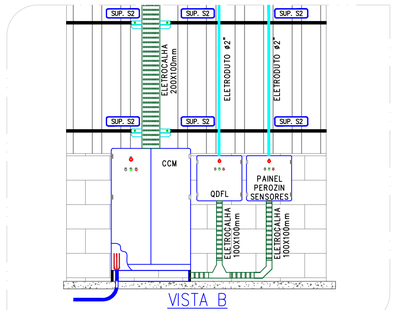
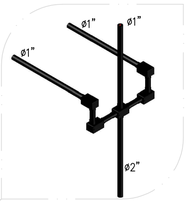
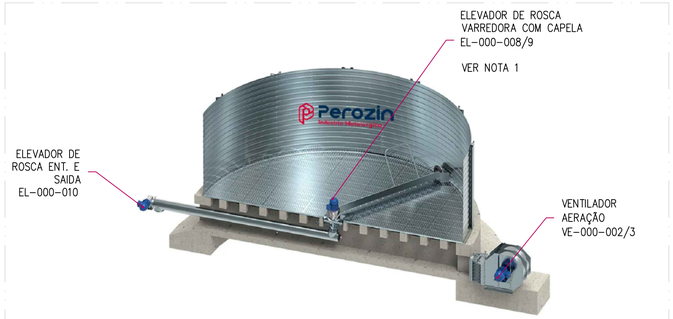
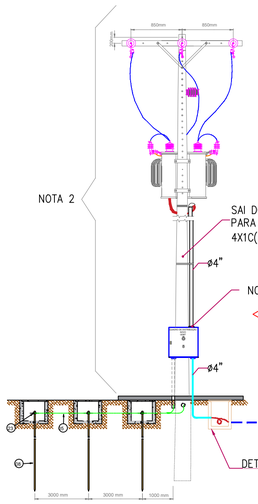


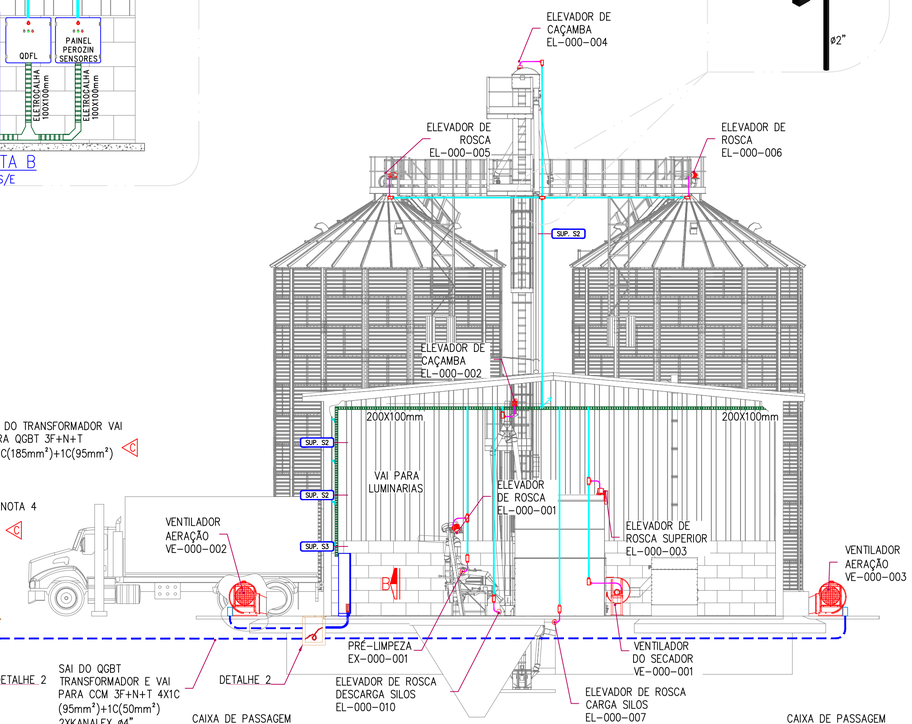
VISTA B
S/E





VISTA INTERNA AO SILO
S/E





CORTE "A-A"
ESC. 1:100

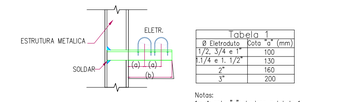
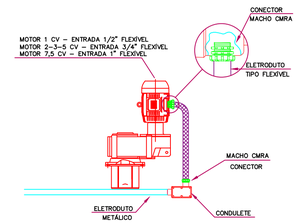


