

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

I. INSTRUMENTO DE VERIFICAÇÃO - Informações Gerais

A. INFORMAÇÕES INICIAIS

IDENTIFICAÇÃO DO ESTÁDIO
Nome: Estádio Olímpico Pedro Ludovico Teixeira
Endereço: Avenida Paranaíba com Rua 74, Setor Central, Goiania-GO
Proprietário: Governo do Estado de Goiás

RESPONSÁVEL PELA MANUTENÇÃO DO ESTÁDIO
SEEL - Secretaria de Estado de Esporte e Lazer
SUPINFRA – Superintendência de Segurança e Infraestrutura Esportiva
Telefone: 62 3201-9256
E-mail: estadioserradourada2019@gmail.com

VISTORIA
Data: 30 de agosto de 2024
Horário: 9:00 às 13:00 horas
Vistoriador 1: Ansel Lancman, engenheiro civil Email: ansel@lankengenharia.com.br Tel: (11) 98266-3211
Vistoriador 2: Ismael Mendonça Rezende, engenheiro eletricista Email: ismaelrezende@yahoo.com.br Tel: (11) 99262-6205

B. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO ESTÁDIO

Descrição: Trata-se de um estádio composto de um setor único de arquibancadas construído em concreto armado; parte das arquibancadas é coberta por estrutura metálica. As partes inferiores são parcialmente aproveitadas onde estão localizados vestiários, estacionamento e outras utilidades. As cabines de imprensa e tribunas estão localizadas no alto da parte coberta das arquibancadas.

O estádio passou por uma grande reforma entre 2013 e 2016, quando foi praticamente reconstruído tendo sido reinaugurado no mesmo ano.

Está situado na confluência da Av. Paranaíba e Rua 74, onde estão localizados os dois portões de acesso do público. Também é possível acessar as dependências através do Laboratório do Centro de Excelência, pertencente ao mesmo complexo que contém o estádio, o Ginásio Rio Vermelho e o Parque Aquático.

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

C. VISÃO GERAL DO ESTÁDIO



Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

D. MAPA DE CAPACIDADE POR SETOR

Setor	Portões	Capacidade do Setor	Capacidade Liberada do Setor
Único	Rua 74 Avenida Paranaíba	12.846	12.846
Setor	Portões	Capacidade do Setor	Capacidade Liberada do Setor
Setor	Portões	Capacidade do Setor	Capacidade Liberada do Setor
Setor	Portões	Capacidade do Setor	Capacidade Liberada do Setor
Total de Setor	Total de Portões	Capacidade Total	Capacidade Liberada do Estádio
Único	Rua 74 Avenida Paranaíba	12.846	12.846

II. INSTRUMENTO DE VERIFICAÇÃO – Sistemas Vistoriados

A. SETOR UNICO – INSTALAÇÕES CIVIS

1. SISTEMA ESTRUTURAL

PILARES

1.1 Os pilares do setor apresentam alguma anomalia?

Sim

Não

VIGAS

1.2 As vigas do setor apresentam alguma anomalia?

Sim

Não

LAJES

1.3 As lajes do setor apresentam algum tipo de anomalia?

Sim

Não

CONSOLES

1.4 Os consoles do setor apresentam algum tipo de anomalia?

Sim

Não

ARQUIBANCADAS

1.5 As arquibancadas do setor apresentam algum tipo de anomalia?

Sim

Não

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

1.5.1 Foi executado algum reparo no setor depois da construção?

Sim

Não

1.5.2 O setor sofreu adição de carregamento por obras pós-projeto?

Sim

Não

JUNTAS

1.6 As juntas de dilatação do setor apresentam algum tipo de anomalia?

Sim

Não

FUNDАÇÕES

1.7 As fundações do setor apresentam algum tipo de anomalia?

Sim

Não

MARQUISES

1.8 As marquises do setor apresentam algum tipo de anomalia?

Sim

Não

Não Aplicável

ÚLTIMOS ANDARES

1.9 Os últimos andares do setor apresentam algum tipo de anomalia?

Sim

Não

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

2. SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO

PISOS

2.1 Os pisos do setor apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não

PAREDES

2.2 As paredes do setor apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não

REVESTIMENTOS

2.3 Os revestimentos do setor apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não

EMPENAS

2.4 As empenas do setor apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não

ALVENARIAS

2.5 As alvenarias do setor apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

RECOBRIMENTOS

2.6 O recobrimento das armaduras apresenta alguma anomalia?

Sim

Não

BLOCOS ESTRUTURAIS

2.7 Os blocos estruturais do setor apresentam alguma anomalia?

Sim

Não

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

2.8 As argamassas de assentamento do setor apresentam alguma anomalia?

Sim

Não

JUNTAS DE DILATAÇÃO

2.9 As juntas de dilatação do setor apresentam alguma anomalia?

Sim

Não

3. SISTEMA DE ESQUADRIAS

GRADIS

3.1 Os gradis do setor apresentam alguma anomalia?

Sim

Não

GUARDA-CORPOS

3.2 Os guarda-corpos do setor apresentam alguma anomalia?

Sim

Não

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

ALAMBRADOS

3.3 Os alambrados do setor apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não

PORTAS E PORTÕES

3.4 As portas e portões do setor apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não

JANELAS

3.5 As janelas do setor apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não

ELEMENTO QUALQUER

3.6 Há algum outro elemento do sistema que apresente anomalia?

- Sim
- Não

4. SISTEMA DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

INTERFACES

4.1 Há anomalias nas interfaces das tubulações, conexões e acabamentos?

- Sim
- Não

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

4.2 Há indícios de danos ou corrosão nos elementos estruturais e/ou revestimentos?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

4.3 Reservatórios de água potável

ESTANQUEIDADE DA TAMPA

4.3.1 Possui tampa de Fechamento (verificar se a tampa é estanque)?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

REVESTIMENTO INTERNO

4.3.2 Possui revestimento interno e em boas condições?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

4.3.3 Possui sistema de impermeabilização e em boas condições?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

BARRILETE

4.3.4 Junto às tubulações do barrilete há vazamentos e/ou infiltrações?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

