

— PARQU*e*SCOLAR —

PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO SECUNDÁRIO

APRESENTAÇÃO 15.JUNHO.2011

PROJECTO DE RECUPERAÇÃO
ESCOLA DR. MANUEL FERNANDES

ABRANTES



JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

RUA DAS PICÓAS Nº 3, 3º ANDAR - 1050 LISBOA - PORTUGAL
www.joao paciencia.com TEL: 213129010/1 FAX: 213129319

SITUAÇÃO EXISTENTE . LIMITE DO TERRENO



02



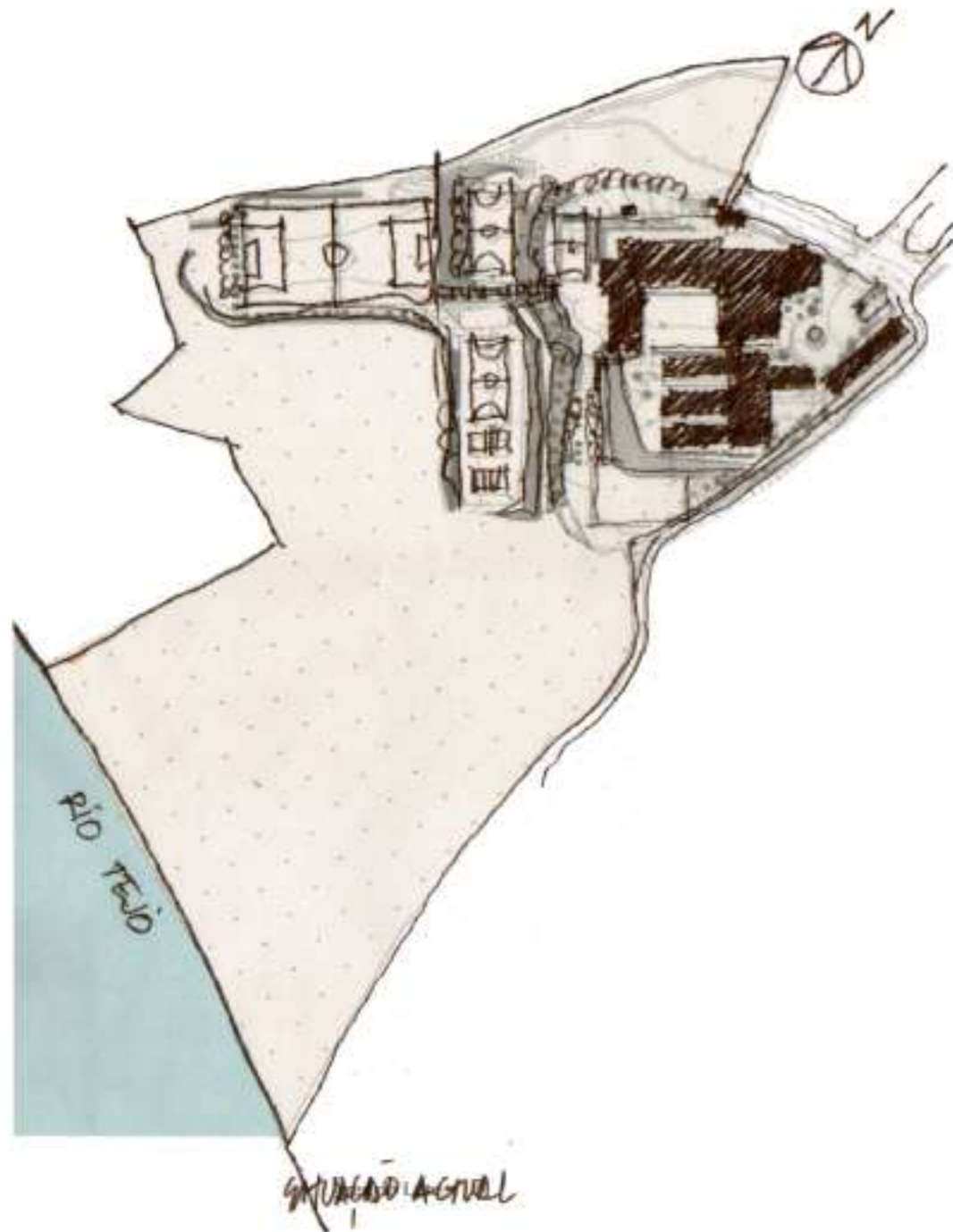
JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

RUA DAS PICÓAS Nº 3, 3º ANDAR - 1050 LISBOA - PORTUGAL
www.joao paciencia.com TEL: 213129010/1 FAX: 213129319

VISTAS PRIVILEGIADAS SOBRE A ENVOLVENTE

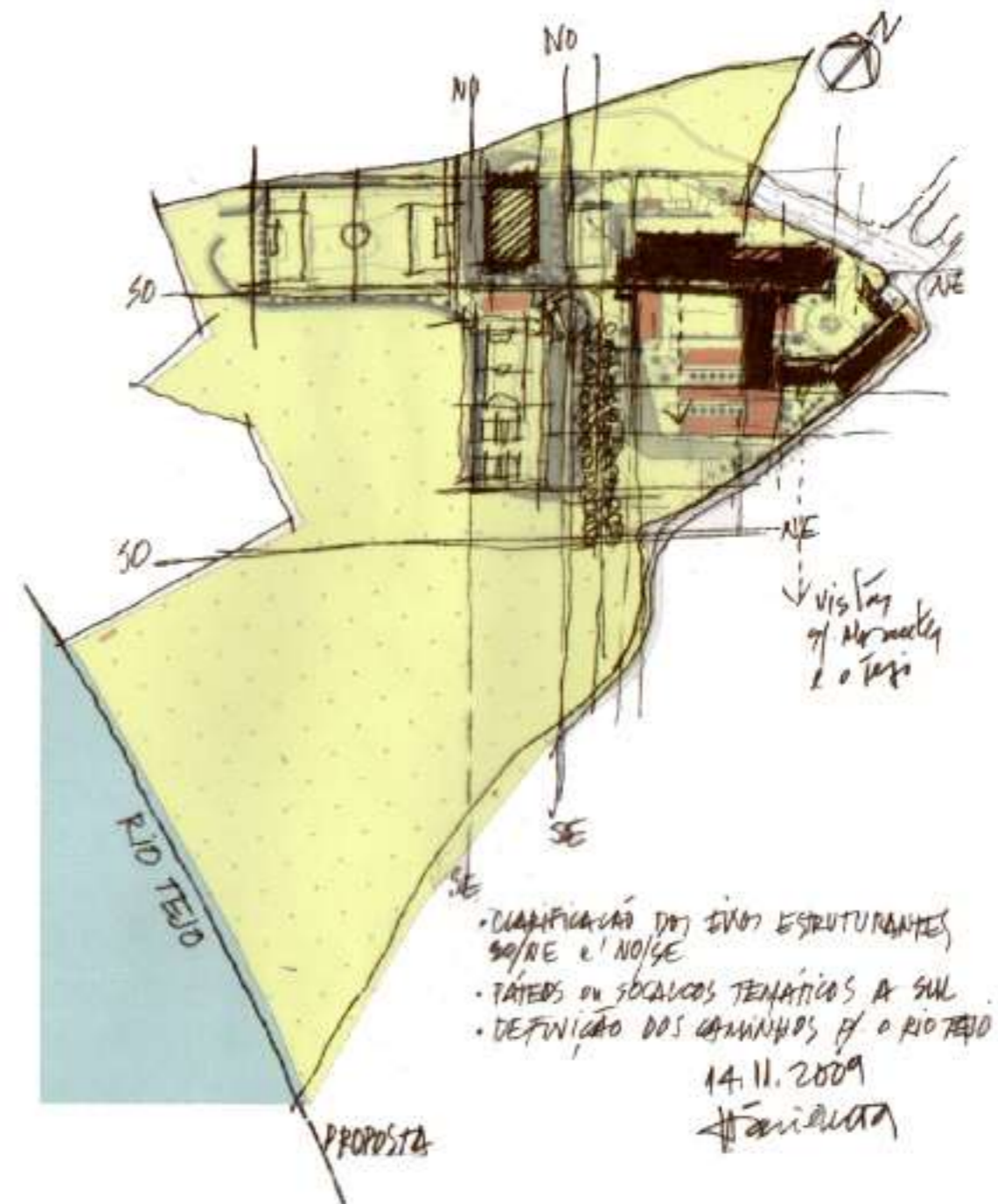


PRIMEIROS ESTUDOS CONCEPTUAIS . ANÁLISE DO TERRITÓRIO



EXISTENTE

04



PROPOSTO



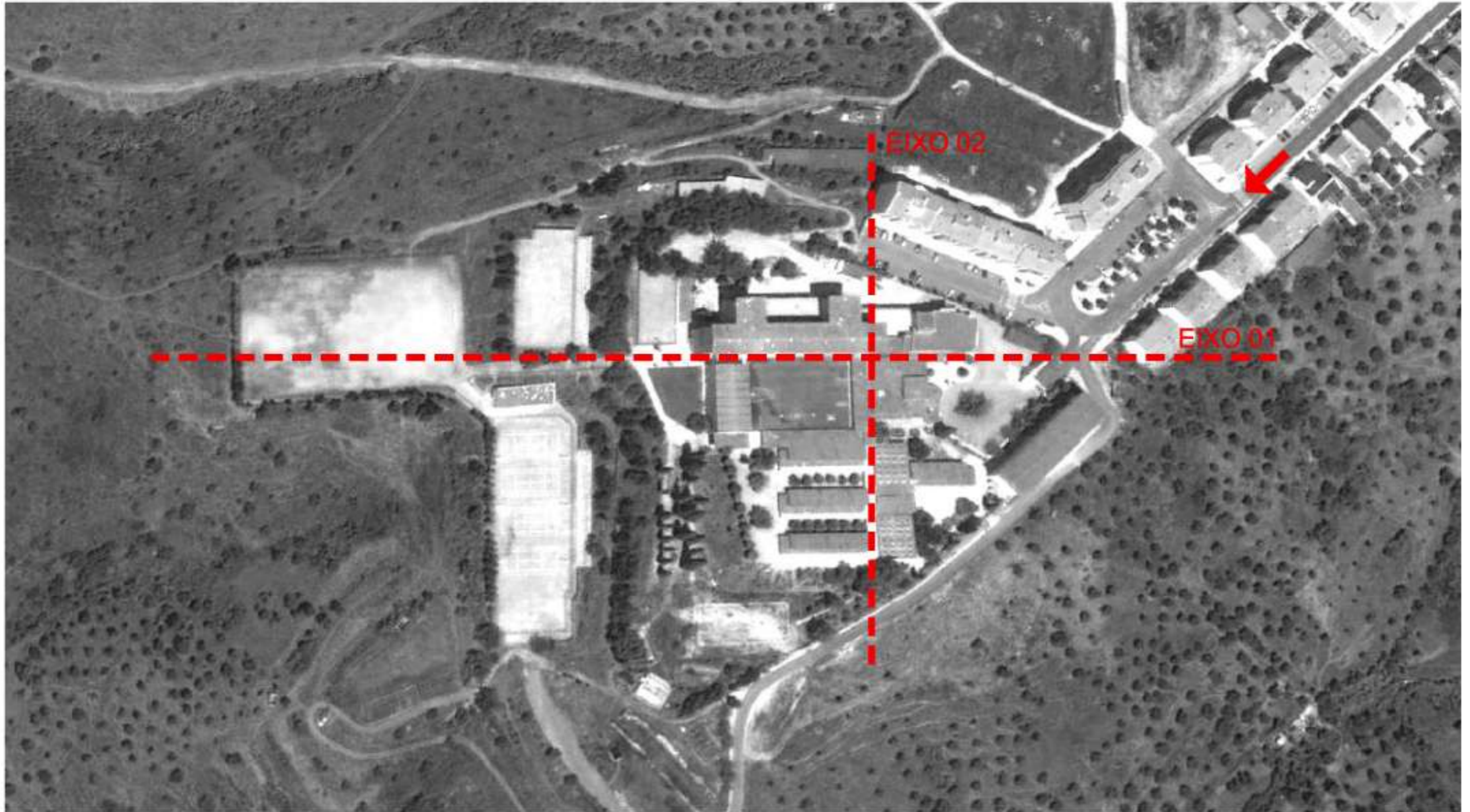
JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

RUA DAS PICADAS Nº 3, 3º ANDAR - 1050 LISBOA - PORTUGAL
www.joao paciencia.com TEL: 213129010/1 FAX: 213129319

