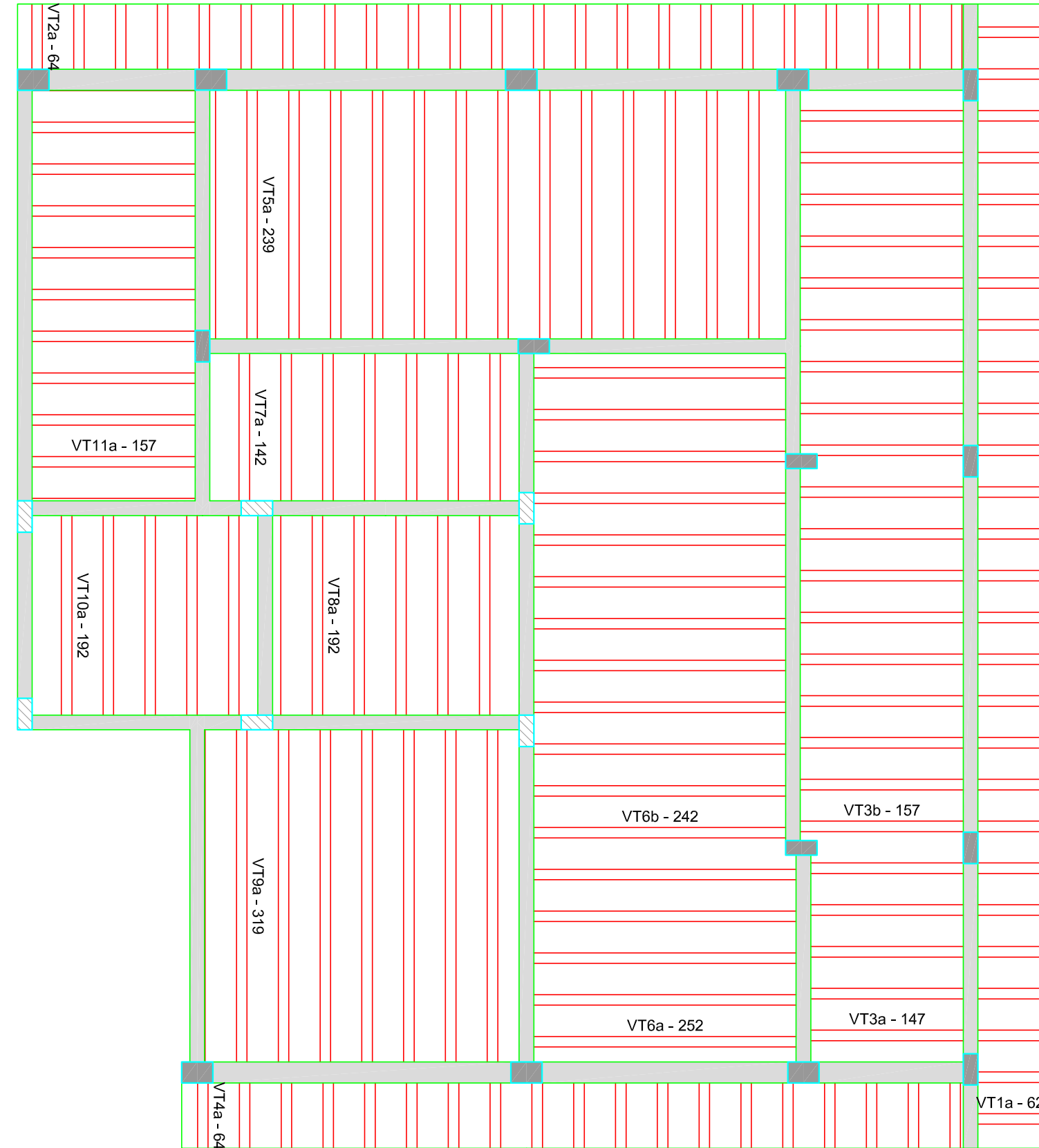
