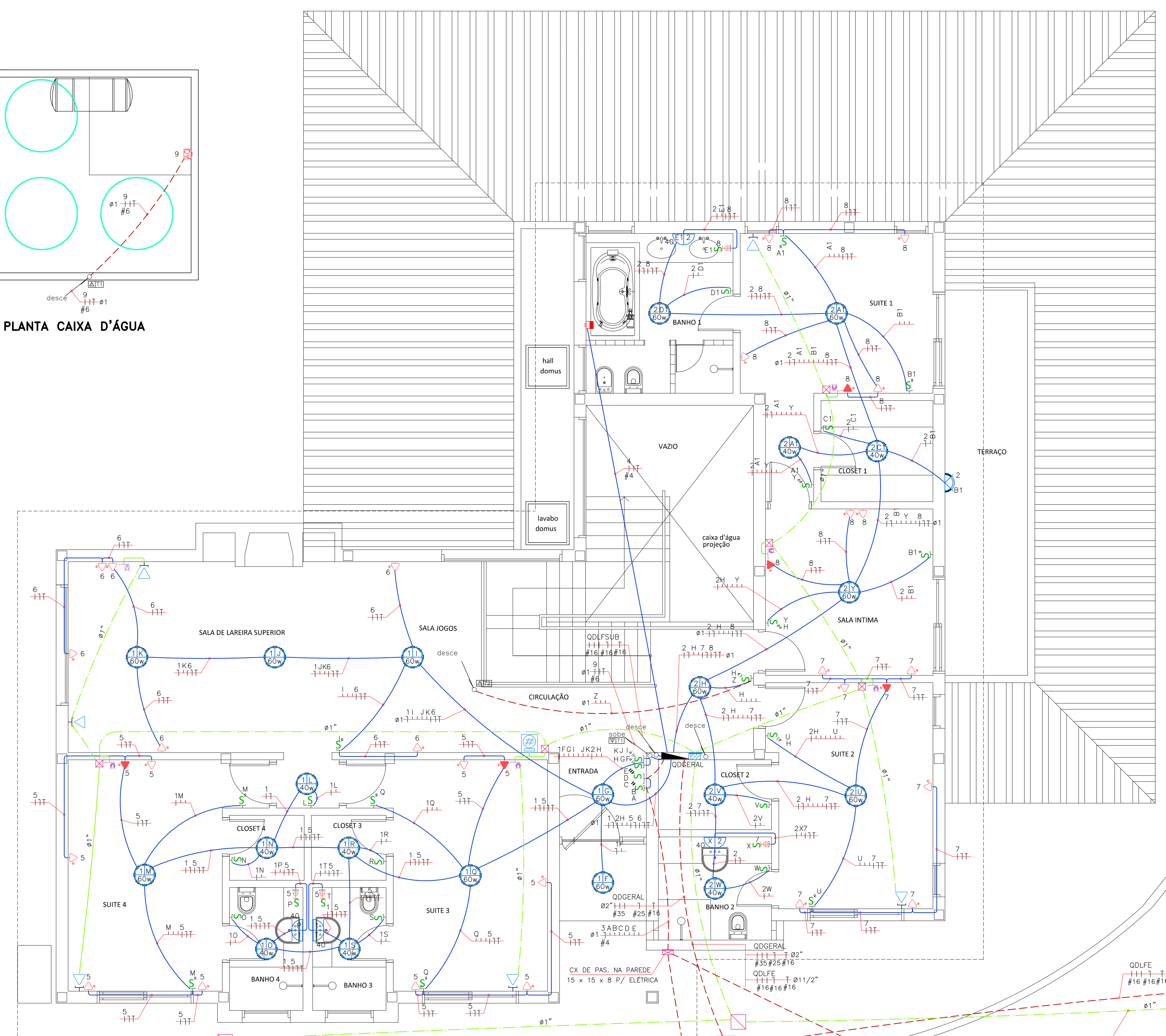
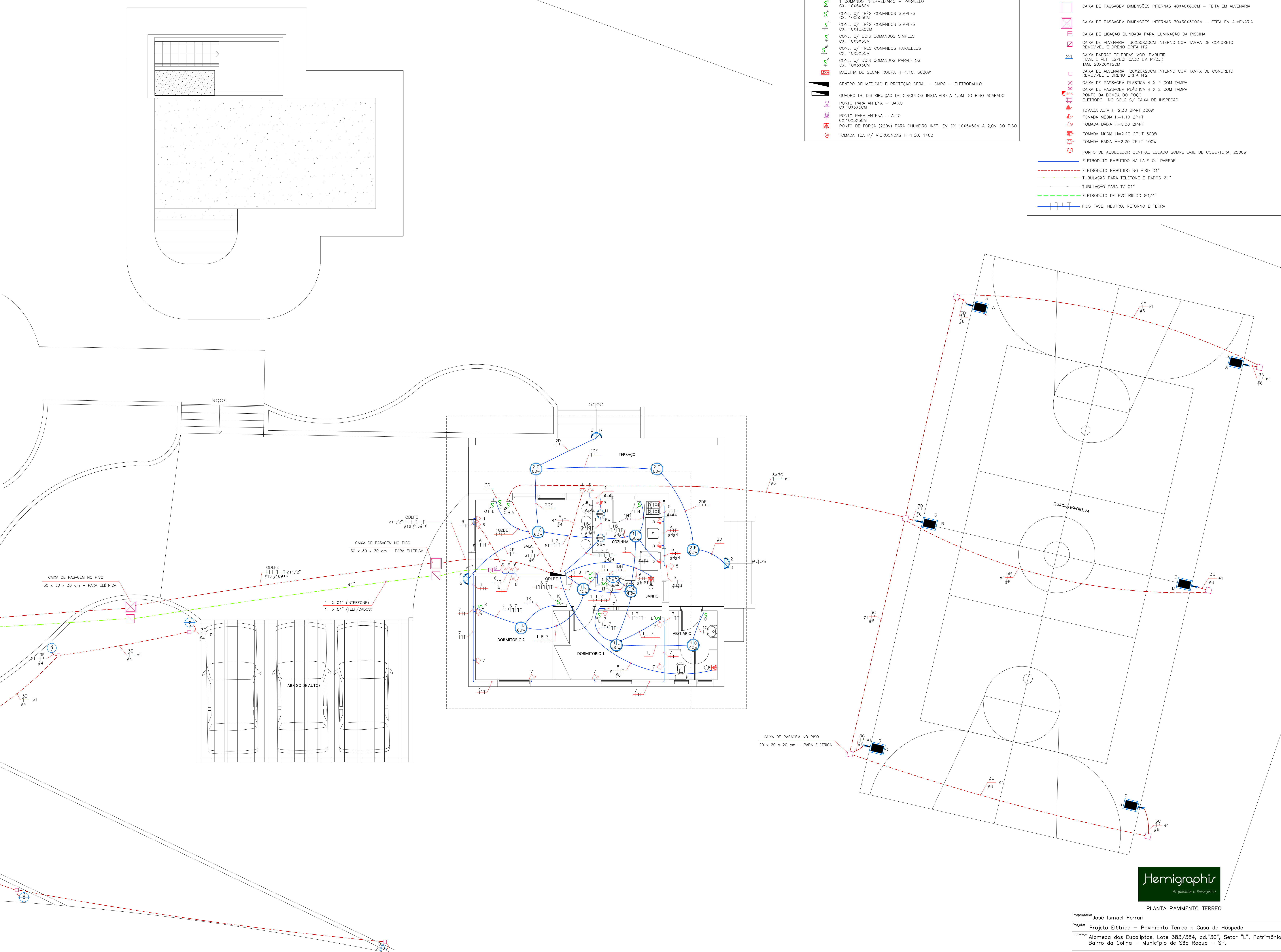


