

**EVOLUÇÃO**  
 Engenharia e Construções  
 www.evolutaoengenharia.com

AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA

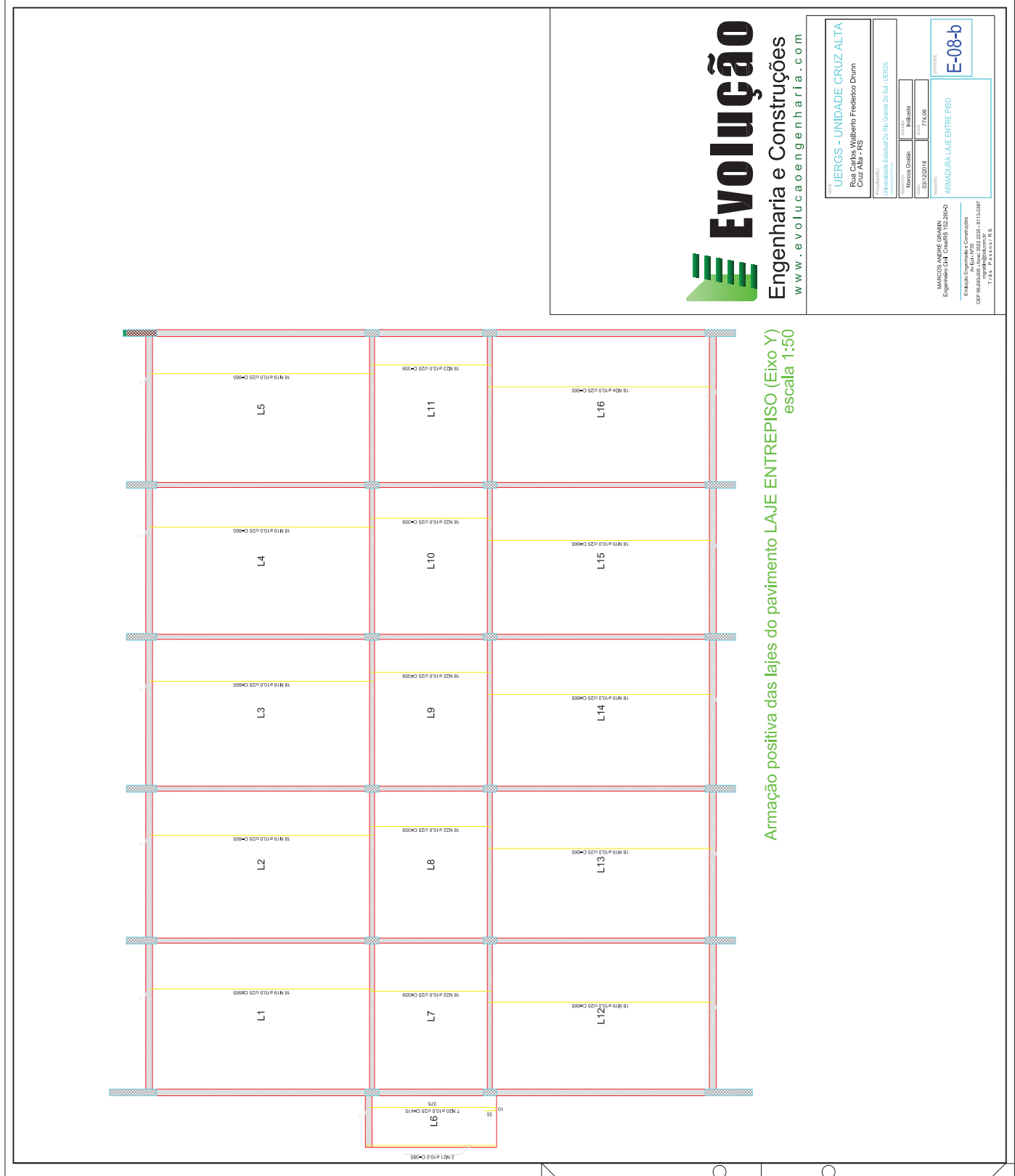
**UERGS - UNIDADE CRUZ ALTA**  
 Rua Carlos Welberio Frederico Drumm  
 Cruz Alta - RS

PROPOSTA: 031/25011  
 DATA: 07/08

PROJETO: ARMAÇÃO LAJE ENTRE PISO

PROJETADE: MARCOS ANTONIO CRABINA  
 Engenheiro Civil - CREA/RS 152.280/0  
 Engenheiro Civil - CREA/RS 152.280/0  
 CEP 99400-000 - Fone: (51) 3222-2318 - (51) 3211-1717  
 E-mail: mcrabina@evolutao.com.br  
 T.I.R. P. 81.919.171 R.S.



