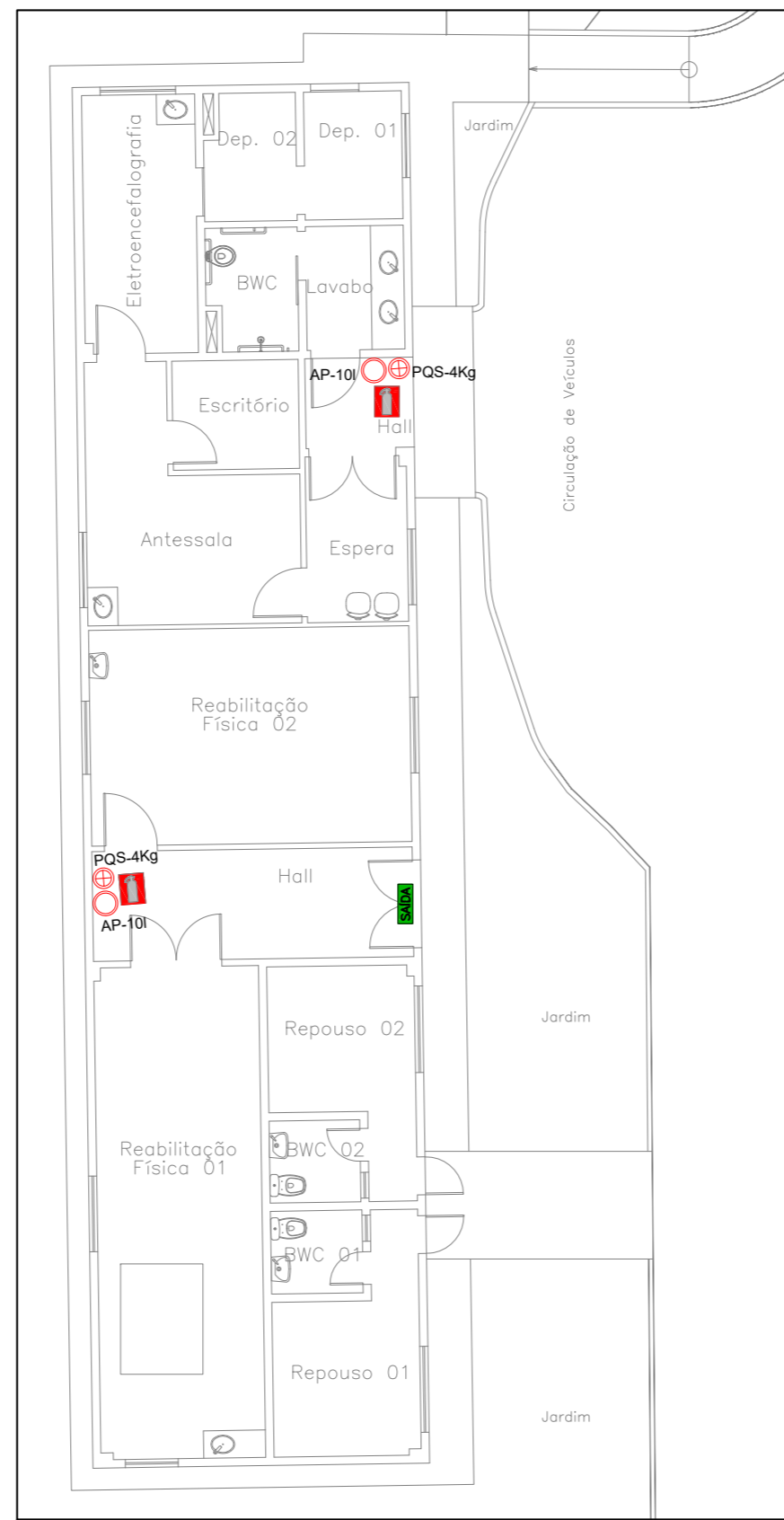


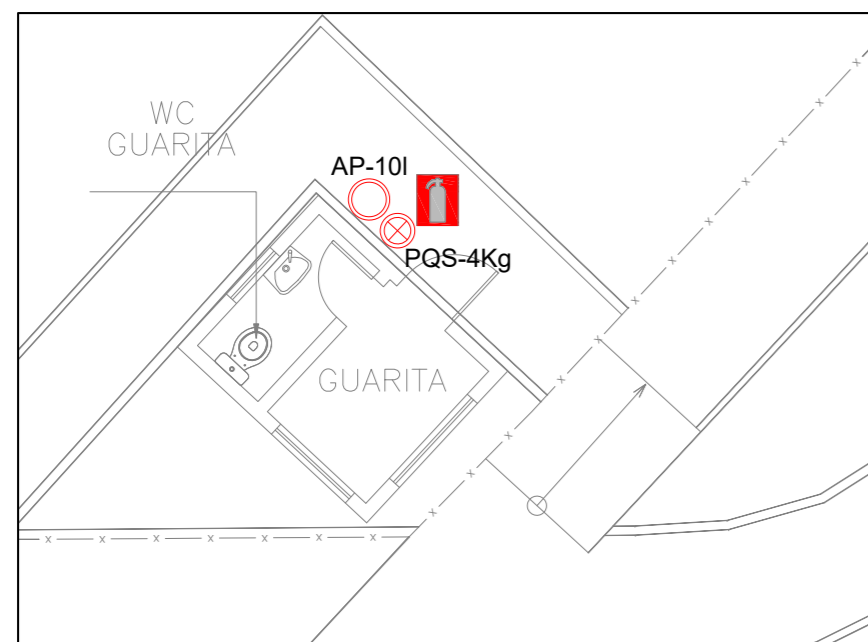


**BLOCO 01**  
**ÁREA = 