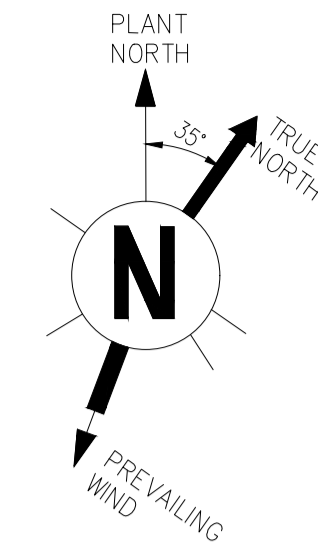


MATERIAIS

- BETÕES
C12/15 X0
C25/30 XC2 XD1 c/ 0.4 S4 D_{max} =16 Betão de Regularização
C25/30 XC2 XD1 c/ 0.4 S3 D_{max} =25 Massame Pavimento Térreo
C25/30 XC4 XS1 c/ 0.4 S3 D_{max} =16 Em Fundações e Elementos Enterrados
C35/45 XC2 XS1 c/ 0.4 S4 D_{max} =16 Em Elementos Expostos em Contacto com o Ar
LC25/30 X0 D1.4 (12<y<14kNm²) Em Pilares
Em Enchimento
- AÇOS
A500R
Classe 8.8
Fe430(S275JR) Em Várão
Em Parafusos e Chumbadouros
Em Chapas e Perfis
- RECOBRIMENTOS
0.050 m Em Fundações e Elementos Enterrados
0.050 m Massame Pavimento Térreo
0.040 m Em Pilares e Paredes

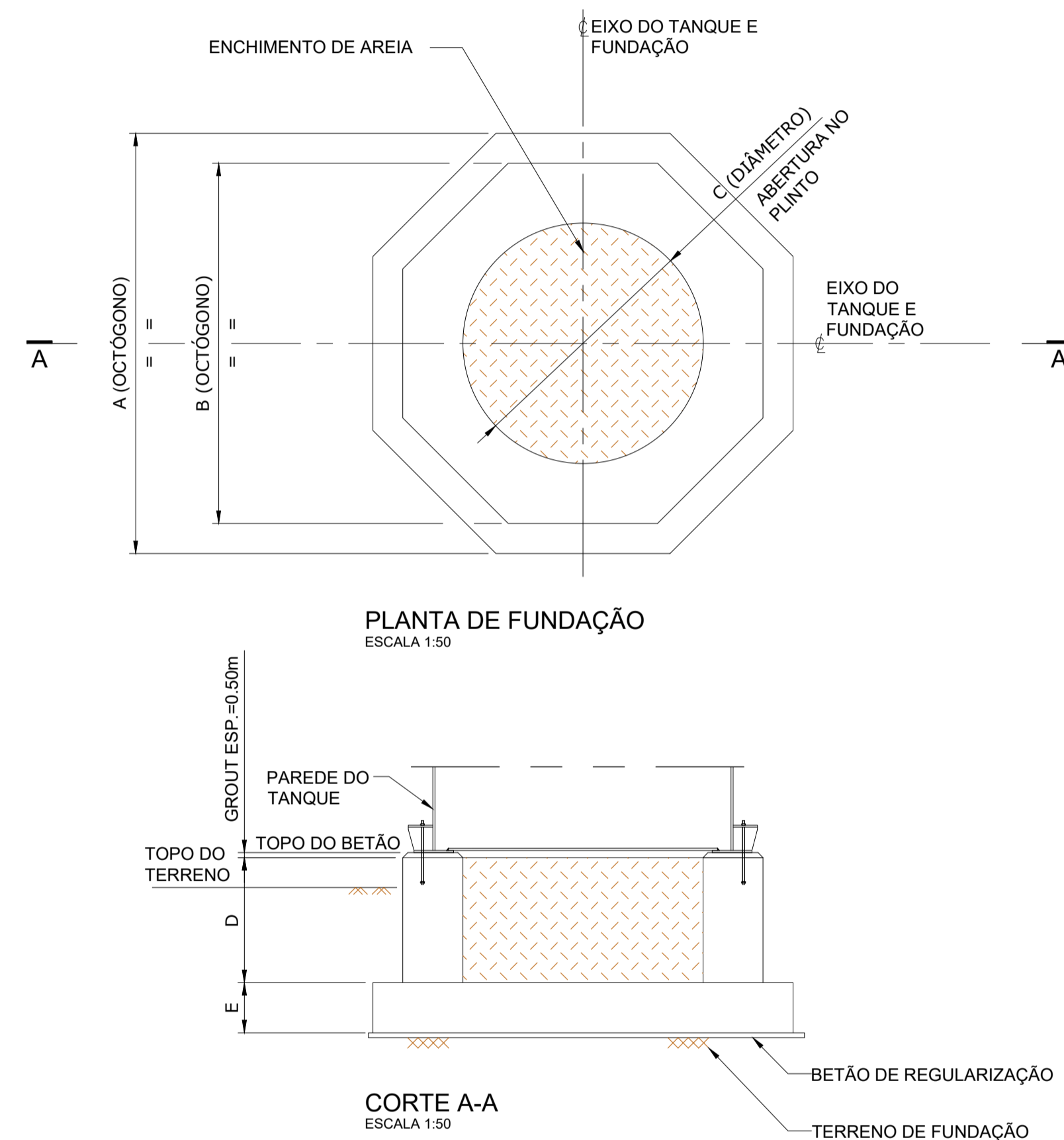


NOTAS GERAIS

- Todas as cotas deverão ser verificadas em obra e no projeto de Arquitetura;
- Caso se verifique qualquer incompatibilidade no presente projeto, a mesma deverá de imediato ser comunicada por escrito para o projetista;
- Este desenho carece de consulta e análise de outras peças do projeto;
- Deverão ser verificadas em obra todas as condicionantes assumidas no projeto;
- Todas as amarrações e empalmes devem ser executados de acordo com o EC2, salvo indicação explícita em contrário, neste Desenho ou noutra peça do Projecto;
- Colocar betão de regularização com 0.10m de espessura em todos os elementos em contacto com o terreno.

