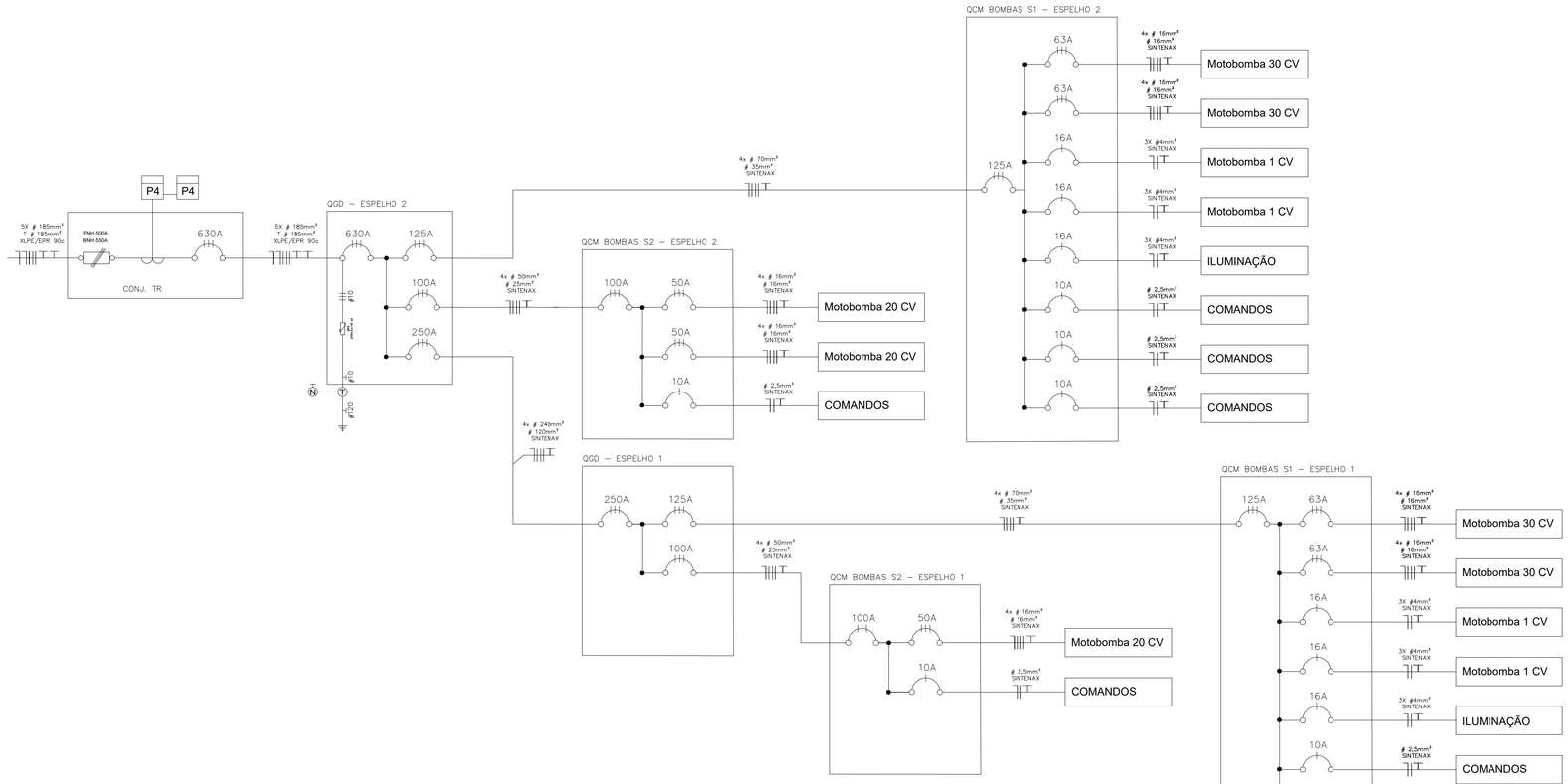


QCM-BOMBAS S2 ESPELHO 1 E 2				
ITEM	DESCRIÇÃO	MODELO	QTD	FABRICANTE
1	DISJUNTOR TRIPOLAR In=100A, Icc=6KA, Vca=415V	ELMDH-3C100	1	ELETROMEC
2	DISJUNTOR TRIPOLAR In=50A, Icc=3KA, Vca=415V	ELMD-3C50	2	ELETROMEC
3	DISJUNTOR MONOPOLAR In=10A, Icc=3kA, Vca=415V	ELMD-1C10	1	ELETROMEC

QGD - ESPELHO 1				
ITEM	DESCRIÇÃO	MODELO	QTD	FABRICANTE
1	Disjuntor Caixa Moldada TRIPOLAR In=250A,Icc=35KA, Vca=415V	ELCM3-C3250	1	ELETROMEC
2	DISJUNTOR TRIPOLAR In=125A,Icc=6KA, Vca=415V	ELMDH-3C125	1	ELETROMEC
3	DISJUNTOR TRIPOLAR In=100A, Icc=6KA, Vca=415V	ELMDH-3C100	1	ELETROMEC

