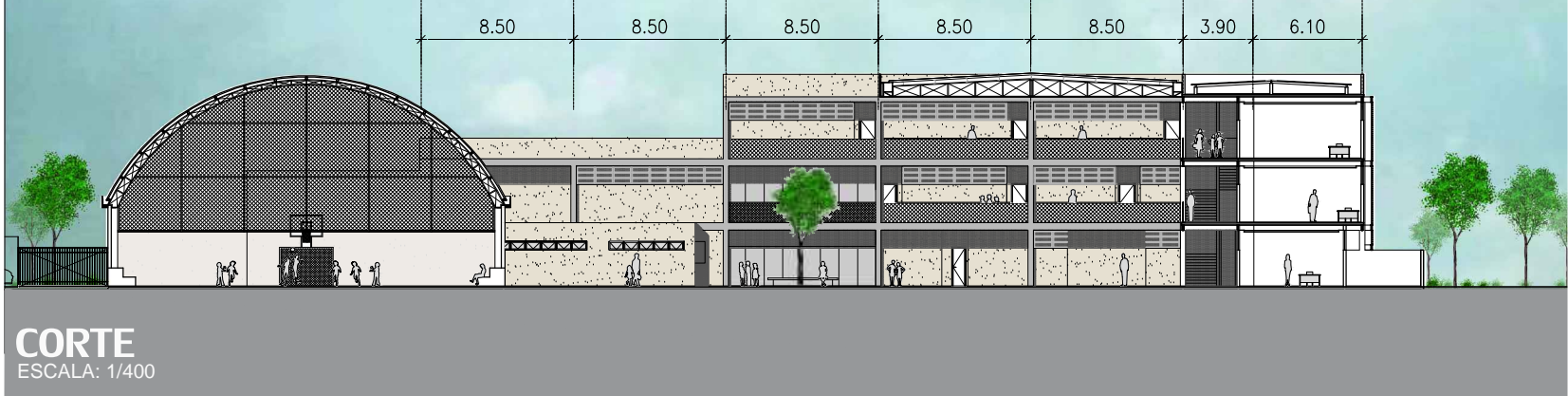


PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500
ÁREA CONSTRUÍDA DO PAVIMENTO: 2.965,36m²



CORTE
ESCALA: 1/400



CORTE
ESCALA: 1/400

LEGENDA

01 - AUDITÓRIO	08 - SUPERVISÃO	17 - COORDENAÇÃO	25 - SALA SENSORIO MOTORA	34 - ÁREA DE SERVIÇO	43 - ACESSO SECUNDÁRIO	52 - HORTA
02 - CAMARIM	09 - ARQUIVO	18 - SALA COORDENADORA	26 - SALA DE AULA	35 - VEST. QUADRA FEMININO	44 - SALA TÉCNICA	53 - SOLÁRIO
03 - ANTE-CÂMARA	10 - DEPÓSITO GERAL	19 - SOE	27 - SANITÁRIO MASCULINO	36 - VEST. QUADRA MASCULINO	45 - GUARITA	54 - ESCADA
04 - VEST. FEM. PROF. / AUDIT.	11 - SALA DE ATEND. PEDAG.	20 - CONVÍVIO PROFESSORES	28 - SANITÁRIO FEMININO	37 - DEP. DE EQUIPAMENTOS	46 - ESTACIONAMENTO	(C. VERTICAL)
05 - VEST. MASC. PROF. / AUDIT.	12 - VICE DIRETORIA	21 - DEPÓSITO	29 - REFEITÓRIO	38 - VEST. FUNCIONÁRIOS MASC.	47 - QUADRA COBERTA	55 - PLATAFORMA
06 - GRÊMIO	13 - SANITÁRIOS	22 - SANIT. ADULTO FEM.	30 - COZINHA	39 - VEST. FUNCIONÁRIOS FEM.	48 - BICICLETÁRIO	56 - CIRCULAÇÃO
07 - REPROGRAFIA	14 - DIRETORIA	23 - SANIT. ADULTO MASC.	31 - PRÉ LAVAGEM / HIGIENIZ.	40 - VEST. FUNCIONÁRIOS PNE	49 - PARQUE INFANTIL	57 - CASTELO D'ÁGUA
	15 - SECRETARIA	24 - SALA DE APOIO / RECURSO APRENDIZAGEM	32 - DEPÓSITO DE GÊNEROS	41 - DEPÓSITO DE LIXO	50 - PÁTIO DESCOBERTO	
	16 - ACESSO PRINCIPAL		33 - TRIAGEM	42 - DEPÓSITO DE GÁS	51 - PÁTIO COBERTO	

SOLUÇÕES ARQUITETÔNICAS:

Foram adotadas soluções arquitetônicas que garantissem funcionalidade e austeridade à edificação. A facilidade de acesso entre os blocos, a segurança física para os usuários e a integração entre os ambientes foram premissas para o projeto.

Orientação da edificação:

Buscou-se a melhor orientação, atendendo aos requisitos de facilidade de acesso, iluminação, ventilação e incidência de chuvas. A forma da edificação, bem como a setorização do programa se deram buscando conforto aos usuários. A forma em "U", com todos os ambientes confluindo para o pátio, confere boa aeração à edificação ao mesmo tempo que confere sombreamento à área de recreação descoberta.

Ventilação:

Conforto Térmico. Todas as salas de aula possuem esquadrias nas duas paredes laterais possibilitando ventilação natural cruzada. Essa troca constante do ar deixa os ambientes salubres e confortáveis. A presença do pátio interno possibilita esse artifício.

Iluminação:

A boa iluminação natural, especialmente nas salas de aula, é garantida através das duas esquadrias, uma voltada para o exterior e outra voltada para o pátio interno.

Para o controle da insolação nas fachadas externas foi proposto um sistema de brises metálicos. Esses elementos serão fixados em perfis metálicos e terão cores variadas.

Acessibilidade:

Em Todos os pavimentos, estão previstos acessos e instalações para pessoas portadoras de necessidades especiais.

