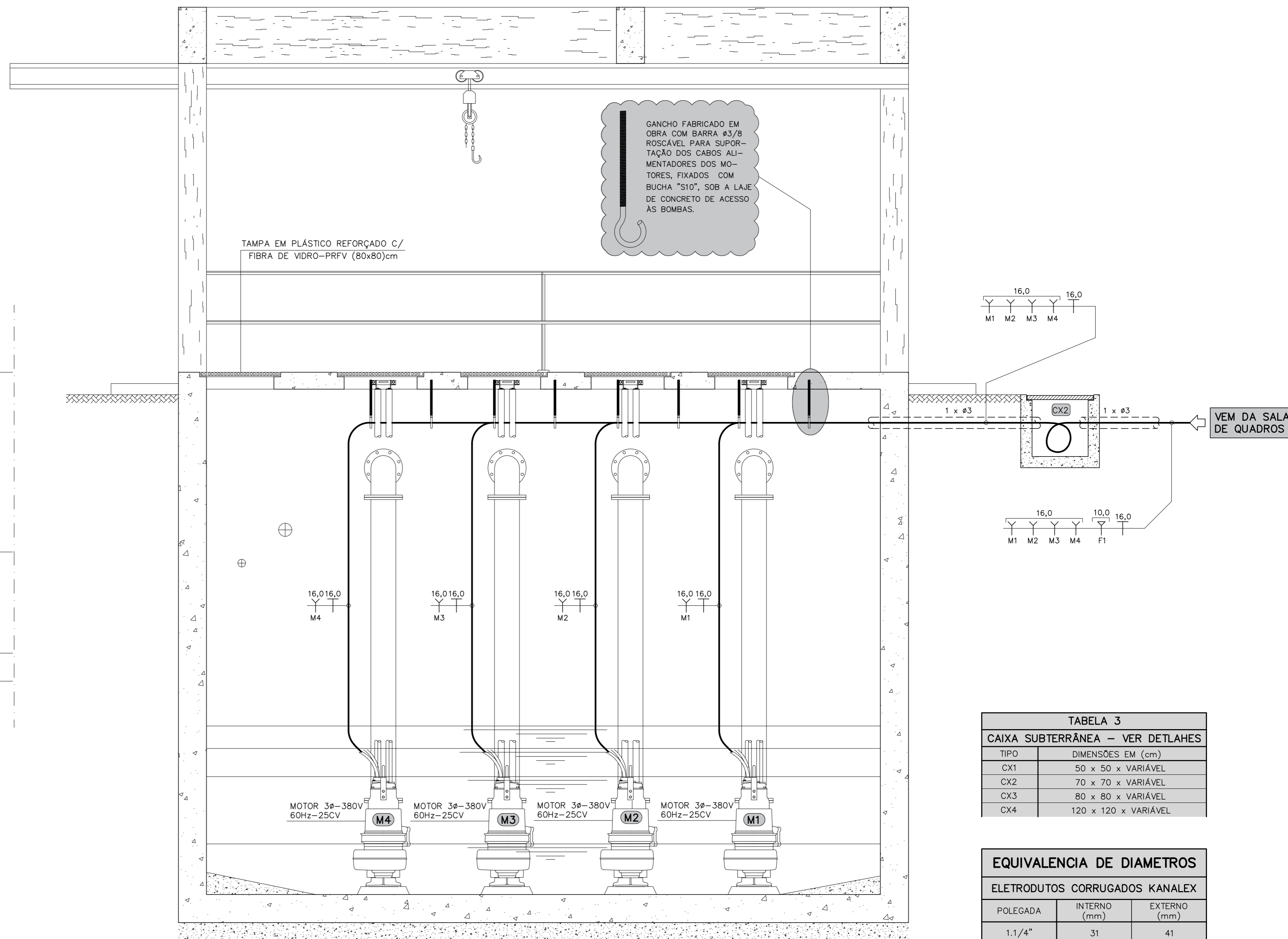


CORTE - AA  
ESCALA 1:25



CORTE - BB  
ESCALA 1:25

**TABELA 3**  
CAIXA SUBTERRÂNEA - VER DETALHES

TIPO	DIMENSÕES EM (cm)
CX1	50 x 50 x VARIÁVEL
CX2	70 x 70 x VARIÁVEL
CX3	80 x 80 x VARIÁVEL
CX4	120 x 120 x VARIÁVEL

**EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS**  
ELETRODUTOS CORRUGADOS KANALEX

POLEGADA	INTERNO (mm)	EXTERNO (mm)
1.1/4"	31	41
1.1/2"	43	56
2"	51	63
3"	75	89
4"	103	125

**LISTA MATERIAIS**

Empresa: BEM Engenharia EIRELI

Endereço: Rua Treze de Maio, 278 - Quarteis

Projeto: Projeto Elétrico da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) de Formiga-MG

