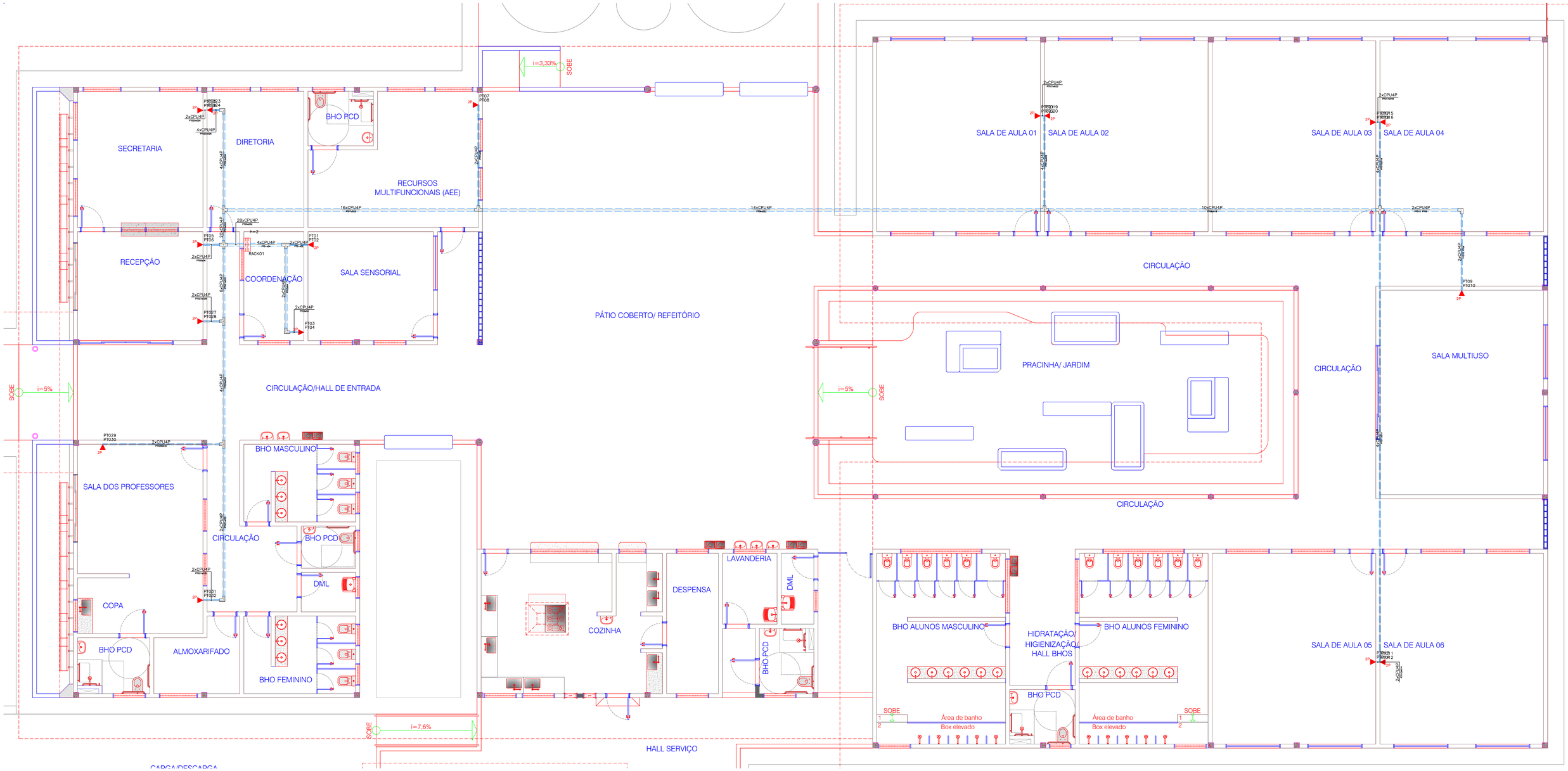
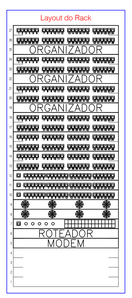
ANEXO I-A – 1A1-PROJETOS/PLANTAS

(PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO)



Layout do Rack



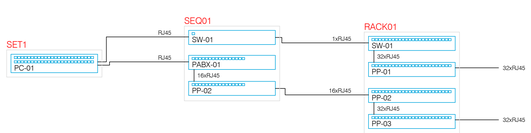
- <-Painel de conexão
- <-Organizador horizontal
- <-Painel de conexão
- <-Organizador horizontal
- <-Painel de conexão
- <-Organizador horizontal
- <-Painel de conexão
- <-Painel de conexão
- <-Painel de conexão
- <-HUB c/ger
- <-Unidade de ventilação
- <-Switch Ethernet depto
- <-Roteador de acesso
- <-Modems
- <-Expansão

