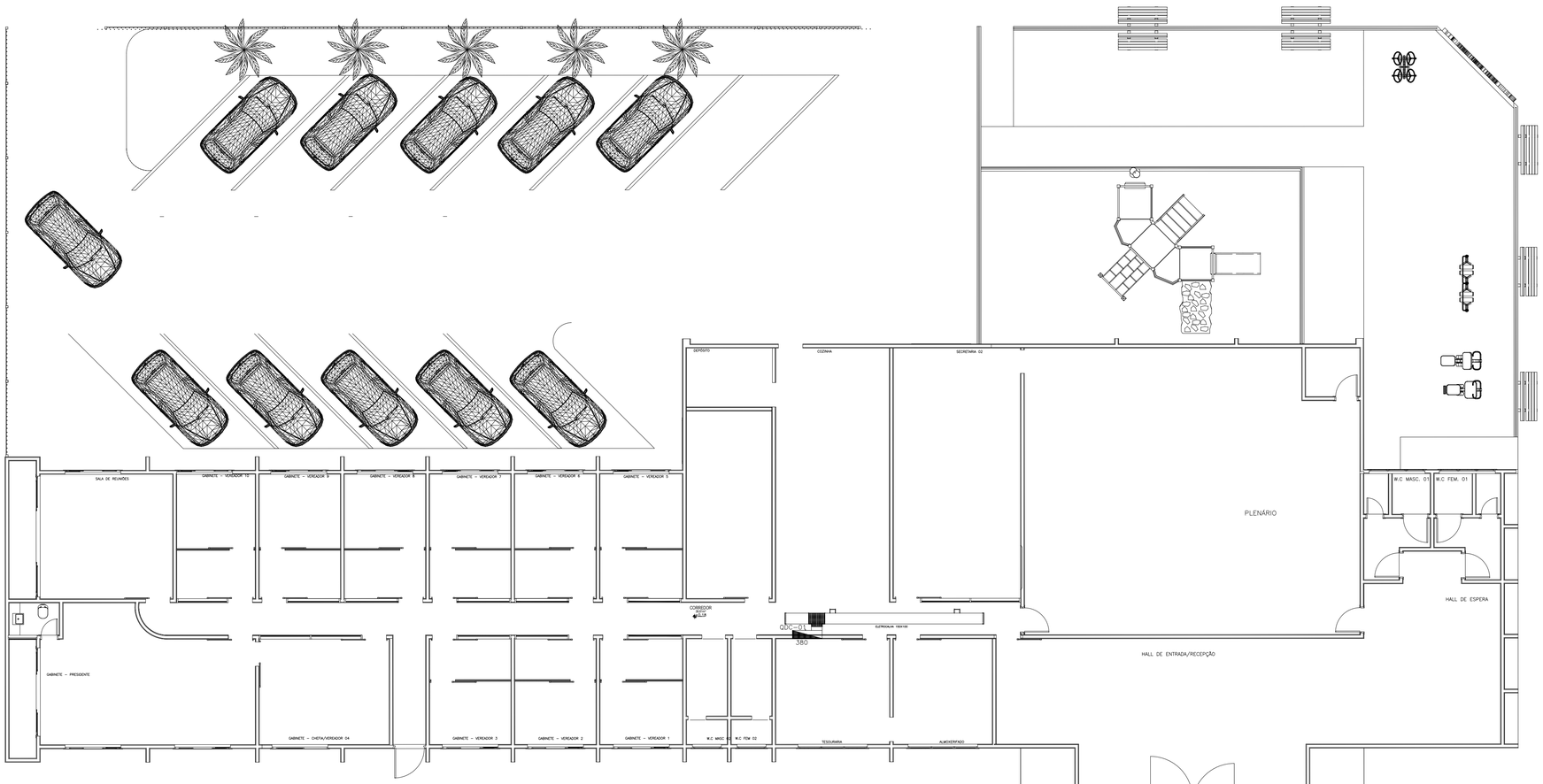
Avenida Brasil



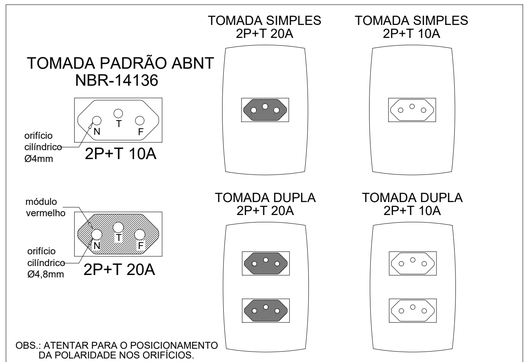
LEGENDA ELÉTRICA

- Condutor Fase - Neutro - Retorno - Terra
- Caixa de passagem (60x60cm)
- Caixa Octogonal Fundo Móvel
- Condulete tipo C
- Condulete tipo LR
- Condulete tipo T
- Cotovelo reto perf 50x400 - Dobra 'U' - S/ tampa
- Curva Vertical Externa 90 perf 50x400 - Dobra 'U' - S/ tampa
- Interruptor de duas seçoes.
- Interruptor de três seçoes.
- Interruptor de uma seçao.
- Interruptor Paralelo ou Three-way.
- LED Plafon 36w 40x40
- PAINEL LED RETANGULAR 45W BRANCA NEUTRA 120CM BIVOLT SAVE ENERGY
- Spot duplo de embutir c/ lâmpada
- Poste de duas Luminárias - Externa
- Quadro de Distribuição (Dimensões vide Layout Painéis)
- Quadro de Telefone
- Terminal de saída para eletroduto
- Terminal de fechamento para Eletrocalha c/ saída para Eletroduto
- Tomada 2P+T a 1.3 m do piso acabado (2x4")
- Tomada 2P+T a 2 m do piso acabado (2x4")
- Tomada 2P+T a 30 cm do piso acabado (2x4")
- Ponte de Rede a 30cm do piso acabado
- Tomada embutida no forro
- Tomada para Telefone 10x10x5 (h=30cm)
- Tomada para Telefone 5x10x5 (h=150cm)
- Tubulaçao segue para outro local

OBSERVAÇÕES:

- Eletrodutos não cotados 25mm (3/4").
- Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar
- Tubulação tracejada embutida no piso

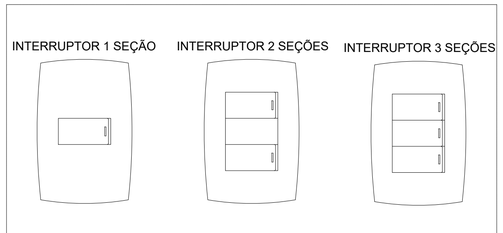
ITEM	Planilha de Dimensionamento												
	DESCRITIVO DAS ÁREAS DO PROJETO (QDC - 01)												
Circuito	Descrição	Potência (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	F. Agrupamento	Corrente de Proj. (A)	Protação (A)	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Terra (mm²)	Potência (VA) - FASE R	Potência (VA) - FASE S	Potência (VA) - FASE T
