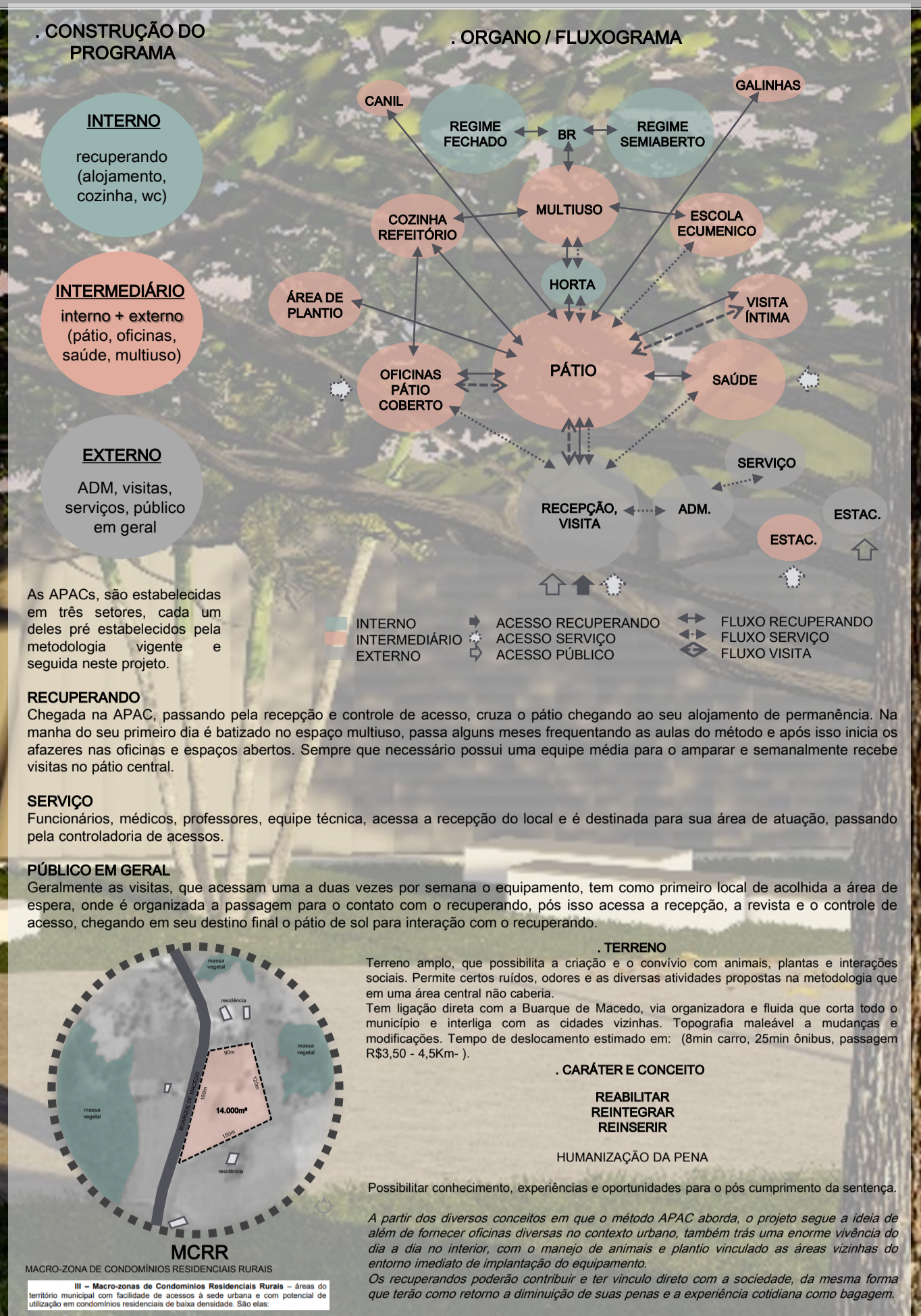


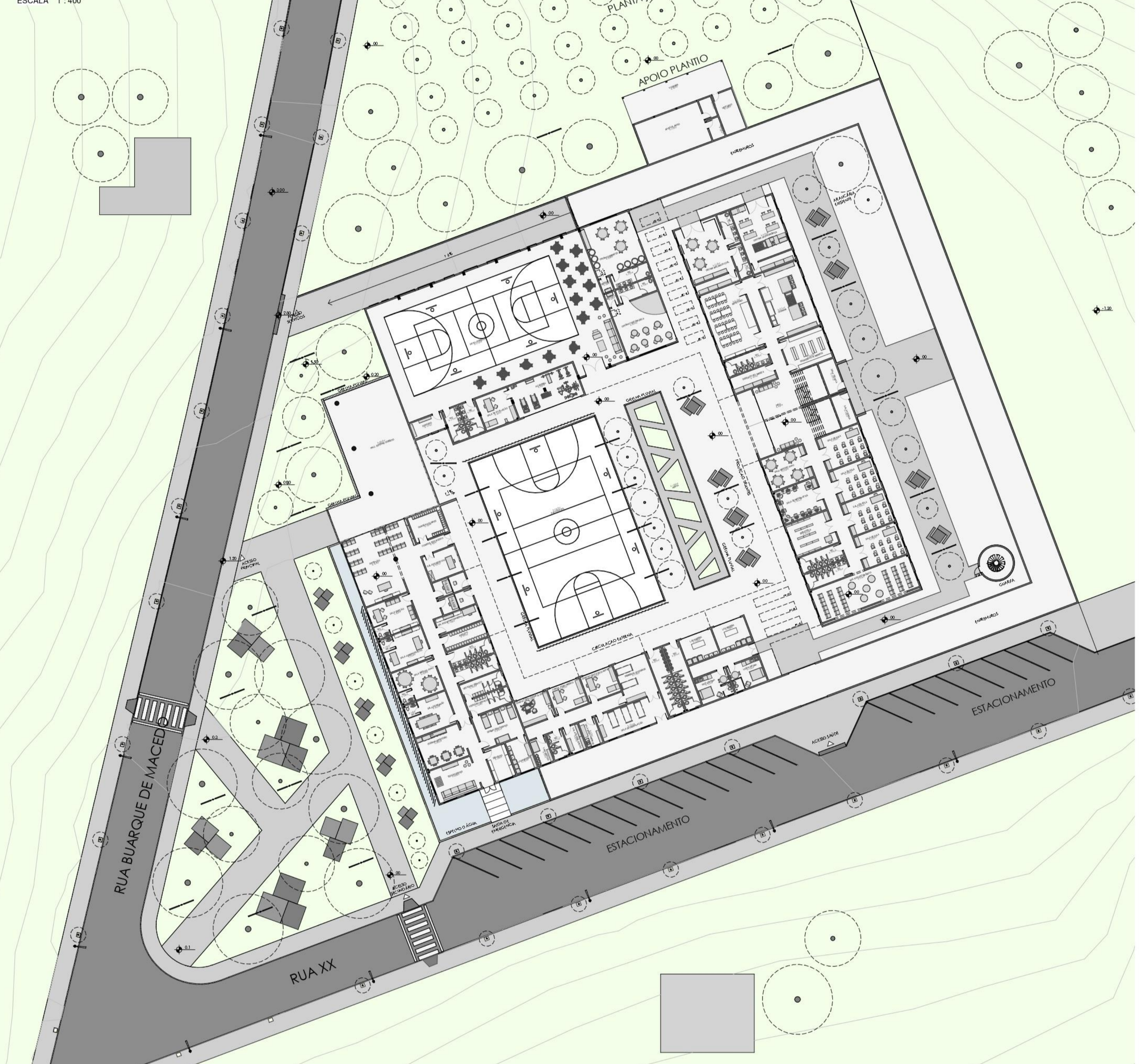
NOVA PRATA É UMA CIDADE QUE RECEBE TURISTAS DE TODO O BRASIL, POSSUI LINDAS PISAGENS E DIVERSOS PONTOS TURÍSTICOS, DENTRE ELES OS MAIS SE DESTACAM SÃO: PARQUE DE ÁGUAS TERMAIS CALDAS DE PRATA, MUSEU DOMINGOS BATISTEL, PRAÇA DA BANDEIRA, CASA POLONESA E OS PÓRTICOS DA CIDADE. É CEDE DE EVENTOS QUE MOBILIZAM GRANDE PÚBLICO COMO O FESTIVAL INTERNACIONAL DO FOLCLORE, CONGRESSO FLORESTAL ESTADUAL E ANTERIORMENTE A FESTA DO BASALTO.