EIXOS ESTRUTURANTES



EIXOS ESTRUTURANTES



ENTRADA DA ESCOLA . EXISTENTE



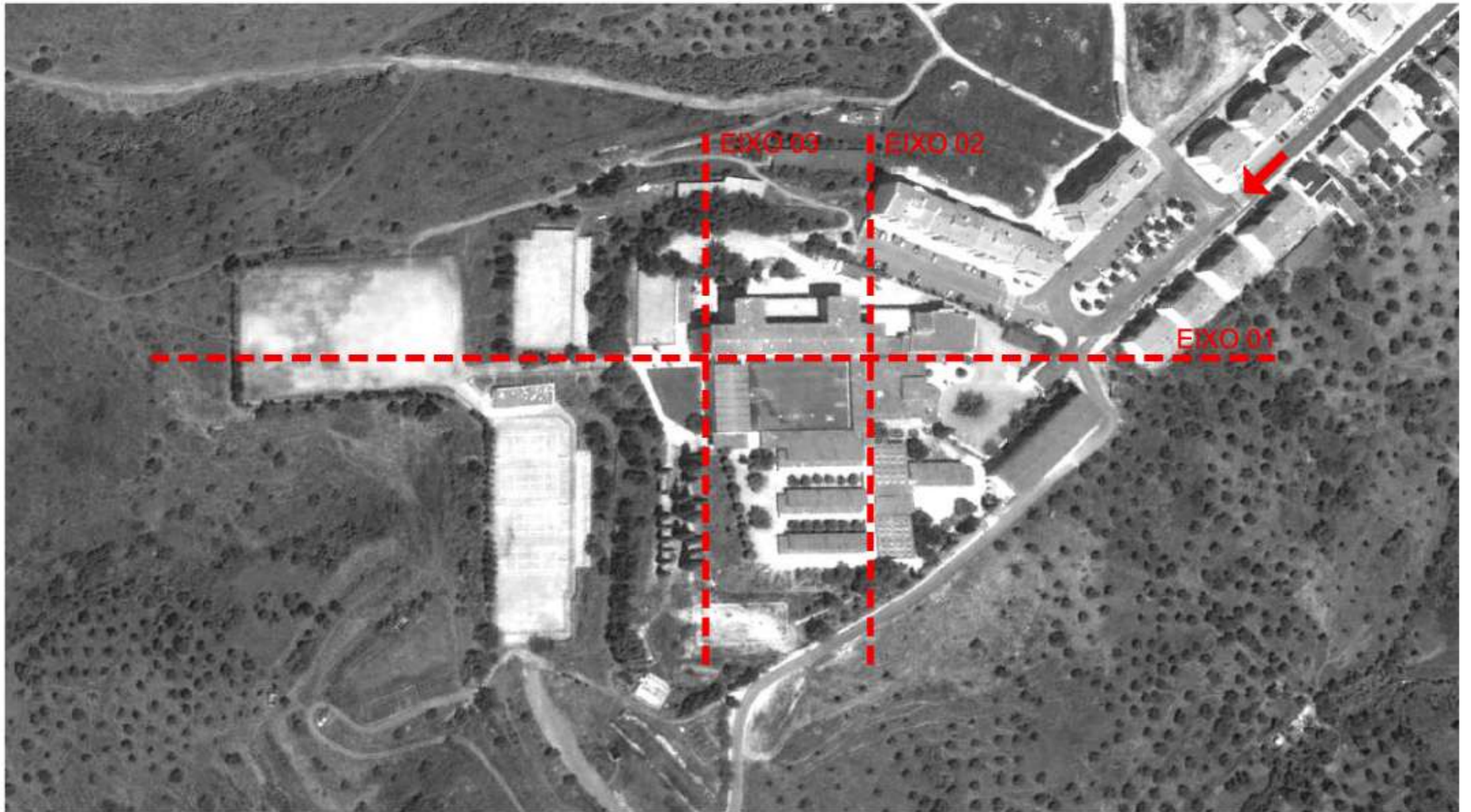
07



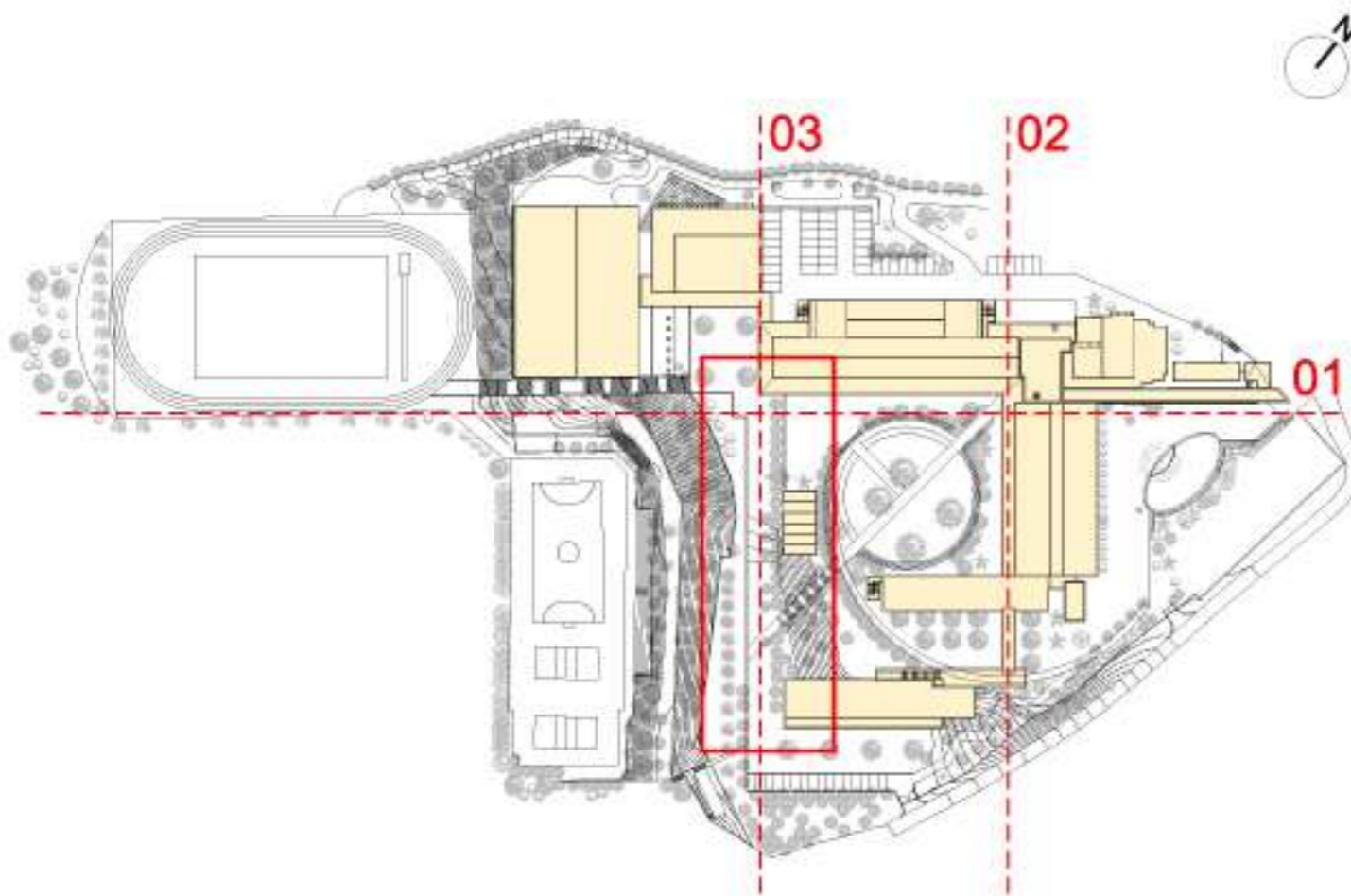
JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

RUA DAS PICÓAS Nº 3, 3º ANDAR - 1050 LISBOA - PORTUGAL
www.joao paciencia.com TEL: 213129010/1 FAX: 213129319

EIXOS ESTRUTURANTES



ALAMEDA DE CIPRESTES . EXISTENTE



EIXO ESTRUTURAL DE LIGAÇÃO ENTRE O PÁTIO DA NOVA ZONA DESPORTIVA,
E O PÁTIO DAS OFICINAS A SUL, PASSANDO PELO BORBOLETÁRIO.

ÁREA POLIDESPORTIVA . TOPOGRAFIA ACENTUADA . EXISTENTE



POLIDESPORTIVO A DEMOLIR



ÁREA DESPORTIVA EXTERIOR A RECUPERAR

ÁREA POLIDESPORTIVA . TOPOGRAFIA ACENTUADA . EXISTENTE



ESCADA EXTERIOR A RECUPERAR

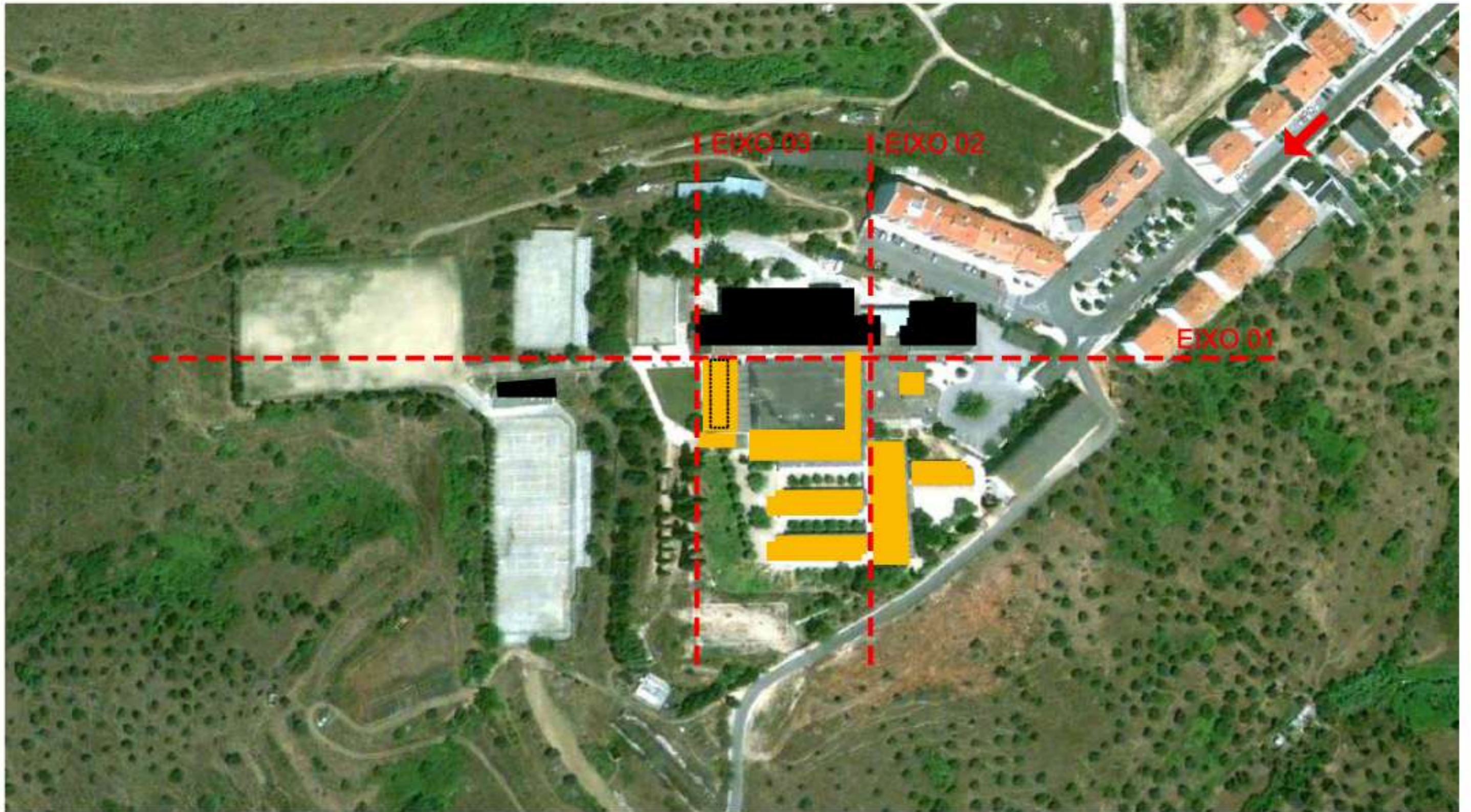


APOIO DESPORTIVO A RECUPERAR

PROPOSTA

- 1- CLARIFICAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DAS GRANDES LINHAS DE ORGANIZAÇÃO DO COMPLEXO ESCOLAR;
- 2- IDENTIFICAÇÃO DOS EDIFÍCIOS A MANTER;
- 3- CRIAÇÃO DE UM NOVO QUADRO DE EDIFICADO;
- 4- DAR SUPORTE ADEQUADO ÀS NOVAS EXIGÊNCIAS TECNOLÓGICAS;
- 5- RELAÇÃO COM O MEIO AMBIENTE E PAISAGEM;

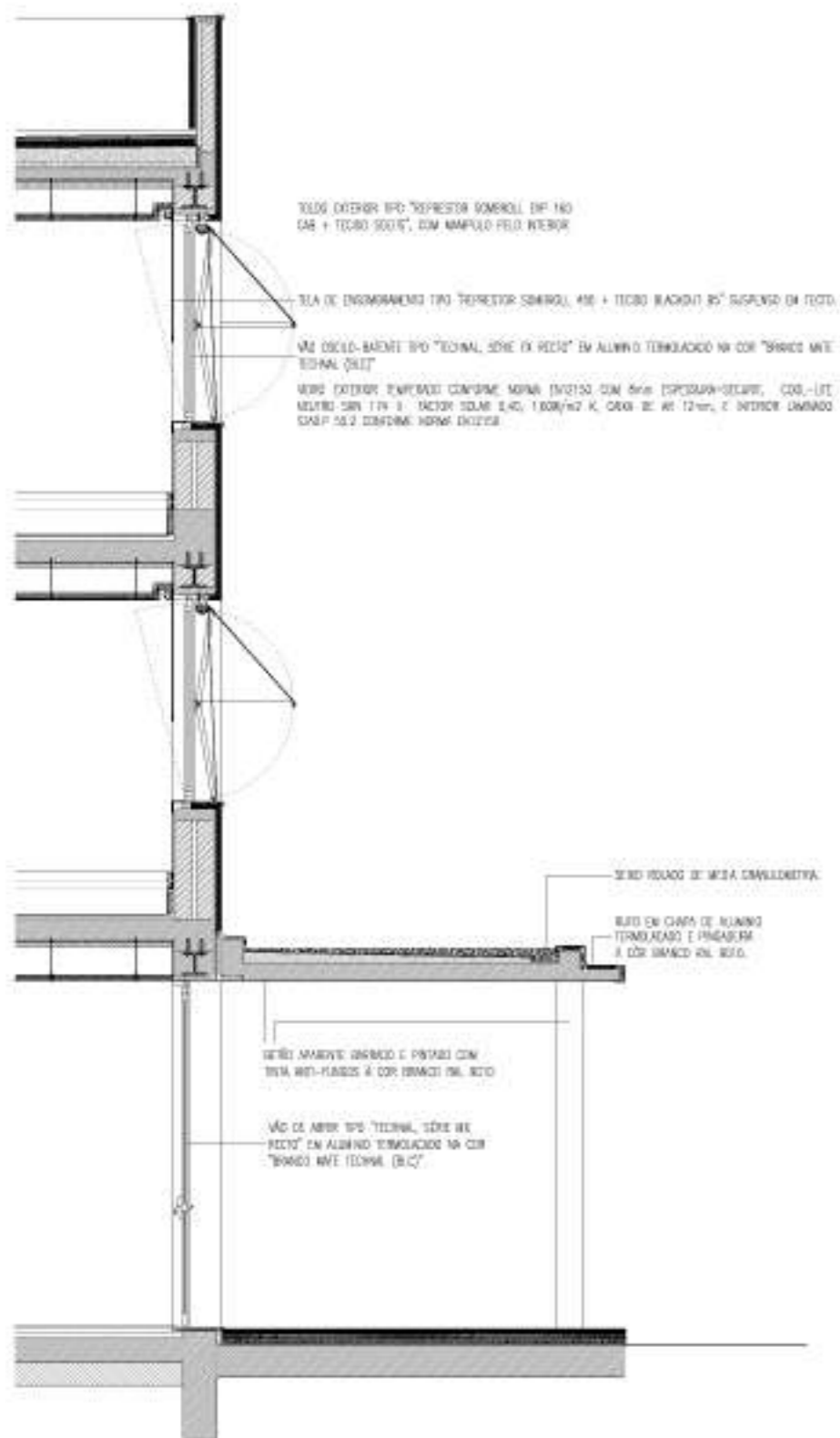
EDIFÍCIOS DEMOLIDOS . EDIFÍCIOS MANTIDOS