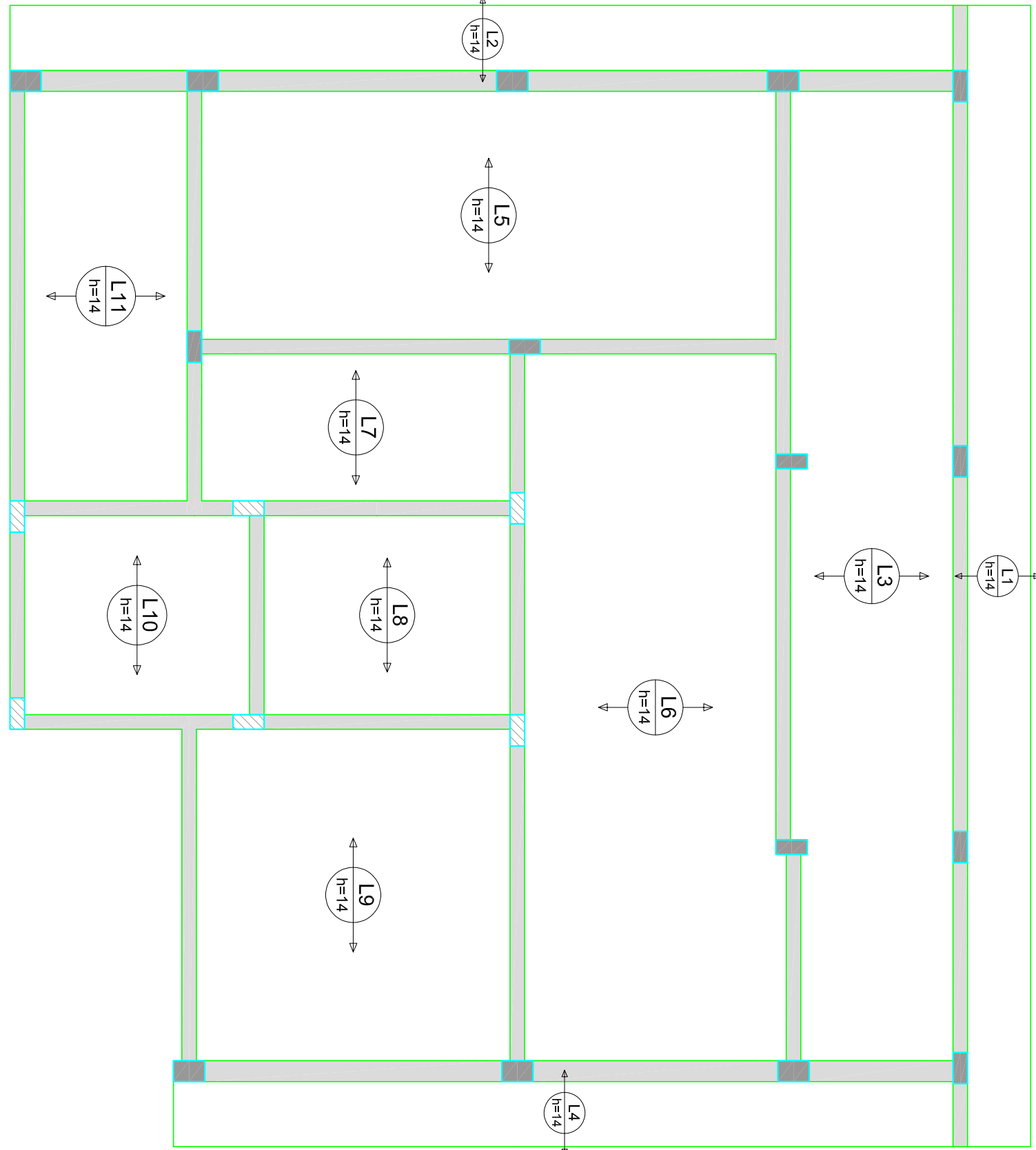
