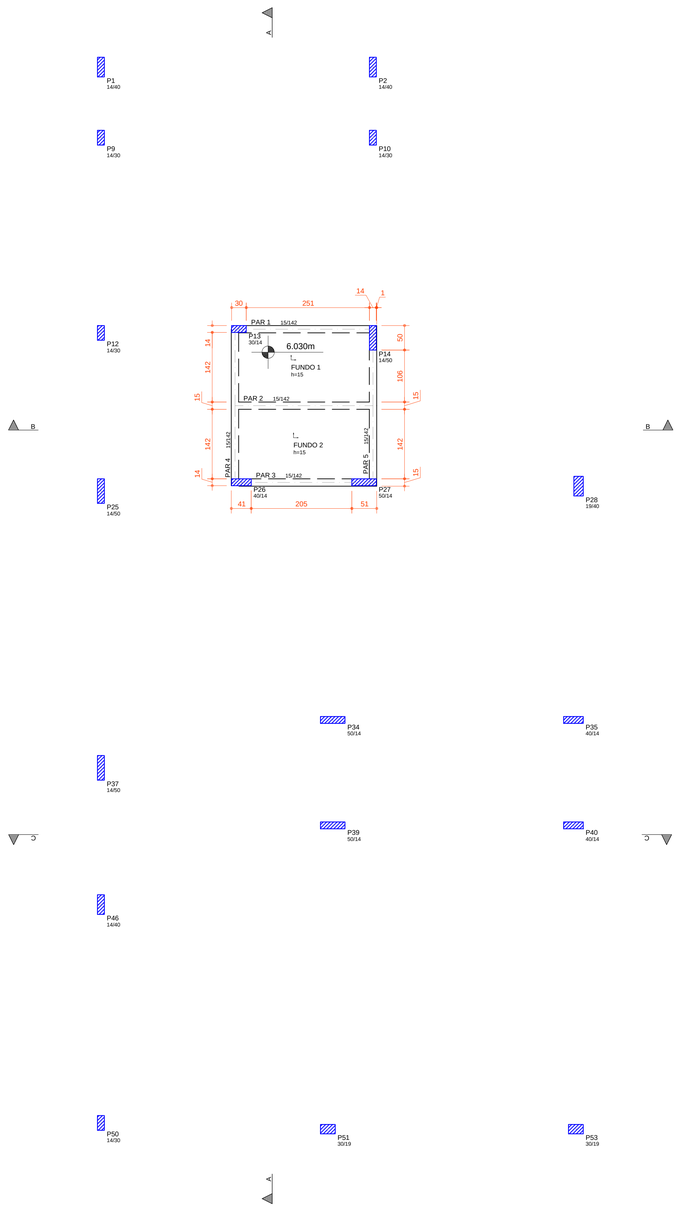
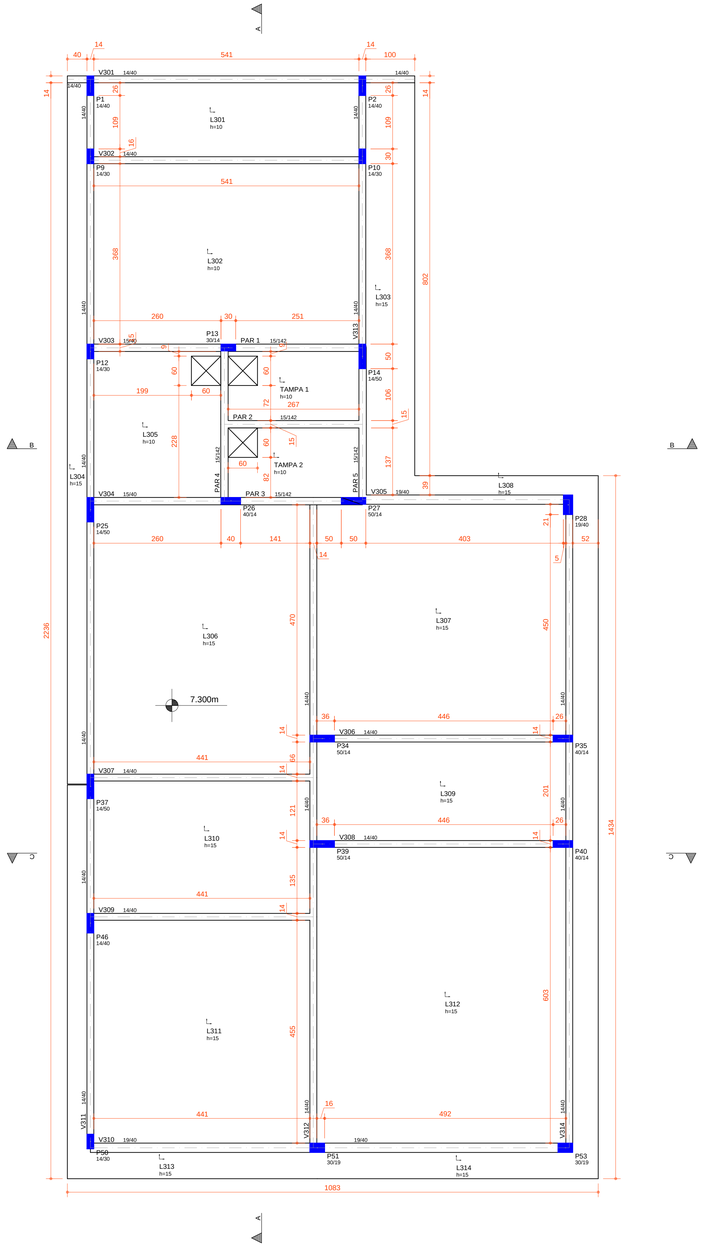


