



MEMORIAL JUSTIFICATIVO

Os blocos pedagógicos e recreativos ficaram divididos entre o subterrâneo e o superior, possuindo distribuição assimétrica para criar circulações fragmentadas, permeabilidade visual, ventilação e iluminação natural. No superior, essas circulações fragmentadas em alguns trechos saem do edifício, criando mirantes protegidos com cabos de aço e vidro laminado. Nas circulações do superior, existe uma laje de concreto para fazer a ligação protegida entre os blocos, porém essa laje possui rasgos em lugares específicos, para trazer mais leveza, iluminação, ventilação natural e permeabilidade visual.

Outro ponto importante é a definição do uso de sheds para melhorar a iluminação e ventilação natural dos blocos pedagógicos e nos ambientes enclausurados. Além do aproveitamento ao máximo dos recursos naturais como vento e luz, serão previstos painéis fotovoltaicos, painéis de aquecimento de água e reaproveitamento de água pluvial.

SUPERIOR				
QUADRO DE ÁREAS				
Sector	Identificação	Nível	Ambientes	Área
PEDAGÓGICO	1	Superior	Sala de Atividades - 04 -23 meses	24,00m²
	2	Superior	Berçário	55,25m²
	3	Superior	Fraldário	8,40m²
	4	Superior	Depósito material higiene infantil	1,00m²
	8	Superior	Sala de Atividades - 04 -05 anos	48,60m²
	9	Superior	Resposouso - 04 -05 anos	43,92m²
	10	Superior	Sanitário - 04 -05 anos	17,00m²
	11	Superior	Lactário	11,50m²
	12	Superior	Amamentação	15,50m²
	13	Superior	Sala de Apoio/Recurso a aprendizagem - 1 unidade /12 salas	15,90m²
QUADRO DE ÁREAS				
Sector	Identificação	Nível	Ambientes	Área
	44	Superior	Sanitários Adultos Masculino	6,39m²
	46	Superior	Sanitários Adultos Feminino	6,39m²
	48	Superior	Sanitários Adultos PNE	2,70m²
	50	Superior	Sanitários Alunos Masculino	20,78m²
	52	Superior	Sanitários Alunos Feminino	20,78m²
	54	Superior	Sanitários Alunos PNE	4,14m²
	78	Superior	DML - 2	3,22m²

