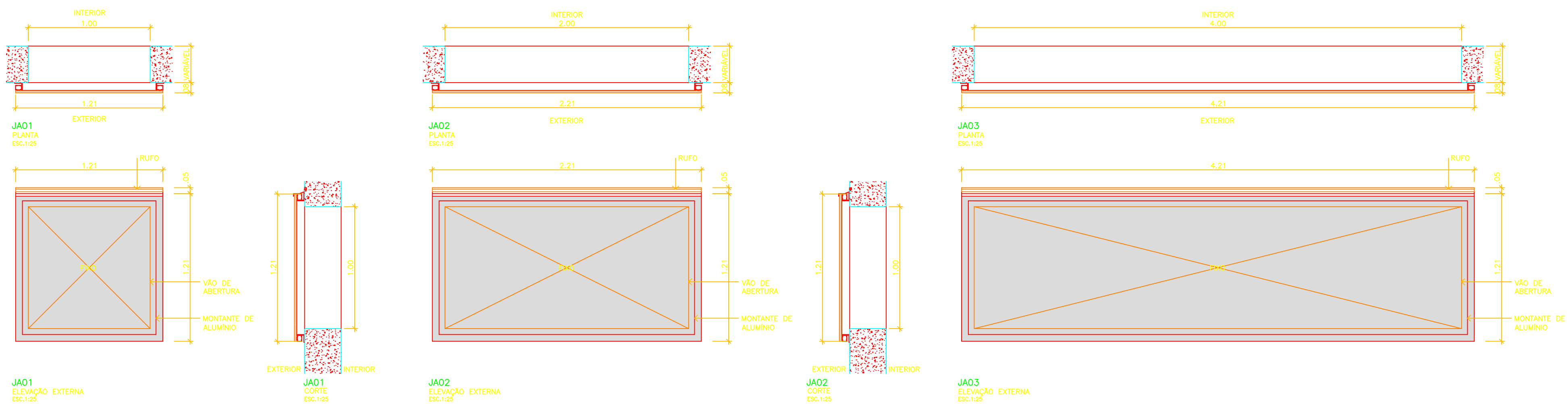




**ES JA01** CAIXILHO TIPO STRUCTURAL GLAZING VÃO DE ABERTURA 1,00x1,00m.  
CAIXILHO SOBREPOSTO AO VÃO DE ABERTURA.

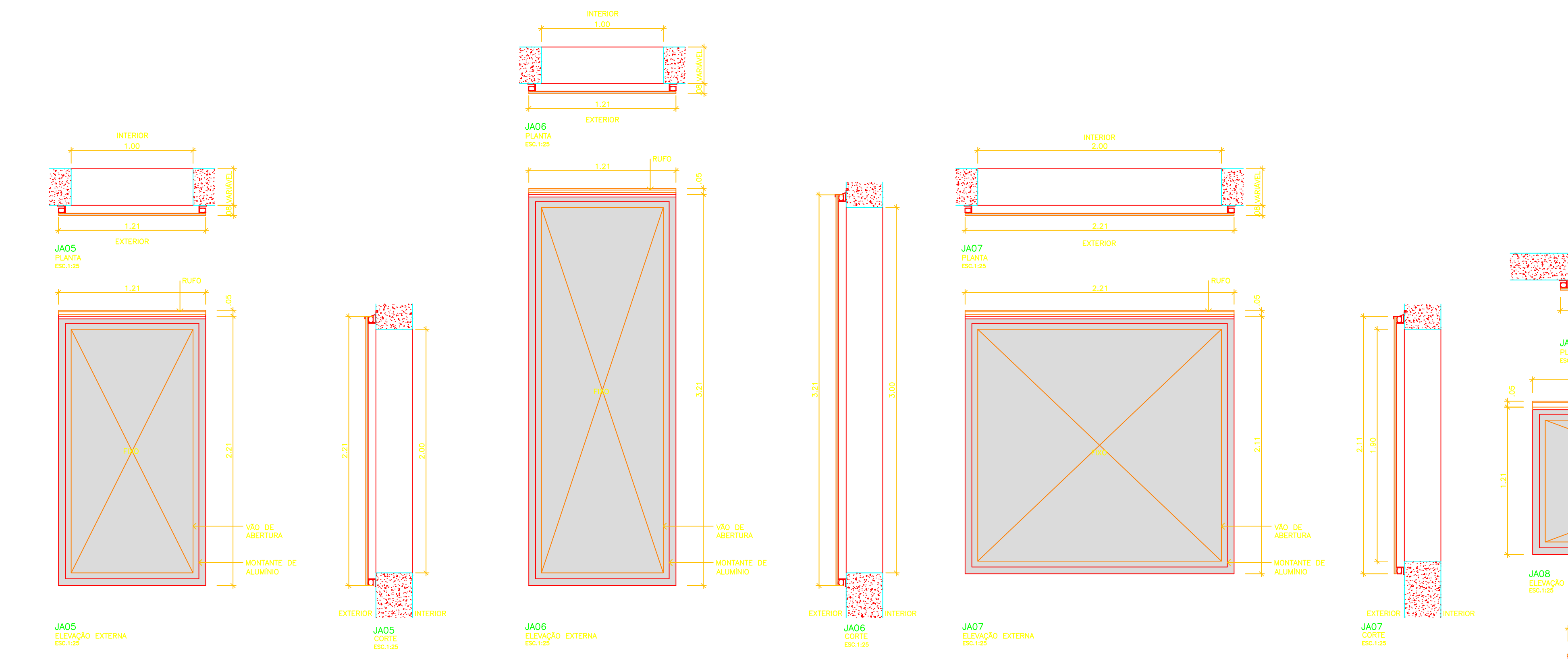
**MATERIAL:**

- PERFIL DE ALUMÍNIO LISA 6063 T5.
- VIDRO LAMINADO E TINTADO TRANSPARENTE, 4+16mm.
- GUARNIÇÕES DE BORRACHA EM EPDM, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL.
- ESCOVAS DE POLIPROPILENO, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL OU VEGAL.
- OS CALÇOS DE VÍDROS, CASO NECESSÁRIO, SERÃO EM BORRACHA, REFERÊNCIA COMERCIAL: SHORE A 80 e 90.

**ACABAMENTO:** PINTURA ELETROSTÁTICA, A COR DOS PERFIS E PASSIVO, DE ACABAMENTO DOS ACESSÓRIOS DEVERÁ SER DETERMINADA DURANTE A OBRA PELOS ARQUITETOS AUTORES DO PROJETO, REFERÊNCIA COMERCIAL: OLGA COLOR.

**FERRAGENS:** OS PARAFUSOS SERÃO EM AÇO INOX AISI302 COM FENDA PHILIPS, ACABAMENTO NA MESMA COR DOS PERFIS, REFERÊNCIA COMERCIAL: NOV PAV.