200m<sup>2</sup>**  
**área inferior a 750m<sup>2</sup>**  
**e compartimentada - distância > 8,00m**

**AMPLIAÇÃO BLOCO 01**  
 ESCALA 1:75

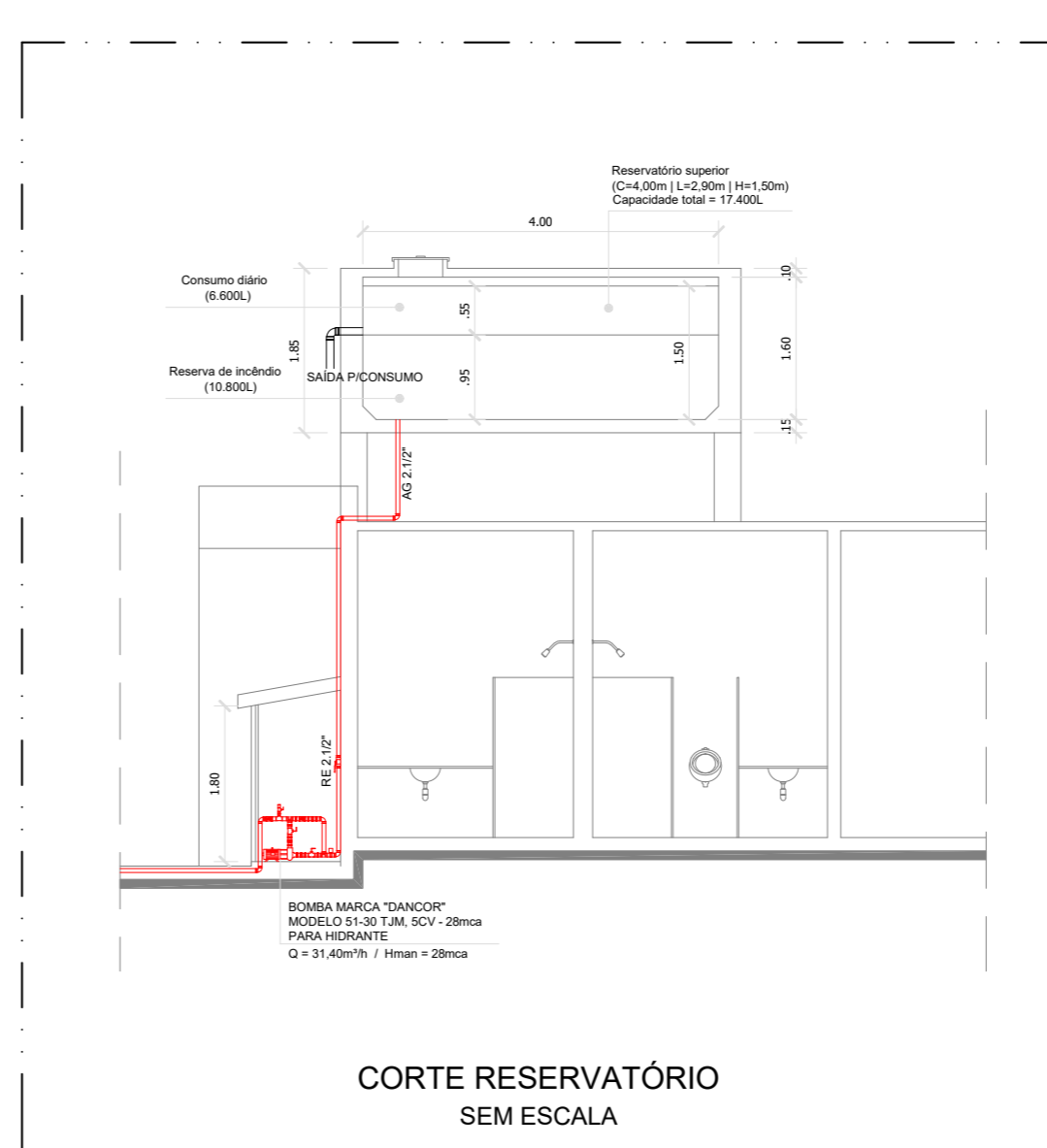
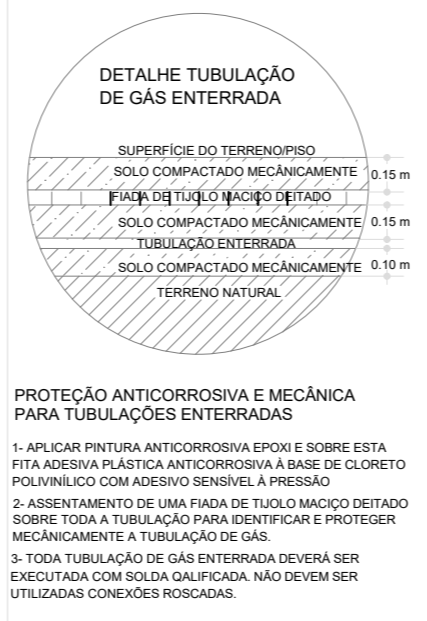


