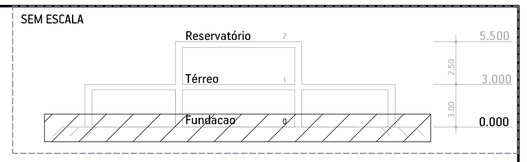
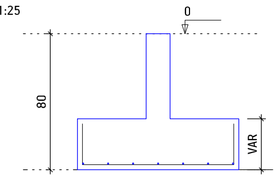
SEM ESCALA



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²

Pilar								
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)
P1	14x30	5.0	4.5	700	0	0.6	0.4
P2	14x40	10.5	9.4	300	400	0.7	0.6
P3	14x40	10.6	9.7	1100	800	0.5	1.1
P4	14x30	6.3	5.8	0	1300	1.1	0.3
P5	14x30	7.2	6.6	100	500	1.4	0.4
P6	14x40	6.4	5.5	500	500	1.5	1.8
P7	14x35	15.3	14.2	500	300	0.4	1.4
P8	14x30	15.3	13.7	200	300	0.7	0.2
P9	14x30	15.1	13.8	100	400	1.7	0.2
P10	14x40	15.5	14.0	500	900	2.5	0.3
P11	14x60	17.8	15.8	1600	1600	0.8	0.8
P12	14x30	19.6	17.9	200	300	1.0	0.9
P13	14x30	12.3	11.0	400	400	0.6	0.5
P14	14x50	13.9	12.6	1100	1200	0.5	1.3
P15	14x35	14.4	12.9	500	400	1.1	0.7
P16	14x40	7.6	7.0	0	1500	0.9	0.1
P17	14x40	14.5	12.9	600	300	0.8	0.5
P18	14x30	16.5	15.3	400	500	1.0	1.1
P19	14x30	15.1	13.5	500	300	0.7	1.7
P20	14x30	11.3	9.8	600	700	0.4	0.4
P21	14x60	12.5	11.1	2100	2300	0.9	0.7
P22	14x40	28.0	25.0	800	200	1.1	1.3
P23	14x30	14.8	13.4	400	400	1.1	0.4
P24	14x30	16.2	15.2	300	100	1.1	0.7
P25	14x30	6.2	5.8	200	200	0.8	0.5
P26	14x40	16.2	14.4	800	400	1.4	0.5
P27	14x30	14.5	13.5	200	700	1.1	0.1
P28	14x40	7.0	7.1	0	1500	0.2	0.3
P29	14x50	22.1	19.8	200	1600	1.9	0.4
P30	14x45	22.0	20.3	1100	200	0.5	1.5
P31	14x30	13.6	12.0	200	400	1.0	0.3
P32	14x30	14.5	13.2	300	700	1.7	0.9
P33	14x40	7.3	6.6	0	1400	1.7	0.4
P34	24x30	21.2	16.2	700	500	0.7	0.8
P35	14x40	28.0	22.2	400	200	1.1	0.8
P36	14x30	14.6	13.2	200	800	0.7	0.6
P37	14x40	7.9	6.9	0	1700	1.8	0.3
P38	14x50	22.4	20.3	400	2500	4.0	1.1
P39	14x40	18.2	16.5	400	500	2.0	0.3
P40	14x30	14.8	13.5	200	500	0.6	0.6
P41	14x40	9.0	9.0	300	400	1.1	1.4
P42	14x30	13.6	10.8	100	400	0.6	0.5
P43	14x30	15.8	12.3	200	800	0.8	0.7
P44	14x40	13.1	11.5	500	200	0.5	0.3
P45	14x30	3.0	2.6	200	300	1.4	1.4
P46	14x30	4.4	4.2	300	700	0.8	0.4

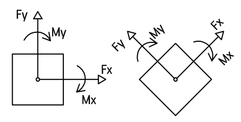


TABELA DE COBRIMENTOS

LAJES | SUPERIOR E INFERIOR	2,00 cm
VIGAS	2,50 cm
PILARES	2,50 cm
BALDRAMES	2,50 cm
BLOCOS	4,00 cm

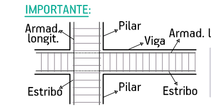
DETALHES IMPORTANTES DE PROJETO

- Dimensões em centímetros (cm).
- Diâmetro das barras de aço em milímetros (mm).

INSTRUÇÕES:
- Usar espaçadores plásticos para garantir o cobrimento.
- Conferir medidas antes da concretagem.
- Vibrar o concreto, garantindo um bom adensamento.
- Evitar acréscimo de água além da mistura no concreto.

ESPECIFICAÇÕES:
CONCRETO CLASSE C-25 → FCK:25 Mpa

IMPORTANTE:



Quando há conflito entre estribos da viga com os estribos dos Pilares, mantém-se "sempre" os estribos dos pilares.

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R04		
R03		
R02		
R01		
R00		

DOISPORDOIS engenharia

OBRA: PMSERTAO
PROJETO: ESTRUTURAL - EST - DWG - 1.FUNDAÇÕES
ENDEREÇO: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/RS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: DOISPORDOIS ENGENHARIA | DOISPORDOIS ENGENHARIA
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA DE FORMAS - SAPATAS - FUNDAÇÃO
ÁREA TERRENO: 750,00 m² | ÁREA CONSTRUÍDA: 394,41 m² | ESCALA: 1/50 | PRANCHA: 02
CÓDIGO: 1719 | REVISÃO: R00 | DATA: DEZ/2017 | FUN 01

OBSERVAÇÕES: Direitos autorais reservados conforme artigo 184 do código penal, lei 5988 do código civil, confea 205/71

Márcio André Borin
ENGENHEIRO CIVIL CREA RS 174194
54 9974.0874

Francisco Rossatto
ENGENHEIRO CIVIL CREA RS 174542
54 9168.5683

Eduardo Rossatto
ARQUITETO E URBANISTA CAU A96807-2
54 9960.3656

– FUN PLANTA BAIXA DE FORMAS - SAPATAS - FUNDAÇÃO

ESCALA - 1/50