4.4.1 Há anomalias em tubulações, conexões e peças de acabamento?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

4.4.2 Avaliação do estado de conservação do sistema de escoamento quanto à ralos, entupimentos, destino das águas. Há anomalias?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

4.4.3 Quanto ao sistema de escoamento e destino das águas, há áreas de empoçamento?

- Não Identificadas

VAZAMENTO DE ESGOTO

4.5 Há manchas de infiltração nas bacias sanitárias e/ou mictórios (faces internas e externas) que caracterizam vazamentos e infiltrações de esgotos?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

4.5.1 Vasos sanitários (quantidade relativa à capacidade total liberada em cada setor) é obedecida a relação de um vaso sanitário para cada 500 espectadores?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

4.6 Há algum outro elemento do sistema que apresente anomalias?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

4.7 Há falhas no sistema de Instalações Hidrossanitárias?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

B. DESCRIÇÃO: SETOR ÚNICO - INSTALAÇÕES CIVIS

1. INFORMAÇÕES GERAIS

O estádio possui um único setor e foi construído em concreto armado e alvenaria, com aproveitamento das áreas inferiores. Dispõe de cobertura parcial e o público acomoda-se em cadeiras plásticas retráteis, todas numeradas.



FOTOS 1 / 2: VISÃO GERAL



FOTOS 3 / 4: ASSENTOS NUMERADOS

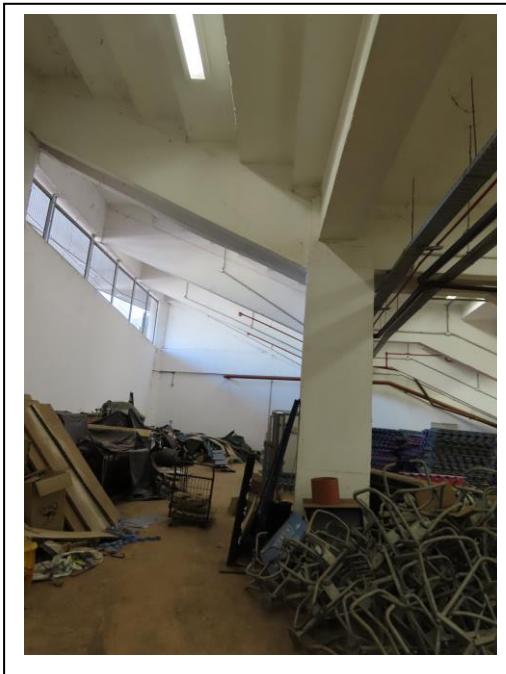
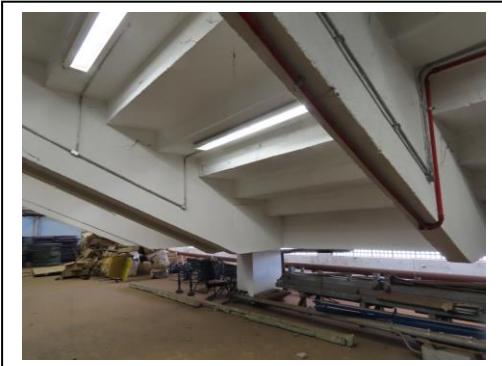
Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

2. ESTRUTURA

Os elementos estruturais das arquibancadas se encontram em bom estado de conservação e rigidez, sem anomalias aparentes.



**FOTOS 5 / 6 / 7:
ELEMENTOS ESTRUTURAIS**

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

Foram observadas aberturas entre elementos estruturais distintos (vigas e/ou pilares) e também entre elementos estruturais e alvenarias. Estes eventos se mostraram mais evidenciados no subsolo, onde está localizado o estacionamento, mas também ocorre em pontos isolados como por exemplo sob o placar eletrônico.

As aberturas têm características compatíveis com ausência de amarração ou de acunhamento e são produto das movimentações estruturais ou de movimentações decorrentes de variações térmicas. O signatário deste laudo não as considerou como patológicas, mas recomenda mantê-las sob monitoramento.



**FOTOS 8 / 9 / 10: ABERTURAS
ENTRE
ELEMENTOS ESTRUTURAIS**

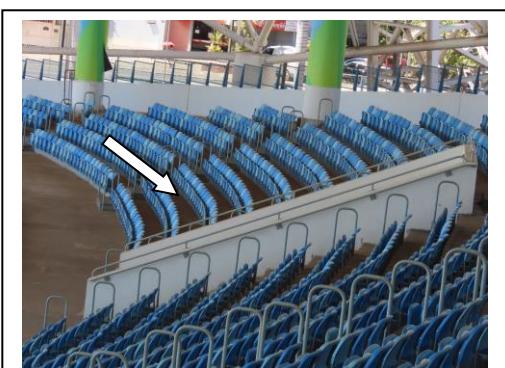
Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

3. ESQUADRIAS: GUARDA-CORPOS, CORRIMÃOS E PORTÕES

O guarda-corpo frontal é composto por mureta de alvenaria e possui sua altura completada por grades metálicas ou placas de vidro; apresentam boas condições de altura e conservação. Os corrimãos são metálicos, se encontram em bom estado de conservação e rigidez.



Ansel Lancman

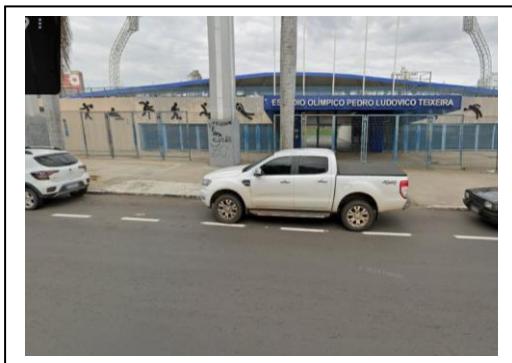
engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



**FOTOS 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16:
GUARDA-CORPOS FRONTAL, POSTERIOR E
CORRIMÃO**

O acesso de público se dá pelo portão da Av. Paranaíba ou pelo portão da Rua 74. Ambos estão em boas condições de conservação e de funcionamento.