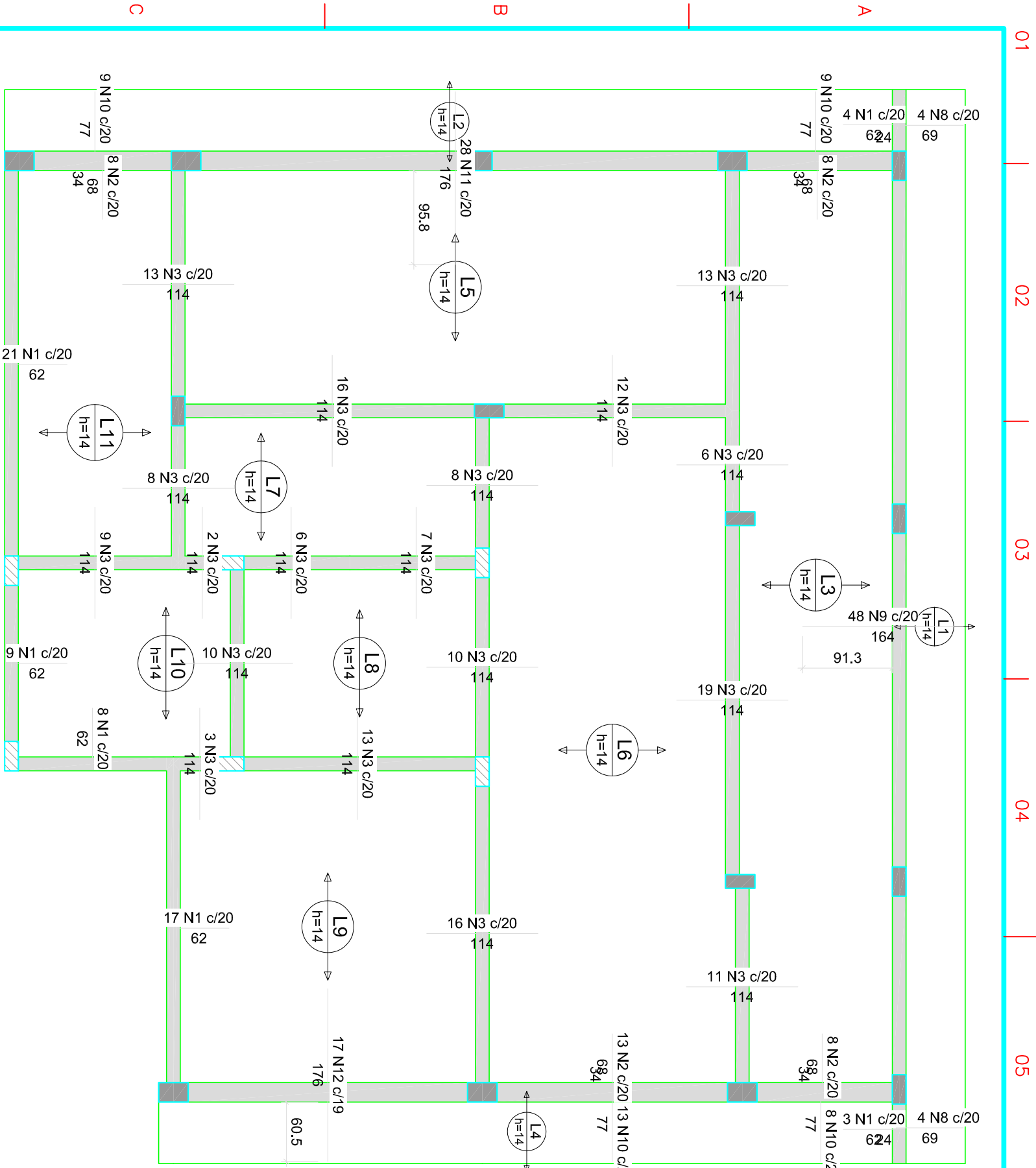