PLANTA CAIXA D'ÁGUA



PLANTA PAVIMENTO TERREO



- LEGENDA**
- TRANSFORMADOR DE 220V/12V - 300VA - PARA LUM DA PISCINA H = VAR.
  - TOMADA BUNDADA STECK - 2P+T - 220V H= 1.10M
  - PONTO PARA INTERFONE INST. EM CAIXA 10X5X30CM A 1,40M DO PISO ACABADO
  - PTS. DE TELEFONE - BANDO CX. 10X5X30CM
  - PROJETOR SUB AQUÁTICO
  - CALEFATOR COM 81 COMANDO SIMPLES E 81 TOMADA 2P+T 127V - 115W 120V 127V CX. 10X5X30CM - MEIA
  - CONJ. C/ 2 COMANDOS SIMPLES E PARALELO CX. 10X5X30CM
  - SENSOR DE PRESEÇA (4"X2" FERRO ESMALTADO) TETO
  - COMANDO SIMPLES CX. 10X5X30CM
  - 2 COMANDO BIPOLAR SIMPLES CX. 10X5X30CM
  - COMANDOS SIMPLES COMANDO PARALELO CX. 10X5X30CM
  - 1 COMANDO INTERMEDIÁRIO + PARALELO CX. 10X5X30CM
  - CONJ. C/ 3 COMANDOS SIMPLES CX. 10X5X30CM
  - CONJ. C/ 3 COMANDOS SIMPLES CX. 10X5X30CM
  - CONJ. C/ 3 COMANDOS PARALELOS CX. 10X5X30CM
  - CONJ. C/ 3 COMANDOS PARALELOS CX. 10X5X30CM
  - MAQUINA DE SECAR ROUPA H=1,10, 5000W
  - CENTRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL - CMPS - ELETROPAULO
  - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS INSTALADO A 1,5M DO PISO ACABADO
  - PONTO PARA ANTENA - BANDO CX. 10X5X30CM
  - PONTO PARA ANTENA - ALTO CX. 10X5X30CM
  - PONTO DE FORÇA (220V) PARA CHUVEIRO INST. EM CX. 10X5X30CM A 2,0M DO PISO CX. 10X5X30CM
  - TOMADA IGA P/ MICROONDAS H=1,00, 1400