**FOTOS 17 / 18: PORTÕES PARA
ACESSO DO PÚBLICO**

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

4. COBERTURA

A cobertura é composta por estrutura metálica em forma de marquise, com uma grande área em balanço e sustentada por treliças. Não há anomalias visíveis.



**FOTOS 19 / 20 / 21: VISÃO GERAL
DA COBERTURA**



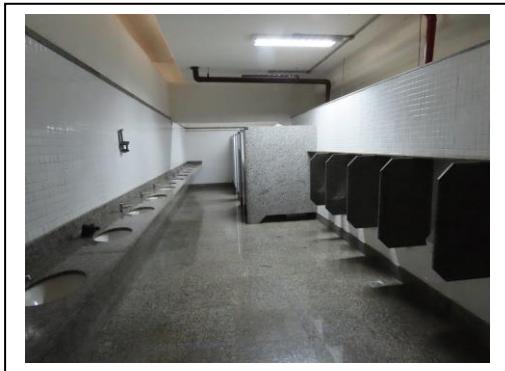
5. SUBSETORES

Em meio ao setor Único, onde as arquibancadas foram consideradas como a parte principal, há várias outras dependências aqui denominadas como Subsetores. Segue abaixo sua descrição.

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

5.1 SUBSETOR: CONJUNTO SANITÁRIOS 1

O sanitário masculino possui 11 mictórios, 12 lavatórios e 6 vasos.



FOTOS 22 / 23:
SANITÁRIO MASCULINO

No sanitário masculino há um box PNE adaptado com acesso por rampa, em condições satisfatórias.



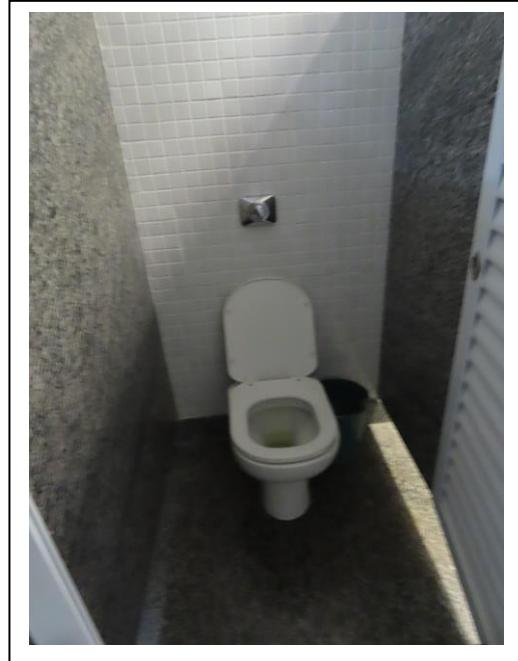
FOTOS 24 / 25:
SANITÁRIO MASCULINO PNE

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

O sanitário feminino possui 7 lavatórios e 10 vasos.



**FOTOS 26 / 27:
SANITÁRIO FEMININO**

No sanitário feminino há um box PNE adaptado com acesso por rampa. Satisfatório.



**FOTO 28:
SANITÁRIO FEMININO PNE**

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

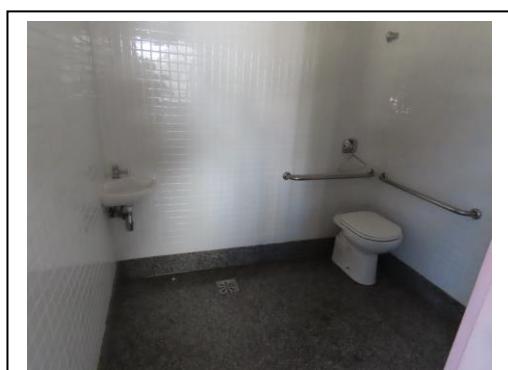
5.2 SUBSETOR: CONJUNTO SANITÁRIOS 2

O sanitário masculino possui 6 mictórios, 5 lavatórios e 4 vasos.



FOTOS 29 / 30:
SANITÁRIO MASCULINO

Há um box PNE adaptado com acesso por rampa feminino e masculino. Satisfatório.



FOTOS 31 / 32:
SANITÁRIO PNE MASCULINO E FEMININO

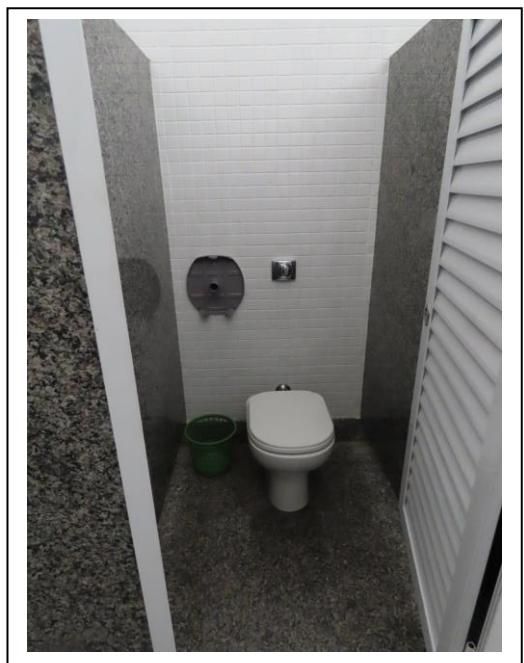
Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

5.3 SUBSETOR: CONJUNTO SANITÁRIOS 3

O sanitário masculino possui 7 mictórios, 7 lavatórios e 4 vasos.



FOTOS 33 / 34 / 35 / 36:
SANITÁRIO MASCULINO

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

O sanitário feminino possui 5 lavatórios e 7 vasos.



FOTOS 37 / 38:
SANITÁRIO FEMININO

Todos os sanitários possuem as mesmas características construtivas: Paredes revestidas com pastilhas cerâmicas, piso em granito/granilite, portas metálicas e ventilação permanente através de elementos vazados; divisórias e tampos em granito. Não há anomalias aparentes.

