

PLANTA BAIXA TÉRREO

Escala 1/400

- Legenda:
- 01 - ENTRADA PRINCIPAL

02 - SAGUÃO DE ENTRADA

03 - BIBLIOTECA

04 - REFEITÓRIO/COPA - ADMINISTRATIVO

05 - DECK DO REFEITÓRIO

06 - SALA DE REUNIÕES

07 - SALA DE DIREÇÃO

08 - SECRETARIA

09 - SALA DE VICE DIREÇÃO

10 - SALA DE SUPERVISOR

11 - SOE

12 - SALA DA COORDENADORA

13 - SANITÁRIO- ADULTOS

14 - SALA DE CONVIVÊNCIA

15 - REPROGRAFIA

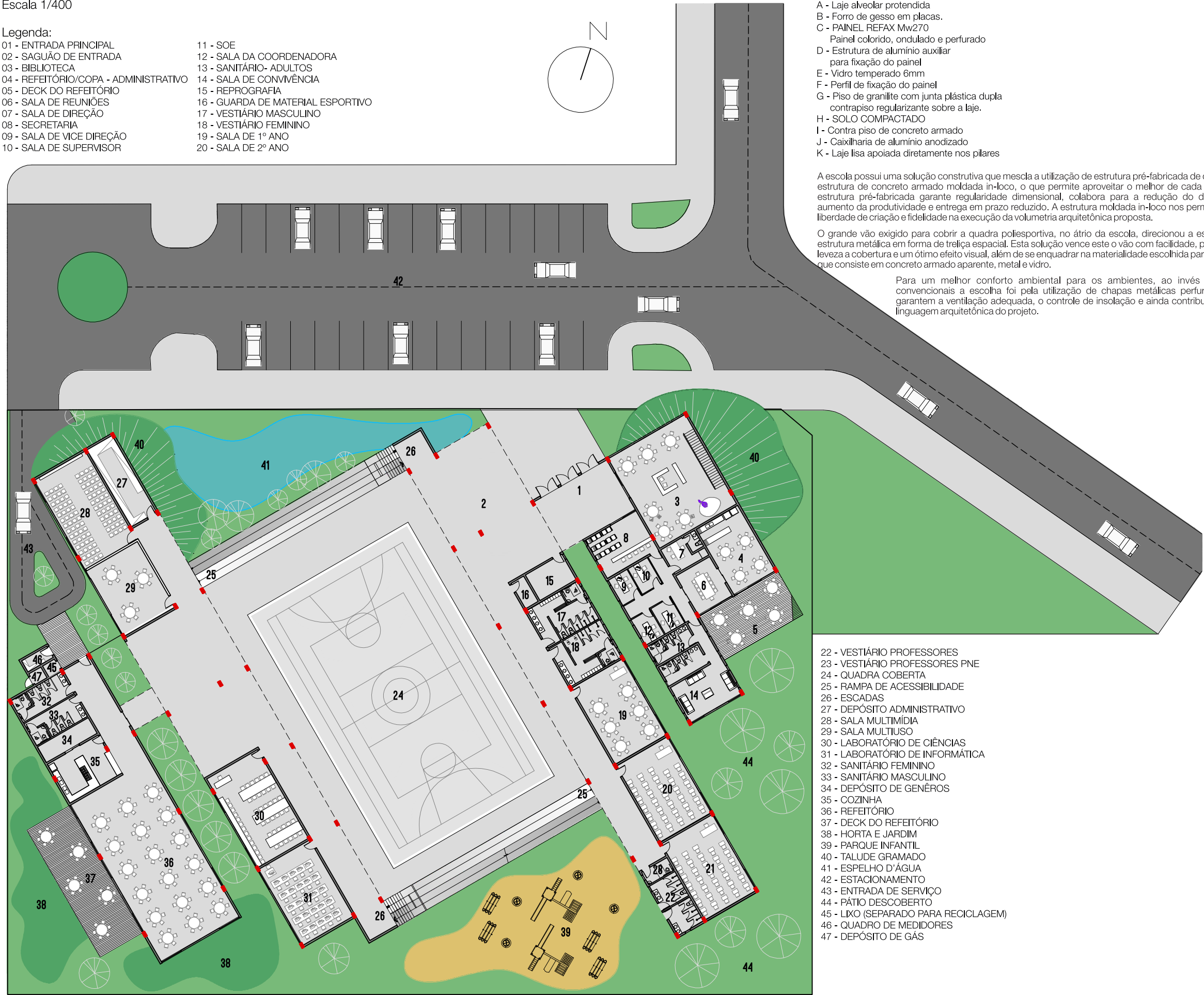
16 - GUARDA DE MATERIAL ESPORTIVO

17 - VESTIÁRIO MASCULINO

18 - VESTIÁRIO FEMININO

19 - SALA DE 1º ANO

20 - SALA DE 2º ANO



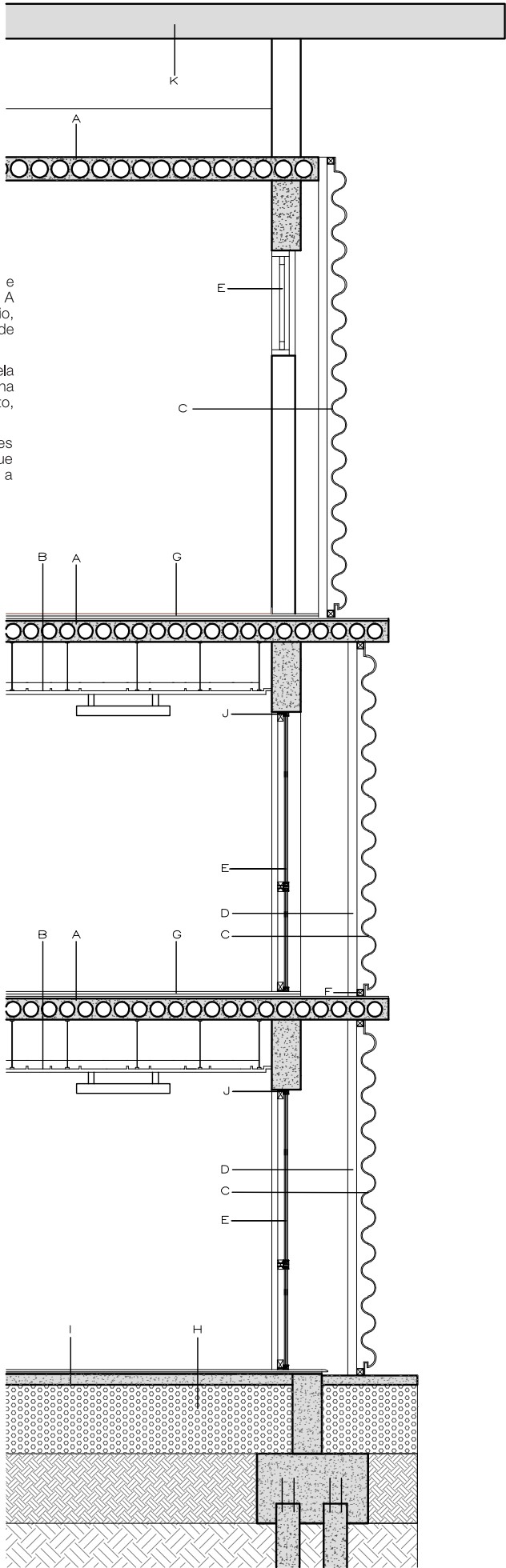
CORTE CONSTRUTIVO - sem escala

- A - Laje alveolar protendida
- B - Forro de gesso em placas.
- C - PAINEL REFAX Mw270
- Painel colorido, ondulado e perfurado
- D - Estrutura de alumínio auxiliar
- para fixação do painel
- E - Vidro temperado 6mm
- F - Perfil de fixação do painel
- G - Piso de granilite com junta plástica dupla
- contrapiso regularizante sobre a laje.
- H - SOLO COMPACTADO
- I - Contra piso de concreto armado
- J - Caixilharia de alumínio anodizado
- K - Laje lisa apoiada diretamente nos pilares

A escola possui uma solução construtiva que mescla a utilização de estrutura pré-fabricada de concreto e estrutura de concreto armado moldada in-loco, o que permite aproveitar o melhor de cada sistema. A estrutura pré-fabricada garante regularidade dimensional, colabora para a redução do desperdício, aumento da produtividade e entrega em prazo reduzido. A estrutura moldada in-loco nos permite grande liberdade de criação e fidelidade na execução da volumetria arquitetônica proposta.

