0 CENTRO DE ENSINO INFANTIL

escola, proporcionando um espaço atrativo para os alunos e educação, para que possam passar momentos agradáveis e se sinta uma estrutura convidativa, lúdica e agradável.

permitindo que as salas de atividad s atividades possam ser monitora egados. Esta locação também perm

tro, já que não é possível o ace oradas. As janelas voltadas para o de controle solar, que também bl Dessa forma o projeto

itificarão seu ambiente de estudo pelas cores externas efeito estético do prédio serão os brises coloridos nas fachadas, que finalidade de controle solar interno e ao mesmo tempo garantem uma

ira, e está localizada na lateral gireita de processor dos ambientes internos. metros do corpo do prédio para permitir a ventilação dos ambientes internos. construída em estrutura metálica e acoplada ao prédio. Terá isolamento ico e janelas circulares de ventilação permanente. A rampa leva ao primeiro nento, onde estão localizadas as salas de atividades das crianças de 4 e 5 anos, a mento, onde estão localizadas as salas de atividades das crianças de 4 e 5 anos, a mento. Outro item de destaque da fachada do prédio é a rampa de acesso ao pavimento. Esta será revestida com material ecológico que remete a sta será revestida com material e zada na lateral direita do prédio.

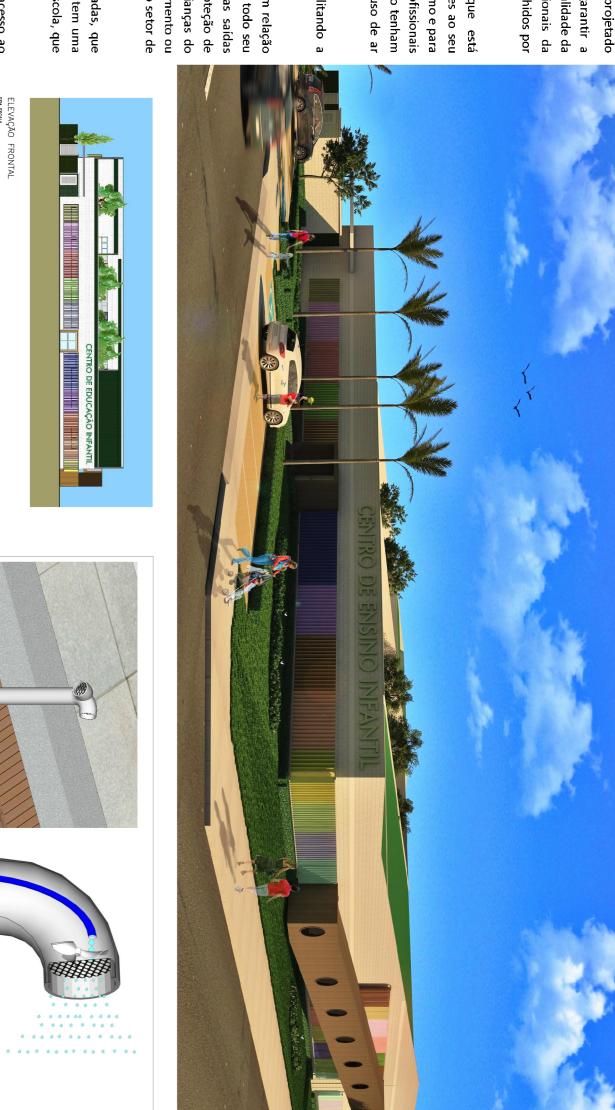
lantação de placas de

construtivo adotado será o de alvenaria estrutural, com blocos . Este sistema permite um rápido andamento da obra, facilidade

(B)

-8

8





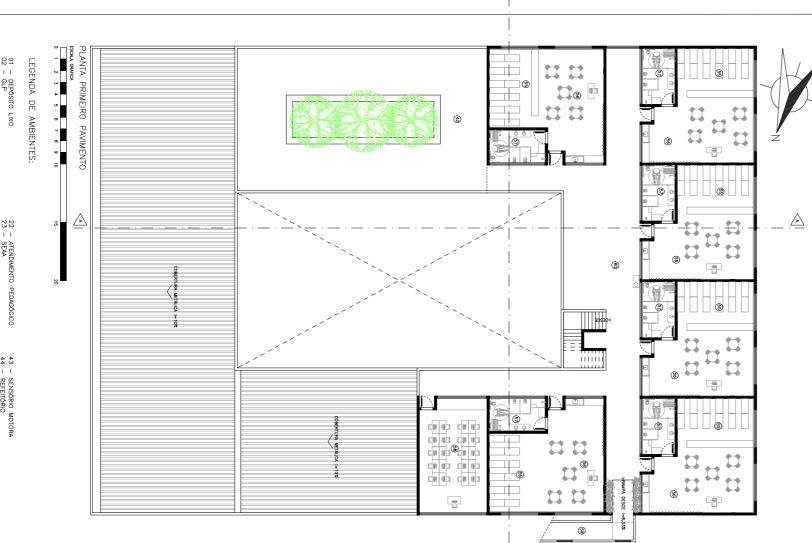


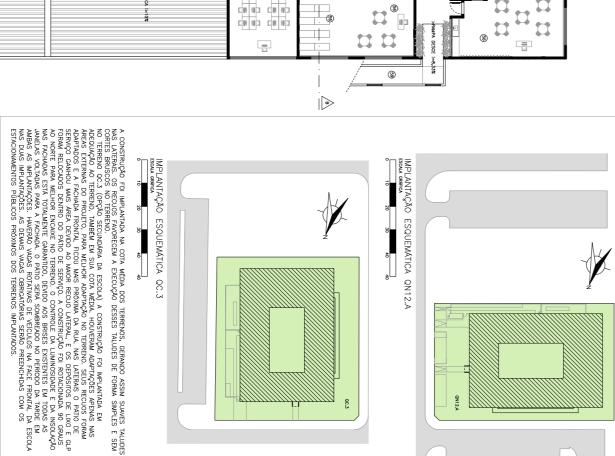




UPLOS DE DISTRIBUIÇÃO DE GOTICULAS AGUA UTILIZADA NESSE SISTEMA VEM ÁTITO. NO CASO DE A CISTERNA ESTAR ICA DE ABASTECIMENTO.
CONDUTOR PLÁSTICO ATÉ UM PARÃO O AMBIENTE DO PÁTIO E MA FUNDAMENTAL PARA A LOCALIDADE INDICES MAIS BAIXOS DE UMIDADE







O PROJETO ESTÁ SETORIZADO da seguinte forma: setor administrativo no bloco frontal, setor de serviço no bloco lateral descuberto, que tem acesso fácil a todos os setores do projeto.

O pátio e áreas livres pala manhã e pelo ""

grande parte do pátio descober"

central haverá obi-"

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.



②









131