

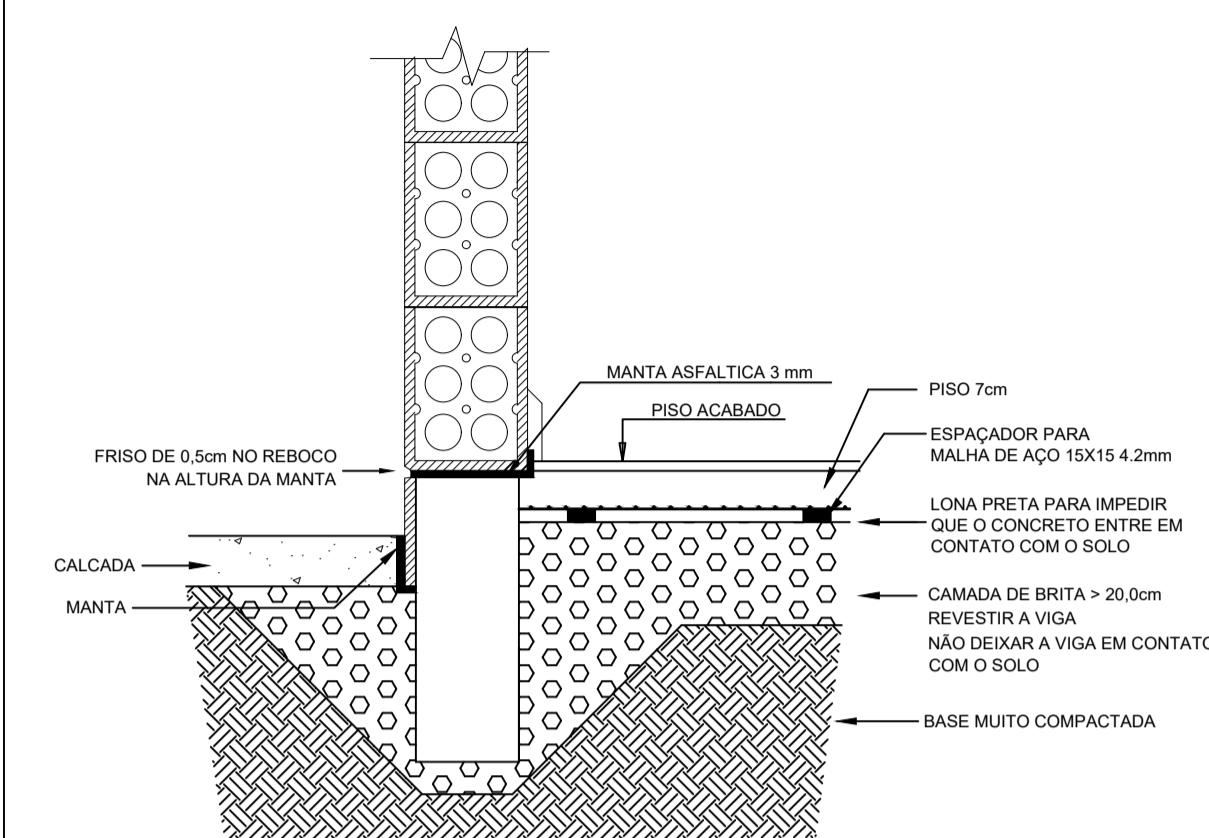
**FORMA 100**  
Nível +0,00cm  
Escala 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V100	14x40	0	0
V101	14x40	0	0
V102	14x40	0	0
V103	14x40	0	0
V104	14x40	0	0
V105	14x40	0	0
V106	14x40	0	0
V107	14x40	0	0
V108	14x40	0	0
V109	14x40	0	0
V110	14x40	0	0
V111	14x40	0	0
V112	14x40	0	0
V113	14x40	0	0
V114	14x40	0	0
V115	14x40	0	0
V116	14x40	0	0
V117	14x40	0	0
V118	14x40	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x35	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x35	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	14x40	0	0
P14	14x40	0	0
P15	14x40	0	0
P16	14x40	0	0
P17	14x40	0	0
P18	14x40	0	0
P19	14x40	0	0
P20	14x40	0	0
P21	14x40	0	0
P22	14x40	0	0
P23	14x40	0	0
P24	14x40	0	0
P25	14x30	0	0
P26	14x30	0	0
P27	14x40	0	0
P28	14x40	0	0
P29	14x30	0	0
P30	14x30	0	0
P31	14x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

**RECOMENDAÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO**



**BALDRAMES**

- \* APLICACAO DE MANTA ASFALTICA EM CIMA DO BALDRAME A MANTA DEVE SER CORTADA 4cm MAIOR QUE A LARGURA DO TIJOLO EM CADA FACE NO LADO INTERNO DOBRAR A MANTA PARA CIMA ( NAO PODE HAVER CONTATO DO REBOCO SUPERIOR COM O CONTRAPISO INFERIOR) NO LADO EXTERNO FAZER FRISO NO REBOCO, DESLIGANDO REBOCO SUPERIOR DO INFERIOR
- \* A VIGA BALDRAME ABAIXO DA MANTA DEVE SER IMPERMEABILIZADA COM PINTURA ASFALTICA (BETUGOL, VEDAPREN OU SIMILAR) OU CIMENTO POLIMERICO EM 04 DEMAOS CRUZADAS (CIMENCRIL, SELA AGUA OU SIMILAR)
- \* A VIGA BALDRAME DEVERÁ SER APOIADO SOBRE CAMADA DE 10CM DE BRITA;
- \* A VIGA BALDRAME NÃO PODERÁ ESTAR EM CONTATO COM O SOLO.

**PISOS**

- \* COMPACTAR MUITO BEM O SOLO E EXECUTAR CAMADA DE BRITA N.2 DE 20cm;
- \* FAZER PISO DE 7,0cm DE ESPESSURA e APLICAR ADITIVO IMPERMEABILIZANTE
- \* USAR LONA SOBRE A CAMADA DE BRITA;
- \* USAR MALHA POP 15X15 Ø4.2mm EM TODOS OS AMBIENTES;

**BOX DE BANHEIROS**

- \* IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO POLIMERICO NO PISO E PAREDES ATÉ A ALTURA DE 1,50M EM 3 DEMAOS;
- \* NA LIGAÇÃO PISO PAREDE EXECUTAR MATERIAL PLASTICO, VEDANDO ESSE PONTO DE LIGAÇÃO QUE POSSIVELMENTE APRESENTARA FISSURA;

**PAREDES DE ALVENARIA**

- \* EXECUTAR EM TODAS AS PAREDES, NA FACE INTERNA E EXTERNA, 3 DEMAÕ DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO POLIMERICO NAS DUAS PRIMEIRAS FIADAS.

**NOTAS:**

- \* SUGERE-SE O USO DE CONCRETO USINADO NAS VIGAS BALDRAMES E CONTRAPISO SEMPRE QUE POSSIVEL;
- \* CONSULTAR SEMPRE O MODO DE APLICACÃO DO PRODUTO , QUANTIDADE E CONDIÇÕES DO SUBSTRATO DE ACORDO COM O FABRICANTE DO PRODUTO.

**NOTAS IMPORTANTES**

**CONCRETO:**  
- fck = 25 MPa (CLASSE I - AGRESSIVIDADE FRACA) CONFORME A NBR 6118/2003  
- Fator AC = 0,60  
- Consumo mínimo de cimento = 350Kg/m³

**COBRIMENTO DA ARMADURA:**  
- VIGAS E PILARES = 2,5cm  
- FUNDAÇÕES = 3,0cm

**ACO:**  
- AÇO: CA-60 - Ø5.0mm  
- AÇO: CA-50 - DEMAIS BITOLAS

\* GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

**MAQUETE ELETRÔNICA**

- Maquete Eletrônica do Projeto Estrutural;

- Leia o QR Code ao Lado com a Câmera de um Smartfone, caso o aplicativo de fábrica não leia o QR Code, deverá ser instalado um aplicativo próprio para leitura do mesmo;



CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

**PROJETO ESTRUTURAL**

**AMAVI**  
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAI

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

<b>OBRA:</b>	<b>CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL</b>	
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA EMMA	
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA ALBERTO KOGLIN/ ESQUINA COM ANTONIO FRARE - CENTRO- DONA EMMA/SC	
<b>CONTEÚDO:</b>	<b>DESENHO:</b> WDJ/EDUARDO FIGUEIREDO	<b>FOLHA:</b> EST 03/06
- PLANTA DE FORMAS 100	<b>ÁREA DA EDIFICAÇÃO:</b>	177,92 m²
	<b>ÁREA EXTERNA:</b>	54,44 m²
	<b>ÁREA TOTAL:</b>	232,36 m²
	<b>ESCALA:</b> INDICADA	
<b>DATA:</b>	05/11/2019	
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.		