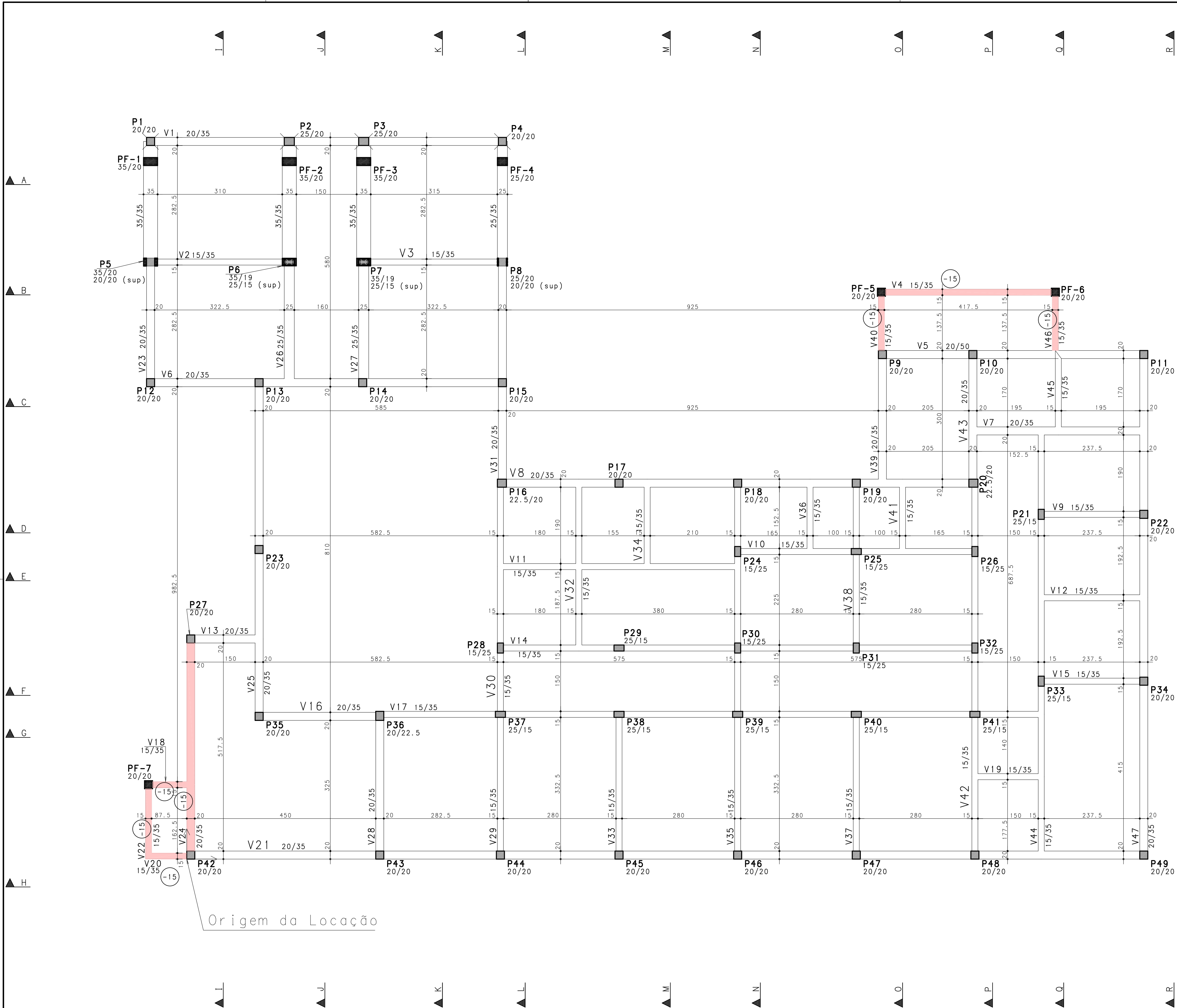
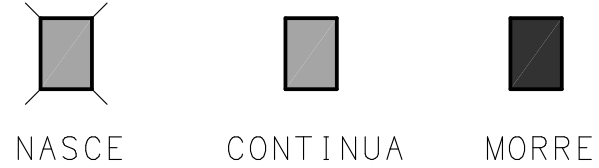


