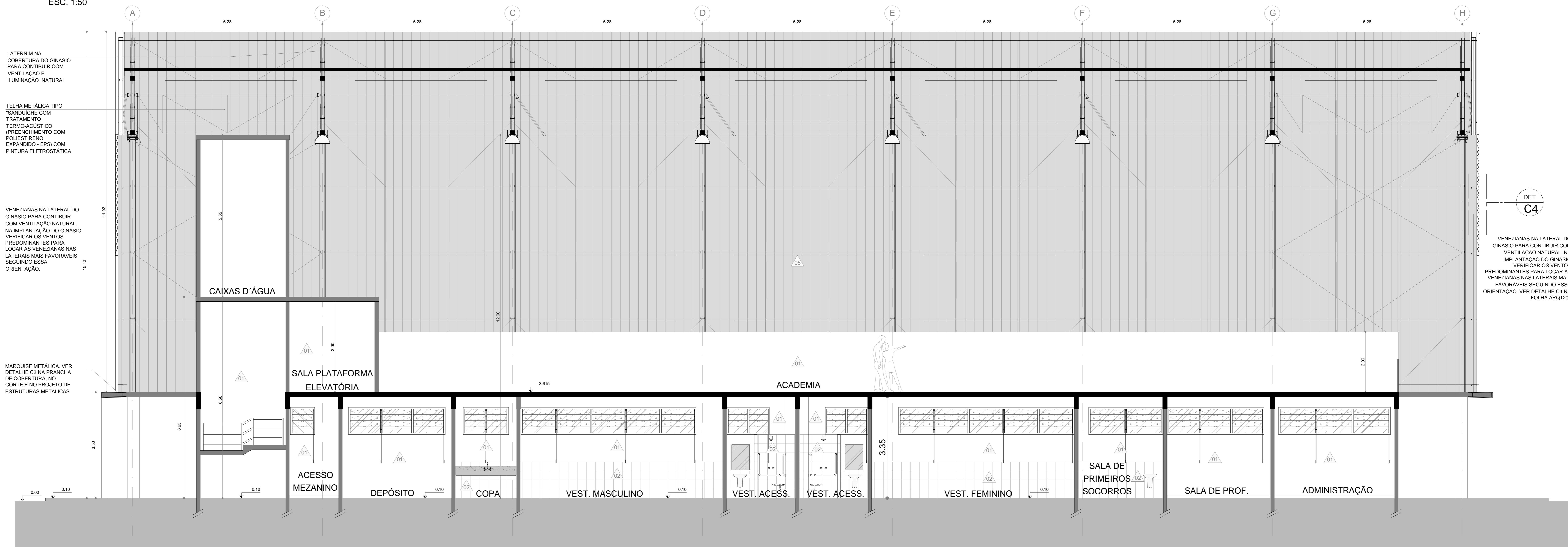


**GINÁSIO - CORTE B**  
ESC. 1:50



**GINÁSIO - CORTE C**  
ESC. 1:50

**LEGENDA**

**ACABAMENTOS / PISO**

- 01 PISO CRISTAL BRANCO ØYOTOKU 42X42 cm COD 30106015 OU SIMILAR
- 02 PISO DE CONCRETO DESEMPENADO
- 03 PISO SINTÉTICO PARA PISTA DE ATLETISMO APROVADO PELA IAAF
- 04 TERRENO NATURAL
- 05 CAIXA DE ÁREA
- 06 PISO SINTÉTICO PRE-FABRICADO COM BSM EMBRANHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA METALIZADO ACMA DE PISO DE CONCRETO
- 07 PISO DE CONCRETO ARMADO HIBRIDO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SOB LONA PLÁSTICA ENTRE O PISO E O TERRENO
- 08 PISO ESPORTIVO MONOLÍTICO ASFALTO DE USO EXTENSO SUPERFÍCIE DE JOCO COM ACABAMENTO EM RESINA ACRÍLICO VINÍLICA
- 09 ÁREA GRAMADA
- 10 ACABAMENTOS E PAREDE
- 11 PINTURA SOBRE REBOCO ARGAMASSA TINTA LÁTEX ACR. VERDE - REF. CORAL DALUX MOY
- 12 TINTA LÁTEX ACRÍLICO BRANCO
- 13 CERÂMICA CRISTAL BRANCO ØYOTOKU 42X71 cm COD 30106010 OU SIMILAR
- 14 PINTURA SOBRE REBOCO ARGAMASSA TINTA LÁTEX ACR. AMARELO - REF. CORAL DALUX 77Y 61967 (AMARELO ÔMEGA) OU SIMILAR
- 15 CERÂMICA CRISTAL BRANCO ØYOTOKU 42X10 cm OU SIMILAR