O grande vão exigido para cobrir a quadra poliesportiva, no átrio da escola, direcionou a escolha pela estrutura metálica em forma de treliça espacial. Esta solução vence este o vão com facilidade, proporciona leveza a cobertura e um ótimo efeito visual, além de se enquadrar na materialidade escolhida para o projeto, que consiste em concreto armado aparente, metal e vidro.

Para um melhor conforto ambiental para os ambientes, ao invés de brises convencionais a escolha foi pela utilização de chapas metálicas perfuradas, que garantem a ventilação adequada, o controle de insolação e ainda contribuem para a linguagem arquitetônica do projeto.



- 22 - VESTIÁRIO PROFESSORES
- 23 - VESTIÁRIO PROFESSORES PNE
- 24 - QUADRA COBERTA
- 25 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE
- 26 - ESCADAS
- 27 - DEPÓSITO ADMINISTRATIVO
- 28 - SALA MULTIMÍDIA
- 29 - SALA MULTIUSO
- 30 - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
- 31 - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA
- 32 - SANITÁRIO FEMININO
- 33 - SANITÁRIO MASCULINO
- 34 - DEPÓSITO DE GENÉROS
- 35 - COZINHA
- 36 - REFEITÓRIO
- 37 - DECK DO REFEITÓRIO
- 38 - HORTA E JARDIM
- 39 - PARQUE INFANTIL
- 40 - TALUDE GRAMADO
- 41 - ESPELHO D'ÁGUA
- 42 - ESTACIONAMENTO
- 43 - ENTRADA DE SERVIÇO
- 44 - PÁTIO DESCOBERTO
- 45 - LIXO (SEPARADO PARA RECICLAGEM)
- 46 - QUADRO DE MEDIDORES
- 47 - DEPÓSITO DE GÁS

