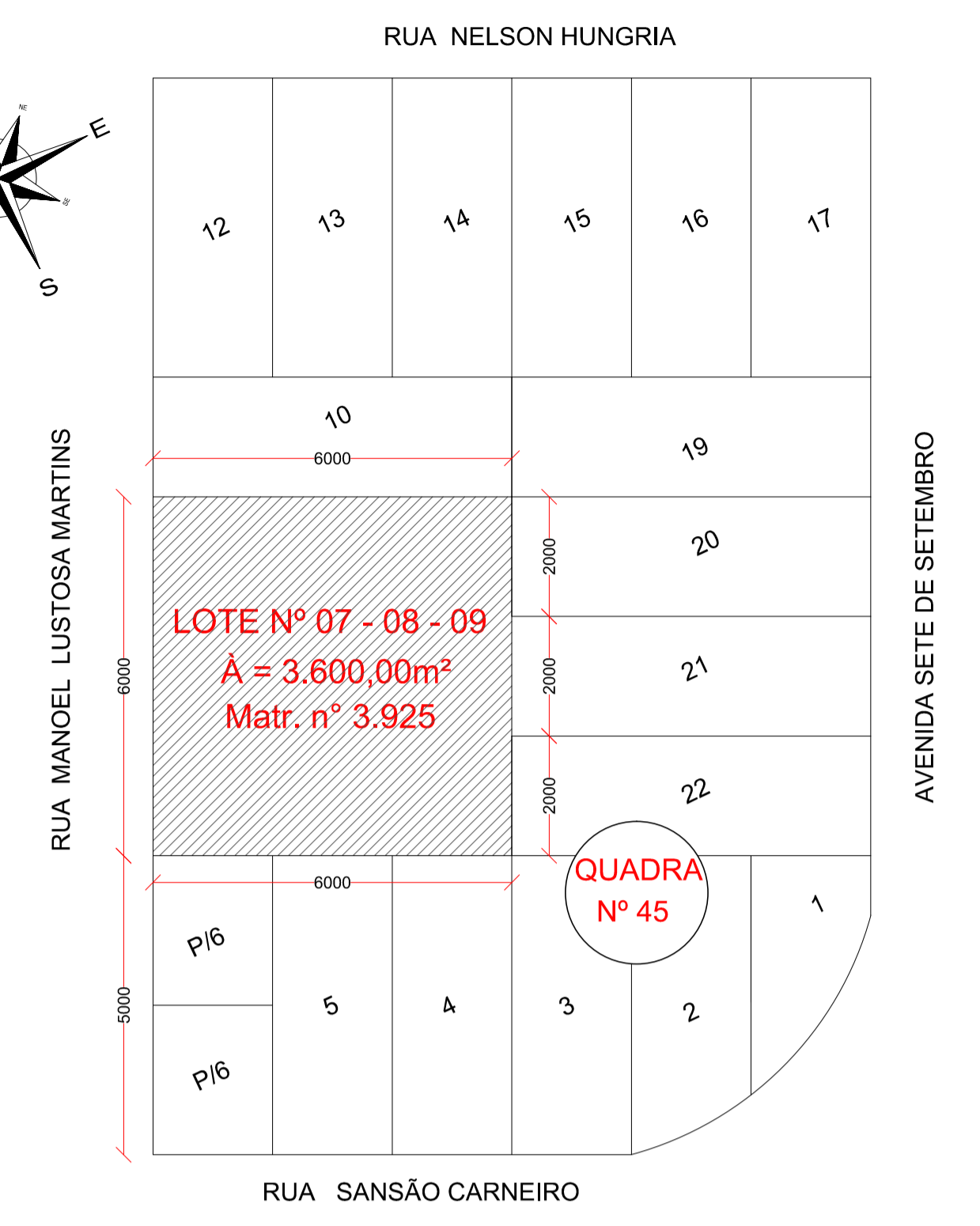
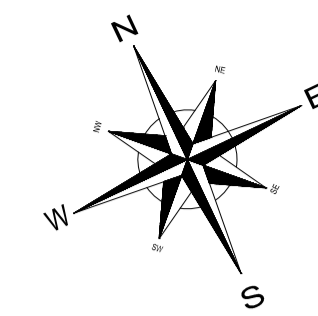


