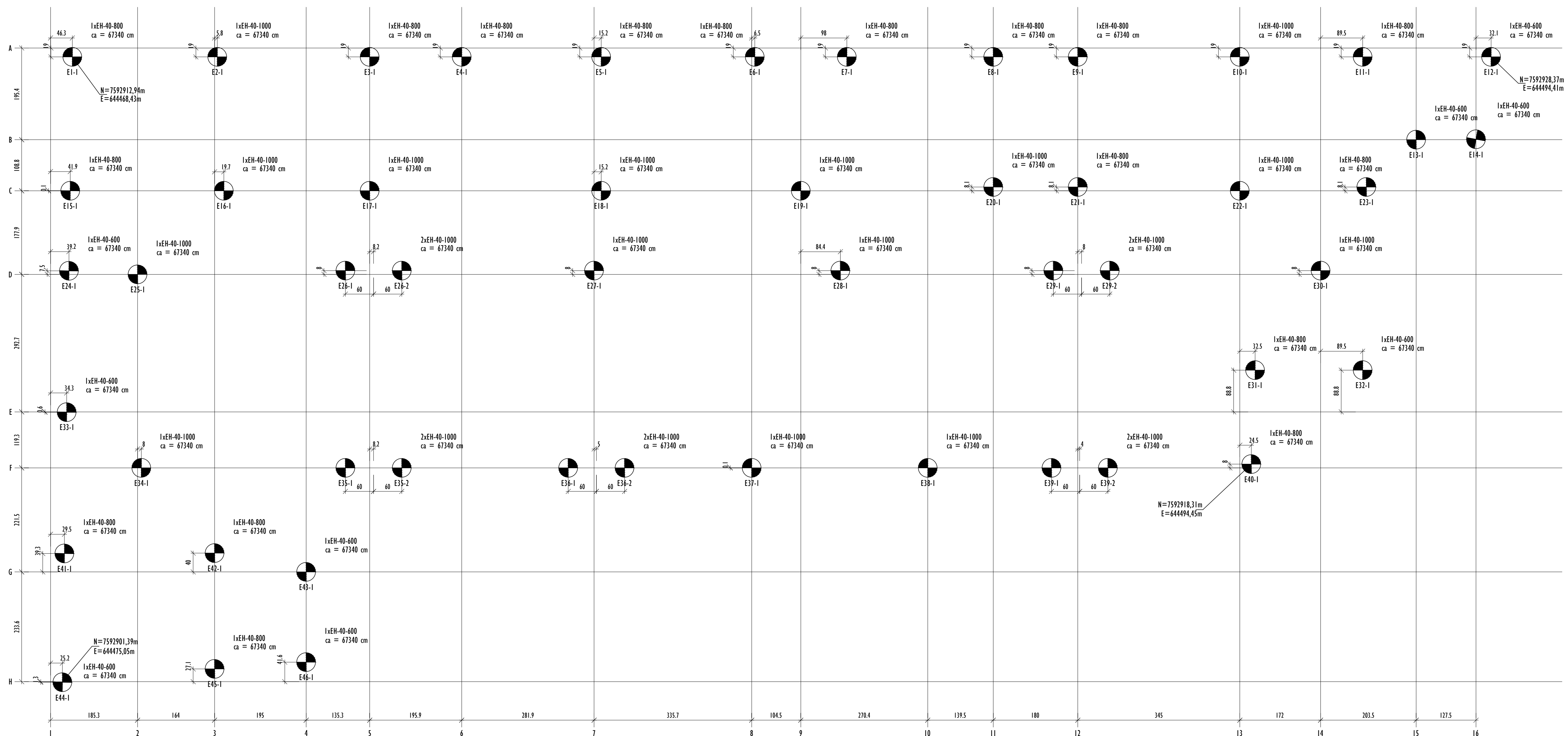
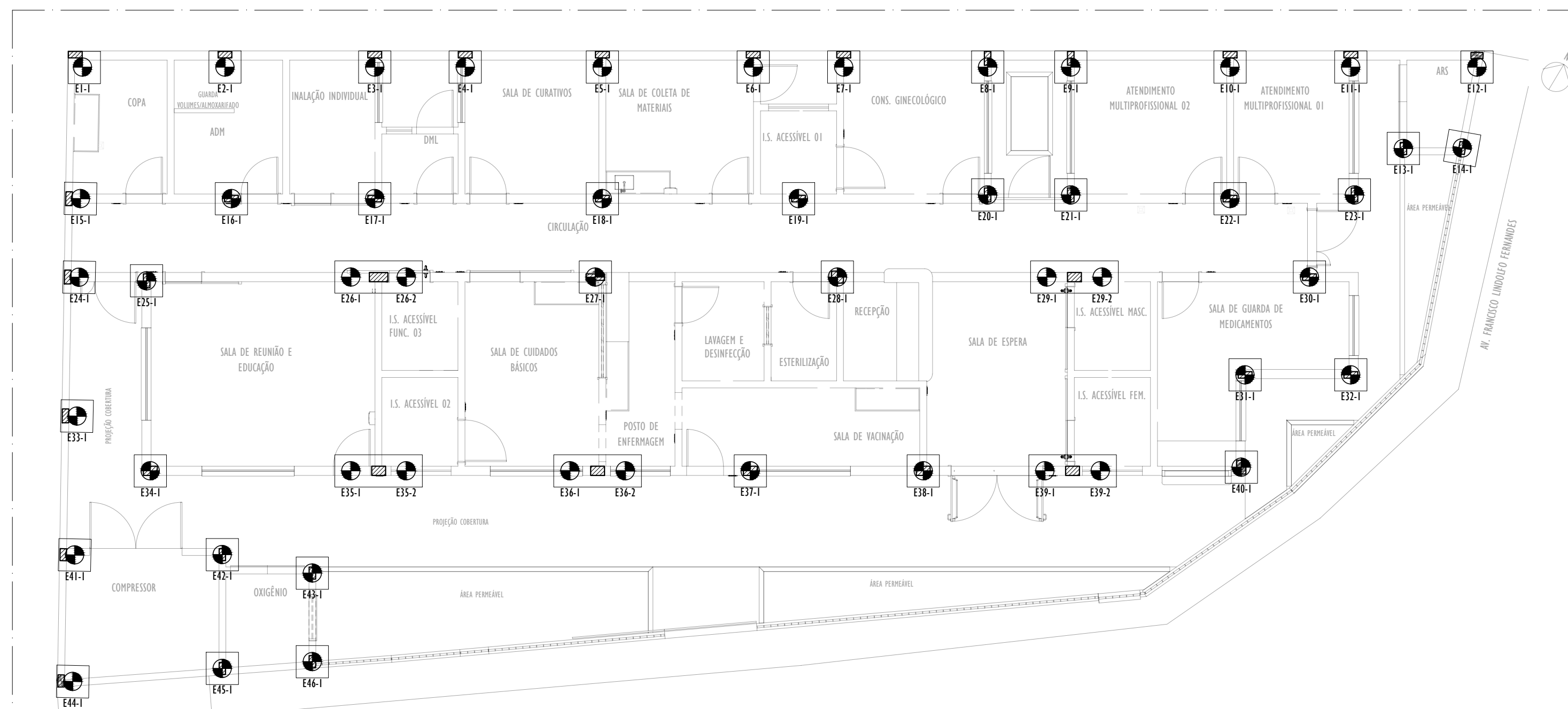




PLANTA DE LOCAÇÃO E GEORREFERENCIAMENTO DAS ESTACAS  
ESCALA 1:50



PLANTA DE SITUAÇÃO  
SEM ESCALA

## NOTAS GERAIS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS (cm).
2. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO.