**FECHOS, BRAÇOS, ROLANHAS E OUTROS:** REFERÊNCIA COMERCIAL: LONCESE.



**ES JA05** CAIXILHO TIPO STRUCTURAL GLAZING VÃO DE ABERTURA 1,00x2,00m.  
CAIXILHO SOBREPOSTO AO VÃO DE ABERTURA.

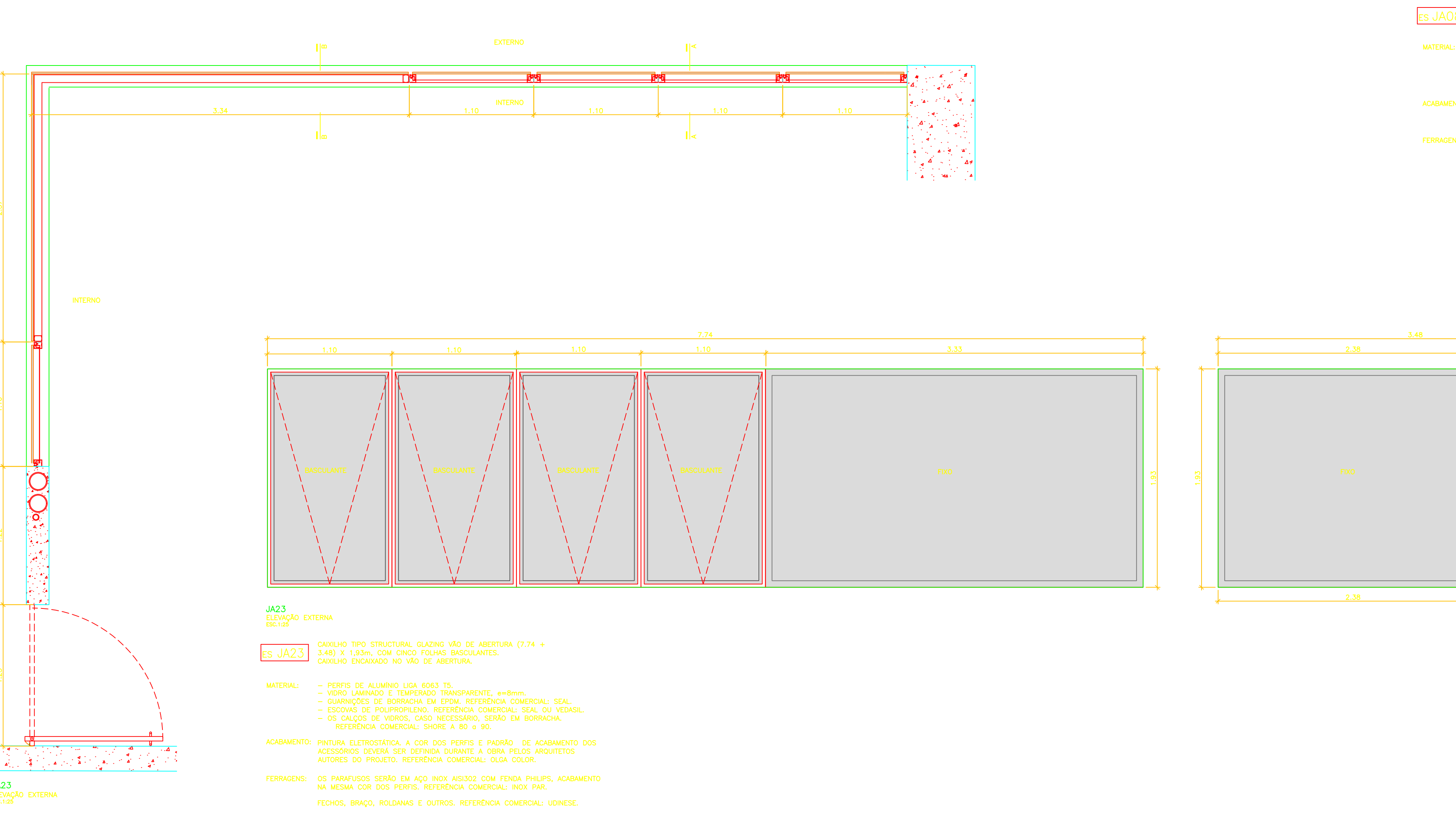
**MATERIAL:**

- PERFIL DE ALUMÍNIO LISA 6063 T5.
- VIDRO LAMINADO E TINTADO TRANSPARENTE, 4+16mm.
- GUARNIÇÕES DE BORRACHA EM EPDM, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL.
- ESCOVAS DE POLIPROPILENO, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL OU VEGAL.
- OS CALÇOS DE VÍDROS, CASO NECESSÁRIO, SERÃO EM BORRACHA, REFERÊNCIA COMERCIAL: SHORE A 80 e 90.

**ACABAMENTO:** PINTURA ELETROSTÁTICA, A COR DOS PERFIS E PASSIVO, DE ACABAMENTO DOS ACESSÓRIOS DEVERÁ SER DETERMINADA DURANTE A OBRA PELOS ARQUITETOS AUTORES DO PROJETO, REFERÊNCIA COMERCIAL: OLGA COLOR.

**FERRAGENS:** OS PARAFUSOS SERÃO EM AÇO INOX AISI302 COM FENDA PHILIPS, ACABAMENTO NA MESMA COR DOS PERFIS, REFERÊNCIA COMERCIAL: NOV PAV.

