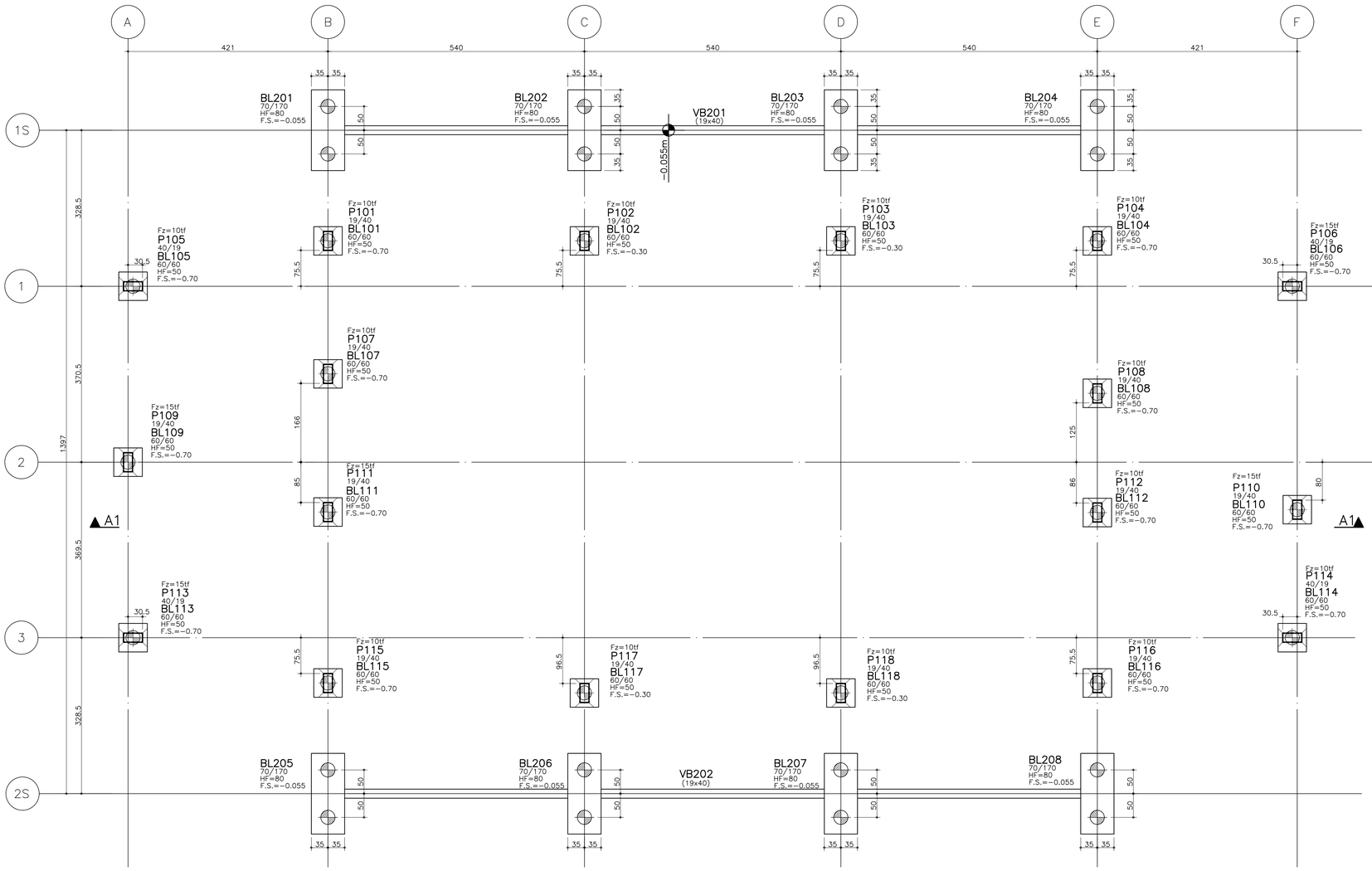
# LOCAÇÃO DOS PILARES E DAS VIGAS BALDRAMES DO NÍVEL −0.055

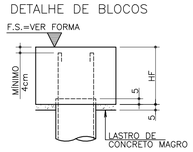
ESC.1:50




## LEGENDA DE ESTACAS

ESTACA ESCAVADA ø 30 P/ 15tf

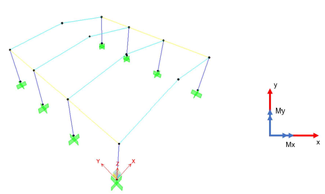
## DETALHE DE BLOCOS




## DETALHE DE PILARES EM CONTATO COM O SOLO

## LEGENDA DE PILARES

- NASCE
- SEGUE
- MORRE




**REAÇÕES CARACTERÍSTICAS NAS BASES DOS PILARES - EIXOS 1S e 2S**

| Pilares | Eixos | Fx,máx (kN) | Fx,min (kN) | Fy,máx (kN) | Fy,min (kN) | Fz,máx (kN) - compressão | Fz,min (kN) - tração | Mx,máx (kN.m) | Mx,min (kN.m) | My,máx (kN.m) | My,min (kN.m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXTREMIDADE | B / E | 11.80 | -14.42 | 0.28 | -8.35 | 17.68 | -19.20 | 19.51 | -0.66 | 22.89 | -23.21 |
| INTERMEDIÁRIOS | C / D | 18.00 | -22.30 | 0.11 | -9.14 | 27.16 | -26.90 | 20.66 | -0.25 | 33.73 | -34.21 |

FONTE / DADOS DE BASE

CDHU
ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA — SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ARQ. ANA MARIA A. COELHO — GERENTE
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE — GESTOR

NCEE
ENG° JOÃO DAMASCENO — RESPONSÁVEL TÉCNICO

**NOTAS:**

1) MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS
2) NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
3) CONCRETO fck >= 30 MPa
4) AÇO CA 50 e CA 60
5) COBRIMENTO = 3 cm
6) O TIPO E COMPRIMENTO DAS ESTACAS DEVERÁ SER DEFINIDO PARA CADA LOCAL DE IMPLANTAÇÃO APÓS ANÁLISE GEOTÉCNICA POR ENGENHEIRO HABILITADO QUE EMITIRÁ PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES.
7) EXECUTAR ESTACAS SOB SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO ESPECIALIZADO.

| Revisões (discriminação) | Nº | Data | Rubrica |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-09

PROJETO
SALÃO MULTIUSO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO

TÍTULO | ÁREA | FOLHA
ESTRUTURA CONCRETO | CON | 01/07

ASSUNTO
LOCAÇÃO DOS PILARES E FORMA DA FUNDAÇÃO

ESCALA GRÁFICA: 0 0.5 1 1.50(m) | ESCALA NOMINAL: INDICADA | DATA: ABRIL/2021

ASSINATURAS
proprietário — CNPJ
aprovação do projeto – responsável técnico — c.r.e.a. / pref. / a.r.t.
obra – responsável técnico — c.r.e.a. / pref. / a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

| Projeto | | | | Região | | Município | | Versão | Etapa do Projeto | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | P | E |