Relação do aço

N	DIM (mm)	QUANT	CUMT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	62	394,4
CA50	2	5,0	37	251,6
CA50	3	5,0	182	114
CA50	4	6,3	48	736
CA50	5	6,3	48	736
CA50	6	6,3	38	110
CA50	7	6,3	28	176
CA50	8	8,0	17	2892

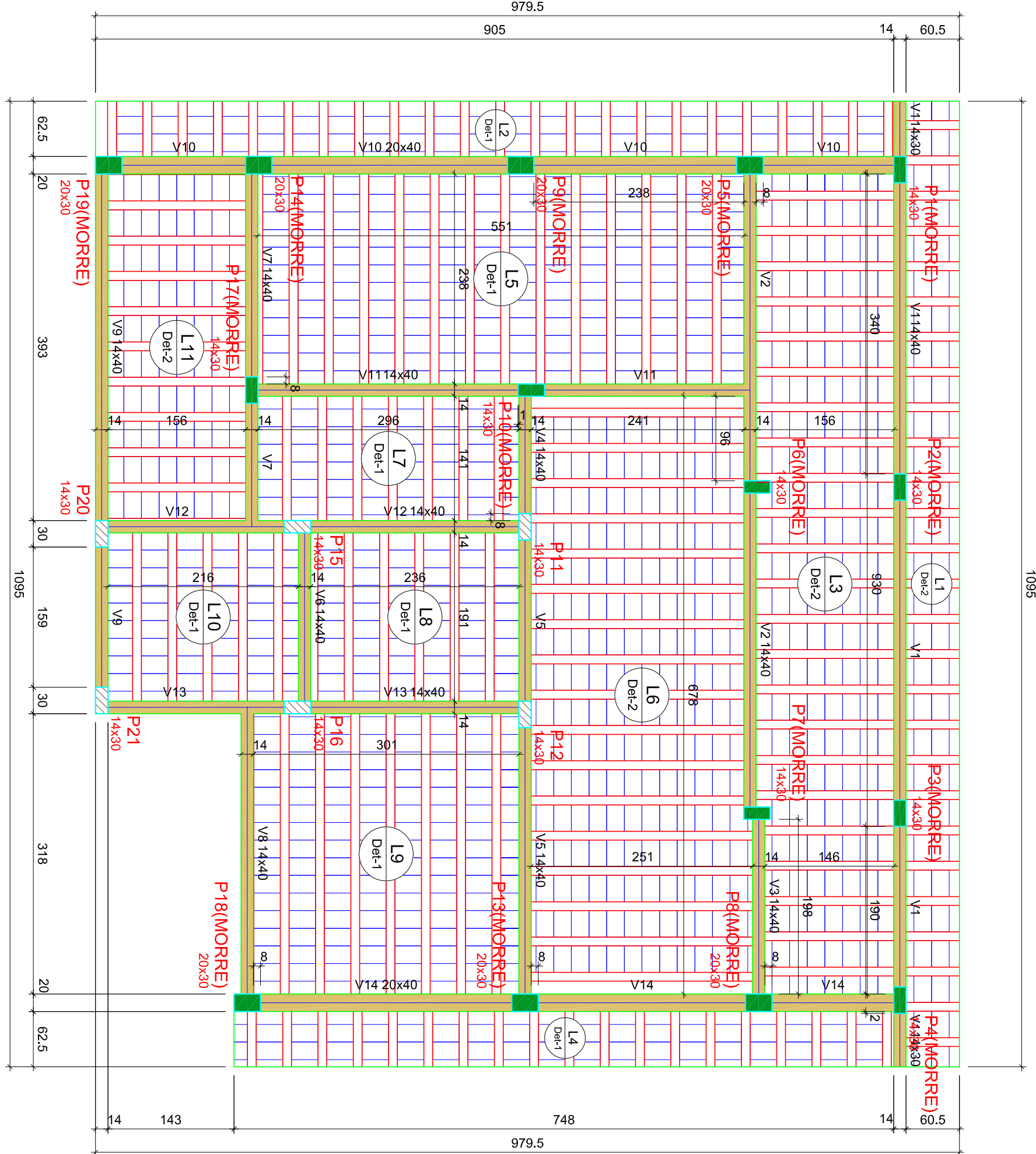
Resumo do aço

AÇO	DIM (mm)	C TOTAL (mm)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	178,3	48
CA50	8,0	30	13
CA50	5,0	271,1	46
PESO TOTAL (kg)			
CA50	61		
CA60	46		