GIGANTE & SIMCH ENGENHARIA E COMERCIO LT. PL. UBS-50 - FOR-010-R00-PLT 29/02/2016 11:24:02



CONVENÇÃO DE PILARES



| Baricentros de pilares | | | |
|------------------------|--------|-------|--------|
| Pilar | X (cm) | Pilar | Y (cm) |
| PF-7 | -95.0 | P49 | 10.0 |
| P1 | -90.0 | P48 | 10.0 |
| PF-1 | -90.0 | P47 | 10.0 |
| P5 | -90.0 | P46 | 10.0 |
| P12 | -90.0 | P45 | 10.0 |
| P42 | 10.0 | P44 | 10.0 |
| P27 | 10.0 | P43 | 10.0 |
| P23 | 179.8 | P42 | 10.0 |
| P13 | 179.8 | PF-7 | 185.0 |
| P35 | 180.0 | P35 | 355.0 |
| PF-2 | 255.0 | P36 | 356.3 |
| P2 | 255.0 | P39 | 360.0 |
| P6 | 255.0 | P40 | 360.0 |
| P14 | 437.5 | P41 | 360.0 |
| P7 | 440.0 | P37 | 360.0 |
| P3 | 440.0 | P38 | 360.0 |
| PF-3 | 440.0 | P33 | 442.5 |
| P43 | 480.0 | P34 | 442.5 |
| P36 | 480.0 | P30 | 525.0 |
| P37 | 780.0 | P28 | 525.0 |
| P44 | 780.0 | P32 | 525.0 |
| P28 | 780.0 | P31 | 525.0 |
| P16 | 783.7 | P29 | 525.0 |
| P15 | 785.0 | P27 | 547.5 |
| PF-4 | 785.0 | P24 | 765.0 |
| P4 | 785.0 | P26 | 765.0 |
| P8 | 785.0 | P25 | 765.0 |
| P45 | 1075.0 | P23 | 770.0 |
| P38 | 1075.0 | P21 | 857.5 |
| P17 | 1075.0 | P22 | 857.5 |
| P29 | 1075.0 | P16 | 935.0 |
| P18 | 1370.0 | P19 | 935.0 |
| P39 | 1370.0 | P18 | 935.0 |
| P30 | 1370.0 | P17 | 935.0 |
| P46 | 1370.0 | P20 | 935.0 |
| P24 | 1370.0 | P15 | 1185.0 |
| P40 | 1665.0 | P14 | 1185.0 |
| P47 | 1665.0 | P12 | 1185.0 |
| P31 | 1665.0 | P13 | 1185.0 |
| P19 | 1665.0 | P9 | 1255.0 |
| P25 | 1665.0 | P11 | 1255.0 |
| PF-5 | 1727.5 | P10 | 1255.0 |
| P9 | 1730.0 | PF-6 | 1410.0 |
| P10 | 1955.0 | PF-5 | 1410.0 |
| P20 | 1956.2 | P5 | 1485.0 |
| P41 | 1960.0 | P7 | 1485.0 |
| P48 | 1960.0 | P8 | 1485.0 |
| P32 | 1960.0 | P6 | 1485.0 |
| P26 | 1960.0 | PF-3 | 1735.0 |
| P33 | 2125.0 | PF-1 | 1735.0 |
| P21 | 2125.0 | PF-2 | 1735.0 |
| PF-6 | 2160.0 | PF-4 | 1735.0 |
| P22 | 2380.0 | P1 | 1785.0 |
| P34 | 2380.0 | P3 | 1785.0 |
| P49 | 2380.0 | P4 | 1785.0 |
| P11 | 2380.0 | P2 | 1785.0 |



Rua Quinze de Novembro, 563/405
Pelotas - RS - CEP 96215-000
Telefone: (51) 32291500
e-mail: fernando@simch.com.br
e-mail: paulo@simch.com.br

Fernando Petrucci Gigante
Eng. Civil - CREA-RS 45232

Paulo Rogério Maffini Simch
Eng. Civil - CREA-RS 78208

| | | | |
|-----|------------|----------|---------------------------------------|
| 2 | | | |
| 1 | | | |
| 0 | 29/02/2016 | Fernando | pilares ajustados para seção de 15 cm |
| Rev | Data | Autor | Assunto |

| | | | | | |
|----------|------------|-----------------------------------------|------|----------|----------------------|
| CONCRETO | | SOBRECARGA PREVISTA | | OBRA N.º | |
| fck = | | kgf/cm2 | | 0001 | |
| CLIENTE | | SECRETARIA DA SAÚDE-PELOTAS | | DES. N.º | |
| OBRA | | UBS TIPO 2 - VILA NOVA | | 010 | |
| TÍTULO | | Nível 50 Fôrmas e Locação de Pilares | | REV. N.º | |
| | | | | 00 | |
| DATA | 29/02/2016 | ESCALA | 1:50 | DESENHO | UBS-50 - FOR-010-R00 |
| COORD. | | COORD. | | ENG.º | |