

MEMORIAL JUSTIFICATIVO

O POSICIONAMENTO NA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO E SUAS CARACTERÍSTICAS ARQUITETÔNICAS, PARTIRAM DE CONSIDERAÇÕES CLIMÁTICAS E TOPOGRÁFICAS, DE RELAÇÕES DO LOTE COM O ENTORNO E DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

O PROGRAMA FOI IMPLANTADO EM QUATRO BLOCOS ORGANIZADOS POR EIXOS PARALELOS DE 3,075 M E FORAM DISTRIBUÍDOS EM DOIS PAVIMENTOS. FORAM PLANEJADOS PARA EXPANSÃO VERTICAL, SÃO ESTRUTURALMENTE INDEPENDENTES E SERÃO UNIDOS POR RAMPA, ESCADAS E PASSARELAS.

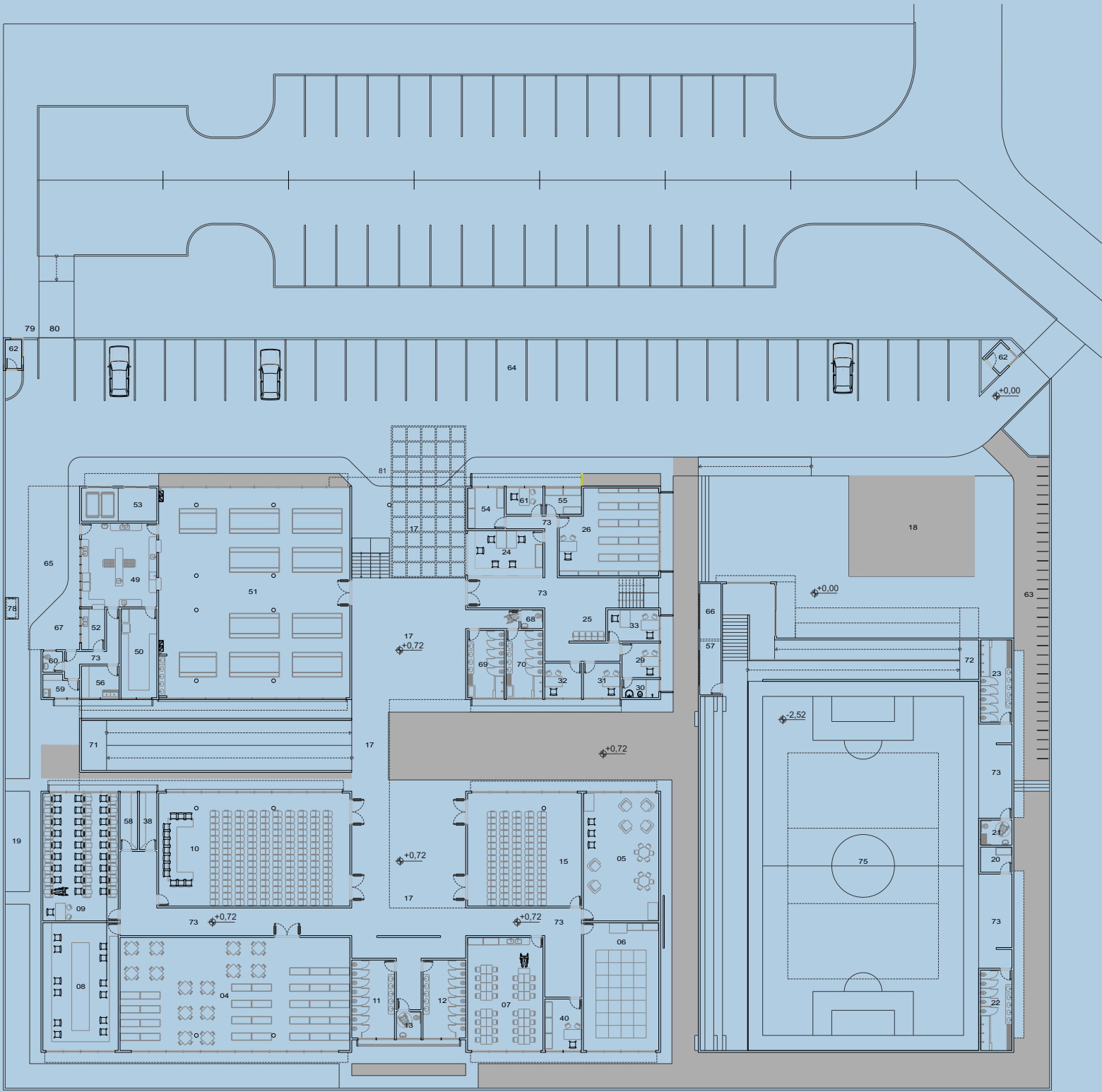
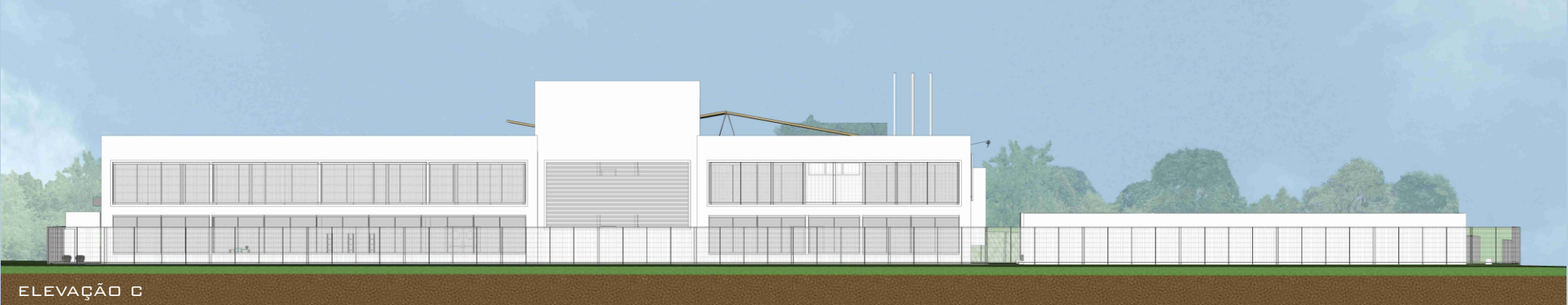
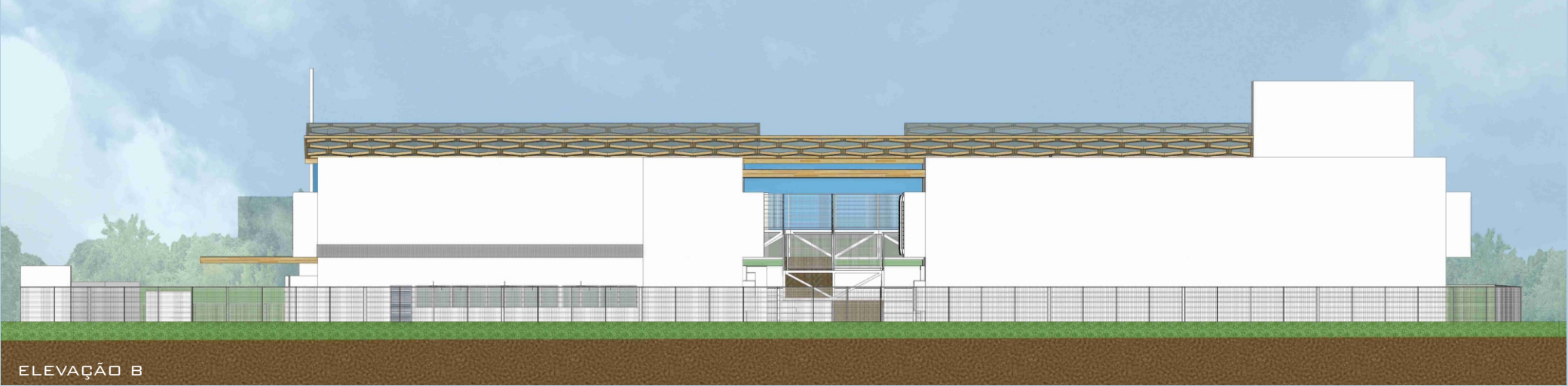
O PAVIMENTO TÉRREO REPRESENTA UMA GRANDE ÁREA DE USO PÚBLICO. O PÁTIO COBERTO É UM FOYER PARA O AUDITÓRIO, BIBLIOTECA, SALAS DE MÚSICA, ARTES PLÁSTICAS, CÊNICAS, INFORMÁTICA E LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS. PROMOVE TAMBÉM ACESSO PARA O REFEITÓRIO E PARTE DO SETOR ADMINISTRATIVO, E ABRIGA O EMBARQUE E DESEMBARQUE DE ALUNOS DE FORMA SEGURA.

