RACK LÓGICA PAVIMENTO TÉRREO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA:	PARES:
RACK	PT01001	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01002	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01003	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01004	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01005	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01006	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01007	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01008	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01009	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01010	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01011	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01012	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01013	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01014	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01015	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01016	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01017	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01018	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01019	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01020	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01021	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01022	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01023	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01024	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01025	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01026	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01027	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01028	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01029	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01030	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01031	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01032	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01033	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01034	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01035	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01036	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01037	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01038	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01039	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01040	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01041	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01042	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01043	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01044	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01045	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01046	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01047	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01048	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01049	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01050	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01051	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01052	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01053	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01054	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01055	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT01056	6	DADOS	UTP-4P

RACK TELEFONIA PAVIMENTO TÉRREO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	TL01001	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01002	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01003	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01004	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01005	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01006	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01007	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01008	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01009	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01010	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01011	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01012	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL01013	6	DADOS	UTP-4P

RACK CFTV PAVIMENTO TÉRREO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	CF01001	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01002	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01003	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01004	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01005	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01006	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01007	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01008	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01009	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01010	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01011	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01012	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01013	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01014	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01015	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01016	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01017	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01018	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01019	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01020	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF01021	6	CFTV	UTP-4P

RACK LÓGICA SEGUNDO PAVIMENTO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	PT02001	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02002	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02003	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02004	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02005	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02006	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02007	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02008	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02009	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02010	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02011	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02012	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02013	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02014	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02015	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02016	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02017	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02018	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02019	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02020	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02021	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02022	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02023	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02024	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02025	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02026	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02027	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02028	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02029	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02030	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02031	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02032	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02033	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02034	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02035	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02036	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02037	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02038	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02039	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02040	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02041	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02042	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02043	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02044	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02045	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02046	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02047	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02048	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT02049	6	DADOS	UTP-4P

RACK TELEFONIA SEGUNDO PAVIMENTO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	TL02001	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02002	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02003	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02004	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02005	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02006	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02007	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02008	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02009	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02010	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02011	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02012	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02013	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02014	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02015	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02016	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02017	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02018	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02019	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02020	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02021	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02022	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL02023	6	DADOS	UTP-4P

RACK CFTV SEGUNDO PAVIMENTO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	CF02001	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF02002	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF02003	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF02004	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF02005	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF02006	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF02007	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF02008	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF02009	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF02010	6	CFTV	UTP-4P

RACK LÓGICA TERCEIRO PAVIMENTO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	PT03001	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03002	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03003	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03004	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03005	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03006	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03007	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03008	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03009	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03010	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03011	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03012	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03013	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03014	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03015	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03016	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03017	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03018	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03019	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03020	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03021	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03022	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03023	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03024	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03025	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03026	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03027	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03028	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03029	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03030	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03031	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03032	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03033	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03034	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03035	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03036	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03037	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03038	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03039	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03040	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03041	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03042	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03043	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03044	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03045	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03046	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03047	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03048	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03049	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT03050	6	DADOS	UTP-4P

RACK TELEFONIA TERCEIRO PAVIMENTO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA:	PARES:
RACK	TL03001	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03002	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03003	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03004	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03005	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03006	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03007	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03008	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03009	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03010	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03011	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03012	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03013	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03014	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03015	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03016	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03017	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03018	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03019	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03020	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03021	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL03022	6	DADOS	UTP-4P

RACK CFTV TERCEIRO PAVIMENTO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	CF03001	6	DADOS	UTP-4P
RACK	CF03002	6	DADOS	UTP-4P
RACK	CF03003	6	DADOS	UTP-4P
RACK	CF03004	6	DADOS	UTP-4P
RACK	CF03005	6	DADOS	UTP-4P
RACK	CF03006	6	DADOS	UTP-4P
RACK	CF03007	6	DADOS	UTP-4P

RACK LÓGICA QUARTO PAVIMENTO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	PT04001	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04002	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04003	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04004	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04005	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04006	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04007	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04008	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04009	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04010	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04011	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04012	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04013	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04014	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04015	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04016	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04017	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04018	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04019	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04020	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04021	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04022	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04023	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04024	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04025	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04026	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04027	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04028	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04029	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04030	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04031	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04032	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04033	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04034	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04035	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04036	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04037	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04038	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT04039	6	DADOS	UTP-4P

RACK TELEFONIA QUARTO PAVIMENTO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	TL04001	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04002	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04003	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04004	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04005	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04006	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04007	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04008	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04009	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04010	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04011	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04012	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04013	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04014	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04015	6	DADOS	UTP-4P
RACK	TL04016	6	DADOS	UTP-4P

RACK CFTV QUARTO PAVIMENTO

NOME:	PONTO:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	CF04001	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04002	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04003	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04004	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04005	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04006	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04007	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04008	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04009	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04010	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04011	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF04012	6	CFTV	UTP-4P

NOME:	PONTO:	ANDAR:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	PT05001	COBERTURA	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT05002	COBERTURA	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT05003	COBERTURA	6	DADOS	UTP-4P
RACK	PT05004	COBERTURA	6	DADOS	UTP-4P

NOME:	PONTO:	ANDAR:	REDE:	CATEGORIA	PARES:
RACK	CF05001	COBERTURA	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF05002	COBERTURA	6	CFTV	UTP-4P
RACK	CF05003	COBERTURA	6	CFTV	UTP-4P

