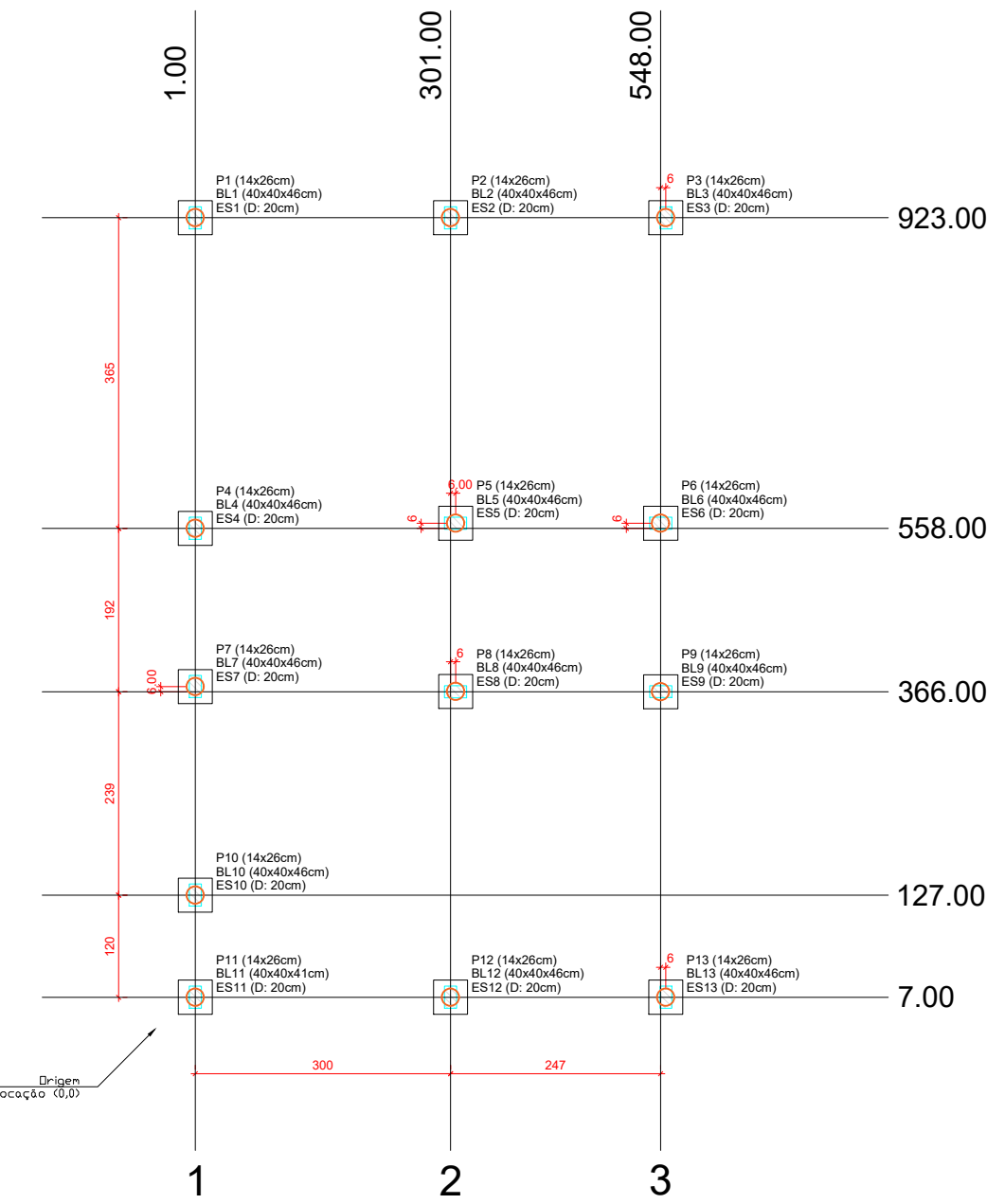