**AMPLIAÇÃO BLOCO 02**  
 ESCALA 1:75

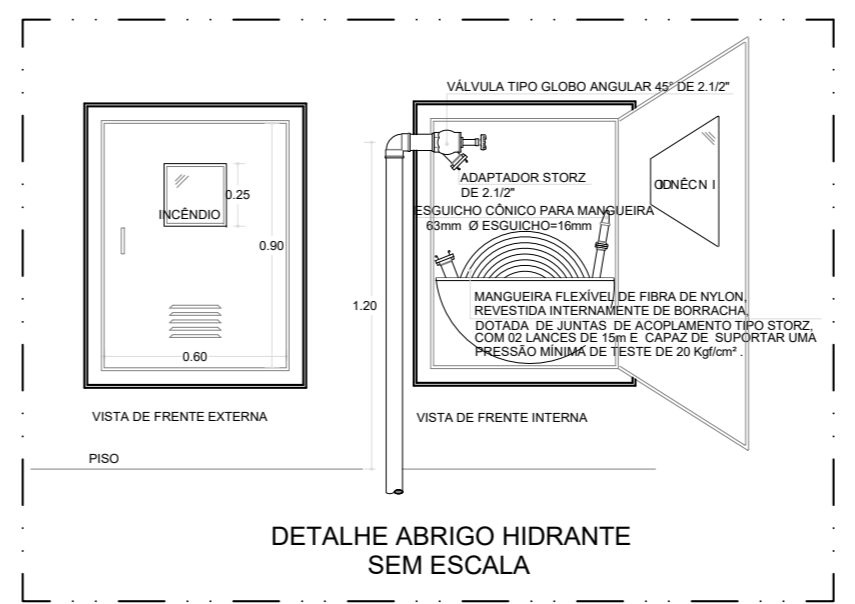


**AMPLIAÇÃO GUARITA**  
 ESCALA 1:50

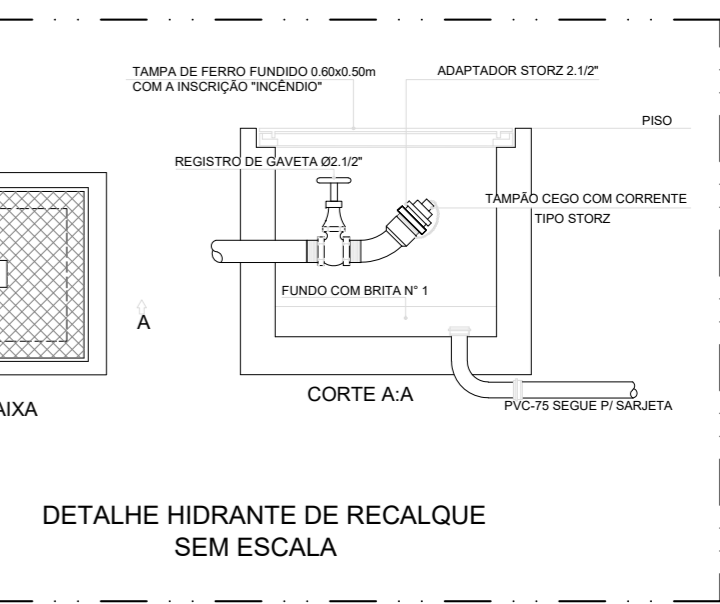
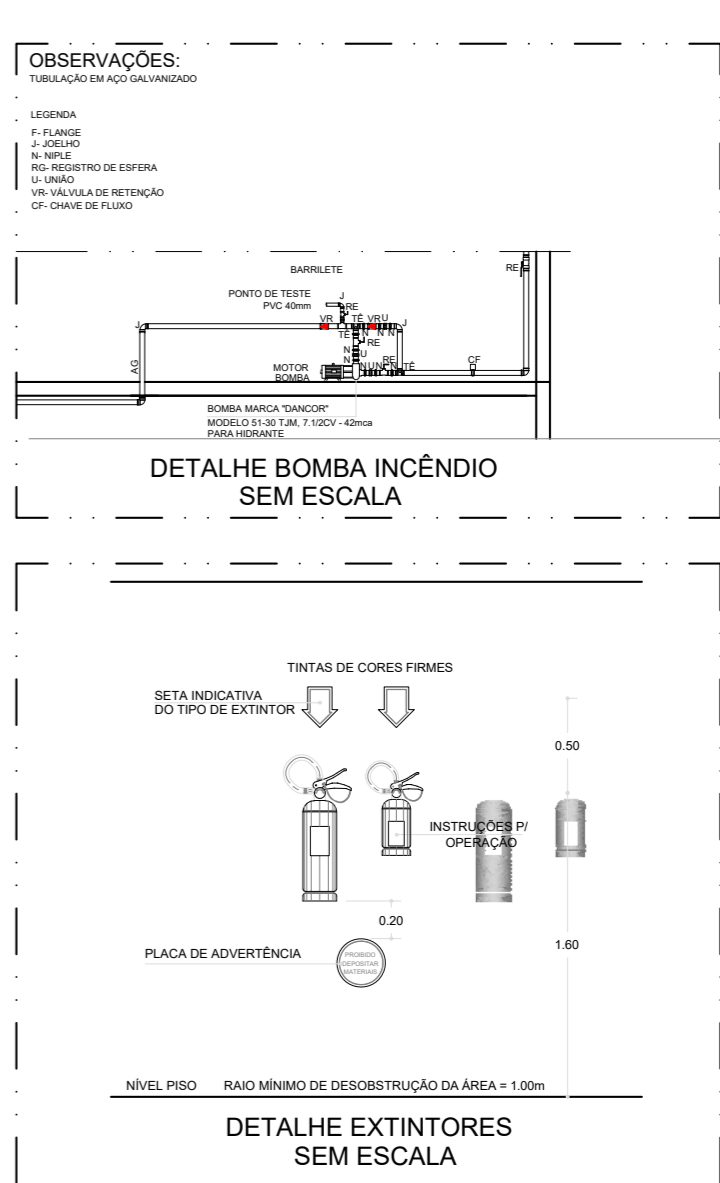
- NOTAS GLP**
- 1) Tubo DN 1/2" ou 3/4" - ver indicação em projeto - SCH 40, extremidades roscaadas ABNT NBR 5590, sem costura, Aço Carbono API 5L Gr. A.
  - 2) Toda a canalização deverá ser suportada adequadamente, de modo a não ser movida acidentalmente da posição em que foi instalada. A canalização não deve passar por pontos que os sujeitos a tensões inerentes a estrutura da edificação.
  - 3) As canalizações só poderão ser cobertas pela alvenaria depois de convenientemente testadas.
  - 4) A profundidade mínima da tubulação de GLP deverá ser 0,80m.
  - 5) As ligações da prumada e demais ligações, serão feitas com o emprego de rosca, flange, soldas de fusão ou brasagem, com material de fusão acima de 540°C.
  - 6) Somente devem ser empregados tubos sem rebarbas externas e sem defeitos de estruturas e de rosca.
  - 7) A rede de distribuição não deve ser embutida em tijolos vazados ou outros materiais que permitam a formação de vazios no interior da parede.
