

Planta de locação

escala 1:50

OBS: SOMENTE EXECUTAR A FUNDAÇÃO DESTE EMPREENDIMENTO APÓS O ESTUDO DO SOLO, COM NO MÍNIMO O ENSAIO DE SONDAGEM TIPO SPT E A CONCLUSÃO DE UM ENGENHEIRO CALCULISTA DE FUNDAÇÕES AUTORIZANDO SUA EXECUÇÃO. VALE RESSALTAR QUE CADA SOLO E/OU REGIÃO EXISTE UM PERFIL GEOTÉCNICO DIFERENTE, O QUE OBRIGA QUE A FUNDAÇÃO SEJA RECALCULADA PARA EVITAR FUTURAS PATOLOGIAS E PROBLEMAS CONSTRUTIVOS, ALÉM DE UMA POSSÍVEL DIFERENÇA DE CUSTO SIGNIFICATIVA.

Características do Projeto

- 1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3.0 cm
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3.0 cm
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
- 3 - FATOR A/C < 0.4
- 4 - AÇO CA 50A E CA 60B
- 5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa
- 6 - CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m³

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

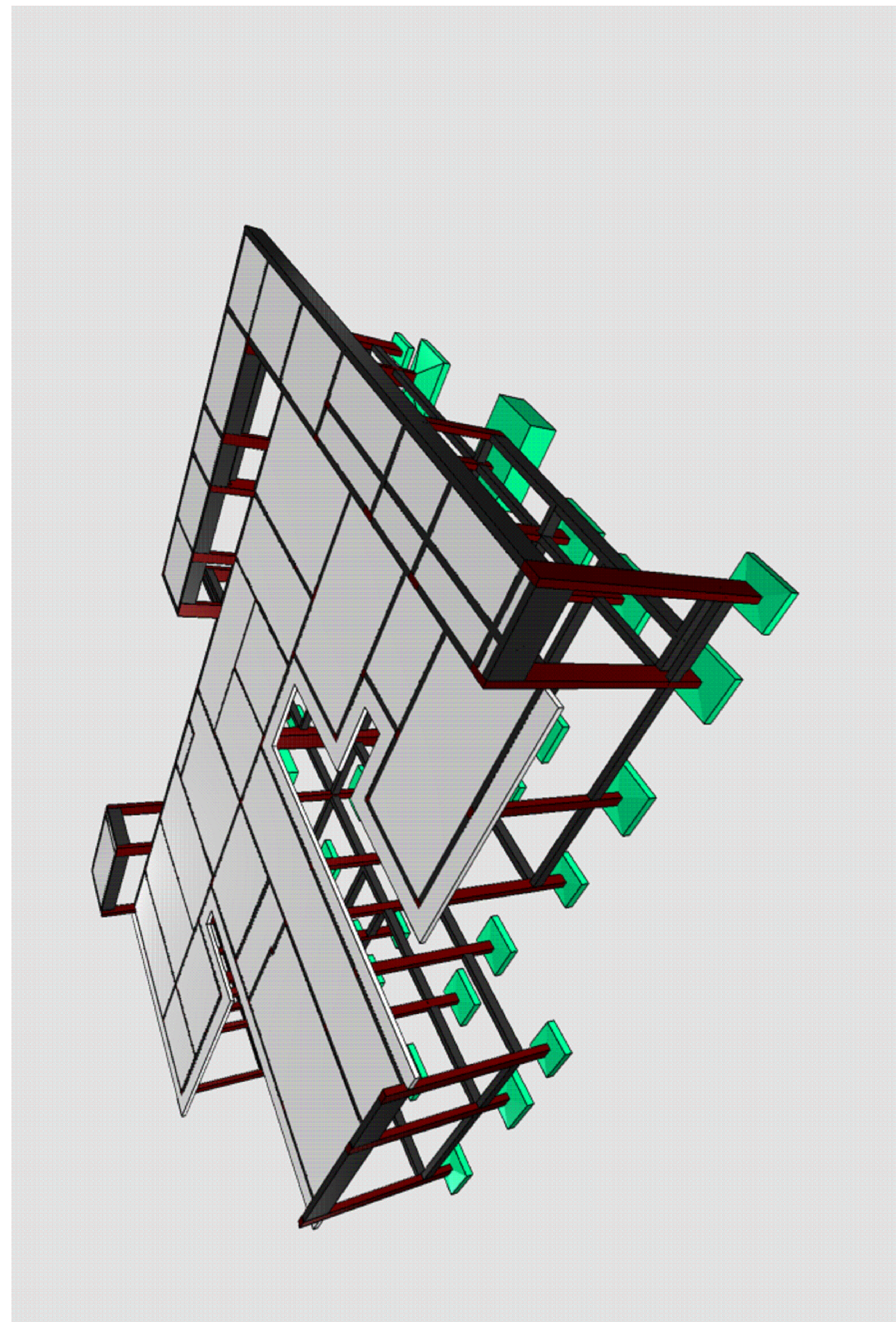
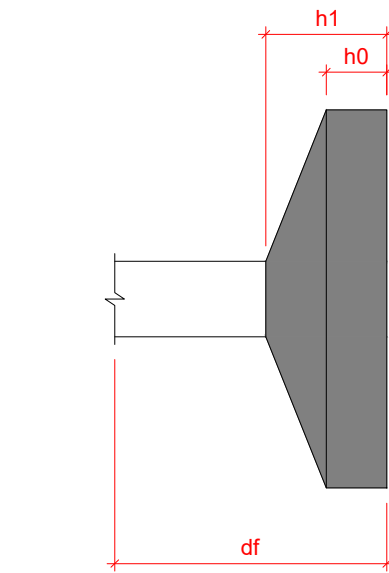
NOTAS 2 : NORMAS

