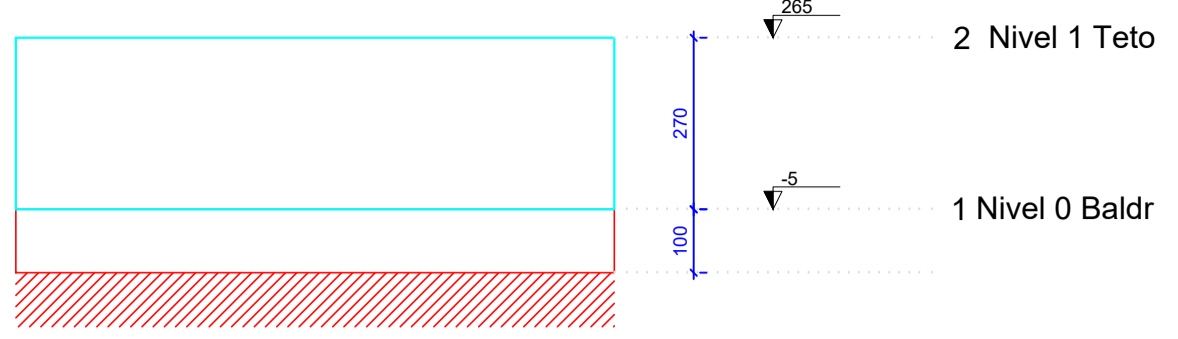
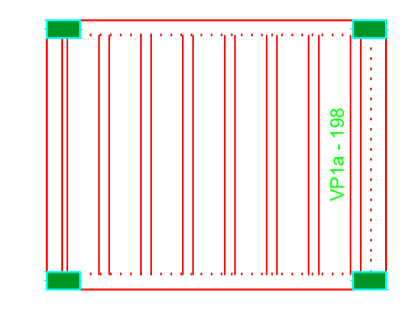


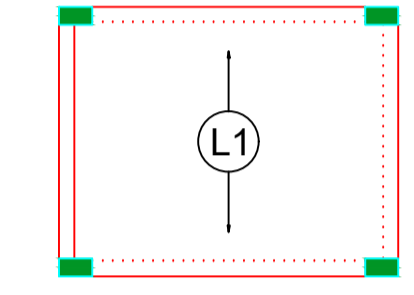
Forma do pavimento Nivel 1 Teto (Nível 265) escala 1:50



Corte Y-Y Esquemático escala 1:100



Planta de vigas pré-moldadas escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 1 Teto escala 1:50

Pilar					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (t)
P1	14x26	1,00	923,00	A-1	5,9
P2	14x26	301,00	923,00	A-2	8,6
P3	14x26	554,00	923,00	A-3	4,2
P4	14x26	1,00	358,00	B-1	5,3
P5	14x26	307,00	358,00	B-2	8,8
P6	14x26	548,00	358,00	B-3	6,7
P7	14x26	1,00	372,00	C-1	2,9
P8	14x26	307,00	366,00	C-2	7,4
P9	14x26	548,00	366,00	C-3	6,8
P10	14x26	1,00	127,00	D-1	4,9
P11	14x26	1,00	7,00	E-1	3,0
P12	14x26	301,00	7,00	E-2	8,5
P13	14x26	554,00	7,00	E-3	4,3

Vigas - NÍVEL 1 TETO			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	265
V2	12x25	0	265
V3	12x25	0	265
V4	12x25	0	265
V5	12x25	0	265
V6	12x25	0	265
V7	12x25	0	265
V8	12x30	0	265
V9	12x25	0	265

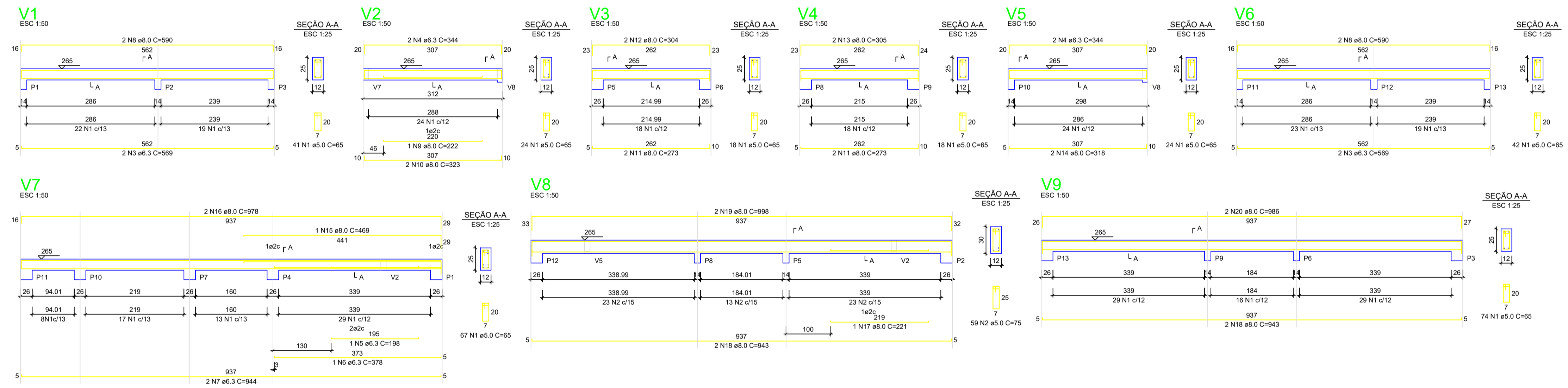
Lajes - NÍVEL 1 TETO					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m²)
L1	Pré-moldada	12	-13	252	582

