

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

Lajes				
Nome	Tipo	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	0	0	300
L2	Pré-moldada	0	0	300
L3	Pré-moldada	0	0	300
L4	Pré-moldada	0	0	300
L5	Pré-moldada	0	0	300
L6	Pré-moldada	0	0	500
L7	Pré-moldada	0	0	300
L8	Pré-moldada	0	0	300
L9	Pré-moldada	0	0	300
L10	Pré-moldada	0	0	500

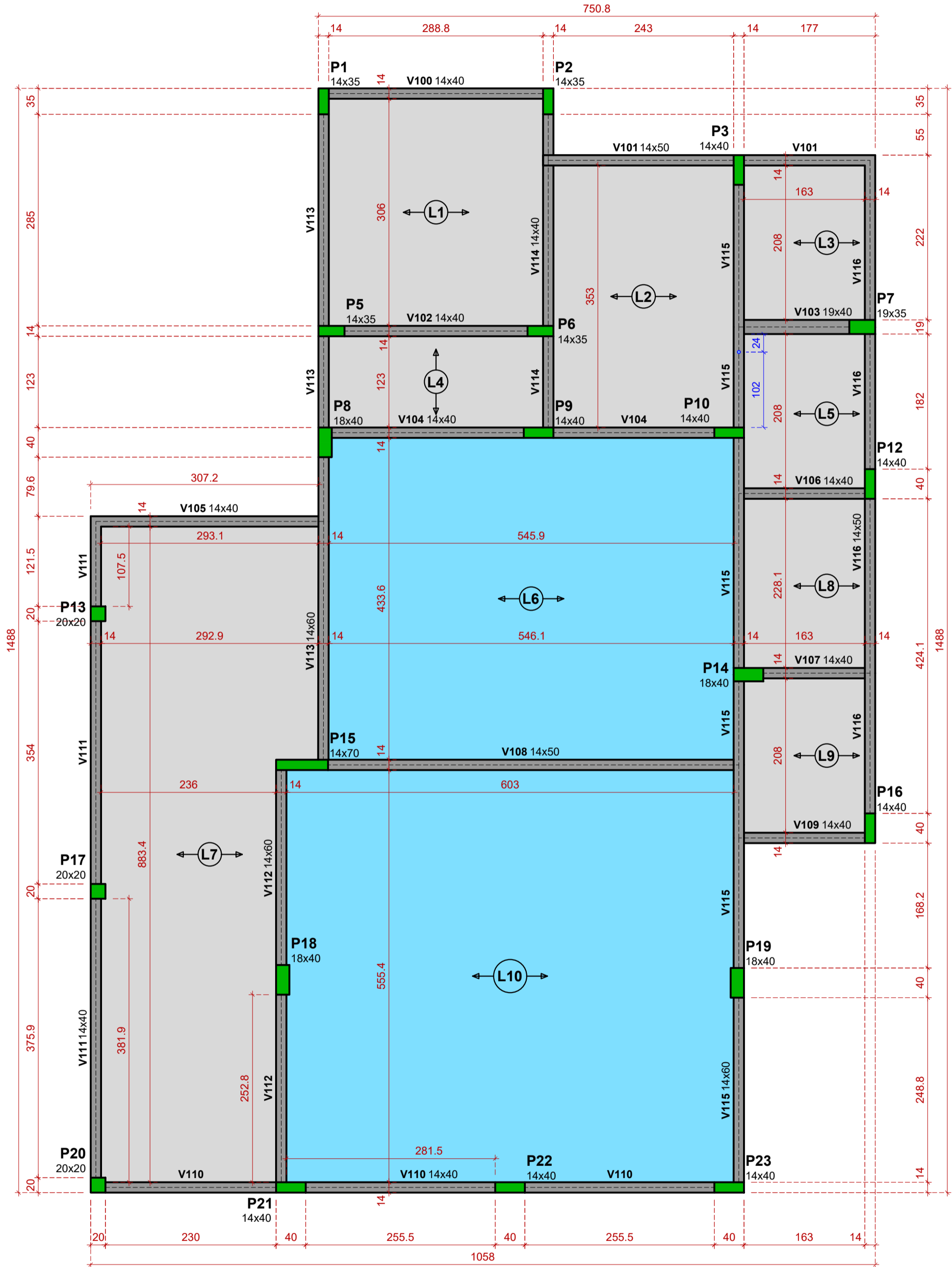
Legenda das Lajes	
<div></div>	Laje SC = 300kgf/m²
<div></div>	Laje SC = 500kgf/m²

