

Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0
V18	15x30	0	0
V19	15x30	0	0
V20	15x30	0	0
V21	15x30	0	0
V22	15x30	0	0
V23	15x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

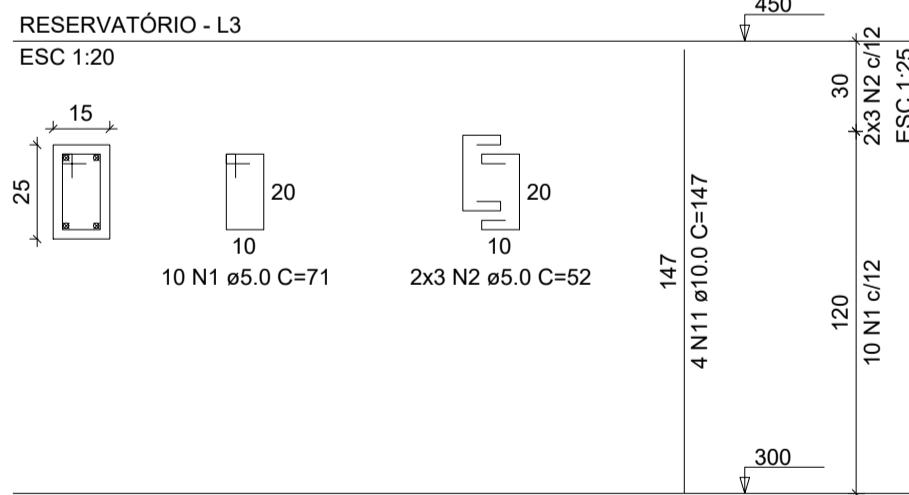
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	0
P2	15 x 25	0	0
P3	15 x 25	0	0
P4	15 x 25	0	0
P5	15 x 25	0	0
P6	15 x 25	0	0
P7	15 x 25	0	0
P8	15 x 25	0	0
P9	15 x 25	0	0
P10	15 x 25	0	0
P11	15 x 25	0	0
P12	15 x 25	0	0
P13	15 x 25	0	0
P14	15 x 25	0	0
P15	15 x 25	0	0
P16	15 x 25	0	0
P17	15 x 25	0	0
P18	15 x 25	0	0
P19	15 x 25	0	0
P20	15 x 25	0	0
P21	15 x 25	0	0
P22	15 x 25	0	0
P23	15 x 25	0	0
P24	15 x 25	0	0

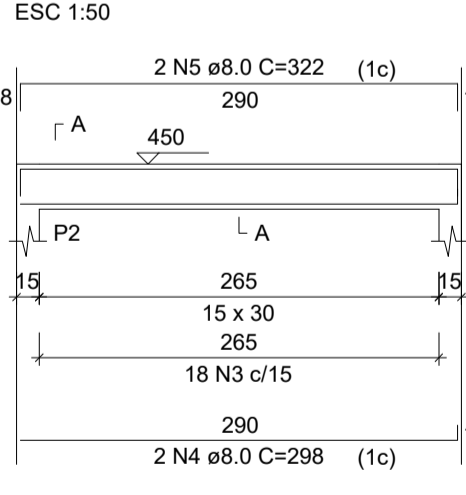
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

DETALHES VIGAS RESERVATÓRIO

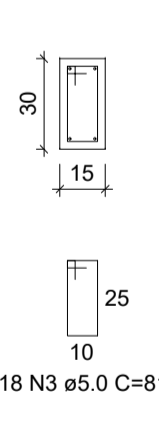
P2=P3=P9=P10



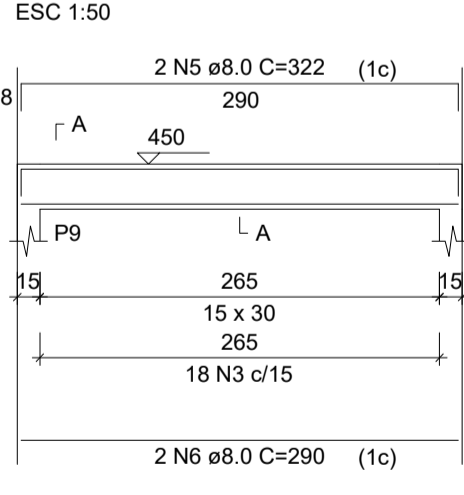
V1



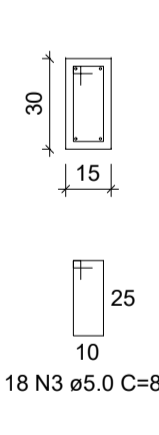
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



