

NOTAS IMPORTANTES

- A DIMENSÃO APRESENTADA FOI DIMENSIONADA PARA SER APOIADA SOBRE SOLO COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 1.000kgf/cm².
- É DE INTERA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE AS LAJES PRÉ-FABRICADAS, TENDO 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;
 - SOLICITAR ART DA EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS PRESTADOS/EXECUTADOS;
 - USAR MÃO DE OBRA QUALIFICADA;
 - UTILIZAR ALVENARIA COM LARGURA DE 14CM;
 - VERIFICAR MEMORIAL DESCRITO ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS;
 - EM CASO DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, DUVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO E A FISCALIZAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

CONCRETO:

- fck = 25 MPa (CLASSE II - AGRESSIVIDADE MODERADA) CONFORME A NBR 6118/2003
- Fator AC = 0,60
- Consumo mínimo de cimento = 350kg/m³

AÇO:

- AÇO: CA-60 - Ø5,0mm
- AÇO: CA-50 - DEVAS BITOLAS

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

| Nome | Tipo | Elevação (cm) | Nível (cm) | Sobrecarga (cm) |
|------|-------------|---------------|------------|-----------------|
| 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 |
| L10 | Pré-moldada | 0 | 315 | 250 |

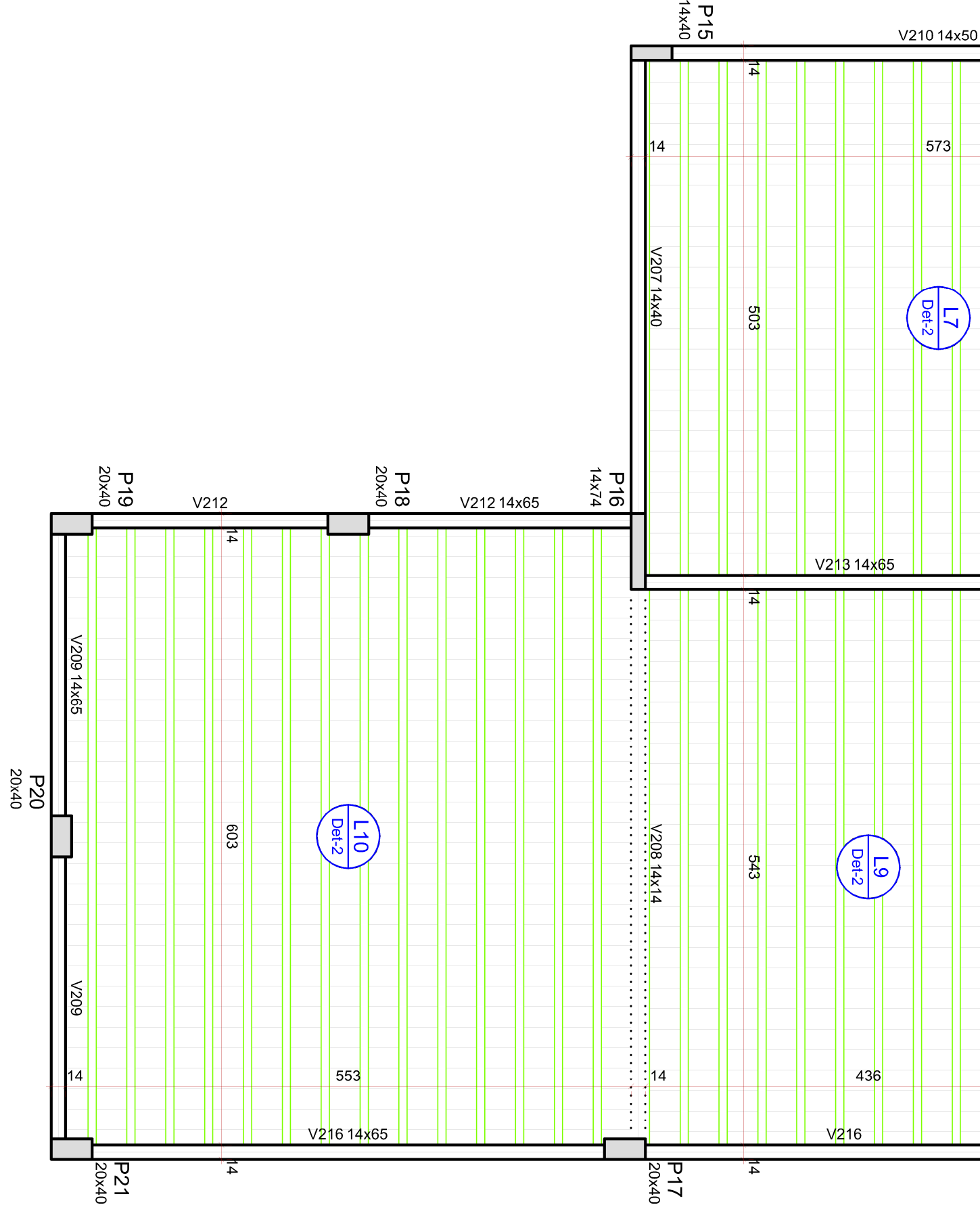
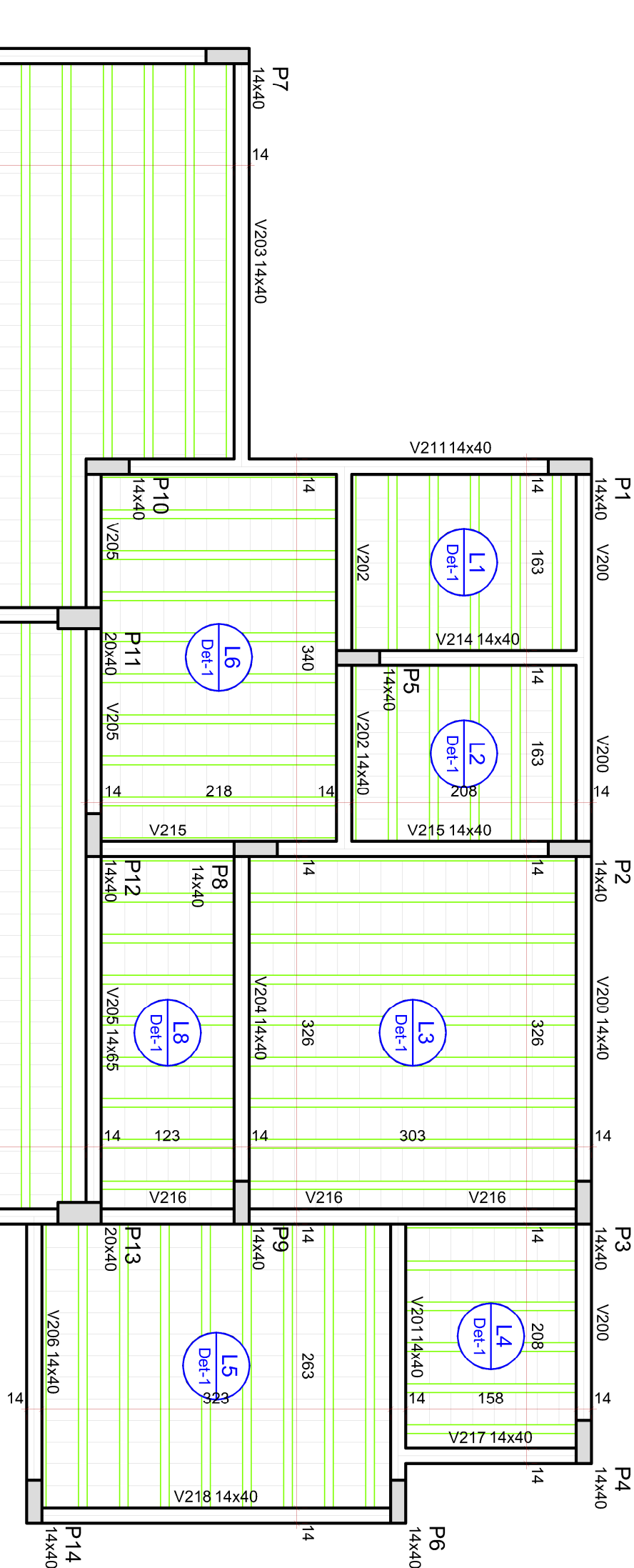
| Características dos materiais | |
|-------------------------------|-----------|
| for | Ecs |
| (kgf/cm²) | (kgf/cm²) |
| 250 | 241500 |

Dimensãc máxima do agregado = 19 mm

