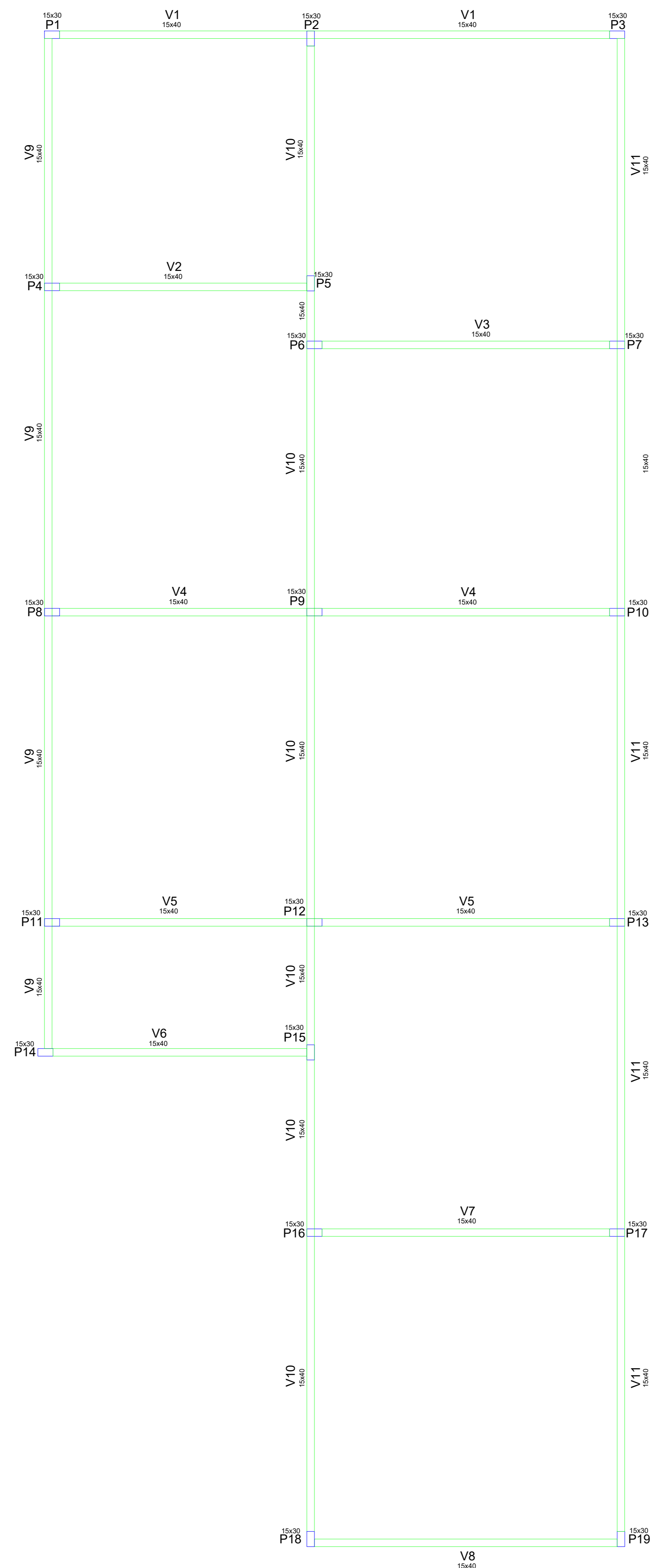
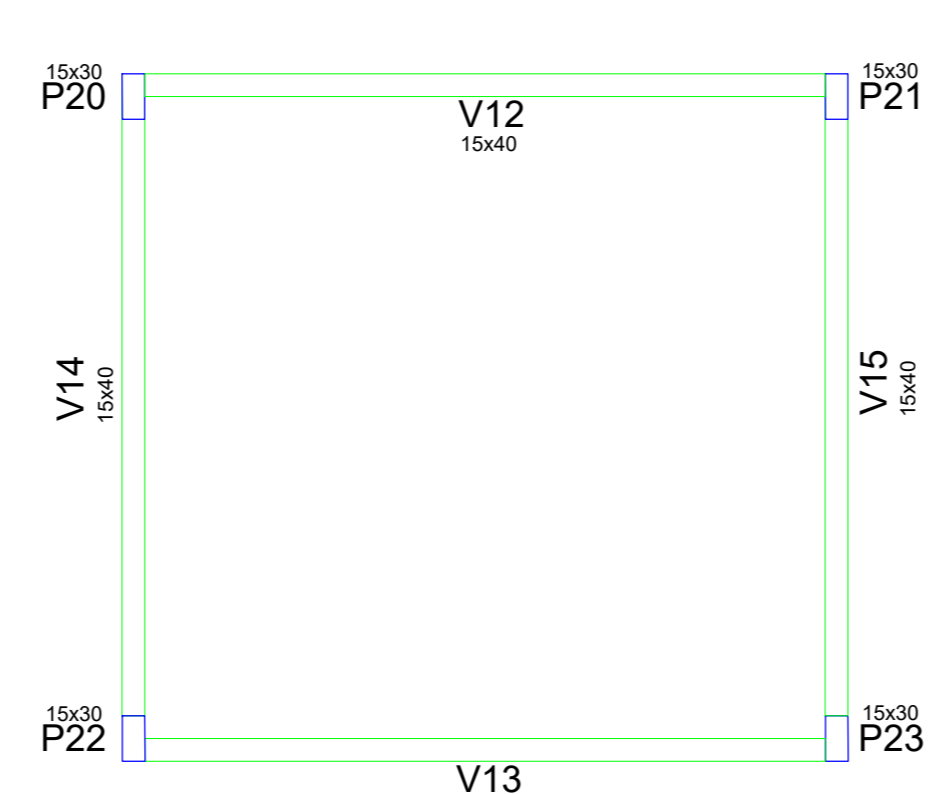