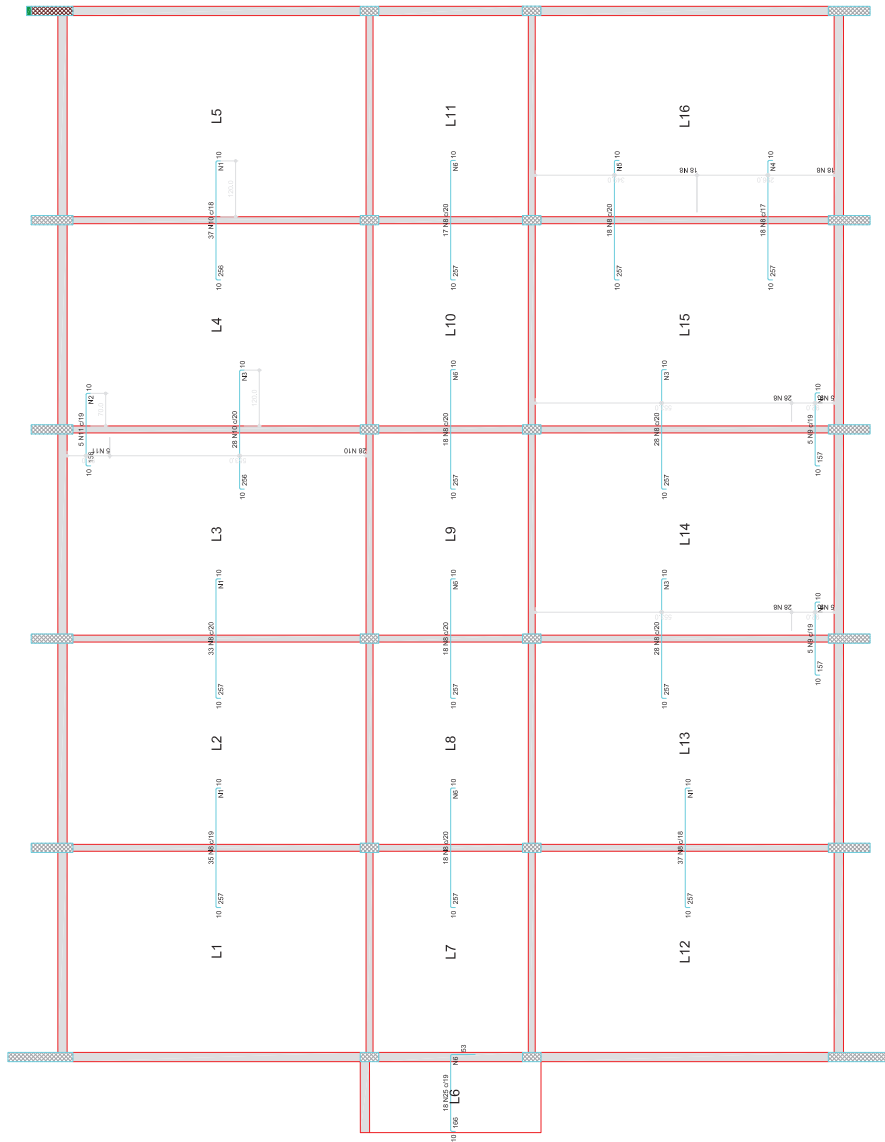


Armação positiva das lajes do pavimento LAJE ENTREPISO (Eixo Y)  
escala 1:50

**Evolução**  
Engenharia e Construções  
www.evolutaoengenharia.com

<b>CLIENTE</b> UERGS - UNIDADE CRUZ ALTA Rua Carlos Welberio Frederico Drumh Cruz Alta - RS	
<b>PROJETO</b> UERGS - Unidade Especial De Ra Gravo Do S4 - UERGS	<b>INDICADO</b> Marcia Grabin 031/252018 7/4/08
<b>PROJETO</b> ARMADURA LAJE ENTREPISO	<b>PROJETO</b> E-08-b
<b>PROJETADE</b> MARCOS ANTONIO CRABIN Engenheiro Civil - CREA/RS 152.280/0 Evolução Engenharia e Construções Rua Carlos Welberio Frederico Drumh Cruz Alta - RS CEP 99400-000 - Fone: (51) 3221-2318 - (51) 3211-7177 T.Fax: (51) 3211-7175	





