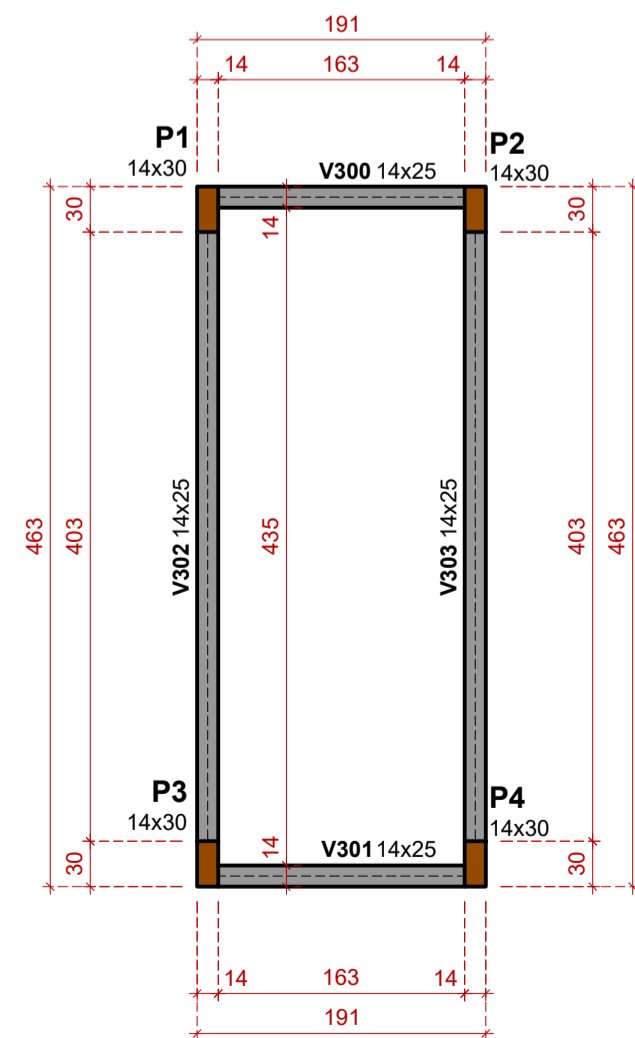


FORMA DO PAVIMENTO LAJE DE COBERTURA (Nível 320)
ESC.: 1:50



FORMA DO PAVIMENTO TORRE CAIXA D'ÁGUA (Nível 520)
ESC.: 1:50

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

Lajes			
Nome	Tipo	Elevação (cm)	Nível (cm)
L1	Pré-moldada	0	320
L2	Pré-moldada	0	320
L3	Pré-moldada	0	320
L4	Pré-moldada	0	320
L5	Pré-moldada	0	320
L6	Pré-moldada	0	320
L7	Pré-moldada	0	320
L8	Pré-moldada	0	320
L9	Pré-moldada	0	320
L10	Pré-moldada	0	320

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V200	14x40	0	320
V201	14x50	0	320
V202	14x40	0	320
V203	19x40	0	320
V204	14x40	0	320
V205	14x60	0	320
V206	14x40	0	320
V207	14x40	0	320
V208	14x40	25	345
V209	14x40	0	320
V210	14x60	0	320
V211	14x60	0	320
V212	14x60	0	320
V213	14x60	0	320
V214	14x40	0	320
V215	14x60	0	320
V216	14x50	0	320

Legenda das vigas	
	Viga
	Viga invertida

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x35	0	320
P2	14x35	0	320
P3	14x40	0	320
P4	14x30	0	320
P5	14x35	0	320
P6	14x35	0	320
P7	19x35	0	320
P8	18x40	0	320
P9	14x40	0	320
P10	14x40	0	320
P11	14x30	0	320
P12	14x40	0	320
P13	20x20	0	320
P14	18x40	0	320
P15	14x70	0	320
P16	14x40	0	320
P17	20x20	0	320
P18	18x40	0	320
P19	18x40	0	320
P20	20x20	0	320
P21	14x40	0	320
P22	14x40	0	320
P23	14x40	0	320

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

- ### NOTAS IMPORTANTES
- A FUNDAÇÃO APRESENTADA FOI DIMENSIONADA PARA SER APOIADA EM ESTACA ESCAVADA COM Ø30CM E Ø40CM;
 - FOI ESTIMADO UMA PROFUNDIDADE DE 7,00M PARA A FUNDAÇÃO PROFUNDA, PORÉM ESSA PODERÁ SOFRER ALTERAÇÃO NO MOMENTO DA EXECUÇÃO. PORTANTO A ESTACA DEVERÁ SER EXECUTADA ATÉ ATINGIR O IMPENETRÁVEL SEMPRE;
 - O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ CONFERIR A COTA FINAL DE ASSENTAMENTO DAS ESTACAS. ELE DEVERÁ VERIFICAR TAMBÉM A ESTABILIDADE DAS PAREDES DOS FUROS BEM COMO ACOMPANHAR A CONCRETAGEM DOS MESMOS;
 - SE NOS FUROS TIVER A PRESENÇA DE ÁGUA, ESSA DEVERÁ SER ELIMINADA ATRAVÉS DE BOMBA PARA POSTERIOR CONCRETAGEM;
 - É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE AS LAJES PRÉ-FABRICADAS, FICANDO O FABRICANTE RESPONSÁVEL PELO CÁLCULO, SEGURANÇA E DESEMPENHO DAS MESMAS;
 - APLICAR SOBRE A LAJE ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO E NEGATIVOS, CONFORME NECESSIDADE E ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE (ATENÇÃO ESPECIAL AS LAJES DA CAIXA D'ÁGUA);
 - SOLICITAR ART DA LAJE INFORMANDO A SOBRE-CARGA DE SUPORTE, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO;
 - EXECUTAR VERGA E CONTRA-VERGA EM TODAS AS JANELAS;
 - EXECUTAR VERGA EM TODAS AS PORTAS;
 - VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS;
 - SOLICITAR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS PRESTADOS/EXECUTADOS;
 - EM CASO DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, DUVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO E A FISCALIZAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO;
 - USAR MÃO DE OBRA QUALIFICADA;
 - UTILIZAR ALVENARIA COM LARGURA DE 14CM.

CONCRETO:

- fck = 25 MPa (CLASSE I- AGRESSIVIDADE FRACA) CONFORME A NBR 6118/2014
- Fator AC = 0,60
- Consumo mínimo de cimento = 350Kg/m³

Aço:

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

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- VIGAS E PILARES = 2,5cm
- FUNDAÇÕES = 5,0cm
- * GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:		EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES	
R00	16/10/2020	EMIÇÃO INICIAL	

PROJETO ESTRUTURAL



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:		CAPELA MORTUÁRIA	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA	
ENDEREÇO:		Rua Artur Tridapalli - Bairro Centro - Agrônômica/SC	
CONTEÚDO:	- FORMA 200 - FORMA 300	DESENHO:	EDUARDO FIGUEIREDO
		ÁREA EDIFICAÇÃO A CONSTRUIR:	128,15m²
		ÁREA EXTERNA A CONSTRUIR:	122,35m²
		ÁREA TOTAL:	250,50m²
		ESCALA:	INDICADA
		DATA:	16/10/2020
		TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.	

FOLHA:

EST

03/09

EST
03/09