**FECHOS, BRAÇOS, ROLANHAS E OUTROS:** REFERÊNCIA COMERCIAL: LONCESE.



**ES JA09** CAIXILHO TIPO STRUCTURAL GLAZING VÃO DE ABERTURA 1,00x3,00m.  
CAIXILHO SOBREPOSTO AO VÃO DE ABERTURA.

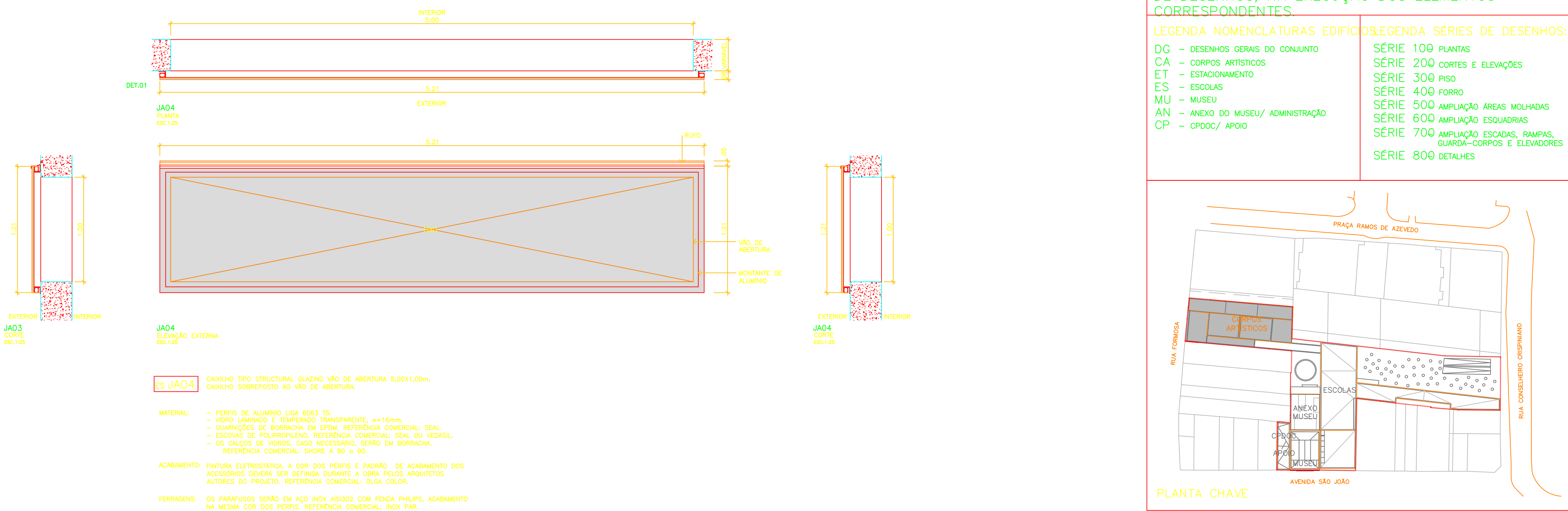
**MATERIAL:**

- PERFIL DE ALUMÍNIO LISA 6063 T5.
- VIDRO LAMINADO E TINTADO TRANSPARENTE, 4+16mm.
- GUARNIÇÕES DE BORRACHA EM EPDM, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL.
- ESCOVAS DE POLIPROPILENO, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL OU VEGAL.
- OS CALÇOS DE VÍDROS, CASO NECESSÁRIO, SERÃO EM BORRACHA, REFERÊNCIA COMERCIAL: SHORE A 80 e 90.

**ACABAMENTO:** PINTURA ELETROSTÁTICA, A COR DOS PERFIS E PASSIVO, DE ACABAMENTO DOS ACESSÓRIOS DEVERÁ SER DETERMINADA DURANTE A OBRA PELOS ARQUITETOS AUTORES DO PROJETO, REFERÊNCIA COMERCIAL: OLGA COLOR.

**FERRAGENS:** OS PARAFUSOS SERÃO EM AÇO INOX AISI302 COM FENDA PHILIPS, ACABAMENTO NA MESMA COR DOS PERFIS, REFERÊNCIA COMERCIAL: NOV PAV.