5.4 SUBSETOR: RESERVATÓRIO CENTRAL

O estádio dispõe de um reservatório central que alimenta todo o complexo. Trata-se de uma torre em cuja parte inferior estão dispostos os registros e bombas do sistema de combate a incêndio. Não apresenta vazamentos, infiltrações, podendo ser considerado como estanque e isento de anomalias construtivas.

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



FOTOS 39 / 40:
RESERVATÓRIO CENTRAL

5.5 SUBSETOR: TRIBUNAS E ÁREA VIP

As tribunas e área VIP estão localizadas dentro do mesmo sistema estrutural das arquibancadas, sob a cobertura metálica. São de alvenaria com divisórias em drywall e fechamento frontal em vidro.

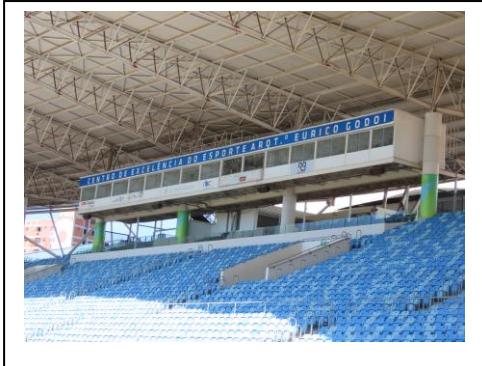
O acesso a elas pode ser feito por dentro das áreas internas do estádio, em meio ao público, ou de modo reservado através do Centro de Excelência.

Não há anomalias aparentes.

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



FOTOS 41 / 42:
TRIBUNAS E ÁREA VIP

5.6 SUBSETOR: PLACAR ELETRÔNICO

O estádio dispõe de um placar eletrônico instalado em uma plataforma metálica independente, por sua vez instalada sobre o acesso de ambulâncias ao campo de jogo. Aparentemente trata-se de uma estrutura inserida posteriormente à reconstrução do estádio.



FOTO 43: PLACAR

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

Foram observadas as seguintes anomalias:

- Sistema Estrutural

A plataforma está apoiada em 06 (seis) consoles metálicos parafusados nas laterais da passagem de ambulâncias. Sob estes elementos há trincas diversas que devem ser investigadas quanto a eventual sobrecarga em pontos não projetados para tal ou se estão limitadas ao revestimento das paredes.

- Sistema de Impermeabilização

Entre os perfis da plataforma e as paredes há falhas de vedação por onde escorrem águas pluviais. As paredes estão umedecidas e manchadas e o revestimento apresenta início de deterioração.



FOTOS 44 / 45:TRINCAS E INFILTRAÇÕES SOB PLATAFORMA

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

5.7 SUBSETOR: TORRES DE ILUMINAÇÃO

O estádio dispõe de quatro torres de iluminação fabricadas em estrutura metálica no formato de pórticos que sustentam o quadro onde estão fixados os refletores. Não há anomalias visíveis.



FOTOS 46 / 47: TORRES DE ILUMINAÇÃO

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

C. SETOR ÚNICO – SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1. ENTRADA DE ENERGIA

1.1 – O Estádio recebe energia em Media Tensão?

Sim

1.2. – Qual a condição da entrada principal?

Satisfatória



FOTO 48: ENTRADA DE ENERGIA PRINCIPAL

1.3 Qual a condição das cruzetas?

Satisfatório

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

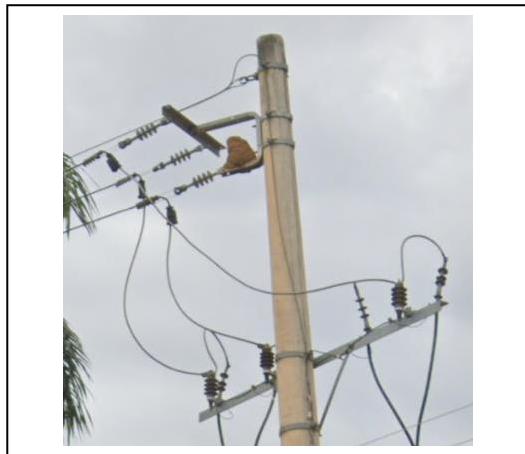


FOTO 49: CRUZETAS

1.4 Qual a condição dos isoladores?

Satisfatório:



FOTO 50: ISOLADORES

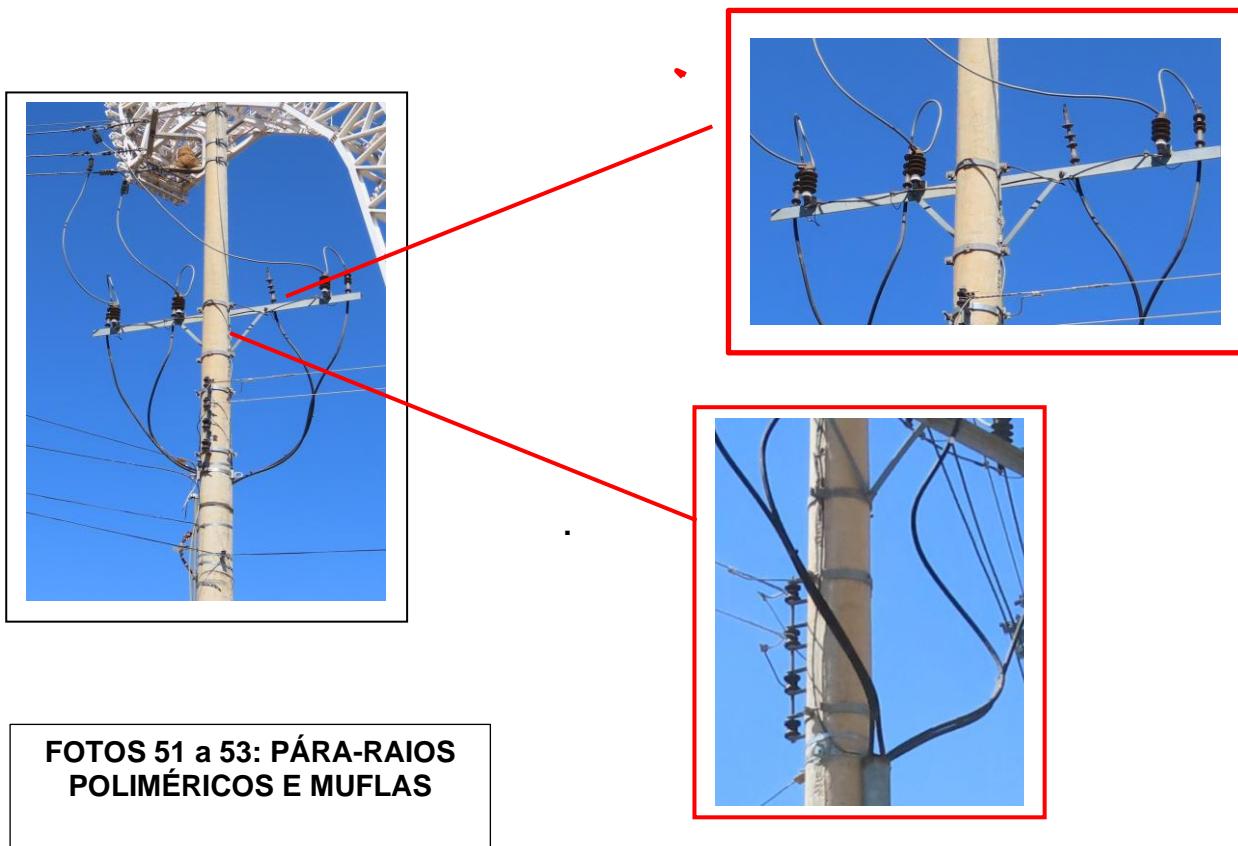
1.5 Qual a condição do Para-raios Polimérico?