QCM-BOMBAS S1 ESPELHO 1 E 2				
ITEM	DESCRIÇÃO	MODELO	QTD	FABRICANTE
1	DISJUNTOR TRIPOLAR In=125A,Icc=6KA, Vca=415V	ELMDH-3C125	1	ELETROMEC
2	DISJUNTOR TRIPOLAR In=63A, Icc=3KA, Vca=415V	ELMD-3C63	2	ELETROMEC
3	DISJUNTOR MONOPOLAR In=16A, Icc=3kA, Vca=415V	ELMD-1C16	3	ELETROMEC
4	DISJUNTOR MONOPOLAR In=10A, Icc=3kA, Vca=220V	ELMD-1C10	3	ELETROMEC

QGD - ESPELHO 2				
ITEM	DESCRIÇÃO	MODELO	QTD	FABRICANTE
1	Disjuntor Caixa Moldada TRIPOLAR In=630A,Icc=50KA, Vca=415V	3VT3763-2AA36-0AA0	1	SIEMENS
2	Disjuntor Caixa Moldada TRIPOLAR In=250A,Icc=35KA, Vca=415V	ELCM3-C3250	1	ELETROMEC
3	DISJUNTOR TRIPOLAR In=125A,Icc=6KA, Vca=415V	ELMDH-3C125	1	ELETROMEC
4	DISJUNTOR TRIPOLAR In=100A, Icc=6KA, Vca=415V	ELMDH-3C100	1	ELETROMEC
5	DPS Vca=275V Icc=20kA	VCL	3	CLAMPER

Quadro de Cargas - QGD ESPELHO 2						
CARGA	QUANTIDADE	POTENCIA UNITARIA (W)	POTENCIA TOTAL (W)	FASE	PROTECAO (A)	CONDUTOR (mm)
QCM-BOMBAS S2 - ESPELHO 2	1	30000	30000	R-S-T	125	70
QCM-BOMBAS S1 - ESPELHO 2	1	90364	90364	R-S-T	125	70
QDG - ESPELHO 1	1	105292	105292	R-S-T	300	100
TOTAL			225656			

Quadro de Cargas - QGD ESPELHO 1						
CARGA	QUANTIDADE	POTENCIA UNITARIA (W)	POTENCIA TOTAL (W)	FASE	PROTECAO (A)	CONDUTOR (R-S-T)
QCM- BOMBAS S1 - ESPELHO 1	1	90292	90292	R-S-T	125	70
QCM- BOMBAS S2 - ESPELHO 1	1	15000	15000	R-S-T	100	35
TOTAL			105292			

Quadro de Cargas - QGD ESPELHO 1						
CARGA	QUANTIDADE	POTENCIA UNITARIA (W)	POTENCIA TOTAL (W)	FASE	PROTECAO (A)	CONDUTOR (R-S-T)
QCM- BOMBAS S1 - ESPELHO 1	1	90292	90292	R-S-T	125	70
QCM- BOMBAS S2 - ESPELHO 1	1	30000	30000	R-S-T	100	35
TOTAL			120292			

Quadro de Cargas QCM-BOMBAS S1 ESPELHO 1						
CARGA	QUANTIDADE	POTENCIA UNITARIA (W)	POTENCIA TOTAL (W)	FASE	PROTECAO (A)	CONDUTOR (mm)
MOTO-BOMBA 30 CV	2	22000	44000	R-S-T	63	16
MOTO-BOMBA 1 CV	2	750	1500	R-S-T	16	4
PROJETORES	44	18	792	R	16	4
QCM-BOMBAS S2	1	44000	44000	R-S-T	100	35
TOTAL			90292			

Quadro de Cargas QCM-BOMBAS S2 ESPELHO 2						
CARGA	QUANTIDADE	POTENCIA UNITARIA (W)	POTENCIA TOTAL (W)	FASE	PROTECAO (A)	CONDUTOR (mm)
MOTO-BOMBA 20CV	2	15000	30000	R-S-T	50	16
TOTAL			30000			

Quadro de Cargas QCM-BOMBAS S2 ESPELHO 1						
CARGA	QUANTIDADE	POTENCIA UNITARIA (W)	POTENCIA TOTAL (W)	FASE	PROTECAO (A)	CONDUTOR (mm)
MOTO-BOMBA 20CV	1	15000	15000	R-S-T	50	16
TOTAL			15000			

NOVACAP

Companhia Urbanizadora da Nova Capital - NOVACAP

ENDEREÇO : PRAÇA DO BURITI - BRASÍLIA - DF

PROPRIETÁRIO : NOVACAP

AUTOR DO PROJETO: FELIPE DE SOUZA CAMPOS - CREA 25323/D-DF
WEYDEN AUGUSTO MORAES PEREIRA - CREA 27015/D-MG

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

ICIL Engenharia & Construção

AS BUILT ELÉTRICO

FONTES

DIAGRAMA UNIFILAR E CARGAS

REVISÃO R00

DATA DA REVISÃO 16/05/2022

PRANCHA Nº: 01/01

ESCALA: INDICADA

DATA DE EMISSÃO: MAIO/2021

EQUIPE TÉCNICA