**FECHOS, BRAÇOS, ROLANHAS E OUTROS:** REFERÊNCIA COMERCIAL: LONCESE.



**ES JA01** CAIXILHO TIPO STRUCTURAL GLAZING VÃO DE ABERTURA 1,00x1,00m.  
CAIXILHO SOBREPOSTO AO VÃO DE ABERTURA.

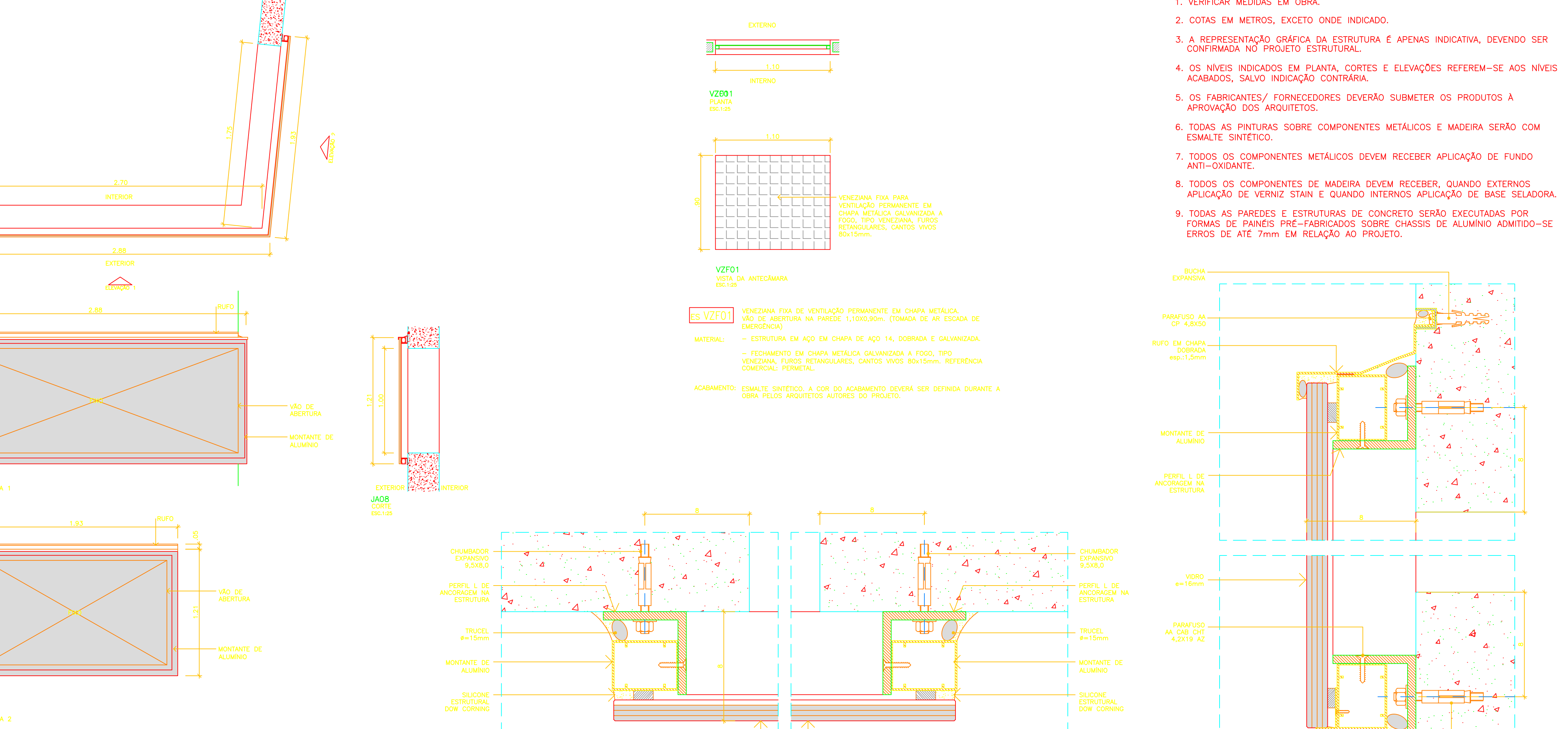
**MATERIAL:**

- PERFIL DE ALUMÍNIO LISA 6063 T5.
- VIDRO LAMINADO E TINTADO TRANSPARENTE, 4+16mm.
- GUARNIÇÕES DE BORRACHA EM EPDM, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL.
- ESCOVAS DE POLIPROPILENO, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL OU VEGAL.
- OS CALÇOS DE VÍDROS, CASO NECESSÁRIO, SERÃO EM BORRACHA, REFERÊNCIA COMERCIAL: SHORE A 80 e 90.

**ACABAMENTO:** PINTURA ELETROSTÁTICA, A COR DOS PERFIS E PASSIVO, DE ACABAMENTO DOS ACESSÓRIOS DEVERÁ SER DETERMINADA DURANTE A OBRA PELOS ARQUITETOS AUTORES DO PROJETO, REFERÊNCIA COMERCIAL: OLGA COLOR.

**FERRAGENS:** OS PARAFUSOS SERÃO EM AÇO INOX AISI302 COM FENDA PHILIPS, ACABAMENTO NA MESMA COR DOS PERFIS, REFERÊNCIA COMERCIAL: NOV PAV.

