

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes

- Viga
- Viga Rebaixada

Legenda das lajes

- Laje

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	16x40	0	315
P2	16x40	0	315
P3	16x40	0	315
P4	16x40	0	315
P5	16x40	0	315
P6	16x40	0	315
P7	16x40	0	315
P8	16x40	0	315
P9	16x40	0	315
P10	16x40	0	315
P11	16x40	0	315
P12	16x40	0	315
P13	16x40	0	315
P14	16x40	0	315
P15	16x40	0	315
P16	16x40	0	315
P17	14x40	0	315
P18	14x40	0	315
P19	14x40	0	315
P20	14x40	0	315
P21	14x40	0	315
P22	14x40	0	315
P23	14x30	0	315

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V200	14x40	0	315
V201	14x40	0	315
V202	14x40	0	315
V203	14x40	0	315
V204	14x40	0	315
V205	14x40	20	335
V206	14x40	0	315
V207	14x60	0	315
V208	14x40	0	315
V209	14x40	0	315
V210	14x40	0	315
V211	14x60	0	315
V212	14x40	0	315
V213	14x40	0	315
V214	14x40	0	315
V215	14x60	0	315

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

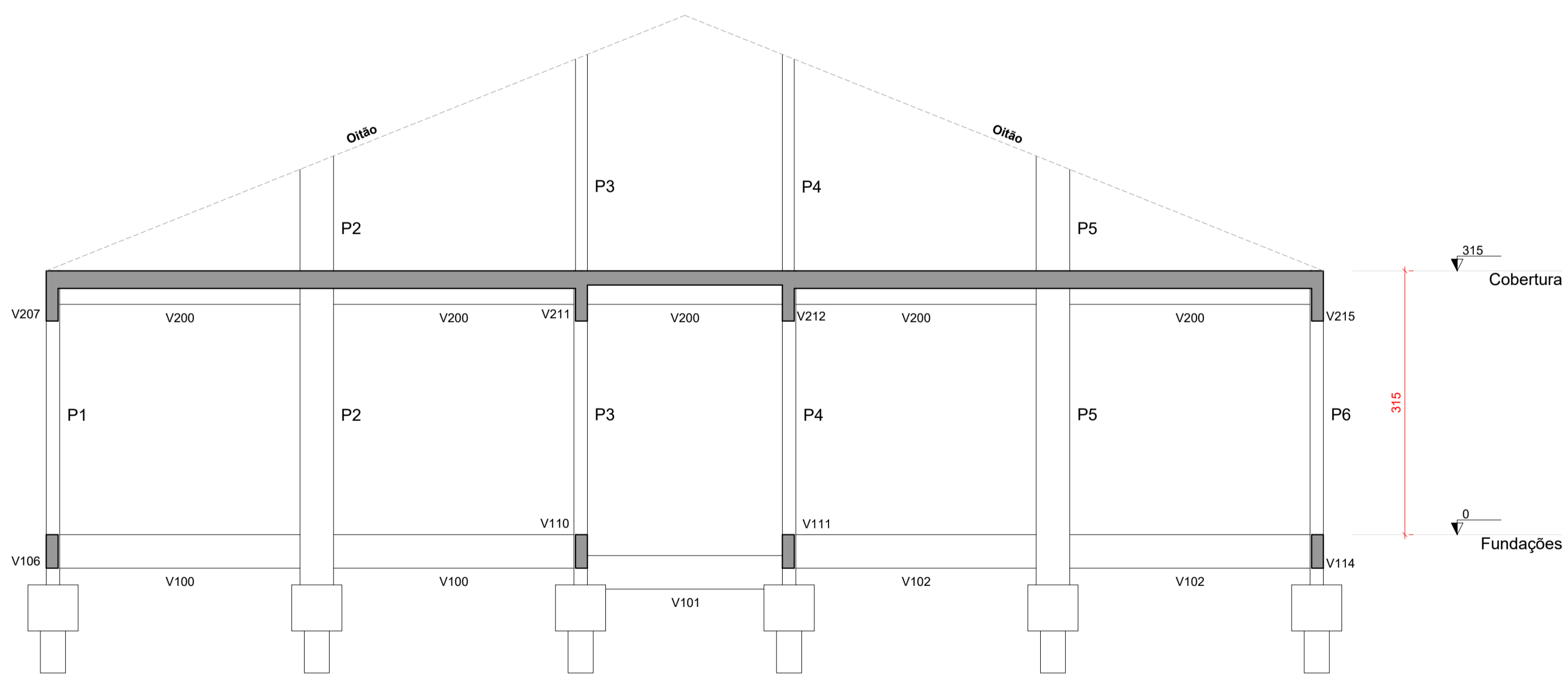
Lajes

Nome	Tipo	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	0	315	250
L2	Pré-moldada	0	315	250
L3	Pré-moldada	0	315	250
L4	Pré-moldada	0	315	250
L5	Pré-moldada	0	315	250
L6	Pré-moldada	0	315	250
L7	Pré-moldada	0	315	250
L8	Pré-moldada	0	315	250
L9	Pré-moldada	0	315	250