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- (A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- (1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 - Conferir a disposição das armaduras antes da concretagem.
- 3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp. Técnico.
- 4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada combinação betão.
- 5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 - Evitar ramper concreto após endurecido, com maretta e talhadeira.
- 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



Nome	Seção	X	Y	Carga Max. (t)	Carga Min. (t)	Obs.	MX Máximo (kg/cm)	MY Máximo (kg/cm)	Ex Máximo (kg)	Ex Mínimo (kg)	Fx Máximo (kg)	Fx Mínimo (kg)	fy Máx (kg/cm)	fy Min (kg/cm)	Fy Máx (kg)	Fy Min (kg)	Fx Máx (kg)	Fx Min (kg)	Fy Máx (kg)	Fy Min (kg)
S1	20x30	25032.56	222.77	10.0	8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S2	20x30	25032.51	127.77	9.2	8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S3	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S4	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S5	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S6	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S7	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S8	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S9	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S10	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S11	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S12	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S13	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S14	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S15	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S16	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S17	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S18	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S19	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S20	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S21	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S22	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S23	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S24	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S25	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S26	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S27	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S28	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S29	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S30	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S31	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S32	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S33	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S34	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S35	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S36	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S37	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S38	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S39	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S40	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S41	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S42	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S43	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S44	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S45	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S46	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S47	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S48	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S49	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S50	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S51	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S52	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S53	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S54	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S55	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S56	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S57	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S58	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S59	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S60	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S61	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S62	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S63	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S64	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S65	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S66	20x30	25032.51	127.77	10.0	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Os eixos dos indicadores devem indicar os valores absolutos sobre as fundações, de todas as contagens definidas para as fundações. Para maiores informações, consulte o projeto de fundações, que apresenta os dados necessários para cada caso.



PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL	CONTRATADO: Ruy Henrique Moraes	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	1
Contratado: CREA-MG: 198774/D	Endereço: Rua Dr. Carlos, nº 380 - Bairro: Centro, Aracaju - MG	OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	Número Cliente: 01/2024
DATA: 28/08/2024	ENTREGA: 28/08/2024	REVISÃO: 00	UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm
NOME: VISTO:			REFERÊNCIA (1º DEGRUPO)
Desenho: Concreto-MPA: 30	ESCALA: INDICADAS EM PLANTA	DESENHO NÚMERO: 00001	MÓD: EST
		REVISÃO: 00	FOLHA: 1 / 34