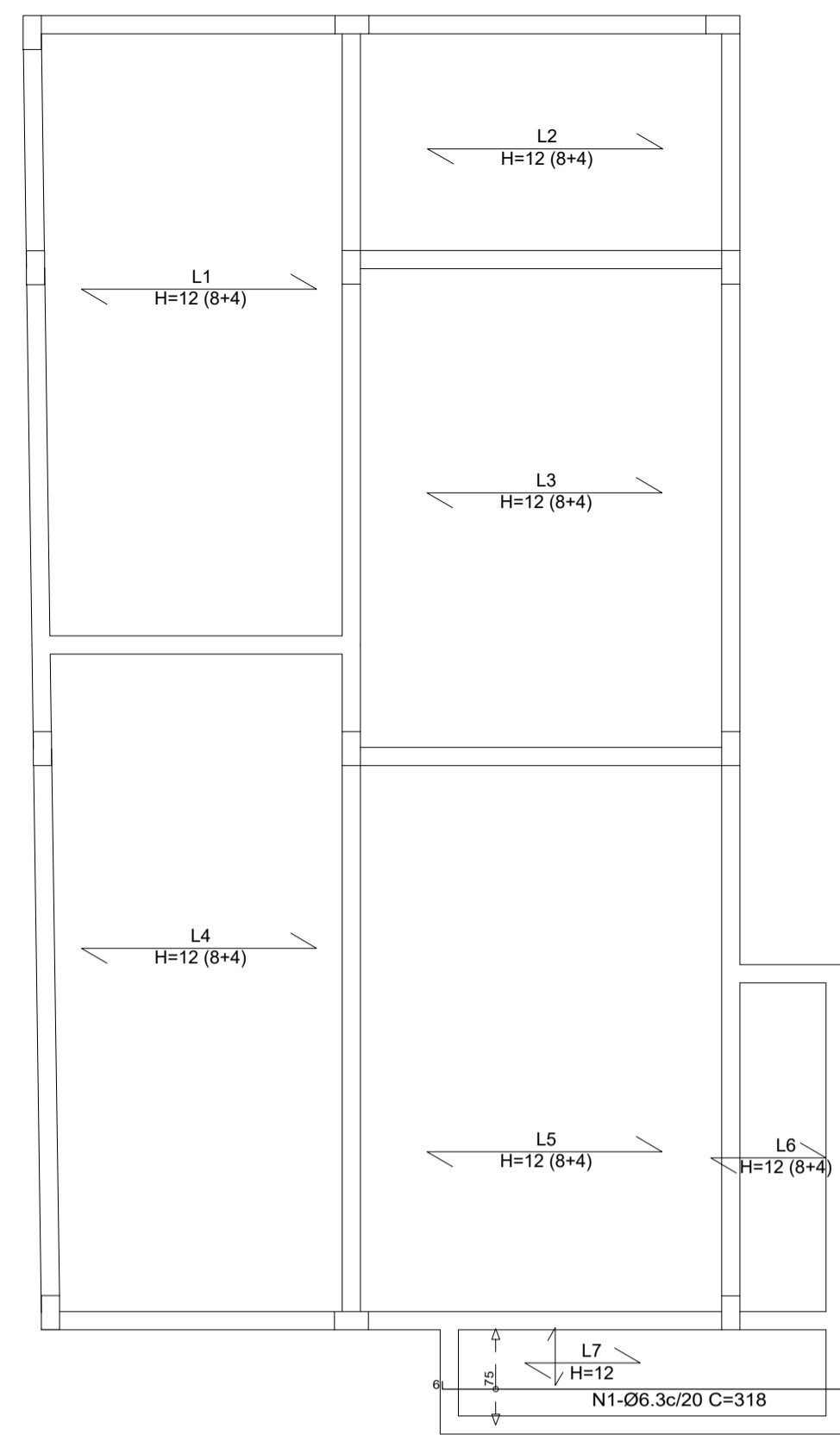
