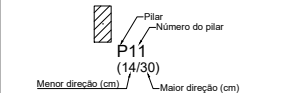


### LEGENDA DOS PILARES

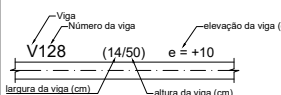
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE PASSA
- PILAR QUE NASCE
- PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO

### LEGENDA

#### Pilares



#### Vigas



#### Lajes

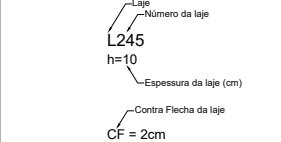


Tabela de níveis			
Pavimento	Nível abaixo cm	PD	abaixo cm
04-Cobertura 2	7.300		1.270
03-Fundo Cx d'água	6.030		2.230
02-Cobertura 1	3.800		3.800
01-Térreo	0.000		1.500
00-Fundação	-1.500		0.000

Vigas						
Elemento	Seção cm	Elevação cm	PP tfm	PERM tfm	ACID tfm	TOT tfm
PAR 1	15/71	56,0	0,27			
PAR 2	15/71	56,0	0,27			
PAR 3	15/71	56,0	0,27			
PAR 4	15/71	56,0	0,27			
PAR 5	15/71	56,0	0,27			

Lajes						
Elemento	Tipo	Altura cm	PP tfm2	PERM tfm2	ACID tfm2	TOT tfm2
FUNDO 1	Mação	15	0,38	0,15	0,05	0,58
FUNDO 2	Mação	15	0,38	0,15	0,05	0,58

Tabela de níveis			
Pavimento	Nível abaixo cm	PD	abaixo cm
04-Cobertura 2	7.300		1.270
03-Fundo Cx d'água	6.030		2.230
02-Cobertura 1	3.800		3.800
01-Térreo	0.000		1.500
00-Fundação	-1.500		0.000

Vigas						
Elemento	Seção cm	Elevação cm	PP tfm	PERM tfm	ACID tfm	TOT tfm
PAR 1	15/71		0,27			
PAR 2	15/71		0,27			
PAR 3	15/71		0,27			
PAR 4	15/71		0,27			
PAR 5	15/71		0,27			
V301	14/40	0,14				
V302	14/40	0,14				
V303	15/40	0,15				
V304	15/40	0,15				
V305	19/40	0,19				
V306	14/40	0,14				
V307	14/40	0,14				
V308	14/40	0,14				
V309	14/40	0,14				
V310	19/40	0,19				
V311	14/40	0,14				
V312	14/40	0,14				
V313	14/40	0,14				
V314	14/40	0,14				

Lajes						
Elemento	Tipo	Altura cm	PP tfm2	PERM tfm2	ACID tfm2	TOT tfm2
L301	Mação	10	0,25	0,15	0,10	0,50
L302	Mação	10	0,25	0,15	0,10	0,50
L303	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
L304	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
L305	Mação	10	0,25	0,15	0,10	0,50
L306	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
L307	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
L308	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
L309	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
L310	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
L311	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
L312	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
L313	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
L314	Mação	15	0,38	0,15	0,10	0,63
TAMPA 1	Mação	10	0,25	0,15	0,10	0,50
TAMPA 2	Mação	10	0,25	0,15	0,10	0,50

### EMISSÃO:

Revisão	Data	Conteúdo	Desenho

OBS:  
- As medidas devem ser conferidas no local pelo construtor.  
- Escala menor prevalece sobre escala maior.  
- Fôrmas não cotadas devem ser consideradas com espessura de 15cm.  
- Todas as medidas são consideradas no acabamento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - RJ

PROJETO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES  
PLANTA DE FÔRMAS: FUNDO CAIXA D'ÁGUA  
PLANTA DE FÔRMAS: COBERTURA 2

RESPONSÁVEL:

LUCAS RIBEIRO OLIVEIRA CREA MG

COORDENADOR: LAUDIA TAVARES CREA RJ

DESENVOLVIDOR: BETHIANE DURO DE OLIVEIRA

CONTEÚDO:

Av. Novo Rio das Ostras, 469 - Rio das Ostras/ RJ - 28.893-410

e-mail: projetos@casalisengenharia.com.br

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A reprodução total ou parcial sem autorização poderá sujeitar o infrator às penalidades da Lei nº 9.610 de 24/02/98.

1828\_G\_EST\_rev001.dwg