

ESTE PROJETO TEM POR OBJETIVO APRESENTAR UMA PROPOSTA DE PROJETO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) LOCALIZADO NO PARQUE DO RIACHO, REGIÃO ADMINISTRATIVA RIACHO FUNDO II. SENDO UM PROJETO QUE POSSA SE ADAPTAR AO TERRENO DA QN 12A CONJUNTO 09 LOTE 01, COM ÁREA DE 3.842 M², ALÉM DE SIMULAR A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO NO LOTE QC 03 CONJUNTO 05 LOTE 01, COM ÁREA DE TERRENO TOTAL DE 4.282,00 M².

# PROJETO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI)

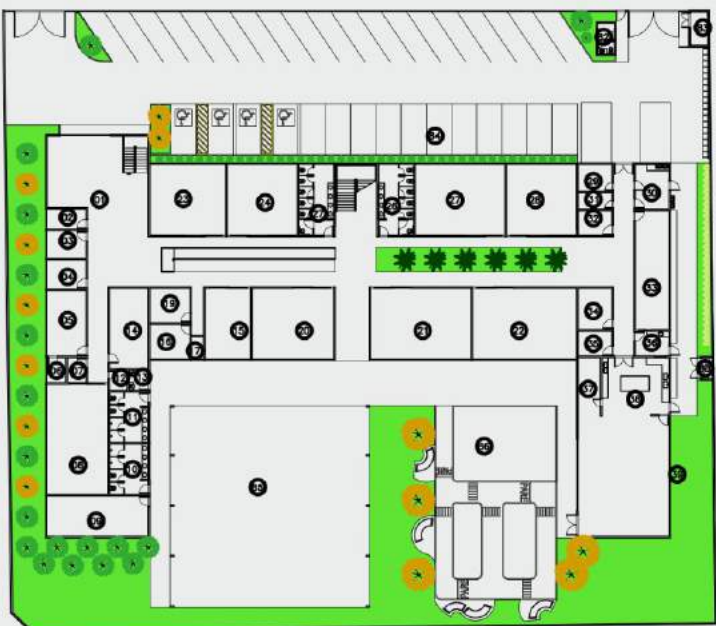
**DIVISÃO POR SETORES:** O PROJETO FOI PENSANDO, PARA QUE OS SETORES DE ATUAÇÃO FOSSE BEM DIVIDIDO, MAS QUE HOUVESSE INTEGRAÇÃO ENTRE ELES, TAMBÉM FOI PENSADO QUE AS ÁREAS DE ATIVIDADES DE USO COMUM, FICASSEM NO PAVIMENTO TÉRREO, COMO **ÁREA DE LAZER COBERTO, BRINQUEDOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E SALA DE LEITURA**, E AS DEMAIS SALAS DE ATIVIDADES, SEGUEM OS PAVIMENTOS SEGUINTE.

NO PRIMEIRO PAVIMENTO SE CONCENTROU AS SALAS DE ATIVIDADES DAS **CRIANÇAS DE 02 A 03 ANOS**, E TAMBÉM A PARTE DE BABY CLASS, COMO **BERÇÁRIO, FRALDÁRIO, E LACTÁRIO**.

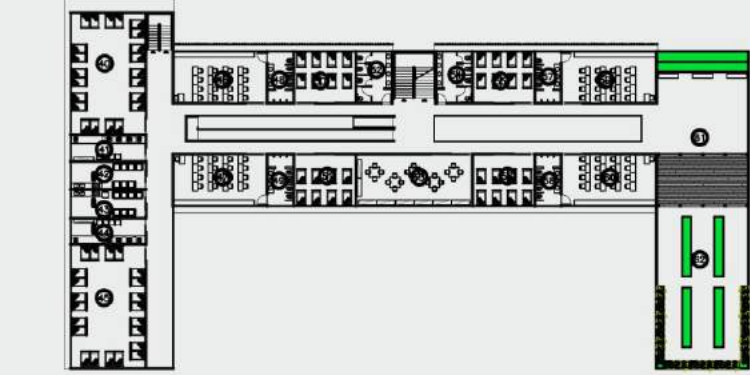
AS **CRIANÇAS DE 04 A 05 ANOS**, FICARAM LOCADAS NO SEGUNDO PAVIMENTO, DE FORMA QUE AS ATIVIDADES POSSAM SER DESENVOLVIDAS TODAS NESSE PAVIMENTO. O ACESSO É FEITO ATRAVÉS DE ESCADAS E DE RAMPA COM INCLINAÇÃO PARA ATENDER **PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD)**.



