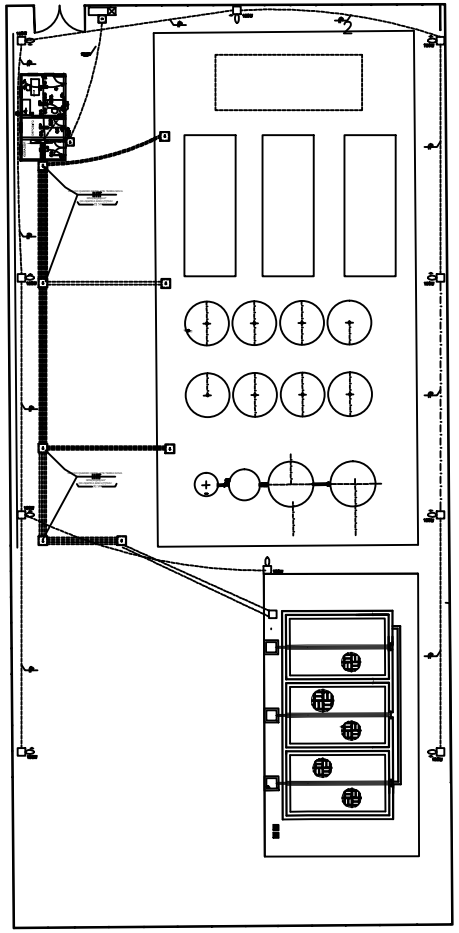
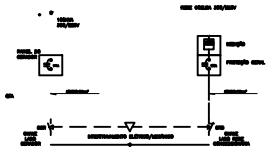
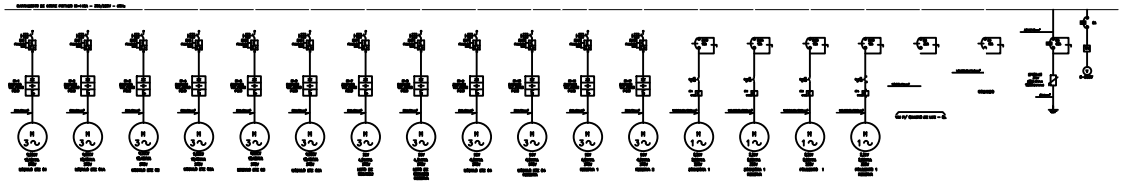
ETE TERRA NOVA BA





QGF–ETE TERRA NOVA



QUADRO DE CARGAS DO QGF–ETE–TERRA NOVA

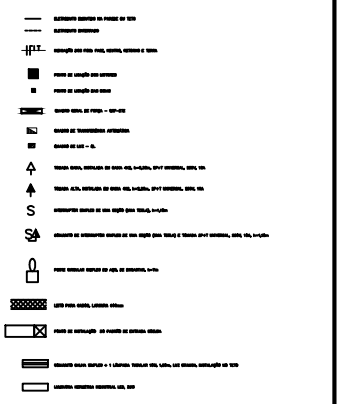
	CIRCUITOS	MOTORES (KVA)				QL (KVA)	COMANDO (KVA)	Nº DE FASES	FASES (KVA)			TENSÃO (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	PROTEÇÃO		SEÇÃO ADOTADA (mm²)	CLASSE DE TENSÃO	MATERIAL ISOLANTE
		<0,5CV	5CV	3CV	0,2CV									DISJUNTOR MOTOR	DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO			
		10,62	6,01	4,04	0,53	4,99	0,1		R	S	T							
1	MODULO ETE 01	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
2	MODULO ETE 02	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
3	MODULO ETE 03	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
4	LEITO DE SECAGEM – RETORNO			1				3	1,35	1,35	1,35	380	6,14	PKZM0–25		3∅4+T4	0,6/1KV	XLPE/EPR
5	DOSADORA 1				1			1		0,53		220	2,42		16	1∅2,5(2,5)+T2,5	0,6/1KV	XLPE/EPR
6	POLIMENTO 1				1			1			0,53	220	2,42		16	1∅2,5(2,5)+T2,5	0,6/1KV	XLPE/EPR
7	MODULO ETE 04	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
8	RESERVA	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
9	QL					1		1	4,99			220	22,69		25	1∅4(4)+T4	450/750	PVC
10	COMANDO						1	1		0,1		220	0,45		10	1∅2,5(2,5)+T2,5	450/750	PVC
10	EMISSARIO	1							3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
TOTAL ETE LAPÃO									27,58	23,22	23,12	380	131,62	100		3∅50(35)+T25	0,6/1KV	XLPE/EPR
									73,92									