**FECHOS, BRAÇOS, ROLANHAS E OUTROS:** REFERÊNCIA COMERCIAL: LONCESE.



**ES JA05** CAIXILHO TIPO STRUCTURAL GLAZING VÃO DE ABERTURA 1,00x2,00m.  
CAIXILHO SOBREPOSTO AO VÃO DE ABERTURA.

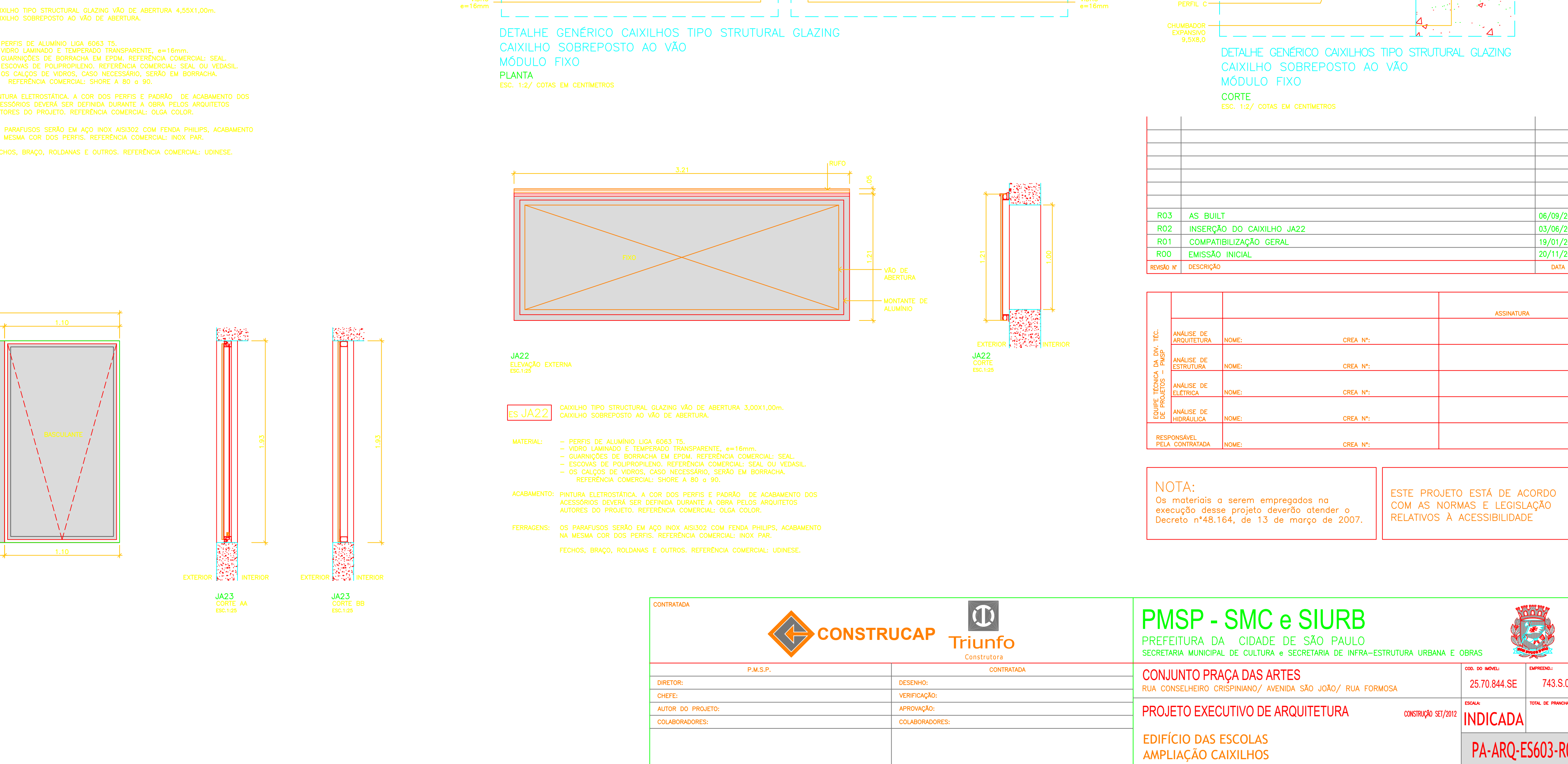
**MATERIAL:**

- PERFIL DE ALUMÍNIO LISA 6063 T5.
- VIDRO LAMINADO E TINTADO TRANSPARENTE, 4+16mm.
- GUARNIÇÕES DE BORRACHA EM EPDM, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL.
- ESCOVAS DE POLIPROPILENO, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL OU VEGAL.
- OS CALÇOS DE VÍDROS, CASO NECESSÁRIO, SERÃO EM BORRACHA, REFERÊNCIA COMERCIAL: SHORE A 80 e 90.

**ACABAMENTO:** PINTURA ELETROSTÁTICA, A COR DOS PERFIS E PASSIVO, DE ACABAMENTO DOS ACESSÓRIOS DEVERÁ SER DETERMINADA DURANTE A OBRA PELOS ARQUITETOS AUTORES DO PROJETO, REFERÊNCIA COMERCIAL: OLGA COLOR.

**FERRAGENS:** OS PARAFUSOS SERÃO EM AÇO INOX AISI302 COM FENDA PHILIPS, ACABAMENTO NA MESMA COR DOS PERFIS, REFERÊNCIA COMERCIAL: NOV PAV.