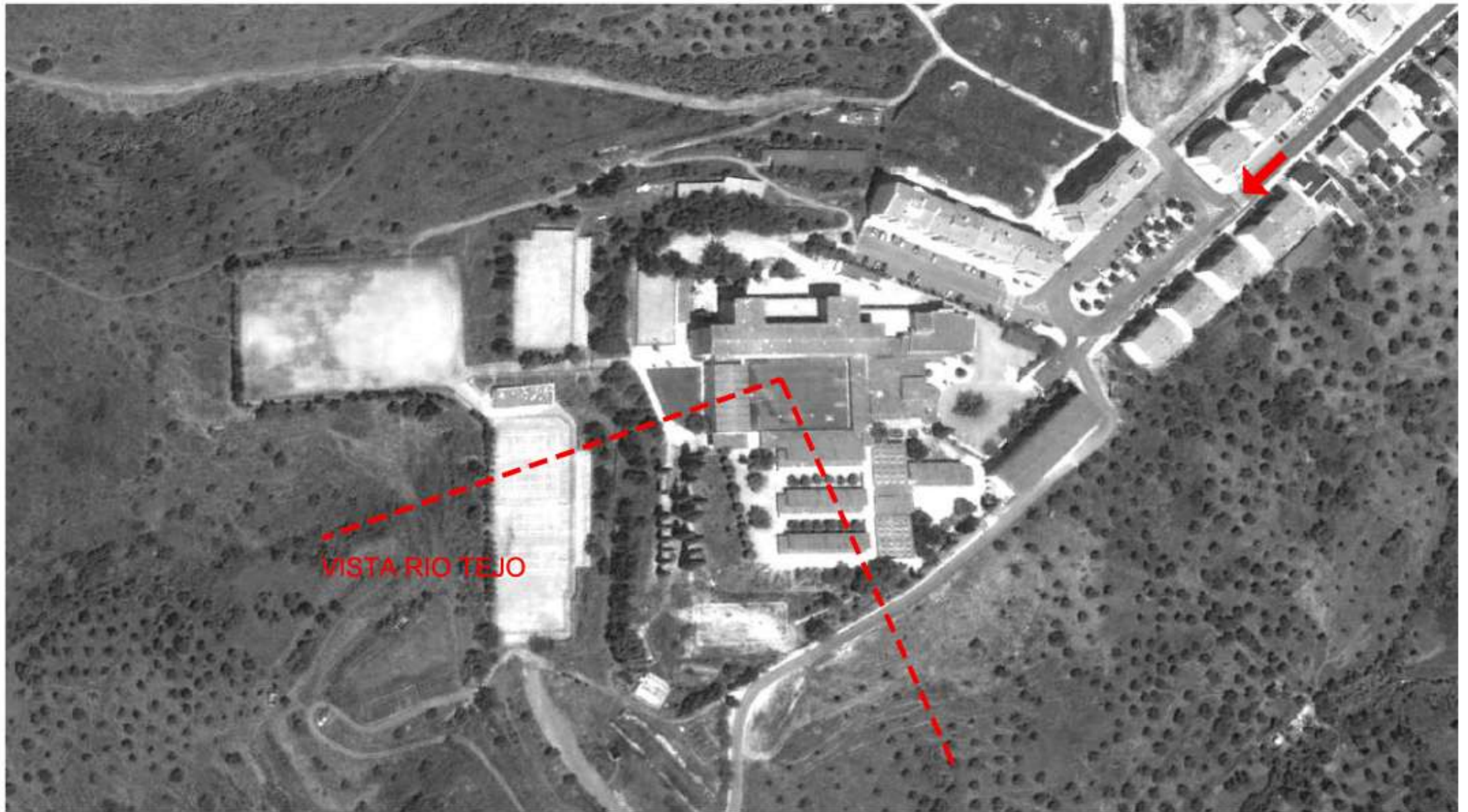
PÁTIO CENTRAL . EXISTENTE



CORTE PELA FACHADA . EDIFÍCIO EXISTENTE



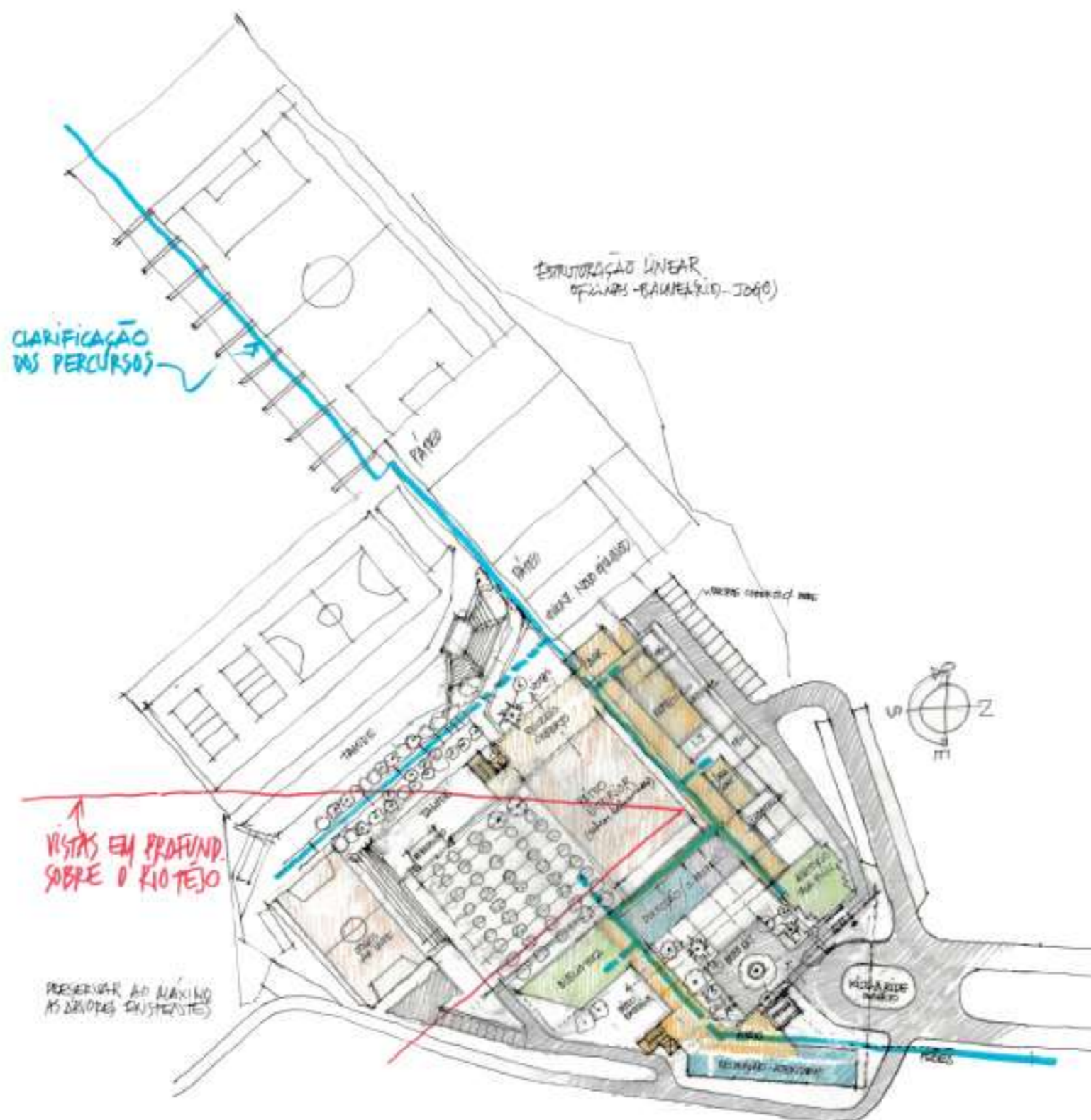
VISTAS PRIVILEGIADAS SOBRE A ENVOLVENTE



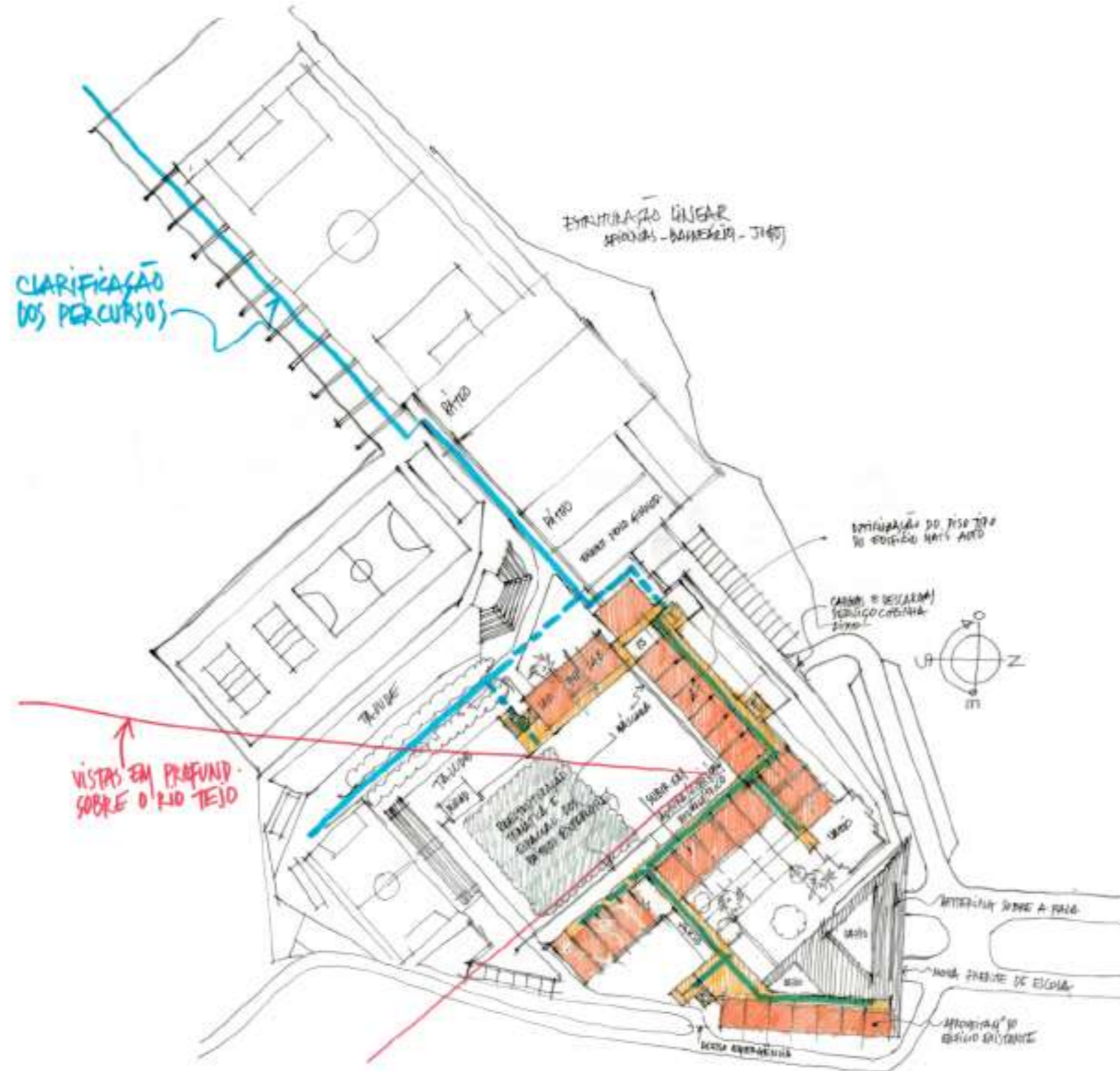
VISTA RIO TEJO



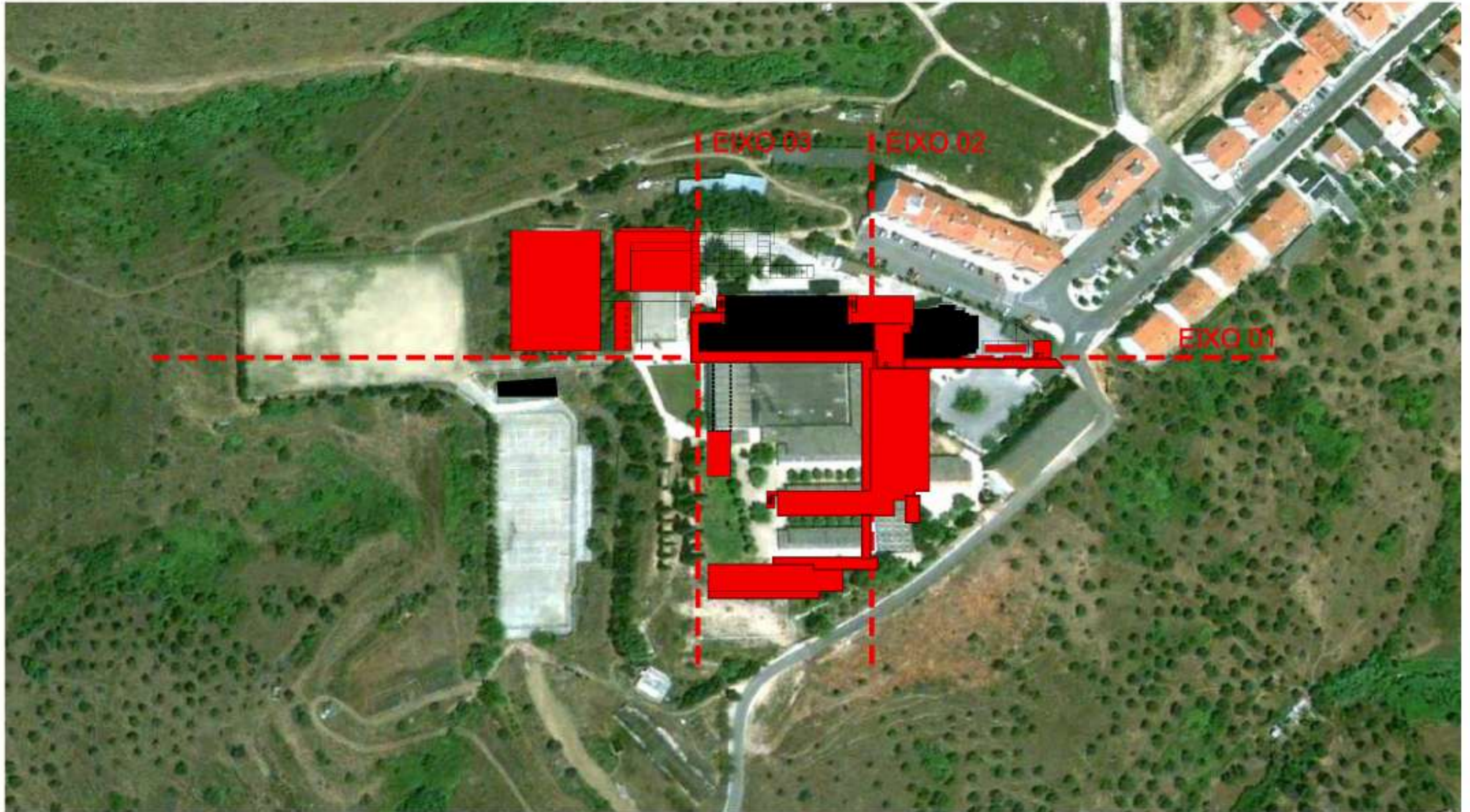
PRIMEIROS ESTUDOS CONCEPTUAIS . PLANTA DO PISO TÉRREO



PRIMEIROS ESTUDOS CONCEPTUAIS . PLANTA DO PISO TIPO



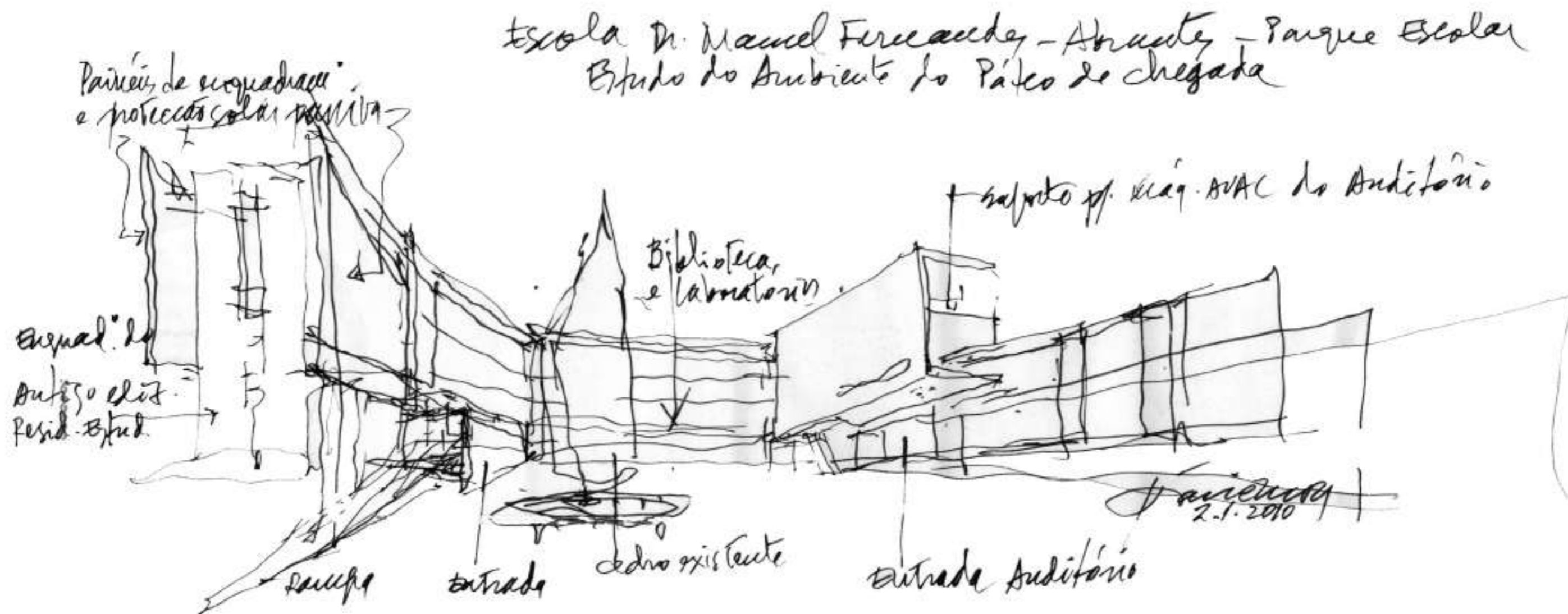
EDIFÍCIOS MANTIDOS . EDIFÍCIOS PROPOSTOS



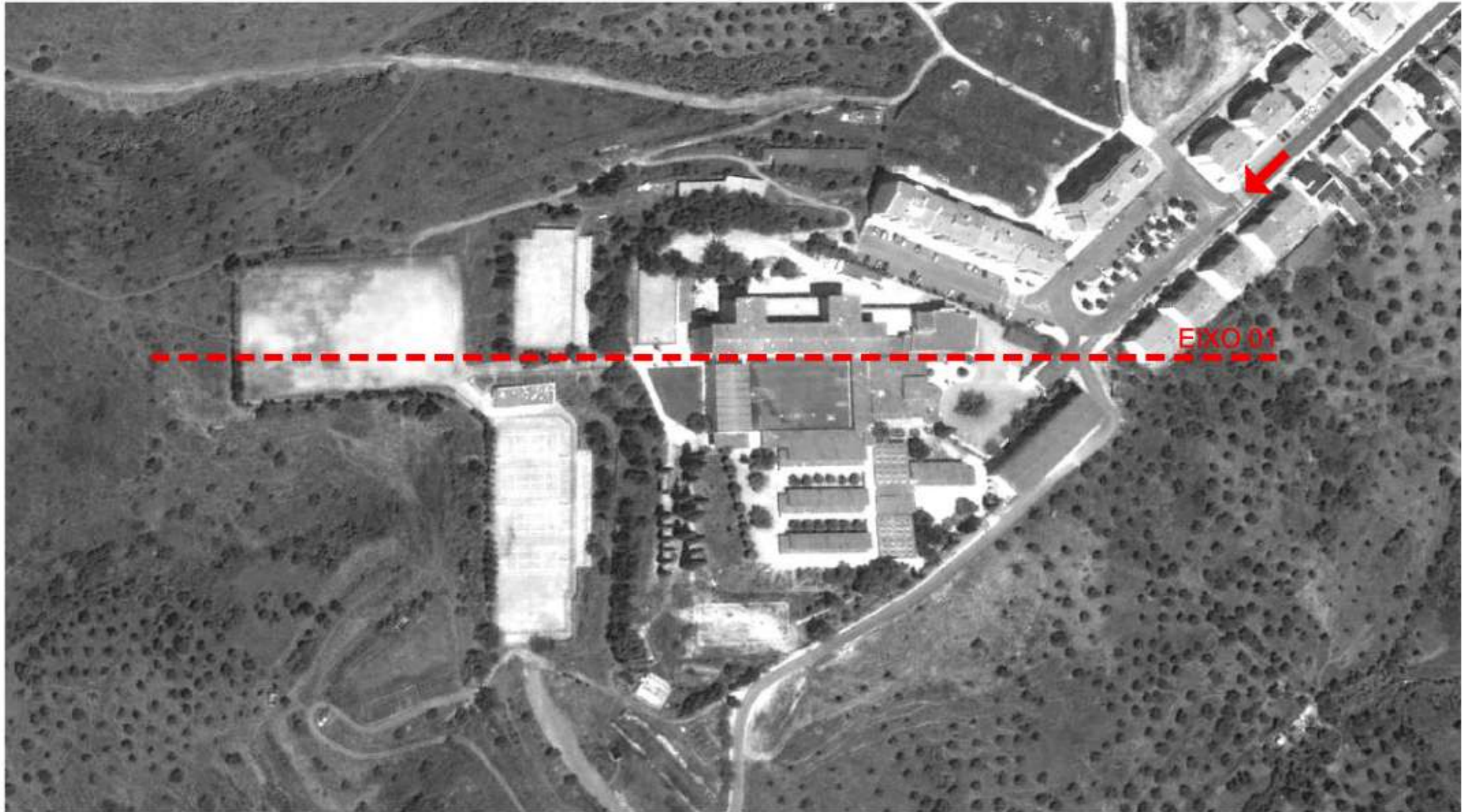
ENTRADA DA ESCOLA . EXISTENTE