1	Iluminação Cozinha/PABX e Depósito	959,00	220	4,36	0,52	8,38	16,00	1,5	1,5	1,5		959,00	
2	Iluminação Secretaria	465,00	220	2,11	0,52	4,06	10,00	1,5	1,5	1,5		465,00	
3	Iluminação Tesouraria/W.C 02	608,00	220	2,76	0,52	5,31	10,00	1,5	1,5	1,5		608,00	
4	Tomada W.C 02 Masculino	600,00	220	2,73	0,70	3,90	10,00	2,5	1,5	1,5		600,00	
5	Tomada W.C 02 Feminino	600,00	220	2,73	0,70	3,90	10,00	2,5	2,5	2,5	600,00		
6	Tomadas PABX/Depósito	1.100,00	220	5,00	0,52	9,62	16,00	2,5	2,5	2,5	1100,00		
7	Tomadas de uso Geral Cozinha	700,00	220	3,18	0,52	6,12	16,00	2,5	2,5	2,5	700,00		
8	Tomada Geladeira	600,00	220	2,73	0,52	5,24	10,00	4,0	4,0	4,0		600,00	
9	Tomada Liquidificador	1.200,00	220	5,45	0,52	10,49	16,00	4,0	4,0	4,0	1200,00		
10	Tomada Fogão Indução	7.000,00	220	31,82	1,00	31,82	40,00	6,0	6,0	6,0			7000
11	Tomada Forno	2.000,00	220	9,09	0,52	17,48	25,00	4,0	4,0	4,0		2000,00	
12	Tomada Micro-ondas	2.000,00	220	9,09	0,52	17,48	25,00	4,0	4,0	4,0	2000,00		
13	Tomadas Secretaria	1.200,00	220	5,45	0,52	10,49	16,00	2,5	2,5	2,5	1200,00		
14	Tomadas Tesouraria/Almoxerifado	1.900,00	220	8,64	0,52	16,61	25,00	4,0	4,0	4,0		1900,00	
15	Portão Elerônico 01	600,00	220	2,73	1,00	2,73	10,00				600,00		
16	Portão Elerônico 02	600,00	220	2,73	1,00	2,73	10,00					600,00	
17	Circuito Reserva 01	1.100,00	220	5,00	1,00	5,00	10,00	-	-	-	1100,00		
18	Circuito Reserva 02	768,00	220	3,49	1,00	3,49	10,00	-	-	-		768,00	
19	Circuito Reserva 03	1.500,00	220	6,82	1,00	6,82	10,00	-	-	-			1500
	Potência Total Instalada	**25.500,00**	**380**	**38,74**			**80,00**	**25**	**25**	**16**	**8500**	**8500**	**8500**



