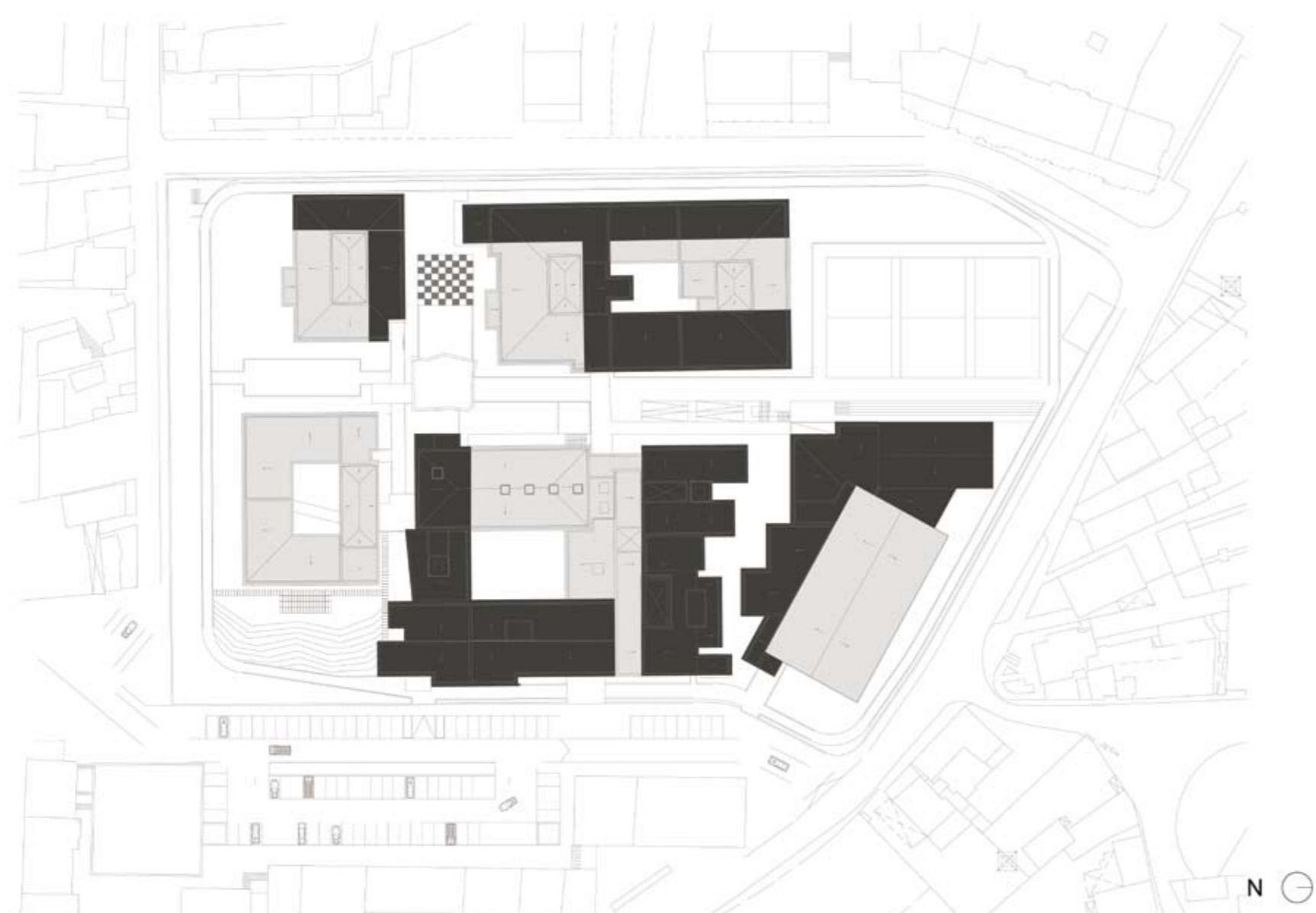


DR. MANUEL LARANJEIRA



LEGENDA: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

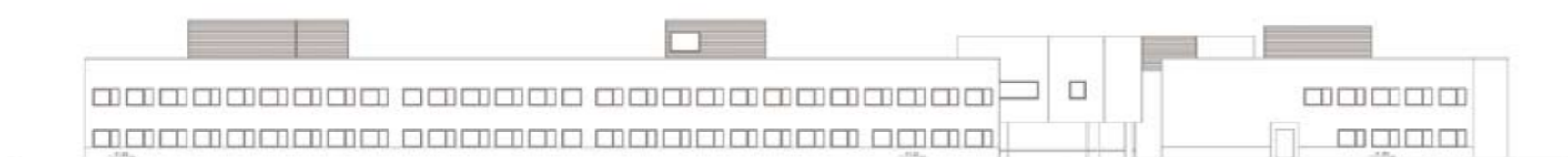
■ CONSTRUÇÃO NOVA



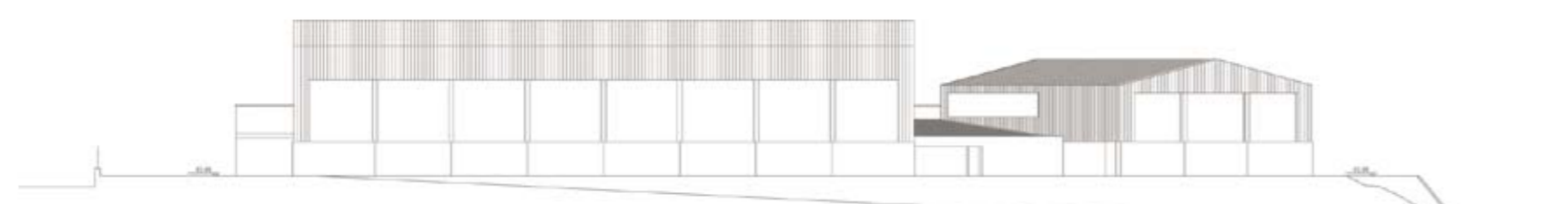
ALÇADO SUL



ALÇADO SUL



ALÇADO POENTE



ALÇADO NORTE

TIPOLOGIA DE ESCOLA: PAVILHONAR | BASE LICEAL

NOME: ESCOLA SECUNDÁRIA DE DR. MANUEL LARANJEIRA

LOCALIZAÇÃO: ESPINHO

CAPACIDADE PREVISTA: 65 TURMAS

ARQUITECTURA | COORDENAÇÃO DE PROJECTO: RUI LACERDA

DATA DO PROJECTO: FASE 2A | 2008-2009

EQUIPAS DE PROJECTO

FUNDAÇÕES | ESTRUTURAS: STEPLAN – Estudos, Projectos de Engenharia e Arquitectura, Lda. | Eng.º R. Faria Leite

ÁGUAS | ESGOTOS: STEPLAN – Estudos, Projectos de Engenharia e Arquitectura, Lda. | Eng.º Ricardo Faria Leite

GÁS: A. COSTA PEREIRA – Gestão de Energia Térmica, Lda.