**FECHOS, BRAÇOS, ROLANHAS E OUTROS:** REFERÊNCIA COMERCIAL: LONCESE.



**ES JA09** CAIXILHO TIPO STRUCTURAL GLAZING VÃO DE ABERTURA 1,00x3,00m.  
CAIXILHO SOBREPOSTO AO VÃO DE ABERTURA.

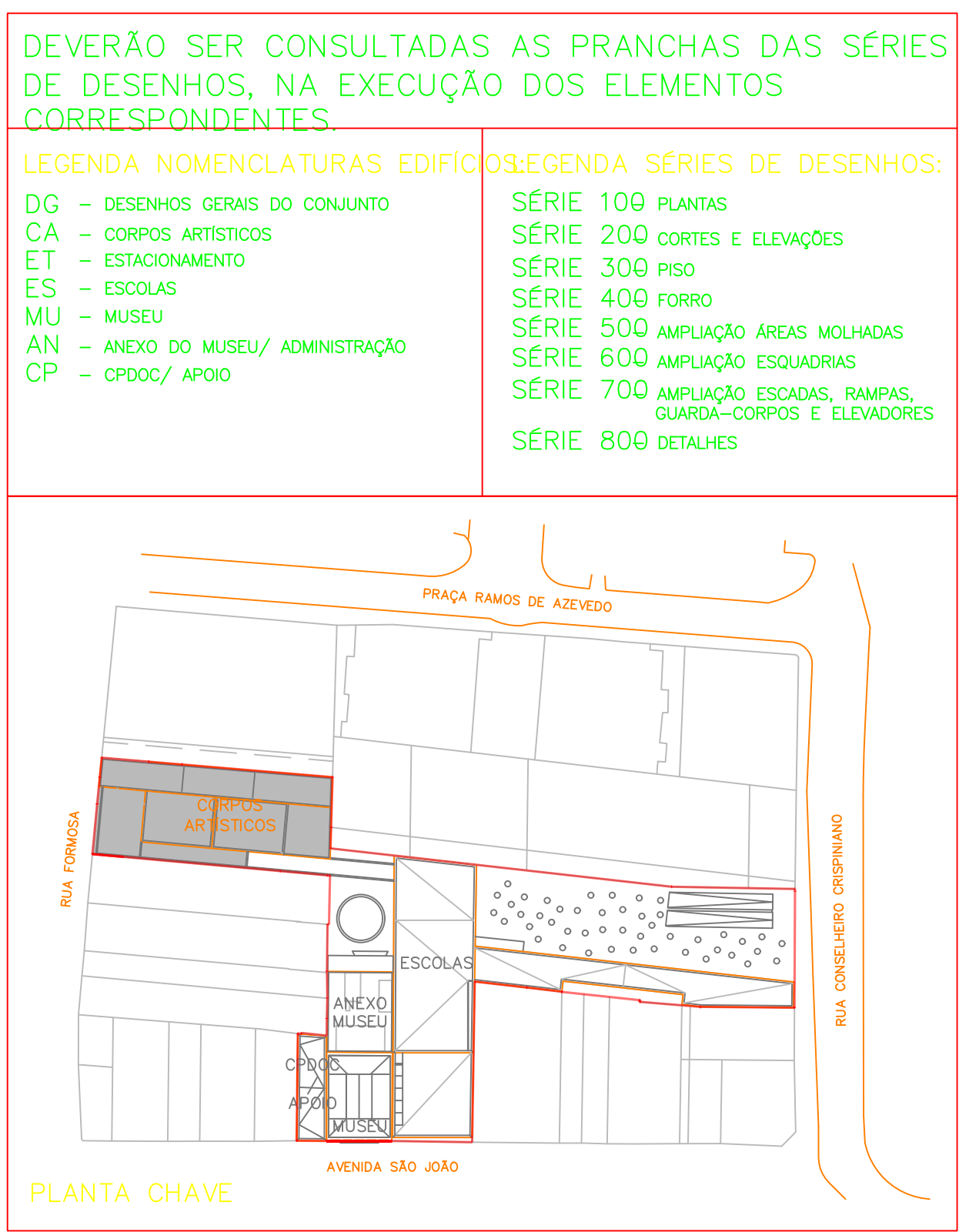
**MATERIAL:**

- PERFIL DE ALUMÍNIO LISA 6063 T5.
- VIDRO LAMINADO E TINTADO TRANSPARENTE, 4+16mm.
- GUARNIÇÕES DE BORRACHA EM EPDM, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL.