Armação negativa das lajes do pavimento LAJE ENTREPISO (Eixo X)  
escala 1:50



AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA

**CLIENTE:** UERGS - UNIDADE CRUZ ALTA  
Rua Carlos Welberio Frederico Drumh  
Cruz Alta - RS

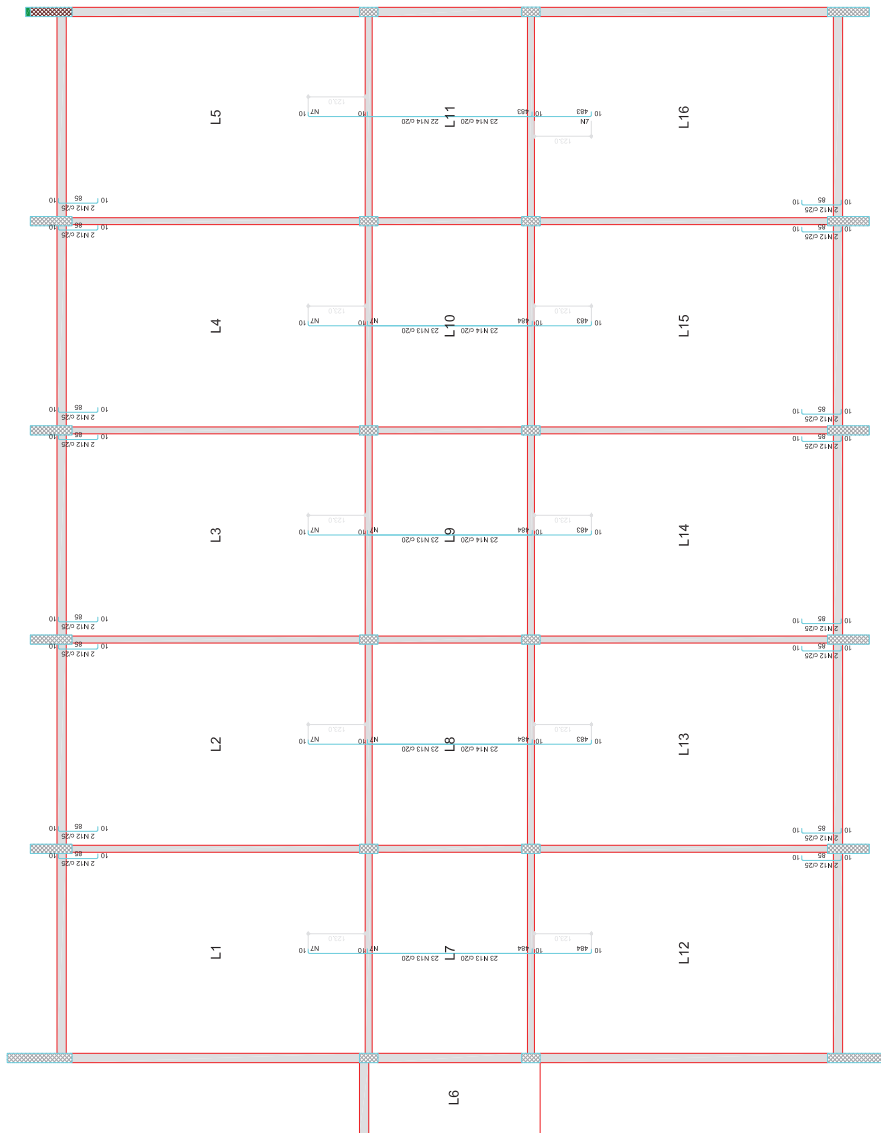
**PROJETO:** ARMADURA LAJE ENTREPISO

**PROJETADE:** MARCOS ANGELO GRANBIN  
Engenheiro Civil - CREA/RS 152.290/0  
Especialização em Engenharia de Estruturas  
ANEXO 1535  
CPF 99.608.016-00 / 02.023.91 - 011.53187  
T123 - PASSOY P.B.E.

**PROJETO DE:** UERGS - UNIDADE CRUZ ALTA  
Rua Carlos Welberio Frederico Drumh  
Cruz Alta - RS

**PROJETADE:** MARCOS ANGELO GRANBIN  
Engenheiro Civil - CREA/RS 152.290/0  
Especialização em Engenharia de Estruturas  
ANEXO 1535  
CPF 99.608.016-00 / 02.023.91 - 011.53187  
T123 - PASSOY P.B.E.





