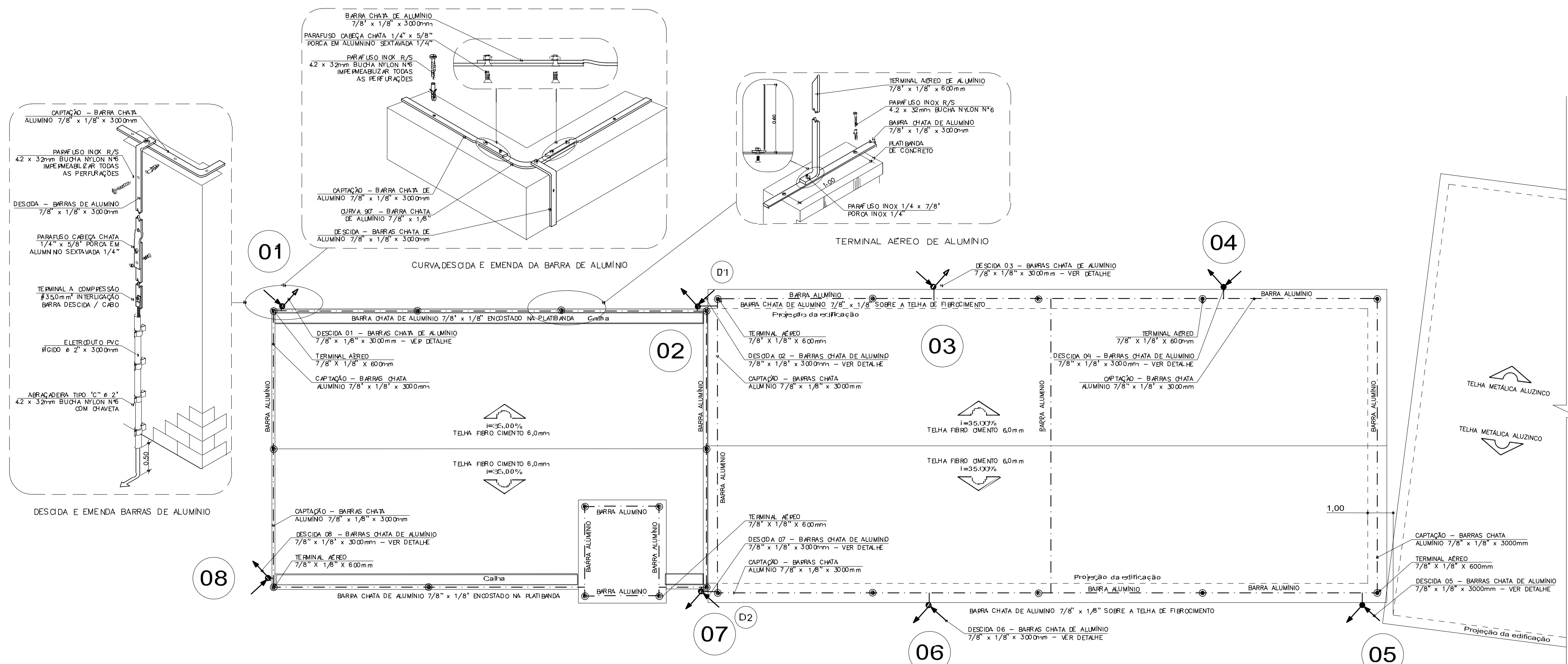
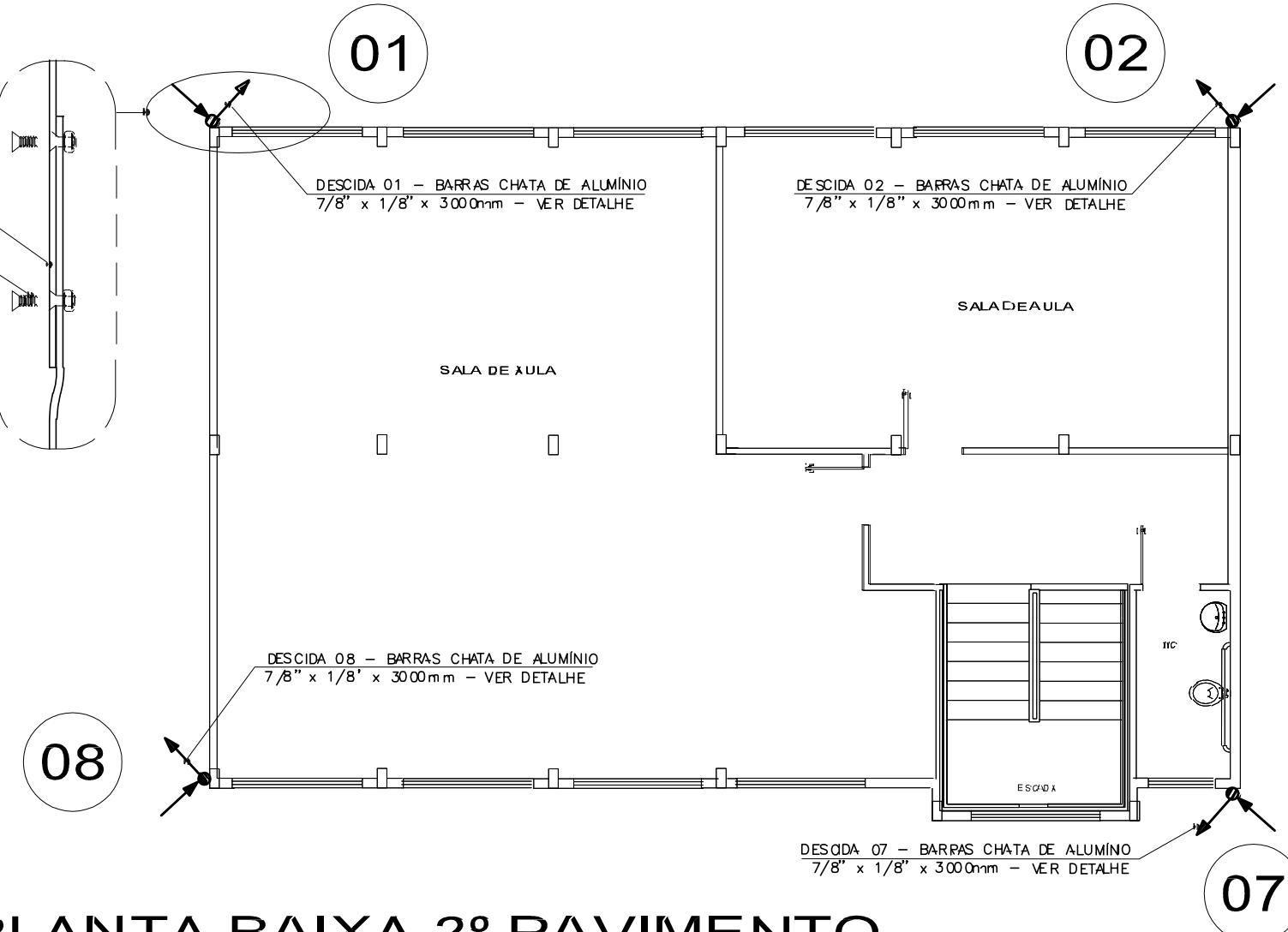