**LEGENDA - A CONSTRUIR**

- 01 ALVENARIA
- 02 ESTRUTURA
- 03 ALTERAÇÃO DO TIPO DE PISO
- 04 DESENHO
- 05 INÍCIO DE PAGINAÇÃO
- 06 SINAL DE ALERTA
- 07 FAIXA ANTI-DERRAPANTE
- 08 PISO TÁTIL DE ALERTA

**LOUÇAS SANITÁRIAS**

- 01 CUBA OVAL DE EMBUTIR COD L37 - DECA OU SIMILAR
- 02 LAVATÓRIO PARA COLUNA SUSPensa (CS1) DECA LINHA CONFORTO VOGUE (S15) (S15)
- 03 LAVATÓRIO DE CANTO 18X18 1ET COD L 101 - DECA OU SIMILAR
- 04 BACA LINHA CONFORTO COD P910 - DECA OU SIMILAR
- 05 BACA CONVENCIONAL DECA LINHA RAVENA COD. P9 OU SIMILAR

**METAS SANITÁRIAS**

- 01 MÓDULO TIPO "COCHO" EM AÇO INOX PALMETAL OU SIMILAR
- 02 TORNEIRA DE MESA FRENCHMENTO AUTOMÁTICO REOMÁTIC EGO - COD: 11736 OU SIMILAR
- 03 CHuveiro de parede DECA SPOT COD L 101 - DECA OU SIMILAR
- 04 TORNEIRA BICA ALTA E MÓVEL COM ARQUEADOR ARTÍCULO, ACABAMENTO CROMADO, REF. DECA PRATA 126250 OU SIMILAR, CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR TRANQUINA DO EQUIVALENTE, SONDAPRO