Armação negativa das lajes do pavimento Laje

Armação positiva das lajes do pavimento Laje

Planta de vigotas pré-moldadas



Forma do pavimento Laje

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	320
V2	14x30	0	320
V3	14x40	0	320
V4	14x40	0	320
V5	14x40	0	320
V6	14x40	0	320
V7	14x40	0	320
V8	14x40	0	320
V9	14x40	0	320
V10	20x40	0	320
V11	14x40	0	320
V12	14x40	0	320
V13	14x40	0	320
V14	20x40	0	320

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional (kg/m²)	Sobrecarga (kg/m²)	Localizada
L1	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-
L2	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-
L3	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-
L4	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-
L5	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-
L6	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-
L7	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-
L8	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-
L9	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-
L10	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-
L11	Trefilada 1D	14	0	320	298	137	100	-

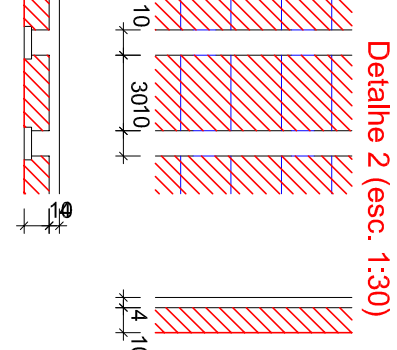
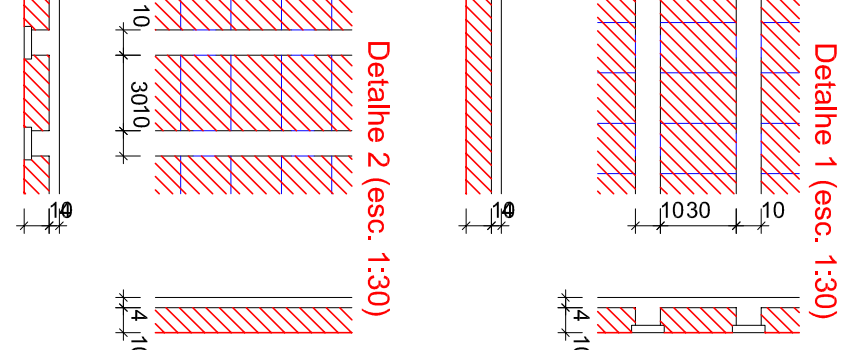
Características dos materiais	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
14x30	28,00	28,00
14x40	28,00	28,00
20x30	28,00	28,00
20x40	28,00	28,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	320
P2	14x30	0	320
P3	14x30	0	320
P4	14x30	0	320
P5	20x30	0	320
P6	14x30	0	320
P7	14x30	0	320
P8	20x30	0	320
P9	20x30	0	320
P10	14x30	0	320
P11	14x30	0	320
P12	14x30	0	320
P13	20x30	0	320
P14	20x30	0	320
P15	14x30	0	320
P16	14x30	0	320
P17	14x30	0	320
P18	20x30	0	320
P19	20x30	0	320
P20	14x30	0	320
P21	14x30	0	320

Legenda dos materiais	Legenda das vigas e paredes

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensão (cm)	Quantidade
12	Laje de concreto	810/30/20	10 30 20	1063



SALA ODONTOLÓGICA ÁGUA CLARA

PROJETO DE ARQUITETURA

DETALHAMENTO LAJE