NOTAS

1 - DS ELETRODUTO DA REDE LÓGICA TELEFONIA NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE ø20 mm (1")
2 - AS TOMADAS DE LÓGICA EMBUTIDAS NA PAREDE DEVEM TER ALTURA DE 30 CM
3 - AS TOMADAS DE LÓGICA EMBUTIDAS NA BANCADA DA MESA DEVEM TER ALTURA DE 80 CM
4 - OS PONTOS DE LÓGICA NÃO SÃO BAS DO QUE MERAS REPRESENTAÇÕES PARA PAISAGEM DE CABEAMENTO. SUA UTILIZAÇÃO E FUNÇÃO SÃO DETERMINADOS PELO CONTRATANTE, COM UMA VARIEDADE DE POSSIBILIDADES PARA SUA APLICAÇÃO. ESSES PONTOS PODEM SER EMPREGADOS PARA DIVERSOS FINS, DESDE O ESTABELECIMENTO DE CONEXÕES BÁSICAS ATÉ A IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS COMPLEXOS DE AUTOMAÇÃO.

ELETRODUTOS E ELETROCALHAS

- ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO MÉDIO - NA PAREDE PARA LÓGICA
- ELETROCALHA PERFURADA PARA LÓGICA - 200x100mm ou INDICADA - #16MSG
- PERFILADO PERFURADO PARA LÓGICA - 38x38mm ou INDICADO - #16MSG
- ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO MÉDIO - NO TETO PARA LÓGICA
- ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO MÉDIO - NO PISO PARA LÓGICA

QUANTIDADE	DIÂMETRO (polegadas)	DIÂMETRO (mm)
16	1/2"	
20	3/4"	
28	1"	
32	1 1/4"	
40	1 1/2"	
50	2"	
60	2 1/2"	
75	3"	
100	4"	

PONTOS DE LÓGICA

- PONTO RJ45 DE LÓGICA - h: 0.30m DO PISO ou INDICADA
- PONTO RJ45 DE LÓGICA COMPUTADOR - h: 0.30m DO PISO ou INDICADA
- PONTO RJ45 PARA IMPRESSORA - h: 0.30m DO PISO ou INDICADA
- PONTO RJ45 VOIP - h: 1.20m DO PISO ou INDICADA
- PONTO RJ45 DE LÓGICA - h: 1.20m DO PISO ou INDICADA
- PONTO RJ45 DE LÓGICA - h: 1.60m DO PISO ou INDICADA
- PONTO RJ45 DE LÓGICA - h: NO MÓVEL
- PONTO RJ45 VOIP - h: NO MÓVEL
- PONTO RJ45 DE LÓGICA PARA COMPUTADOR - h: NO MÓVEL
- PONTO RJ45 DE LÓGICA - h: NO TETO
- DVR INSTALADO NA RACK DE CFTV
- CÂMERA DE VIGILÂNCIA COM ABERTURA DE 90 GRAUS
- CÂMERA DE VIGILÂNCIA COM ABERTURA DE 180 GRAUS
- CÂMERA DE VIGILÂNCIA COM ABERTURA DE 90 GRAUS EXTERNA, COM GRAUS DE PROTEÇÃO
- CÂMERA DE VIGILÂNCIA COM ABERTURA DE 180 GRAUS EXTERNA, COM GRAUS DE PROTEÇÃO

CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

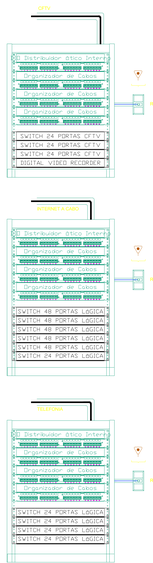
- RACK - ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA

CAIXAS DE PASSAGEM

- CAIXA DE PASSAGEM - 100x100x40 - h: 0.30 do PISO
- CAIXA DE PASSAGEM - 100x100x40 - h: 0.80 do PISO
- CAIXA DE PASSAGEM - 100x100x40 - h: no TETO

ACESSÓRIOS

- "T" HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
- COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA
- TERMINAL PARA ELETROCALHA



NENHUMA CÓPIA DESTE DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
D	ENTREGA ETAPA 2 - ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITADO	MARIA	29/05/2024
C	ENTREGA ETAPA 2 - ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITADO	JULIANA	03/04/2024
B	ENTREGA ETAPA 2 - PONTOS CFTV	JULIANA	26/07/2023
A	ENTREGA ETAPA 2 - ANÁLISE DE PONTOS E CIRCUITOS	MARIA	07/07/2023

fone / fax (51) 3231 3085
homepage www.vmarq.arq.br
e-mail vm@vmarq.arq.br
vm arquitetura
vivian marques - rt. cauê m. dos santos
gerlando - pedro alegre - ra - raul

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
RUA DA CONCEIÇÃO 408 - CENTRO - PORTO ALEGRE

conteúdo: ENTREGA ETAPA 2 TABELAS LÓGICA

PROINST ENGENHARIA
Av. Protásio Alves, 6050 sala 404 - Porto Alegre - RS

proprietário: UFCSPA

projetistas:
ARQ. FABIO ANDRÉ DUTTI - CAU A32318-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROSI DA SILVA - CAU A73711-0 ⊕
ENG. MARCIO KÜMMELER JUCESKICZ - CREA 157215-D

escala: 1:50
data: 07/2023
rev. desenho: D
desenhista: MARIA
data: 29/05/2024
revisor: RT
data: 29/05/2024
arquivo: CAB-04.dwg
prancha: CAB-04

FORMATO A0-2