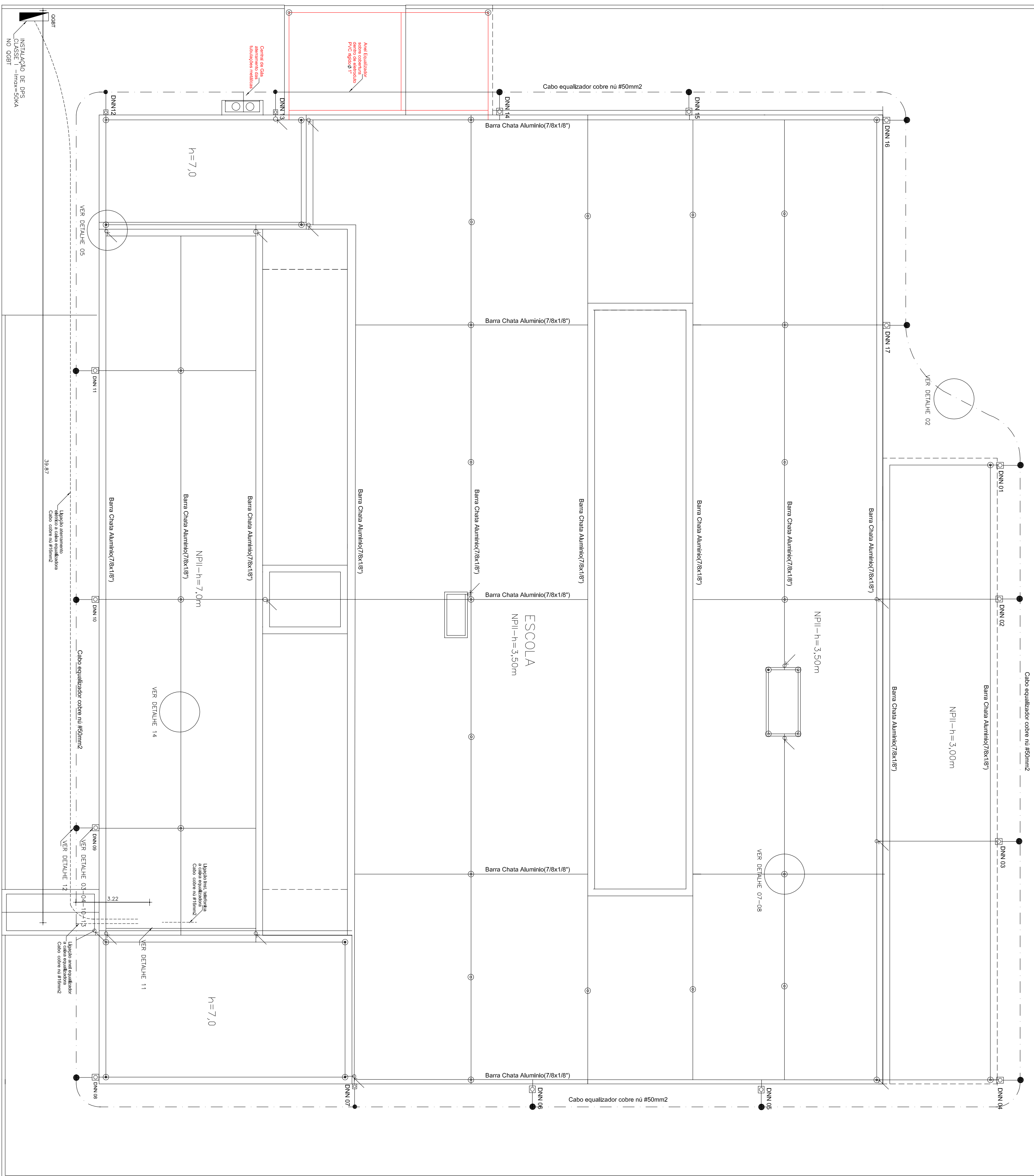
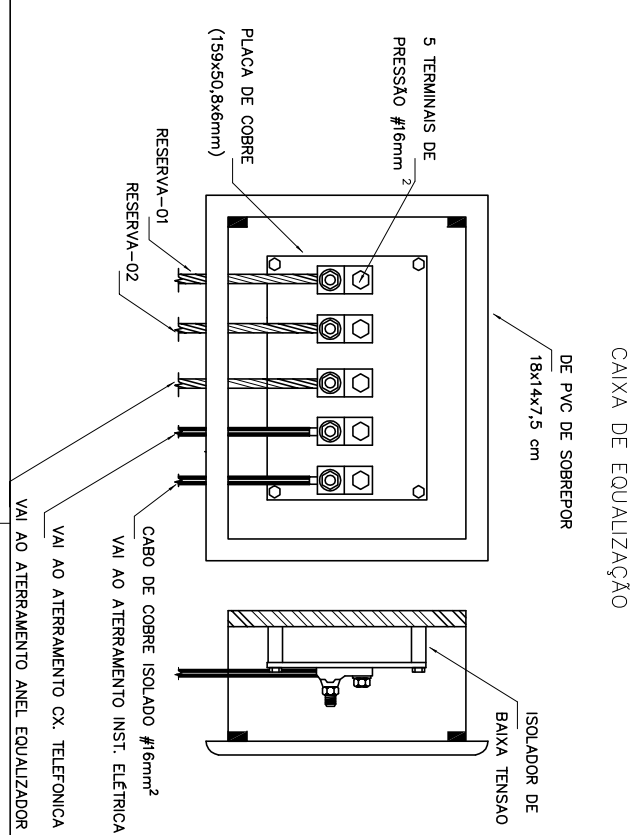
