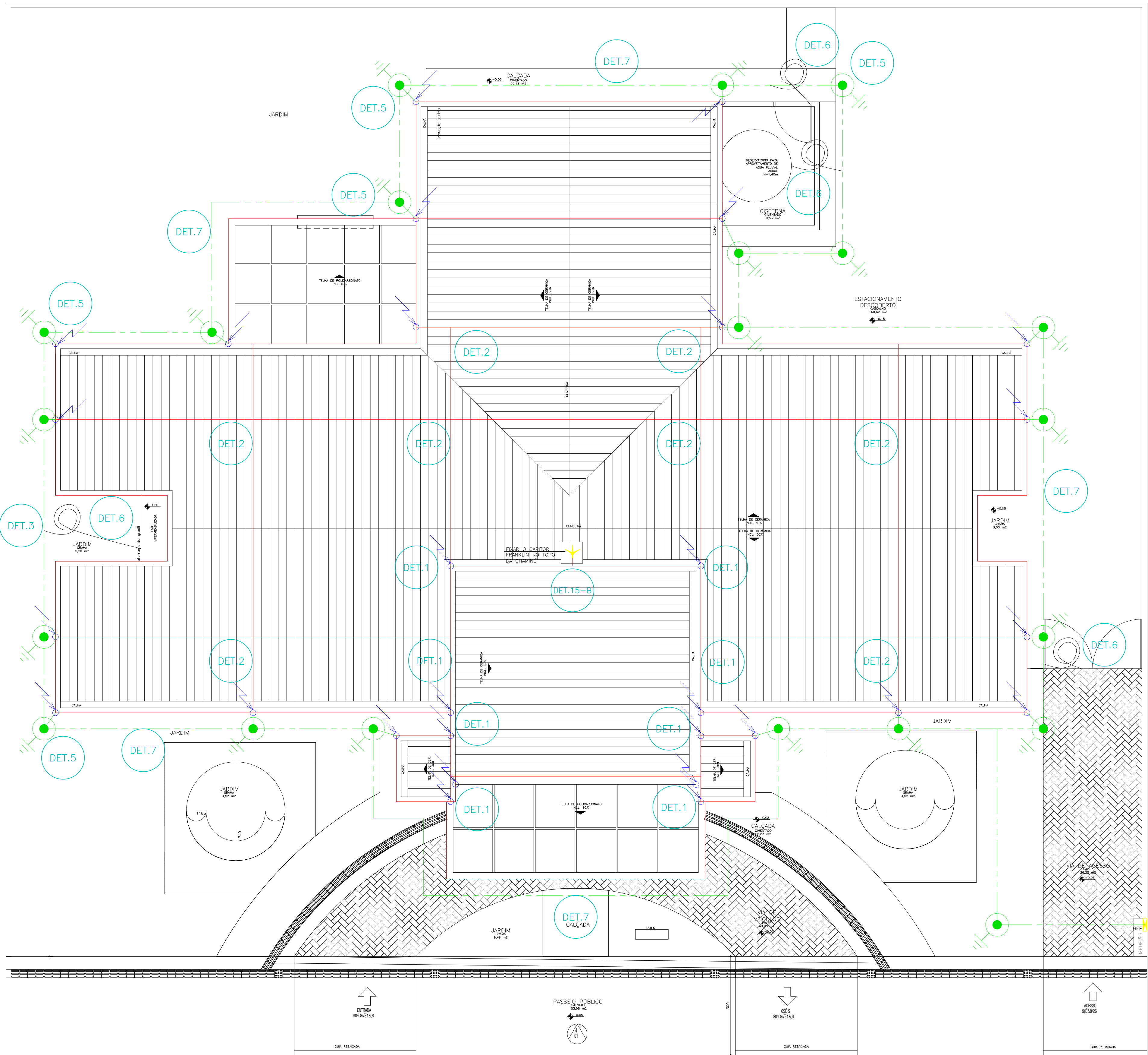


RUA ERNESTO TEIXEIRA D SILVA ( antiga rua 12 )

RUA FRANCISCO ZAMBOTTI ( antig rua 13 )



**LEGENDA**

descida

haste de aterramento

rabicho de aterramento

malha de aterramento

malha de captação

CAPTOR TIPO FRANKLIN EM MASTRO (h1=5m).

BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL.

BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO LOCAL.

Notas:

- O subsistema de descidas possui 18 descidas.
- O subsistema de aterramento possui 21 hastes de aterramento.
- A malha de aterramento deve ser composta por cabo de cobre nu 50mm² 7 fios.
- Os subsistemas de captação e descidas devem ser compostos por barra chata de alumínio 7/8 x 1/8 x 6 m.
- Deve-se instalar um Captor tipo Franklin para proteção de antenas se houver.
- O quadro de equipotencialização (BEP) deverá ser instalado próximo do quadro geral de distribuição de energia elétrica.
- Toda massa metálica deverá ser aterrada, inclusive guarda-corpos, escadas, janelas e centrais de gás.
- Recomenda-se a instalação de captos auxiliares verticais ao longo dos condutores que compõe a malha protetora. Isso evita o centelhamento devido ao impacto da descarga atmosférica. Caso sejam instalados, a recomendação é usar nas quinas, cruzamentos de cabos e a cada 5 metros de perímetro.
- O SPDA possui classe II com raio da esfera rolante de 30m e máximo afastamento dos condutores da malha de 10 x 10m.

04		
03		
02		
01		
00	02/08/2019	EMIÇÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO
Proprietário		
UBS JARDIM SANT' ANNA		
Endereço do Empreendimento		
Rua Isabel F. Clarindo com Rua Zambotti com Rua Ernesto Silva - Jardim Sant' Anna - Birigui - SP		
Subsistema		
PROJETO SPDA		
Título do Desenho		
PROJETO SPDA - UBS TIPO II		
Folha Nº		
01/02		
Revisão		
R0		
NOMENCLATURA DO PROJETO		
Rua Dr. Manoel Grecco Rey, nº135 - Jd. do Bosque II - José Bonifácio - S.P. - CEP. 15.200-000		
e-mail : angelica@engenharla.com.br / rogerio@engenharla.com.br		
Telefone: (17) 99206-4354 / (19) 3282-1753		
Responsáveis		
ROGERIO DOS SANTOS ROMERO		
Data		
02/08/2019		
Escala		
1:50		

PLANTA DA COBERTURA  
ESCALA 1:50

RUA ISABEL FABRIS CLARINDO - Antiga Rua "C"