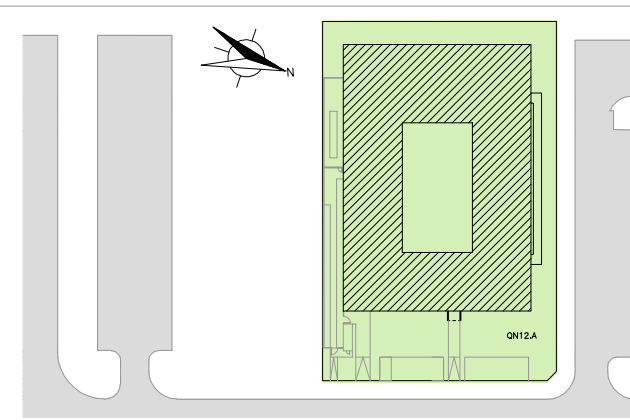


#### LEGENDA DE AMBIENTES:

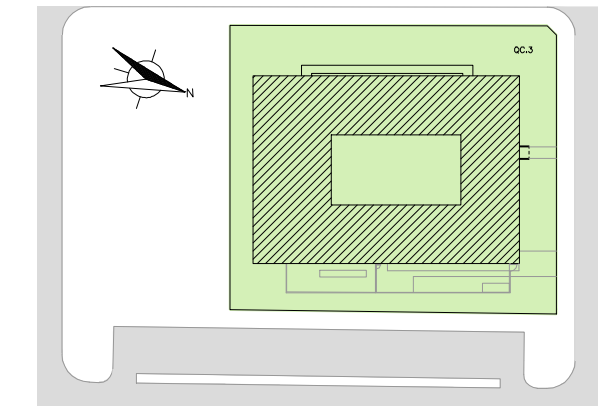
- |                                    |                             |  |
|------------------------------------|-----------------------------|--|
| 01 - DEPÓSITO LIXO                 | 22 - ATENDIMENTO PEDAGÓGICO | 43 - SENSORIO MOTORA                     |
| 02 - GLP                           | 23 - SEAA                   | 44 - REFEITÓRIO                          |
| 03 - DEPÓSITO PEDAGÓGICO           | 24 - VEST. PROF. MASC./PNE  | 45 - PARQUINHO                           |
| 04 - CONVIVÊNCIA PROFESSORES       | 25 - SALA TÉCNICA           | 46 - BIBLIOTECA - LEITURA                |
| 05 - SALA DOS PROFESSORES          | 26 - APOIO/RECURSO          | 47 - HORTA                               |
| 06 - COORDENAÇÃO                   | 27 - LACTÁRIO               | 48 - WC INFANTIL MASC/PNE                |
| 07 - HALL DE ESPERA                | 28 - AMAMENTAÇÃO            | 49 - WC INFANTIL FEM. - PNE              |
| 08 - GUARITA                       | 29 - VEST. PROF. FEM./PNE   | 50 - MULTIUSO                            |
| 09 - SECRETARIA                    | 30 - ROUPARIA               | 51 - SANIT. INFANTIL DE 2 E 3 ANOS       |
| 10 - REPROGRAFIA                   | 31 - SOLÁRIO                | 52 - REPOUSO 2 E 3 ANOS                  |
| 11 - ARQUIVO                       | 32 - BERÇÁRIO               | 53 - SALA ATIVIDADES 2 E 3 ANOS          |
| 12 - REFEITÓRIO/COPA ADMINISTRAÇÃO | 33 - FRALDÁRIO              | 54 - PÁTIO COBERTO                       |
| 13 - VICE DIREÇÃO                  | 34 - ÁREA SERVIÇO COBERTA   | 55 - REPOUSO 4 E 5 ANOS                  |
| 14 - DIREÇÃO                       | 35 - SALA DE BOMBAS         | 56 - SALA DE ATIVIDADES 4 E 5 ANOS       |
| 15 - WC DIREÇÃO                    | 36 - DEPÓSITO LIMPEZA       | 57 - SANIT. INFANTIL DE 4 E 5 ANOS       |
| 16 - DEPÓSITO ADMINISTRAÇÃO        | 37 - DEPÓSITO HIG. INFANTIL | 58 - INFORMÁTICA                         |
| 17 - COORDENADORA                  | 38 - PRÉ LAVAGEM            | 59 - RAMPA                               |
| 18 - SUPERVISOR                    | 39 - DEPÓSITO GENEROS       | 60 - CIRCULAÇÃO                          |
| 19 - WC ADULTOS FEM/WC AD PNE      | 40 - DEPÓSITO GERAL         | 61 - Á. SERVIÇO DESCOBERTA/PÁTIO SERVIÇO |
| 20 - WC ADULTOS MASC/WC AD PNE     | 41 - COZINHA                | 62 - CARGA E DESCARGA                    |
| 21 - SOE                           | 42 - PÁTIO                  | 63 - BICICLETÁRIO                        |

