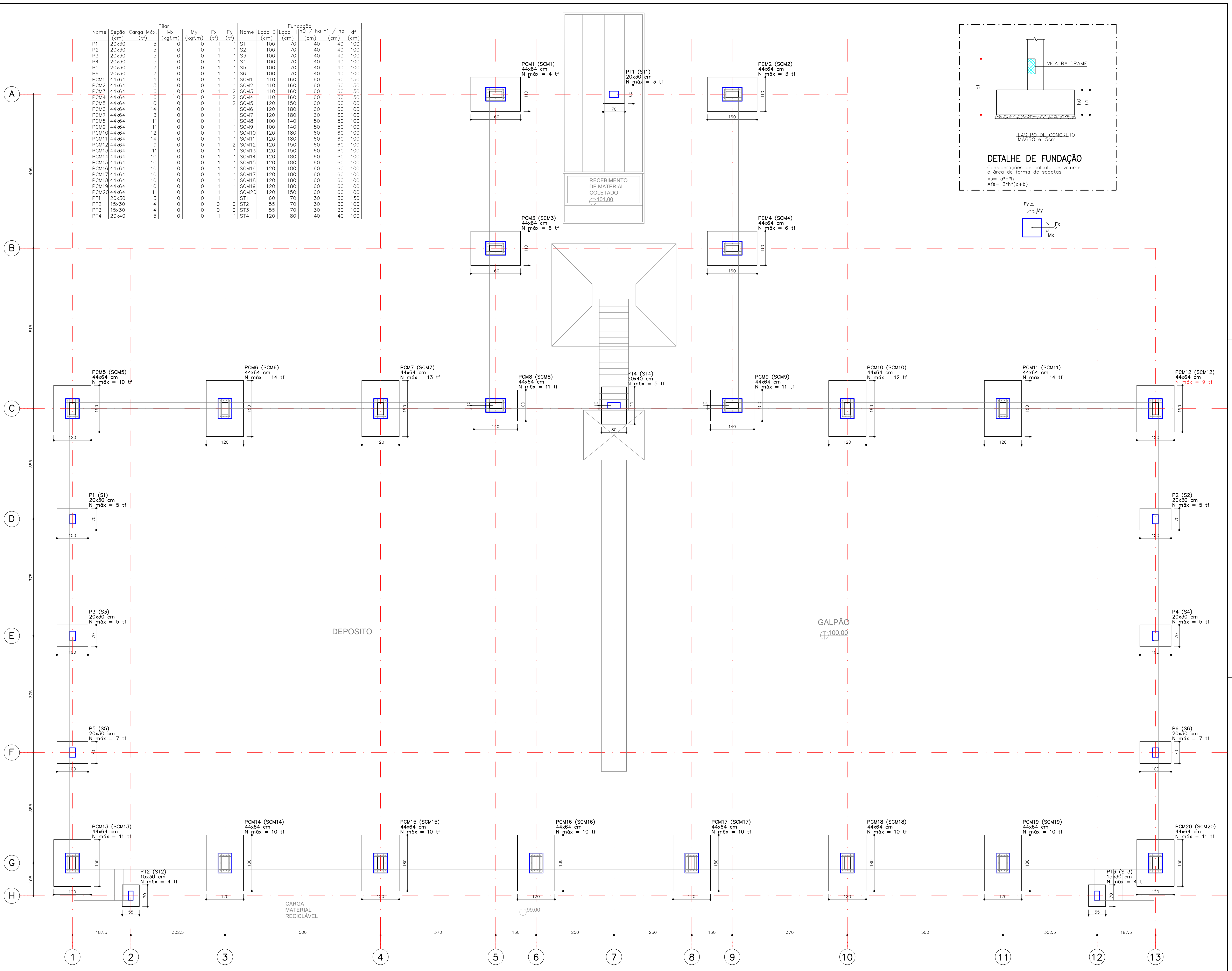
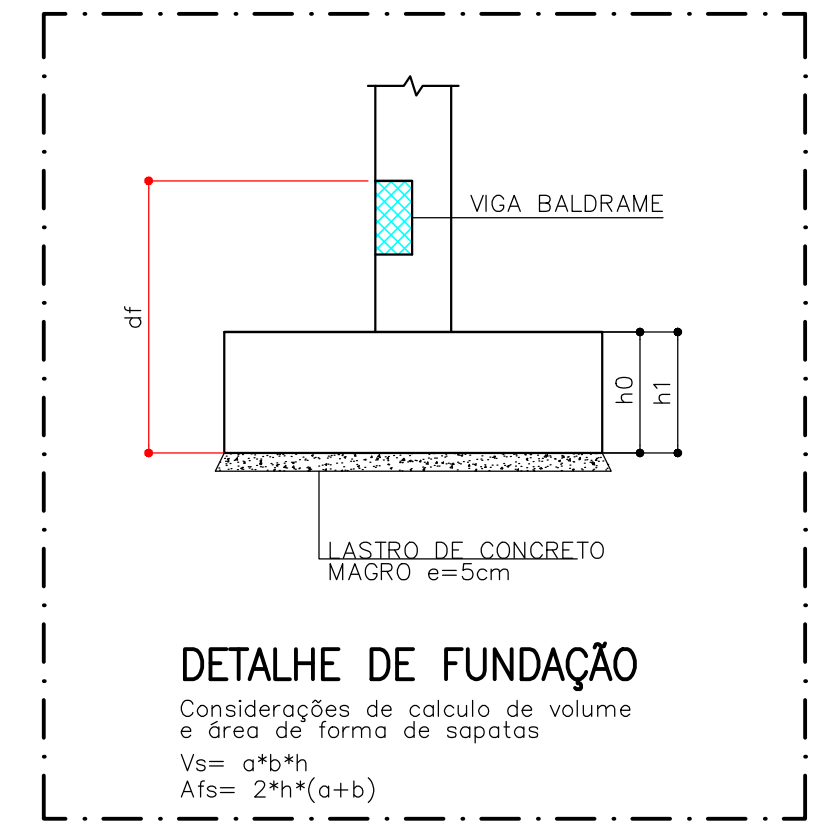


