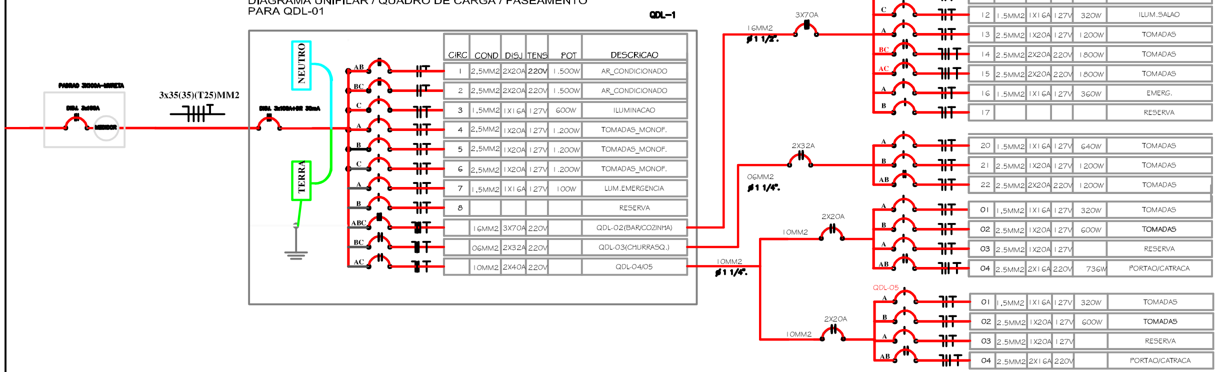
DIAGRAMA UNIFILAR / QUADRO DE CARGA / FASEAMENTO
PARA QDL-01

QDL-1



CIRC	COND	DISJ	TENS	POT	DESCRICAO
1	2,5MM2	2X20A	220V	1.500W	AR_CONDICIONADO
2	2,5MM2	2X20A	220V	1.500W	AR_CONDICIONADO
3	1,5MM2	1X16A	127V	600W	ILUMINACAO
4	2,5MM2	1X20A	127V	1.200W	TOMADAS_MONOF.
5	2,5MM2	1X20A	127V	1.200W	TOMADAS_MONOF.
6	2,5MM2	1X20A	127V	1.200W	TOMADAS_MONOF.
7	1,5MM2	1X16A	127V	100W	LUM.EMERGENCIA
8					RESERVA
	16MM2	3X70A	220V		QDL-02(BAR/COZINHA)
	06MM2	2X32A	220V		QDL-03(CHURRASQ.)
	10MM2	2X40A	220V		QDL-04/05

9	1.5MM2	1X16A	127V	800W	ILUM.SALAO
10	1.5MM2	1X16A	127V	800W	ILUM.SALAO
11	1.5MM2	1X16A	127V	640W	ILUMINACAO.GERAL
12	1.5MM2	1X16A	127V	320W	ILUM.SALAO
13	2.5MM2	1X20A	127V	1200W	TOMADAS
14	2.5MM2	2X20A	220V	1800W	TOMADAS
15	2.5MM2	2X20A	220V	1800W	TOMADAS
16	1.5MM2	1X16A	127V	360W	EMERG.
17					RESERVA
20	1.5MM2	1X16A	127V	640W	TOMADAS
21	2.5MM2	1X20A	127V	1200W	TOMADAS
22	2.5MM2	2X20A	220V	1200W	TOMADAS
01	1,5MM2	1X16A	127V	320W	TOMADAS
02	2.5MM2	1X20A	127V	600W	TOMADAS
03	2.5MM2	1X20A	127V		RESERVA
04	2.5MM2	2X16A	220V	736W	PORTAO/CATRACA