PLANTA DE FÔRMAS DO FUNDO CX. D'ÁGUA - EL: +603

ESCALA 1:50



PLANTA DE FÔRMAS DO PAVIMENTO COBERTURA 2 - EL: +730

ESCALA 1:50

LEGENDA DOS PILARES

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

LEGENDA

Pilares

Pilar — Número do pilar

P11 (14/30)

Menor direção (cm) — Maior direção (cm)

Vigas

Viga — Número da viga — elevação da viga (cm)

V128 (14/50) e = +10

largura da viga (cm) — altura da viga (cm)

Elevação — Nível do pavimento — Altura — largura

Lajes

Laje — Número da laje

L245

h=10

Espessura da laje (cm)

Contra Flecha da laje

CF = 2cm

Tabela de níveis

Pavimento	Nível s/acab cm	PD abaixo cm
04-Cobertura 2	7.300	1.270
03-Fundo Cx dagua	6.030	2.230
02-Cobertura 1	3.800	3.800
01-Térreo	0.000	1.500
00-Fundacao	-1.500	0.000

Vigas

Elemento	Seção cm	Elevação cm	PP tf/m	PERM tf/m	ACID tf/m	TOT tf/m
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	Elevação cm	PP tf/m2	PERM tf/m2	ACID tf/m2	TOT tf/m2
FUNDO 1	Maciça	15		0.38	0.15	0.05	0.58
FUNDO 2	Maciça	15		0.38	0.15	0.05	0.58

Tabela de níveis

Pavimento	Nível s/acab cm	PD abaixo cm
04-Cobertura 2	7.300	1.270
03-Fundo Cx dagua	6.030	2.230
02-Cobertura 1	3.800	3.800
01-Térreo	0.000	1.500
00-Fundacao	-1.500	0.000

Vigas

Elemento	Seção cm	Elevação cm	PP tf/m	PERM tf/m	ACID tf/m	TOT tf/m
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	Elevação cm	PP tf/m2	PERM tf/m2	ACID tf/m2	TOT tf/m2
L301	Maciça	10		0.25	0.15	0.10	0.50
L302	Maciça	10		0.25	0.15	0.10	0.50
L303	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
L304	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
L305	Maciça	10		0.25	0.15	0.10	0.50
L306	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
L307	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
L308	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
L309	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
L310	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
L311	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
L312	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
L313	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
L314	Maciça	15		0.38	0.15	0.10	0.63
TAMPA 1	Maciça	10		0.25	0.15	0.10	0.50
TAMPA 2	Maciça	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 nunca prevalece sobre escala maior.
- Paredes não citadas devem ser consideradas com espessura de 15cm.
- Todas as medidas são consideradas no acabamento.

INSTITUCIONAL

CI

CENTRO DE IMAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - RJ — OUTUBRO / 2018

CONTEÚDO:

PROJETO DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

PLANTA DE FÔRMAS: FUNDO CAIXA D'AGUA
PLANTA DE FÔRMAS: COBERTURA 2

PB	04	Revisão
PROJETO BÁSICO	Prancha	R00

RESPONSÁVEL:

LUCAS RIBEIRO OLIVEIRA — CREA MG 164.987/D

COORDENADOR: CLÁUDIA TAVARES — CREA MG 55.322/D

DESENVOLVEDOR: NATHANE DURSO DE OLIVEIRA

Casális Engenharia — SOLUÇÕES COMPLETAS EM OBRAS
PREFEITURA SAQUAREMA — NOVO CICLO

Av. Novo Rio das Ostras, 460 - Rio das Ostras/ RJ - 28.893-480
e-mail: projetos@casalisengenharia.com.br - (22) 2764-5867

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: A reprodução total ou parcial sem autorização prévia sujeita o infrator às penalidades da lei 5854 de 14/12/66

PKPI-CLEST_rev00.dwg