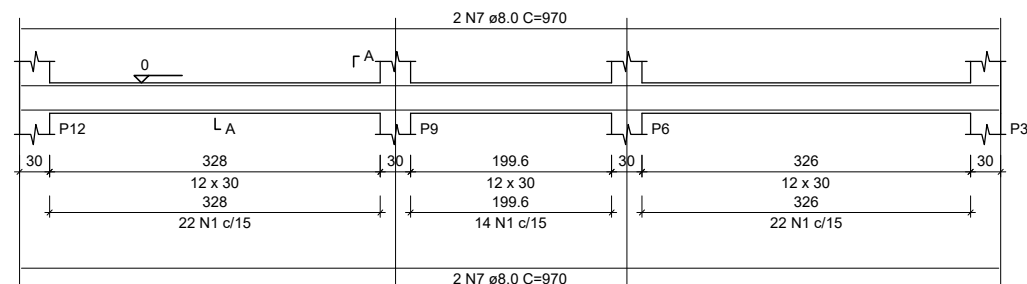
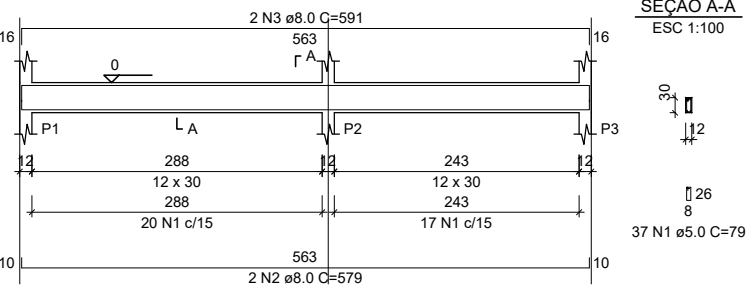


Forma do pavimento Térreo (Nível 0)
escala 1:75

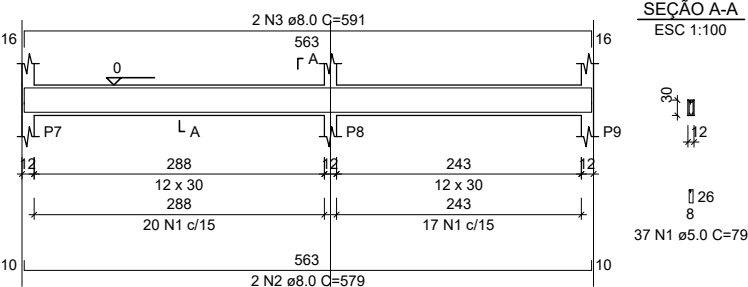
V9
ESC 1:50



V1
ESC 1:50



V4
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	362	79	28598
CA50	2	8.0	8	579	4632
	3	8.0	8	591	4728
	4	8.0	2	316	632
	5	8.0	4	336	1344
	6	8.0	2	308	616
	7	8.0	12	970	11640

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	235.9	102.4
CA60	5.0	286	48.5

PESO TOTAL (kg)

CA50 102.4
CA60 48.5

Volume de concreto (C-30) = 2.09 m³
Área de forma = 41.85 m²

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0
V2	12x30	0	0
V3	12x30	0	0
V4	12x30	0	0
V5	12x30	0	0
V6	12x30	0	0
V7	12x30	0	0
V8	12x30	0	0
V9	12x30	0	0

Características dos materiais	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
	300	322060

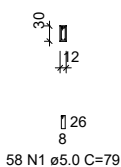
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	0
P2	12x30	0	0
P3	12x30	0	0
P4	12x30	0	0
P5	12x30	0	0
P6	12x30	0	0
P7	12x30	0	0
P8	12x30	0	0
P9	12x30	0	0
P10	12x30	0	0
P11	12x30	0	0
P12	12x30	0	0

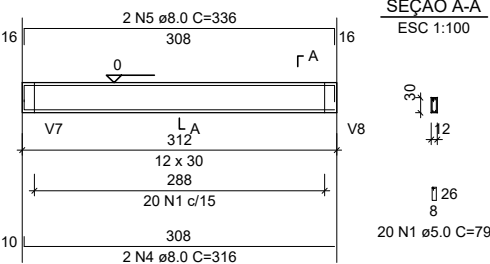
Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

