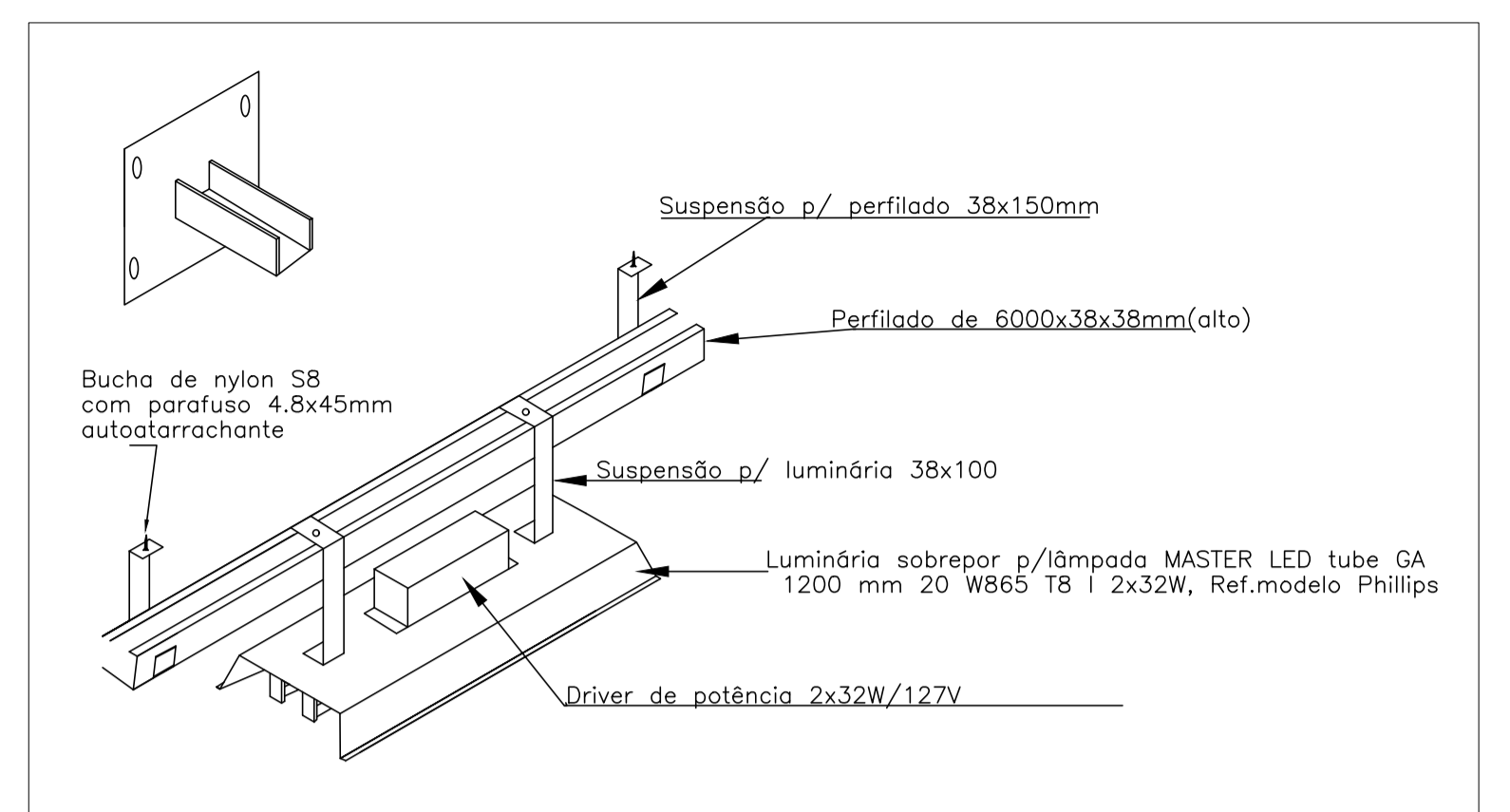
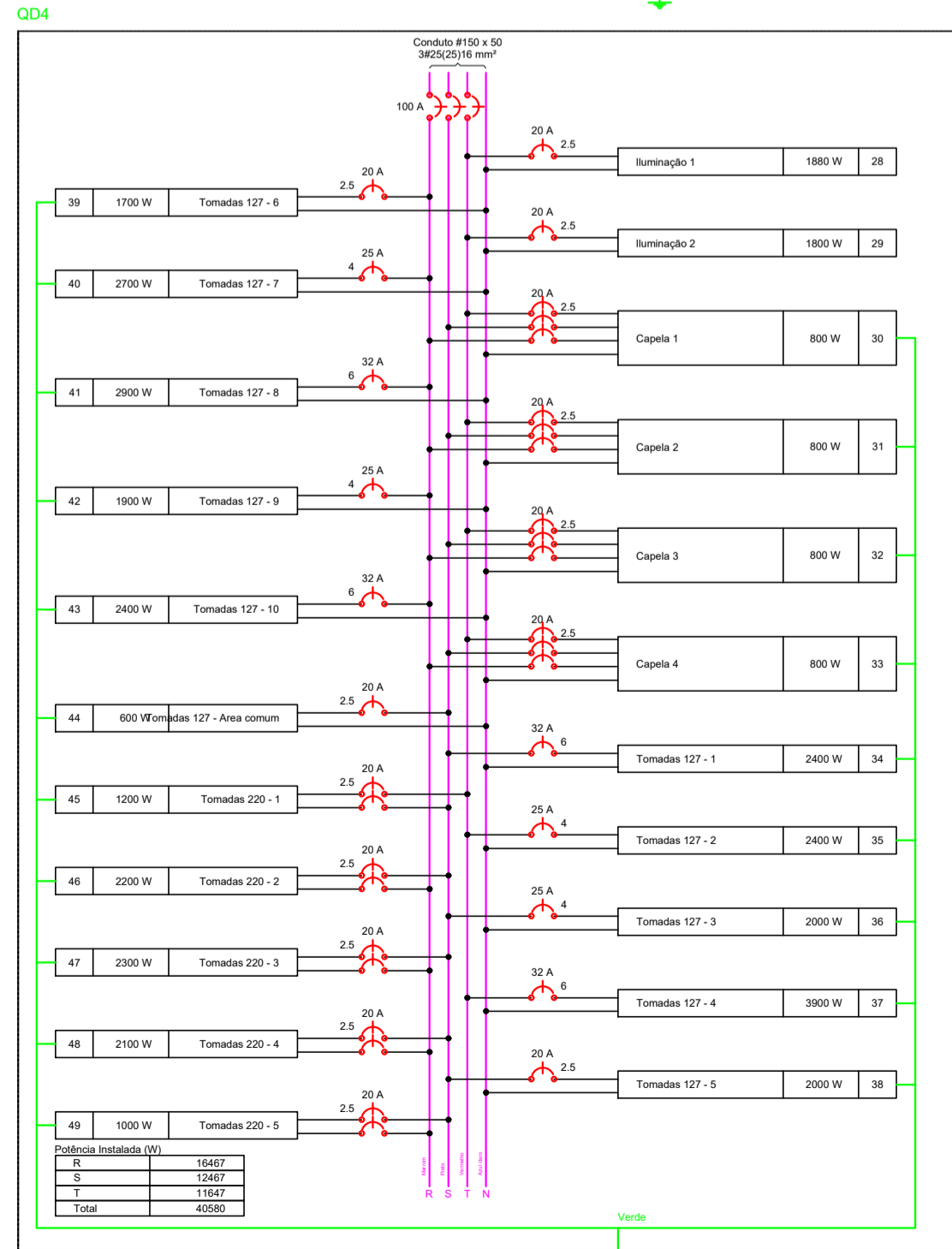
