OBSERVAÇÕES

ELETRODUTOS INTERNOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4".

ELETRODUTOS PASSANTES PELO SOLO OU PISO EXTERNO NÃO COTADOS SERÃO DE Ø1".

ELETRODUTOS PASSANTES PELOS PILARES DEVERÃO SER EXECUTADOS ANTES DAS CONCRETAGENS.

INSTALAR PONTO DE AR CONDICIONADO CONFORME ALTURA DO EQUIPAMENTO IN LOCO CONDENSADORA E EVAPORADORA.

PARA ARANDELAS, EXECUTAR APENAS O ELETRODUTO SAINDO DA PAREDE, SEM A CAIXA 2x4".

CAIXAS VDI ANTENA E TELEFONE DEVERÃO SER INTERLIGADAS E COM TOMADA INTERNA.

TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER COMPOSTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA (VER SEÇÃO NO DIAGRAMA).

TOMADAS EXTERNAS SERÃO COM VEDAÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES TIPO AQUATIC OU SIMILAR.

TODOS OS ELETRODUTOS PASSANTES PELO SOLO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO OU KANAFLEX.

OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR SEÇÕES CONFORME ESPECÍFICADO NO QUADRO DE CARGAS.

OS CONDUTORES DEVERÃO SER NORMATIZADOS EM CABOS DE COBRE E ISOLAÇÃO EM PVC.

OS CABOS UTILIZADOS NOS CIRCUITOS INTERNOS DEVERÃO SER ANTICHAMA, CLASSE DE ISOLAMENTO 750 V, TEMP. REGIME 70°C.

OS CABOS UTILIZADOS NOS CIRCUITOS EXTERNOS DEVERÃO SER DO TIPO SINTENAX, 1 KV - 90°, SENDO SUAS EMENDAS EXECUTADAS COM FITA DE AUTO-FUSÃO.

PARA A LIGAÇÃO COM O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR TERMINAIS DE COMPRESSÃO PRÉ-ISOLADOS.

OS CIRCUITOS SERÃO IDENTIFICADOS COM ANILHAS PLÁSTICAS DE ACORDO COM A NOMENCLATURA UTILIZADA NO QUADRO DE CARGAS.

PARA EQUIPAMENTOS COM POTÊNCIA SUPERIOR A 20 A, DEVERÁ SER UTILIZADOS CONECTORES DE APERTO PRÉ-ISOLADOS.

TODOS OS PONTOS DESTINADOS A LÓGICA, TV, ALARME E TELEFONE DEVERÃO SER INTERLIGADOS.

PARA TUBULAÇÕES COM MAIS DE 30 METROS DE COMPRIMENTO, EXECUTAR COM GUIA INTERNO OU UTILIZAR OUTROS PONTOS SIMILARES COMO CAIXAS DE PASSAGEM.

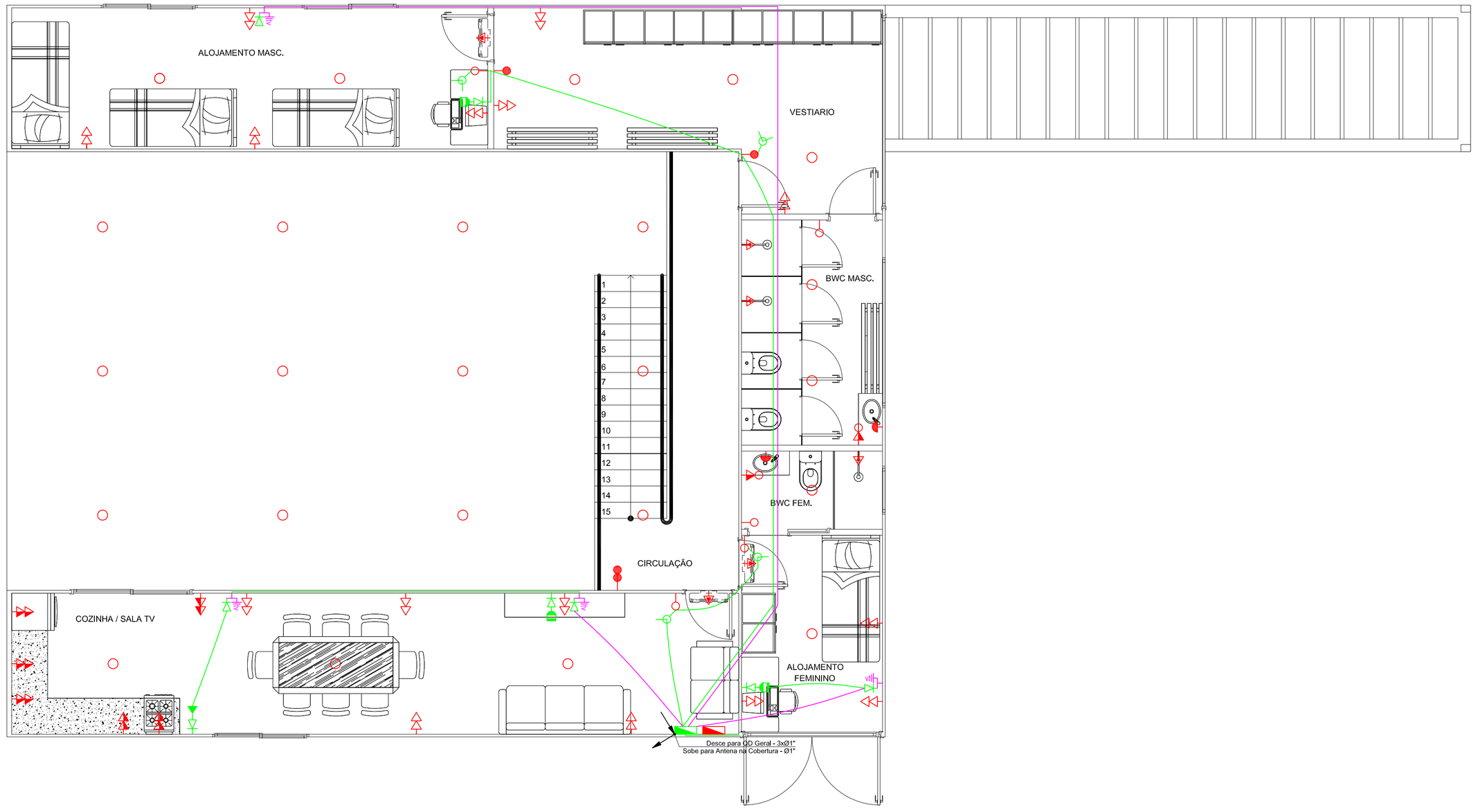
AS PRANCHAS DESTE PROJETO DEVEM SER IMPRESSAS EM TINTA COLORIDA.

