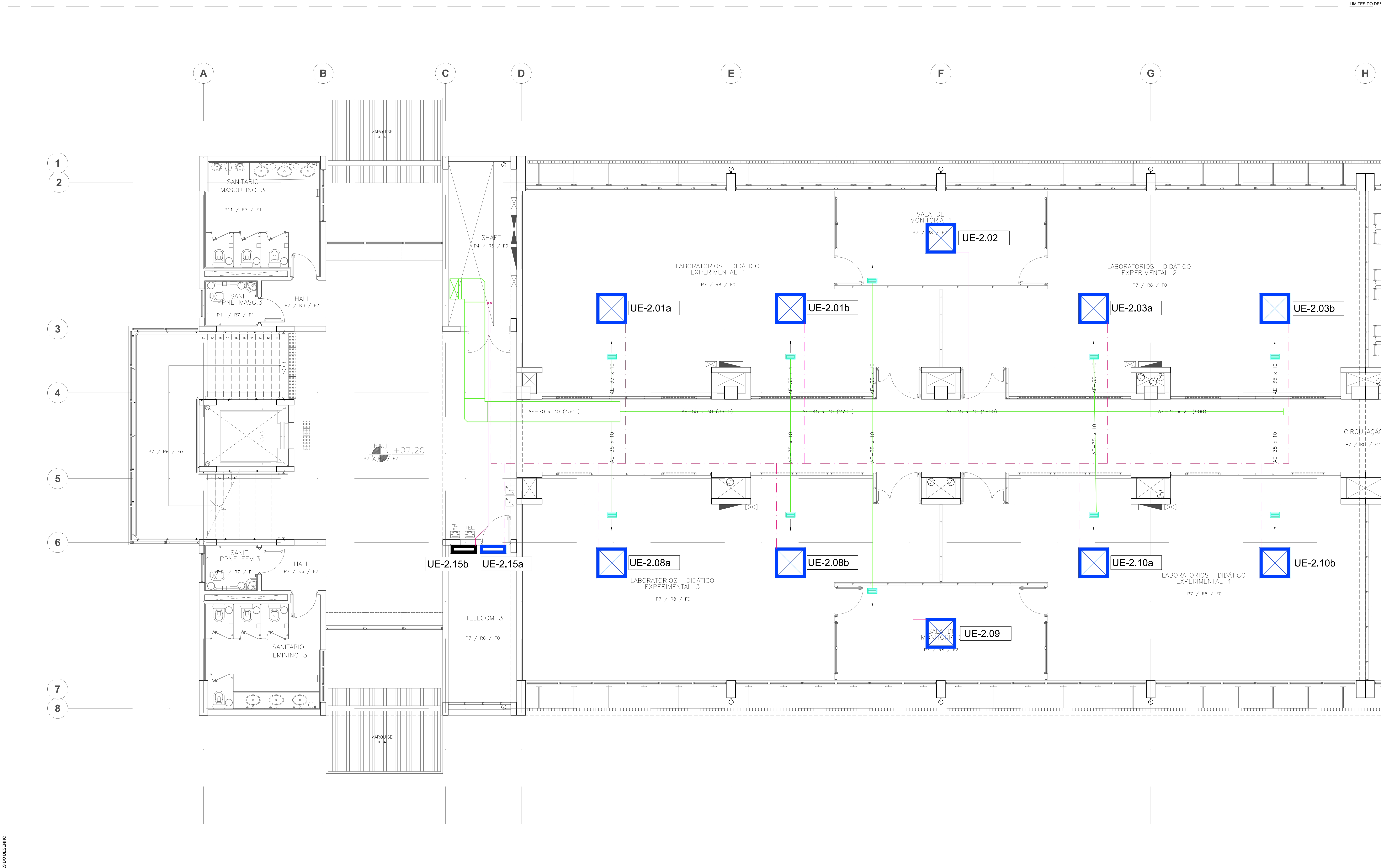


2º PAVIMENTO - PARTE A

ESCALA 1:50

LIMITES DO DESENHO

LIMITES DO DESENHO



| TAG EQUIPAMENTOS |                                      |  |
|------------------|--------------------------------------|--|
| XX 000           | NÚMERO SEQUENCIAL<br>TAG EQUIPAMENTO |  |
| VC               | CHILLER                              |  |
| BA               | BOMBA DE ÁGUA                        |  |
| FC               | FAN COIL                             |  |
| UE               | EVAPORADOR                           |  |
| UC               | CONDENSADOR                          |  |
| EX               | EXAUSTOR                             |  |
| VE               | VENTILADOR                           |  |
| CX               | CAIXA PORTA FILTRO                   |  |
| DE               | DESUMIDIFICADOR                      |  |
| UM               | UMIDIFICADOR                         |  |
| BL               | BOILER ÁGUA QUENTE                   |  |
| VZ 001           | NÚMERO SEQUENCIAL<br>TAG ACESSÓRIO   |  |
| VZ               | VENEZIANA                            |  |
| GR               | GRELHA                               |  |
| DF               | DIFFUSOR                             |  |
| MD               | DAMPERS MOTOR                        |  |
| VD               | DAMPERS VOLUME                       |  |
| FG               | FILTRO GROSSO                        |  |
| FF               | FILTRO FINO                          |  |
| FA               | FILTRO ABSOLUTO                      |  |
|                  | NÚMERO SEQUENCIAL                    |  |

