

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	120
V2	15x20	0	120

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	322061	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

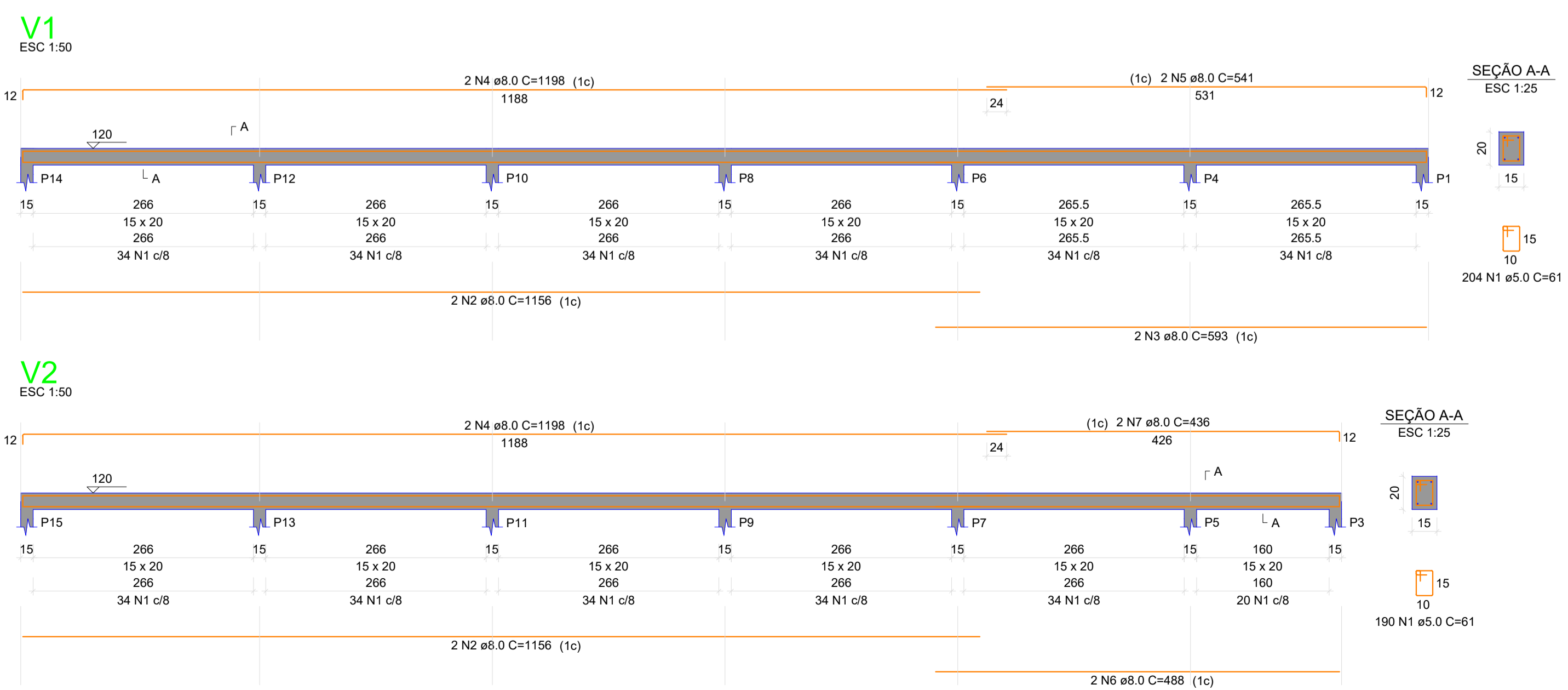
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x15	0	120
P2	15x15	0	120
P3	15x15	0	120
P4	15x15	0	120
P5	15x15	0	120
P6	15x15	0	120
P7	15x15	0	120
P8	15x15	0	120
P9	15x15	0	120
P10	15x15	0	120
P11	15x15	0	120
P12	15x15	0	120
P13	15x15	0	120
P14	15x15	0	120
P15	15x15	0	120

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento 1º Pavimento

escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO				
V1				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	394	61
CA50	2	8.0	4	1196
	3	8.0	2	593
	4	8.0	4	1198
	5	8.0	2	541
	6	8.0	2	488
	7	8.0	2	436

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	135.3	58.7
CA60	5.0	240.3	40.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50			58.7
CA60			40.7

Volume de concreto (C-30) = 0.93 m³
 Área de forma = 16.97 m²

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

RUA. MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01
CORAL - LAGES - SC. CEP.: 88509-520

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICO:
DENNYLSON ALVES DOS SANTOS
ENG. CIVIL

CREA/SC 183461-7

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO - SC
(ASS. RESPONSÁVEL)
82.777.343/0001-21
(CNPJ)

ENDEREÇO: AV. MAJOR GENEROSO, 350, BAIRRO SÃO JOSÉ,
BOM RETIRO - SC

CONTEÚDO:
PLANTA DE FORMAS
FOLHA TAMANHO - A1

OBS.:
ÁREA DA QUADRA INTERNA: 529,30m²
ÁREA DA QUADRA EXTERNA: 544,00m²

DESENVOLVIMENTO: LUÍS HENRIQUE G. BECKER Eng Civil	DATA: DEZEMBRO 2023	Nº DO DESENHO: 04/04
---	-------------------------------	--------------------------------