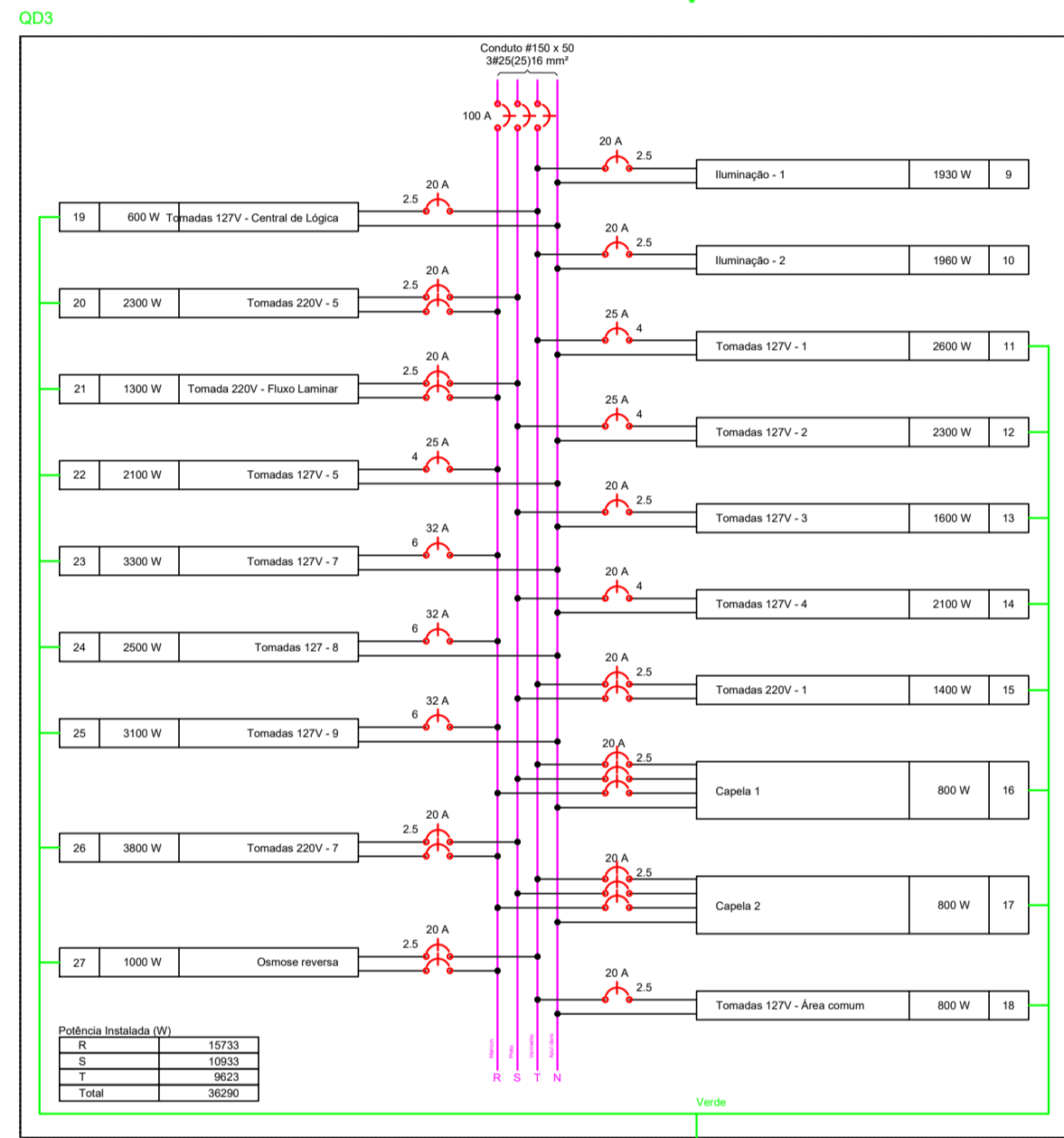