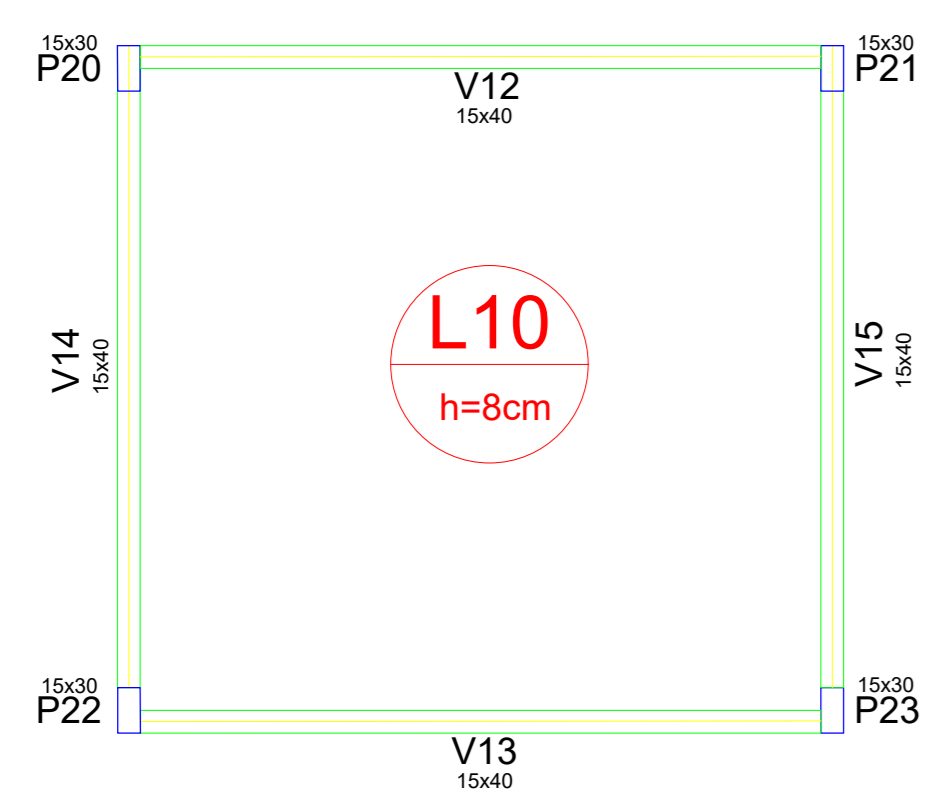