Satisfatório:

1.6 Qual a condição de instalação das muflas?

Satisfatório:

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



2. SUBESTAÇÃO PRINCIPAL

Edificação em alvenaria onde foram verificadas as ferragens, limpeza, acesso, portas, grades, placas de advertência, equipamentos de proteção e manobra (bastões, luvas, alavancas, tapetes e diagramas) e espaçamentos mínimos.

2.1 Porta de entrada

Satisfatório

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



FOTO 54: PORTA COM PLACA DE AVISO DE EQUIPAMENTO ENERGIZADO

2.2 Subestação unitária principal

Satisfatório



FOTO 55: CUBÍCULO DE PROTEÇÃO PRINCIPAL

Observações:

Estrutura em boas condições de instalação.

2.3 Manta de Isolação para operador em manobra

Satisfatório:

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



FOTO 56: MANTA DE ISOLAÇÃO

Observações:

Estrutura em boas condições de instalação.

2.4 Cubículo de Transformação

Satisfatório:



FOTO 57: CUBÍCULO DE TRANSFORMAÇÃO

2.5 Sistema de Iluminação

Satisfatório:

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

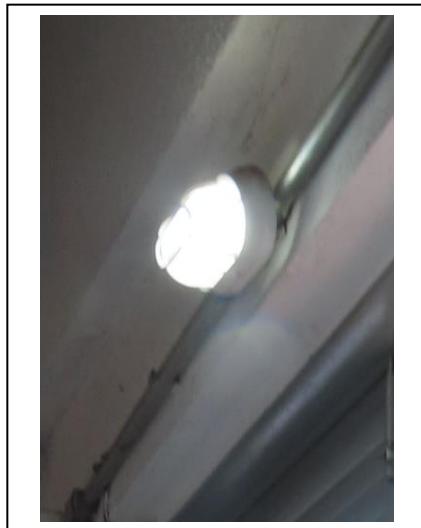


FOTO 58: ILUMINAÇÃO A PROVA DE EXPLOSÃO

2.6 SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

Satisfatório:



FOTO 59: EXTINTOR

Observações: Estrutura em boas condições de instalação.

2.7 Resumo: Há anomalias no sistema?

Não

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

3. SUBESTAÇÃO UNITÁRIA SECUNDÁRIA

3.1 Cubículo de Proteção

Satisfatório:



**FOTOS 60 a 61: CUBÍCULO DE
PROTEÇÃO 2**

Observações:

Estrutura de acesso em boas condições de instalação e operação.

3.2 Manta de Isolação para operador em manobra

Satisfatório:



**FOTOS 62: MANTA DE
ISOLAÇÃO – CABINE 2**

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

3.3 Cubículo de Transformação

Satisfatório



FOTO 63: CUBÍCULO DE TRANSFORMAÇÃO

Observações:

Estrutura em boas condições de instalação.

3.4 Sistema de Iluminação

Satisfatório:

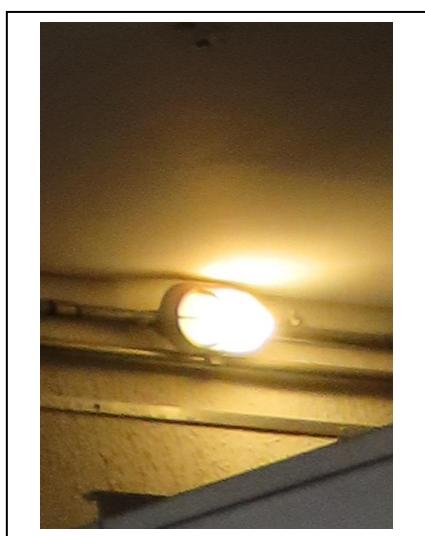


FOTO 64: ILUMINAÇÃO À PROVA DE EXPLOSÃO

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

3.5 Sistema de combate a incêndio

Satisfatório:



FOTO 65: EXTINTOR

Observações: Estrutura em boas condições de instalação.

3.6 Resumo: Há anomalias no sistema?

Não

4. REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO (BT)

Observação: Foi verificado o estado geral dos circuitos, incluindo isolação, emendas, limpeza e caixas de passagem.