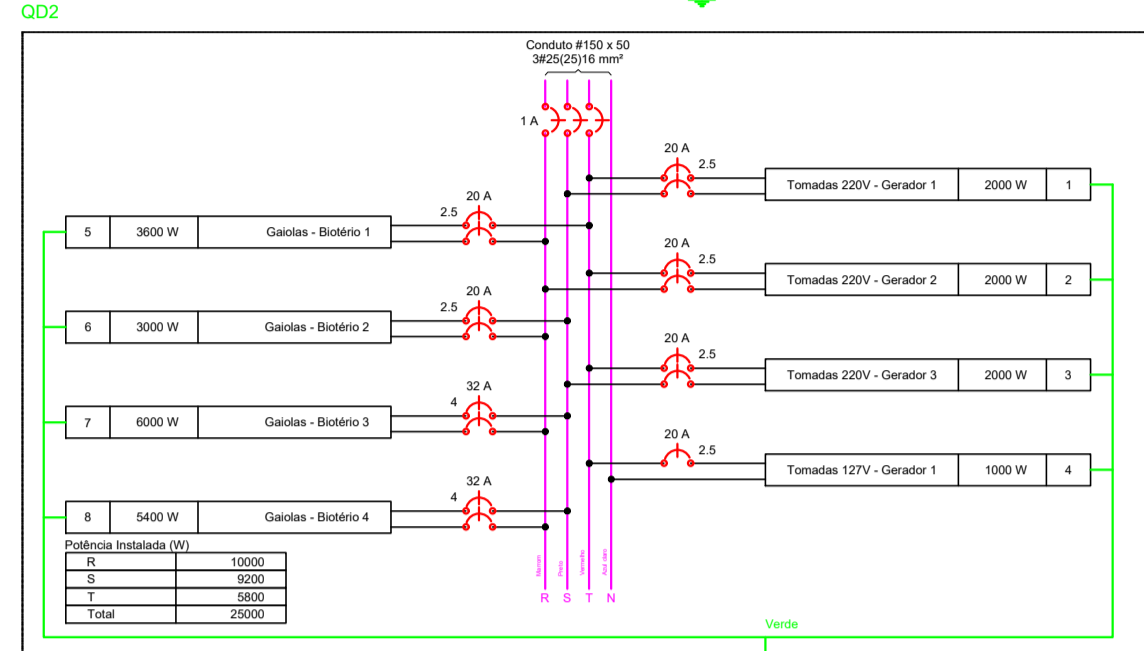
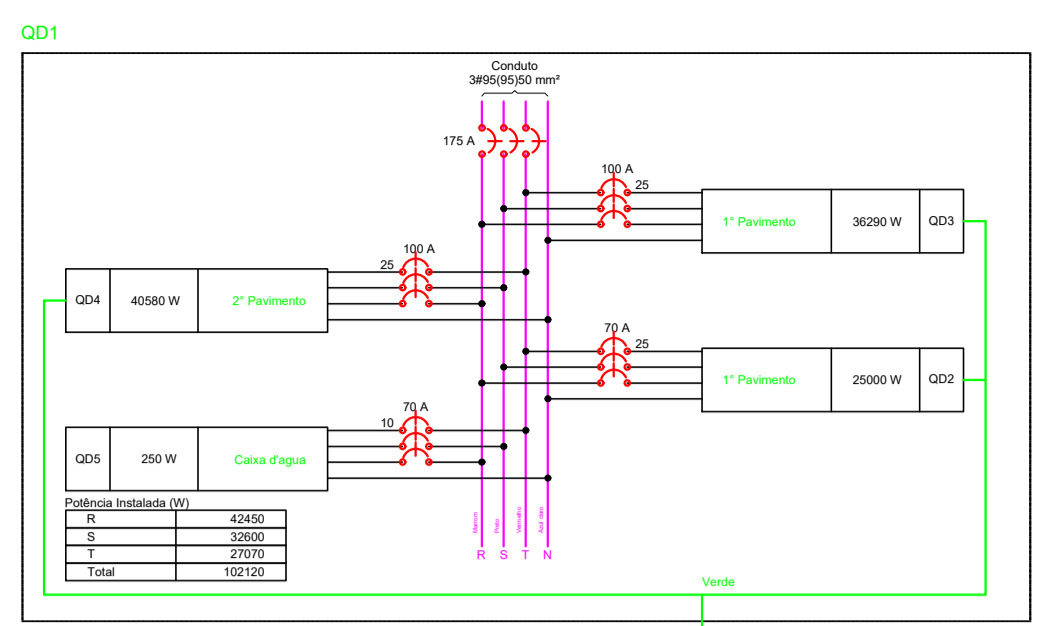