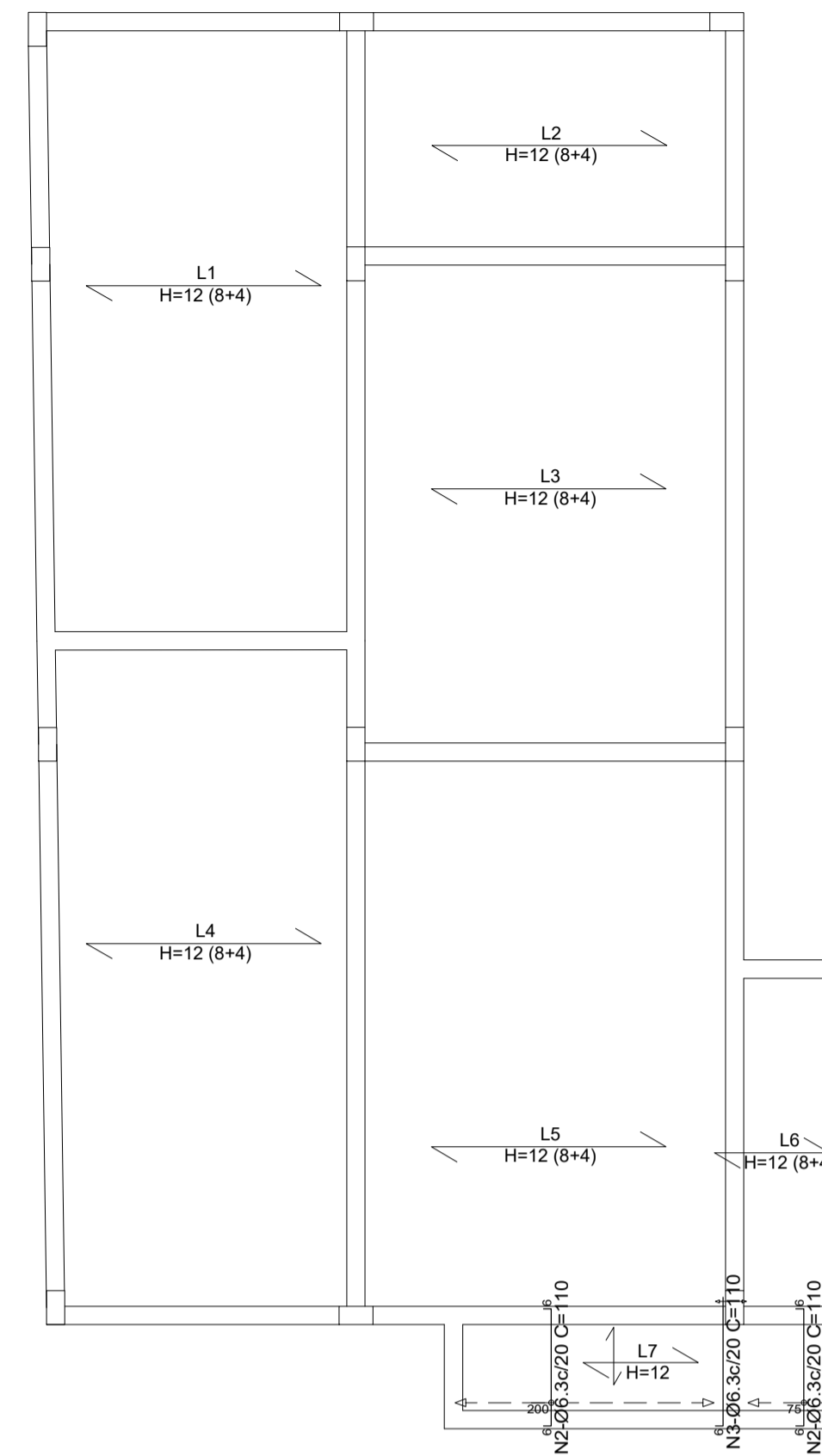


Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Pat. Recta (cm)	Pat. Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
Armadura longitudinal inferior	1	Ø6.3	4	6	306	318	1272	3.1	
							Total+10%	3.4	
Armadura transversal inferior	2	Ø6.3	14	6	98	110	1540	3.8	
3	Ø6.3	2	6	104	110	220	0.5		
							Total+10%	4.7	
Armadura longitudinal superior	4	Ø6.3	4	6	306	318	1272	3.1	
							Total+10%	3.4	
Armadura transversal superior	5	Ø8	35	6	154	160	5600	22.1	
							Total+10%	24.3	
							Ø6.3:	11.5	0.0
							Ø8:	24.3	0.0
							Total:	35.8	0.0



Resumo Aço cobertura	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura longitudinal inferior		
CA-50	Ø6.3	12.7
		3

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)
LAJE DE VIGOTAS DE BETÃO
 Altura da abobadilha: 8 cm
 Espessura camada de compressão: 4 cm
 Entre-eixos: 43 cm
 Abobadilha: Cerâmica
 Largura do nervo: 10 cm
 Volume de betão: 0.057 m³/m²
 Peso próprio: 1.8 kN/m²
 Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

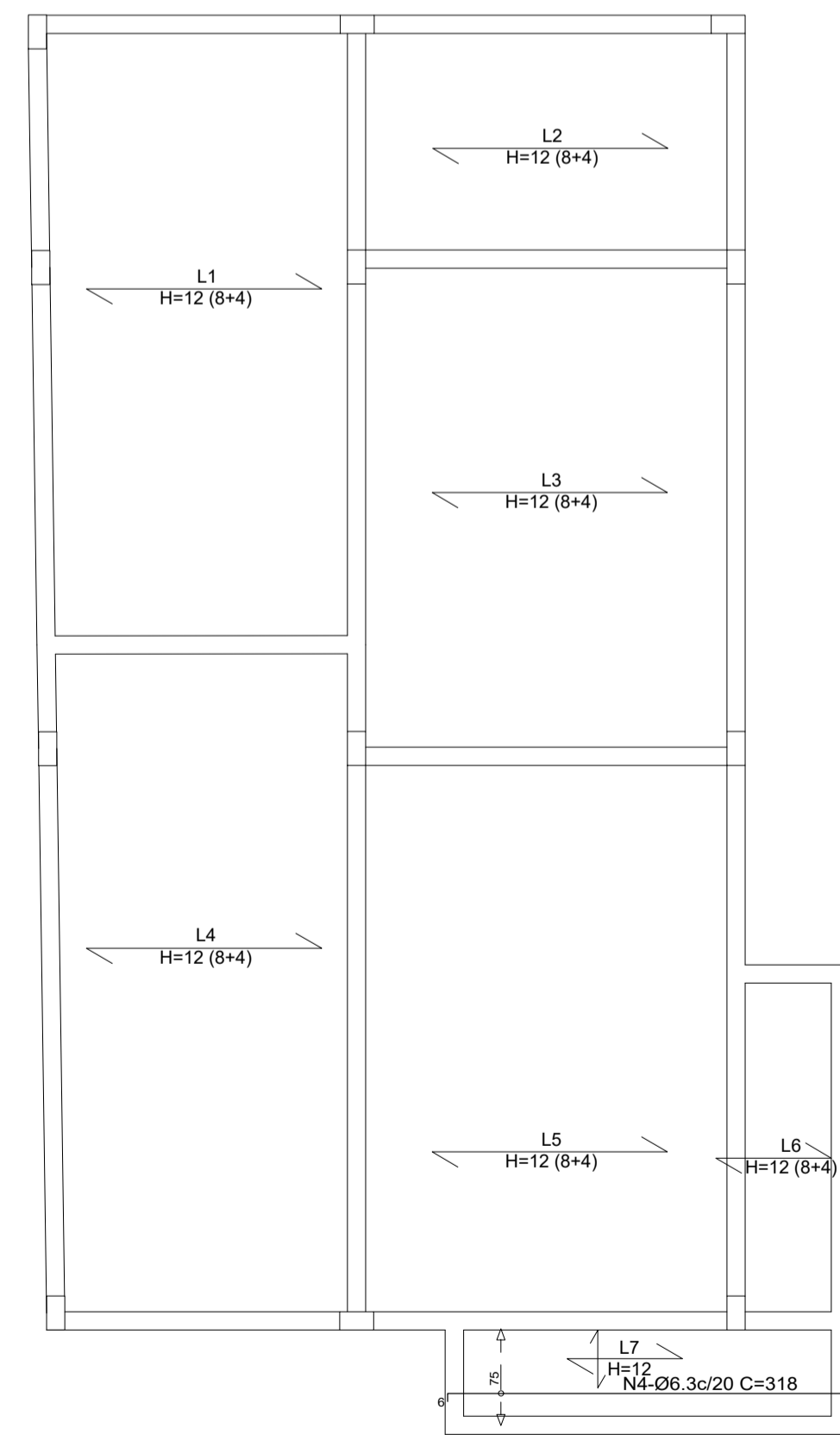


Resumo Aço cobertura	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura longitudinal superior		
CA-50	Ø6.3	12.7
		3

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)
LAJE DE VIGOTAS DE BETÃO
 Altura da abobadilha: 8 cm
 Espessura camada de compressão: 4 cm
 Entre-eixos: 43 cm
 Abobadilha: Cerâmica
 Largura do nervo: 10 cm
 Volume de betão: 0.057 m³/m²
 Peso próprio: 1.8 kN/m²
 Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

