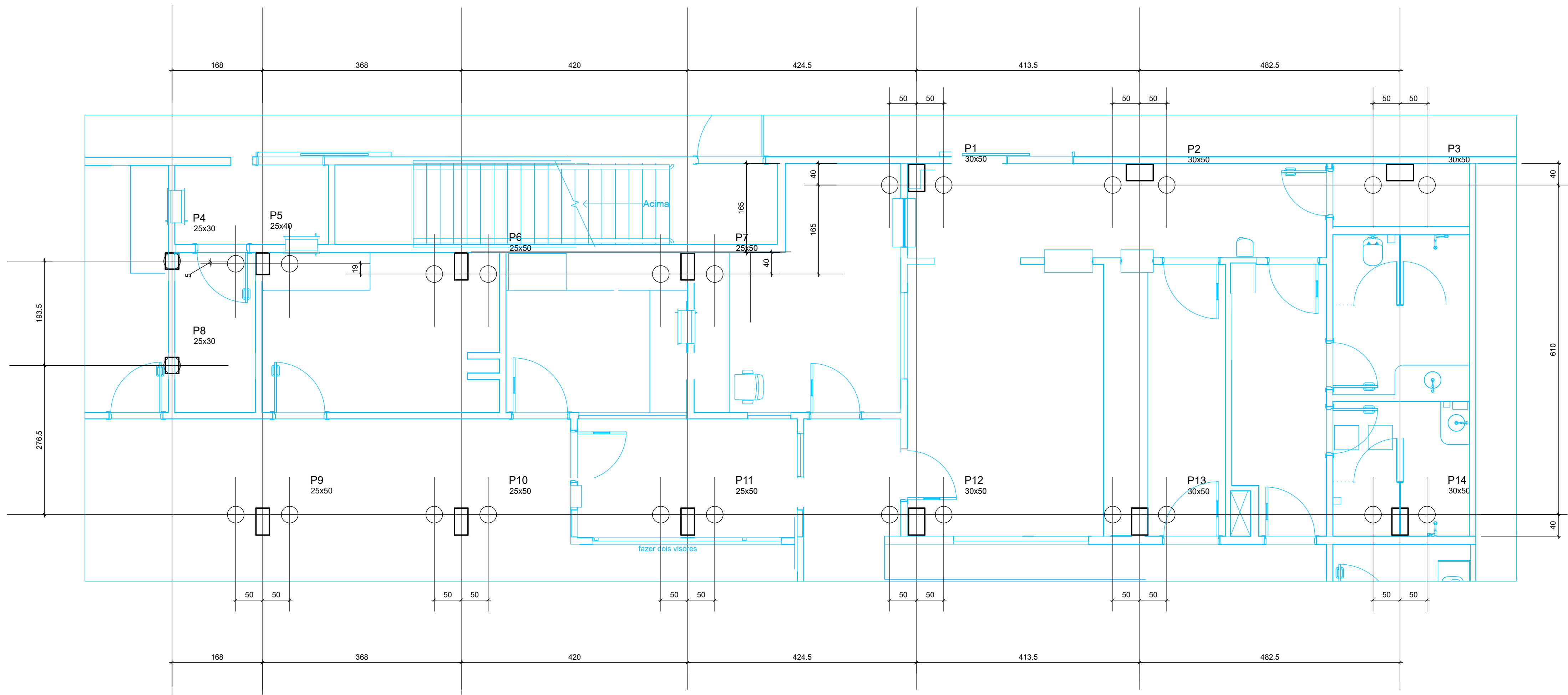


CORREÇÃO
1 0,10
2 0,2
3 0,3
4 0,4
5 0,18
6 0,15
7 0,6
8 0,10
9 0,10
10 0,2
11 0,13
12 0,15
13 0,15
14 0,15
15 0,15
16 0,15
17 0,15
18 0,15
19 0,15
20 0,15
21 0,15
22 0,15
23 0,15
24 0,15
25 0,15
26 0,15
27 0,15
28 0,15
29 0,15
30 0,15
31 0,15
32 0,15
33 0,15
34 0,15
35 0,15
36 0,15
37 0,15
38 0,15
39 0,15
40 0,15
41 0,15
42 0,15
43 0,15
44 0,15
45 0,15
46 0,15
47 0,15
48 0,15
49 0,15
50 0,15
51 0,15
52 0,15
53 0,15
54 0,15
55 0,15
56 0,15
57 0,15
58 0,15
59 0,15
60 0,15
61 0,15
62 0,15
63 0,15
64 0,15
65 0,15
66 0,15
67 0,15
68 0,15
69 0,15
70 0,15
71 0,15
72 0,15
73 0,15
74 0,15
75 0,15
76 0,15
77 0,15
78 0,15
79 0,15
80 0,15
81 0,15
82 0,15
83 0,15
84 0,15
85 0,15
86 0,15
87 0,15
88 0,15
89 0,15
90 0,15
91 0,15
92 0,15
93 0,15
94 0,15
95 0,15
96 0,15
97 0,15
98 0,15
99 0,15
100 0,15

