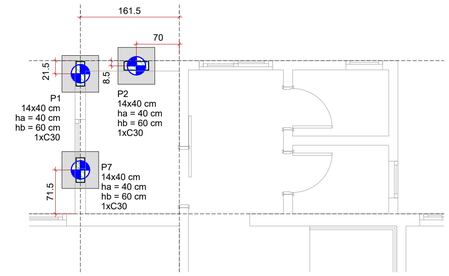
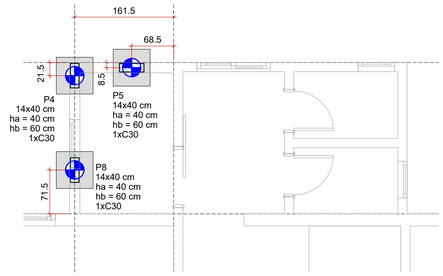


WC 1 - PLANTA DE LOCAÇÃO

ESC.: 1:50



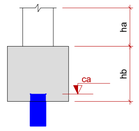
WC 2 - PLANTA DE LOCAÇÃO

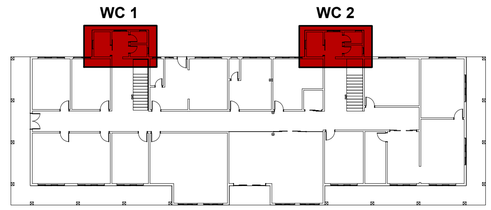
ESC.: 1:50

Pilar											Fundação				Bloco		
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
				Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo							
P1	14x40	1.4	0.5	800	0	400	0	1.2	0.0	0.0	-2.0	60	60	50	50	1	C30	-80
P2	14x40	7.5	6.1	0	0	0	0	0.0	-1.1	0.0	0.0	60	60	50	50	1	C30	-80
P4	14x40	1.5	0.6	800	0	300	0	1.2	0.0	0.0	-1.9	60	60	50	50	1	C30	-80
P5	14x40	7.4	6.0	0	0	0	0	0.0	-1.2	0.0	0.0	60	60	50	50	1	C30	-80
P7	14x40	7.2	6.1	0	0	0	0	0.0	0.0	1.9	0.0	60	60	50	50	1	C30	-80
P8	14x40	7.3	6.2	0	0	0	0	0.0	0.0	1.9	0.0	60	60	50	50	1	C30	-80

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

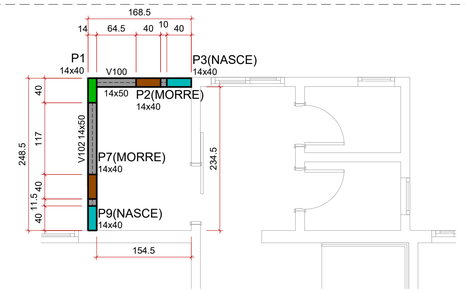
Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	6





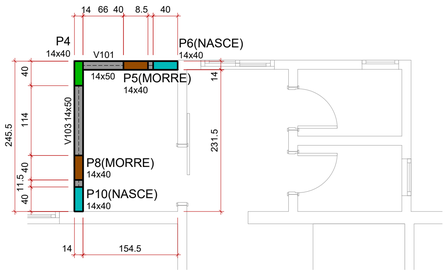
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

ESC.: 1:50



WC 1 - FORMA 100 - NÍVEL 0

ESC.: 1:50



WC 2 - FORMA 100 - NÍVEL 0

ESC.: 1:50

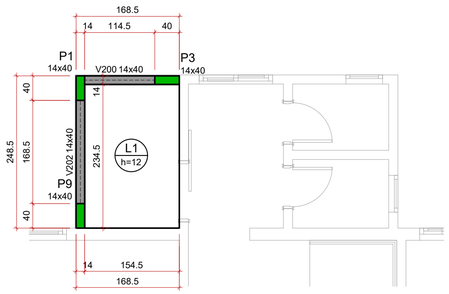
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V100	14x50	0	0
V101	14x50	0	0
V102	14x50	0	0
V103	14x50	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	0	0
P2	14x40	0	0
P3	14x40	0	0
P4	14x40	0	0
P5	14x40	0	0
P6	14x40	0	0
P7	14x40	0	0
P8	14x40	0	0
P9	14x40	0	0
P10	14x40	0	0

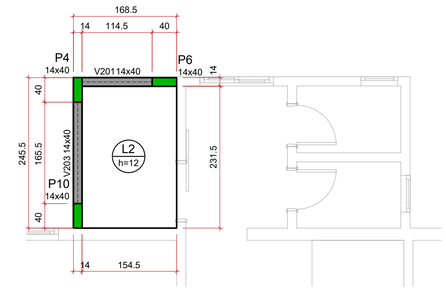
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce



WC 1 - FORMA 200 - NÍVEL 290

ESC.: 1:50



WC 2 - FORMA 200 - NÍVEL 290

ESC.: 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

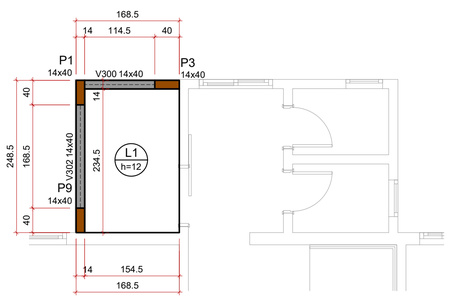
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V200	14x40	0	290
V201	14x40	0	290
V202	14x40	0	290
V203	14x40	0	290

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	0	290
P3	14x40	0	290
P4	14x40	0	290
P6	14x40	0	290
P9	14x40	0	290
P10	14x40	0	290

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

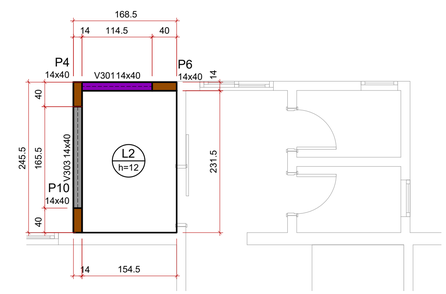
Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	290	300	182	250	-
L2	Maciça	12	0	290	300	182	250	-



WC 1 - FORMA 300 - NÍVEL 580

ESC.: 1:50



WC 2 - FORMA 300 - NÍVEL 580

ESC.: 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V300	14x40	0	580
V301	14x40	0	580
V302	14x40	0	580
V303	14x40	0	580

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	0	620
P3	14x40	0	620
P4	14x40	0	620
P6	14x40	0	620
P9	14x40	0	620
P10	14x40	0	620

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	620	300	252	100	-
L2	Maciça	12	0	620	300	252	100	-

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:
WALTER DALPIAZ JUNIOR:0437500896 2
Assinado de forma digital por WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962
Dados: 2021.08.13 17:01:47 -03'00'

EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA:
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL

ENDEREÇO:
PRAÇA ARTHUR SIEWERDT, 01 - CENTRO - TROMBUDO CENTRAL/SC

CONTEÚDO:
AMPLIAÇÃO BANHEIROS
- PLANTAS DE LOCAÇÃO
- PLANTAS DE FORMA

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO
ÁREA: 1.253,32m²
ESCALA: INDICADA
DATA: 13/08/2021
FOLHA: EST 16/18

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.