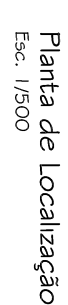
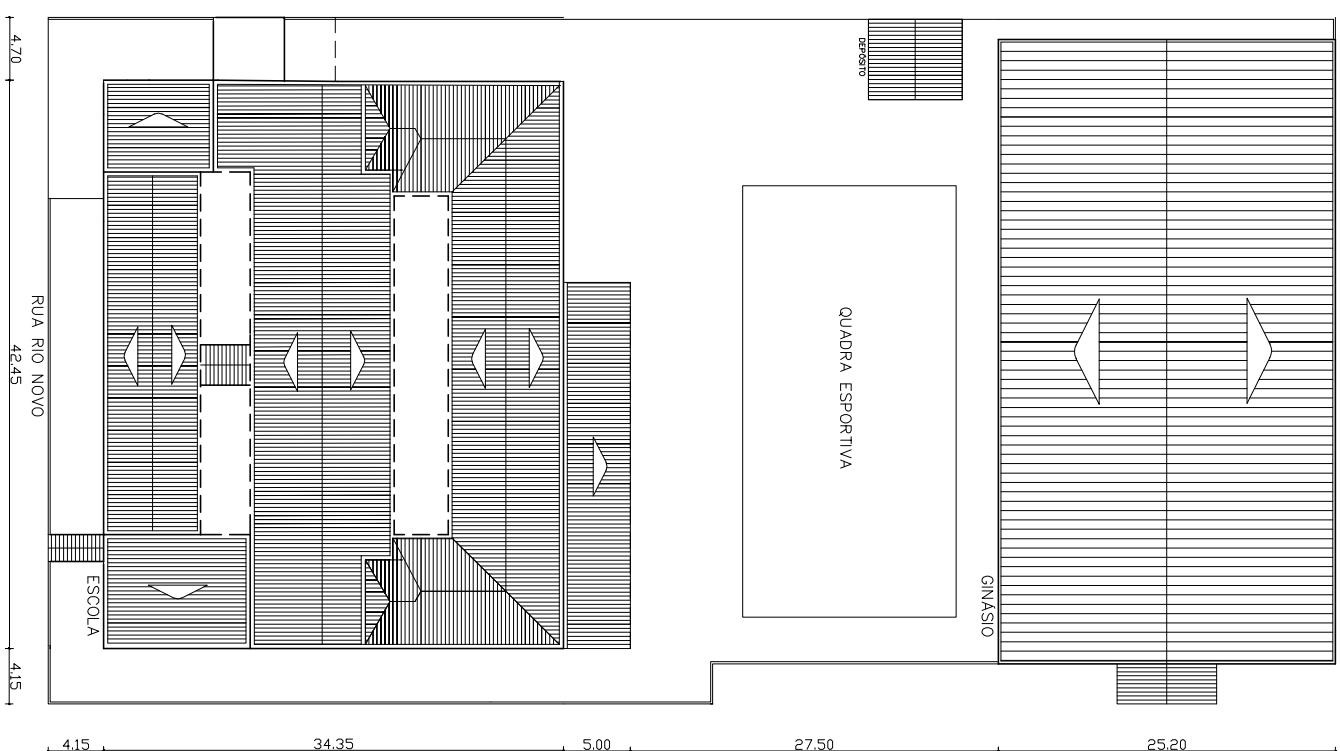