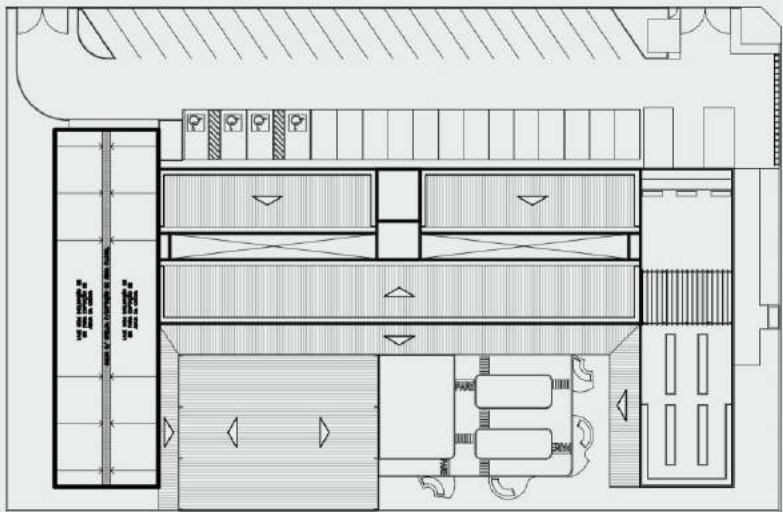
LAYOUT – PAVIMENTO TÉRREO – ESC. 1:750



LAYOUT – PAVIMENTO TÉRREO – ESC. 1:750



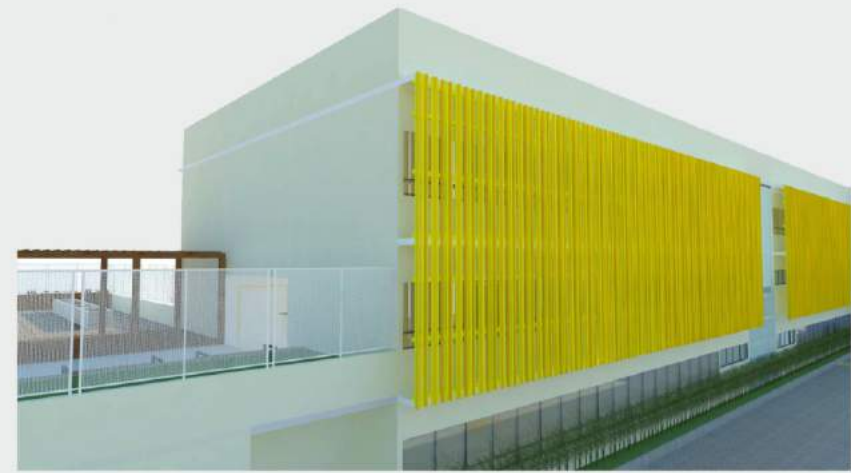
LAYOUT – PRIMEIRO PAVIMENTO – ESC. 1:750



LAYOUT – COBERTURA – ESC. 1:500

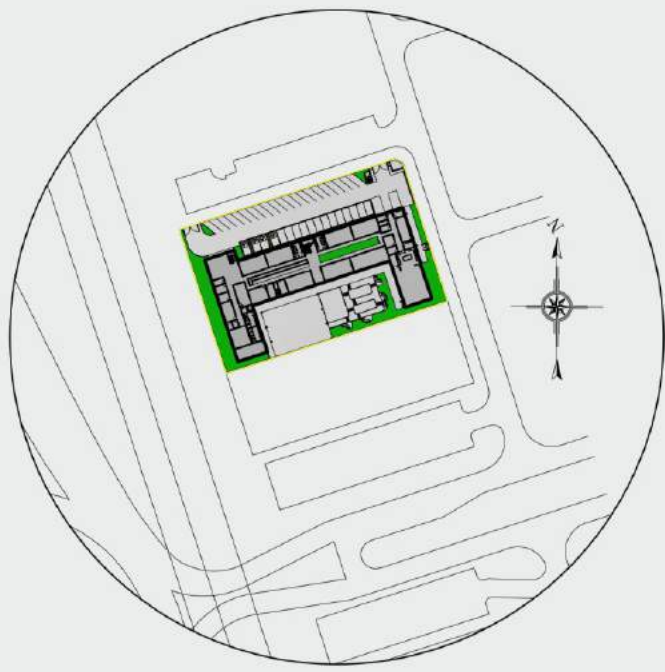
**ÁREA DE LAZER COMO ILHA:** A ÁREA DE LAZER FOI FEITA DE FORMA A SER RODEADA POR TODOS O PRÉDIO, PARA QUE TIVESSE ACESSO DE TODOS OS PONTOS DO PRÉDIO. SENDO QUE FOI DIVIDIDA EM ÁREA COBERTA, PARA ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO FÍSICA, E UMA ÁREA DESCOBERTA, COMA “MINICIDADE” E ÁREA DE JARDIM.