Armação negativa das lajes do pavimento LAJE ENTREPISO (Eixo Y)  
escala 1:50



**Engenharia e Construções**  
www.evolucaoengenharia.com

AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA

**CLIENTE:** UERGS - UNIDADE CRUZ ALTA  
Rua Carlos Welberio Frederico Drumh  
Cruz Alta - RS

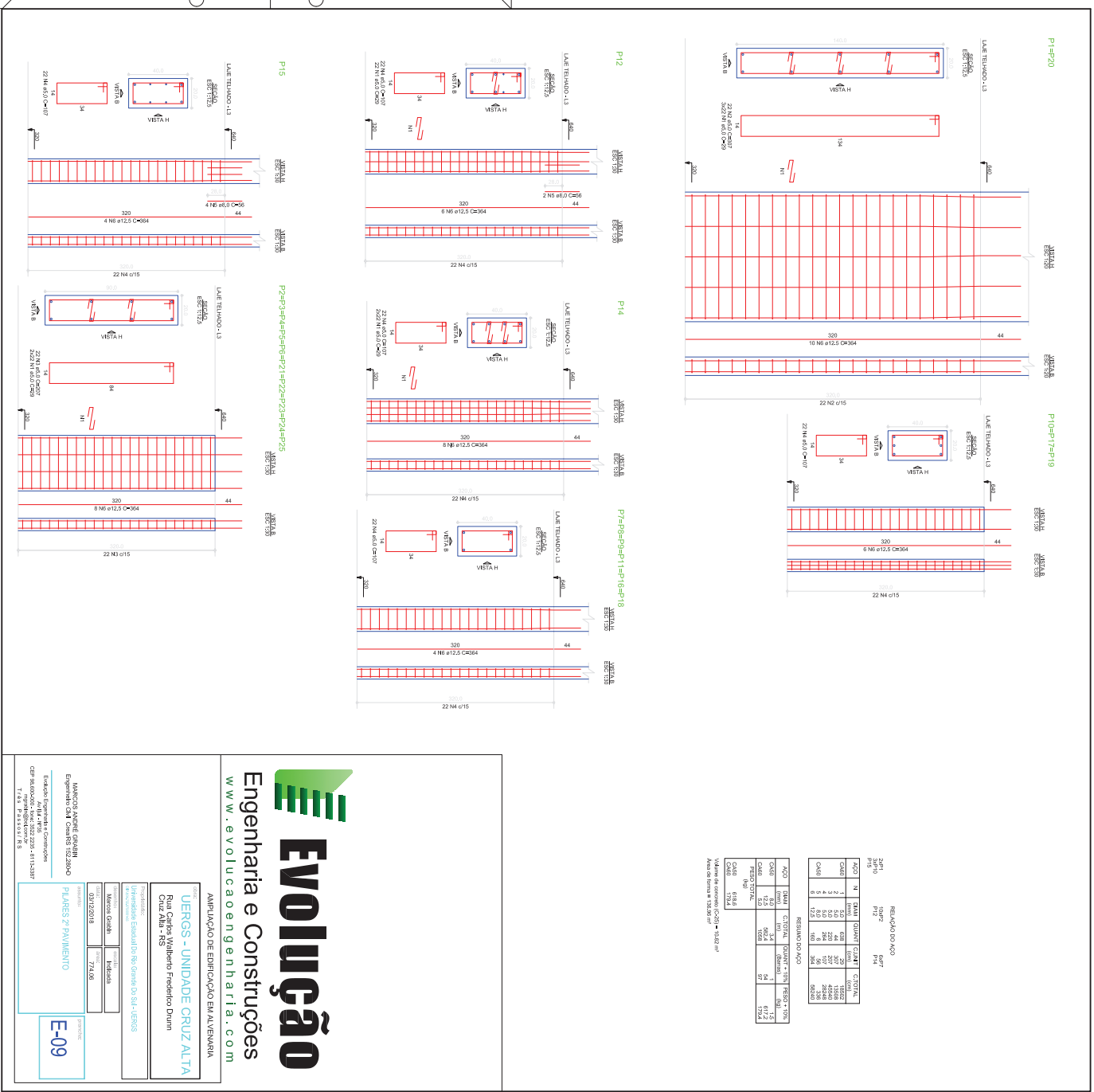
**PROJETO:** ARMADURA LAJE ENTREPISO

**PROJETADE:** MARCOS ANTONIO CRABIN  
Engenheiro Civil - CREA/RS 152.280/0  
Especialização em Engenharia de Estruturas  
Rua Santa Helena, 100 - Fone: (51) 3331.1177  
CEP 99100-000 - 91100-000 - 91132117  
T128 - 78451017 R/S

**INDICADA:** 7/24.08

**PROJETO:** E-08-d





**Evolução**  
Engenharia e Construções  
www.evolucaoengenharia.com

AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALTERNÂNCIA

**UERGS - UNIDADE CRUZ ALTA**  
Rua Carlos Schepetto Frederico Damm  
Foz de Iguaçu, Estado do Rio Grande do Sul - IGERGS

Arquiteto: **Walter Goshki** - Habilitado  
Projeto: **774/08**

Engenheiro: **MAURÍCIO ANDRÉ GAVINI**  
Engenheiro de Estruturas - CREA/RS 022.200  
CPF: 80.800.000-00 - 0411-32307  
E-mail: mauricio.gavini@evolucao.com.br  
Rua: **FRANCA 183**

**FILADES 2º PAVIMENTO**

Projeto: **E-09**