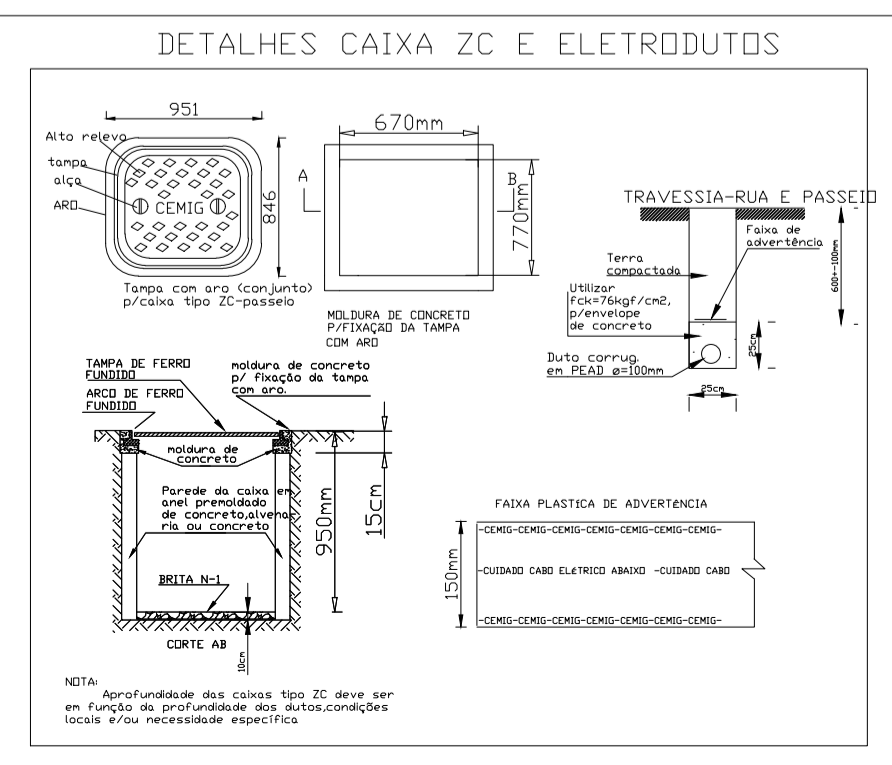