ESTE PAVIMENTO AINDA CONTÉM AS ÁREAS DE CONFECCÃO DE ALIMENTOS E CARGA E DESCARGA.

NA IMPLANTAÇÃO OBSERVA-SE O ESTACIONAMENTO COM 30 VAGAS, E AS DEMAIS, CONFORME O CÓDIGO DE OBRAS, NO BOLSÃO DE ESTACIONAMENTO À FRENTE DO LOTE. VERIFICA-SE TAMBÉM A ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS COM SUAS RESPECTIVAS GUARITAS, A ENTRADA DE PEDESTRES, O BICICLETÁRIO, O PARQUE INFANTIL, A HORTA E AS ÁREAS LIVRES QUE UNIDAS FORMAM O PÁTIO DESCOBERTO.

UMA ESTRUTURA SEMI ENTERRADA, QUE APROVEITA O DESNÍVEL NATURAL DO TERRENO E QUE ABRIGA A QUADRA POLIESPORTIVA, GERA NA COBERTURA UM SEGUNDO PÁTIO DESCOBERTO DE GRANDE EXTENSÃO PARA USO DOS ALUNOS E DA COMUNIDADE, QUE SOMADO À ARQUIBANCADA EXTERNA E O PAREDÃO DO BLOCO VIZINHO FORMAM UM AUDITÓRIO A CÉU ABERTO.

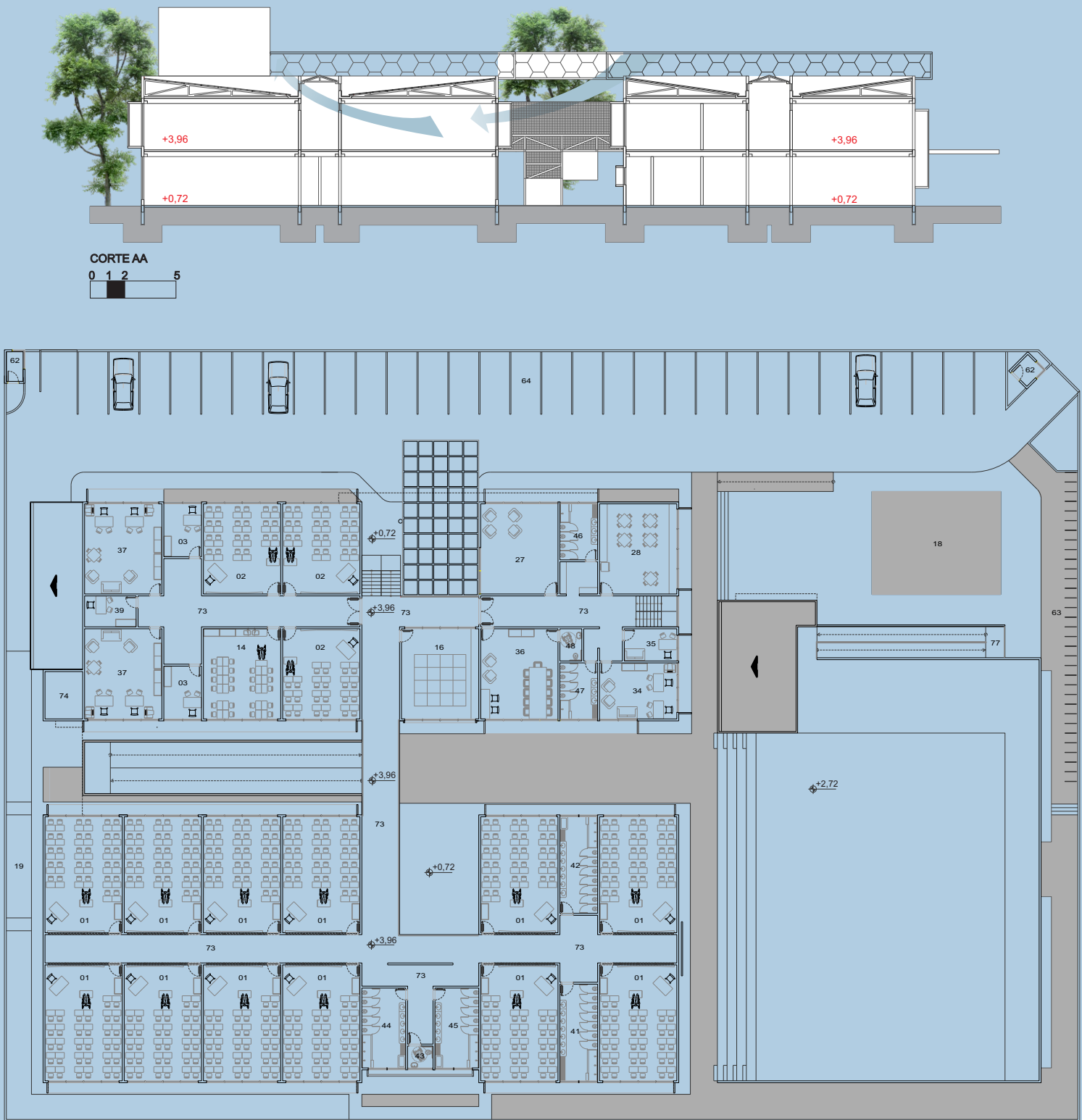
O PAVIMENTO SUPERIOR CONTÉM AS SALAS DE AULAS, PARTE DO SETOR ADMINISTRATIVO E AS SALAS DE REFORÇO PEDAGÓGICO. OS BLOCOS DE SANITÁRIOS FORAM POSICIONADOS DE FORMA ESTRATÉGICA PARA ATENDER CRIANÇAS, ADULTOS, VISITANTES, PROFESSORES E FUNCIONÁRIOS.