Vigas				
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	
V100	14x40	0	0	
V101	14x50	0	0	
V102	14x40	0	0	
V103	19x40	0	0	
V104	14x40	0	0	
V105	14x40	0	0	
V106	14x40	0	0	
V107	14x40	0	0	
V108	14x50	0	0	
V109	14x40	0	0	
V110	14x40	0	0	
V111	14x40	0	0	
V112	14x60	0	0	
V113	14x60	0	0	
V114	14x40	0	0	
V115	14x60	0	0	
V116	14x50	0	0	

Legenda das vigas	
<div></div>	Viga

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

Legenda dos pilares	
<div></div>	Pilar que passa

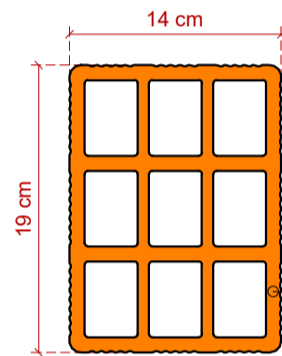


FORMA DO PAVIMENTO PISO (Nível 0)
ESC.: 1:50

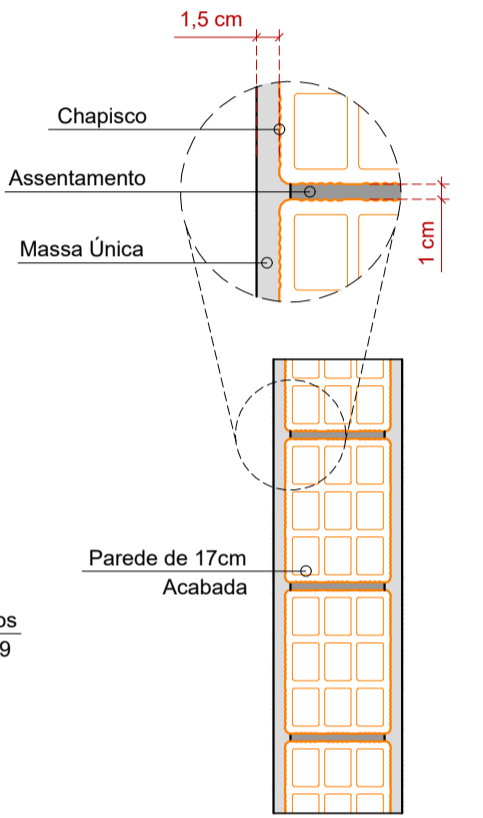
DETALHE ALVENARIA

ESC.: 1/5 - COTAS EM CENTÍMETROS

Traços de Argamassa para Alvenaria				
Traço	Cimento	Cal Hidr.	Areia Média	
Assentamento	1	2	9	
Chapisco	1	2	8	
Reboco	1	2	8	

