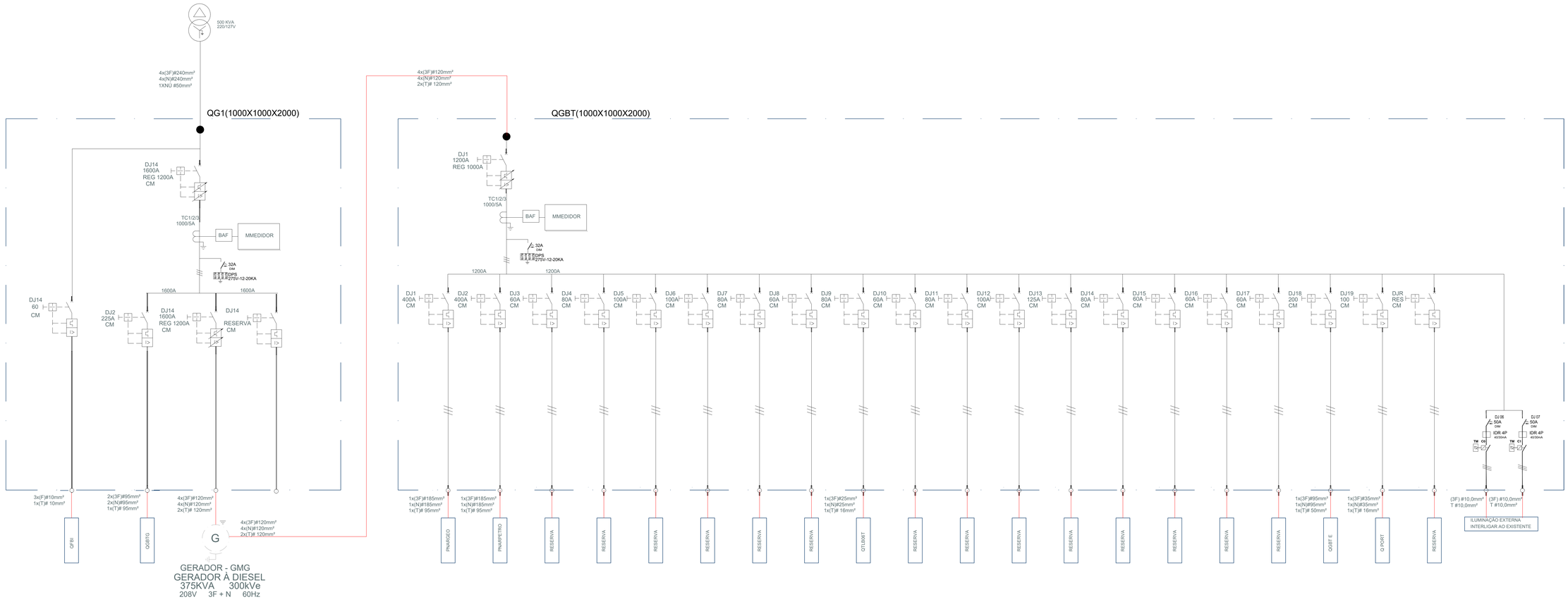
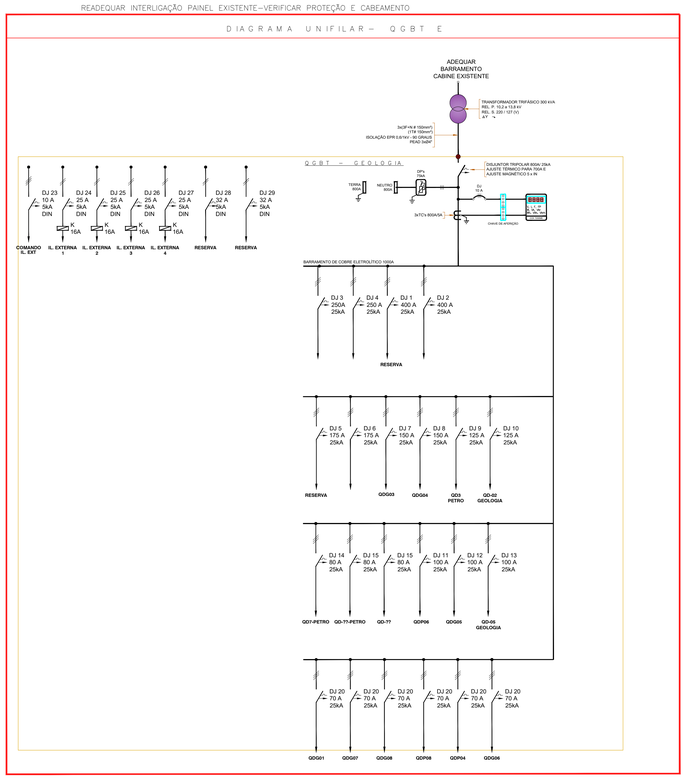