A **COBERTURA** FOI UTILIZADO TELHA TERMICA DE FIBROCIMENTO ONDULADO, PODENDO SER APROVEITADO A ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DE CAPTAÇÃO DE LUZ SOLAR E/OU SISTEMA DE AQUECIMENTO ALTERNATIVO DE ÁGUA.



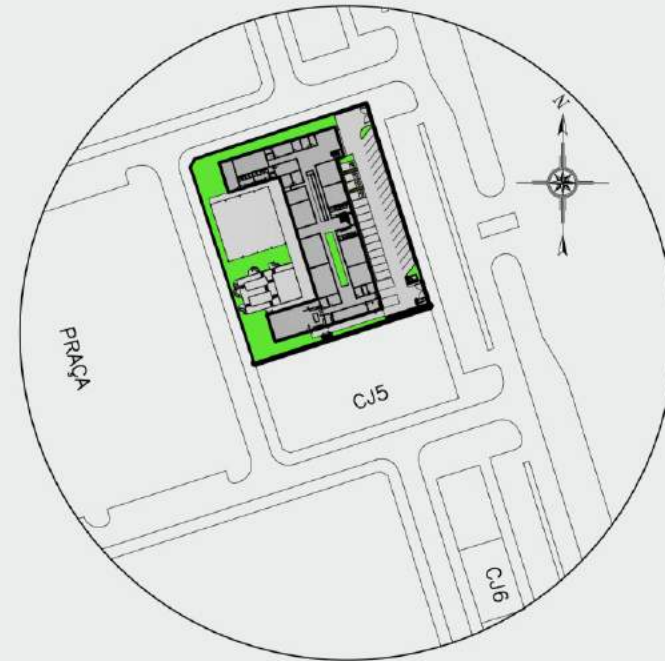
A FACHADA FOI ELABORADA COM TRÊS VOLUMES, COM CORES, AFASTAMENTOS E ALTURA DIFERENTES, MAS ELES DISPOSTOS DE FORMA A GUARDAREM, OS AMBIENTES DE ATIVIDADES EXTERNA DA **CEI**. DANDO ASSIM MAIOR SEGURANÇA E PRIVACIDADE PARA AS CRIANÇAS. ELEMENTOS COMO **BRISE**, ALÉM DE PROTEGER DA INCIDÊNCIA DA LUZ, DÃO UM AR MODERNO.

A UTILIZAÇÃO DE ÁREA DE VERDE, ALÉM DE IRRIGAR O SOLO, TAMBÉM COMPÕE BEM COM ESTILO DO PRÉDIO, PODENDO SER DESTAQUE FUNDAMENTAL PARA A COMPOSIÇÃO DO ESPAÇO. TODOS OS ESPAÇOS ESTÃO LIGADOS, ATRAVÉS DE CORREDORES AMPLOS, PORTAS GRANDES QUE DÃO A POSSIBILIDADE DE ACESSIBILIDADE E SAÍDA DE EMERGÊNCIA.



