

Planta de locação

escala 1:50

		Pilar										Fundação									
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (t)	Carga Min. (t)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (t)	Fy (t)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 (cm)	h2 (cm)	h3 (cm)	h4 (cm)	h5 (cm)	h6 (cm)	h7 (cm)	h8 (cm)	h9 (cm)	h10 (cm)
P1	12x30	7.60	2456.55	6.0	5.4	0	0	0.6	0.3	100	100	30	30	150							
P2	12x30	92.50	2456.55	7.2	6.4	0	0	0.6	0.5	100	100	30	30	150							
P3	12x30	177.50	2291.50	7.7	6.3	0	0	0.3	0.7	100	100	30	30	150							
P4	12x30	372.50	2291.50	11.8	8.8	0	0	0.2	0.1	100	100	30	25	150							
P5	12x30	572.50	1671.50	11.6	9.1	0	0	0.2	0.4	100	110	30	30	150							
P6	12x30	7.60	1671.50	8.5	6.3	0	0	0.1	0.2	100	100	30	30	150							
P7	12x30	422.60	1671.50	12.5	8.9	0	0	0.1	0.4	100	110	30	30	150							
P8	12x30	581.50	1262.50	9.6	7.3	0	0	0.3	0.1	100	100	30	30	150							
P9	12x30	908.50	1262.50	8.4	6.8	0	0	0.3	0.1	100	100	30	30	150							
P10	12x30	7.60	1093.50	8.7	6.5	0	0	0.1	0.4	100	100	30	30	150							
P11	12x30	422.60	1093.50	10.3	7.3	0	0	0.1	0.3	100	100	30	30	150							
P12	12x30	581.50	916.50	11.3	8.0	0	0	0.5	0.2	100	110	30	30	150							
P13	12x30	917.50	916.50	8.3	6.8	0	0	0.3	0.1	100	100	30	30	150							
P14	12x30	147.35	652.50	10.9	9.0	0	0	0.6	0.3	100	100	30	30	150							
P15	12x30	413.55	652.50	17.1	13.2	0	0	0.6	0.3	100	100	20	25	150							
P16	12x30	868.50	652.50	11.1	9.3	0	0	0.9	0.1	100	100	30	30	150							
P17	12x30	147.35	322.50	11.1	9.1	0	0	0.5	0.3	100	110	30	30	150							
P18	12x30	413.55	322.50	14.8	11.1	0	0	0.3	0.2	100	100	20	25	150							
P19	12x30	867.73	322.50	9.2	7.5	0	0	0.2	0.4	100	100	30	30	150							
P20	12x30	678.47	49.22	3.4	2.6	0	0	0.1	0.1	100	100	30	30	150							
P21	12x30	16.50	7.50	5.8	4.6	0	0	0.3	0.3	100	100	30	30	150							
P22	12x30	413.50	7.50	7.1	5.5	0	0	0.3	0.2	100	100	30	30	150							
P23	12x30	7.60	2111.55	11.2	9.3	0	0	0.6	0.2	100	100	30	30	150							
P24	12x30	572.50	2111.55	15.6	12.3	0	0	0.7	0.2	100	110	30	30	150							
P25	12x30	7.60	1336.50	7.4	5.8	0	0	0.3	0.2	100	100	30	30	150							
P26	12x30	422.60	1336.50	10.4	8.3	0	0	0.1	0.2	100	100	30	30	150							

