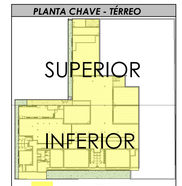
1 PLANTA DE LOCAÇÃO INFERIOR - TÉRREO

Escala 1 : 50

SIMBOLOGIAS UTILIZADAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	Ponto para CFTV na Parede
	Ponto para CFTV no Piso
	Ponto para CFTV no Teto
	Ponto para Interfone no Piso
	Ponto Simples para Interfone na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Duplo para Interfone na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Triplo para Interfone na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Simples para Interfone na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Duplo para Interfone na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Triplo para Interfone na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Simples para Interfone na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto Duplo para Interfone na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto Triplo para Interfone na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto para Interfone no Teto
	Ponto para TV Coletiva no Piso
	Ponto Simples para TV Coletiva na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Duplo para TV Coletiva na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Triplo para TV Coletiva na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Simples para TV Coletiva na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Duplo para TV Coletiva na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Triplo para TV Coletiva na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Simples para TV Coletiva na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto Duplo para TV Coletiva na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto Triplo para TV Coletiva na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto para TV Coletiva no Teto
	Ponto para Dados no Piso
	Ponto Simples para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Duplo para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Triplo para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Simples para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 0,40m
	Ponto Duplo para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 0,40m
	Ponto Triplo para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 0,40m
	Ponto Simples para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto Duplo para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto Triplo para Dados na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto para Dados no Teto
	Ponto para TV Assinatura no Piso
	Ponto Simples para TV Assinatura na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Duplo para TV Assinatura na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Triplo para TV Assinatura na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Simples para TV Assinatura na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Duplo para TV Assinatura na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Triplo para TV Assinatura na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Simples para TV Assinatura na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto Duplo para TV Assinatura na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto Triplo para TV Assinatura na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto para TV Assinatura no Teto
	Ponto para Telefone no Piso
	Ponto Simples para Telefone na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Duplo para Telefone na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Triplo para Telefone na Parede em caixa 4x2, H = 0,30 m
	Ponto Simples para Telefone na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Duplo para Telefone na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Triplo para Telefone na Parede em caixa 4x2, H = 1,20 m
	Ponto Simples para Telefone na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto Duplo para Telefone na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto Triplo para Telefone na Parede em caixa 4x2, H = 1,90 m
	Ponto para Telefone no Teto
	Rack de Telecomunicações

PLANTA CHAVE - TÉRREO



AMBIENTES - ESCOLA

AMBIENTES - CRECHE

RESUMO DE FIAÇÃO POR CIRCUITO: RACK 1

CIRCUI...	DESCRIÇÃO	TIPO DE CABO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Interfone - Portaria	CCI 2P	m	10,54
2	Segurança - Portaria	UTP CAT-6	m	24,22
3	Segurança - Circulação Inferior Térreo	UTP CAT-6	m	7,08
4	Segurança - Circulação Jardim	UTP CAT-6	m	13,61
5	Interfone - Secretaria	CCI 2P	m	8,62
6	Dados - Secretaria	UTP CAT-6	m	10,73
7	Dados - Secretaria	UTP CAT-6	m	10,73
8	Dados - Secretaria	UTP CAT-6	m	11,93
9	Dados - Secretaria	UTP CAT-6	m	11,93
10	Segurança - Secretaria	UTP CAT-6	m	11,13
11	Segurança - Circulação Térreo	UTP CAT-6	m	15,95
12	Dados Wi-Fi - Circulação	UTP CAT-6	m	11,94
13	Dados - Sala dos Professores	UTP CAT-6	m	40,24
14	Dados - Sala dos Professores	UTP CAT-6	m	38,58
15	Dados - Sala dos Professores	UTP CAT-6	m	36,94
16	Dados - Sala dos Professores	UTP CAT-6	m	35,14
17	Dados Wi-Fi - Circulação	UTP CAT-6	m	56,89
18	Segurança - Circulação	UTP CAT-6	m	18,83
19	Segurança - Circulação	UTP CAT-6	m	66,58
20	Segurança - Sala CPD	UTP CAT-6	m	68,58
21	Dados - Sala CPD	UTP CAT-6	m	69,56
22	Dados - Sala CPD	UTP CAT-6	m	69,56
23	Dados - Sala CPD	UTP CAT-6	m	67,34
24	Dados - Sala CPD	UTP CAT-6	m	67,34
25	Segurança - Circulação	UTP CAT-6	m	97,83
26	Dados Wi-Fi - Circulação Superior Térreo	UTP CAT-6	m	89,39
27	Segurança - Circulação Superior Escadas	UTP CAT-6	m	106,18
28	Segurança - Saída de Serviços	UTP CAT-6	m	96,22
29	Segurança - Circulação Supeior Térreo	UTP CAT-6	m	77,20
30	Segurança - Circulação Superior Térreo	UTP CAT-6	m	76,89
31	Segurança - Área de Serviço	UTP CAT-6	m	50,08
32	Segurança - Circulação Área de Serviço	UTP CAT-6	m	36,91
33	Segurança - Circulação Jardim	UTP CAT-6	m	39,86
34	Segurança - Refeitório	UTP CAT-6	m	34,18
35	Segurança - Refeitório	UTP CAT-6	m	36,91