TABELA DE ILUMINAÇÃO	
	Balizador baixo h = 30cm
	Balizador de piso
	Ponto de luz da piscina
	Arandela h=180cm
	Arandela h=110cm
	Arandela h=20cm
	Embutido c/ Par 20 led / Dicróica 2700 k
	Luminaria sobrepor com 2 Dicróica Led
	Fita de led
	Pendente/ Decorativo
	Placa led 2700k Embutido
	Luminaria embutir - placa de led 2700 k
	Refletor de Jardim com LED
	Luminária Sobrepor na Laje

OBSERVAÇÕES:

1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4".
2 - LER OBSERVAÇÕES ESPECIFICADAS NA PRANCHA 05 DO PROJETO ELÉTRICO.
3 - TODOS OS PONTOS DE DADOS / VOZ / TV CABO / INTERFONES ESTARÃO INTERLIGADOS.
4 - TODAS AS ALTURAS DOS PONTOS ELÉTRICOS SERÃO MEDIDOS PELO PARTE INFERIOR DAS CAIXAS.
5- ELETRODUTOS PELO PISO PODEM SER EXECUTADOS EM LINHA RETA PARA DIMINUIR O PERCURSO DA TUBULAÇÃO, ESTÃO COM MAIORES DISTANCIAS EM PLANTA APENAS PARA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA.

TABELA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	Tomada universal 2P+T no piso / no teto
	Tomada universal 2P+T h=0,30m / h=1,90m ou indicado
	Tomada universal 2P+T h=1,10m sentido 2x4"(vertical) / 4x2"(horizontal)
	Tomada universal 2P+T - 110 VOLTS - h = 0,30m / h=1,10m 2x4" / h=1,10m 4x2"
	Torneira Elétrica h=0,40m / Chuveiro h=2,30m / Ar condicionado h=2,40m ou indicado
	Pulsador de campainha, h=1,10m
	Campainha tipo cigarra, h= 2,30m
	Sensor de presença fotocélula / sensor fotocélula
	Interr. simples, com 1, 2 e 3 secções, h=110cm
	Interr. paralelo, com 1, 2 e 3 secções, h=110cm
	Interr. four way, com 1, 2 e 3 secções, h=110cm (Intermediário)
	Controle de parede para ventilador do teto, h=110cm
	Interruptores em caixa 4x4" h=110cm
	Motor
	Caixa de Passagem 20x20cm / 10x10cm h=0,30m
	Quadro de Distribulção h=0cm no centro
	Caixa de passagem VDI 40x40 h=30cm - tv
	Caixa de passagem VDI 20x20 cm / VDI 40x40 cm h=30cm - lógica
	Telefone no piso/teto
	Telefone h=30 / h=150 ou indicado
	Interfone h=140 / Teclado Alarme h=140
	Sensor para alarme h=230 cm / teto
	Rede RJ45 no piso / h=30cm / 110cm
	Antena no teto
	Ponto para antena e RJ45/RJ11 em caixa 4x4" h=30cm / h=150cm
	Câmeras de segurança h = 260 cm / caixa octagonal no teto / 360° no teto
SOM SOM	Caixa de som de parede h=260 cm / teto
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto embutido no teto/parede
	Eletroduto embutido no piso/solo
	Ar condicionado split
	Ar condicionado cassete
	Ventilador de teto com duplo acionamento (pulsador e remoto)



PLANTA BAIXA SUPERIOR - TELECOM

ESCALA: 1:50

DATA DA ÚLTIMA ALTERAÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
16/01/2019	EMISSÃO INICIAL	CAROLINA BROERING

CARIMBOS E APROVAÇÕES

jf engenharia

RUA PREFEITO JOSÉ KEHRIG – Nº 5333 – SALA 105 – SANTO AMARO DA IMPERATRIZ – SC
FONE: (48) 3245-3568
www.jfengenhariasc.com.br

CORPO DE BOMBEIROS

PROJETO TELECOM

RESP. TÉCNICO:
ENG.º CIVIL JOSÉ FREITAS FILHO
CREA: SC 61.990-9

PROPRIETÁRIO:
CORPO DE BOMBEIROS
CNPJ: 06.096.391/0001-76

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO
FINALIDADE: INSTITUCIONAL
LOCALIZAÇÃO: RUA PEDRO BECKER – S/N – BAIRO VILLA BECKER
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ – SC

Desenho: JF
Escala: INDICADA
Data: JAN / 2019
Arquivo: ELE_QUARTEL_STO.dwg

Conteúdo: PLANTA BAIXA SUPERIOR – TELECOM

Prancha: 02/02

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS A J.F. ENGENHARIA LTDA.