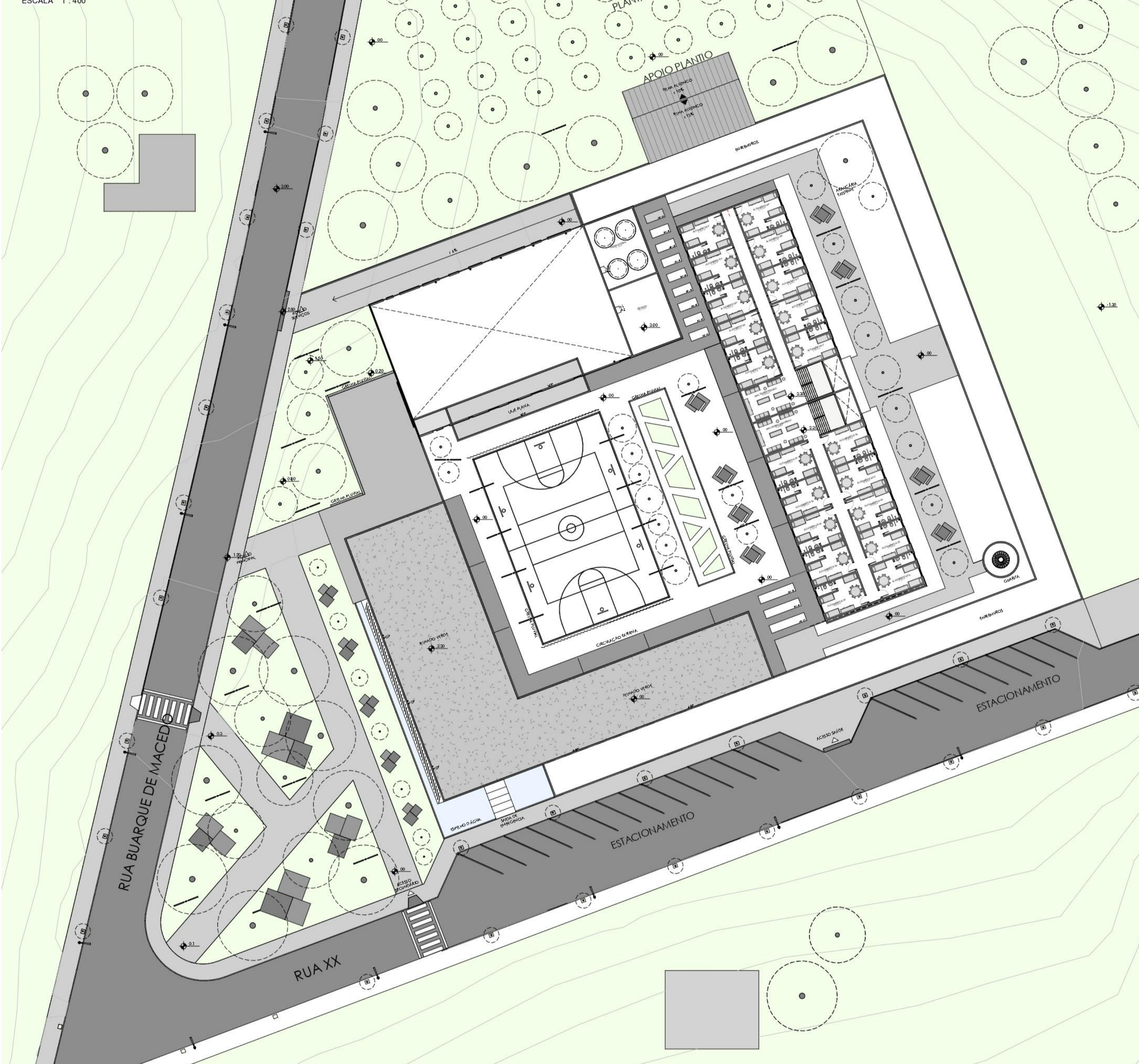
TEMA - Arquitetura Institucional.
DELIMITAÇÃO DO TEMA - Criação de uma APAC Masculina, para a cidade de Nova Prata e região.
OBJETIVO GERAL - Implantação de um novo espaço prisional adequado para a cidade de Nova Prata/RS, pois o atual é limitado e precário. A proposta visa à reabilitação de seus usuários bem como a reintegração e inserção na sociedade.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS - Criar um equipamento de caráter dinâmico, que integre o cumprimento da pena junto a serviços com a comunidade e reabilitação familiar/social. Elaborar um espaço físico de qualidade, acessível e adequado aos seus usuários. Humanização da pena, matar o criminoso e salvar o homem (APAC).
JUSTIFICATIVA - Nova Prata é uma das cidades de médio porte do interior do RS que possui equipamentos de grande influência na região, junto de seu Hospital e outros equipamentos. Urbanos, possui já consolidado o Presídio Estadual de segurança mínima no centro da cidade, o qual faz divisa com residências e comércio. Ele encontra-se superlotado, com estrutura predial comprometida, fluxos internos caóticos, ou seja, com grandes deficiências e precariedades no geral, causando principalmente insegurança urbana no perímetro instalado. Por isso a proposta de uma APAC (Associação de proteção e assistência aos condenados), como apoio ao atual presídio, desvirtuando a situação carcerária em que se encontra, e com uma metodologia ética comprovada e inovadora. Em LOCAL, ADEQUADO e preparado para receber as demandas anuais, com o propósito do retorno do RECURPERANDO REABILITADO para a comunidade e convívio social.
PROBLEMATICA - O LOCAL - Situação no centro da cidade e fazendo divisa com residências e comércio, o atual presídio causa insegurança e insegurança urbana.
ESTRUTURA - Estabelecimento antigo, possui diversos danos estruturais, precariedades internas e externas e fluxos caóticos.
CAPACIDADE - Com capacidade para abrigar até 81 detentos, possui uma superlotação, com 150 usuários, o que acarreta situações de extremo caos diariamente. Sem as condições apropriadas para os encarcerados.//