VIDA ÚTIL DO PROJETO

PARTE DA EDIFICAÇÃO		EXEMPLOS	ANOS
INSTALAÇÕES PREDIAIS EMBUTIDAS EM VEDAÇÕES E MANUTENÍVEIS APENAS POR QUEBRA DAS VEDAÇÕES OU DOS REVESTIMENTOS		TUBULAÇÕES, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES ELÉTRICOS.	≥ 13
		ELEMENTOS E COMPONENTES DE DIFÍCIL MANUTENÇÃO E OU SUBSTITUIÇÃO.	≥ 13
		COMPONENTES DESGASTÁVEIS E DE SUBSTITUIÇÃO PERIÓDICA	≥ 3
INSTALAÇÕES APARENTES OU EM ESPAÇO DE FÁCIL ACESSO		TUBULAÇÕES, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES ELÉTRICOS.	≥ 4
		APARELHOS E COMPONENTES DE INSTALAÇÃO FACILMENTE SUBSTITUÍVEIS COMO: INTERRUPTORES, TOMADAS, DISJUNTORES, LUMINÁRIAS, FIAÇÃO E OUTROS.	≥ 3
EQUIPAMENTOS FUNCIONAIS MANUTENÍVEIS E SUBSTITUÍVEIS	ALTO CUSTO DE MANUTENÇÃO	EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E OUTROS.	≥ 13

TODOS OS CRITÉRIOS E ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, BEM COMO A OPERAÇÃO E ISNTALAÇÃO CORRETA DOS EQUIPAMENTOS E SUA MANUTENIBILIDADE DEVEM SER RESPEITADOS PARA QUE OS SISTEMAS ATINJAM A VIDA ÚTIL DE PROJETO. A VUP CONSIDERA A PERIODICIDADE E MANUTENIBILIDADE PRESCRITOS NA NORMA ABNT NBR 5674 QUE SERÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, A SER ENTREGUE AOS USUÁRIOS.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITIDO POR
R01	Atualização realizada de acordo com o Ofício	19/02/2024	Daniel Faria
R00	Emissão Inicial	07/11/2023	Hugo Almeida

TABELA DE REVISÃO

ESPECIAIS

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Saquarema
R. Cel. Madureira, 77 - Centro, Saquarema - RJ - 28990-000

OBRA
Reforma e Ampliação da Escola e Creche Municipal Vilatur

ENDEREÇO
R. Praia de Maranduba - Vilatur, Saquarema - RJ, 28990-000

PREFEITURA DE SAQUAREMA/RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
André Alves Lima
CREA/RJ: 2019101032

QrCode

CONTEÚDO
Planta de Locação Inferior, Resumo de Fiação e Legendas - Térreo.

FOLHA
002
008

ESCALA	DATA	PROJETISTA
Indicada	19/02/2024	Hugo Almeida

ARQUIVO
BE-PMSa-DES-ESP-VILATUR-EX-002-R01