metálicos

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x25	0	0
P2	14x25	0	0
P3	14x25	0	0

Legenda dos pilares

	Pilar que passa
--	-----------------

Legenda das vigas e paredes

	Viga
--	------

escala 1:50

Forma do pavimento Fundação (Nível 0)

PROJETO
PROJETO FUNDAÇÃO ESTRUTURA METALICA

FOLHA
13/13

ASSUNTO
AMPLIAÇÃO DA CASA ABRIGO - LAR SÃO JUDAS TADEU

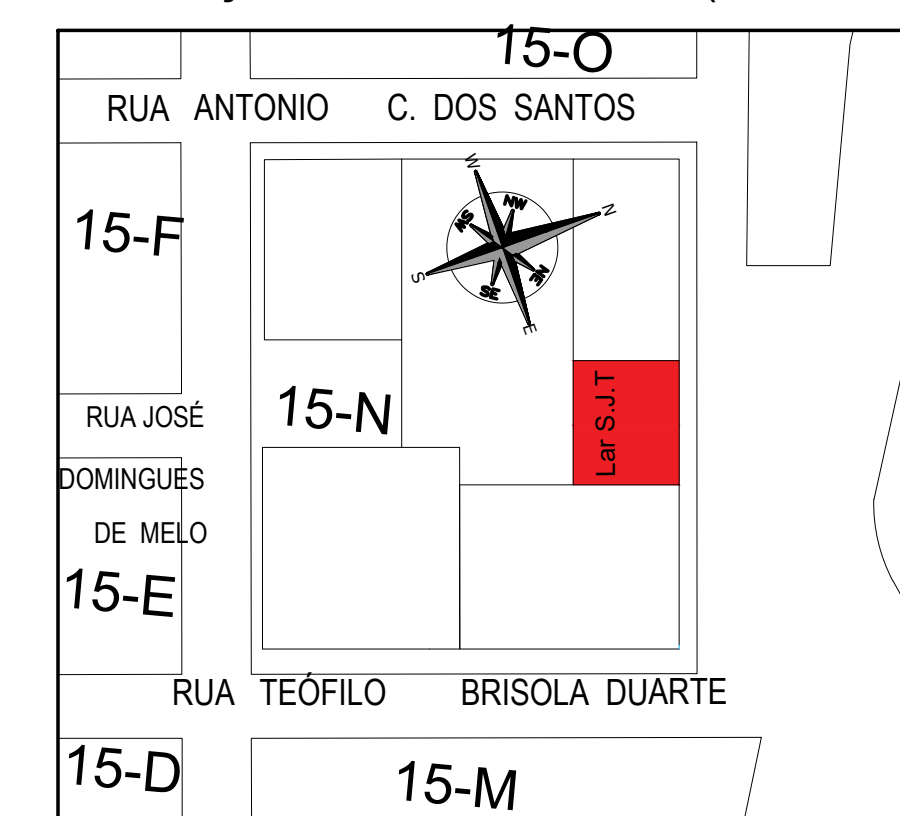
LOCAL
RUA JORGE DE PÁDUA MEIRA, Nº 95 - JARDIM BRASIL - MUNICIPIO DE ITAÍ - SP

PROPRIETÁRIO (A)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

ESCALAS:
INDICADAS



LOCALIZAÇÃO (s/ escala)



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO

JOÃO OTÁVIO CASTILHO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5069242916-SP

RESP. TÉCNICO

JOÃO OTÁVIO CASTILHO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5069242916-SP

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS LEI 5.194/66	ENG. RESPONSÁVEL JOÃO OTÁVIO	DESENHISTA JAIRO EVANGELISTA	DATA 18/08/2022	ARQ. ELETRÔNICO PROJ. Nº 001/2022	ARQUIVO - CAD XXXXX
--	---------------------------------	---------------------------------	--------------------	--------------------------------------	------------------------