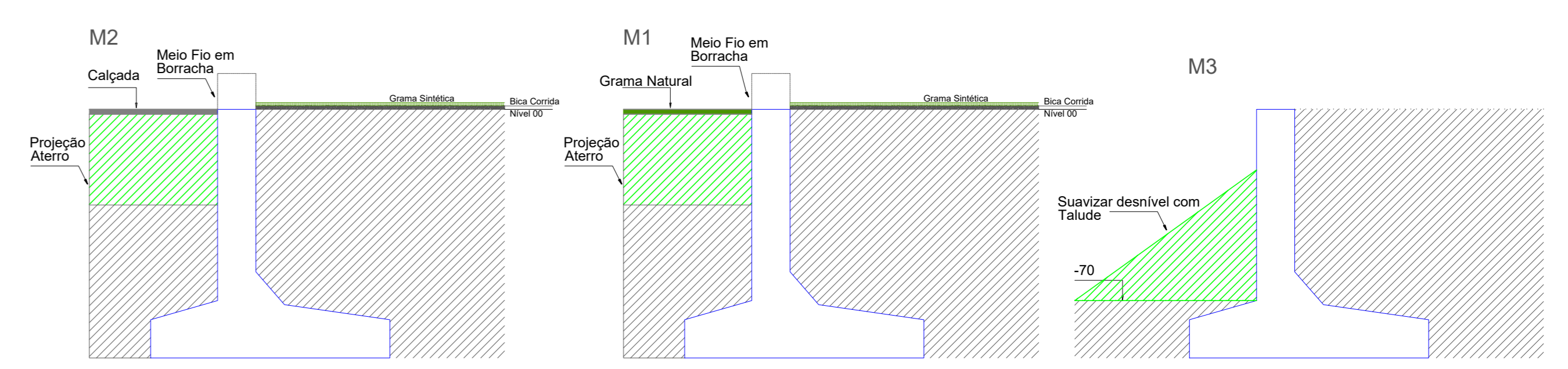
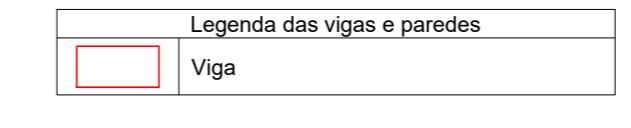


1 PLANTA FORMA NÍVEL 0
ESC: 1/100

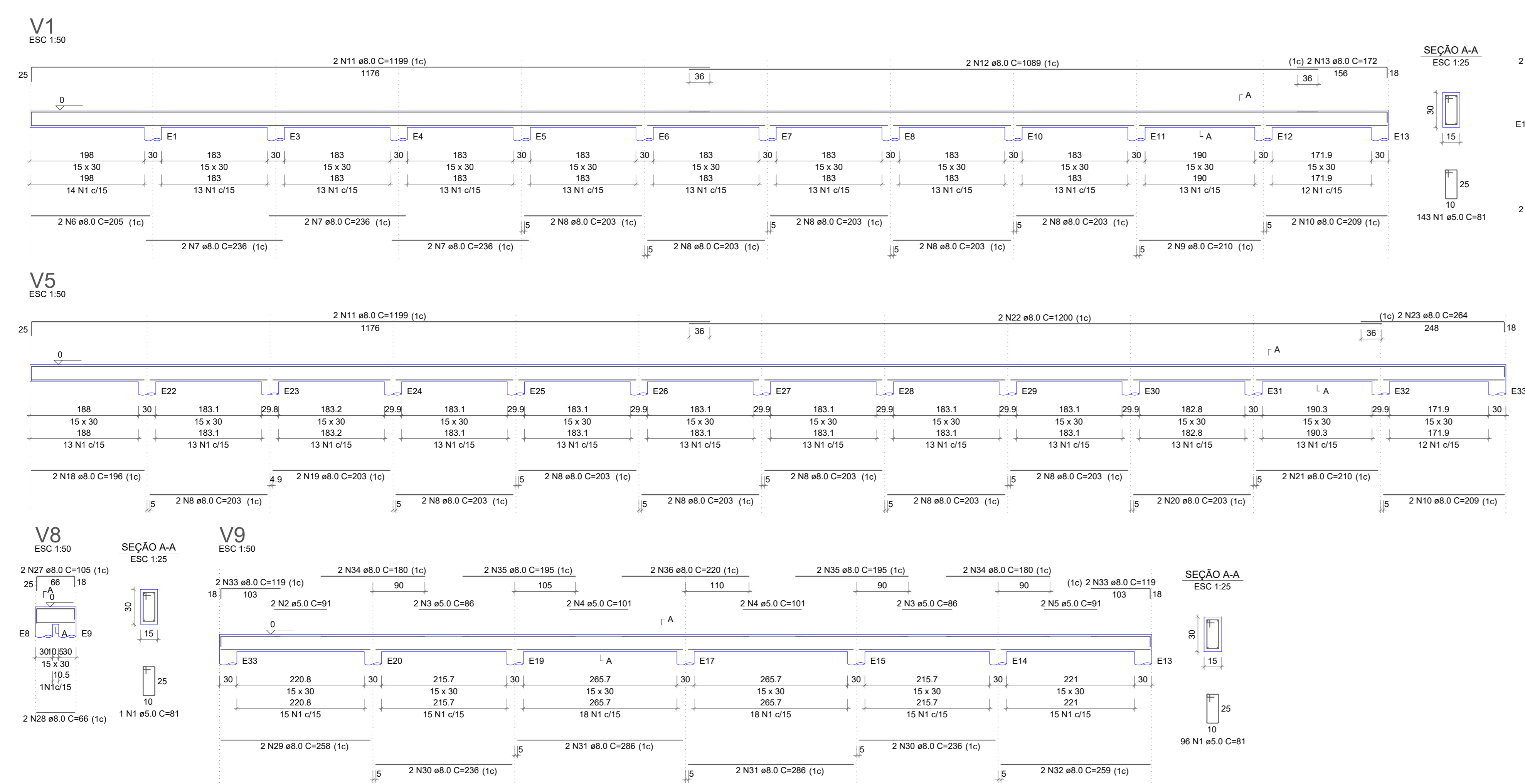
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	30
V2	15x30	0	30
V3	15x30	0	30
V4	15x30	0	30
V5	15x30	0	30
V6	15x30	0	30
V7	15x30	0	30
V8	15x30	0	30
V9	15x30	0	30