- ESCOVAS DE POLIPROPILENO, REFERÊNCIA COMERCIAL: SEAL OU VEGAL.
- OS CALÇOS DE VÍDROS, CASO NECESSÁRIO, SERÃO EM BORRACHA, REFERÊNCIA COMERCIAL: SHORE A 80 e 90.

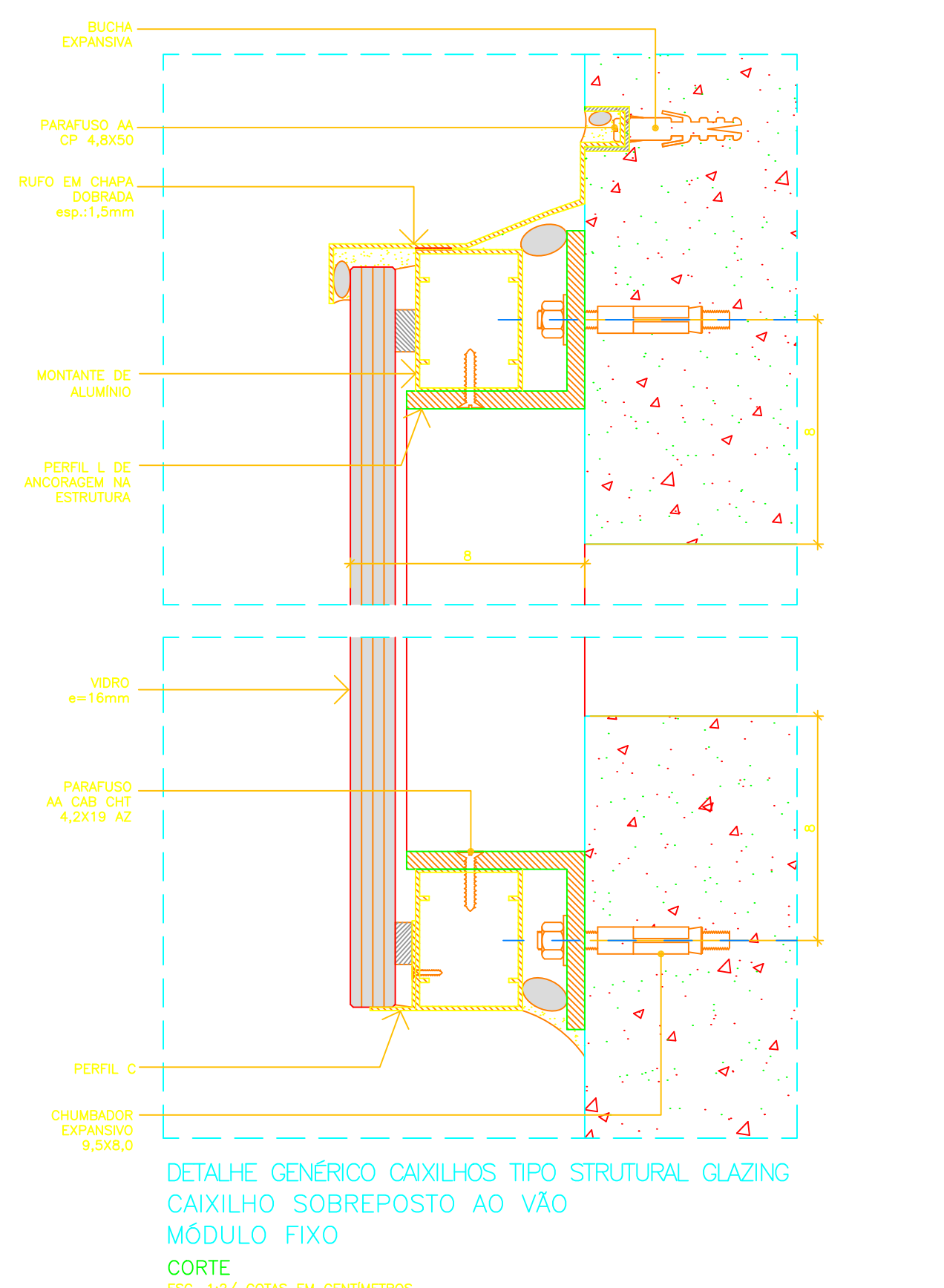
**ACABAMENTO:** PINTURA ELETROSTÁTICA, A COR DOS PERFIS E PASSIVO, DE ACABAMENTO DOS ACESSÓRIOS DEVERÁ SER DETERMINADA DURANTE A OBRA PELOS ARQUITETOS AUTORES DO PROJETO, REFERÊNCIA COMERCIAL: OLGA COLOR.