| LEGENDA TUBULAÇÃO E DUTOS: |  |
|----------------------------|--|
|                            | DUTO DE INSULAÇÃO DE AR CONDICIONADO                 |
|                            | DUTO DE RETORNO DE AR CONDICIONADO                   |
|                            | DUTO DE AR EXTERNO                                   |
|                            | DUTO DE EXAUSTÃO DE AR                               |
|                            | DUTO DE PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA / EXTRAÇÃO DE FUMAÇA |
|                            | DUTO FLEXÍVEL  |
|                            | TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA - AAG        |
|                            | TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA - RAG            |
|                            | TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - LINHA DE LÍQUIDO             |
|                            | TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - LINHA DE SUÇÃO               |
|                            | TUBULAÇÃO DE DRENO (CONDENSADO)                      |
|                            | PONTO DE DRENO                                       |
|                            | PONTO DE FORÇA                                       |
|                            | QUADRO ELÉTRICO                                      |
|                            | TAG DE EQUIPAMENTOS                                  |

| LEGENDA DE TAGS DO DESENHO: |                |
|-----------------------------|----------------|
|                             | TAG DE REVISÃO |
|                             | TAG DE NOTA    |

NOTAS GERAIS:

01- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

02- ESTUDO DE ROTA DE CAMINHAMENTO DE DUTOS E REDE FRIGORÍGENA, NÃO UTILIZAR EM OBRA.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

LISTA DE DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA DO PROJETO:

01- CSBILZE A-120-R05 - LABORATORIOS PLANTA N.º 7.20

02- ZETA\_M05\_PROFESSORES-R00

APROVAÇÃO

DATA

ANTEPROJETO  
NÃO LIBERADO PARA OBRA  
NATIVE HVAC - Projeto e Consultoria

|                  |  |             |       |
|------------------|--|-------------|-------|
| REV.01           | REVISÃO DA DIVISÃO DOS SISTEMAS - PARA ESTIMATIVA DE CUSTO | 26/07/16    | LMB   |
| REV.00           | EMIÇÃO INICIAL - PARA COMENTÁRIOS                          | 20/07/16    | LMB   |
| Marca do Cliente |  | MODIFICAÇÃO | DATA  |
|                  |  |             | RESP. |

Projetista

**NATIVE HVAC**  
HEATING | VENTILATION | AIR CONDITIONING

NATIVE HVAC - PROJETO E CONSULTORIA  
AV. MIGUEL YUNES, 485 - T1 - SL66  
CEP. 04444-000 - SÃO PAULO - SP  
TEL. (11) 4901.9914  
www.nativehvac.com.br

|             |  |                                       |           |
|-------------|--|---------------------------------------|-----------|
| Título      |  | BLOCO ZETA - UFABC - FASE 1           |           |
| Planta      |  | PLANTA UNIFILAR DE DUTOS E TUBULAÇÕES |           |
| Anteprojeto |  | 2º PAVIMENTO - PARTE A                |           |
| Escala      |  | Projeto                               | Contrato  |
| 1:50        |  | LMB                                   | 16003     |
| Data        |  | Aprovação técnica                     | Fase      |
| 20/07/16    |  | APP                                   | AP        |
|             |  |                                       | Pavimento |
|             |  |                                       | LAY       |
|             |  |                                       | Folha     |
|             |  |                                       | 003       |
|             |  |                                       | Rev.      |
|             |  |                                       | 01        |

PLANTA CHAVE

01 - CAMINHO PRIMÁRIO  
02 - SALAS DE AULA (ALA A)  
03 - SUBEST. ALTA  
04 - CENTRAL DE GÁS (ALA A E BETA)  
05 - SIVIANO  
06 - RESERVATÓRIO ELEVADO  
07 - PRODUÇÃO DE ÁGUA  
08 - ÁREAS PARA FUTURAS INSTALAÇÕES  
09 - SUBEST. ALTA E ZETA  
10 - ENGENHARIA (OMEGA)  
11 - CENTRAL DE GÁS (OMEGA E ZETA)  
12 - AUDITÓRIO DE TEATRO  
13 - HENRIQUE  
14 - SALAS DE AULA (ALA D)  
15 - ABRIGO DE GLP ALTA 2 E ZETA  
16 - SALAS DE AULA (ZETA)  
17 - HENRIQUE  
18 - URBANO  
19 - INSTALAÇÃO (GAS)  
20 - ABRIGO DE LÍQUIDO E GLP  
21 - ABRIGO DA ETE  
22 - PORTARIA (ESTACION)