4.1 Encaminhamento de cabos

Satisfatório:

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



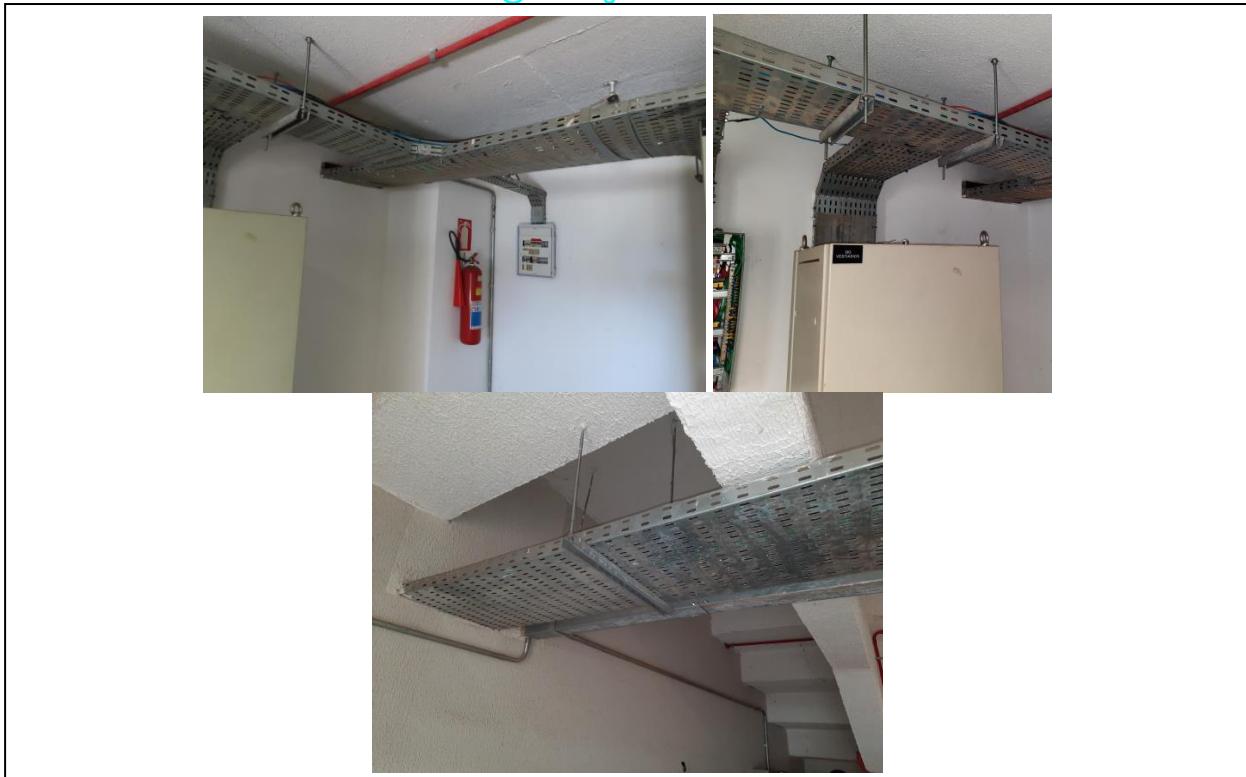
FOTO 66 a 69: CAIXAS DE PASSAGEM LACRADAS

Observações:

Estrutura em boas condições de instalação.

4.2 Rede de distribuição em baixa tensão

Satisfatório



**FOTOS 70 a 72:ELETROCALHAS
E FIXADORES EM BOAS
CONDIÇÕES**

Observações:

Estrutura em boas condições de instalação.

5. QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL E QUADROS TERMINAIS EM BT

Verificação do estado geral das estruturas, limpeza, fixação, identificação, visibilidade, placas de advertência, acessibilidade, existência de diagrama elétrico, isolação das partes vivas, iluminação local, integridade mecânica, pintura, corrosão, fechaduras e dobradiças;

Verificação do sistema de Proteção contra sobrecorrente, conformidade entre bitola dos condutores e capacidade de condução de corrente dos equipamentos de proteção;

Equipamentos: Verificação da operação e sinais de aquecimento dos equipamentos instalados como disjuntores, fusíveis, relés, seccionadoras, contatores, minuterias, reatores e barramentos de neutro e proteção (terra), além

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

da fixação, identificação e limpeza;

Dispositivos de proteção suplementares: Verificação da operação e estado de conservação de dispositivos de proteção contra surtos (DPS)

Dispositivos de proteção suplementares: Verificação da operação e estado de conservação de dispositivos de proteção diferenciais residuais (DR) em locais de instalação obrigatória.

5.1 Sala de Distribuição e Transformação

Satisfatório:

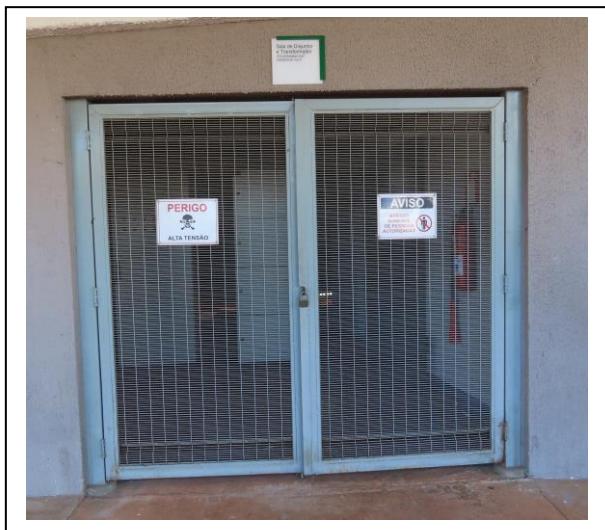


FOTO 73: PORTA COM PLACA DE AVISO DE EQUIPAMENTO ENERGIZADO

Observações:

Estrutura de acesso em boas condições de instalação.

5.2 Quadro geral de baixa tensão - Leste

Satisfatório:

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



FOTOS 74 a 75: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL – EMERGÊNCIA LESTE

Observações:

Estrutura em boas condições de instalação.

5.3 Quadro de Distribuição – Torre 4

Satisfatório:



FOTOS 76 a 77: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TORRE 4

Observações:

Apresenta problemas no fechamento da porta do quadro.