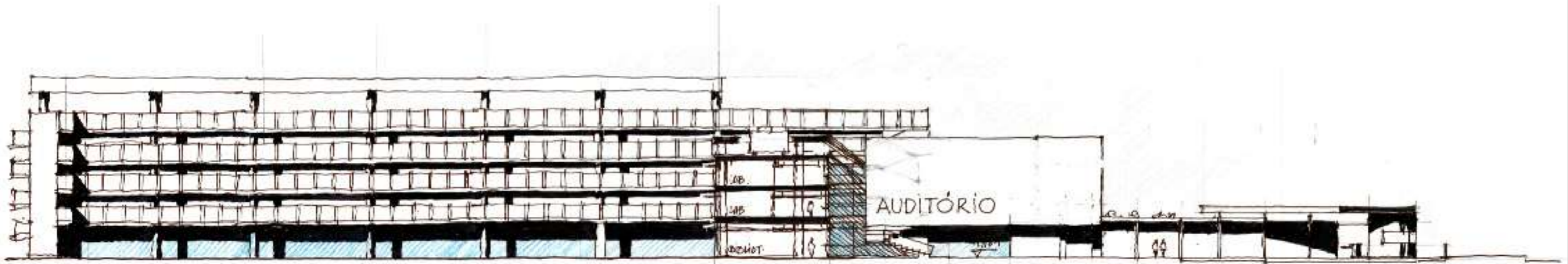
PRIMEIROS ESTUDOS CONCEPTUAIS . PÁTIO DE ENTRADA



EIXOS ESTRUTURANTES

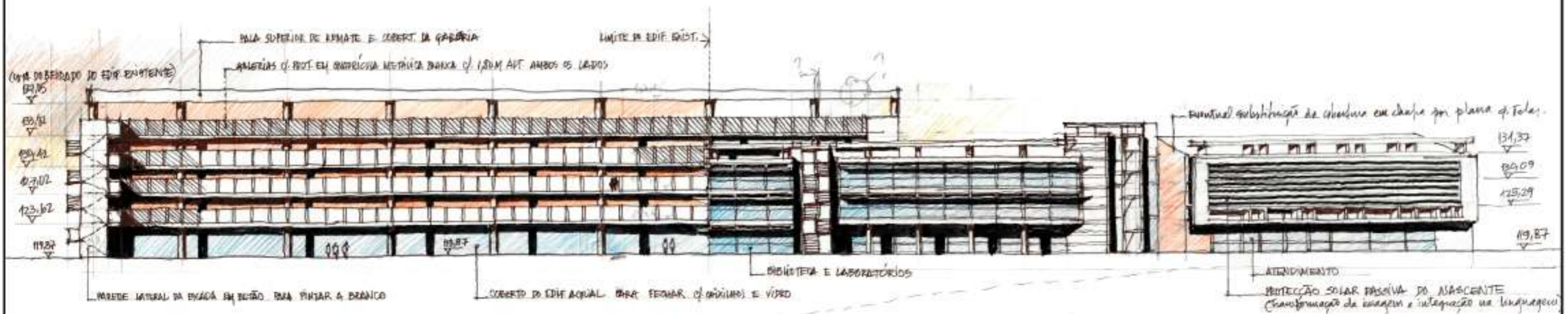


PRIMEIROS ESTUDOS CONCEPTUAIS . ALÇADO SUDOESTE



ESCOLA DR MANUEL FERNANDES ABRANTES - ESTUDO DO ALÇADO SUDOESTE, VISTO NO PÁTIO

PRIMEIROS ESTUDOS CONCEPTUAIS . ALÇADO NASCENTE

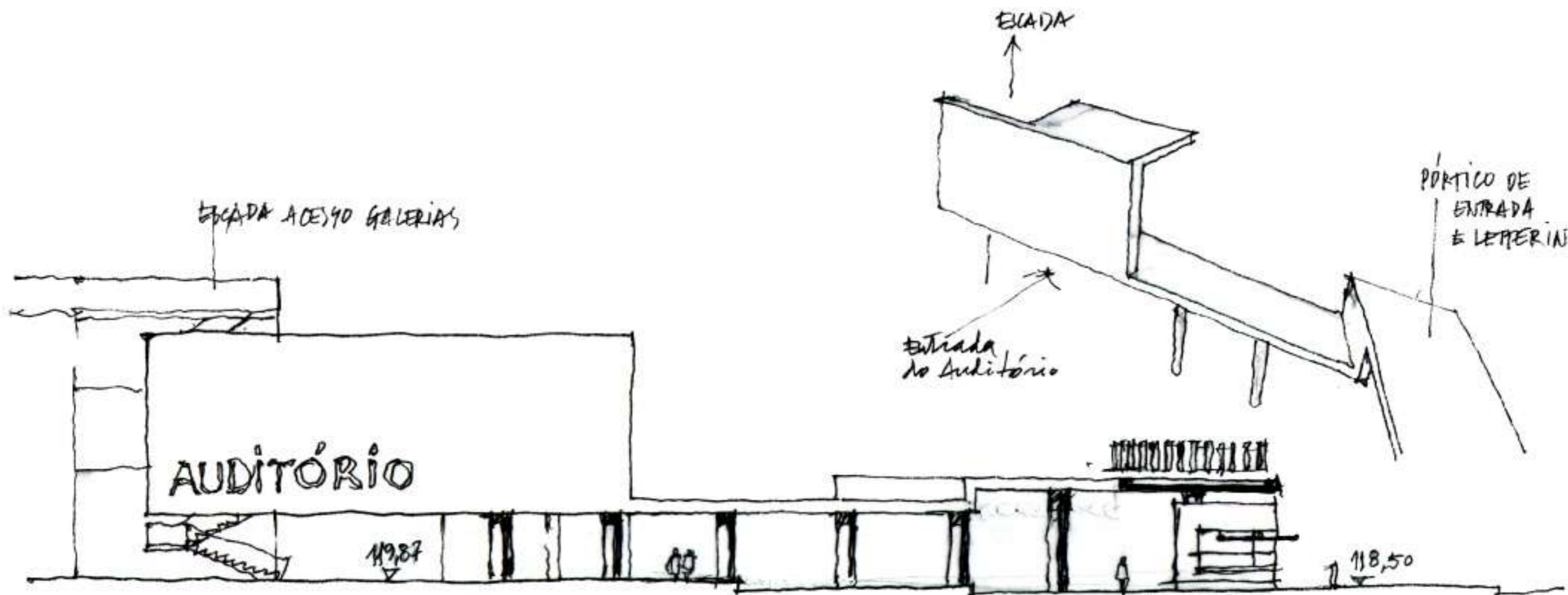


PRIMEIROS ESTUDOS CONCEPTUAIS . PÁTIO CENTRAL



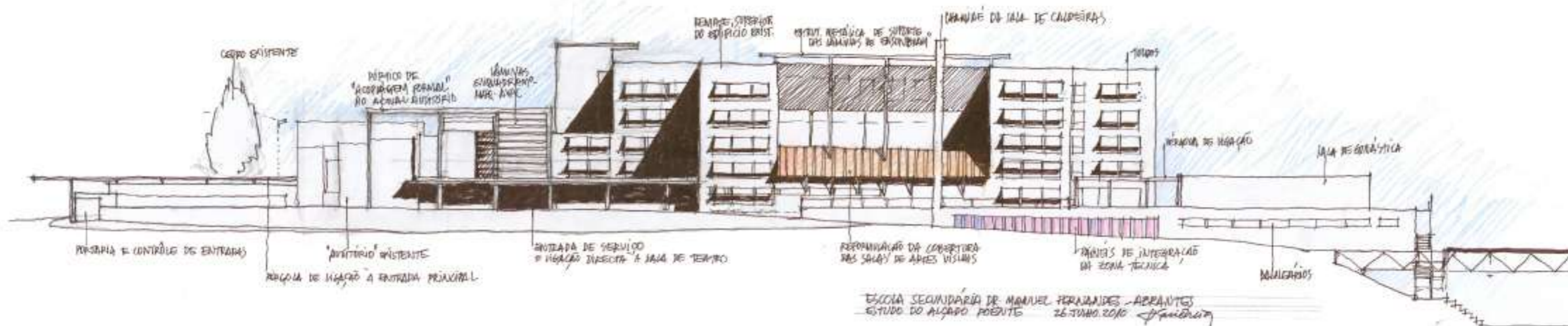
ESCOLA SECUNDÁRIA DR. MANUEL FERNANDES
ABRANTES

ESTUDO DOS NOVOS ELEMENTOS DEFINIDORES
DA "MOLDURA" DO PÁTIO DE ACESSO A NORTE.