FÔRMAS TÉRREO

FÔRMAS BALDRAME



AMPLIAÇÃO REFEITÓRIO



	VIGAS / BALDRAME			
	DIMENSÕES (m)			ÁREA (m ²)
	ALTURA	LARGURA	COMP.	
V1	0,4	0,15	11,56	10,98
V2	0,4	0,15	5,35	5,08
V3	0,4	0,15	6,36	6,04
V4	0,4	0,15	11,5	10,93
V5	0,4	0,15	11,56	10,98
V6	0,4	0,15	5,54	5,26
V7	0,4	0,15	6,36	6,04
V8	0,4	0,15	6,36	6,04
V9	0,4	0,15	20,32	19,30
V10	0,4	0,15	30,05	28,55
V11	0,4	0,15	30,05	28,55
V12	0,4	0,15	4,80	4,56
V13	0,4	0,15	4,80	4,56
V14	0,4	0,15	4,54	4,31
V15	0,4	0,15	4,54	4,31
ÁREA DE FÔRMA VIGAS/BALDRAME (m ²)				155,51

	PILARES			
	DIMENSÕES (m)			ÁREA (m ²)
	ALTURA	LARGURA	COMP.	
P1	0,15	0,3	3,2	2,88
P2	0,15	0,3	3,2	2,88
P3	0,15	0,3	3,2	2,88
P4	0,15	0,3	3,2	2,88
P5	0,15	0,3	3,2	2,88
P6	0,15	0,3	3,2	2,88
P7	0,15	0,3	3,2	2,88
P8	0,15	0,3	3,2	2,88
P9	0,15	0,3	3,2	2,88
P10	0,15	0,3	3,2	2,88
P11	0,15	0,3	3,2	2,88
P12	0,15	0,3	3,2	2,88
P13	0,15	0,3	3,2	2,88
P14	0,15	0,3	3,2	2,88
P15	0,15	0,3	3,2	2,88
P16	0,15	0,3	3,2	2,88
P17	0,15	0,3	3,2	2,88
P18	0,15	0,3	3,2	2,88
P19	0,15	0,3	3,2	2,88
P20	0,15	0,3	3,2	2,88
P21	0,15	0,3	3,2	2,88
P22	0,15	0,3	3,2	2,88
P23	0,15	0,3	3,2	2,88
ÁREA DE FÔRMA PILARES (m ²)				66,24

	VIGAS / BALDRAME			
	DIMENSÕES (m)			VOL. (m ³)
	ALTURA	LARGURA	COMP.	
V1	0,4	0,15	11,56	0,69
V2	0,4	0,15	5,35	0,32
V3	0,4	0,15	6,36	0,38
V4	0,4	0,15	11,5	0,69
V5	0,4	0,15	11,56	0,69
V6	0,4	0,15	5,54	0,33
V7	0,4	0,15	6,36	0,38
V8	0,4	0,15	6,36	0,38
V9	0,4	0,15	20,32	1,22
V10	0,4	0,15	30,05	1,80
V11	0,4	0,15	30,05	1,80
V12	0,4	0,15	4,80	0,29
V13	0,4	0,15	4,80	0,29
V14	0,4	0,15	4,54	0,27
V15	0,4	0,15	4,54	0,27
VOLUME DE CONCRETO VIGAS / BALDRAME (m ³)				9,82

	PILARES			
	DIMENSÕES (m)			VOL. (m ³)
	ALTURA	LARGURA	COMP.	
P1	0,15	0,3	3,2	0,14
P2	0,15	0,3	3,2	0,14
P3	0,15	0,3	3,2	0,14
P4	0,15	0,3	3,2	0,14
P5	0,15	0,3	3,2	0,14
P6	0,15	0,3	3,2	0,14
P7	0,15	0,3	3,2	0,14
P8	0,15	0,3	3,2	0,14
P9	0,15	0,3	3,2	0,14
P10	0,15	0,3	3,2	0,14
P11	0,15	0,3	3,2	0,14
P12	0,15	0,3	3,2	0,14
P13	0,15	0,3	3,2	0,14
P14	0,15	0,3	3,2	0,14
P15	0,15	0,3	3,2	0,14
P16	0,15	0,3	3,2	0,14
P17	0,15	0,3	3,2	0,14
P18	0,15	0,3	3,2	0,14
P19	0,15	0,3	3,2	0,14
P20	0,15	0,3	3,2	0,14
P21	0,15	0,3	3,2	0,14
P22	0,15	0,3	3,2	0,14
P23	0,15	0,3	3,2	0,14
VOLUME DE CONCRETO PILARES (m ³)				3,31



ÁREA:	356,14m ²	LOCALIZAÇÃO DA OBRA:	RUA SANTA ROSA, Nº 53 BAIRRO CENTRO, CAMPINA DAS MISSÕES/RS
ESCALA:	1:50	TIPO DE OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO INSTITUCIONAL
DATA:	DEZ/2022	DESCRIÇÃO:	PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE FÔRMAS
OBRA:	AMPLIAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES - CNPJ: 87.612.859/0001-30
		RESP. TÉCNICO:	ENG. CIVIL NIGEL RODRIGUES - CREA 202261