**FERRAGENS:** OS PARAFUSOS SERÃO EM AÇO INOX AISI302 COM FENDA PHILIPS, ACABAMENTO NA MESMA COR DOS PERFIS, REFERÊNCIA COMERCIAL: NOV PAV.

**FECHOS, BRAÇOS, ROLANHAS E OUTROS:** REFERÊNCIA COMERCIAL: LONCESE.



- NOTAS**
1. VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA.
  2. COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
  3. A REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DA ESTRUTURA É APENAS INDICATIVA, DEVENDO SER CONFIRMADA NO PROJETO ESTRUTURAL.
  4. OS NÍVEIS INDICADOS EM PLANTA, CORTES E ELEVações REFEREM-SE AOS NÍVEIS ACABADOS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
  5. OS FABRICANTES / FORNECEDORES DEVERÃO SUBMETER OS PRODUTOS A APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS.
  6. TODAS AS PINTURAS SOBRE COMPONENTES METÁLICOS E MADEIRA SERÃO COM ESMALTE SINTÉTICO.
  7. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO RECEBER APLICAÇÃO DE FUNDO ANTI-OXIDANTE.
  8. TODOS OS COMPONENTES DE MADEIRA DEVERÃO RECEBER, QUANDO EXTERNOS, APLICAÇÃO DE VERNIZ STAIN E QUANDO INTERNOS APLICAÇÃO DE BASE SELADORA.
  9. TODAS AS PAREDES E ESTRUTURAS DE CONCRETO SERÃO EXECUTADAS POR FORMAS DE PAINÉIS PRÉ-FABRICADOS SOBRE CHASSIS DE ALUMÍNIO ADMITIDO-SE ERROS DE ATÉ 7mm EM RELAÇÃO AO PROJETO.



| REVISÃO Nº | DESCRIÇÃO                 | DATA       |
|------------|---------------------------|------------|
| 01         | AS BUILT                  | 06/09/2012 |
| 02         | INSERÇÃO DO CAIXILHO JA22 | 03/06/2011 |
| 03         | COMPATIBILIZAÇÃO GERAL    | 10/01/2011 |
| 04         | EMISSÃO FINAL             | 20/11/2009 |

**NOTA:**  
Os materiais a serem empregados na execução desse projeto deverão atender o Decreto nº48.164, de 13 de março de 2007.

| ANÁLISE DE ACESSIBILIDADE | NOME | CRIAR Nº | ASSINATURA |
|---------------------------|------|----------|------------|
| ANÁLISE DE ACESSIBILIDADE | NOME | CRIAR Nº |            |
| ANÁLISE DE ACESSIBILIDADE | NOME | CRIAR Nº |            |
| ANÁLISE DE ACESSIBILIDADE | NOME | CRIAR Nº |            |
| ANÁLISE DE ACESSIBILIDADE | NOME | CRIAR Nº |            |

CONTRATA

F.M.S.P.

DIRETOR:

DESENHO:

APPROVAÇÃO:

AUTOR DO PROJETO:

COLABORADORES:

PMSP - SMC e SIURB

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA e SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS

CONJUNTO PRAÇA DAS ARTES

RUA CONSELHEIRO CRISPINIANO/ AVENIDA SÃO JOÃO/ RUA FORMOSA

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

EDIFÍCIO DAS ESCOLAS

AMPLIAÇÃO CAIXILHOS

CONTRATO 02/2010

INDICADA

PA-ARQ-ES603-R03