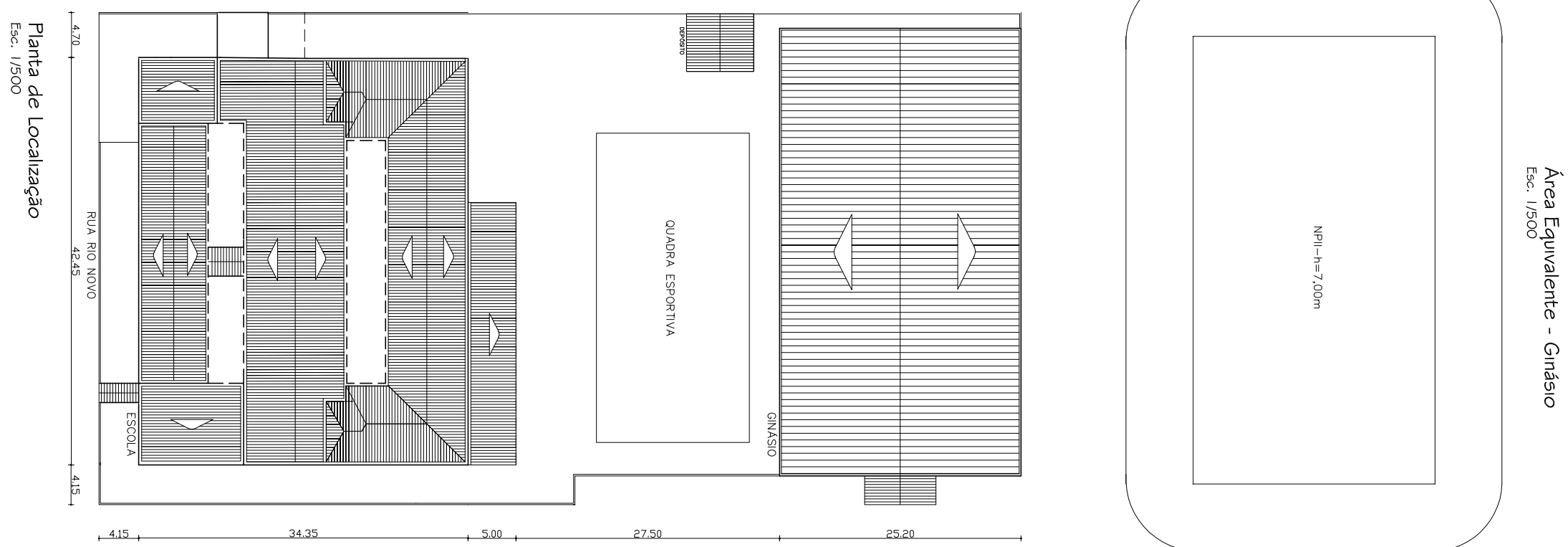




QUANTITATIVOS-ESCOLA		UNID.	QUANT.