3. A FUNDADAÇÃO FOI DETERMINADA ATRAVÉS DO RELATÓRIO DE SONDAGEM NÚMERO 009/2026 REALIZADO PELA EMPRESA PÓRTICO ENGENHARIA & CONSULTORIA EM FEVEREIRO DE 2026;
4. CONCRETO:
  - $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$ ;
  - $E_{ci} = 31 \text{ GPa}$ ;
  - FATOR A/C = 0.55;
5. AÇOS:
  - CA-50( $E_s=210000 \text{ MPa}$  E  $F_{yk}=500\text{MPa}$ );
  - CA-60( $E_s=210000 \text{ MPa}$  E  $F_{yk}=600\text{MPa}$ );
6. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II;
7. COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
  - ESTACAS = 5,0 cm; BLOCOS = 5,0 cm; VIGAS = 2,5 cm; PILARES = 2,5 cm; LAJES = 2,0 cm;
8. IMPERMEABILIZAR AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO;
9. DEVERÁ SER EXECUTADA ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO, COM ALTURA DE 40 CM, SOB AS PAREDES DA EDIFICAÇÃO. A EXECUÇÃO DEVERÁ GARANTIR O ADEQUADO APOIO DAS ALVENARIAS SUPERIORES, OBSERVANDO O ALINHAMENTO E NIVELAMENTO DOS ELEMENTOS CONJUNTIVOS;
10. O TEMPO DE ESCORAMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DEVE SER NO MÍNIMO DE 28 DIAS, OS DISPOSITIVOS UTILIZADOS DEVERÃO FACILITAR A REMOÇÃO DAS FORMAS DE MANEIRA A NÃO SUBMETER A ESTRUTURA A IMPACTOS, SOBRECARGAS E OUTROS DANOS. NENHUMA CARGA DEVE SER IMPOSTA E NENHUM ESCORAMENTO DEVE SER REMOVIDO ANTES DO TEMPO MÍNIMO DE 28 DIAS;
11. OS NÍVEIS LANÇADOS NO PROJETO ESTRUTURAL FORAM DETERMINADOS A PARTIR DOS NÍVEIS PRESENTES NO PROJETO ARQUITETÔNICO.

| REV.                                                                                                                      | DESCRIÇÃO                      | DATA                                                                                                                                                                                               | EXEC.    | VERIF. | APROV. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|
| 03                                                                                                                        | ATUALIZAÇÃO PLANTA DE SITUAÇÃO | 08/2026                                                                                                                                                                                            | RF       | LS     | SL     |
| 02                                                                                                                        | REVISÃO DETALHAMENTO BLOCOS    | 07/2026                                                                                                                                                                                            | RF       | LS     | SL     |
| 01                                                                                                                        | REVISÃO DE PROJETO             | 06/2026                                                                                                                                                                                            | RF       | LS     | SL     |
| 00                                                                                                                        | EMIÇÃO INICIAL                 | 05/2026                                                                                                                                                                                            | RF       | LS     | SL     |
| CONTRATADA:                                                                                                               |                                | <div>  </div>                                                                                                 |          |        |        |
|                                                                                                                           |                                | <div> <div> RE: Sínval Ladeira<br/> Nº: 06A 28.498/D </div> <div> <small>Assinado de forma digital por<br/> SÍNVAL LADEIRA:13797247672<br/> Data: 2026.08.10 10:34:05 -0100'</small> </div> </div> |          |        |        |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA                                                                         |                                |                                                                                                                                                                                                    |          |        |        |
| ENDEREÇO: JUIZ DE FORA/MG                                                                                                 |                                |                                                                                                                                                                                                    |          |        |        |
| PROGRAMA: UBS VALADARES                                                                                                   |                                |                                                                                                                                                                                                    |          |        |        |
| TÍTULO E CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL<br>PLANTA DE LOCAÇÃO E GEORREFERENCIAMENTO DE ESTACAS, PLANTA DE SITUAÇÃO |                                |                                                                                                                                                                                                    |          |        |        |
| DATA:                                                                                                                     | MAIO/2026                      | ESCALA:                                                                                                                                                                                            | INDICADA |        | FOLHA: |
| ARQUIVO:                                                                                                                  | ESTC-PE-JF691-VLDR-052026-R03  |                                                                                                                                                                                                    |          |        | 01/23  |