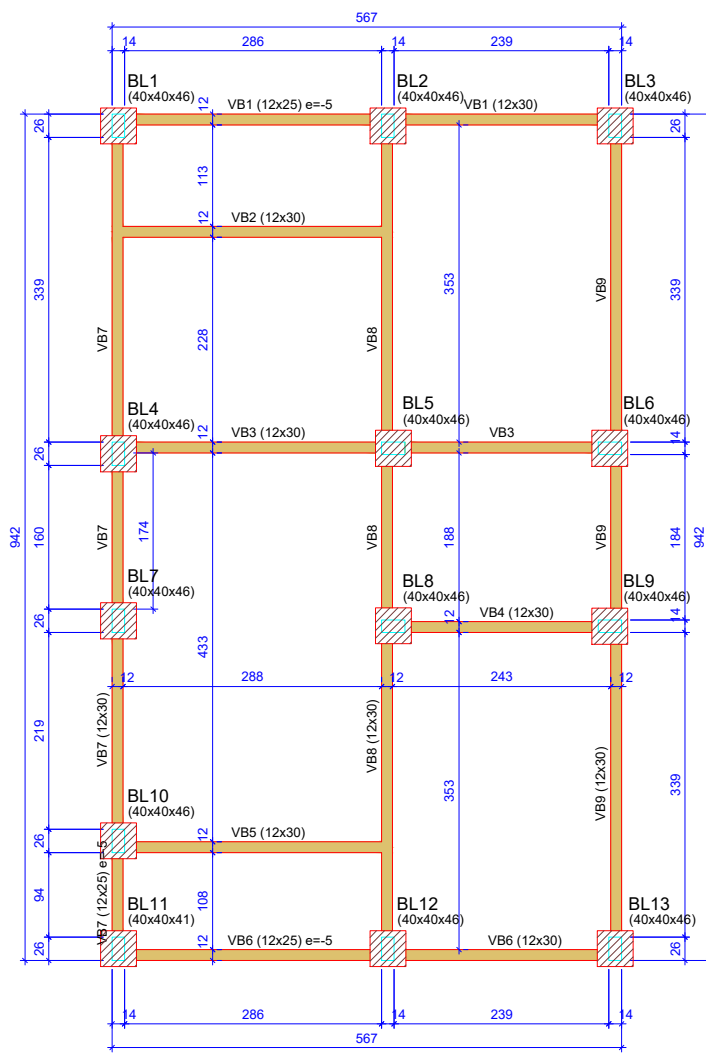