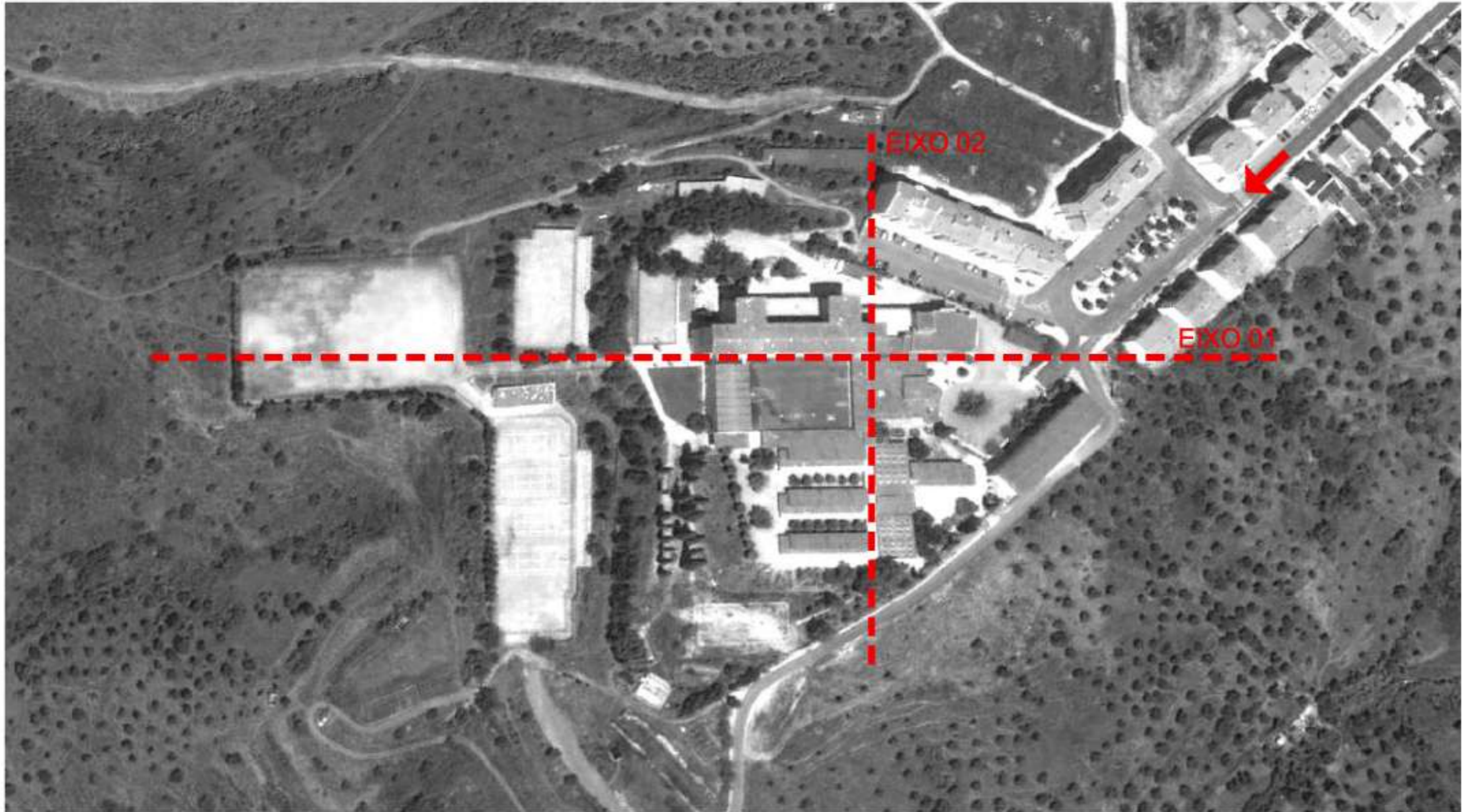




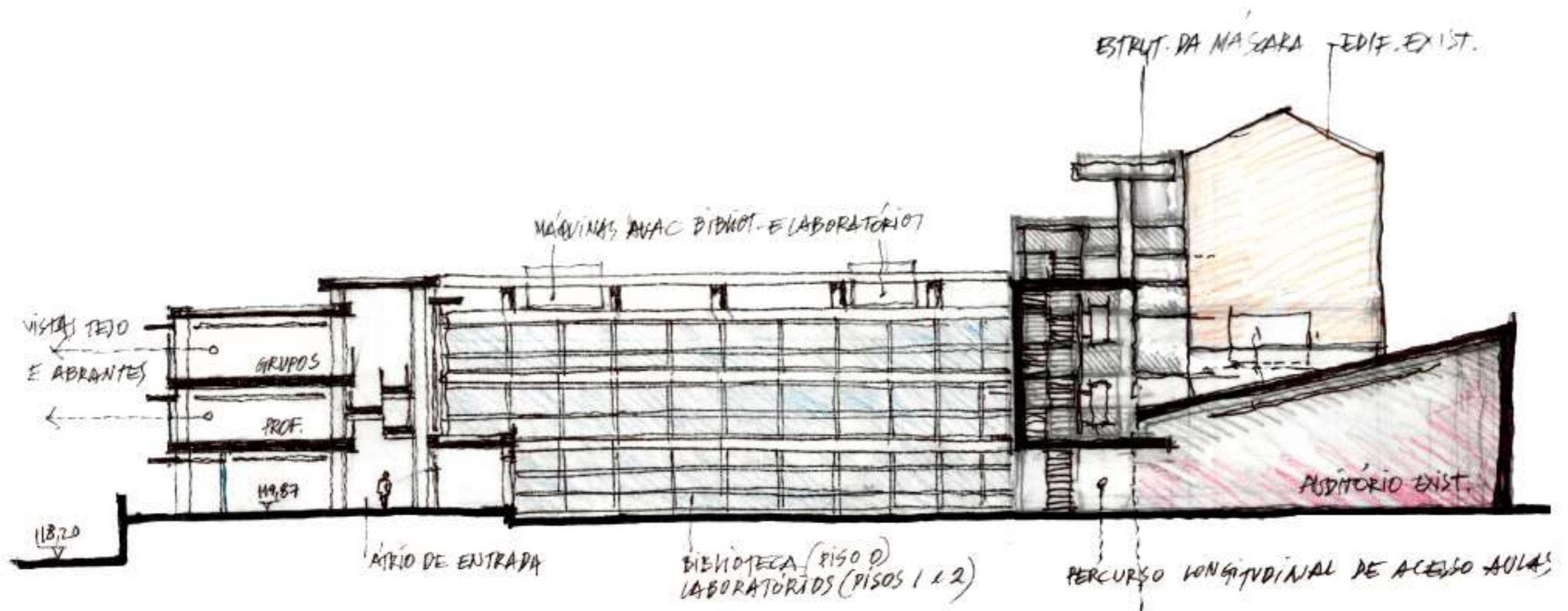
PRIMEIROS ESTUDOS CONCEPTUAIS . ALÇADO POENTE



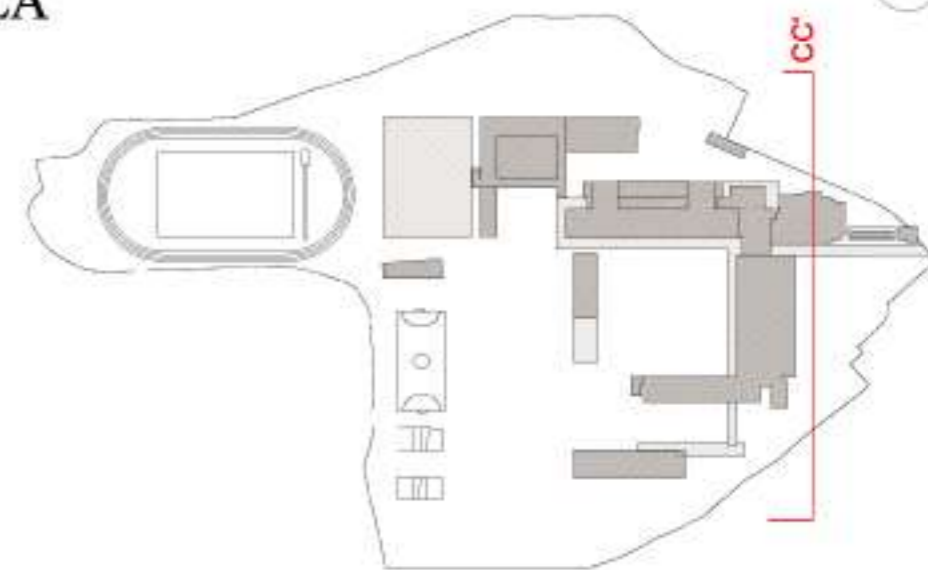
EIXOS ESTRUTURANTES



PRIMEIROS ESTUDOS CONCEPTUAIS . CORTE LONGITUDINAL



ALÇADO NORTE . ENTRADA DA ESCOLA



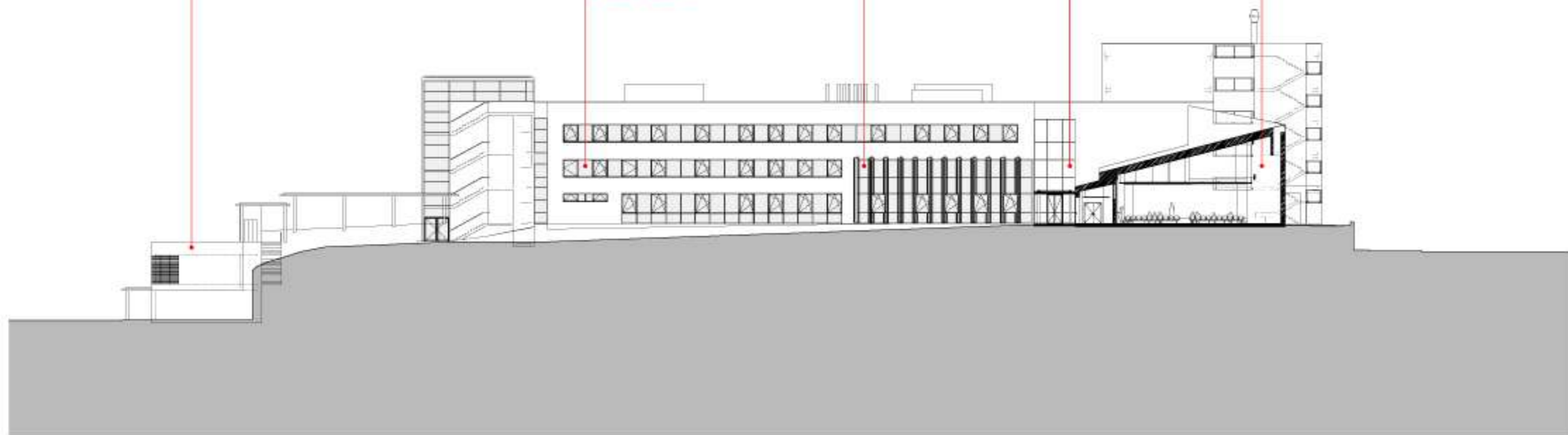
EDIFÍCIO PROPOSTO:
OFICINAS

EDIFÍCIO PROPOSTO:
LABORATÓRIOS
ADMINISTRAÇÃO
BIBLIOTECA

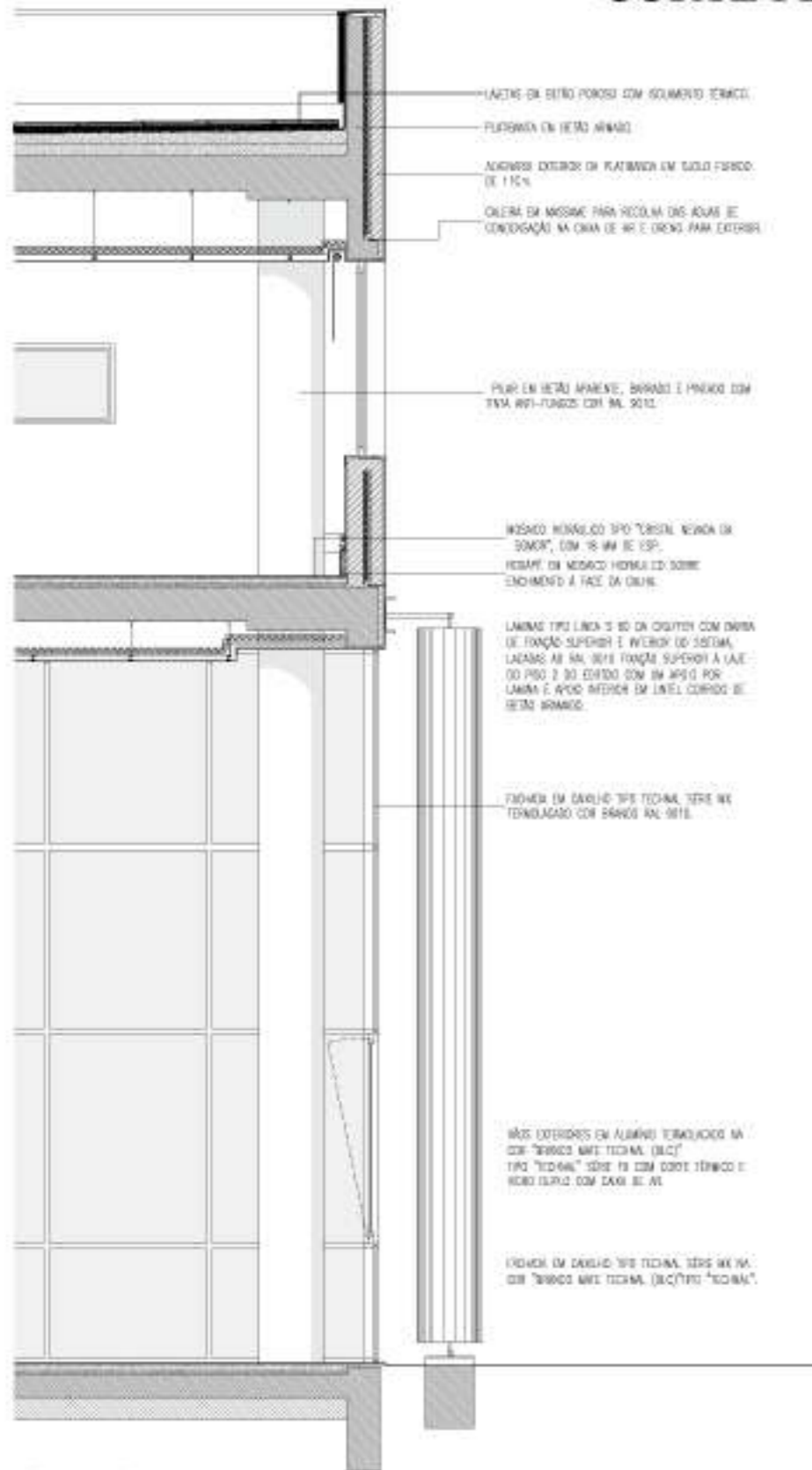
EDIFÍCIO PROPOSTO:
ÁTRIO
ZONA DE CONVÍVIO