Arb - 1:100,00 x 84,00 mm



LOCAÇÃO DE CARGAS E PILARES

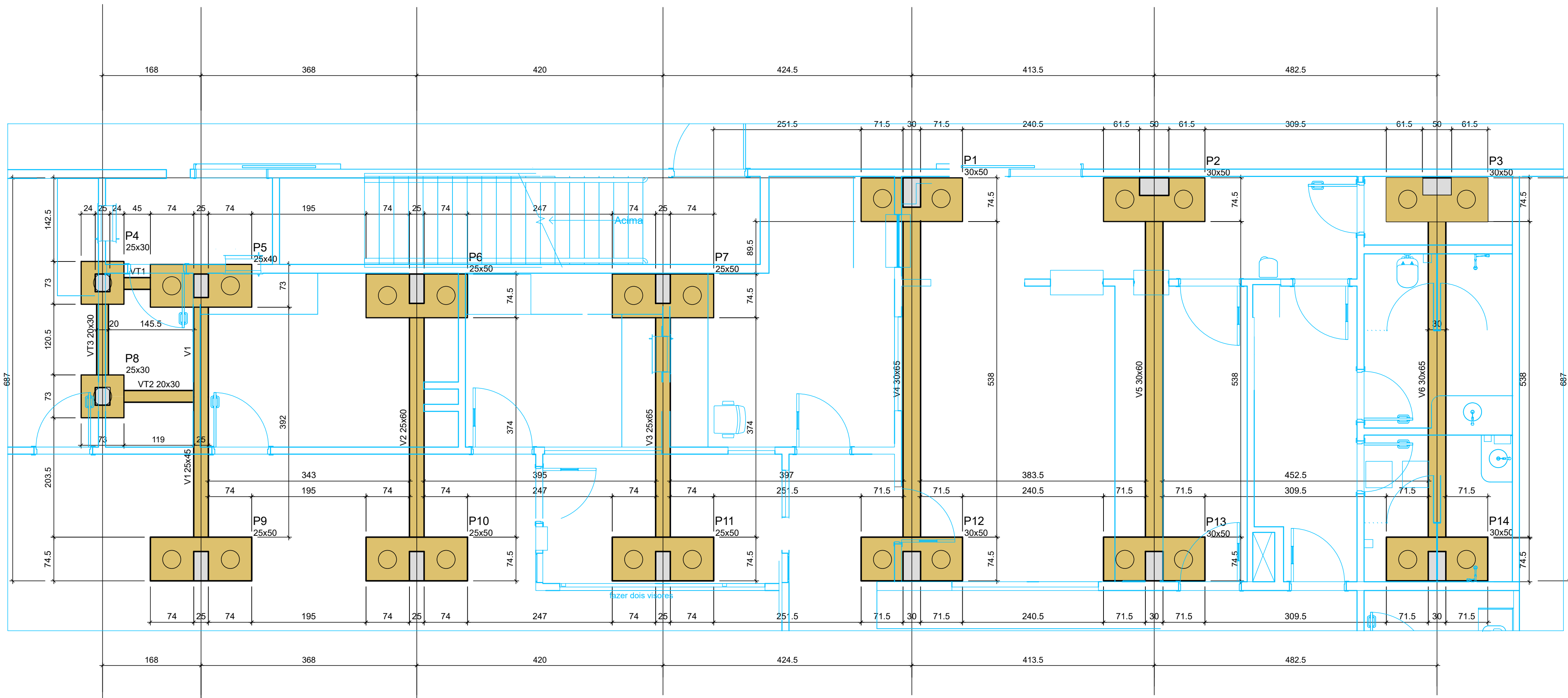
Escala 1:50

NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS.
2. RN - 2342 - PISO ACABADO INTERNO DO TERREO DO CME.
3. Ø 20 ESTACAS RAIZ 431 cm C/ COMPRIMENTO ÚTL A SER CONFIRMADO, CAPACIDADE CARGA = 350 KN.
4. COMPRIMENTOS ÚTL CONTADOS DA COTA DE ARRASAMENTO DA ESTACA.
5. SONDAGENS DE REF. ESCOLAR ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E FUNDAMENTOS DE 09/11/2020.
6. O EFETIVO COMPRIMENTO DAS ESTACAS DEVE SER CONFIRMADO NA OBRA PELA EXECUÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA PARA VERIFICAÇÃO DE PELO MENOS 5 m DE SOLO IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR.
7. A OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA NBR 6122/2019.
8. A ARGAMASSA DAS ESTACAS MINI RAIZ DEVE TER RESISTÊNCIA DE 20 MPa COM 600 kg DE CIMENTO POR m³ DE ARGAMASSA, FATOR AGÜAMENTO ENTRE 0,1 E 0,6.
9. PARA A CONTRATAÇÃO DA OBRA DE FUNDAMENTOS O EXECUTOR DEVE TER ESTE PARECER E SONDAGENS DO TERRENO E DAR ANÚNCIO QUANTO A EXECUÇÃO DA OBRA.
10. RETIRAR QUATRO CORPOS DE PROVA A CADA CINCO ESTACAS, SENDO ENSAIADOS A COMPRESSÃO SIMPLES AOS 7 E 28 DIAS.