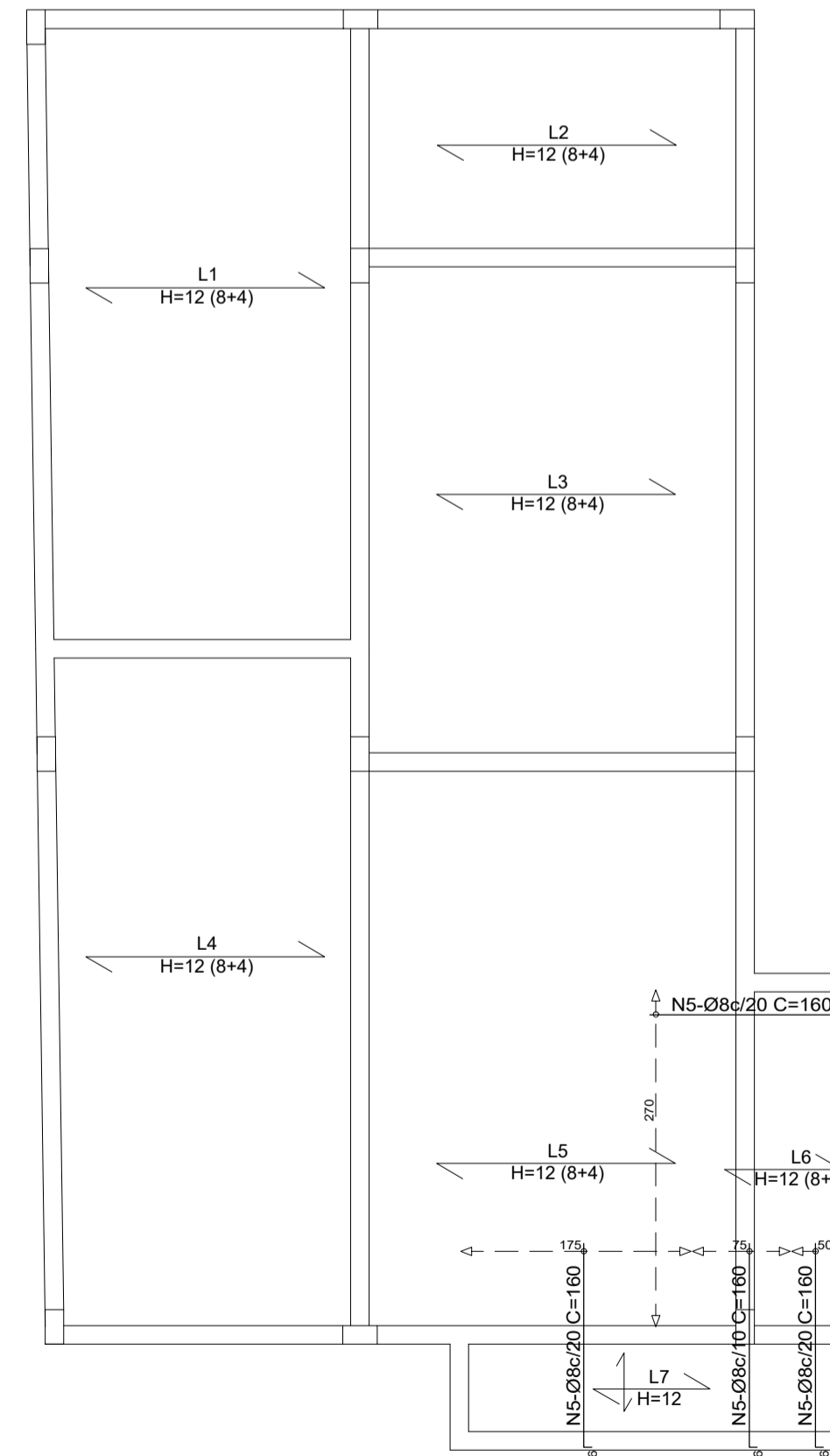
PLANTA COBERTURA - ARMADURA LONGITUDINAL POSITIVA
 ESCALA: 1/50

PLANTA COBERTURA - ARMADURA TRANSVERSAL POSITIVA
 ESCALA: 1/50



Resumo Aço cobertura	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura transversal inferior		
CA-50	Ø6.3	17.6
		5

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)
LAJE DE VIGOTAS DE BETÃO
 Altura da abobadilha: 8 cm
 Espessura camada de compressão: 4 cm
 Entre-eixos: 43 cm
 Abobadilha: Cerâmica
 Largura do nervo: 10 cm
 Volume de betão: 0.057 m³/m²
 Peso próprio: 1.8 kN/m²
 Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

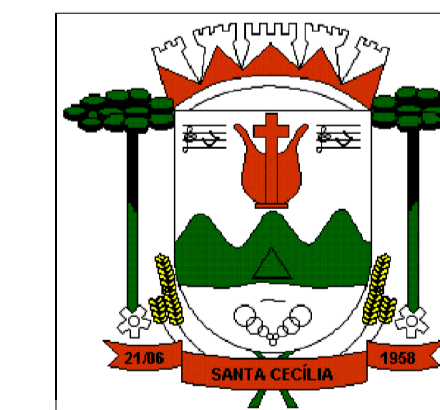


Resumo Aço cobertura	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura transversal superior		
CA-50	Ø8	56.0
		24.3

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)
LAJE DE VIGOTAS DE BETÃO
 Altura da abobadilha: 8 cm
 Espessura camada de compressão: 4 cm
 Entre-eixos: 43 cm
 Abobadilha: Cerâmica
 Largura do nervo: 10 cm