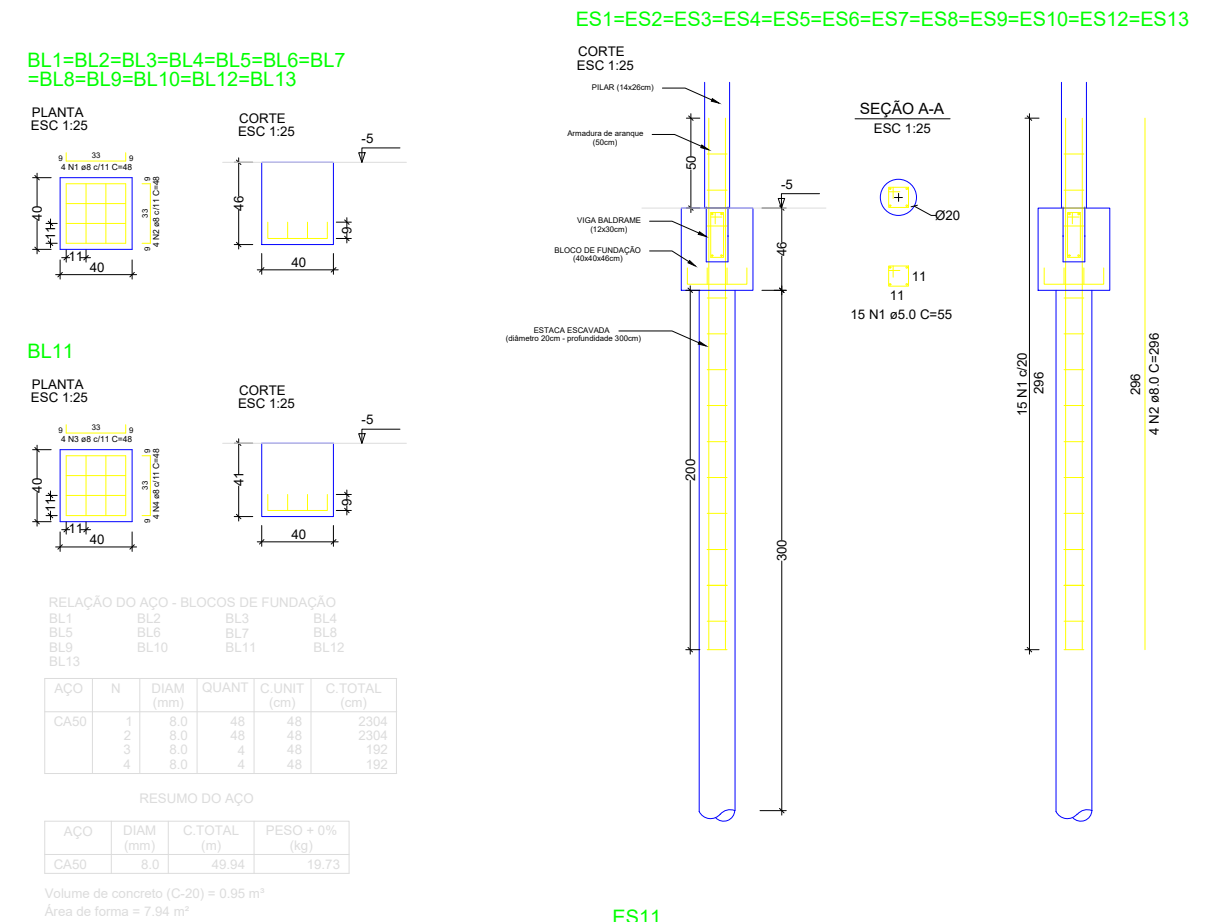