**NOTAS GERAIS:**

01. CONSIDERAR O NÍVEL DOS SANITÁRIOS 02m ABaixo DO PISO EXTERNO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO.
02. CONSIDERAR O NÍVEL DOS SANITÁRIOS DE FRENTEIS E 1cm ABaixo DO PISO EXTERNO ANTES DE QUALQUER PROCESSO DE FABRICAÇÃO CONFORME MEDIDAS E QUANTIDADES NA OBRA.
03. PORTAS E JANELAS TODAS AS MEDIDAS FINAIS DE MARCO FINAL, VOUROS DEVER SER CONFIRMADAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO.
04. APROVAÇÕES DE PROJETOS, ANOTAÇÕES, DECLARAÇÕES MANIPULADAS, ESTAMPAS, REGISTROS, FIDEJUS E PRIMEIRA IMPLANTAÇÃO, MONUMENTAÇÃO DE E NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO, FICANDO AS RESPONSABILIDADES DE SUA UTILIZAÇÃO A CARGO DA CONSTRUTORA CONTRATADA.
05. BONECAS NÃO COPIADAS SERÃO DE 08 cm DE ALÇAMENTO E SOLIDAS EM GRANTO CINZA ANODINADA OU SIMILAR.
06. O PROJETO SE REFERE A TERRENOS HIPOTÉTICOS, DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME A REALIDADE DE CADA REGIÃO E DEVERÁ SER SEGUINDO AS LEIS VIGENTES PARA CADA TERRENO ESPECÍFICO.
07. DEVERÁ SER EXECUTADA SONDAGEM E PROJETO DE FUNDAÇÕES PARA CADA UM DAS IMPLANTAÇÕES DOS GINÁSIOS EM SEUS RESPECTIVOS TERRENOS REAIS. O PROJETO DE FUNDAÇÕES FORNECIDO É APENAS REFERÊNCIA DE CONCRETO ESTRUTURAL METÁLICA, DEVENDO OS PROJETOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PERANTE O PROJETO EXECUTADO E A RESPECTIVA OBRA. QUANTOS QUAISQUER DÚVIDAS SOBRE O PROJETO OU ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO SER SANADAS EM CONSULTA FORMA, A FISCALIZAÇÃO/PROJETISTA.
08. O PROJETO SE REFERE A TERRENOS HIPOTÉTICOS, DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME A REALIDADE DE CADA REGIÃO E DEVERÁ SER SEGUINDO AS LEIS VIGENTES PARA CADA TERRENO ESPECÍFICO.
09. DEVERÁ SER EXECUTADA SONDAGEM E PROJETO DE FUNDAÇÕES PARA CADA UM DAS IMPLANTAÇÕES DOS GINÁSIOS EM SEUS RESPECTIVOS TERRENOS REAIS. O PROJETO DE FUNDAÇÕES FORNECIDO É APENAS REFERÊNCIA DE CONCRETO ESTRUTURAL METÁLICA, DEVENDO OS PROJETOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PERANTE O PROJETO EXECUTADO E A RESPECTIVA OBRA. QUANTOS QUAISQUER DÚVIDAS SOBRE O PROJETO OU ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO SER SANADAS EM CONSULTA FORMA, A FISCALIZAÇÃO/PROJETISTA.
10. DEVERÁ SER EXECUTADA SONDAGEM E PROJETO DE FUNDAÇÕES PARA CADA UM DAS IMPLANTAÇÕES DOS GINÁSIOS EM SEUS RESPECTIVOS TERRENOS REAIS. O PROJETO DE FUNDAÇÕES FORNECIDO É APENAS REFERÊNCIA DE CONCRETO ESTRUTURAL METÁLICA, DEVENDO OS PROJETOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PERANTE O PROJETO EXECUTADO E A RESPECTIVA OBRA. QUANTOS QUAISQUER DÚVIDAS SOBRE O PROJETO OU ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO SER SANADAS EM CONSULTA FORMA, A FISCALIZAÇÃO/PROJETISTA.
11. OS PRODUTOS COM INDICAÇÃO DE DESEMPENHO, DURABILIDADE ETC. ELAS PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR OUTROS FABRICANTES DESSE QUE POSSUAM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
12. OS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS DEVERÃO TER AS MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES CONFORMES COM O REGULAMENTO DE CADA MODALIDADE NA ÉPOCA EM QUE FOREM IMPLANTADOS.
13. A CONSTRUTORA CONTRATADA DEVERÁ GARANTIR A EXECUÇÃO INTEGRAL DOS PROJETOS QUAIS SEJAM (ARQUITETURA, HIDRÁULICA, ELÉTRICA, ESTRUTURA DE CONCRETO, ESTRUTURA METÁLICA, ENTRE OUTROS, INCLUSIVE SUAS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÃO E DETALHES. A NÃO OBSERVÂNCIA DESSA NOTA SERÁ DADA COMO DESOBRIGATORIA INTEGRAL DOS PROJETOS EXECUTADOS FORNECIDOS, ENTENDENDO OS PROJETISTAS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PERANTE O PROJETO EXECUTADO E A RESPECTIVA OBRA. QUANTOS QUAISQUER DÚVIDAS SOBRE O PROJETO OU ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO SER SANADAS EM CONSULTA FORMA, A FISCALIZAÇÃO/PROJETISTA.

**NOTAS:**

- 01. CONFIRMAR MEDIDAS EM OBRA; E NÃO AFERIR MEDIDAS SOBRE O PAPEL.

**REVISÃO**

REV.	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO	FASE DO PROJETO
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

**Ministério do Esporte**

**BRASIL**

**CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE**

ARQUITETURA - PROJETO EXECUTIVO - CIE S40

GINÁSIO - CORTES B E C

VERIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ELABORAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

PROJETO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

ESPECIFICAÇÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (R0111933) (R0111933) (R0111933)

REVISÃO: BRUNO RICARDO PEREIRA (R0111193) (