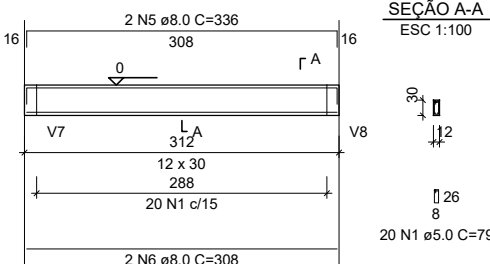
SEÇÃO A-A
ESC 1:100



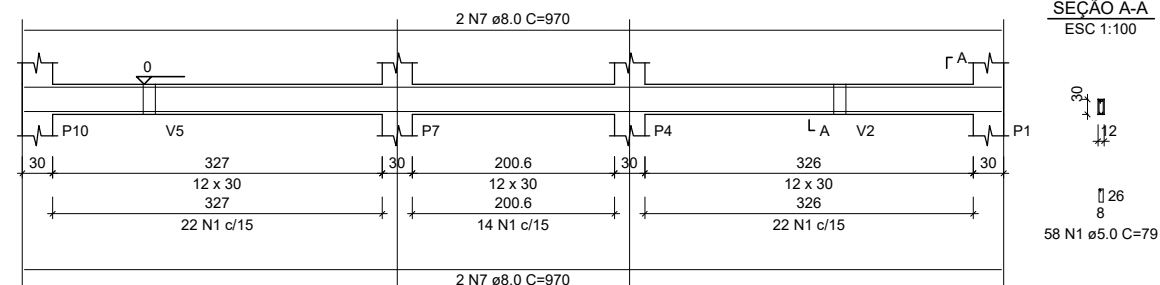
V2
ESC 1:50



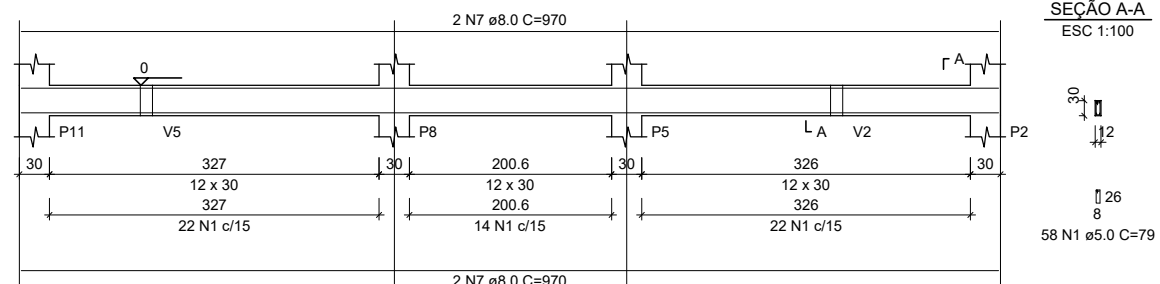
V5
ESC 1:50



V7
ESC 1:50



V8
ESC 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMETISTA DO SUL
O presente projeto está em condições de ser aprovado em:

Responsável Técnico
Henrique T. Cremonini
Engenheiro Civil CREA RS 245874

		MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL	
Rua Guaporé, nº 1433, centro Ametista Do Sul - RS Fone: CEP: 98465-000		CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV - FNHIS	
PROPRIETÁRIO		RESP. TÉCNICO	
Município de Ametista Do Sul CNPJ: 92.411.156/0001-83		Henrique T. Cremonini Eng. Civil CREA RS 245874	
PROJETO:		PROJETO ESTRUTURAL: FORMAS E VIGAS PAVIMENTO TÉRREO	
ENDEREÇO:		LOTEAMENTO HABITACIONAL	
CIDADE:	Ametista Do Sul/RS	MATRICULA TERRENO:	
ESCALA:	Indicada	ÁREA:	55,66m²
DATA:	Julho/2025	DESENHO:	Henrique T. Cremonini