- POSTE DECORATIVO COM 125W
- POSTE COM UM REFLETOR 200W
- LUMINÁRIA NA PAREDE EQUIPADA COM 01 LAMPADA INCANDESCENTE
- PONTO DE ESPERA P/ LUM. NO TETO EQUIPADA COM 01 LAMPADA INCANDESCENTE
- LUMINÁRIA DE EMBUIR PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA
- POSTE COM REFLETOR LED ULTRA 400W
- SENSOR DE NÍVEL MÁXIMO DE LÍQUIDOS
- LUMINÁRIA INCANDESCENTE NA PAREDE 60W
- MAQUINA DE LAVAR ROUPA H=1,10, 1200W
- MAQUINA DE LAVAR LOUÇA H= 0,30, 2800W
- TOMADAS DE FORNO ELÉTRICO H=1,10, 2500
- MOTOR PARA FILTRO DE PISCINA H = variável, 750W
- PONTO NO TETO PARA EXAUSTOR
- CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 40X40X30CM - FEITA EM ALVENARIA
- CAIXA DE ALVENARIA 20X20X30CM INTERNO COM TAMPA DE CONCRETO REMOVÍVEL E SERRA BRITA 1/2"
- CAIXA DE LIGAÇÃO BUNDADA PARA ILUMINAÇÃO DA PISCINA
- CAIXA DE ALVENARIA 20X20X30CM INTERNO COM TAMPA DE CONCRETO REMOVÍVEL E SERRA BRITA 1/2"
- CAIXA PASSADRO TELEFONES MOD. EMBUIR (TAM. E ALT. ESPECIFICADO EM PROJ.) TAM. 20X20X10CM
- CAIXA DE ALVENARIA 20X20X30CM INTERNO COM TAMPA DE CONCRETO REMOVÍVEL E SERRA BRITA 1/2"
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 4 X 4 COM TAMPA
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 4 X 2 COM TAMPA
- PONTO DA BOMBA DO PISO ELÉTRICO - NO TETO C/ CAIXA DE INSPEÇÃO
- TOMADA ALTA H=2,30 2P+T 300W
- TOMADA MÉDIA H=1,10 2P+T
- TOMADA BAIXA H=0,30 2P+T
- TOMADA MÉDIA H=2,20 2P+T 600W
- TOMADA BAIXA H=2,20 2P+T 100W
- PONTO DE AQUECEDOR CENTRAL LOCALIZADO SOBRE LAJE DE COBERTURA, 2500W
- ELETRODUTO EMBUIADO NA LAJE OU PAREDE
- ELETRODUTO EMBUIADO NO PISO 81"
- TUBULAÇÃO PARA TELEFONE E DADOS 81"
- TUBULAÇÃO PARA TV 81"
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3/4"
- FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA

**Hemigraphis**  
Arquitetura e Engenharia

PLANTA PAVIMENTO TERREO

Projeto: José Imaol Ferrari  
Projeto Elétrico - Pavimento Térreo e Casa de Hóspedes  
Estrutura: Alameda dos Eucaliptos, Lote 383/384, qd 307, Setor "L", Patrimônio do Carmo Borro da Colina - Município de São Roque - SP.

Localização Geral dos pontos de iluminação, pontos de força e tomadas

Projeto: EX-112-EL-JF  
Data: 09/05/2015  
Escala: 1:50

Projeto: José Imaol Ferrari  
Responsável Técnico: Eng.º José Imaol Ferrari  
CRA: 48732-0

Projeto: Fernando Loris  
Responsável Técnico: Eng.º Fernando Loris  
CRA: 5.060.801.720