Planta de localização
escala 1:50



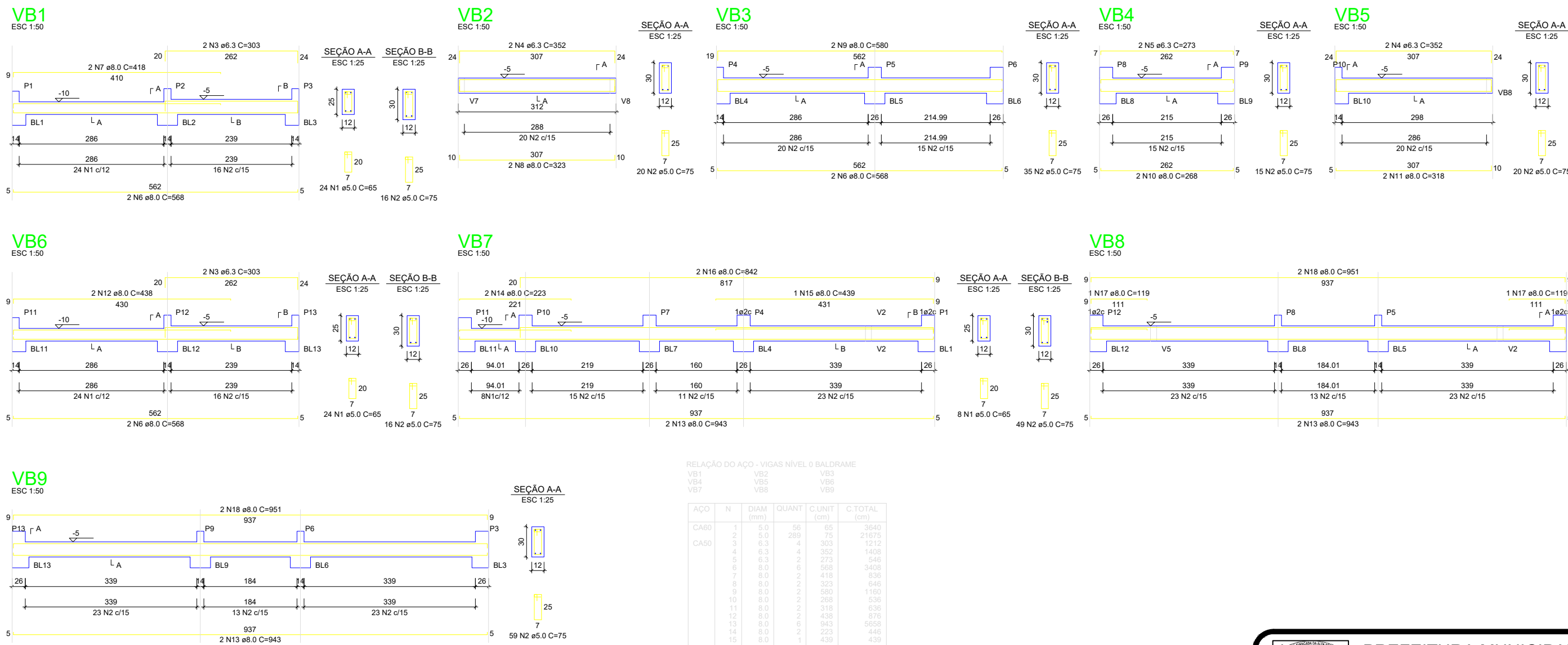
Forma do pavimento Nivel 0 Baldr (Nível -5)
escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO - ESTACAS					
ESTACAS	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
ES1	1	8.0	48	48	2304
ES2	1	8.0	48	48	2304
ES3	1	8.0	48	48	2304
ES4	1	8.0	48	48	2304
ES5	1	8.0	48	48	2304
ES6	1	8.0	48	48	2304
ES7	1	8.0	48	48	2304
ES8	1	8.0	48	48	2304
ES9	1	8.0	48	48	2304
ES10	1	8.0	48	48	2304
ES11	1	8.0	48	48	2304
ES12	1	8.0	48	48	2304
ES13	1	8.0	48	48	2304

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CASO	8.0	49.94	19.73

Volume de concreto (C-20) = 0.95 m³
Área de forma = 7.94 m²



RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 0 BALDRAME					
VIGAS	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	1	8.0	56	65	3640
VB2	1	8.0	56	65	3640
VB3	1	8.0	56	65	3640
VB4	1	8.0	56	65	3640
VB5	1	8.0	56	65	3640
VB6	1	8.0	56	65	3640
VB7	1	8.0	56	65	3640
VB8	1	8.0	56	65	3640
VB9	1	8.0	56	65	3640

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CASO	8.0	31.7	7.7

Volume de concreto (C-20 MPa) = 1.02 m³
Área de forma = 25.34 m²

Vigas - NÍVEL 0 BALDRAME			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	12x25	-5	-10
VB2	12x30	0	-5
VB3	12x30	0	-5
VB4	12x30	0	-5
VB5	12x30	0	-5
VB6	12x25	-5	-10
VB7	12x30	0	-5
VB8	12x30	-5	-10
VB9	12x30	0	-5

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
20	21287	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
Viga	
Viga / Laje chata ou invertida	



PREFEITURA DE PRESIDENTE VENCESLAU		Folha
		01/02
OBRA: CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR		
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDações E PLANTA DE FÓRMAS		
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CARVALHO JÚNIOR, JARDIM ELORADO		
MUNICÍPIO: PRESIDENTE VENCESLAU - SP		
Responsável Técnico	Proprietário	
BRUNA DA SILVA BATISTA Engenheira Civil - CREA SP: 5063462270	BARBARA MEDEIROS VILCHES Prefeita Municipal	
ART: 2620251087248	Desenho 01	Escala Indicadas
		Data Junho/2025