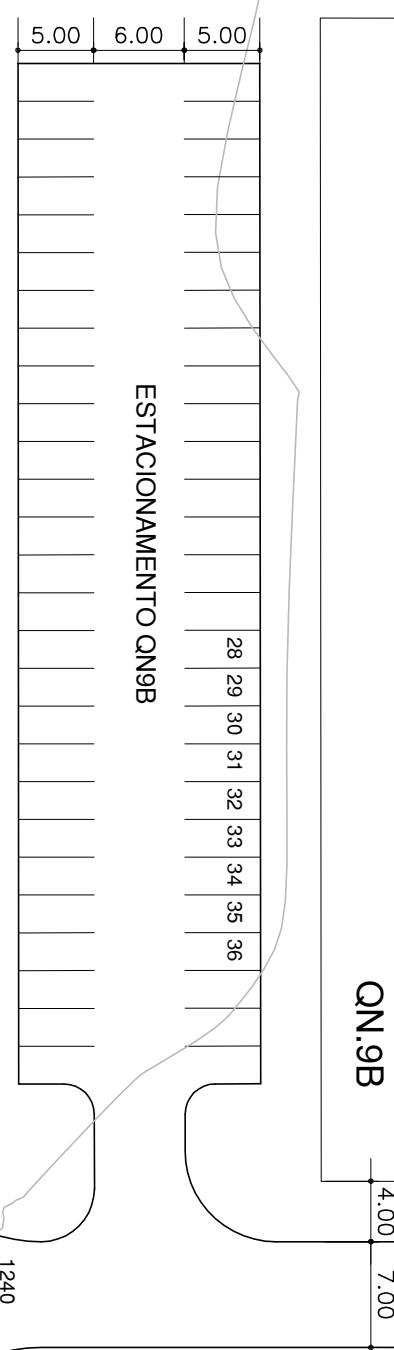


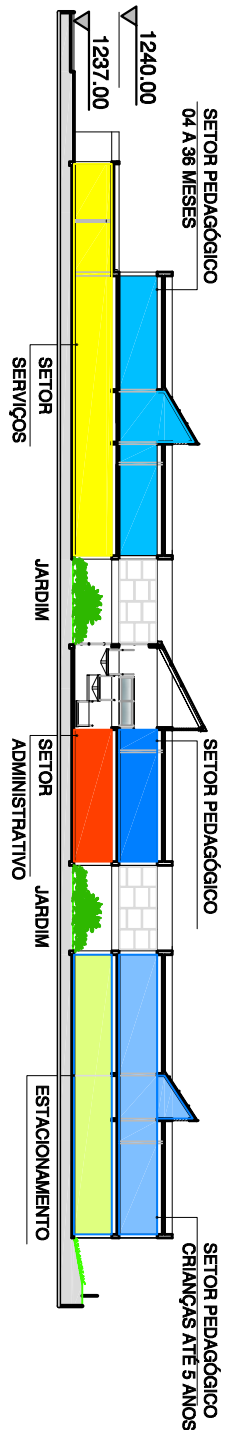
PLANTA: ESCALA - 1:250  
IMPLANTAÇÃO E COBERTURA  
QN.12A



MEMORIAL

A. IMPLANTAÇÃO

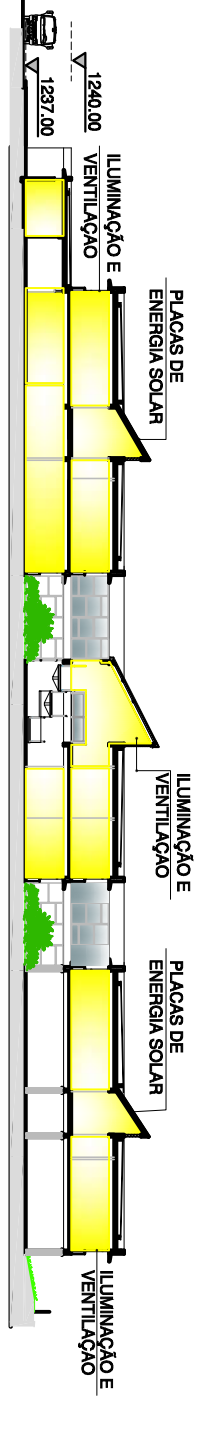
- O PROJETO FOI ORGANIZADO BASICAMENTE EM TRÊS BLOCOS SEPARADOS POR ÁREAS LIVRES DE JARDINS E PÁTÉOS.
- ESTE PARTIDO FOI ADOPTADO VISANDO QUE TODAS AS SALAS RECEBERESSEM ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL.
- CIRCULAÇÕES PONTES FAZEM A LIGAÇÃO LESTE / OESTE ENTRE OS BLOCOS INTEGRANDO FISICAMENTE E VISUALMENTE OS ESPAÇOS.
- ESTAS PONTES RECEBERAM ILUMINAÇÃO NATURAL COM VENTILAÇÃO CRUZADA .



CORTE TRANSVERSAL

B. SUSTENTABILIDADE

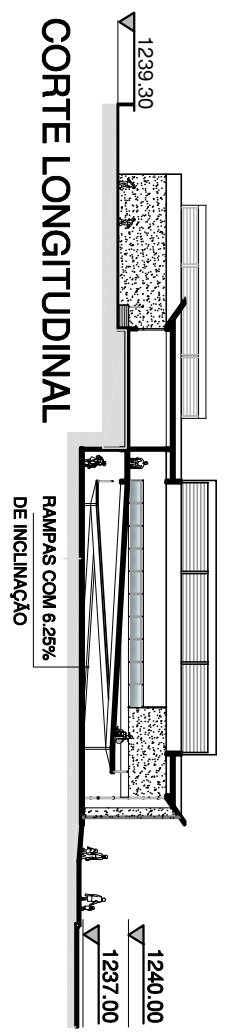
- NOS SHEDS DOS BLOCOS E ACESSO PRINCIPAL FORAM PREVISTAS VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO
- OS SHEDS TEM SUA FACE INCLINADA VOLTADA PARA MELHOR INSOLAÇÃO PARA RECEBEREM PLACAS DE ENERGIA SOLAR.
- TODOS AMBIENTES DA ESCOLA RECEBERÃO LUZ NATURAL O QUE IRÁ RESULTAR NUMA GRANDE ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA.
