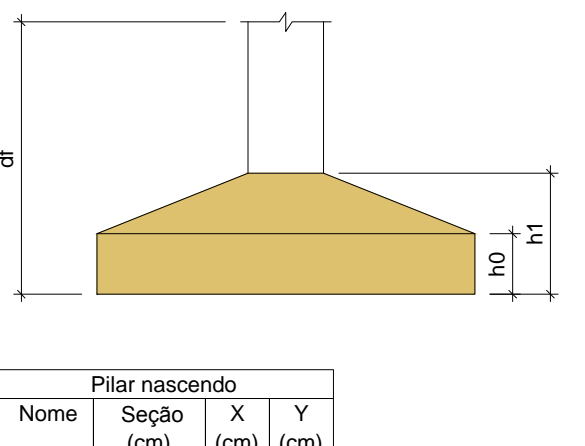
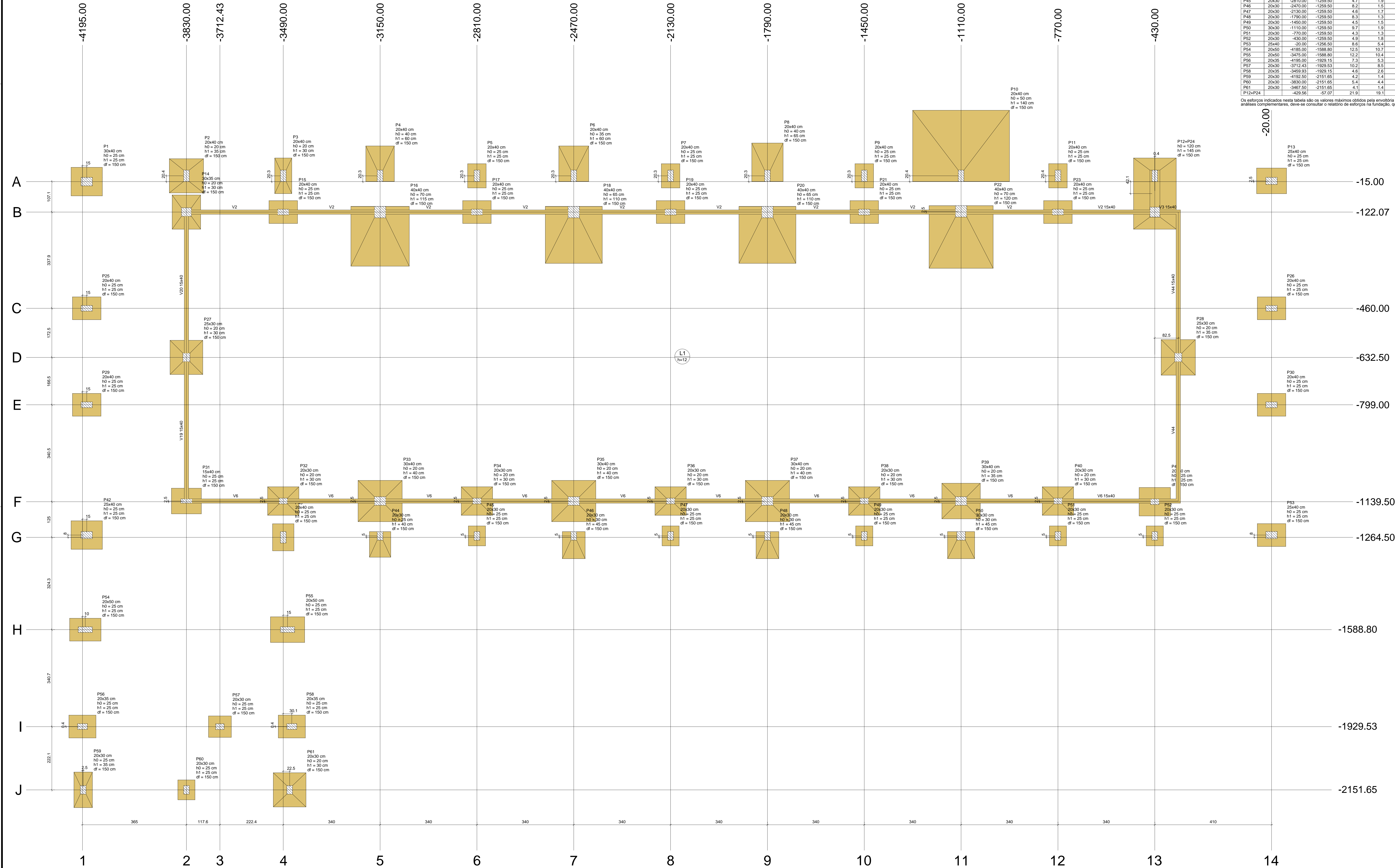