QUADRO DE CARGAS RESERVAS DO QGF–ETE–TERRA NOVA

	CIRCUITOS	MOTORES (KVA)				QL (KVA)	COMANDO (KVA)	Nº DE FASES	FASES (KVA)			TENSÃO (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	PROTEÇÃO		SEÇÃO ADOTADA (mm²)	CLASSE DE TENSÃO	MATERIAL ISOLANTE
		<0,5CV	5CV	3CV	0,2CV									DISJUNTOR MOTOR	DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO			
		10,62	6,01	4,04	0,53	4,99	0,1		R	S	T							
1	MODULO ETE 01	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
2	MODULO ETE 02	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
3	MODULO ETE 03	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
4	LEITO DE SECAGEM – RETORNO			1				3	1,35	1,35	1,35	380	6,14	PKZM0–25		3∅4+T4	0,6/1KV	XLPE/EPR
5	DOSADORA 1				1			1		0,53		220	2,42		16	1∅2,5(2,5)+T2,5	0,6/1KV	XLPE/EPR
6	POLIMENTO 1				1			1			0,53	220	2,42		16	1∅2,5(2,5)+T2,5	0,6/1KV	XLPE/EPR
7	MODULO ETE 04	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
8	RESERVA	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
8	RESERVA	1						3	3,54	3,54	3,54	380	16,25	PKZM0–25		3∅6+T6	0,6/1KV	XLPE/EPR
TOTAL RESERVA ETE LAPÃO									22,59	23,12	23,12	380	108,48					
									68,83									

NOTA:
1– EM CADA DOS PAINÉIS E GERADORES DE CARGAS SÃO FORNECIDAS CARGAS RESERVAS.
2– AS CARGAS RESERVAS JUNTAMENTE COM FUNCIONAMENTO DE MESMO TIPO DAS CARGAS PRINCIPAIS, O TEMPO DE OPERAÇÃO DOS MOTORES DA ETE SERÁ DE FORMA ALTERNADA.

LEGENDA:



NOTAS:

1– DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2– SEÇÃO DOS CONDUTORES 2,5mm², EXCETO ONDE INDICADO.
3– DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS 63/4", EXCETO ONDE INDICADO.
4– A COR DA FAÇÃO DEVERÁ SER:
FASE E RETORNO: QUALQUER COR, EXCETO AZUL CLARO, VERDE E VERDE–AMARELO
NEUTRO: AZUL CLARO
TERRA: VERDE OU VERDE–AMARELO
5– TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO ESTAR ATERRADAS

ATUALIZAÇÕES

No	DATA	CONTEÚDO	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVADO

LFMALT ENGENHARIA

Sistema: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
Projeto: ETE - ELETRICA QGF GMC
Localidade: TERRA NOVA - BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA

Responsaveis por:	Data	Assinatura/CREA	Escala: 1:100
Execução:			Numero: 2.08.2 - SES TN ELE ETE-FL01
Desenho: Diogo Chaves	26/07/2021	0516495810	Substitui a:
Verificação: Luis Fernando	26/07/2021	/17614	Substituido por:
Aprovação: Luis Fernando	26/07/2021	/17614	Folha: 1/3