5.4 Sistema de Iluminação

- Satisfatório:



FOTOS 78: ILUMINAÇÃO À PROVA DE EXPLOSÃO

Observações:

Estrutura em boas condições de instalação.

5.5 Sistema de Combate a Incêndio

- Satisfatório:



FOTOS 79: EXTINTOR

Observações: Estrutura em boas condições de instalação.

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

5.6 Resumo: Há anomalias no sistema?

Não

6. QUADRO DE FORÇA - LESTE

6.1 Porta de Entrada

Satisfatório:



FOTO 80: APRESENTA PLACA DE AVISO DE EQUIPAMENTO ENERGIZADO

Observações: Estrutura de acesso em boas condições de instalação.

6.2 Sistema de Iluminação

Satisfatório:

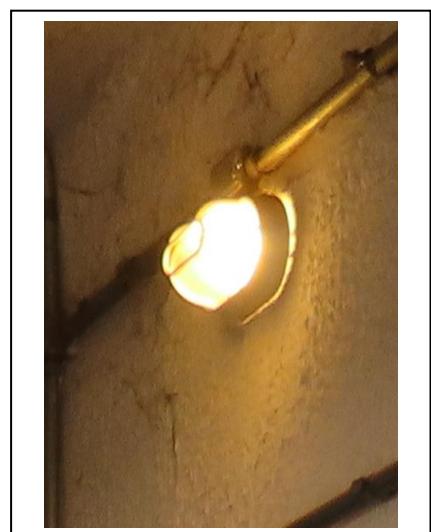


FOTO 81: ILUMINAÇÃO À PROVA DE EXPLOSÃO

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

Observações:

Estrutura em boas condições de instalação.

6.3 Sistema de Combate a Incêndio

Satisfatório:



FOTO 82: EXTINTOR

Observações:

Estrutura em boas condições de instalação.

6.4 Resumo: Há anomalias no sistema?

Não

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

7. QUADRO DE COMANDO DE BOMBA DE IRRIGAÇÃO

7.1 Condições Gerais de Instalação

Satisfatório:



FOTOS 83 a 85: COMANDO DA BOMBA DE IRRIGAÇÃO

8. QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO

8.1 Condições gerais de instalação

Satisfatório:



FOTOS 149 a 150: COMANDO DA BOMBA DE IRRIGAÇÃO

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

9. QUADRO GERAL DOS VESTIÁRIOS

9.1 Condições gerais de instalação

Satisfatório:

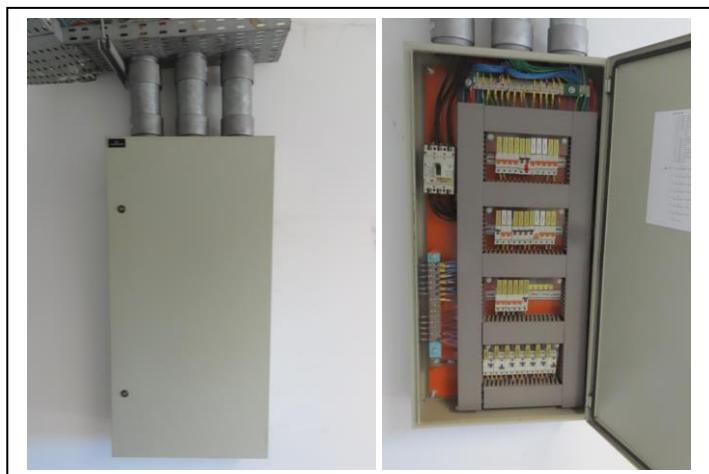


FOTOS 86 a 87: COMANDO DA BOMBA DE IRRIGAÇÃO

10. QUADRO GERAL NÍVEL 0.85 – NORTE

10.1 Condições Gerais de Instalação

Satisfatório:



FOTOS 88 a 89: QG 0.85 NORTE

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

11. QUADRO GERAL DE ILUMINAÇÃO - NÍVEL 0.85 - SUL

11.1 Condições Gerais de Instalação

Satisfatório:



FOTOS 90 a 91: QG 0.85 SUL

12. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - NÍVEL 0.40 - OESTE

12.1 Condições gerais de instalação

Satisfatório:



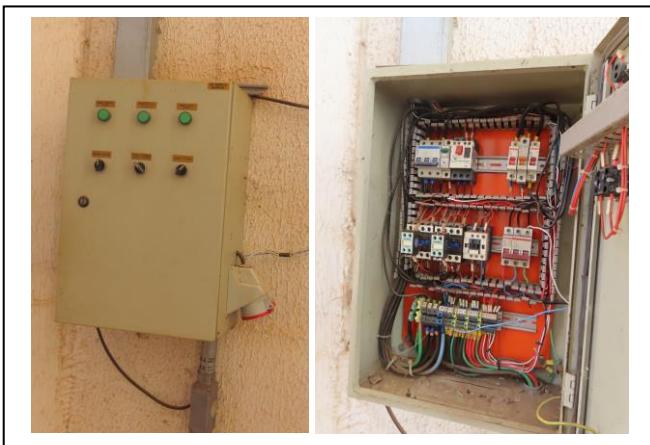
FOTO 92: QG 0.40 OESTE

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

13. QUADRO DE COMANDO - BOMBA CAIXA DE INCÊNDIO

13.1 Condições gerais de instalação

Insatisfatório:



FOTOS 93 a 94: QUADRO DA BOMBA DE INCÊNDIO

Observações:

Estrutura interna do quadro necessitando de manutenção ou reforma.