Obra : escola chapeuzinho
Local: coodenacao
Obs. :

Produto a Instalar	UA/Produto	UA(Total)
Painel de conexão (24 portas)	2	12
Organizador horizontal (24 portas)	1	3
HUB c/ger (24 portas)	1	3
Unidade de ventilação	1	2
Switch Ethernet depto	1	1
Roteador de acesso	1	1
Modems	1	1
Expansão (10% ou 4UA)	–	4
	TOTAL (UA)	27

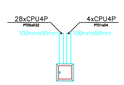
LEGENDA:

- Tomada RJ45 na parede (1P)
- Tomada RJ45 na parede (2P)
- Cotovelo "C" 100x50mm
- Cruzeta Reta "C" 100x50mm
- Tê Reto "C" 100x50mm
- Rack Aberto
- Eletrocalha
- Duto aéreo perfurado "C" 100mmx50mm
- Duto aéreo perfurado "C" 50mmx50mm
- 2xCPU4P Paralelo – Cabo para lógica



MAPA DE CABOS [RACK01]

Cabo	Inicio	Patch Panel	Porta	Localização	Final	Comp.(m)	Tipo
PT01	RACK01	1	1		PT01	5.93	Cabo UTP
PT02	RACK01	1	2		PT02	5.93	Cabo UTP
PT03	RACK01	1	3		PT03	8.99	Cabo UTP
PT04	RACK01	1	4		PT04	8.99	Cabo UTP
PT05	RACK01	1	5		PT05	5.32	Cabo UTP
PT06	RACK01	1	6		PT06	5.32	Cabo UTP
PT07	RACK01	1	7		PT07	19.04	Cabo UTP
PT08	RACK01	1	8		PT08	19.04	Cabo UTP
PT09	RACK01	1	9		PT09	54.19	Cabo UTP
PT010	RACK01	1	10		PT010	54.19	Cabo UTP
PT011	RACK01	1	11		PT011	64.84	Cabo UTP
PT012	RACK01	1	12		PT012	64.84	Cabo UTP
PT013	RACK01	1	13		PT013	70.39	Cabo UTP
PT014	RACK01	1	14		PT014	70.39	Cabo UTP
PT015	RACK01	1	15		PT015	51.46	Cabo UTP
PT016	RACK01	1	16		PT016	51.46	Cabo UTP
PT017	RACK01	1	17		PT017	57.01	Cabo UTP
PT018	RACK01	1	18		PT018	57.01	Cabo UTP
PT019	RACK01	1	19		PT019	39.39	Cabo UTP
PT020	RACK01	1	20		PT020	39.39	Cabo UTP
PT021	RACK01	1	21		PT021	44.94	Cabo UTP
PT022	RACK01	1	22		PT022	44.94	Cabo UTP
PT023	RACK01	1	23		PT023	10.11	Cabo UTP
PT024	RACK01	1	24		PT024	10.11	Cabo UTP
PT025	RACK01	1	25		PT025	15.66	Cabo UTP
PT026	RACK01	1	26		PT026	15.66	Cabo UTP
PT027	RACK01	1	27		PT027	8.13	Cabo UTP
PT028	RACK01	1	28		PT028	8.13	Cabo UTP
PT029	RACK01	1	29		PT029	16.32	Cabo UTP
PT030	RACK01	1	30		PT030	16.32	Cabo UTP
PT031	RACK01	1	31		PT031	18.36	Cabo UTP
PT032	RACK01	1	32		PT032	18.36	Cabo UTP



RACK01 (16x)

APROVAÇÕES

REVISÕES:

Nº:	Data:	Descrição:	Autor:

PREFEITURA DE BARCARENA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SEMED

REDE ODS BRASIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
JOSÉ VALBER GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA nº 1055/2025-SEMAT

ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES:
2026	ARQ – Arquitetura	01/01	A
			B
			C
			D
			E

CLIENTE: PREFEITURA DE BARCARENA - SEMED
LOCAL: AV. BEIRA MAR, VILA ITUPANEMA, BARCARENA/PA

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA EMEI CHAPEUZINHO VERMELHO

ÁREAS:
TERRENO: 2.750,22m²
CONSTRUÍDA: 1.206,05m²
URBANIZADA: 551,13m²

DIM. METRO

DESCRIÇÃO DA PRANCHA: PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO DA NOVA EMEI, CHAPEUZINHO VERMELHO

DESENHO: ENG. CIVIL JOSÉ VALBER GOMES DA SILVA

DATA: 13/07/2026

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A0

A PERÍCIA DEVE SER FEITA COM DIA SEGUINTE DE ENVIADOS ESPECIFICADOS E CONFORMES.