DATA: 05/07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>2.23</b>	<b>ALIMENTAÇÃO DA ELEVATÓRIA FINAL</b>		
<b>DUTOS:</b>			
2.23.1	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 90 (3") - fornecimento e instalação.	m	20,00
<b>CABOS:</b>			
2.23.2	Cabo multipolar de 3 cabos flexível HEPR 90°C, 0,6/1kV, capa preta, cor da isolamento por cabo, preto, branco e vermelho, seção de 3 x 16,0 mm <sup>2</sup>	m	119,00
2.23.3	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm <sup>2</sup> , 0,60/1,0 Kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação - Cabo de cobre flexível HEPR 90°C, 0,6/1kV, na cor da isolamento verde ou verde-amarelo, seção de 16,0 mm <sup>2</sup>	m	143,00



DATA: 05/07/2021

**SIMBOLOGIA**

- CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO COM DISPOSITIVO ANTE FURTO E DRENO DE FUNDO PARA AGUA PLUVIAL. VER DETALHES DE 36 A 39 NA FOLHA EL-06/24.
- DUTO DE PEAD DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CORRUGADO HELICOIDAL, REF. KANALEX DA KANAFLEX
- CABO DE COBRE MULTIPOLAR DE 2 CABOS, FLEXIVEL HEPR 90°C, 0,6/1kV, CAPA PRETA, COR E SEÇÃO VER TABELA 2 - FOLHA EL-05/24
- CABO DE COBRE MULTIPOLAR DE 3 CABOS, FLEXIVEL HEPR 90°C, 0,6/1kV, CAPA PRETA, COR E SEÇÃO VER TABELA 2 - FOLHA EL-05/24
- CABO DE COBRE MULTIPOLAR DE 4 CABOS, FLEXIVEL HEPR 90°C, 0,6/1kV, CAPA PRETA, COR E SEÇÃO VER TABELA 2 - FOLHA EL-05/24
- CABO TERRA DE COBRE SINGELO, FLEXIVEL, 90°C, 450/750V, ISOLAÇÃO NA COR VERDE OU VERDE-AMARELO

**NOTA:**

01 - PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM OS PROJETOS EXECUTIVOS ELABORADOS PELA EMPRESA DESPRO FOLHAS DE 01 A 33 DE JULHO DE 2020.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	APROVADO
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE FORMIGA - MG			
ENDEREÇO DA OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ETE) FAZENDA VARGEM GRANDE, S/N FORMIGA - MINAS GERAIS			
DATA: OUTUBRO/2020	PROJETO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ELEVATÓRIA FINAL	FOLHA: EL - 10/24	
OBRA Nº:	CONTEÚDO: CORTES	ESCALA: INDICADA	
CADISTA: Anderson Jacinto		PROJETISTA: Anderson Jacinto	
PROJETO Nº: e.d.o. 0.2.7 (2.7) 2.0		ENGC: CIVIL / ELETRICISTA	
EDSON DIMAS DE OLIVEIRA CREA: 42.277/D		NOSSOS PROJETOS E PESSOAS SÃO BEM PROFISSIONAIS	
		Rua 13 de Maio, 292, Quarteis, Formiga, MG, (37) 3322.0278 bemengenharia@bemengenharia.com.br	

**CONFIGURAÇÕES DAS PENAS**

COR	RED-1	HEPR-2	HEPR-3	HEPR-4	HEPR-5	HEPR-6	HEPR-7	8	9
VERDE	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,80
VERDE-AMARELO	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,80

ESCALA DE PLANTAS: 1:50  
TODAS AS PENAS MONOCROMÁTICAS