 Volume de betão: 0.057 m³/m²
 Peso próprio: 1.8 kN/m²
 Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

PLANTA COBERTURA - ARMADURA LONGITUDINAL NEGATIVA
 ESCALA: 1/50

PLANTA COBERTURA - ARMADURA TRANSVERSAL NEGATIVA
 ESCALA: 1/50



PREFEITURA DO MUNICÍPIO
SANTA CECÍLIA
ENGENHARIA E PROJETOS
 R. JOÃO GOETTEN SOBRINHO - CENTRO SANTA CECÍLIA, SC
 FONE: (49) 3244-2032

PROJETO: ESTRUTURAL	ÁREA DA OBRA: 983.06 m²
DESCRIÇÃO: Detalhamento laje treliçada, e laje maciça armaduras positivas e negativas	DATA: 03/2021
OBRA: Reforma da Praça Francisco Lucas	REVISÃO: R01
LOCAL: Avenida Nereu Ramos / Rua Papa João XXIII	DESENHISTA: André
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA:	ESCALA: Indicada
Marcia Ely Puttkammer da Cruz Arquitecta / Urbanista CAU nº A 143391-1	Matheus José Soares Assi Engenheiro Civil CREA/SC 154903-6
André Pereira Nunes Engenheiro Civil CREA/SC 156114-8	FOLHA: 06/06
RESPONSÁVEL: Alessandra Aparecida Garcia - Prefeita Municipal de Santa Cecília / SC CNPJ Nº 85.997.237.000/141	