QUADRO TERMINAL
Quadro Terminal – QG1

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	(Y/D)	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	QUEDA DE TENSÃO	CORRENTE (IBA)	NUM. FASES	SEÇÃO (MM2)	FC	DISJUNTOR (A)
QFBI	QFBI	2500	1	2500	220	0,51	3,95	T	10	1	60
QGBT	QGBT	693183	0,5	346591	220	0,64	910,64	T	4X(3F)120	1	1200
QGBTG	QGBTG	260588	0,45	117296	220	2,81	308,18	T	2X(3F)95	1	225
	TOTAL=	955971	0,5	466387	–	–	–	–	–	–	–

READEQUAR INTERLIGAÇÃO PAINEL EXISTENTE–VERIFICAR PROTEÇÃO E CABEAMENTO

DIAGRAMA UNIFILAR – QGBT E



QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO
Quadro Terminal – QGBT

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	QUEDA DE TENSÃO	CORRENTE (IBA)	NUM. FASES	SEÇÃO (MM2)	FC	DISJUNTOR (A)
PNANGELO	PNANGELO	170000	220	0,6	291,59	T	185	1	400
PNAMPETRO	PNAMPETRO	170000	220	2,46	291,59	T	185	1	400
QTQ15	QTQ15	16159	220	2,78	42,41	T	16	1	60
QTQ37	QTQ37	27893	220	3,46	29,07	T	25	1	80
QTQ21	QTQ21	53886	220	5,2	89,19	T	35	1	100
QTQ37	QTA01	33488	220	3,2	57	T	25	1	100
QTLB01T	QTLB01T	24000	220	2,76	62,98	T	25	1	80
QTLB05T	QTLB05T	5832	220	1,41	9,57	T	16	1	60
QTLB06T	QTLB06T	15480	220	2,19	34,47	T	25	1	80
QTLB07T	QTLB07T	9096	220	1,79	14,7	T	16	1	60
QTLB08T	QTLB08T	18660	220	2,12	29,5	T	25	1	80
QTLB09T	QTLB09T	36000	220	2,79	66,07	T	35	1	100
QTQ1	QTQ1	53444	220	1,98	98,08	T	50	1	125
QTQ25	QTQ25	16152	220	2,21	25,54	T	25	1	80
QTQ2	QTQ2	13240	220	2,25	17,37	T	16	1	60
QTT1	QTT1	22704	220	1,93	37,24	T	16	1	60
QTT2	QTT2	21849	220	3,83	34,04	T	16	1	60
	TOTAL=	693183	FD=0,5	P=346591VA	910,6	–	–	–	–

LEGENDAS

- DISJUNTOR CX MOLDADA 1000A COM REG 800A TERMICO E MAGNÉTICO REGULÁVEIS
- BLOCO DE AFERIÇÃO
- MULTIMEDIDOR (PORTA DO PAINEL)
- DISJUNTOR CX MOLDADA 600A TERMICO E MAGNÉTICO FIXOS
- DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 50A
- TEMPORIZADOR DIGITAL E CONTATOR TRIPOLAR
- DISJUNTOR DIM 25A E CONTATOR TAG C40



LOCALIZAÇÃO
S/ESC

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"
IGCE-RIO CLARO

Coordenadoria de Engenharia e Sustentabilidade

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES
3		
2		
1	21/10/2026	PRIMEIRA ETAPA
0		

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO CELSO PEREIRA — ASSINATURA

Projetop Engenharia e Construçoes
CNPJ: 47.186.976/0001-64
P C PEREIRA ENGENHARIA
Projetos e Instalações elétricas de média e baixa tensão
INDUSTRIAIS-RESIDÊNCIAIS-PREDIAIS
R. Monsenhor Claro 14-28- CEP 17014-360-Vila Mesquita-Bauru - SP-
Fone: (14) 981381115 - projetop@gmail.com
EMAIL - projetop@gmail.com

ENDEREÇO DA OBRA: UNESP -IGCE CAMPUS RIO CLARO
RESP. TÉCNICO: PAULO CELSO PEREIRA — CREA: 060.173.84-4
DESENHO: PAP
PROTOCOLO
ART: 2620263338085
ESCALA: INDICADAS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REF. DE INST. ELÉTRICAS PRÉDIO DA GEOLOGIA APLICADA
DAIGRAMAS
QG1 E QGBT E READ PAINEL QGBT E

ELÉTRICA
E 07 09
FOLHA

LOCAL ARQUIVO C:\Users\USUARIO\Documents\PROJETOS\UNESP\RIO CLARO\IGCE DIVERSOS\GEOLOGIA E PETRO - CABINE - ESQCAITEM 02 GEOL APL PETRO E METALOG E GEO PARCIAL BLOCOS LABS E EE BLOCOS