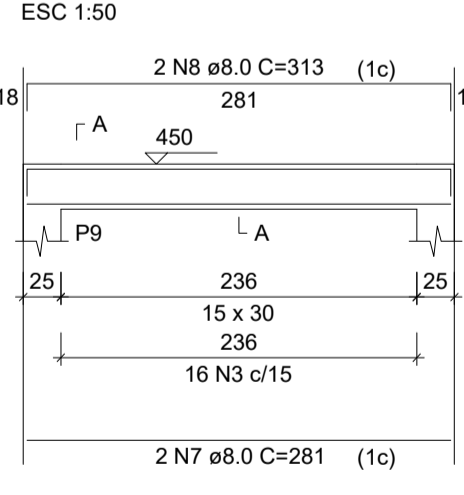
V2



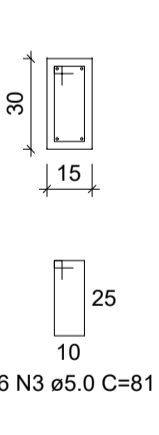
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



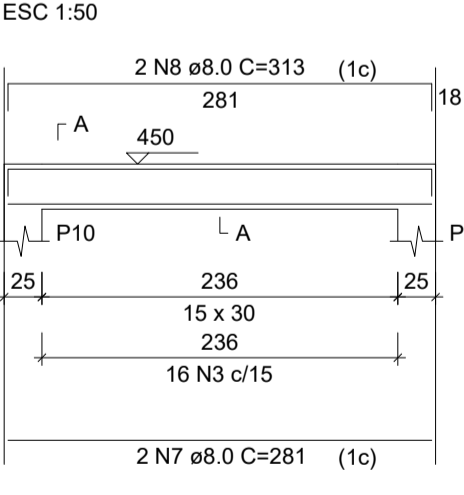
V3



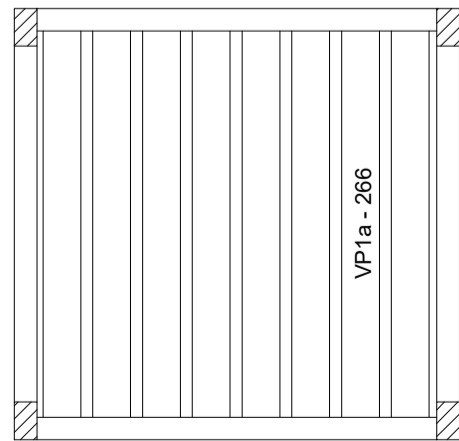
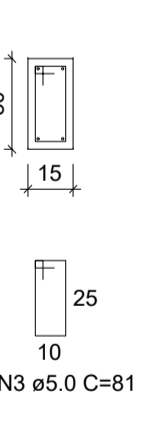
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V4



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	40	71	2840
	2	5.0	24	52	1248
	3	5.0	124	81	10044
	4	8.0	2	298	596
	5	8.0	4	322	1288
	6	8.0	2	290	580
	7	8.0	4	281	1124
	8	8.0	4	313	1252
	9	8.0	2	918	1836
	10	8.0	2	942	1884
	11	10.0	16	147	2352

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	85.6	37.2
	10.0	23.5	16
	5.0	141.3	24
PESO TOTAL (kg)			
CA50	53.1		
CA60	24		

Volume de concreto (C-30) = 1.43 m³
Área de forma = 20.38 m²

Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

JEFERSON DOUGLAS BREITENBACH
CREA/SC 158.677-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO

JUAREZ FURTADO
PREFEITO

ESTRUTURAL

PREFEITURA DE
ROMELÂNDIA
CNPJ: 82.821.182/0001-26
Telefone: (49) 3624 1000
E-mail: engenheiro@romelandia.sc.gov.br

NOME DA OBRA:
Conclusão e ampliação do pavilhão Linha Saltinho

ENDEREÇO DA OBRA:
Linha Saltinho

PROPRIETÁRIO: Município de Romelândia	ÁREA: 124,24 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO: Engº Civil Jeferson D. Breitenbach	ESCALA: Indicada
DESENHO: Jeferson D. Breitenbach	DATA: 25/03/2022
CONTEÚDO DA PRANCHA: - Planta de Fôrma Baldrame - Detalhes Reservatório	2/6