Papel é recortável



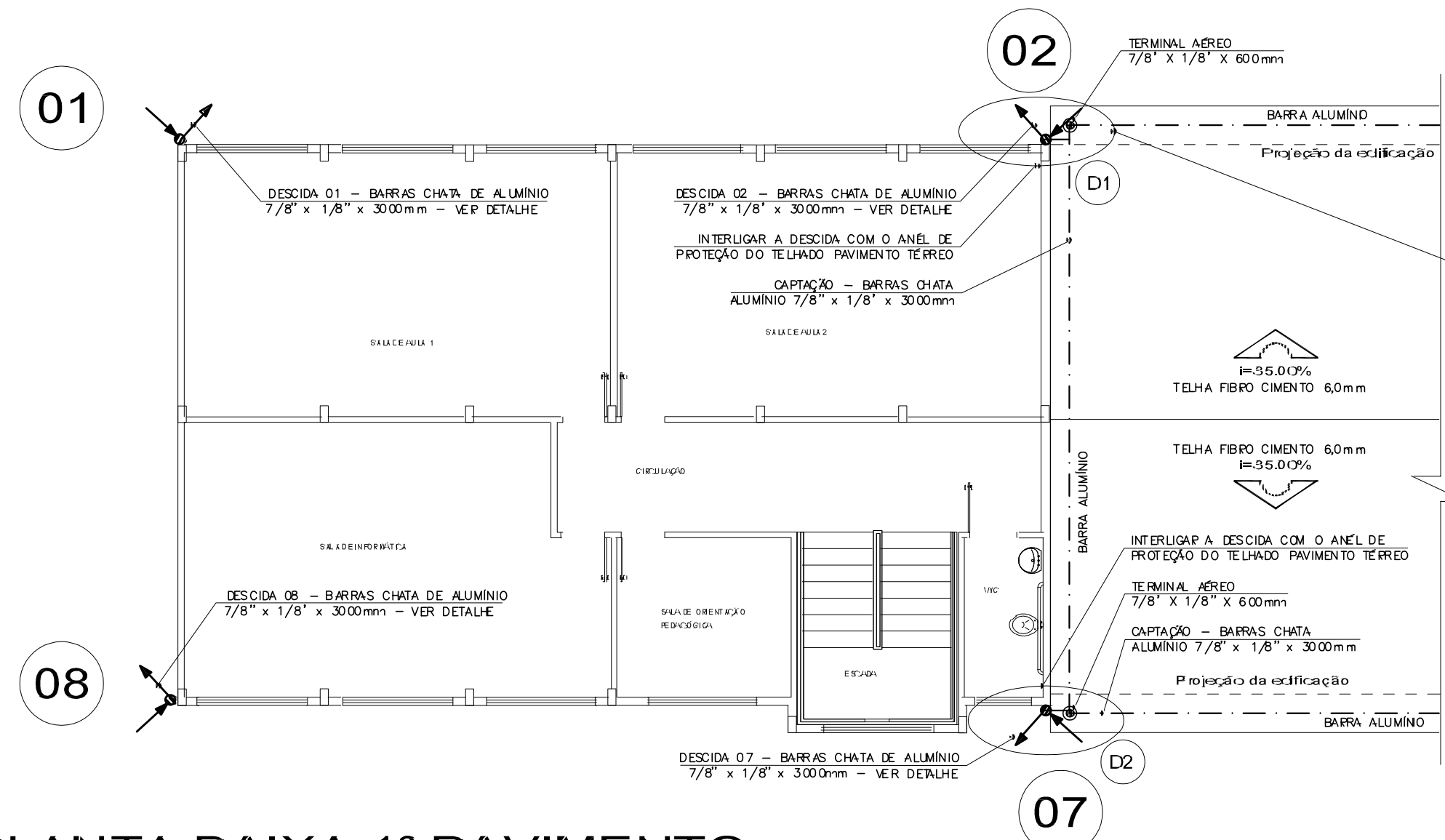
PLANTA BAIXA COBERTURA

Escala 1 / 100 - Área Pavimento 463,68m² - Perímetro 101,26m - Nível de proteção II



PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

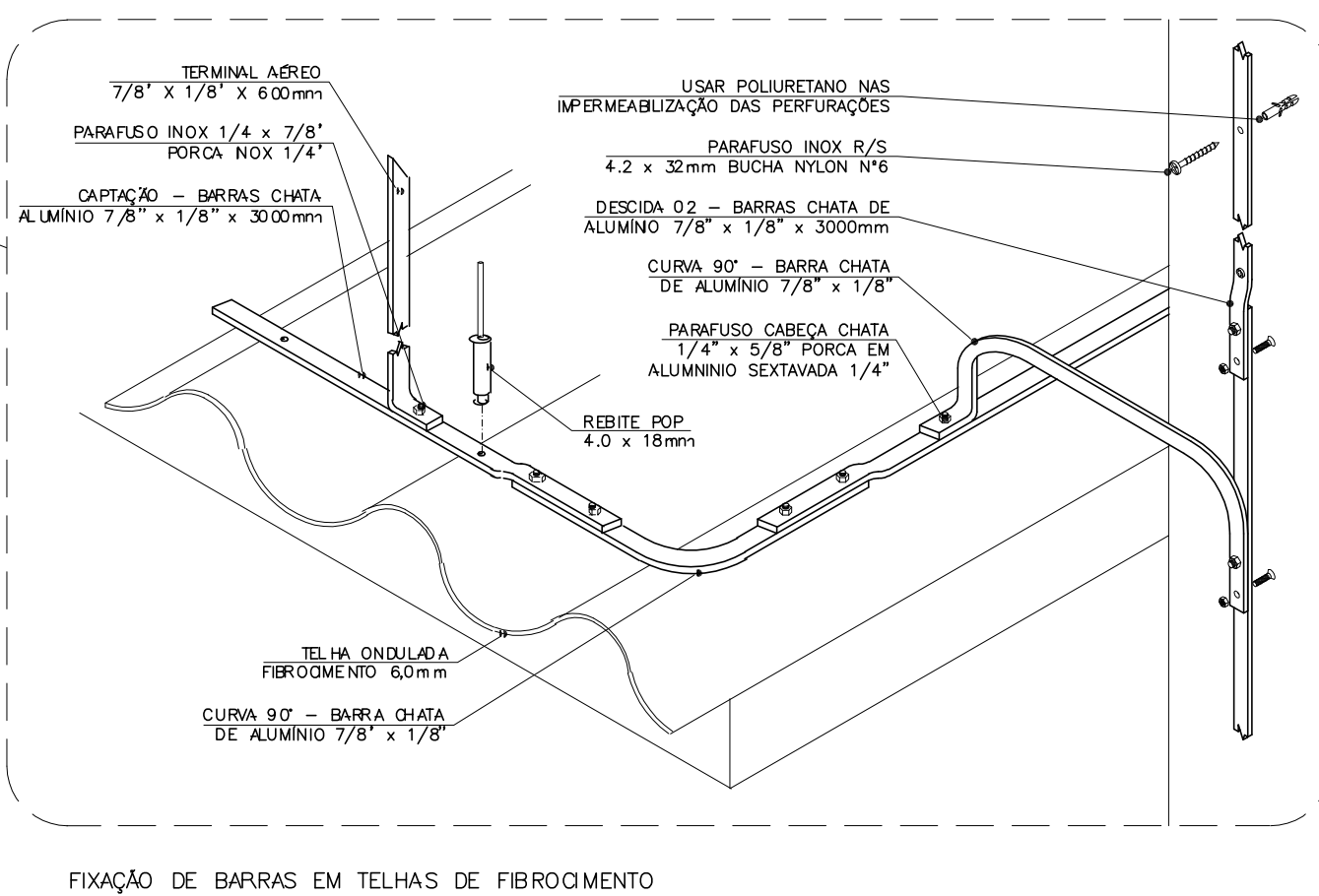
Escala 1 / 100 - Área Pavimento 104,42m² - Perímetro 53,20m - Nível de proteção II