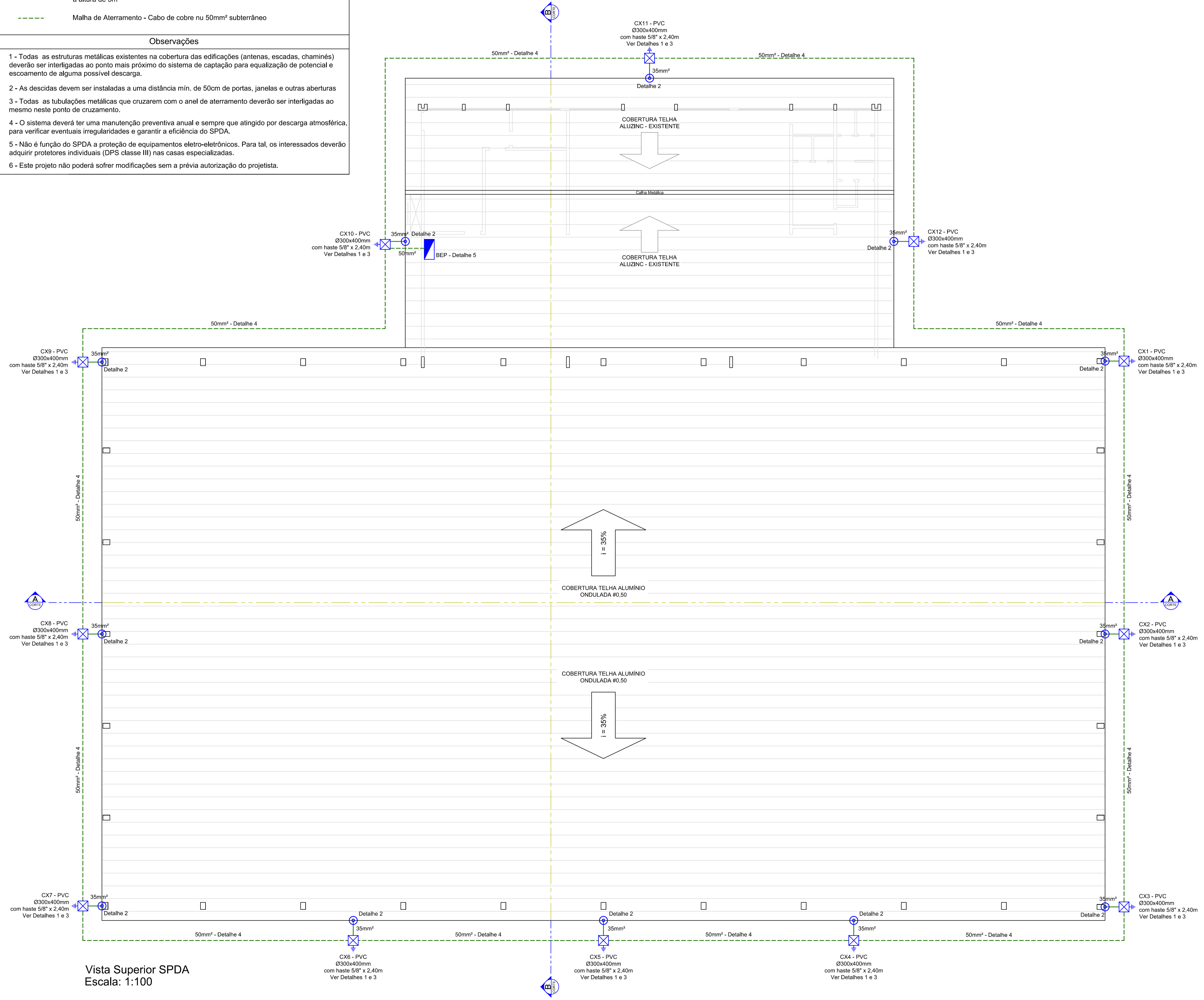
Simbologia	
	Caixa de inspeção de PVC Ø300x400mm (diâm. x alt.) com tampa de ferro, diâmetro Ø300mm, com caixilho e inscrição "ATERRAMENTO"
	Interligação entre a descida e a estrutura metálica do telhado
	Caixa de equipotencialização com 9 terminais, uso interno 26x26cm de embutir
	Descida - Cabo de cobre nu 35mm² protegido por eletroduto de PVC rígido Ø3/4" até a altura de 3m
	Malha de Aterramento - Cabo de cobre nu 50mm² subterrâneo

Observações	
1 -	Todas as estruturas metálicas existentes na cobertura das edificações (antenas, escadas, chaminés) deverão ser interligadas ao ponto mais próximo do sistema de captação para equalização de potencial e escoamento de alguma possível descarga.
2 -	As descidas devem ser instaladas a uma distância mín. de 50cm de portas, janelas e outras aberturas
3 -	Todas as tubulações metálicas que cruzarem com o anel de aterramento deverão ser interligadas ao mesmo neste ponto de cruzamento.
4 -	O sistema deverá ter uma manutenção preventiva anual e sempre que atingido por descarga atmosférica, para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência do SPDA.
5 -	Não é função do SPDA a proteção de equipamentos eletro-eletrônicos. Para tal, os interessados deverão adquirir protetores individuais (DPS classe III) nas casas especializadas.
6 -	Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projetista.



Planta De Situação  
Escala: 1:1000



Vista Superior SPDA  
Escala: 1:100

SPDA - Prancha 01/02			
 Rua Rui Barbosa, 527 - Centro São Lourenço do Oeste - SC engenharia@projetel.com.br (49) - 3344-1888	OBRA:	Quadra Coberta	
	PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Galvão CNPJ: 83.009.902/0001-16	
	LOCAL:	Rua Manoel Lustosa Martins - Centro Galvão - SC	
ESPÉCIE:	SPDA - Vista superior - Localização	ESCALA:	1:100
PROJETO:	Charlan Smaniotto Luzzatto Engº eletricitista CREA/SC: 127.695-8	DATA:	Junho / 2018
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Charlan Smaniotto Luzzatto Engº eletricitista CREA/SC: 127.695-8	PRANCHA:	01/02