11. AS ESTACAS DEVERÃO TER ARMADURA CADQ - 6 e 12,5mm C=150mm, INCLUINDO BLOCO E ESTREBO DE 4 E 3,5 CTS.
12. COTAS DE ARRASAMENTO:
P4-6: CA: 23157 cm
P5: CA: 23152 cm
P7-14: CA: 23147 cm

Nome	Carga Max. (t)
P1	60,6
P2	62,5
P3	62,5
P4	55,2
P5	51,0
P6	48,6
P7	55,9
P8	17,3
P9	36,0
P10	41,6
P11	45,3
P12	55,1
P13	68,6
P14	62,8

NOTA:
NA SONDAGEM TEMOS A INDICAÇÃO DE SOLO IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR, CASO ESTA CAMADA TENHA POLÍCA ESPRESSURA COMPROMETERIA A FINALIDADE DESTA ESTACA, POR ISSO, FOI SOLICITADO UMA SONDAGEM NOTATIVA NESTA REGIÃO PARA GARANTIR QUE TEMOS UMA CAMADA CONFIÁVEL PARA A EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO.



FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 23212)

Escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	25x45	0	23212
V2	25x60	0	23212
V3	25x65	0	23212
V4	30x65	0	23212
V5	30x60	0	23212
V6	30x65	0	23212
V7	20x30	0	23212
V8	20x30	0	23212
V9	20x30	0	23212

Características dos materiais	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	266384	266384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	Legenda das vigas e paredes
Fundação	Viga