Características dos materiais	
fk	Eca
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
300	26834

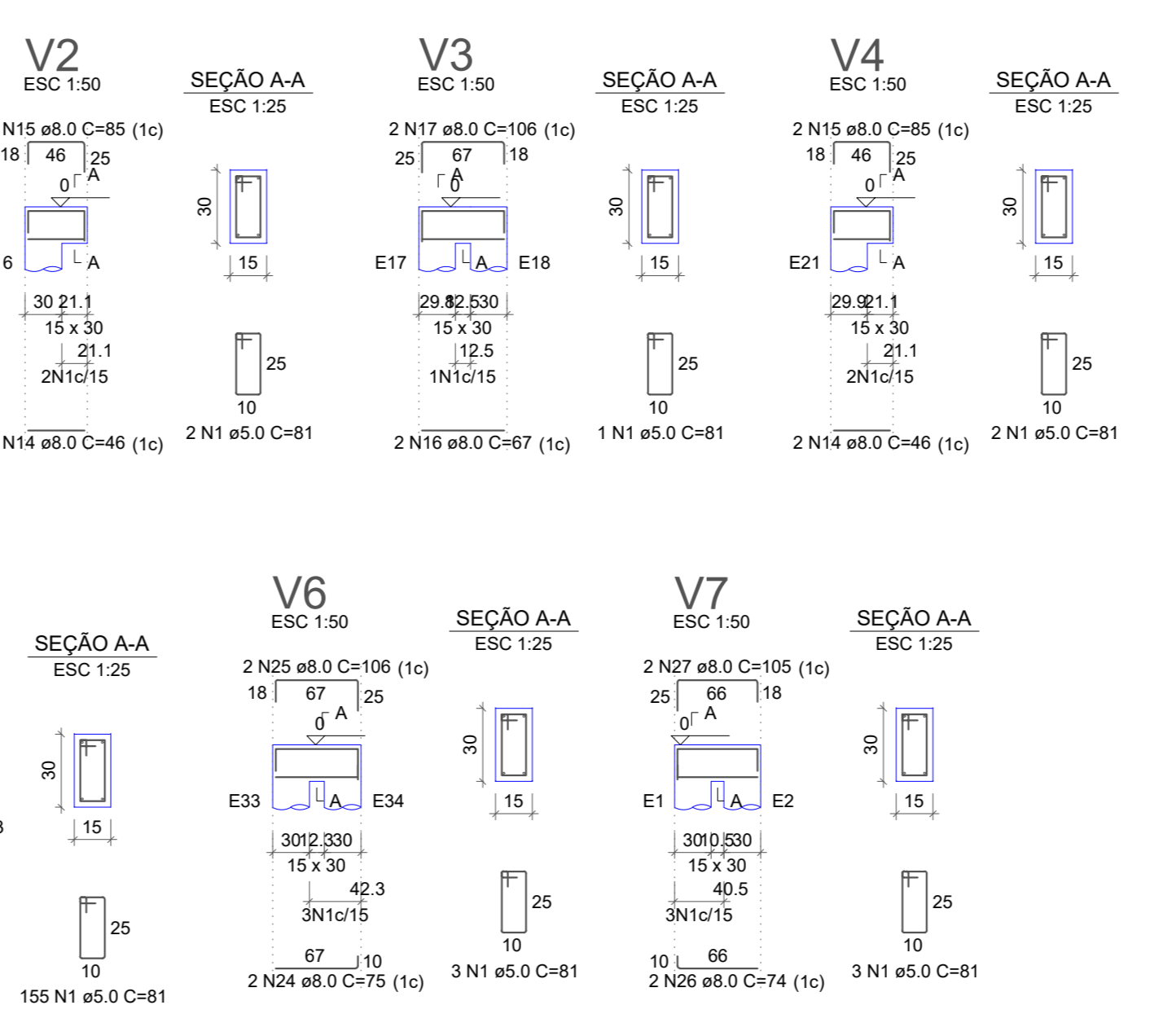
Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Legenda dos muros
escala 1:25