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abaulamento (cm)
20	21287	10,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
[Linha tracejada]	Viga
[Linha tracejada]	Viga / Laje chata ou invertida

Legenda dos pilares	
[Retângulo sólido]	Pilar que morre
[Retângulo tracejado]	Pilar que passa
[Retângulo tracejado]	Pilar que nasce
[Retângulo tracejado]	Pilar com mudança de seção



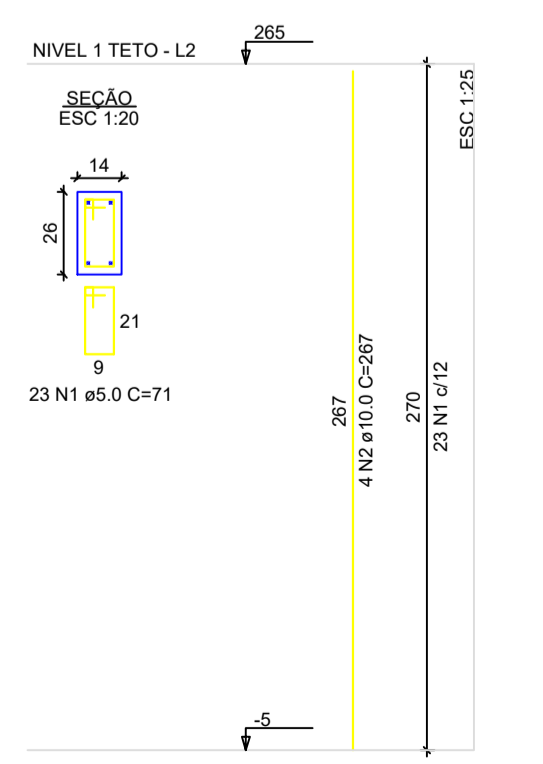
RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO					
ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5,0	368	65	24020
CABO	3	6,3	99	19	4420
CABO	5	6,3	4	569	2276
CABO	5	6,3	4	344	1376
CABO	5	6,3	1	198	188
CABO	5	6,3	3	378	378
CABO	8	8,0	4	944	1988
CABO	8	8,0	4	590	2360
CABO	8	8,0	1	222	222
CABO	8	8,0	2	353	646
CABO	11	8,0	4	273	1092
CABO	13	8,0	2	304	608
CABO	13	8,0	2	305	610
CABO	14	8,0	2	318	636
CABO	15	8,0	1	489	489
CABO	16	8,0	2	919	1838
CABO	17	8,0	1	221	221
CABO	18	8,0	4	943	3772
CABO	19	8,0	2	988	1986
CABO	20	8,0	2	986	1972

RESUMO DO AÇO			
ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CABO	6,3	61,2	15
CABO	8,0	165,6	65,3
CABO	8,0	344,5	37,7

PESO TOTAL (kg): CABO 80,3; CABO 37,7

Volume de concreto (C-20) = 1,78 m³
Área de forma = 32,67 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13



RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO					
ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	
CABO	1	5,0	390	71	27229
CABO	2	10,0	52	297	13864

RESUMO DO AÇO			
ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CABO	10,0	138,6	35,6
CABO	5,0	212,3	32,7

PESO TOTAL (kg): CABO 35,6; CABO 32,7

Volume de concreto (C-20) = 1,28 m³
Área de forma = 28,08 m²

CAIO ALBERTO
SACCHI:4297132
1843

Assinado de forma digital por CAIO ALBERTO SACCHI:42971321843
Dados: 2025.10.20 16:28:25 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE VENCESLAU
PROJETO APROVADO PELO CORPO TÉCNICO EM

DATA: _____
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PREFEITURA DE PRESIDENTE VENCESLAU Folha 02/02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÕES E PLANTA DE FÓRMAS
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE AQUINOS GOMES E RUA SEBASTIÃO TURBUK, JARDIM IGUATEMI
MUNICÍPIO: PRESIDENTE VENCESLAU - SP

Responsável Técnico BRUNA DA SILVA BATISTA/363734718 Engenheira Civil - CREA SP: 5063462270	Proprietário BARBARA MEDEIROS VILCHES/363730213850 Prefeita Municipal	Data OUTUBRO/2025
Desenho 01	Escala Indicadas	