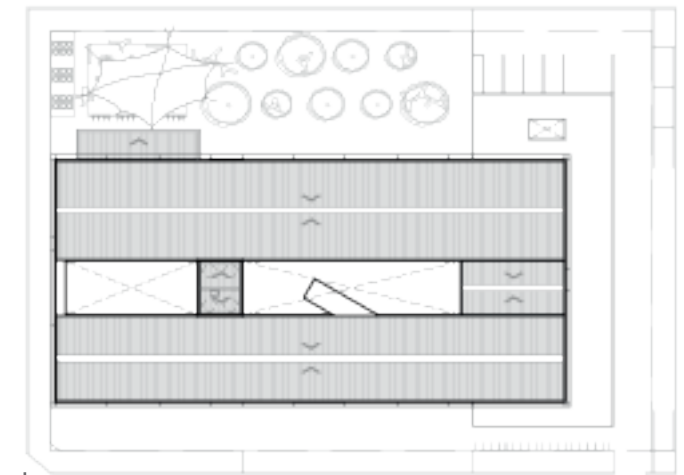




PLANTA BAIXA TÉRREO
1:500

LEGENDA

- 01 ESTACIONAMENTO PÚBLICO
- 02 ESTACIONAMENTO INTERNO 25 VAGAS
- 03 CARGA E DESCARGA
- 04 GUARITA 6M²
- 05 DEPÓSITO GERAL 6.45M²
- 06 BICICLETÁRIO 44 VAGAS
- 07 PÁTIO COBERTO 610.50M²
- 08 PÁTIO DESCOBERTO 906.90M²
- 09 PARQUINHO 120.35M²
- 10 CHUVEIRO AR LIVRE 18M²
- 11 QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA 670M²
- 12 VESTIÁRIO MASCULINO 16.90M²
- 13 VESTIÁRIO PNE 6.0M²
- 14 GUARDA DE MATERIAL ESPORTIVO 6M²
- 15 VESTIÁRIO FEMININO 16.90M²
- 16 BANHEIRO ALUNO MASCULINO 21.15M²
- 17 BANHEIRO ADULTO MASCULINO 8.35M²
- 18 BANHEIRO ADULTO PNE 4.0M²
- 19 BANHEIRO ALUNO PNE 4.0M²
- 20 BANHEIRO ADULTO FEMININO 8.35M²
- 21 BANHEIRO ALUNO FEMININO 21.15M²
- 22 BEBEDOUROS
- 23 RESERVATÓRIO PRIMÁRIO DE ÁGUA DE REUSO SUBTERRÂNEO 6.05M²
- 24 RESERVATÓRIO SECUNDÁRIO DE ÁGUA DE REUSO SUBTERRÂNEO 6.05M²
- 25 CASA DE BOMBAS SUBTERRÂNEA 6.05M²
- 26 HALL DE ESPERA 12.90M²
- 27 SECRETARIA 18.70M²
- 28 ARQUIVO 45.40M²
- 29 SALA VICE-DIREÇÃO 8.25M²
- 30 SALA DIREÇÃO 8.40M²
- 31 BANHEIRO SALA DIREÇÃO 3.75M²
- 32 SALA COORDENADORA 8.10M²
- 33 SALA COORDENAÇÃO 24.85M²
- 34 SALA DOS PROFESSORES 36.20M²
- 35 DEPÓSITO PEDAGÓGICO 6.10M²
- 36 DEPÓSITO ADMINISTRATIVO 2.50M²
- 37 SALA CONVIVÊNCIA PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO 39.20M²
- 38 VESTIÁRIO PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO FEMININO 12M²
- 39 VESTIÁRIO PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO PNE 5.60M²
- 40 VESTIÁRIO PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO MASCULINO 12M²
- 41 SALA SUPERVISOR 8.25M²
- 42 SEAA 8.40M²
- 43 SOE 9.0M²
- 44 SALA DE ATENDIMENTO PEDAGÓGICO 24.90M²
- 45 SALA DE ATENDIMENTO PEDAGÓGICO 24.90M²
- 46 REPROGRAFIA 9.0M²
- 47 GRÊMIO 11.0M²
- 48 REFEITÓRIO / COPA 40.45M²
- 49 ÁREA DE SERVIÇO COBERTA 8.70M²
- 50 ÁREA DE SERVIÇO DESCOBERTA 11.35M²
- 51 DEPÓSITO MATERIAL DE LIMPEZA 4.20M²
- 52 DEPÓSITO DE LIXO COM COLETA SELETIVA 15.00M²
- 53 DEPÓSITO DE GLP 5.0M²
- 54 ABRIGO MEDIDORES 6.10M²
- 55 ABRIGO FILTRO 4.0M²
- 56 HORTA 52.0M²



PLANTA DE COBERTURA
1:1000

A ESCOLA E SUA TECNOLOGIA

O BLOCO PRINCIPAL É SUSPENSO, GARANTINDO VENTILAÇÃO POR BAIXO DAS LATERAIS, ELE SERÁ CONSTRUÍDO EM ESTRUTURA MISTA DE AÇO E CONCRETO, O FECHAMENTO ENTRE SALAS É MUITO LEVE, FEITO DRY WALL, SENDO QUE NOS LIMITES EXTERNOS O FECHAMENTO SERÁ COM PLACAS DE CIMENTO. PARA AS FACHADAS EXTERNAS USAREMOS UMA PELE METÁLICA, PERFURADA, ELA FUNCIONA COMO REGULADOR CLIMÁTICO, REFLETE GRANDE PARTE DA INCIDÊNCIA SOLAR DIRETA E GARANTE O FLUXO LIVRE DE VENTILAÇÃO NATURAL, NA MESMA PELE ESTÃO AS PALAVRAS EM AÇO QUE POR SUA VEZ PRODUZEM SOMBRA NAS FACHADAS.

PARA OS BLOCOS NO TÉRREO USAMOS O ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM EFEITO AÇO CORTEN AMARELADO, POIS É UM MATERIAL ANTI-VANDÁLICO E ANTI-PICHANÇA.

A EDIFICAÇÃO POSSUI UM SISTEMA REAPROVEITAMOS DE ÁGUAS PLUVIAIS E O TELHADO É FACILMENTE ADAPTÁVEL PARA O USO DE PLACAS GERADORAS DE ENERGIA FOTOVOLTAICA (NÃO PROPOSTAS NO PROJETO, A FIM DE ENQUADRAR NAS CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUÇÃO ECONÔMICA SOLICITADAS NO EDITAL).

ASPECTOS DE PERCURSO SOLAR FORAM CONSIDERADOS PARA LOCAR CORRETAMENTE O BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO E AS ÁREAS DE ESPORTE, TAMBÉM FOI CONSIDERADA A RELAÇÃO ACÚSTICA DA QUADRA DE ESPORTE COM O PÉ-DIREITO/FORRO E AS SALAS QUE ENCONTRASSE ACIMA DELA.



CORTE AA
1:500



CORTE BB
1:500