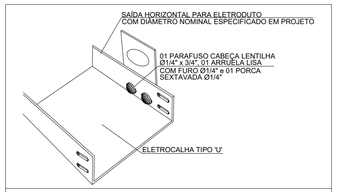
Detalhe 09 - Tomada simples e Tomada dupla (10A e 20A)
Sem escala

LEGENDA DE ELETROCALHA

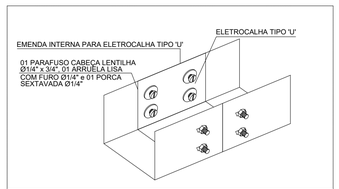
A	D	G	M
B	E	H	N
C	F	I	O
		J	P



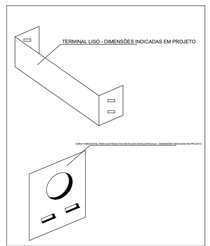
Detalhe 10 - Interruptor de 1 , 2 e 3 Seções
Sem escala



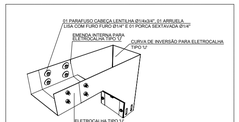
Detalhe 02 - Saída horizontal para eletroduto
Sem escala



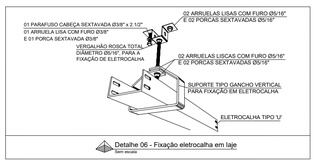
Detalhe 04 - Emenda interna lisa
Sem escala



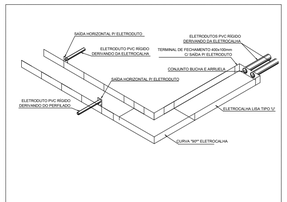
Detalhe 03 - Conexão de saída e finalização eletrocalha
Sem escala



Detalhe 01 - Curva de Inversão
Sem escala



Detalhe 06 - Fixação eletrocalha em laje
Sem escala



Detalhe 07 - Montagem da Eletrocalha
Sem escala

Nº	DATA:	DESCRIÇAO:	AUTOR:
1°	15/10/2021	INÍCIO DO PROJETO ELÉTRICO	BRUNER MACEDO
2°	05/11/2021	REVISÃO DO PROJETO	BRUNER MACEDO
3°	11/11/2021	ALTERAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNO	BRUNER MACEDO
4°	23/11/2021	REVISÃO DO ORÇAMENTO PROJETO ELÉTRICO	BRUNER MACEDO
ALTERAÇÕES			

ENEL

C.R.E.A.

Bruner Macedo
Engenheiro Eletricista
bruner.macedo@gmail.com

Projeto:

ELÉTRICO

Instalações Elétricas Comercial

Cliente: Câmara Municipal de São Simão - GO

Endereço: PRAÇA CÍVICA - São Simão/GO

CEP: 75980-000

Assinaturas:

Proprietário: Câmara Municipal de São Simão - GO

Autor Projeto: Eng. Bruner Macedo Martins
CREA 142.040.251-3ID-MG

Resp. Técnico: Eng. Bruner Macedo Martins/Eng. José Ângelo Goulart

Áreas
Vide projeto Arquitetura

Potência Instalada:
155.441 KVA

Projeto Nº

Contem:
PROJETO ELÉTRICO PROV. QDC-01 E INFRA QDC-01
DETALHES

Folha: 02/04

Escala:	Data:	Arquivo CAD:
1:100	05/11/2021	CMARA

Desenho:
Bruner Macedo
Engenheiro Eletricista
Fone: (0XX64) 9 9966-8357

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS AO ENGENHEIRO ELETRICISTA BRUNER MACEDO MARTINS, CONFORME LEI FEDERAL 5.194 – ART. 17 e 18.