Planta Baixa- Térreo  
Escala 1:100

- 1-CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE #2.5MM2, AS COTAS DOS CONDUTORES DEVERÃO SER CONFIRMADAS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
- 2-OS CONDUTORES DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO EPR/XLPE -0.75KV.
- 3-OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS PELA COR ,FASE R-VERMELHO, FASE S-BRANCO ,FASE T PRETA, NEUTRO-AZUL CLARO ,RETORNO-AMARELO, PROTEÇÃO- VERDE AMARELO.
- 4-ELETRÓDUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø=25MM.
- 5-OS ELETRÓDUTOS DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO TIPO LEVE.
- 6-OS DRIVERS DEVERÃO SER P/ LÂMP. LED tube 1200mm 20W865 T8 I 2X20W ,TUBULAR DUPLO , FP>0.92 .
- 7-OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO CONSTAR BARRAMENTOS PARA FASE, NEUTRO, PROTEÇÃO E DIAGRAMA AFIXADOS EM SUA PORTA (INTERNA), EM PAPEL CONTACT INDICANDO A CORRESPONDÊNCIA ENTRE OS DISJUNTORES E CARGA A QUE ATENDEM.
- 8-AS LÂMPADAS LED TUBE 1200 MM DEVERÃO SER DE 20W, DO TIPO TUBULAR.
- 9-OS PERFILADOS DEVERÃO SER AFIÇADOS COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 2 METROS E A ELETRICALHA COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO 1.2 METROS.
- 10-OS DISJUNTORES PARA OS QGQ'S DEVERÃO SEGUIR À NORMA IEC947-2, CURVA CARACTERÍSTICA "C".
- 11-AS TOMADAS LIGADAS EM 220V DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COMO TAL.

Obs: Na troca do disjuntor ou condutor deve respeitar a seletividade do circuito, que de acordo com a norma NBR-5410 deve obedecer a fórmula:  $I_b \leq I_n \leq I_c$ , sendo  $I_b$  corrente de projeto,  $I_n$  corrente nominal do disjuntor e  $I_c$  capacidade de corrente do condutor para instalação "B2", considerando o fator de redução (número de circuitos e temperatura acima de 35°).



Legenda	
⊠	Interruptor fotoelétrico
⊡	Interruptor paralelo - 1 tecla a 1,10m do piso
⊢	Interruptor paralelo - 2 teclas a 1,10m do piso
⊣	Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso
⊤	Interruptor simples - 2 teclas a 1,10m do piso
⊥	Interruptor simples - 3 teclas a 1,10m do piso
⊦	Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
⊧	Luminária p/ lâmp. led tubular - Sobrepor
⊨	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
⊩	Tomada blindada 3P+T a 2,80m do piso
⊪	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
⊫	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
⊬	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
⊭	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,2m do piso

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG**  
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO/Proplan

Conteúdo: **Projeto de Instalações Elétricas** Prédio CEBIOEX  
Local da obra: Avenida Jovino Fernandes Sales, 2600 Santa Clara - Alfenas/MG

Proprietário: Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL/MG  
CNPJ: 17899859/0001 -15

Zoneamento:

Taxa de ocupação:	Coefficiente de aproveitamento:	Área permeável:
Permitida Real	Permitida Real	Mínima Existente

Conteúdo da prancha:

Planta de situação - sem escala:

Assinaturas:

Proprietário:

Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL/MG  
CNPJ: 17899859/0001 -15

Responsável técnico:

Charles Guimarães Lopes  
Engenheiro Eletricista - CREA 159.589

Aprovações:	
Térreo -	488,80 m²
Primeiro Pavimento -	488,80 m²

Observações:

Declara-se a aprovação do projeto não implicar por parte do proferente do direito de propriedade do terreno. Direitos autorais reservados pela lei N-5988 de reprodução proibida em seu todo ou em partes sem a expressa autorização do autor.

Plano:

1/2

Desenho: Escala: 1/100 Data: Março/2017