EDIFÍCIO EXISTENTE:
ENTRADA PRINCIPAL

EDIFÍCIO EXISTENTE:
CAPELA
AUDITÓRIO



CORTE PELA FACHADA . SISTEMA DE ENSOMBRAMENTO

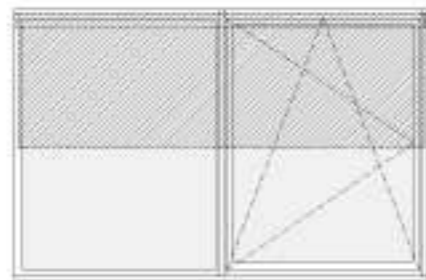


EXEMPLO ESCOLA DE VALADARES ARQ. JOÃO PACIÊNCIA

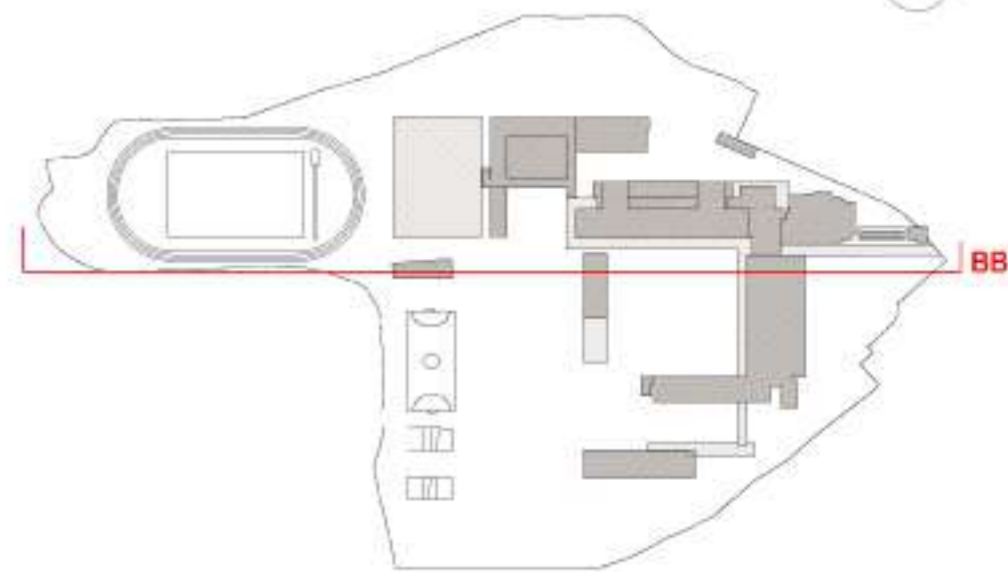
CORTE LONGITUDINAL



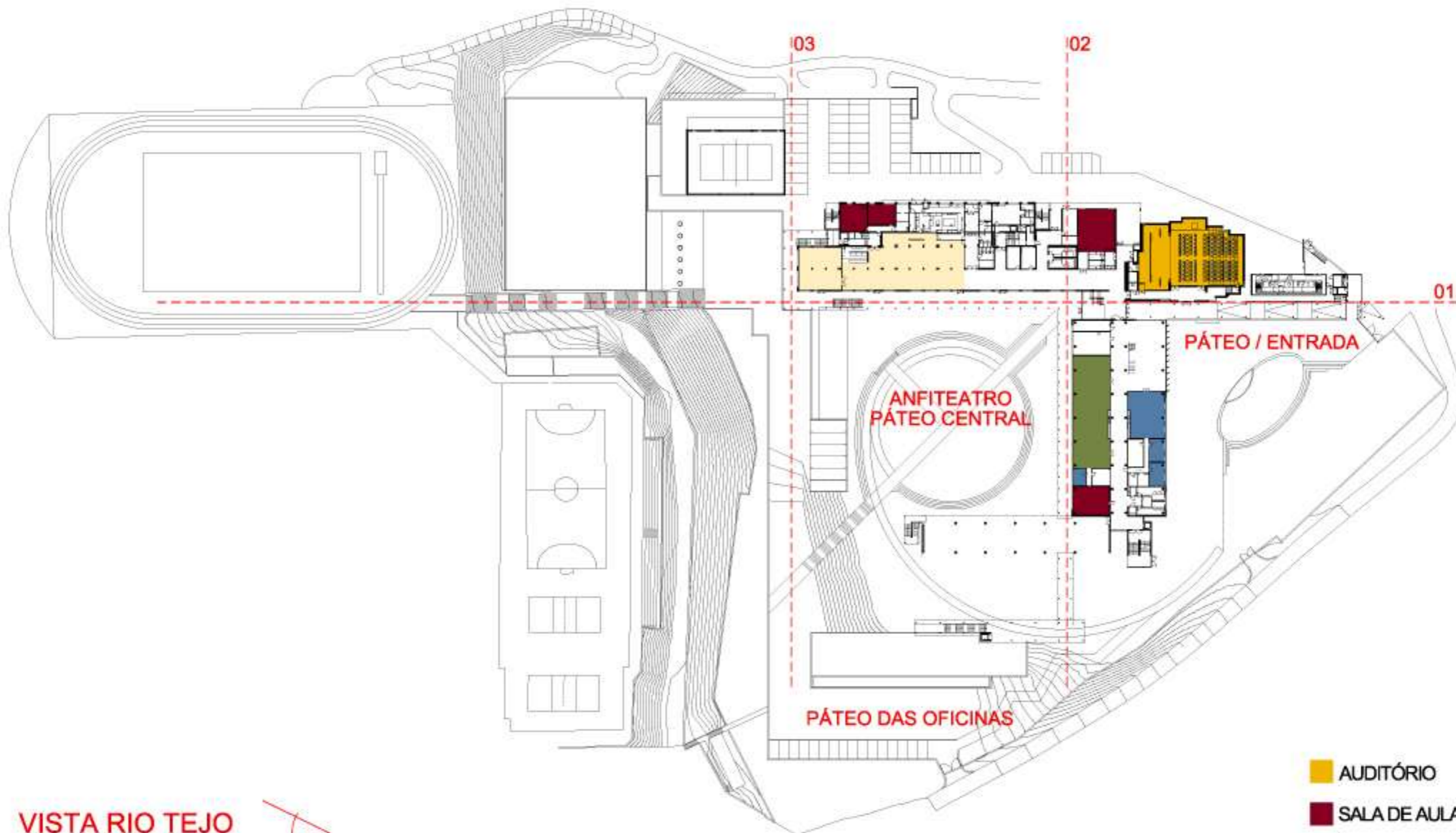
VÃO EXISTENTE



VÃO PROPOSTO



PLANTA PISO 0 . ESQUEMA DE ÁREAS . PÁTÇOS



VISTA RIO TEJO



32

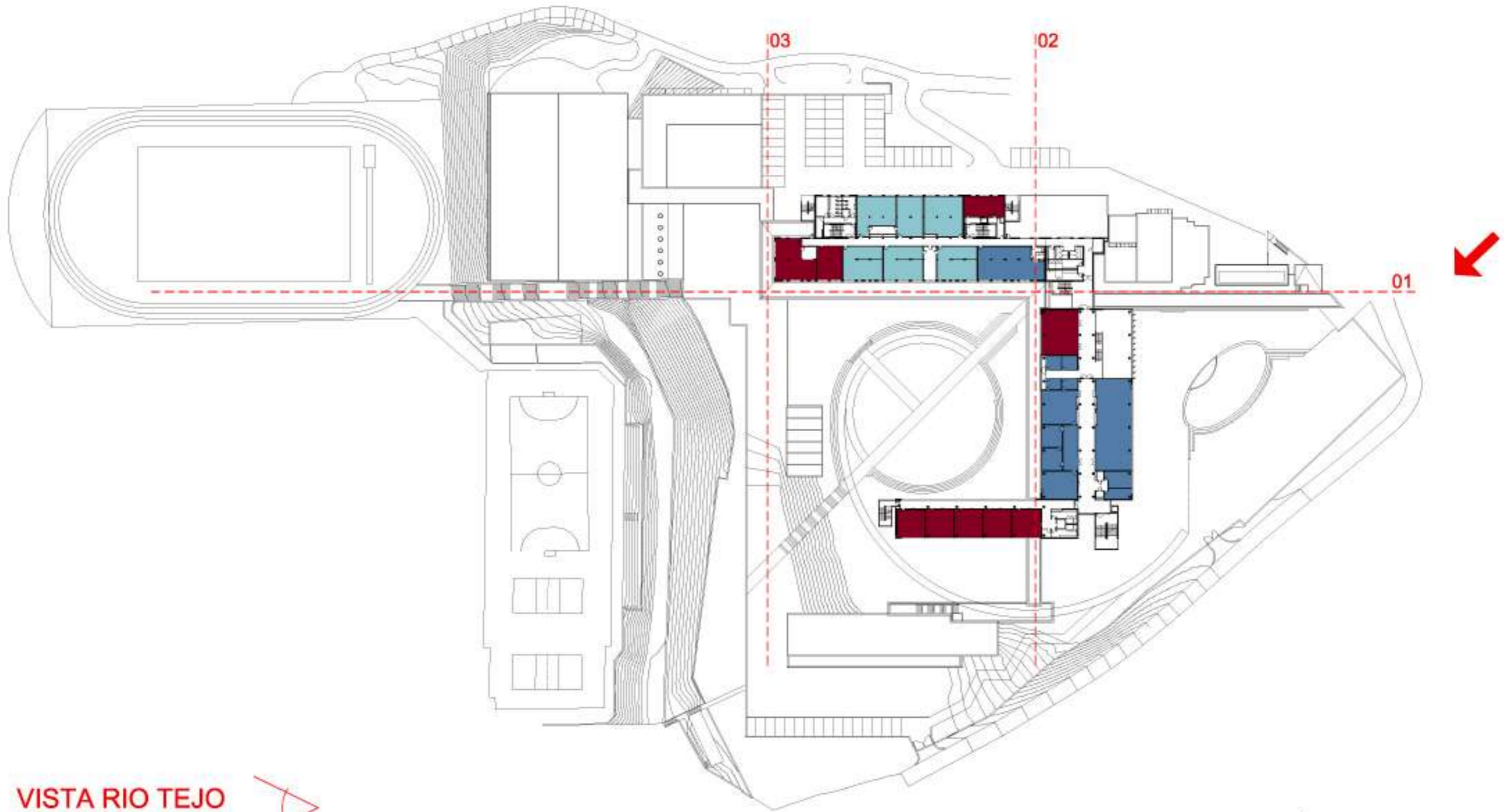


JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

RUA DAS PICÓAS Nº 3, 3º ANDAR - 1050 LISBOA - PORTUGAL
www.joao paciencia.com TEL: 213129010/1 FAX: 213129319