Localização no eixo X			Localização no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome		Coordenadas (cm)	Nome	
-4195.00	P66		5.43	P10, P11	
-4192.50	P99		5.38	P2	
-4185.00	P64		5.31	P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9	
-4180.00	P1, P25, P29, P42		-12.50	P13	
-3830.00	P2, P14, P27, P31, P60		-15.00	P1	
-3712.43	P97		-67.07	P12+P24	
-3490.00	P3, P15, P32, P43		-3490.00	P2	
-3475.00	P95		-122.00	P14, P15, P23	
-3467.50	P61		-122.00	P16, P17	
-3459.83	P58		-122.00	P18	
-3150.00	P4, P16, P33, P44		-122.00	P19, P20	
-2810.00	P5, P17, P34, P45		-122.00	P21	
-2470.00	P6, P18, P35, P46		-460.00	P25, P26	
-2130.00	P7, P19, P36, P47		-632.50	P27, P28	
-1780.00	P8, P20, P37, P48		-780.00	P29, P30	
-1450.00	P9, P21, P38, P49		-1137.00	P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40	
-1110.00	P10, P22, P39, P50		-1137.00	P41	
-770.00	P11, P23, P40, P51		-1266.50	P42, P53	
-430.00	P41, P52		-1266.50	P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52	
-429.86	P12+P54		-1266.50	P43	
-347.50	P28		-1588.80	P54, P55	
-1829.18	P56, P58		-1829.18	P57	
-20.00	P13, P26, P30, P53		-2151.65	P59, P60, P61	