  - 8) As canalizações devem ser perfeitamente estanques, ter um acabamento de 0,1% no sentido do ramal geral de alimentação, ter um afastamento mínimo de 0,30m das tubulações de outra natureza e diâmetro de cabos de eletricidade e tubulações de gás igual a, no mínimo, um diâmetro da maior das tubulações contíguas e afastamento, no mínimo de 2m de para-raios e seus respectivos terras.
  - 9) Toda tubulação aparente deve ser pintada na cor amarela conforme padrão 5Y8/12 do sistema Munsell ou 110 Pantone.
  - 10) As canalizações instaladas em locais com possível probabilidade de ataques às mesmas (gelo, solo, etc.) deverão sofrer um tratamento especial de acordo com as características do local onde forem instaladas.
  - 11) Os extintores de central de gás terão, abrigo de latão ou fibra de vidro, pintados em vermelho com a porta em vidro com espessura máxima de 3mm em moldura fixa com dispositivo de abertura para manutenção e deverão ser afixados na porta instruções orientando como utilizar o equipamento, devendo haver também dispositivos que auxiliem o arrombamento da porta, nas emergências e instruções quanto aos estíbulos de vidro.
  - 12) A central de gás não poderá ser construída com um afastamento menor do que 1,50m de fossos ou ralos de escoamento de água ou esgoto, de caixas de rede de luz ou telefone, caixa ou ralo de gordura ou ventilação, da fossa do sumidouro.
  - 13) Toda tubulação e gás aparente vai ser fixada com braçadeira metálica.