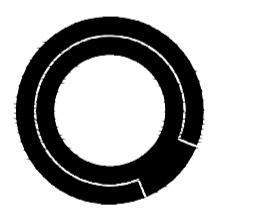
ACABAMENTO DO BETÃO

- Pavimento térreo: acabado a helicóptero com endurecedor de superfície a ser aprovado pela fiscalização (tipo CHAPDUR da SIKA);
- Todos os elementos em contacto com o solo deverão ser pintados com duas demãos cruzadas de Inertol F da Sika, ou equivalente.



ÁREA	EQUIPAMENTO	A	B	C	D	E	COTA TOPO BETÃO
59	3120-TNK-001	2400	1800	1200	1150	600	22.250
59	3130-TNK-001	4100	3600	2400	1150	600	22.250
65	2420-TNK-001	6400	5300	3800	1150	600	22.250
65	2410-TNK-001	4800	3900	2600	1150	600	22.250
65	2410-TNK-002	4800	3900	2600	1150	600	22.250
65	2410-TNK-003	4800	3900	2600	1150	600	22.250
65	2420-TNK-002	2400	1800	1200	1150	600	22.250
71	2910-TNK-012	16300	14000	9000	1150	600	22.250
71	2810-TNK-001	13000	11000	7000	1150	600	22.250
71	2720-TNK-001	11800	10000	6000	1150	600	22.250
72	2640-TNK-001	6600	5800	4200	1150	600	22.250
72	2640-TNK-003	7600	6800	5300	1150	600	22.250
72	2910-TNK-001	12200	11000	7000	1150	600	22.250
72	2820-TNK-001	10100	9000	6000	1150	600	22.250
72	2710-TNK-001	9600	8400	6200	1150	600	22.250
72	2910-TNK-011	9600	8400	6200	1150	600	22.250
72	2810-TNK-007	5600	5100	3900	1150	600	22.250
72	2810-TNK-008	5600	5100	3900	1150	600	22.250
72	2720-TNK-002	4400	3400	2200	1150	600	22.250
72	2720-TNK-003	4400	3400	2200	1150	600	22.250
73	2510-TNK-004	5400	4200	2400	1150	600	22.250
73	2910-TNK-015	5400	4200	2400	1150	600	22.250
73	2910-TNK-010	5400	4200	2400	1150	600	22.250
73	2920-TNK-001	5400	4200	2400	1150	600	22.250
77	2520-TNK-002	2800	2600	1400	1150	600	22.250
77	2510-TNK-001	4800	4500	3000	1150	600	22.250
77	2510-TNK-002	5300	5100	3900	1150	600	22.250
77	2510-TNK-003	5300	5100	3900	1150	600	22.250
77	2510-TNK-004	5300	5100	3900	1150	600	22.250
77	2510-TNK-005	5300	5100	3900	1150	600	22.250
77	2520-TNK-006	2800	2600	1400	1150	600	22.250
77	2520-TNK-001	7500	6600	5400	1150	600	22.250
77	2520-TNK-005 A/B	4000	3500	2500	1150	600	22.250
77	2520-TNK-007	1500	1100	800	1150	600	22.250
79	2610-TNK-001 A/B	6800	6000	4200	1150	600	22.250
79	2610-TNK-002	4800	4400	3000	1150	600	22.250
79	2610-TNK-003	4800	4400	3000	1150	600	22.250
79	2610-TNK-004	4800	4400	3000	1150	600	22.250
79	2610-TNK-005	4800	4400	3000	1150	600	22.250
79	2610-TNK-007	3800	3200	2200	1150	600	22.250
79	2610-TNK-008	3800	3200	2200	1150	600	22.250
79	2610-TNK-009	7800	6500	5400	1150	600	22.250
79	2610-TNK-010	3800	3200	2200	1150	600	22.250
80	2620-TNK-001	4800	4200	3000	1150	600	22.250
80	2620-TNK-002	4800	4200	3000	1150	600	22.250
80	2620-TNK-003	4800	4200	3000	1150	600	22.250
80	2620-TNK-004	4800	4200	3000	1150	600	22.250
80	2630-TNK-001	4300	3600	2500	1150	600	22.250
80	2620-TNK-008	3800	3000	2200	1150	600	22.250
80	2620-TNK-005	3300	2800	1900	1150	600	22.250
80	2620-TNK-006	2800	2200	1400	1150	600	22.250
81	2970-TNK-001	3200	2600	1400	1150	600	22.250

0	31-05-2024	Emissão Inicial	TSP
Rev.	Data	Descrição	Aprov.



www.qd-eng.com

Ciente
AURORA
LITHIUM

Projeto
UNIDADE INDUSTRIAL DE CONVERSÃO DE LÍTI

Fase
PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação
ESTRUTURAS DESENHOS GERAIS
PLANTA DE FUNDAÇÕES DE TANQUES

Escalas :	Indicadas	Projeto :	RSP
Data :	31-05-2024	Desenhou :	CGR
Processo :	T2023-594	Verificou :	JMV
Ficheiro :	T2023-594-01-EX-EST-00-001	Aprovou :	TSP

Desenho Nº **EST-00-001** 0

Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.