PLANTA BAIXA TERREO



PLANTA BAIXA 1 PAVIMENTO



ESTRUTURA

No conjunto basicamente foram utilizadas PAREDES ESTRUTURAIS em BLOCO DE CONCRETO. Sendo que este material tem como vantagem a facilidade em encontrar seus componentes, assim como seu baixo custo, e também pela facilidade de encontrar mão de obra especializada. Ora ele recebe faixas com reboco e pintura, ora ele é utilizado aparente sem cobrimentos.

No bloco de alojamentos as paredes estruturais em blocos de concreto sustentam a laje convencional maciça, que em alguns pontos estratégicos avançam para o espaço externo como cobertura das circulações, estas sustentada também através de firmes em aço no decorrer de seu vão. Este bloco recebe um telhado convencional com uma platibanda que o camufla como meio de manter suas formas lineares e puras.

O bloco Administrativo segue com a mesma técnica construtiva, porém este possui um telhado verde que favorece o clima mais ameno nos seus ambientes.

No ginásio também será utilizado os blocos de concreto estruturais, intercalados por seções do próprio bloco que dão suporte a uma cobertura com estrutura metálica para vencer o grande vão, possibilitando uma estrutura mais esbelta, com menor prazo de execução, fácil mão de obra especializada, e alta durabilidade, além disso o telhado receberá sheds como estratégia de iluminação e ventilação, e ficará oculto por uma platibanda.



SEÇÃO PAREDE (L) + VERGA PARA ESQUADRIAS BLOCO ALOJAMENTO
 OS CANTOS EXTERNOS, ENCONTROS DE PAREDES EM L SÃO GRAUTEADOS PERMITINDO A RIGIDEZ DO CONJUNTO. ALÉM DISSO AS VERGAS E CONTRA-VERGAS ESTABELECIDAS PELOS BLOCOS CAHALETAS PERMITEM UMA MELHOR FUNCIONAMENTO NA SUSTENTAÇÃO DAS ESQUADRIAS.

SEÇÃO MODULAÇÃO PAREDE EM T BLOCO ALOJAMENTO
 AS PAREDES ESTRUTURAIS RECEBEM EM PONTOS ESTRATÉGICOS O GRAUTE PARA ANCORAGEM E FIRMEZA DA SEÇÃO. AS AMARRAÇÕES PERMITEM QUE O PROJETO TENHA SUSTENTAÇÃO E QUE TRABALHE DE ACORDO COM A FUNÇÃO E NECESSIDADES.

SEÇÃO MODULAÇÃO PAREDE EM T BLOCO ADMINISTRATIVO

SEÇÃO AMARRAÇÃO PILAR DUPLO BLOCO DO GINÁSIO

SEÇÃO AMARRAÇÃO PILAR DUPLO/SOLTO BLOCO DO GINÁSIO

MATERIALIDADE
 BLOCO DE CONCRETO (39X19cm)
 Paredes externas e internas em bloco aparente tratado possibilitando agilidade e baixo custo para todo o complexo.
 REBOCO + PINTURA (NANQUIM/SULVIL)
 O bloco de concreto aparente é intercalado com o acabamento com reboco e pintura, para maciçação e continuidade do ritmo nas fachadas.
 PVC PRETO + VIDRO DUPLO
 As esquadrias de vedação são todas da mesma família, com montantes estruturais em PVC, preto fosco e vidros duplos para menores ruídos nos ambientes distintos.

IMPLANTAÇÃO