- AUDITÓRIO
- SALA DE AULAS
- ÁREA DE DOCENTES
ÁREA ADMINISTRATIVA
- ÁREA SOCIAL
RESTAURAÇÃO
- BIBLIOTECA POLIVALENTE

PLANTA PISO 1 . ESQUEMA DE ÁREAS



VISTA RIO TEJO



33

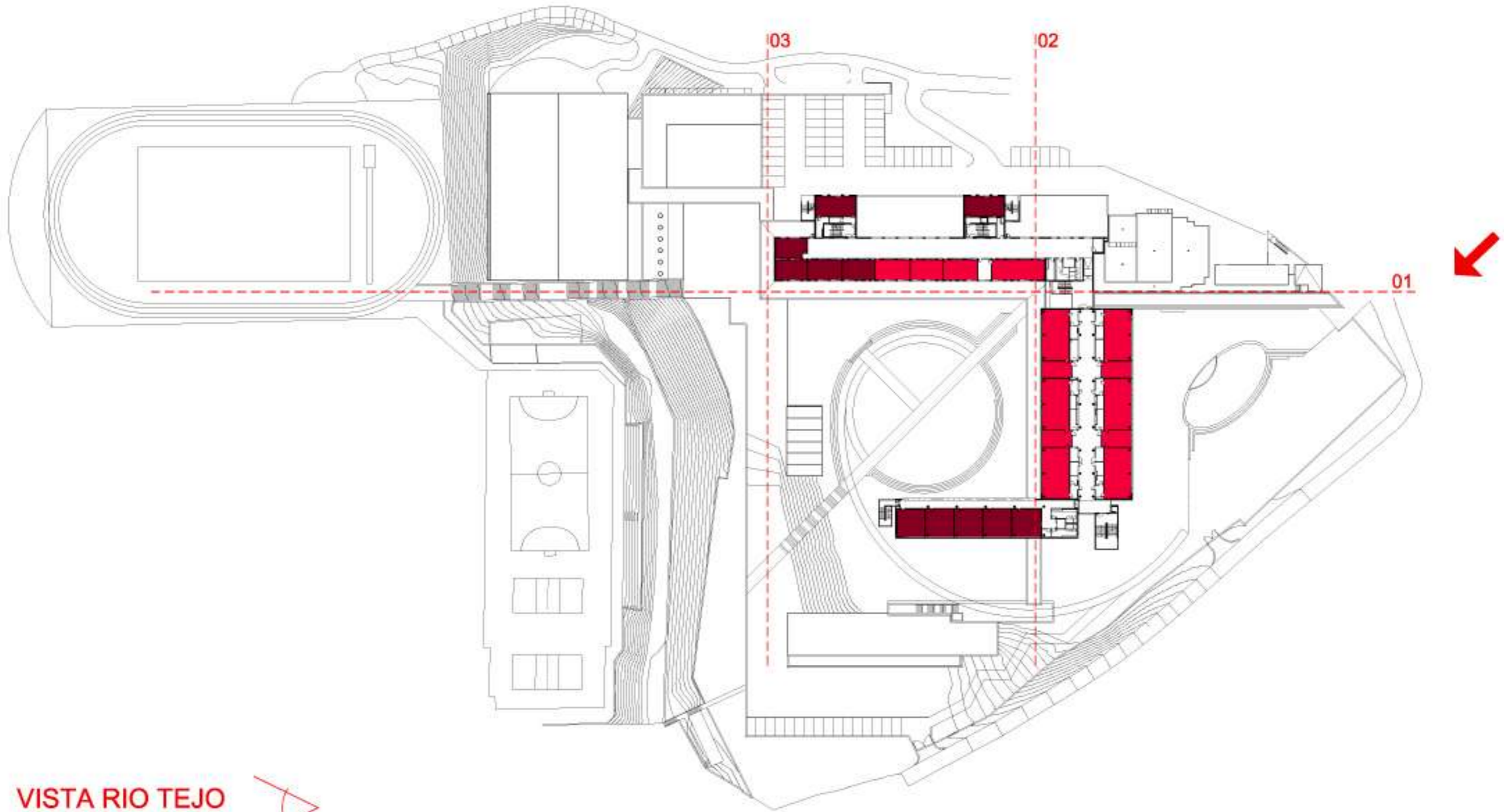
- ÁREA DE DOCENTES
ÁREA ADMINISTRATIVA
- SALA DE AULAS
- ARTES



JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

RUA DAS PICADAS Nº 3, 3º ANDAR - 1050 LISBOA - PORTUGAL
www.joao paciencia.com TEL: 213129010/1 FAX: 213129319

PLANTA PISO 2 . ESQUEMA DE ÁREAS



VISTA RIO TEJO



34

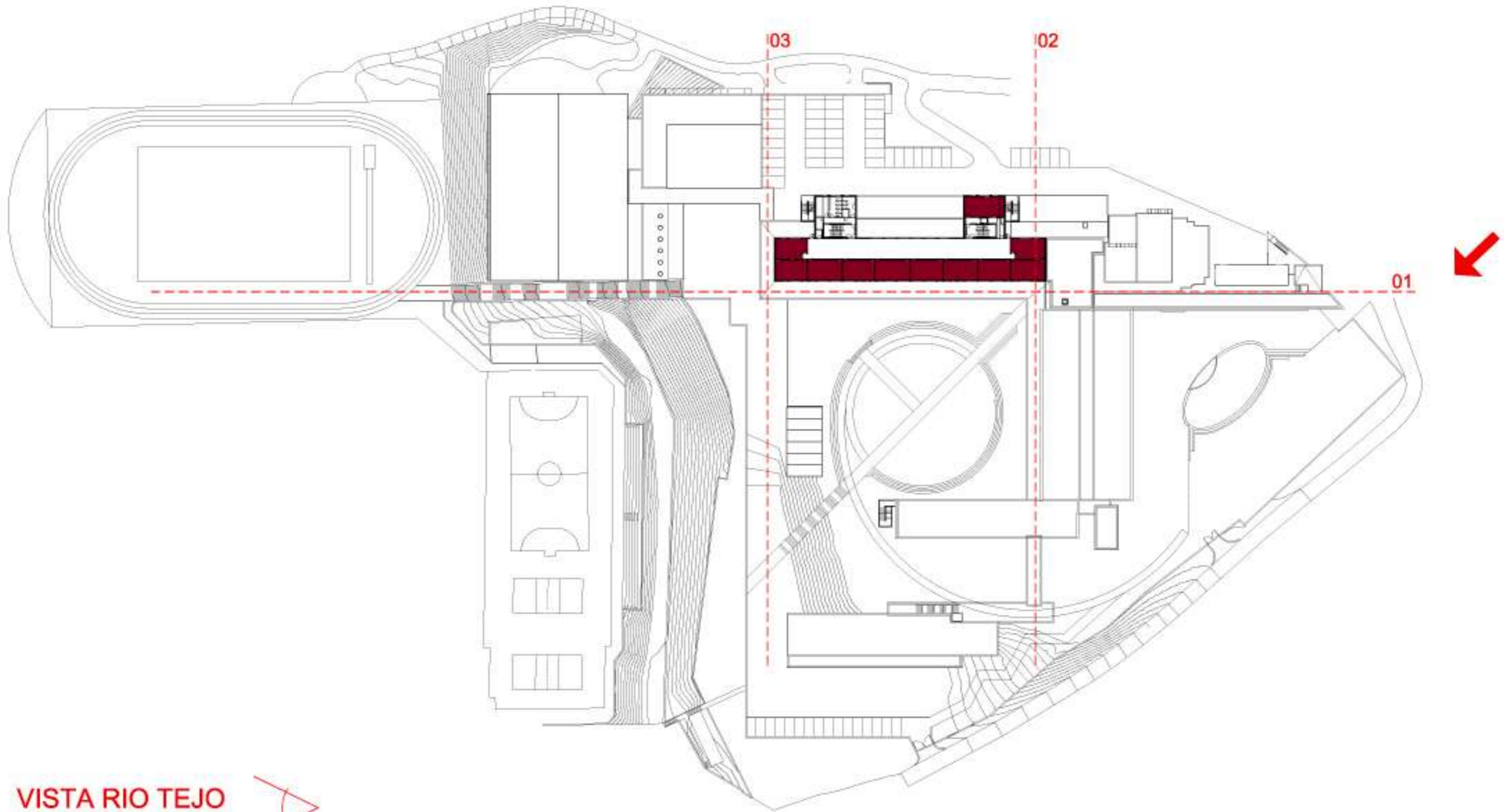


JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

RUA DAS PICODAS Nº 3, 3º ANDAR - 1050 LISBOA - PORTUGAL
www.joao paciencia.com TEL: 213129010/1 FAX: 213129319

-  SALA DE AULAS
-  CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PLANTA PISO 3 . ESQUEMA DE ÁREAS



VISTA RIO TEJO



35

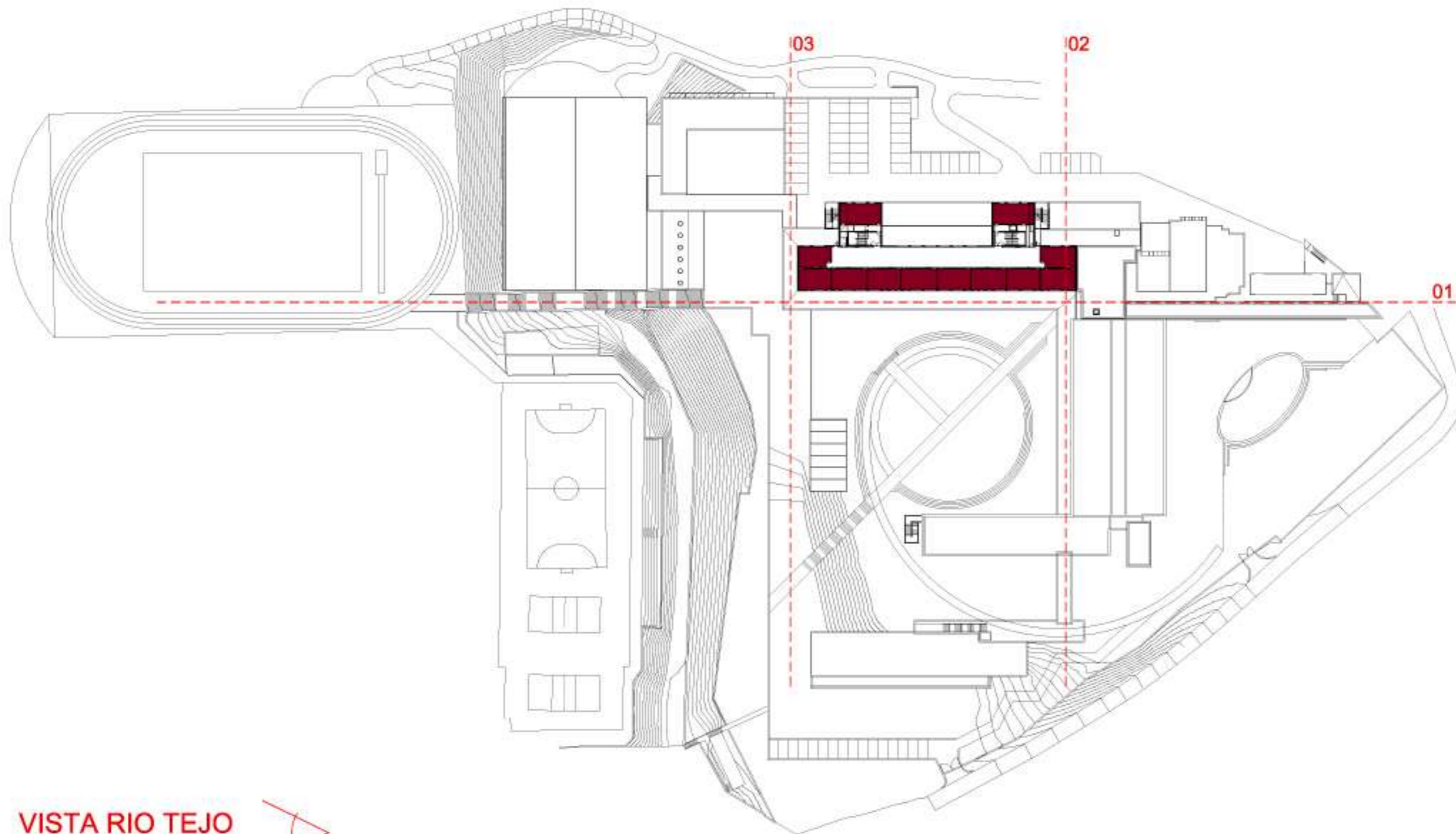


JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

RUA DAS PICODAS Nº 3, 3º ANDAR - 1050 LISBOA - PORTUGAL
www.joao paciencia.com TEL: 213129010/1 FAX: 213129319