2 DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME NÍVEL 0
ESC: 1/100



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CLINQ (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	406	81	32886
CA60	2	5.0	2	41	82
CA60	3	5.0	4	86	344
CA60	4	5.0	4	101	404
CA50	5	5.0	2	201	182
CA50	6	5.0	6	238	1416
CA50	7	5.0	24	233	4972
CA50	8	5.0	2	210	420
CA50	9	5.0	4	229	916
CA50	10	5.0	4	229	916
CA50	11	5.0	1	159	159
CA50	12	5.0	1	172	172
CA50	13	5.0	1	172	172
CA50	14	5.0	1	46	46
CA50	15	5.0	1	87	87
CA50	16	5.0	1	108	108
CA50	17	5.0	1	108	108
CA50	18	5.0	1	108	108
CA50	19	5.0	1	203	406
CA50	20	5.0	1	210	420
CA50	21	5.0	1	210	420
CA50	22	5.0	1	1200	2400
CA50	23	5.0	1	252	504
CA50	24	5.0	1	74	148
CA50	25	5.0	1	105	210
CA50	26	5.0	1	105	210
CA50	27	5.0	1	68	132
CA50	28	5.0	1	258	516
CA50	29	5.0	1	238	476
CA50	30	5.0	1	238	476
CA50	31	5.0	1	238	476
CA50	32	5.0	1	238	476
CA50	33	5.0	1	119	238
CA50	34	5.0	1	180	360
CA50	35	5.0	1	180	360
CA50	36	5.0	2	220	440

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	272.9	28	118.5
CA50	5.0	340	-	97.6
PESO TOTAL (kg)				216.1
CA50				118.5
CA60				97.6

Volume de concreto (C-30) = 2.94 m³
Área de forma = 48.92 m²

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO
MARCUS MACHADO

RUA MINISTRO PEDRO DE TOLEDO 216 SALA 01
CORAL - LAGES - SC - CEP - 88069-900

PROJETO:
QUADRA COM BASE EM GRAMA SINTÉTICA
ENDEREÇO:
RUA LUIZ FLORIANI JUNIOR, SANTA MÔNICA, LAGES - SC, 88516-390

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
MICHELE PILAR APOLINARIO
ENGENHARIA CIVIL

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
(ASS. RESPONSÁVEL)

ENDEREÇO: BENJAMIM CONSTANCE, Nº 13, CENTRO, 88501-900, LAGES-SC
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: MICHELE PILAR APOLINARIO (CRM 115469-2)

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL - VIGAS, FORMAS E MURO

FOLHA: TAMANHO - A0
QBS: 1

ÁREA DA IMPLANTAÇÃO: 480 m²

DESENVOLVIMENTO:
MICHELE PILAR APOLINARIO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
NOVEMBRO 2024

Nº DO DESENHO:
01/02