DESCRIÇÃO		Unid.	38
Terminal aereo alumínio 3/4"x1/4"x300mm		Unid.	17
Caixa de medição condutide de PVC 4x2" clisma esga		Unid.	17
Haste tipo Copropened 5/8"x300mm alta camada		Unid.	17
Capote de barra chata (fita) de alumínio 7/8"x1/8" (70mm) ² fixado com para liso de fôrca sobressa a c/10cm com bucha de nylon n. 08		m	821
Cabo de cobre n. # 35mm ²		m	43
Cabo de cobre n. # 50mm ²		m	172
Cabo de cobre n. # 16mm ²		m	70
Isolador fixo galvanizado n. tipo B=200mm		Unid.	-
Caixa de encapsulização de sobrepôr 18x14x7,5 c/ 05 terminais		Unid.	1
Eletroduto PVC rígido DN 1" fixado com abraçadeira de aço galvanizado		m	61

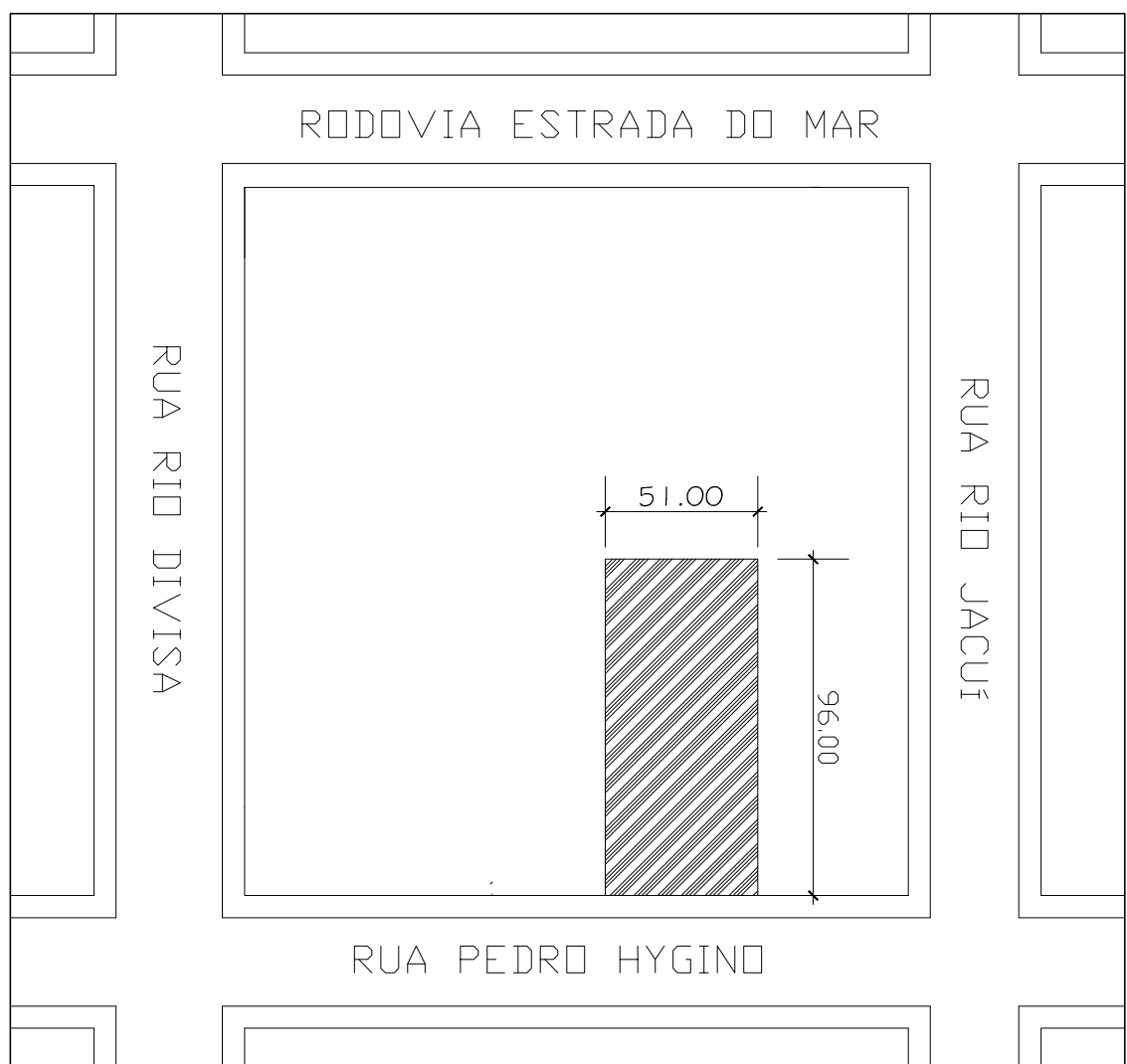


Nível de Proteção	Malha	Descida
II	10x10	10



NOTA:

- 1- CAPTORES
- 1.1- Nas coberturas onde as telhas forem metálicas de alumínio ou fibra cimento, os captores serão barras cobrindo de alumínio 7/8" x 1/8" (70 mm) colocados diretamente sobre a cobertura e fixados com rebite pop 4/6.
- 1.2- Serão utilizados terminais ocos de alumínio de 3/4"x1/4"x300mm fixados nas cumeeiras das coberturas e nas quinas
- 2- DESCIDAS
- 2.1- As descidas não podem ser com barra onde o alumínio 7/8"x1/8" (70mm2) fixado nos captos e com 1,0 m de comprimento, sendo 1/2 m de pvc protido com elemento de PVC rígido de 1" de ø e alúv de 2,50 m. (delatne 03, 04, 10 e 13)
- 2.2- O cabo de descida deverá ficar distante de 0,50 m das esquadras metálicas.
- 2.3- Todos as descidas deverão ter caixa de medição fixada a 1,50 m do piso (delatne 03 e 10)