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

0 1 2 5

ÁREAS:  
PAVIMENTO TÉRREO 2076 M2  
QUADRA 857 M2  
GUARITAS 8,00 M2



PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR

0 1 2 5

ÁREAS:  
PAVIMENTO SUPERIOR 1701 M2  
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO - 4642 m²  
ÁREA TOTAL DO TERRENO - 4996,20 m²  
ÁREA PERMEÁVEL - 1089,50 m²

LEGENDA:

- |  |   |   |   |  |  |   |   |
|--|---|---|---|--|--|---|---|
| 01 SALA DE AULA ( 54,00 m² )                         | 11 SANITÁRIO AUDITÓRIO MASCULINO ( 21,08 m² ) | 21 VESTIÁRIO QUADRA P.N.E. ( 5,00 m² )                            | 31 SALA DE VICE DIREÇÃO ( 8,04 m² )                                     | 41 SANITÁRIO ADULTO MASCULINO ( 21,84 m² )               | 51 REFEITÓRIO ( 254,28 m² )                    | 61 GUARITA ( 4,00 m² )  | 71 SANITÁRIO ALUNO FEMININO ( 15,86 m² )          |
| 02 SALA DE AULA ( 42,00 m² )                         | 12 SANITÁRIO AUDITÓRIO FEMININO ( 21,08 m² )  | 22 VESTIÁRIO QUADRA FEMININO ( 16,00 m² )                         | 32 SALA DE SUPERVISOR ( 8,04 m² )                                       | 42 SANITÁRIO ADULTO FEMININO ( 21,84 m² )                | 52 PRÉ-LAVAGEM ( 6,01 m² )                     | 62 BICICLETÁRIO - PISO GRAMA  | 72 RAMPAS DE ACESSO À QUADRA COBERTA ( 86,10 m² ) |
| 03 SALA DE APOIO/RECURSO E APRENDIZAGEM ( 12,00 m² ) | 13 SANITÁRIO AUDITÓRIO P.N.E. ( 4,16 m² )     | 23 VESTIÁRIO QUADRA MASCULINO ( 16,38 m² )                        | 33 S.O.E. ( 10,19 m² )  | 43 SANITÁRIO ALUNO P.N.E. ( 4,16 m² )                    | 53 DEPÓSITO DE LIXO ( 15,80 m² )               | 63 ESTACIONAMENTO - BLOCO INTERTRAVADO DRENANTE - 30 VAGAS                  | 73 RAMPAS DE ACESSO À QUADRA COBERTA ( 52,20 m² ) |
| 04 BIBLIOTECA ( 164,70 m² )                          | 14 SALA MULTÍPLA ( 42,00 m² )                 | 24 SECRETARIA ( 21,80 m² )  | 34 SALA DE COORDENAÇÃO ( 26,10 m² )                                     | 44 SANITÁRIO ALUNO MASCULINO ( 21,08 m² )                | 54 DEPÓSITO PEDAGÓGICO ( 9,51 m² )             | 64 ESTACIONAMENTO - BLOCO INTERTRAVADO DRENANTE - 30 VAGAS                  | 74 RAMPAS DE ACESSO À QUADRA COBERTA ( 52,20 m² ) |
| 05 SALA DE MÚSICA ( 61,06 m² )                       | 15 SALA MULTÍPLA ( 81,88 m² )                 | 25 HALL DE ESPERA ( 10,00 m² )                                    | 35 SALA DA COORDENADORA ( 10,19 m² )                                    | 45 SANITÁRIO ALUNO FEMININO ( 21,08 m² )                 | 55 DEPÓSITO ADMINISTRATIVO ( 6,14 m² )         | 65 ESTACIONAMENTO DE CARGA E DESCARGA BLOCO INTERTRAVADO DRENANTE - 01 VAGA | 75 RAMPAS DE ACESSO À QUADRA COBERTA ( 52,20 m² ) |