| Nome | Seção | 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 | 0 | 315 |
| V206 | 14x40 | 0 | 315 |
| V207 | 14x40 | 0 | 315 |
| V208 | 14x40 | 0 | 315 |
| V209 | 14x40 | 0 | 315 |
| V210 | 14x40 | 0 | 315 |
| V211 | 14x40 | 0 | 315 |
| V212 | 14x40 | 0 | 315 |
| V213 | 14x40 | 0 | 315 |
| V214 | 14x40 | 0 | 315 |
| V215 | 14x40 | 0 | 315 |
| V216 | 14x40 | 0 | 315 |
| V217 | 14x40 | 0 | 315 |
| V218 | 14x40 | 0 | 315 |

| Nome | Seção | Elevação (cm) | Nível (cm) |
|------|---------|---------------|------------|
| P1 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P2 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P3 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P4 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P5 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P6 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P7 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P8 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P9 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P10 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P11 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P12 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P13 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P14 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P15 | 14 x 40 | 0 | 315 |
| P16 | 14 x 74 | 0 | 315 |
| P17 | 20 x 40 | 0 | 315 |
| P18 | 20 x 40 | 0 | 315 |
| P19 | 20 x 40 | 0 | 315 |
| P20 | 20 x 40 | 0 | 315 |
| P21 | 20 x 40 | 0 | 315 |