TOTAL CONSTRUÍDO: 2.867,93m<sup>2</sup> (DESCONSIDERANDO ÁREAS DESCOBERTAS)



IMPLANTAÇÃO ESQUEMÁTICA QN12.A

ESCALA GRÁFICA



IMPLANTAÇÃO ESQUEMÁTICA QC.3

ESCALA GRÁFICA

A CONSTRUÇÃO FOI IMPLANTADA NA COTA MÉDIA DOS TERRENOS, GERANDO ASSIM SUAVES TALUDES NAS LATERAIS, OS RECUOS FAVORECEM A EXECUÇÃO DESSES TALUDES DE FORMA SIMPLES E SEM CORTES BRUSCOS NO TERRENO.

NO TERRENO QC.3 (OPÇÃO SECUNDÁRIA DA ESCOLA) A CONSTRUÇÃO FOI IMPLANTADA EM ADEQUAÇÃO AO TERRENO, TAMBÉM EM SUA COTA MÉDIA. HOUEVERAM ADAPTAÇÕES APENAS NAS ÁREAS EXTERNAS DO PROJETO, PARA MELHOR ADAPTAÇÃO NO TERRENO. SEUS RECUOS FORAM ADAPTADOS E A FACHADA FRONTAL FICOU MAIS PRÓXIMA DA RUA. NAS LATERAIS O PÁTIO DE SERVIÇO GANHOU MAIS ÁREA DEVIDO AO MAIOR RECUO LATERAL, E OS DEPÓSITOS DE LIXO E GLP FORAM RELOCADOS DENTRO DO PÁTIO DE SERVIÇO. A CONSTRUÇÃO FOI ROTACIONADA 90 GRAUS AO NORTE PARA MELHOR ENCAIXE NO TERRENO. O CONTROLE DA LUMINOSIDADE E DA INSOLAÇÃO NAS FACHADAS ESTÁ TOTALMENTE GARANTIDO, DEVIDO AOS BRISES EXISTENTES EM TODAS AS JANELAS VOLTADAS PARA A FACHADA. O PÁTIO SERÁ SOMBREADO NO PERÍODO DA TARDE EM AMBAS AS IMPLANTAÇÕES. HAVERÃO VAGAS ROTATIVAS DE VEÍCULOS NA FACE FRONTAL DA ESCOLA NAS DUAS IMPLANTAÇÕES. AS DEMAIS VAGAS OBRIGATORIAS SERÃO PREENCHIDAS COM OS ESTACIONAMENTOS PÚBLICOS PRÓXIMOS DOS TERRENOS IMPLANTADOS.

**O PROJETO ESTÁ SETORIZADO** da seguinte forma: setor administrativo no bloco frontal, setor de serviço no bloco lateral esquerdo com acesso independente ao exterior e setor pedagógico no bloco lateral direito, bloco posterior e pavimento superior. Os blocos estão contornando o pátio central descoberto, que tem acesso fácil a todos os setores do projeto.

O pátio central possui árvores estratégicas para o sombreamento de certas áreas do pátio e áreas livres para a luz do sol, como o caso do solário. O parque infantil é sombreado por árvores pela manhã e pelo próprio prédio no período da tarde, assim como grande parte do pátio descoberto, que também é sombreado pelo prédio a tarde. No pátio central haverá objetos lúdicos e de cores vivas, que incentivam a criatividade das crianças.

O projeto foi pensado para o maior conforto térmico possível, dispensando o uso de ar condicionado durante todo o ano. As salas de atividades possuem ventilação cruzada, que permite a constante renovação de ar. Os brises externos permitem o controle da insolação direta e do fluxo de ar. No pátio central está proposto um sistema de umidificação do ar para os dias de umidade baixa, comum em alguns meses do ano no Distrito Federal. Esse sistema utiliza água captada das chuvas e armazena em uma cisterna subterrânea. Ao ser ativado o sistema a água é liberada em ventiladores que umidificam o pátio central e distribuem a umidade para os ambientes internos da escola, que também ficam voltados para o pátio central. A água coletada pela chuva também será utilizada para limpeza e irrigação dos jardins.