 SALA DE AULAS

PLANTA PISO 4 . ESQUEMA DE ÁREAS



VISTA RIO TEJO



36

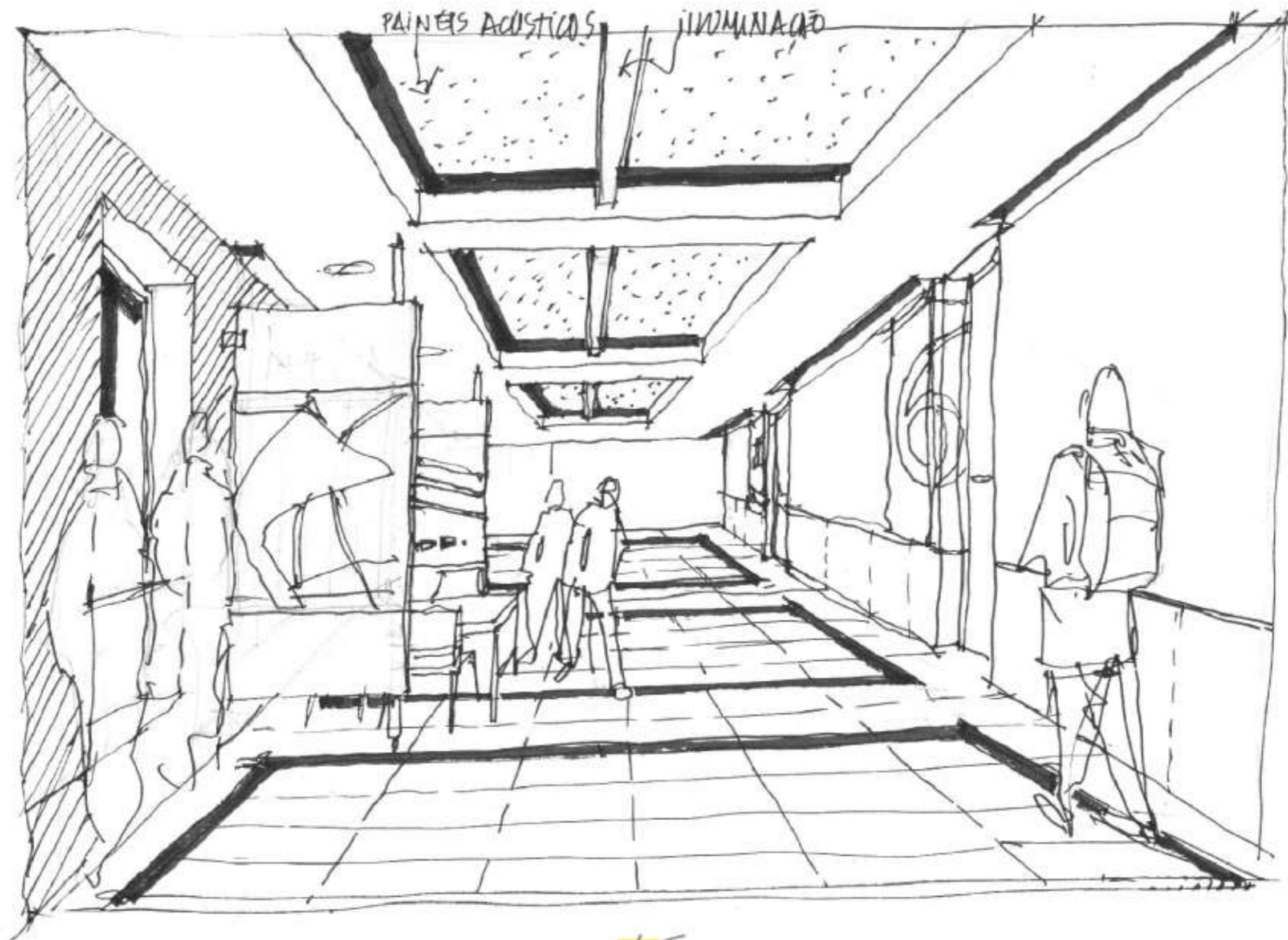


JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

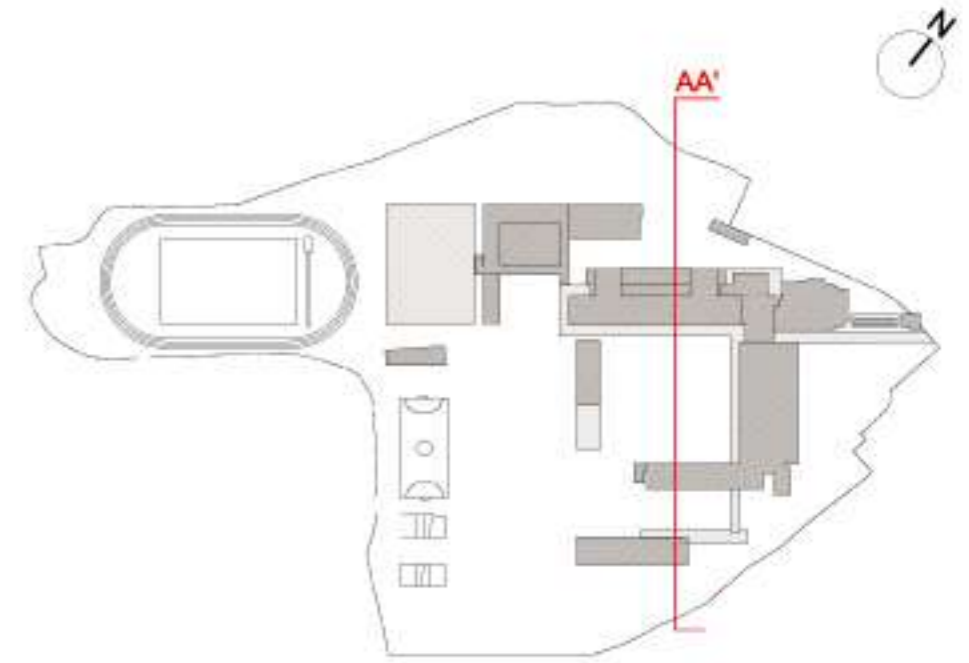
RUA DAS PICODAS Nº 3, 3º ANDAR - 1050 LISBOA - PORTUGAL
www.joao paciencia.com TEL: 213129010/1 FAX: 213129319

 SALA DE AULAS

PRIMEIROS ESTUDOS CONCEPTUAIS . CORREDOR TIPO



CORTE TRANSVERSAL



EDIFÍCIO EXISTENTE:
SALAS DE AULA
REFEITÁRIO/ESPAÇO SOCIAL

EDIFÍCIO PROPOSTO:
LABORATÓRIOS
ADMINISTRAÇÃO
BIBLIOTECA

EDIFÍCIO PROPOSTO:
SALAS DE AULA

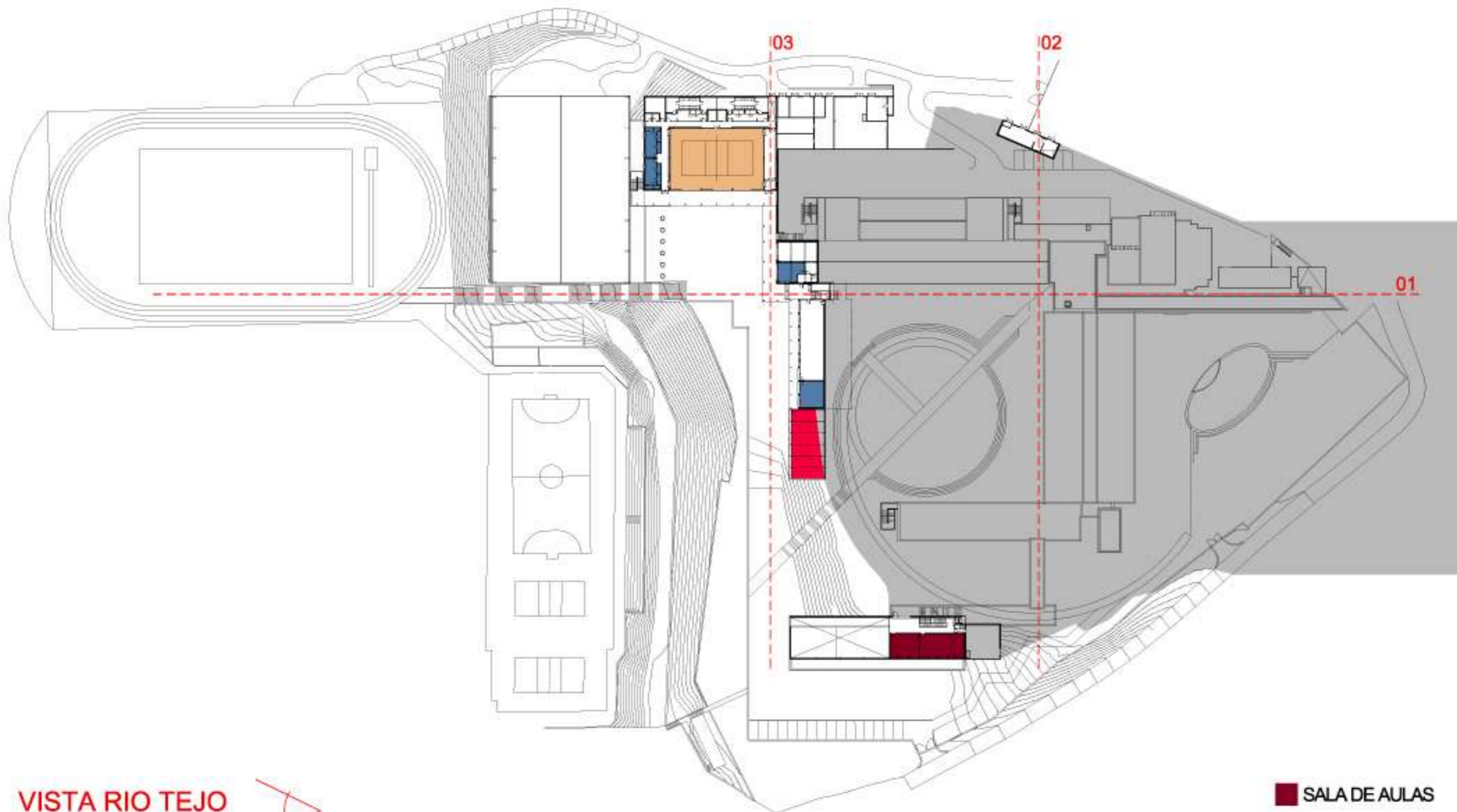


NOVA GALERIA

RECREIO COBERTO
VISTAS PARA O RIO

EDIFÍCIO PROPOSTO:
OFICINAS

PLANTA PISO -1 . ESQUEMA DE ÁREAS



VISTA RIO TEJO







39



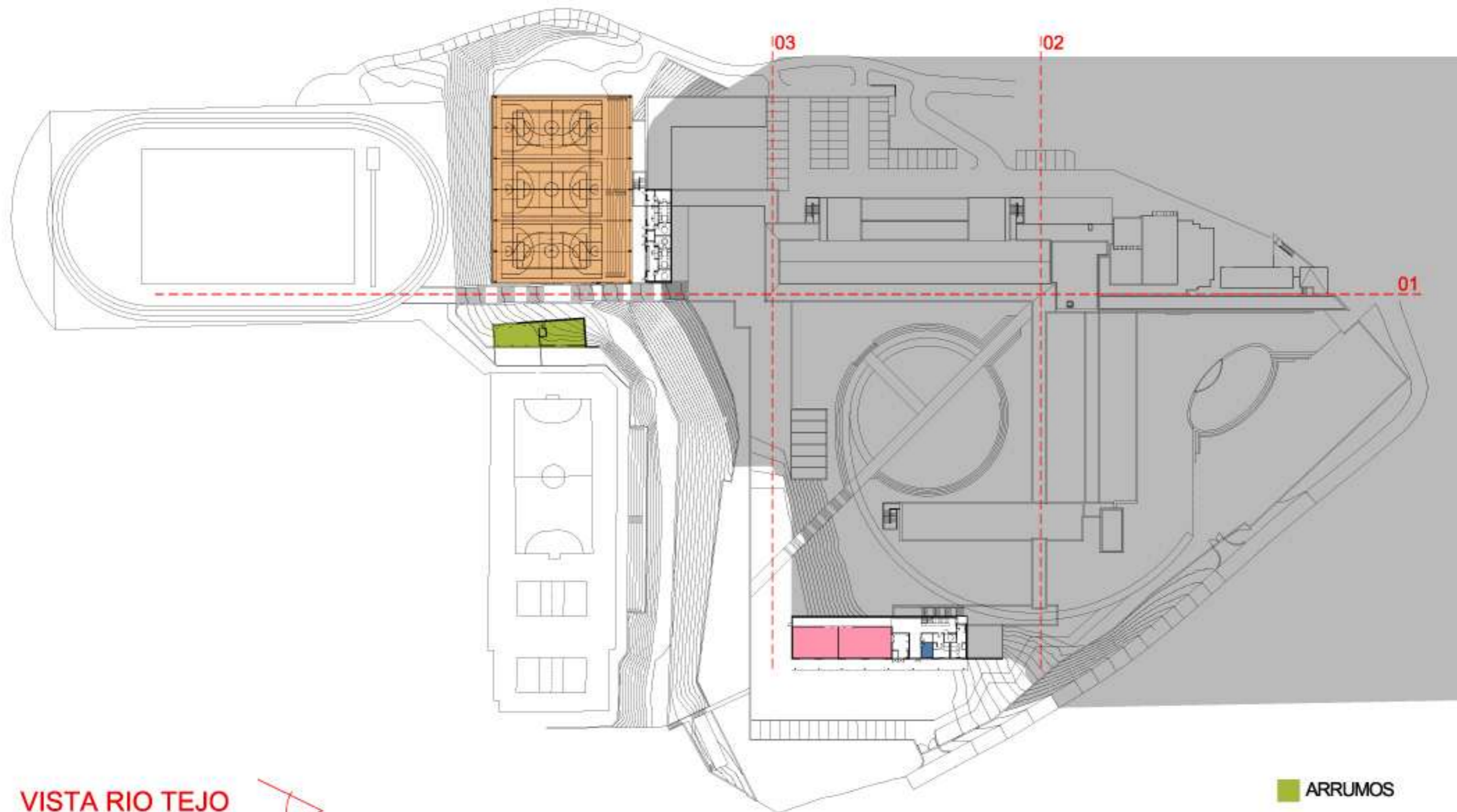
JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

RUA DAS PICODAS Nº 3, 3º ANDAR - 1050 LISBOA - PORTUGAL
www.joao paciencia.com TEL: 213129010/1 FAX: 213129319

-  SALA DE AULAS
-  CIÊNCIA E TECNOLOGIA
-  ÁREA ADMINISTRATIVA
-  ÁREA DESPORTIVA



PLANTA PISO -2 . ESQUEMA DE ÁREAS



VISTA RIO TEJO



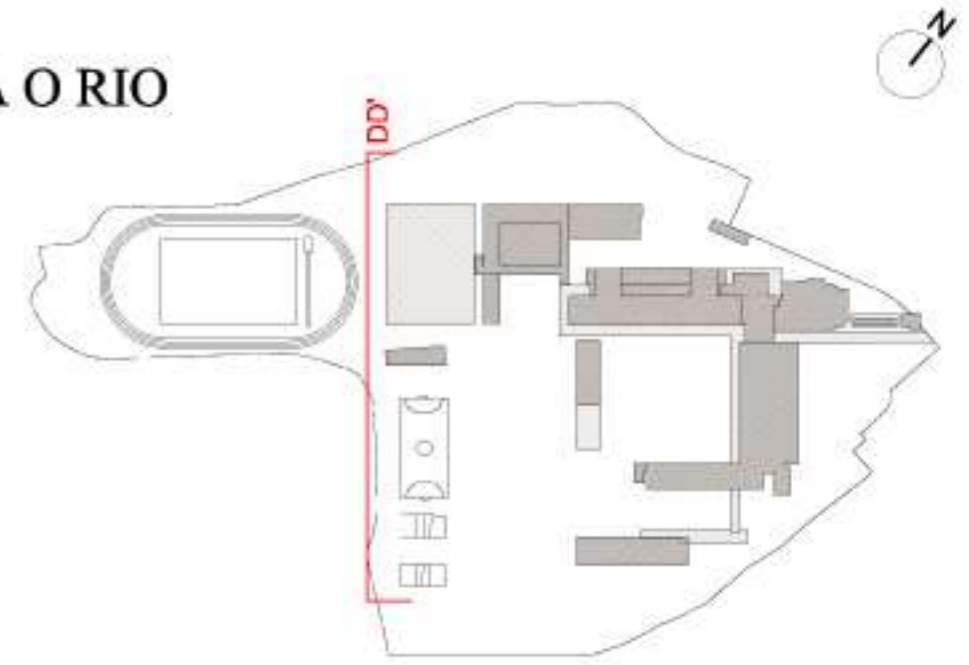
40

- ARRUMOS
- ÁREA ADMINISTRATIVA
- OFICINAS
- ÁREA DESPORTIVA



JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO

ALÇADO SUL . VISTA PRIVILEGIADA PARA O RIO



EDIFÍCIO PROPOSTO:
PAVILHÃO DESPORTIVO

EDIFÍCIO EXISTENTE:
SALAS DE AULA
REFEITÁRIO/ESPAÇO SOCIAL

EDIFÍCIO PROPOSTO:
BORBOLETÁRIO

EDIFÍCIO PROPOSTO:
OFICINAS

EDIFÍCIO PROPOSTO:
ÁREA DESPORTIVA COBERTA

ARRUMOS DESPORTIVOS

CAMPO DE JOGOS



ENTRADA PRINCIPAL . 3D



PÁTIO DE RECEPÇÃO . 3D



EQUIPA

ARQUITECTURA

Arqº João Paciência
Arqº Pedro Branco
Arqº Pedro Silva

ARQUITECTURA PAISAGISTA

Caldeira Cabral & Elsa Severino
Gabinete de Arquitectura Paisagista Lda

ESPECIALIDADES

- ESTRUTURAS:
ENPESIN Engº João Abrantes
- INSTALAÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS
FASE Coordenação Engº Santos Ferreira
- ELECTRICIDADE
Engº Paulo Santos
- CLIMATIZAÇÃO E INSTALAÇÕES MECÂNICAS
Engº David Garrido
- HIDRÁULICA
Engº Heitor Maia
- SEGURANÇA
Engº António Correia



JOÃO PACIÊNCIA
ARQUITECTO