Nome	Seção	X	Y	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				My Máximo (kgf.m)				Py Máximo (tf)				Lado B Lado H (cm)		Fundação	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	h1 / h2 (cm)	df (cm)						
P1	30x40	-4180.00	-15.00	10.8	6.6	500	-1500	500	-600	0.3	-0.8	1.2	-0.2	100	110	25	25	150			
P2	20x40	-3830.00	5.38	11.7	4.5	0	0	0	0	0	0	0.2	0	120	120	20	35	150			
P3	20x40	-3490.00	5.31	9.1	6.0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	125	60	20	30	150			
P4	20x40	-3150.00	5.31	13.1	3.4	0	-3300	0	0	0	0	0	0	125	100	40	60	150			
P5	20x40	-2810.00	5.31	9.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	85	65	25	25	150		
P6	20x40	-2470.00	5.31	13.4	3.4	0	-3200	0	0	0	0	0	0	0.4	0	85	65	25	150		
P7	20x40	-2130.00	5.31	13.7	3.4	0	-3600	0	0	0	0	0	0	0.4	0	110	40	60	150		
P8	20x40	-1450.00	5.31	9.4	5.9	0	0	0	0	0	0	0	-0.4	-0.2	85	65	25	25	150		
P9	20x40	-1110.00	5.43	15.6	4.0	0	-12300	0	0	0	0	0	0.4	0	250	340	50	140	150		
P10	20x40	-770.00	5.43	9.5	5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	65	25	25	150		
P11	25x40	-200.00	-12.50	10.5	6.9	400	-1300	600	-900	0.5	-0.2	1.1	-0.1	90	100	25	25	150			
P12	20x40	-3830.00	-122.00	13.0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	100	20	30	150		
P13	20x40	-3490.00	-122.00	11.5	7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	100	25	25	150		
P14	20x40	-3150.00	-122.00	27.0	1.3	11300	0	0	0	0	0	0	0	0	145	250	70	115	150		
P15	20x40	-2810.00	-122.00	13.2	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	100	25	25	150		
P16	20x40	-2470.00	-122.00	26.2	14.8	10500	0	0	0	0	0	0	0	0	110	200	65	110	150		
P17	20x40	-2130.00	-122.00	13.1	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	100	25	25	150		
P18	20x40	-1780.00	-122.00	26.2	14.5	10600	0	0	0	0	0	0	0	0	110	200	65	110	150		
P19	20x40	-1450.00	-122.00	13.3	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	100	25	25	150		
P20	20x40	-1110.00	-119.56	26.8	14.0	11600	0	0	0	0	0	0	0	0	110	200	65	110	150		
P21	20x40	-770.00	-122.00	12.1	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	100	25	25	150		
P22	20x40	-430.00	-122.00	10.8	6.2	-900	300	-400	200	0.2	-0.3	0.9	-0.4	80	100	25	25	150			
P23	20x40	-20.00	-460.00	10.0	8.3	400	-900	400	-200	0.2	-0.1	1.0	-0.6	80	100	25	25	150			
P24	25x30	-347.50	-632.50	21.8	18.1	800	-1700	300	-100	0.3	-0.2	1.6	-0.8	120	125	20	35	150			
P25	20x40	-4180.00	-799.00	8.3	7.8	300	-700	300	-200	0.2	-0.1	1.0	-0.3	80	100	25	25	150			
P26	20x40	-20.00	-799.00	8.8	7.3	400	-1000	400	-200	0.2	-0.3	1.1	-0.4	80	100	25	25	150			
P27	20x40	-3830.00	-1137.00	15.5	13.6	100	-300	400	-200	0.4	-0.3	0.4	-0.2	90	105	25	25	150			
P28	20x40	-3490.00	-1137.00	17.1	10.7	200	-800	300	-300	0.3	-0.2	0.8	-0.3	100	110	20	30	150			
P29	30x40	-3150.00	-1137.00	31.3	22.6	0	-3900	700	-600	0.5	-0.4	3.8	0.0	145	155	20	40	150			
P30	20x30	-2810.00	-1137.00	16.5	12.7	200	-900	300	-300	0.3	-0.2	0.9	-0.1	100	110	20	30	150			
P31	30x40	-2470.00	-1137.00	30.5	22.2	0	-3200	700	-500	0.5	-0.6	3.8	0.0	145	155	20	40	150			
P32	20x30	-2130.00	-1137.00	16.4	12.5	200	-700	300	-200	0.3	-0.2	0.9	-0.1	100	110	20	30	150			
P33	30x40	-1780.00	-1137.00	30.6	22.1	100	-3200	600	-600	0.4	-0.7	3.7	0.0	145	155	20	40	150			
P34	20x30	-1450.00	-1137.00	16.7	12.6	300	-700	300	-200	0.3	-0.4	0.9	-0.2	100	110	20	30	150			
P35	30x40	-1110.00	-1137.00	31.3	22.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	125	20	35	150		
P36	20x30	-770.00	-1137.00	15.3	11.5	400	-900	300	-200	0.3	-0.4	0.9	-0.5	100	110	20	30	150			
P37	20x30	-430.00	-1139.50	18.7	14.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	110	25	25	150		
P38	25x40	-4180.00	-1266.50	12.9	10.6	600	-1000	100	-800	0.0	-0.9	0.7	-0.6	100	110	25	25	150			
P39	20x40	-3490.00	-1264.50	12.2	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	75	25	25	150		
P40	20x30	-3150.00	-1259.50	6.7	6.1	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	117	60	25	40	150		
P41	20x30	-2810.00	-1259.50	4.7	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	60	25	25	150		
P42	20x30	-2470.00	-1259.50	8.2	1.5	2100	0	0	0	0	0	0	0	0	95	80	30	45	150		
P43	20x30	-2130.00	-1259.50	4.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	60	25	25	150		
P44	20x30	-1780.00	-1259.50	8.3	1.3	2100	0	0	0	0	0	0	0	0	95	80	30	45	150		
P45	20x30	-1450.00	-1259.50	4.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	60	25	25	150		
P46	20x30	-1110.00	-1259.50	9.7	1.9	2100	0	0	0	0	0	0	0	0	95	80	30	45	150		
P47	20x30	-770.00	-1259.50	4.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	60	25	25	150		
P48	20x30	-430.00	-1259.50	4.9	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	60	25	25	150		
P49	25x40	-200.00	-1266.50	8.6	5.4	600	-1000	600	-300	0.5	-0.3	0.5	-0.5	80	100	25	25	150			
P50	20x30	-4195.00	-1588.80	12.2	10.7	400	-900	400	-200	0.2	-0.4	0.7	-0.3	80	110	25	25	150			
P51	20x30	-3712.43	-1588.80	12.2	10.4	300	-900	1200	600	0.5	-0.2	1.0	-0.2	90	120	25	25	150			
P52	20x35	-4195.00	-1929.15	7.3	5.3	300	-700	100	-200	0.0	-0.3	0.7	-0.3	80	95	25	25	150			
P53	20x30	-3712.43	-1929.53	10.2	8.5	200	-200	-100	0.2	-0.1	0.1	-0.2	75	80	25	25	150				
P54	20x35	-3459.83	-1929.15	4.6	2.6	300	-700	200	-300	0.2	-0.1	0.9	-0.4	80	95	25	25	150			
P55	20x30	-3459.83	-1929.15	4.2	1.4	400	-700	100	0	0	0	0	0	0	65	125	25	35	150		
P56	20x30	-3830.00	-2151.65	5.4	4.4	100	-600	100	0	0	0	0	0	0	60	70	25	25	150		
P57	20x30	-3467.50	-2151.65	4.1	1.4	400	-1100	100	0	0	0	0	0	0	115	120	20	30	150		
P58	20x30	-429.86	-67.07	21.9	18.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	250	120	145	150		