- HAVERÁ UM TANQUE DE REUSO DE ÁGUA NO ESTACIONAMENTO COBERTO DO EDIFÍCIO.
- SOBRE AS LAJES DE COBERTURA SERÃO COLOCADAS TELHAS METÁLICAS COM ISOLANTE TÉRMICO O QUE IRÁ GARANTIR O CONFORTO.
- TODAS JANELAS RECEBERÃO UMA LAJINHA DE COBERTURA GARANTINDO SUA PROTEÇÃO DAS INTEMPÉRIES.



CORTE TRANSVERSAL

C. ACESSIBILIDADE

- O ACESSO AOS DIFERENTES NÍVEIS FOI PROJETADO DENTRO DA NBR 9050 NA SUA REVISÃO DE 2015.
- INTERNAMENTE UMA RAMPA COM 6,25% FAZ A LIGAÇÃO ENTRE O PISO TÉRREO E O SUPERIOR.
- OS NÍVEIS DOS SOLÁRIOS, PÁTIO EXTERNO E PARQUINHO FORAM DETERMINADOS TAMBEM EM FUNÇÃO DA POSSIBILIDADE DE COLOCAÇÃO DE RAMPAS COM A INCLINAÇÃO ADEQUADA.



CORTE LONGITUDINAL

D. MODULAÇÃO E ESTRUTURA

- EIXOS SEPARADOS ENTRE SI POR SEIS METROS CONSTITUEM A GRELHA PRINCIPAL DO PROJETO.
- ESTA GRELHA FAVORECE UMA ESTRUTURA SIMPLES DE VIGAS E PILARES REPETITIVOS. ISSO FAVORECE A EXPANÇÃO DO EDIFÍCIO.

E. ÁREAS E NÚMERO DE VAGAS