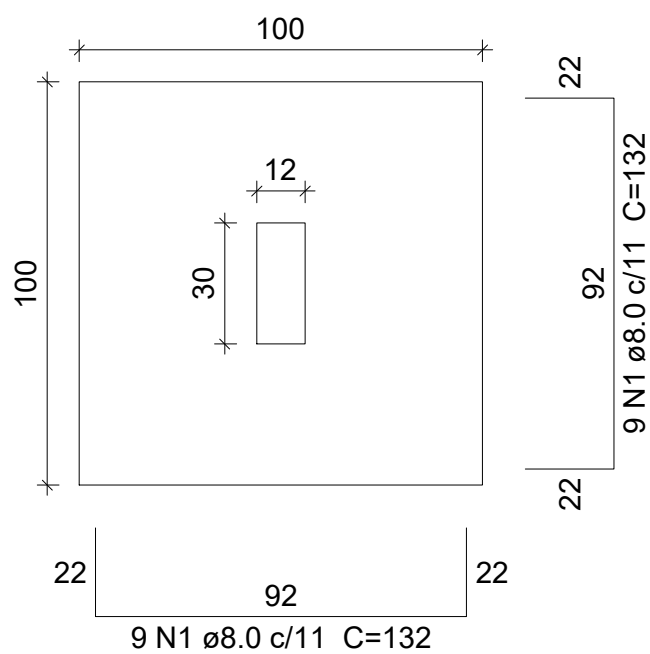
Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.60	P1, P23, P6, P25, P10	2456.55	P1, P2
16.50	P21	2291.50	P3
147.35	P14, P17	2111.55	P23, P24
413.50	P18, P22	1671.50	P6, P7, P4, P5
413.55	P15	1336.50	P25, P26
422.60	P7, P26, P11	1262.50	P8, P9
572.50	P2, P24, P4	1093.50	P10, P11
581.50	P8, P12	925.50	P12
678.47	P20	916.50	P13
867.73	P19	652.50	P14, P15, P16
908.50	P9, P16	322.50	P17, P18
917.50	P3, P5, P13	322.51	P19
		49.22	P20
		7.50	P21, P22

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.60	P1, P23, P6, P25, P10	2456.55	P1, P2
16.50	P21	2291.50	P3
147.35	P14, P17	2111.55	P23, P24
413.50	P18, P22	1671.50	P6, P7, P4, P5
413.55	P15	1336.50	P25, P26
422.60	P7, P26, P11	1262.50	P8, P9
572.50	P2, P24, P4	1093.50	P10, P11
581.50	P8, P12	925.50	P12
678.47	P20	916.50	P13
867.73	P19	652.50	P14, P15, P16
908.50	P9, P16	322.50	P17, P18
917.50	P3, P5, P13	322.51	P19
		49.22	P20
		7.50	P21, P22

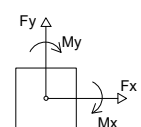
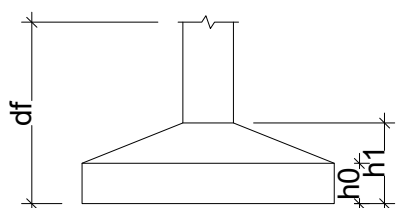
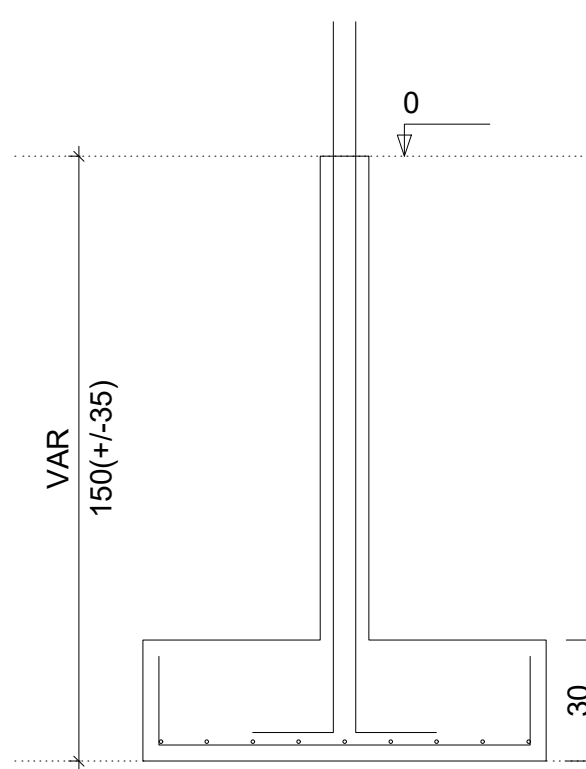
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20  
=S21=S22=S23=S24=S25=S26

PLANTA  
ESC 1:25

CORTE  
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.0 kgf/m³



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA  
Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos

GESTÃO:  
2017-2020

Obra:  
CRAS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Tucunduva

RESP.TÉCNICO: ENG. CIVIL CRISTIAN SCHENDEL / CREA 195387

ÁREA:  
213,78m²

ESCALA:  
1/50

FRANCHA:  
16

REVISÃO:

DATA: NOVEMBRO DE 2019  
DESENHO: Juliana Bohun

ESTRUTURAL