| 06 SALA DE CÊNICA ( 61,06 m² )                       | 16 SALA SENSORIO MOTORA ( 42,00 m² )          | 26 ARQUIVO ( 51,14 m² )   | 36 SALA DOS PROFESSORES ( 42,00 m² )                                    | 46 VESTIÁRIO PROFESSORIS DA EDUC. MASCULINO ( 12,72 m² ) | 56 DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA ( 7,58 m² ) | 66 SALA DE BOMBAS ( 7,50 m² )   | 76 RAMPAS DE ACESSO À QUADRA COBERTA ( 52,20 m² ) |
| 07 SALA DE ARTES PLÁSTICAS ( 54,00 m² )              | 17 PÁTIO COBERTO ( 389,6 m² )                 | 27 SALA DE CONVIVÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO ( 42,00 m² ) | 37 SALA DE ATENDIMENTO PEDAGÓGICO ( 42,00 m² )                          | 47 VESTIÁRIO PROFESSORIS DA EDUC. FEMININO ( 12,72 m² )  | 57 DEPÓSITO GERAL ( 15,00 m² )                 | 67 ÁREA DE SERVIÇO  | 77 RAMPAS DE ACESSO À QUADRA COBERTA ( 52,20 m² ) |
| 08 LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS ( 61,06 m² )              | 18 PARQUE INFANTIL ( 80,00 m² )               | 28 REFEITÓRIO/COXA ADMINISTRATIVO ( 42,00 m² )                    | 38 S.E.A.A. - SERVIÇO ESPECIALIZADO DE APOIO AO APRENDIZADO ( 9,80 m² ) | 48 VESTIÁRIO PROFESSORIS DA EDUC. P.N.E. ( 4,00 m² )     | 58 DEPÓSITO DOS LABORATÓRIOS ( 6,25 m² )       | 68 ÁREA DE SERVIÇO  | 78 RAMPAS DE ACESSO À QUADRA COBERTA ( 52,20 m² ) |
| 09 LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA ( 61,06 m² )           | 19 HORTA E JARDIM ( 15,80 m² )                | 29 SALA DE DIREÇÃO ( 8,04 m² )                                    | 39 GRÊMIO ( 12,00 m² )  | 49 COZINHA ( 40,05 m² )                                  | 59 ÁREA DE SERVIÇO COBERTA ( 4,61 m² )         | 69 SANITÁRIO ALUNO P.N.E. ( 2,63 m² )                                       | 79 RAMPAS DE ACESSO À QUADRA COBERTA ( 52,20 m² ) |
| 10 AUDITÓRIO ( 137,03 m² )                           | 20 GUARDA DE MATERIAL ESPORTIVO ( 5,00 m² )   | 30 SANITÁRIO SALA DE DIREÇÃO ( 4,24 m² )                          |   | 50 DEPÓSITO DE GÊNEROS ( 20,16 m² )                      | 60 W.C. ÁREA DE SERVIÇO ( 2,80 m² )            | 70 SANITÁRIO ALUNO MASCULINO ( 15,86 m² )                                   | 80 ENTRADA DE PEDESTRE                            |
|  |   |   |   |  | 61 SALA TÉCNICA ( 6,14 m² )                    | 71 SANITÁRIO ALUNO FEMININO ( 15,86 m² )                                    | 81 EMBARQUE E DESEMBARQUE                         |