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS: RAUL SERAFIM & ASSOCIADOS, Lda.

SEGURANÇA INTEGRADA: RAUL SERAFIM & ASSOCIADOS, Lda.

AVAC: A. COSTA PEREIRA – Gestão de Energia Térmica, Lda.

CERTIF. ENERGÉTICA: A. COSTA PEREIRA – Gestão de Energia Térmica, Lda.

ACÚSTICA: SOPSEC – Sociedade de Prestação de Serviços de Engenharia Civil, S.A.

RESÍDUOS SÓLIDOS: RAQUEL AVELAR SILVA NUNES

PLANO SEGURANÇA E SAÚDE: RAQUEL AVELAR SILVA NUNES

PAISAGISMO: LUÍS ARESTA, Unipessoal, Lda.



PISO 1



PISO 0

LEGENDA: PISO 0 | PISO 1

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---|
| ■ SALA DE AULAS | ■ ÁREA DESPORTIVA | ■ ÁREA DE DOCENTES
ÁREA ADMINISTRATIVA |
| ■ CIÊNCIA & TECNOLOGIAS | ■ ÁREA SOCIAL RESTAURAÇÃO | ■ CENTRO NOVAS OPORTUNIDADES |
| ■ ARTES | ■ BIBLIOTECA POLIVALENTE | |
| ■ OFICINAS | | |