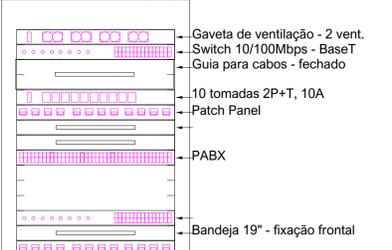
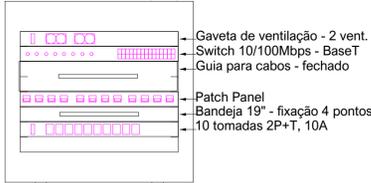


DETALHES DOS RACK's

Plano de face do rack (FD1)



Plano de face do rack (FD2)



Legenda de fiação	
34	13xCSU-4P 49 a 61 #100x50
35	48xCSU-4P 1 a 48 #100x50
37	13xCSU-4P 6; 9; 18 a 19; 26 a 27; 32; 35; 37; 40; 43 a 45 #100x50
38	13xCSU-4P 13; 20 a 21; 23 a 25; 36; 38 a 39; 41 a 42; 46 a 47 #100x50
39	17xCSU-4P 8; 10; 13; 20 a 25; 34; 36; 38 a 39; 41 a 42; 46 a 47 #100x50
40	21xCSU-4P 5; 7 a 8; 10; 13; 20 a 25; 31; 33 a 34; 36; 38 a 39; 41 a 42; 46 a 47 #100x50
41	16xCSU-4P 8; 10; 13; 20 a 21; 23 a 25; 34; 36; 38 a 39; 41 a 42; 46 a 47 #100x50

Legenda de condutos	
Cabeamento	
	Teto
	Piso
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso
Elétrica (Alta)	
	Alta
	Piso
Elétrica (Média)	
	Direta
	Teto
	Média

Legenda - Parte 1	
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm c/ haste 5/8" x 2,40m
	Caixa de inspeção - PVC - Ø300x300mm c/ haste 5/8" x 2,40
	Caixa de junção
	Caixa de passagem
	Caixa padrão
	Carregador de Carro Elétrico
	Condutele C - 2 Tomada média a 1,10m do piso
	Condutele C - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condutele C - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Condutele C - Tomada a 2,80m do piso
	Condutele C - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condutele C - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutele C - Tomada média a 1,10m do piso
	Condutele E - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condutele E - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Condutele E - Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Condutele E - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Condutele E - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Condutele E - Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
	Condutele E - Tomada RJ45 a 0,30m do piso
	Condutele E - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condutele E - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutele E - Tomada baixa a 1,10m do piso
	Condutele E - Tomada média a 1,10m do piso
	Condutele E - Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condutele LL - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso

Legenda - Parte 2	
	Condutele LL - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutele LL - Tomada média a 1,10m do piso
	Condutele LR - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condutele LR - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condutele LR - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutele LR - Tomada baixa a 1,10m do piso
	Conjunto 2 teclas paralelas e tomada a 1,20m do piso
	Cotovelo reto 90°
	Curva horizontal 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor 1 simples e 2 paralelos - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Inversor - trifásico - 60000W - 3SPMP
	Luminária pl/ lâmpada de alta pressão
	Módulo fotovoltaico - 535 W - 2279x1134x35 mm
	Ponto de som a 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 15W
	Ponto genérico de luz 24W
	Ponto genérico de luz 2x28W
	Ponto genérico de luz 35W
	Ponto genérico de luz 60W
	Quadro de distribuição

Legenda - Parte 3	
	Quadro de medição
	Rack padrão
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T reto 90°
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada RJ45 no teto
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 2,20m do piso
	Tomada RJ45 a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Ventokit
	cobreada - 5/8" x 2,40m

- NOTA:
- Todos os materiais do cabeamento estruturado especificados devem ser de Categoria 6, conforme a EIA/TIA 568. Todos os passivos por onde trafegam sinais elétricos ou óticos, no que diz respeito ao cabeamento estruturado, deverão obrigatoriamente ser do mesmo fabricante, não sendo aceito em qualquer hipótese produto fabricado pelo INSTALADOR.
  - No final da instalação a CONTRATADA deverá providenciar a certificação do cabeamento para a Categoria 6, utilizando equipamento de teste apropriado.
  - Todos os cabos de comunicação serão identificados com anilhas plásticas em ambas as extremidades, conforme numeração dada em projeto.
  - Todos os cabeamentos no interior de caixas de passagem/distribuição deverão ser organizados e chicoteados com espiral de PVC.
  - Todas as caixas deverão ter as rebarbas removidas e serem dotadas de buchas e arruelas na conexão com os eletrodutos.
  - A crimpagem dos cabos pares trançado 4 Pares categoria 6, deverá seguir o padrão de categoria T568A.
  - Os cabos pares trançado 4 pares cat 6, que chegam ao rack deverão ser preferencialmente penteados, protegidos, chicoteados e organizados com abraçadeiras de nylon e velcro, mantendo uma metragem proporcional ao tamanho do perímetro interno do rack.
  - Câmeras de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Utilizadas com os sistemas de CFTV para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Com a Tecnologia PoE, usa cabo de rede para imagem e alimentação elétrica.
  - Eletrodutos não cotados serão metálicos de seção Ø3/4".
  - O sistema de telefone será voip.
  - No auditório foi deixado ponto de espera para sistema de som a serem definidos posteriormente.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS**

OBRA: **RECONSTRUÇÃO ANTIGO ESCRITORIO C.S.N**

FOLHA: **06/08**

CLIENTE: **P. M. DE SIDERÓPOLIS CNPJ - 82.929.407/0001-62**

LOCAL: **RUA ARLINDO BARZAN - BAIRRO RIO FIORITA - SIDERÓPOLIS - SC**

DATA: **02/02/2022**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **DARCIOM GOMES ENG. ELÉTRICISTA CREA/SC 088575-6**

REFERÊNCIA: **PROJETO ELÉTRICO CABEAMENTO ESTRUTURADO**

ESCALA: **INDICADA**

EIXO DA RUA: **-**

ÁREA DO PROJETO: **674,85m²**

LEVANTAMENTO: **-**