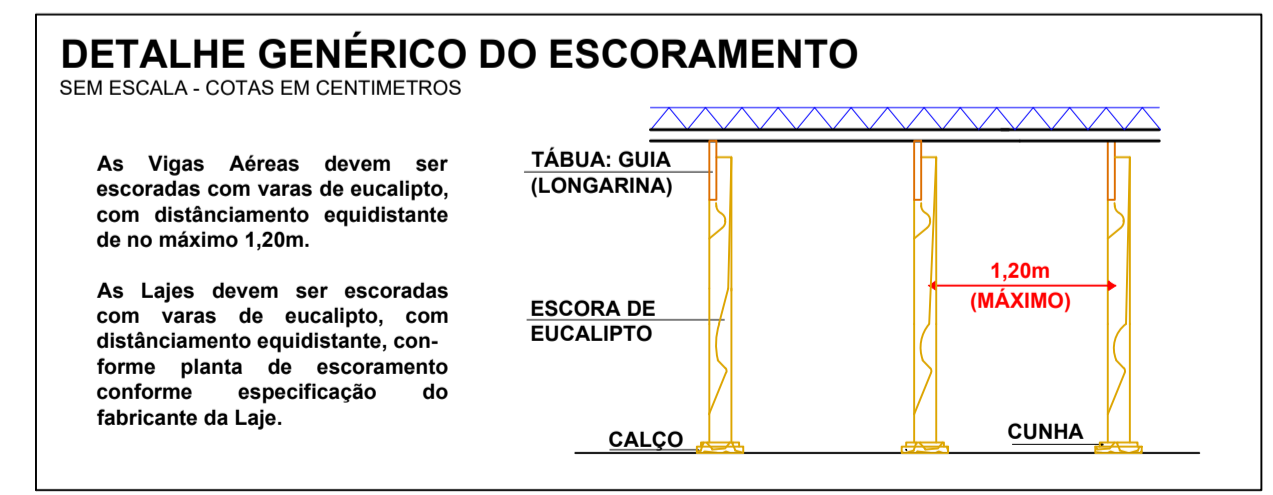
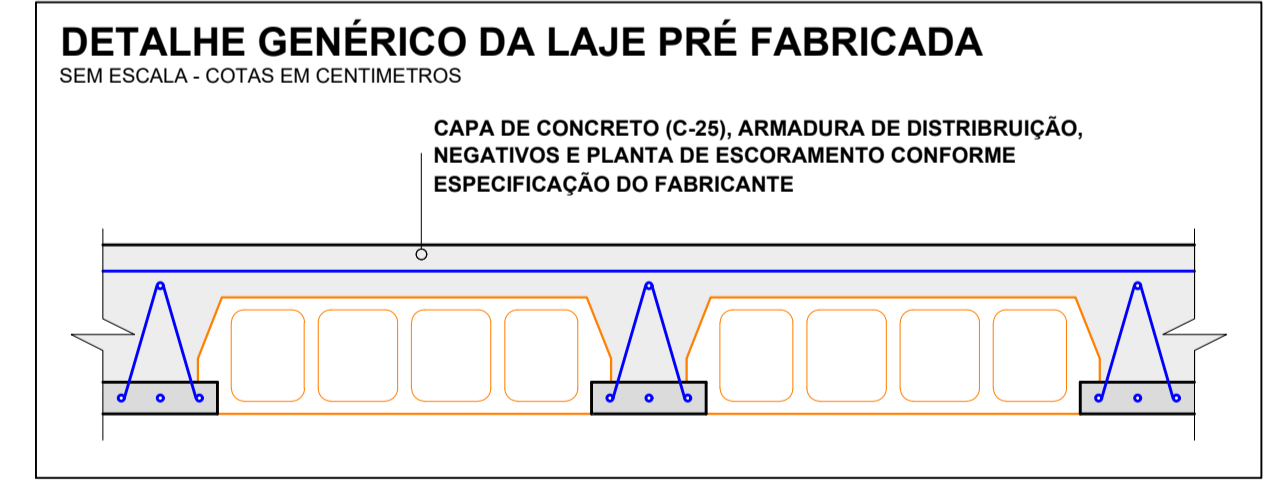
Área de lajes

Tipo	Sobrecarga (kgf/m²)	Área (m²)
Pré-moldada	250	133.71

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 315)
ESC.: 1:50



CORTE A-A
ESC.: 1:50



NOTAS IMPORTANTES

- A FUNDAÇÃO APRESENTADA FOI DIMENSIONADA PARA SER APOIADA EM ESTACA ESCAVADA COM Ø30CM, SENDO UMA ESTACA POR BLOCO;
 - FOI ESTIMADO UMA PROFUNDIDADE DE 4,00M PARA A FUNDAÇÃO PROFUNDA, PORÉM ESSA PODERÁ SOFRER ALTERAÇÃO NO MOMENTO DA EXECUÇÃO. PORTANTO A ESTACA DEVERÁ SER EXECUTADA ATÉ Atingir o IMPENETRÁVEL EM TODAS AS SITUAÇÕES;
 - 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;
 - SOLICITAR ART DA LAJE INFORMANDO A SOBRE-CARGA DE SUPORTE, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO;
 - 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, DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO E A FISCALIZAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO;
 - UTILIZAR ALVENARIA DE 14CM DE LARGURA;
 - USAR MÃO DE OBRA QUALIFICADA;
- CONCRETO:**
- fck = 25 MPa (CLASSE I - AGRESSIVIDADE FRACA) CONFORME A NBR 6118/2003
 - 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 = 3,0cm
 - GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: [REPRESENTANTE]
WALTER DALPIAZ JUNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA 075658-9		
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAÍ

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:
CEI Hanna Misfeld

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA

ENDEREÇO:
ALAMEDA TROMBUDO ALTO - BAIRRO TRÊS BARRAS -AGROLÂNDIA/SC

CONTEÚDO:
- PLANTA DE FORMAS 200
- CORTE AA
- DETALHE EXECUTIVOS

DESENHO:
EDUARDO FIGUEIREDO

ÁREA:
146,49m²

ESCALA:
INDICADA

DATA:
14/08/2020

FOLHA:
EST
04/07

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