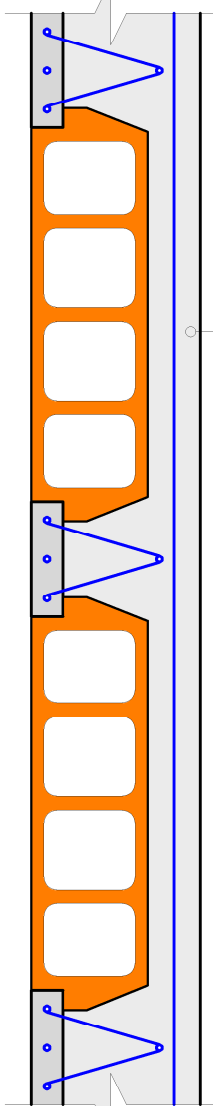
| Legenda dos Pilares |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pilar que morre |
| <input type="checkbox"/> Pilar que passa |
| <input type="checkbox"/> Pilar que nasce |
| <input type="checkbox"/> Pilar com mudança de seção |



DETALHE GÊNÉRICO DA LAJE PRÉ-MOLDADA

SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS

CAPA DE CONCRETO (C25) ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO, NEGATIVOS E PLANTA DE ESCORAMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE

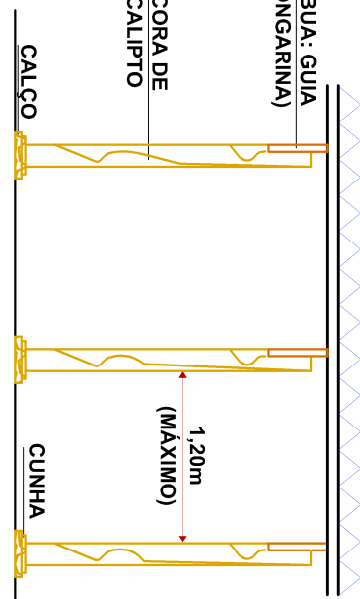


DETALHE GÊNÉRICO DO ESCORAMENTO

SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS

As Vigas, Alças, devem ser escoradas com varas de euscalipo, com distanciamento equidistante de no máximo 1,20m.

As Lajes devem ser escoradas com varas de euscalipo, com distanciamento equidistante, com no máximo 1,20m, conforme especificação do fabricante da laje.



NOTAS IMPORTANTES

- A DIMENSÃO APRESENTADA FOI DIMENSIONADA PARA SER APOIADA SOBRE SOLO COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 1.000kgf/cm².
- É DE INTERA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE AS LAJES PRÉ-FABRICADAS, TENDO 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;
 - SOLICITAR ART DA EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS PRESTADOS/EXECUTADOS;
 - USAR MÃO DE OBRA QUALIFICADA;
 - UTILIZAR ALVENARIA COM LARGURA DE 14CM;
 - VERIFICAR MEMORIAL DESCRITO ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS;
 - EM CASO DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, DUVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO E A FISCALIZAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

CONCRETO:

- fck = 25 MPa (CLASSE II - AGRESSIVIDADE MODERADA) CONFORME A NBR 6118/2003
- Fator AC = 0,60
- Consumo mínimo de cimento = 350kg/m³

AÇO:

- AÇO: CA-60 - Ø5,0mm
- AÇO: CA-50 - DEVAS BITOLAS

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

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

PROJETO ESTRUTURAL

| |
|--|
| Avênide XV de Novembro, 1050 - Centro CEP: 88410-000 CNPJ: 83.102.616/0001-09 Telefones: (47) 3535-0015 (Principal) (47)3535-0227 (Fax) |
|--|

PREFEITURA MUNICIPAL DE ATAÍLANTA

OBRA:

CAPELA MORTUÁRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ATAÍLANTA

ENDEREÇO:

Rua Cristiano Schlichting esq. Rua Porto Alegre, Bairro Centro - Atailanta/ SC

DESENHO: CATIÚCIA KEUL SEEVERS

CONTEÚDO: -FORMA 200

ESCALA: INDICADA

DATA: 25/10/2021

FOLHA: EST 03/06

FORMA 200 - LAJE COBERTURA (Nível 315)

ESC.: 1:50