- 2.4- As descidas localizadas no Grátis, na parede que faz alinhamento com o fundo do terreno serão utilizado a armadura das pilares pré moldados. Será colocado um tubo de aço com 30x60x3,00mm onde será usado para a passagem do cabo de descida e a continuidade através da medição da resistência que deverá ser maior que 1 ohm.
- 3- ATERAMENTO
- 3.1- Aterramento com haste de alto carbono de cobre 5/8" x 3000mm
- 3.2- Cabo equizador de cobre nu #50mm2 enterrado o 0,50 m e delatado do prélio 1,00 m. (delatne 02)
- 3.3- Todas equipamentos metélicas, antenas e guarda corpo metélica, ligadas ao n° de aterramento. Estas ligações devem ser feitas com de cobre nu # 16 mm2.
- 3.4- Os cabos equizadores na aterramentos elétricos e telefonicas deverão ser feitos com cabos de alumínio.
- 3.5- No gráfico a parede que faz alinhamento com o fundo do terreno o aterramento será executado utilizando o armadura das fundações, conforme mostra o Delatne 01. Será fixado um cabo equizador de cobre nu de 50mm2 e 4,0m de altura do piso.



- LEGENDA:**
- ⊗ Caixa de Equilíbrio
 - Terminal dreno alumínio h=300mm
 - Caixa de inspeção
 - Caixa de Aterramento
 - Decida barra chata alumínio 7/8" x 1/8"-70 mm/2
 - Capô barra chata alumínio 7/8" x 1/8"-70 mm/2
 - Equilizador cabo de cobre nu #50 mm/2
 - Cabo de cobre nu #16 mm/2
 - Cabo que drena
 - Cabo que aquece
 - DN Decida Não Natural
 - DN Decida Natural
 - DN Nível de Proteção
 - DDC Quadro de Distribuição de Circuitos