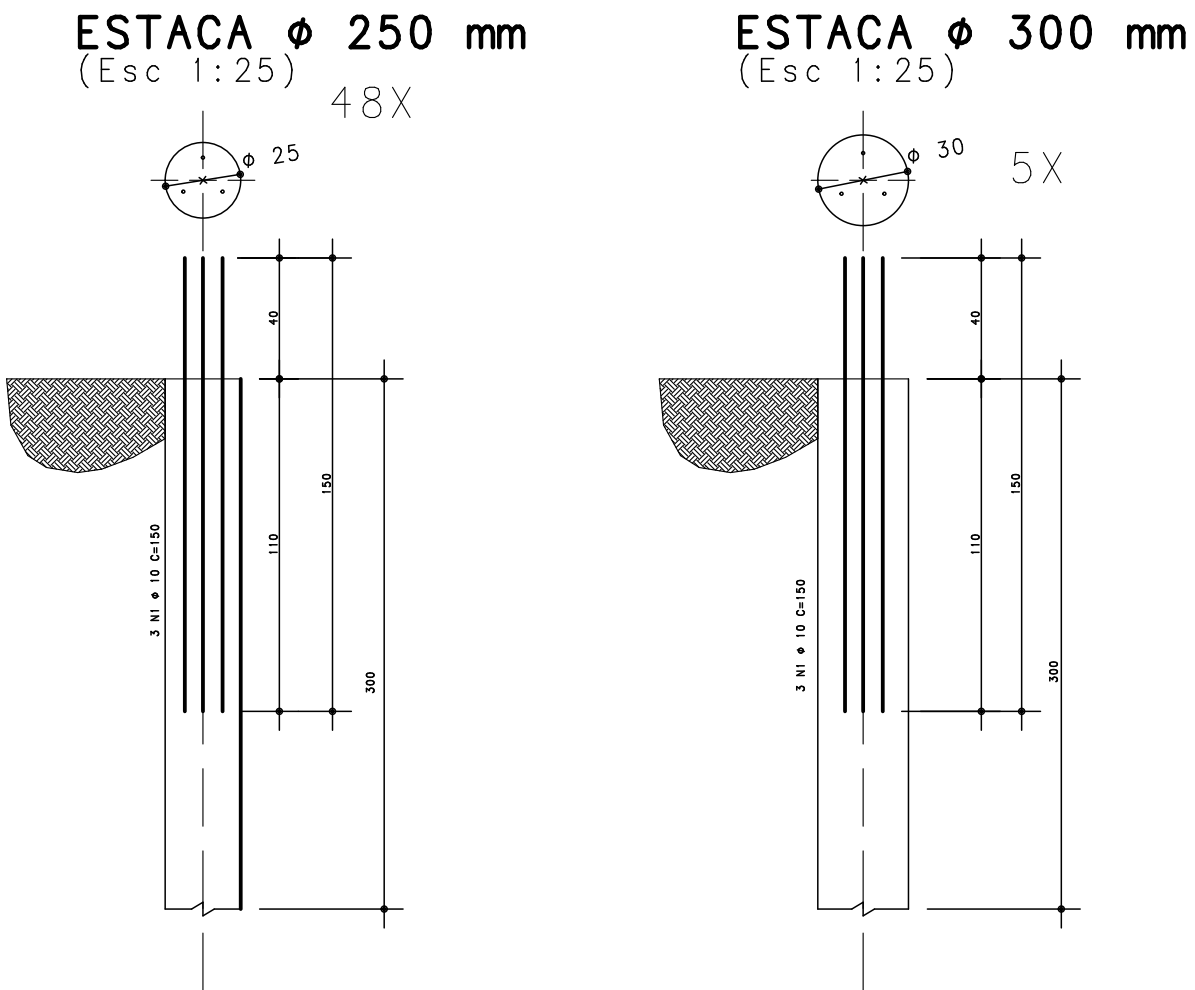
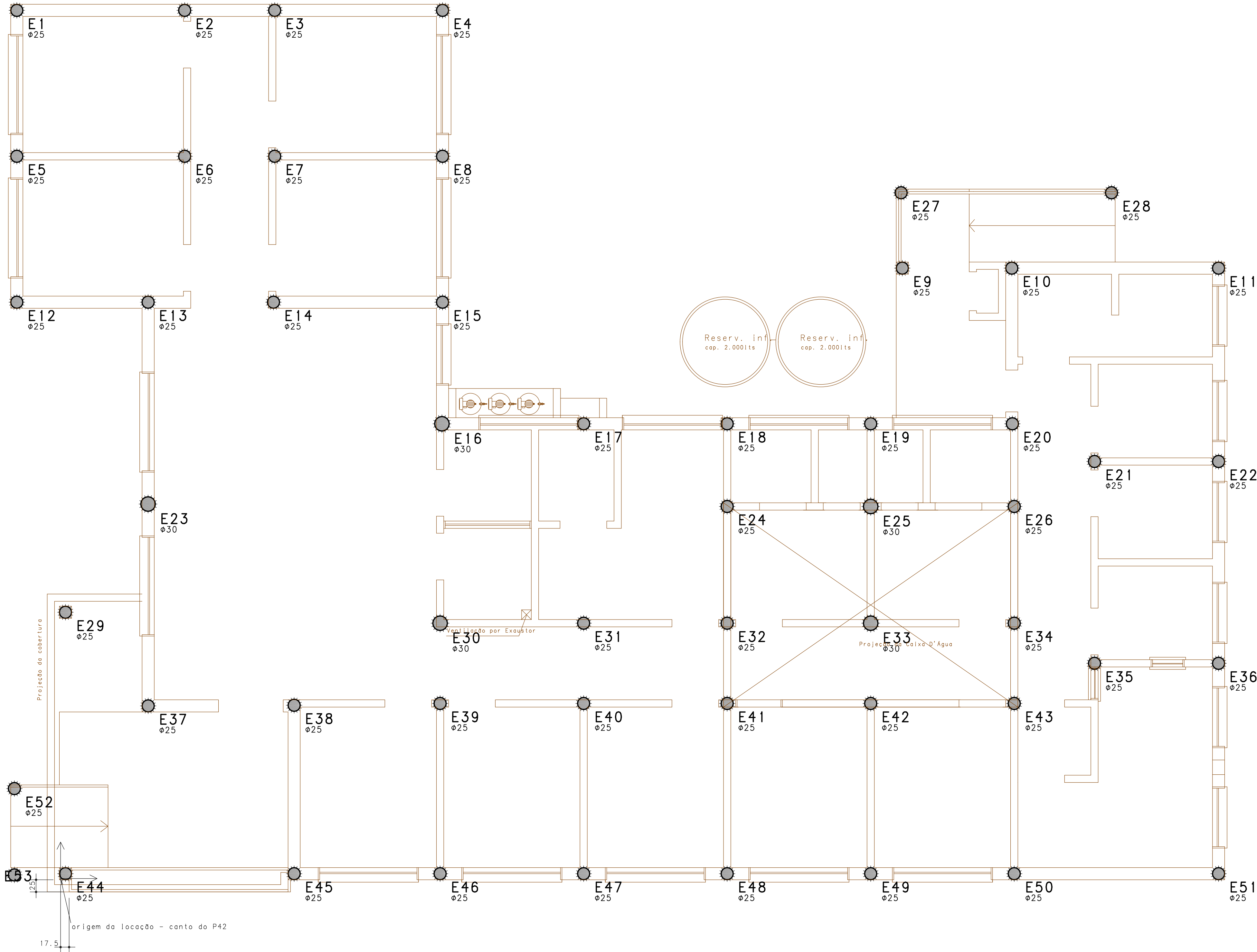