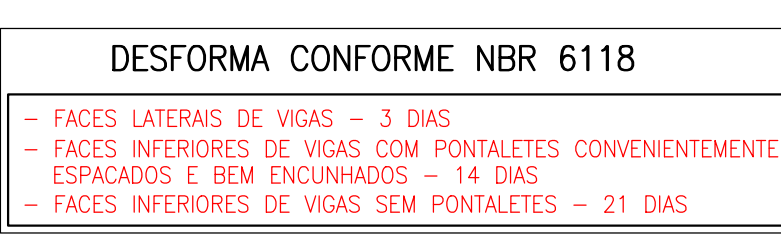
Pilar						Fundação						
Nome	Seção (cm)	Carga Móx (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / h1 / h2 (cm)	h0 / h1 / h2 (cm)	df (cm)
P1	20x30	5	0	0	0	1	S1	100	70	40	40	100
P2	20x30	5	0	0	0	1	S2	100	70	40	40	100
P3	20x30	5	0	0	0	1	S3	100	70	40	40	100
P4	20x30	5	0	0	0	1	S4	100	70	40	40	100
P5	20x30	7	0	0	0	1	S5	100	70	40	40	100
P6	20x30	7	0	0	0	1	S6	100	70	40	40	100
PCM1	44x64	4	0	0	0	1	SCM1	110	160	60	60	150
PCM2	44x64	3	0	0	0	1	SCM2	110	160	60	60	150
PCM3	44x64	6	0	0	0	1	SCM3	110	160	60	60	150
PCM4	44x64	6	0	0	0	1	SCM4	110	160	60	60	150
PCM5	44x64	10	0	0	0	1	SCM5	120	150	60	60	100
PCM6	44x64	14	0	0	0	1	SCM5	120	150	60	60	100
PCM7	44x64	13	0	0	0	1	SCM7	120	180	60	60	100
PCM8	44x64	11	0	0	0	1	SCM8	100	140	50	50	100
PCM9	44x64	11	0	0	0	1	SCM9	100	140	50	50	100
PCM10	44x64	12	0	0	0	1	SCM10	120	180	60	60	100
PCM11	44x64	14	0	0	0	1	SCM11	120	180	60	60	100
PCM12	44x64	9	0	0	0	1	SCM12	120	150	60	60	100
PCM13	44x64	11	0	0	0	1	SCM13	120	150	60	60	100
PCM14	44x64	10	0	0	0	1	SCM14	120	180	60	60	100
PCM15	44x64	10	0	0	0	1	SCM15	120	180	60	60	100
PCM16	44x64	10	0	0	0	1	SCM16	120	180	60	60	100
PCM17	44x64	10	0	0	0	1	SCM17	120	180	60	60	100
PCM18	44x64	10	0	0	0	1	SCM18	120	180	60	60	100
PCM19	44x64	10	0	0	0	1	SCM19	120	180	60	60	100
PCM20	44x64	11	0	0	0	1	SCM20	120	150	60	60	100
PT1	20x30	3	0	0	0	0	ST1	60	70	30	30	150
PT2	15x30	4	0	0	0	0	ST2	55	70	30	30	100
PT3	15x30	4	0	0	0	0	ST3	55	70	30	30	100
PT4	20x40	5	0	0	0	0	ST4	120	80	40	40	100



PLANTA DE LOCAÇÃO DE SAPATAS E PILARES
 ESCALA: 1:50

- NOTAS:**
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
 - CF= CONTRAFLECHA NO MEIO DO VAO
 - GARANTIR OS RECUBRIMENTOS ATRAVÉS DE ESPACADORES
 - AS VIGAS BEM COMO OS PILARES, OU QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL NÃO DEVERÁ EM HIPÓTESE ALGUMA SERVIR DE PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES HIDRAULICAS
 - PARA O CÁLCULO FOI CONSIDERADO ALVENARIA DE FECHAMENTO EM TIJOLO MACIÇO PARA O ARRIMO E TIJOLO CERÂMICO FURADO PARA AS ALVENARIAS DE FECHAMENTO EM GERAL

- TENSÃO NO SOLO IGUAL A 2kgf/cm²
- EXECUTAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO SOB AS SAPATAS COM ESPESURA MÍNIMA DE 5cm
- A COTA DAS SAPATAS PODERÁ ESTAR EM NÍVEIS DIFERENTES DESDE QUE A DIFERENÇA ENTRE ELAS SEJA MENOR OU IGUAL A 50% DA DISTÂNCIA ENTRE ELAS
- TODA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO DEVERÁ SER EM CONFORMIDADE COM A NBR14931/2004
- CONCRETO FCK 25MPa em GERAL



- LEGENDA**
- PILAR QUE NASCE
 - PILAR QUE CONTINUA
 - PILAR QUE MORRE

REV	VER	DATA

2MB ENGENHARIA e PROJETOS EC-01

PROJETO: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - BARRIÃO DE TRASEM
 LOCAL DO OBRA: RODOVIA DEMETRIO ANTONIO ZACARIAS (20M+200M) - SANTO ANASTACIO - SP
 INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANASTACIO

PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DE SAPATAS

DATA: MARÇO DE 2015
 ESCALA: 1:50
 ENG. RESPONSÁVEL: MORANDIR MEIRA BRANDAO
 CREA: 5060040121/SP