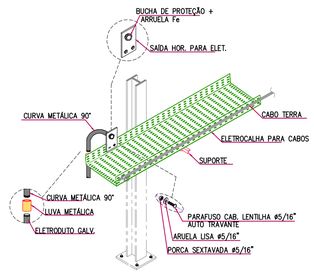
Tabela 1	
Ø Eletroduto	Cota "a" (mm)
1/2, 3/4 e 1"	100
1/4 e 1, 1/2"	130
2"	160
3"	200

Notas:
1– A cota "a" obedece a tabela 1;
2– A cota "b" depende do nº de eletrodutos;
3– A cota "c" é a metade da cota "a" ou (b).

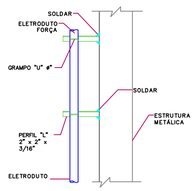
SUPORTE 1
S/E



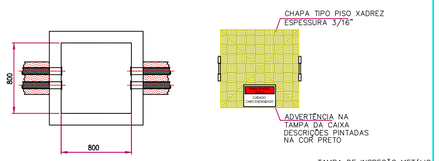
DETALHE 4 – INSTALAÇÃO AÉREA MOTOR
S/E

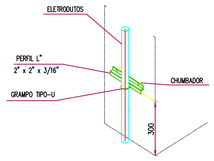


DETALHE 1 – DESCIDA ELETROCALHA
S/E

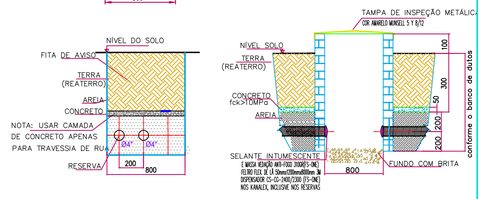


SUPORTE 2
S/E

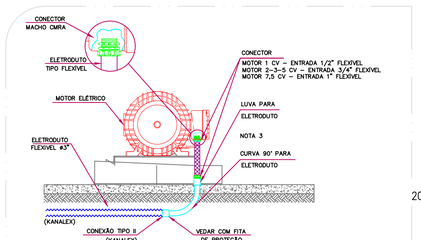




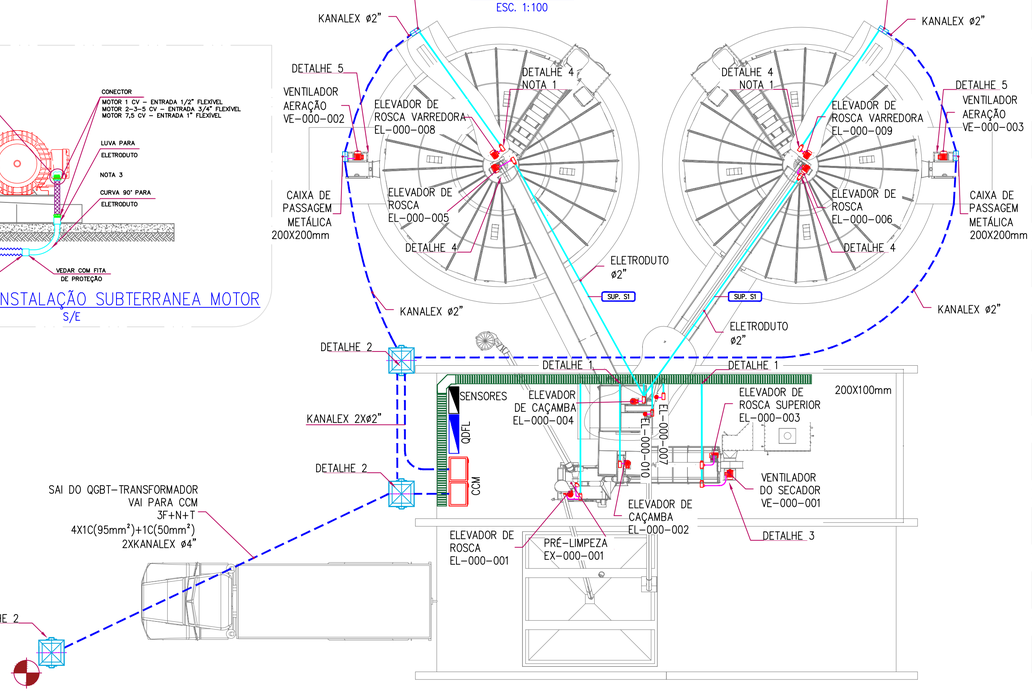
SUPORTE 3
S/E



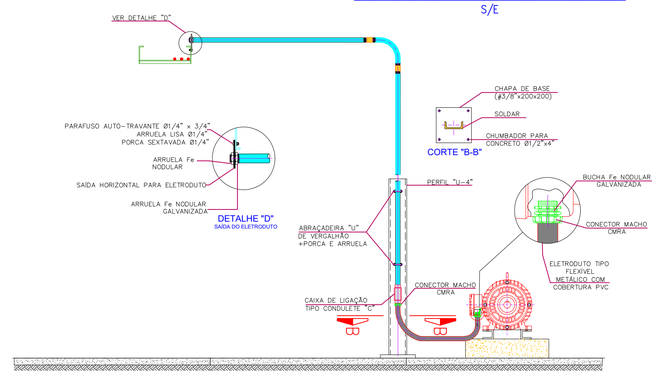
DETALHE 2 – CAIXA DE PASSAGEM
S/E



DETALHE 5 – INSTALAÇÃO SUBTERRANEA MOTOR
S/E



PLANTA
ESC. 1:100



DETALHE 3 – INSTALAÇÃO MOTORES PISO
S/E

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS

1 – PARA INSTALAÇÃO DO MOTOR ELEVADOR VARREDORA, INTERNO AO SILO, CONSIDERAR INFRA ESTRUTURA A PROVA DE EXPLOSÃO
2 – DEVERÁ SER INSTALADO UM NOVO TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA, INCLUINDO, POSTE E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA FIXAÇÃO E PROTEÇÃO, VERIFICAR O DOCUMENTO MEMORIAL DESCRITIVO DE CONTRATAÇÃO.
3 – PARA OS MOTORES VE-000-002/0003, DEVERÁ SER INSTALADO UMA CAIXA METÁLICA COMO CAIXA DE PASSAGEM, ALIMENTANDO O MOTOR EL-000-008/009
4 – ENTRADA E SAIDA DO QGBT, DEVERÁ SER REALIZADO PELA PARTE INFERIOR.

LEGENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CCM – CENTRO DE COMANDO DE MOTORES