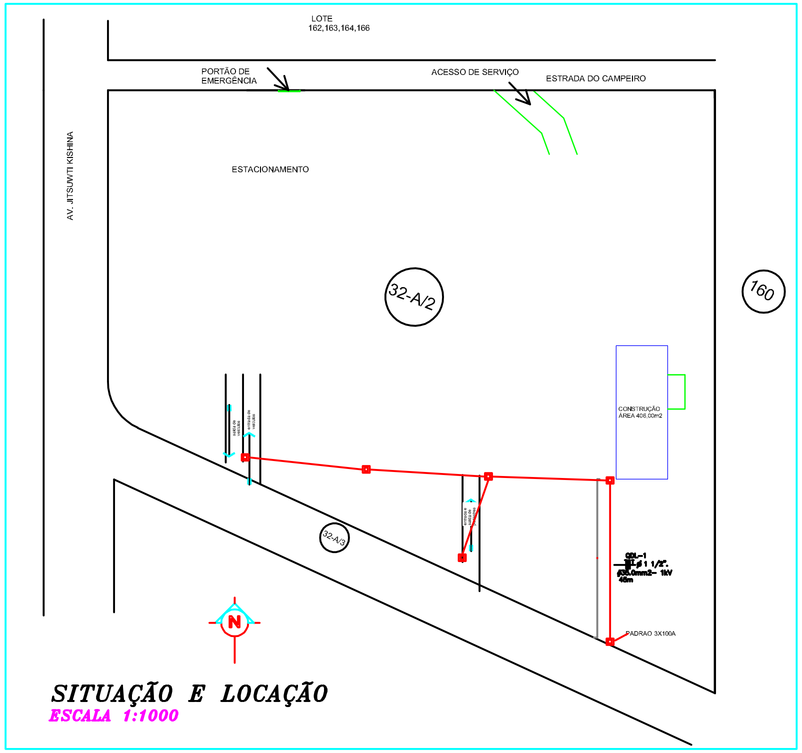
QDL-05

01	1,5MM2	1X16A	127V	320W	TOMADAS
02	2.5MM2	1X20A	127V	600W	TOMADAS
03	2.5MM2	1X20A	127V		RESERVA
04	2.5MM2	2X16A	220V		PORTAO/CATRACA

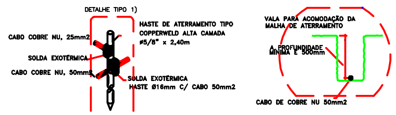
Planilha de materiais Centro de Eventos

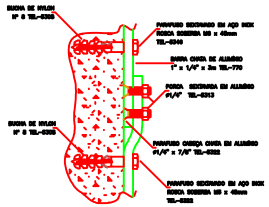
descricao	Quantidade	
padrao 3x100A entrada aerea saida subterranea	1	pc
Abracadeira tipo d 3/4	81	pc
cabo de cobre 06 mm2, tipo PVC 70ºC, 1 kV	104	m
cabo de cobre 1,5 mm2, tipo PVC 70ºC, 750V	480	m
cabo de cobre 10 mm2, tipo EPR 90ºC, 1 kV	230	m
cabo de cobre 16 mm2, tipo EPR 90ºC, 1 kV	130	m
cabo de cobre 2,5 mm2, tipo PVC 70ºC, 750V	546	m
cabo de cobre 25 mm2, tipo EPR 90ºC, 1 kV	90	m
cabo de cobre 35 mm2, tipo EPR 90ºC, 1 kV	225	m
cabo de cobre nu 25mm2	30	m
cabo de cobre nu 50 mm2	100	m
caixa de inspeccao do aterramento	1	pc
caixa de passsagem 4x2	52	pc
caixa de passsagem 4x4	2	pc
condulete alum c/ tampa tipo LL 3/4"	15	pc
condulete alum c/ tampa tipo T 3/4"	63	pc
disjuntor din 1x16 A	10	pc
disjuntor din 1x20A	9	pc
disjuntor din 2x16 A	2	pc
disjuntor din 2x20A	8	pc
disjuntor din 2x32A	2	pc
disjuntor din 2x40A	1	pc
disjuntor din 3x70A	2	pc
disjuntor din tetrapolar 100A+Dr 30 ma	1	pc
Eletroduto flex. Tipo corrugado 1"	10	m
Eletroduto flex. Tipo corrugado 3/4"	150	m
Eletroduto flex. Tipo Kanaflex 1 1/2"	45	m
Eletroduto flex. Tipo Kanaflex 1 1/4"	162	m
Eletroduto rigido PVC 3/4"	63	br
fita de aluminio 25x3.0 mm2 (1x1/8") br 2,0 mts	43	br
haste cooperweldt c/ conector tipo gar - 16x2400 mm	20	pc
Interruptor simples 1 telca imbutir c/placa	6	pc
Interruptor simples 2 telca imbutir c/placa	8	pc
Interruptor simples 3 telca imbutir c/placa	2	pc
luminaria emergencia de 30 led bivolt	4	pc
luminaria fluorescente 2x40w, com difusor em acrilico tipo sobrepor.	38	pc
luminaria tipo globo 1x16A, 127V, com difusor em acrilico tipo sobrepor.	28	pc
luminaria tipo plafon led 25W, bivolt	6	pc
luva de pvc 3/4"	63	pc
parafuso e bucha S-8	300	pc
quadro de 8 disjuntor tipo imbutir c/ geral de 2x20A	3	pc
quadro de disjuntor tipo imbutir p/ 24 disjuntor com geral de 70A	1	pc
Quadro de imbutir p/ disjuntor tipo Din, p/ 32 disjuntores com barramento, com disjuntor geral + DR 100 A.	1	pc
tomada 2P+T 10A imbutir c/placa	18	pc
tomada 2P+T 20A imbutir c/placa	10	pc

LEGENDA



SITUAÇÃO E LOCAÇÃO
ESCALA 1:1000





					CLIENTE	PREF. MUNICIPAL DE RIO BOM - PR. CONDOMINIO EDIFICIO TERESINA
APARECIDO DONIZETI DA SILVA					REF. DIAG. UNIFILAR/SITUACAO DET. PADRAO/	FOLHA 02 02
REV. 01	DATA 10/2019	DESENHO ADS	FONE	CREA-PR 13.295-D	E-MAIL adsilva56@yahoo.com.br	ESCALA SEM