

LEGENDA

-----	- BARRAS CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3000mm ANEL SUPERIOR
▼	- CABO DE COBRE NU #60mm ² ATERRAMENTO NO SOLO
●	- DESCIDA CABO DE COBRE NU #35,0mm ² E BARRAS DE ALUMÍNIO
●	- TERMINAL AÉREO DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 600mm
*	- CONEXÃO ESTRUTURA METÁLICA / CABO.
①	- NUMERAÇÃO REFERENTE A DESCIDA.
①	- INTERLIGAÇÃO DOS NÍVEIS DE ANEIS SUPERIORES.
- -	- HASTE TERRA Ø 5/8" x 2400mm
□	- CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 300 x 400 mm PVC

- 01 – Os terminais de ancoragem deverão ser, no mínimo, 60cm acima do ponto mais alto da parte que estiverem protegendo.
- 02 – Para os terminais de ancoragem, poderão ser utilizados os mesmos tipos de materiais usados nos componentes, deverão ser resistentes e protegidos contra corrosão e deteriorações.
- 03 – As instalações do suporte de fixação deverão ser executada de modo a evitar esforços de escomento sobre a conexão com o capilar.
- 04 – Deverá ser interligada no malha de proteção toda a estrutura metálica da parte da cobertura.
- 05 – O sistema de terra, deverá estabelecer uma resistência ôhmica não superior a 10 ohm.
- 06 – A malha de aterramento deverá ser feita com cabo de cobre nu $\geq 50,0\text{mm}^2$ a uma profundidade mínima de 0,60 m e a uma distância mínima da edificação de 1,00 m.
- 07 – O sistema deverá ter uma manutenção anual e sempre que atingido por descargas atmosféricas, para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência do SPDCA.
- 08 – Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projeto.
- 09 – A central de gás deverá estar afastada da malha de aterramento no mínimo 2,0 metros

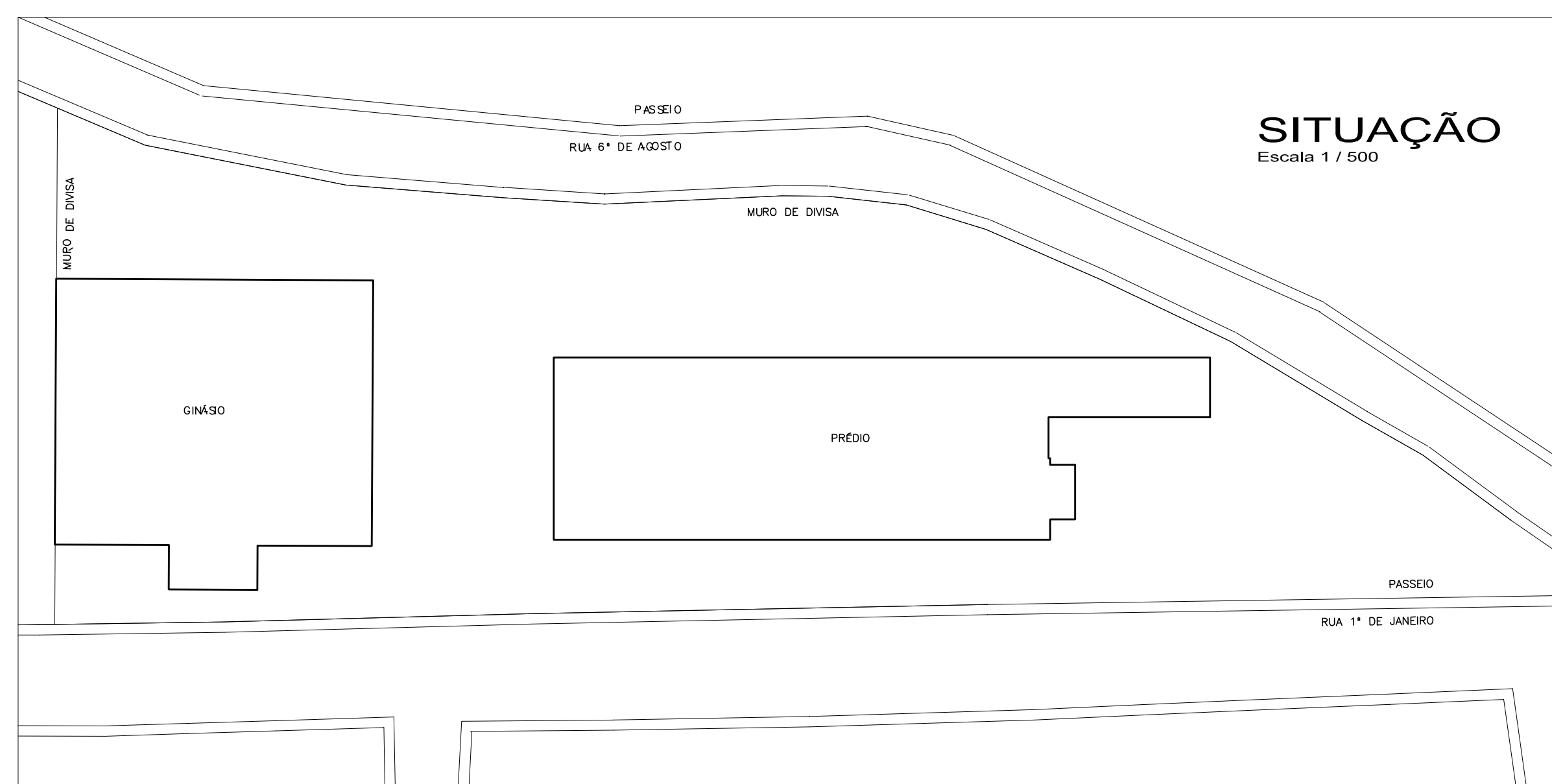
Escala 1 / 100 - Área Pavimento 1.054,14m² - Perímetro 176,40m

Escala 1 / 100 - Área Pavimento 1.054,14m² - Perímetro 176,40m



Escala 1 / 75

Escala 1 / 75



Escala 1 / 500

NP

NOEMTR PERONDT

ENGº ELETRICISTA
CREA SC 22.312-4
CREA RS 60.626

OBRA: Regularização Escola Básica Municipal Cruz e Sousa		LOCAL: Rua 1ª de Janeiro Bairro São Jorge, Herval d'Oeste.	
PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste CNPJ: 82.939.430/0001-38			
TÍTULO PLANTA BAIXA TERREO / VISTA FRONTAL / LEGENDA / DETALHES / SITUAÇÃO.		RESP. TÉCNICO ENGº NOEMIR PERONDI	
PROJETO: PARA RAO	ÁREA DO TERRENO: 5.459,00 m² ÁREA DA CONSTRUÇÃO: 1981,37 m²	DATA: 30 / 09 / 2019 DESENHO: ANISIO	PRANCHAL: P-01