GIGANTE & SIMCH ENGENHARIA E COMERCIO LT. PL. UBS-FUN-FUN-001-R00-PLT 12/08/2015 22:21:57

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT	TOTAL (cm)
ESTACA $\phi$ 250 mm		(X48)			
50A	1	10	144	150	21600
ESTACA $\phi$ 300 mm		(X5)			
50A	1	10	15	150	2250

RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	10	239	147	
Peso Total		50A =	147 kg	

Baricentros de estacas			
Estaca	X (cm)	Estaca	Y (cm)
E53	-95.0	E53	7.5
E52	-95.0	E51	10.0
E1	-90.0	E50	10.0
E5	-90.0	E49	10.0
E12	-90.0	E48	10.0
E29	10.0	E47	10.0
E44	10.0	E46	10.0
E23	179.8	E45	10.0
E13	179.8	E44	10.0
E37	180.0	E52	185.0
E6	255.0	E37	355.0
E2	255.0	E38	356.3
E14	437.5	E43	360.0
E7	440.0	E41	360.0
E3	440.0	E39	360.0
E38	480.0	E40	360.0
E45	480.0	E42	360.0
E30	780.0	E35	442.5
E39	780.0	E36	442.5
E46	780.0	E33	525.0
E16	783.7	E34	525.0
E4	785.0	E31	525.0
E15	785.0	E30	525.0
E8	785.0	E32	525.0
E40	1075.0	E29	547.5
E47	1075.0	E24	765.0
E17	1075.0	E25	765.0
E31	1075.0	E26	765.0
E18	1370.0	E23	770.0
E24	1370.0	E21	857.5
E41	1370.0	E22	857.5
E32	1370.0	E20	935.0
E48	1370.0	E16	935.0
E42	1665.0	E17	935.0
E49	1665.0	E18	935.0
E19	1665.0	E19	935.0
E33	1665.0	E14	1185.0
E25	1665.0	E13	1185.0
E27	1727.5	E12	1185.0
E9	1730.0	E15	1185.0
E10	1955.0	E10	1255.0
E20	1956.2	E9	1255.0
E43	1960.0	E11	1255.0
E50	1960.0	E28	1410.0
E34	1960.0	E27	1410.0
E26	1960.0	E8	1485.0
E21	2125.0	E6	1485.0
E35	2125.0	E5	1485.0
E28	2160.0	E7	1485.0
E22	2380.0	E2	1785.0
E11	2380.0	E3	1785.0
E36	2380.0	E1	1785.0
E51	2380.0	E4	1785.0





**Gigante & Simch**  
engenharia civil  
estacas e sondagens

Rua Quinze de Novembro, 553/405  
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			
Rev	Data	Autor	Assunto

CONCRETO  
fck = 250 kgf/cm2

SOBRECARGA PREVISTA

OBRA N.º  
0001

CLIENTE  
SECRETARIA DA SAÚDE-PELOTAS

DES. N.º

OBRA  
UBS Sanga Funda

TÍTULO  
Fundação  
Locação de Estacas - Estacas

REV. N.º  
00

ESTACA  $\phi$  250 mm  
ESTACA  $\phi$  300 mm

DATA  
2/08/2015

ESCALA  
Indicada

DESENHO  
UBS-FUN-FUN-001-R00

COORD.

ENG.º