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



CARIMBOS / APROVAÇÃO		
PROPRIETÁRIO(A) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CNPJ 05.440.725/0001-14		
AUTORIA DO PROJETO GEORGE MAGNO BEZERRA PEIXOTO / CREA 020340337-1		
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO		
ÁREA A CONSTRUIR	547,54	TAXA DE OCUPAÇÃO
ÁREA EXISTENTE	00,00	COEF. DE UTILIZAÇÃO
ÁREA TOTAL	547,54	PERÍM. DO TERRENO
ÁREA DE PROJEÇÃO	547,54	USO DA EDIFICAÇÃO
ÁREA DO TERRENO	3.587,35	OUTROS DADOS



UNIVERSIDADE FEDERAL
DO VALE DO SÃO FRANCISCO


UNIVERSIDADE DE ARQUITETURA

REITOR
JULIANE L TOLentino DE LIMA

ASSESSOR DE INFRAESTRUTURA
SERGIO M. MOTTA LOPES - Arquiteto e Urbanista, Me - CAU A30638-0

CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS

NOME DO PRÉDIO/ PROJETO
CENTRO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA VEGETAL, PRÉDIO DO HERBÁRIO - CEBIVE

ENDEREÇO
BR 407, KM 12 LI 543 - PROJ. IRRIG. SEN. NILO COELHO C1, CEP: 56.300-000 - PETROLINA/PE

EQUIPE TÉCNICA INFRA

FERNANDO KURSANCIEW,
HUGO DAMIÃO,
LAYSSA SOARES,
GABRIELA FREITAS,
GUSTAVO ALMEIDA,
LUCAS SUZENA

ARQUITETO E URBANISTA
ENGENHEIRO CIVIL
ARQUITETA E URBANISTA
TÉCNICA EM AGRIMENSURA
ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA CIVIL
ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA CIVIL

CONTEÚDO DA FRANCHA
PLANTA DE LOCAÇÃO

TIPO DE PROJETO
ESTRUTURAL
ETAPA
EXECUTIVO

DESENHISTA(S)
ALLYSSON LACERDA

ESCALA
INDICADA

DATA
06/08/2018

FRANCHA

EST 02/24