	QDFL – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO
	ELETRODUTOS
	KANALEX CORRUGADO
	FLEXIVEL
	CONDULETES DIVERSOS TIPOS Ø3/4", Ø1" OU Ø1.1/2 À PROVA DE TEMPO
SUP. S2	SUPORTE
	MOTORES ELETRICOS
	ELETROCALHAS
	DESCIDA DE ELETRODUTO
	SUBIDA DE ELETRODUTO
	CAIXA DE PASSAGEM

X	COMENTÁRIO E APROVAÇÃO	08/07/2024
	AS BUILT	
	ESTUDO	
	BOM P/ FABRICAÇÃO	
	ORÇAMENTO	
	ORIENTATIVO	
	DESENHO CERTIFICADO	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
C	08/07/2024	REVISADO ONDE INDICADO	EMP	DMS	RCC
B	14/06/2024	REVISADO ONDE INDICADO	EMP	DMS	RCC
A	19/10/2023	REVISADO ONDE INDICADO	EMP	DMS	RCC
0	07/06/2023	EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO	EMP	DMS	RCC

PRG ENGENHARIA
Home Page: http://www.prgengenharia.com.br
Email: prg@prgengenharia.com.br
FONE/FAX: (16) 3203-8653 / (16) 3202-8600

CLIENTE: unesp JABOTICABAL – SP

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO PARA ARMAZENAMENTO DE GRÃOS

ÁREA DE INSTALAÇÃO: 000

DISCIPLINA: ELÉTRICA

TÍTULO: PROJETO DE ENCAMINHAMENTO ALIMENTAÇÃO DOS MOTORES

ELABORADO:	VERIFICADO:	APROVADO:	DATA:	ESCALA:
EMP	DMS	RCC	07/06/2023	INDICADA

FOLHA:	Nº CLIENTE:	REVISÃO:	Nº DESENHO:	REVISÃO:
01/01			186–001–ELE–DE–002	C

ESTE DOCUMENTO NÃO PODERÁ SER UTILIZADO PARA OUTRAS FINALIDADES A NÃO SER PARA O QUAL FOI CONTRATADA E, TAMPOUCO, SER CEDIDO A TERCEIROS, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA PRG, SOB PENA DE INDENIZAÇÃO DE DANOS.

Formato A1 (841x594mm) – REV.1