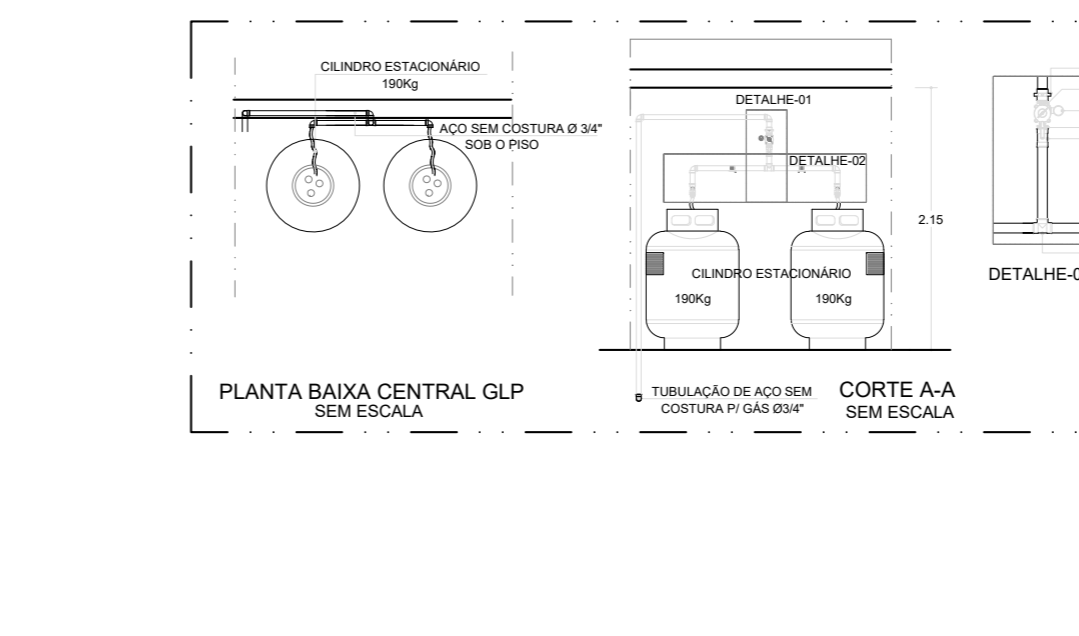
**CORTE RESERVATÓRIO SEM ESCALA**



**DETALHE ABRIGO HIDRANTE SEM ESCALA**



**DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE SEM ESCALA**



**PLANTA BAIXA CENTRAL GLP SEM ESCALA**

QUADRO DE REVISÕES			
REV	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO / ALTERAÇÃO
00	11.07.2017	AMANDA	AMD EMISSÃO INICIAL

- CONVENÇÕES**
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - CO 6kg
  - EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10l
  - EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 4kg / 12kg
  - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NA PAREDE A 2,20m DO PISO
- HIDRANTE**
- SINALIZAÇÃO DE SAÍDA EM CASO DE EMERGÊNCIA, FIXADA 0,10m ACIMA DA PORTA
  - INDICAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA
  - TUBULAÇÃO NO SOB O PISO
  - TUBULAÇÃO FIXADA NO TETO OU PAREDE
- NOTAS INCÊNDIO**
- EXTINTORES - Tipo portátil, cilindro em aço carbono, dispositivo para fixar em parede com capacidade indicada em projeto.
- Toda tubulação e demais acessórios expostos deverão ser pintados com tinta esmalte vermelho.
- Toda tubulação em aço carbono enterrada no solo deve ser protegida com duas demãos de tinta betuminosa e envolvida com uma fita de proteção.
- Todos os hidrantes e extintores devem ser identificados apropriadamente.
- As tubulações enterradas devem ser no mínimo com 300mm de profundidade.

**NOTAS INCÊNDIO**

EXTINTORES - Tipo portátil, cilindro em aço carbono, dispositivo para fixar em parede com capacidade indicada em projeto.

Toda tubulação e demais acessórios expostos deverão ser pintados com tinta esmalte vermelho.

Toda tubulação em aço carbono enterrada no solo deve ser protegida com duas demãos de tinta betuminosa e envolvida com uma fita de proteção.

Todos os hidrantes e extintores devem ser identificados apropriadamente.

As tubulações enterradas devem ser no mínimo com 300mm de profundidade.

**[APROVE]** CONSULTORIA DE PROJETOS E DEBATE AMBIENTE

**amd engenharia**

Av. Prudente de Moraes, Nº 744, Engenheiro Gerson Fátos, Sala 1402, Petrópolis, RJ 26050-000

**TÍTULO:** PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO

**ASSUNTO:** AMPLIAÇÃO BL'S 01,02, GUARITA / DETALHES

**PRANCHAS:** 03/03

**TÍTULO:** PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO

**ASSUNTO:** AMPLIAÇÃO BL'S 01,02, GUARITA / DETALHES

**PROPRIETÁRIO:** INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA ALBERTO SANTOS DUMONT

**OBRA:** INST. DE ENS. E PESQ. ALBERTO SANTOS DUMONT

**LOCAL:** RODOVIA RN-160, KM 1.5, 2010, DISTRITO DE JUNDIAÍ - MACAIBAÍRN

E proibida, sob forma de lei, a reprodução total ou parcial desse projeto sem a prévia autorização do autor

RESP. P/ EXECUÇÃO DA OBRA	ÁREA: 1.793,25m <sup>2</sup>
AUTOR DO PROJETO	ESCALA: INDICADA
AMANDA DE BRITO FREITAS - CREA 2101857006	Nº PROJETO/ DATA: 342 OUT/2017
PROPRIETÁRIO	

OBSERVAÇÃO: "ESTE PROJETO ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DE SINALIZAÇÃO E EMERGÊNCIAS CONTIDAS NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 202011"