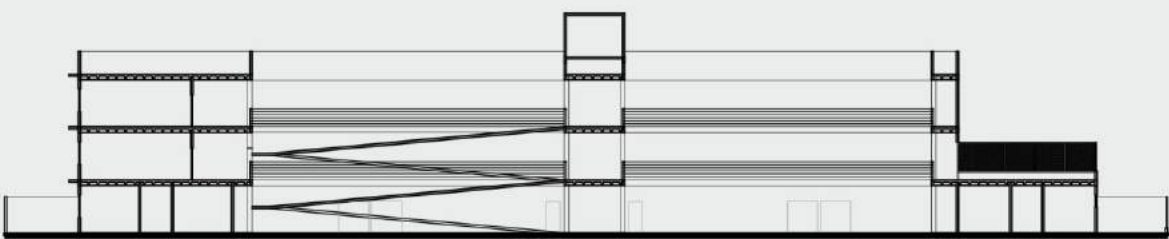
## PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

QN 12A CONJUNTO 09 LOTE 01 – ESC. 1:2500

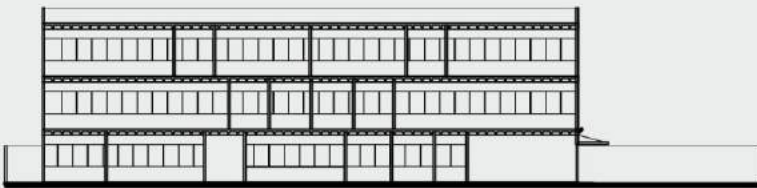


## PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

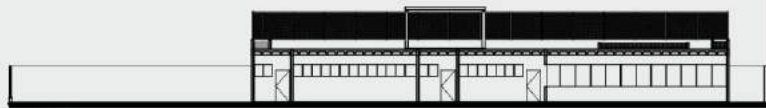
QC 03 CONJUNTO 05 LOTE 01 – ESC. 1:2500



CORTE – A-A' – ESC. 1:500



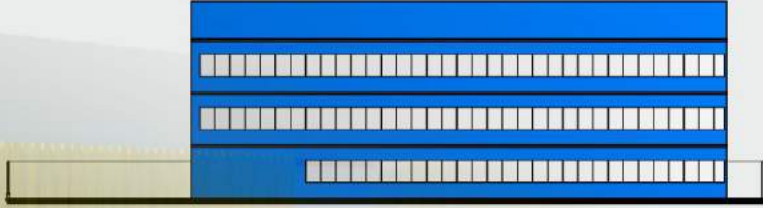
CORTE B-B' – ESC. 1:500



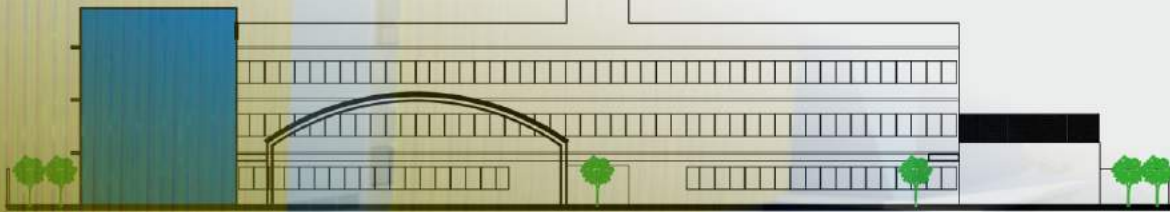
CORTE – C-C' – ESC. 1:500



ELEVAÇÃO – FRONTAL – ESC. 1:500



ELEVAÇÃO – LATERAL – ESC. 1:500



ELEVAÇÃO – POSTERIOR – ESC. 1:500

**F**OI PENSANDO **SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA**, COM O INTUITO DE APROVEITAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DA COBERTURA, ATRAVÉS DE UMA GRELHA QUE LEVA DIRETAMENTE A UM CISTERNA.

ESTE SISTEMA, É MUITO IMPORTANTE, PARA O APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA PARA USO DA DESCARGAS NOS BANHEIROS, REGAR AS PLANTAS, E LAVAGEM DAS ÁREAS COMUNS.



## ILUMINAÇÃO ZENITAL

ILUMINAÇÃO ZENITAL É UMA TÉCNICA BASTANTE UTILIZADA COM A INTENÇÃO DE FAZER COM QUE A LUZ NATURAL PENETRE NO AMBIENTE ATRAVÉS DE PEQUENAS OU GRANDES ABERTURAS CRIADAS NA COBERTURA DE UMA EDIFICAÇÃO.

O PROJETO TOMOU PARTIDO DESSA TÉCNICA, PARA DAR AO AMBIENTE DE ATIVIDADES, A MAIOR INCIDÊNCIA DE LUZ NATURAL, UMA ÁREA DE JARDIM E TAMBÉM PARA QUE O AMBIENTE DE CORREDOR FOSSEM SEMPRE BEM AREJADO.