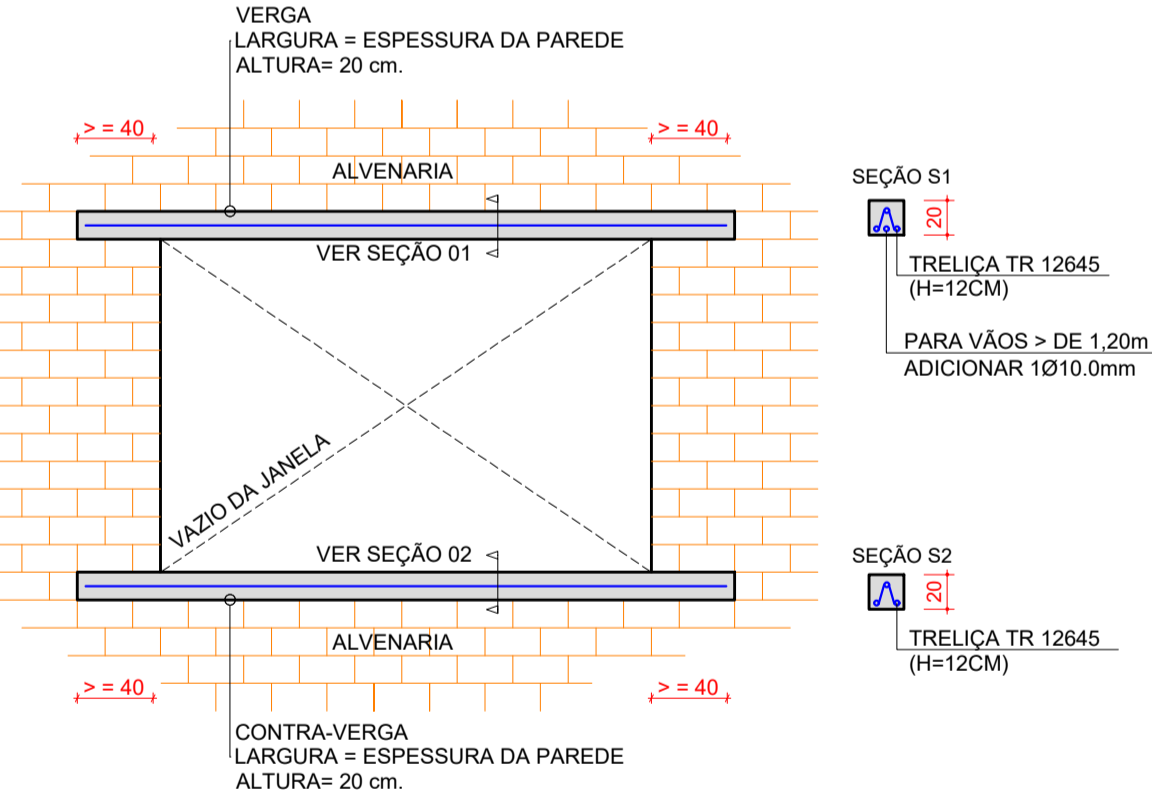


Para paredes de divisa, com largura de 20cm, deverá ser utilizado este tijolo deitado.



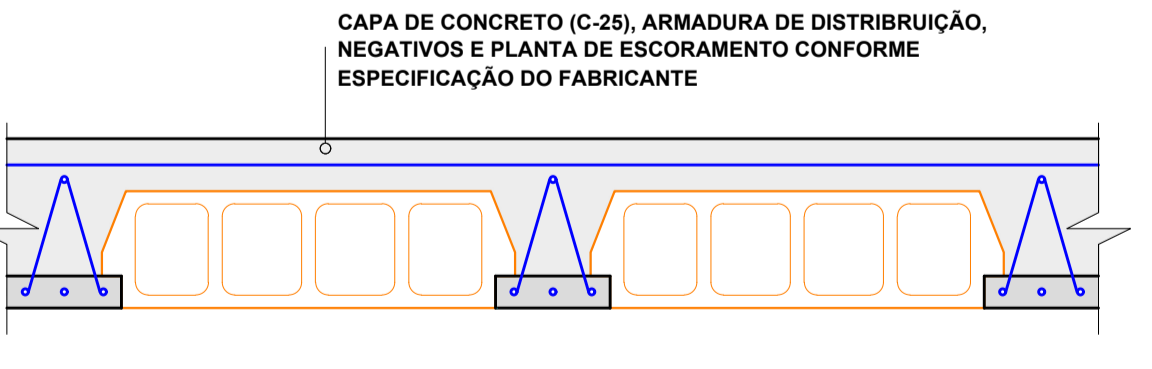
DETALHE DAS VERGAS/CONTRA-VERGAS P/ JANELAS E VERGAS P/ PORTAS

SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS



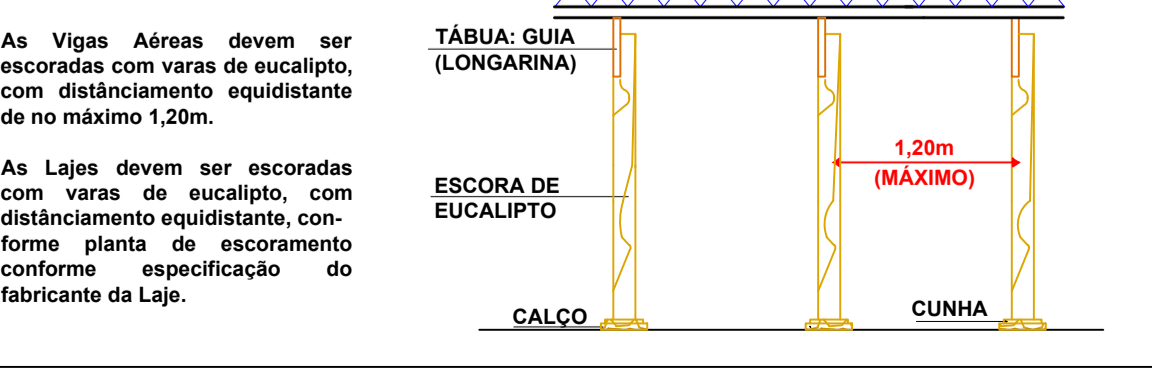
DETALHE GENÉRICO DA LAJE PRÉ FABRICADA

SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS



DETALHE GENÉRICO DO ESCORAMENTO

SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS



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:	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
- FORMA 100		FOLHA: EST 02/09	
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.			