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO

Escala 1 / 100 - Área Pavimento 104,42m² - Perímetro 53,20m - Nível de proteção II

- LEGENDA
- - ESPERAS CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3000mm ANEL SUPERIOR
 - - CABO DE COBRE NÚ 550mm² ATERRAMENTO NO SOLO
 - ✓ - DESCIDA CABO DE COBRE NÚ 35,0mm² E BARRAS DE ALUMÍNIO
 - - TERMINAL AÉREO DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 600mm
 - ✱ - CONEXÃO ESTRUTURA METÁLICA / CABO
 - ① - NÚMERAÇÃO REFERENTE A DESCIDA
 - ①① - INTERLIGAÇÃO DOS NÍVEIS DE ANÉIS SUPERIORES
 - |||| - HASTE TERRA Ø 5/8" x 2400mm
 - - CADA DE INSPEÇÃO Ø 300 x 400 mm PVC



FIXAÇÃO DE BARRAS EM TELHAS DE FERROIMENTO

Notas:

- 01 - Os terminais aéreos elevar-se-ão, no mínimo, 60cm acima do ponto mais alto da parte que estiver protegendo.
- 02 - Para os terminais aéreos, poderão ser utilizados os mesmos tipos de materiais usados nos condutores, deverão ser resistentes e protegidos contra corrosão e depreciações.
- 03 - As instalações do suporte de fixação deverá ser executada de modo a evitar esforços de escoamento sobre o conexão com o captor.
- 04 - Deverá ser interligada na 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 # 50,0mm² 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 desgargos atmosférica, para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência da SPDA.
- 08 - Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projetista.
- 09 - A central de gás deverá estar afastada da malha de aterramento no mínimo 2,0 metros.

NP NOEMIR PERONDI

ENGº ELETRICISTA
CREA SC 22.312-4
CREA RS 60.626

OBRA:		LOCAL:	
Regularização Escola Básica Municipal Estação Luzerna e PSF Estação Luzerna		Rua Nereu Ramos, Bairro Estação Luzerna, Herval d'Oeste.	
PROPRIETÁRIO			
Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste			
CNPJ: 82.939.430/0001-38			
TÍTULO		RESP. TÉCNICO	
PLANTA BAIXA COBERTURA / LEGENDA / PLANTA BAIXA 1ª E 2ª PAVIMENTO / DETALHES.		ENGº NOEMIR PERONDI	
PROJETO:	ÁREA DO TERRENO:	DATA:	PRANCHA: P-02
PARA RAIOS	1.285,00 m²	30 / 09 / 2019	
Nível de proteção II	ÁREA DA CONSTRUÇÃO:	DESENHO:	
	1.478,77 m²	ANÍSIO	