13.2 Resumo geral: Há anomalias no sistema?

Sim

Classificação de Anomalia

Exógena

Classificação de Risco

Médio

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

14. BOMBAS PRINCIPAL E JOCKEY DE INCÊNDIO

14.1 Condições gerais de instalação

Satisfatório

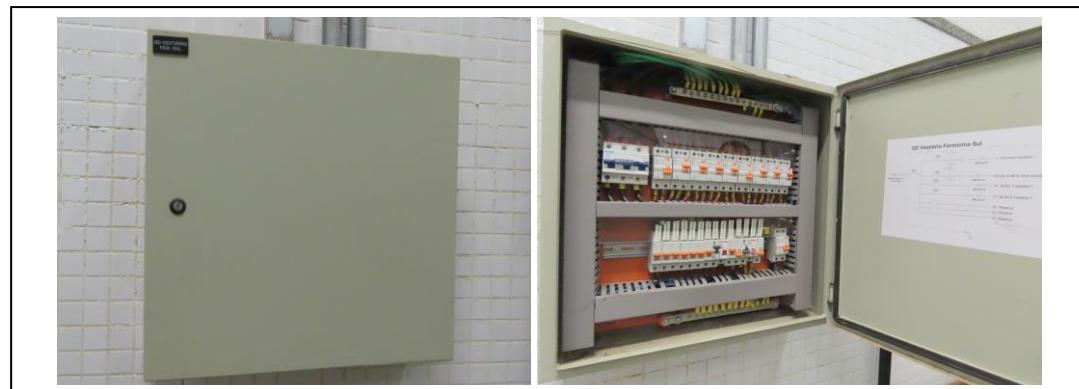
FOTO 95: BOMBAS DE INCÊNDIO



15. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – VESTIÁRIO FEMININO – SUL

15.1 Condições gerais de instalação

Satisfatório:



FOTOS 96 a 97: QUADRO DISTRIBUIÇÃO VEST. FEM.

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

16. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VESTIÁRIO MASCULINO - SUL

16.1 Condições gerais de instalação

- Satisfatório



FOTOS 98 a 99: QUADRO DISTRIBUIÇÃO VEST. MASC.

17. CIRCUITOS ELÉTRICOS EM GERAL

Foi verificado o estado geral: sinais de aquecimento excessivo, rachaduras e ressecamento da isolação dos condutores e de seus elementos de conexão, fixação e suporte.

Métodos de instalação (NBR-5410): verificada instalação dos circuitos por meio dos métodos de referência A1, A2, B1, B2, C, D, E, F e G.

Tomadas e interruptores: verificada operação e proteção contra contatos direto e indireto.

17.1 ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DIVERSAS

- Insatisfatório:

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



**FOTOS 100 a 104:
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA**

Observações:

Apresenta instalações de condutores sem infraestrutura, ligações indevidas em quadros elétricos e alimentação aérea mal afixada.

Há anomalias no sistema?

Sim

Classificação de Anomalia

Exógena

Classificação de Risco

Médio

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

17.2 ALIMENTAÇÃO DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO.

Satisfatório:



**FOTOS 105 a 109:
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA**

17.3 EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

Corresponde este item a chuveiros, motores, fornos e aquecedores elétricos com verificação de conformidade do sistema de alimentação e das proteções obrigatórias.

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

17.3.1 CHUVEIROS DOS VESTIÁRIOS DAS EQUIPES

Condição geral da instalação

Satisfatório



**FOTOS 110 a 112: CHUVEIROS
DOS VESTIÁRIOS DAS**

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

17.3.2 CHUVEIROS DO VESTIÁRIO DA ARBITRAGEM

Condições gerais de instalação

- Satisfatório:



FOTOS 113 a 114: CHUVEIROS ARBITRAGEM

17.3.3 – Resumo: Há anomalias no sistema?

- Não

18. SISTEMA DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA

18.1 GRUPO MOTOR GERADOR 1 E 2

Condições gerais de instalação

- Satisfatório:

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



**FOTO 115: GRUPO GERADOR
1 e 2**

Observações:

Apresenta estrutura em área delimitada e em boas condições de instalação.

18.1.1 TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Condições gerais de instalação

Satisfatório



**FOTO 116: TANQUE DE
COMBUSTÍVEL**

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

Observações:

Apresenta tanque de combustível com parede de contenção de líquidos em conformidade com a norma.

18.1.2 QTA -QUADRO TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO GMG 1 E 2.

Condições gerais de instalação

Satisfatório:



**FOTOS 117 a 118: QTA –
GERADORES 1 E 2**

18.2 GRUPO MOTOR GERADOR 3

Condições gerais de instalação

Satisfatório:

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



**FOTOS 119: QTA – GRUPO
GERADOR 3**

Observações:

Apresenta estrutura em área delimitada em boas condições de instalação.

18.2.1 TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Condições gerais de instalação

Satisfatório:



FOTO 190: TANQUE DE COMBUSTÍVEL GMG 3

**FOTO 120: TANQUE DE
COMBUSTÍVEL**

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

18.2.2 QTA - QUADRO TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO GMG 3

Condições gerais de instalação

Satisfatório:



FOTOS 121 a 122: QTA – TRANSFERENCIA

18.2.3 Resumo: Há anomalias no sistema?

Não:

19. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO

Verificação do estado geral, limpeza, fixação dos equipamentos e segurança contra contatos diretos e indiretos.

Luminárias: verificar funcionamento, estado de conservação, orientação do foco, reatores e lâmpadas.

Quadro elétrico de acionamento: verificar funcionamento e estado de conservação de equipamentos como fusíveis, disjuntores, seccionadoras e contatoras.

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

19.1 ESTRUTURA DE QUADROS E REATORES - TORRE 1

Condições gerais de instalação

- Satisfatório:



**FOTOS 123 a 125: QUADRO
TORRE 1**

19.2 ESTRUTURA DE QUADROS E REATORES - TORRE 2

Condições gerais de instalação

- Satisfatório:



**FOTOS 126 a 128: QUADRO
TORRE 2**

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

19.3 ESTRUTURA DE QUADROS E REATORES - TORRE 3

Condições gerais de instalação

- Satisfatório:



**FOTOS 129 a 131: QUADRO
TORRE 3**

19.4 ESTRUTURA DE QUADROS E REATORES - TORRE 4

Condições gerais de instalação

- Satisfatório



**FOTOS 132 a 134: QUADRO
TORRE 4**

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

19.5 RESUMO: Há anomalias no sistema?

Não



**FOTOS 135 a 138: QUADRO
TORRE 4**

19.6 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Unidades autônomas de iluminação: verificada limpeza, estado de conservação e operação, centrais de comando e supervisão, baterias e lâmpadas.

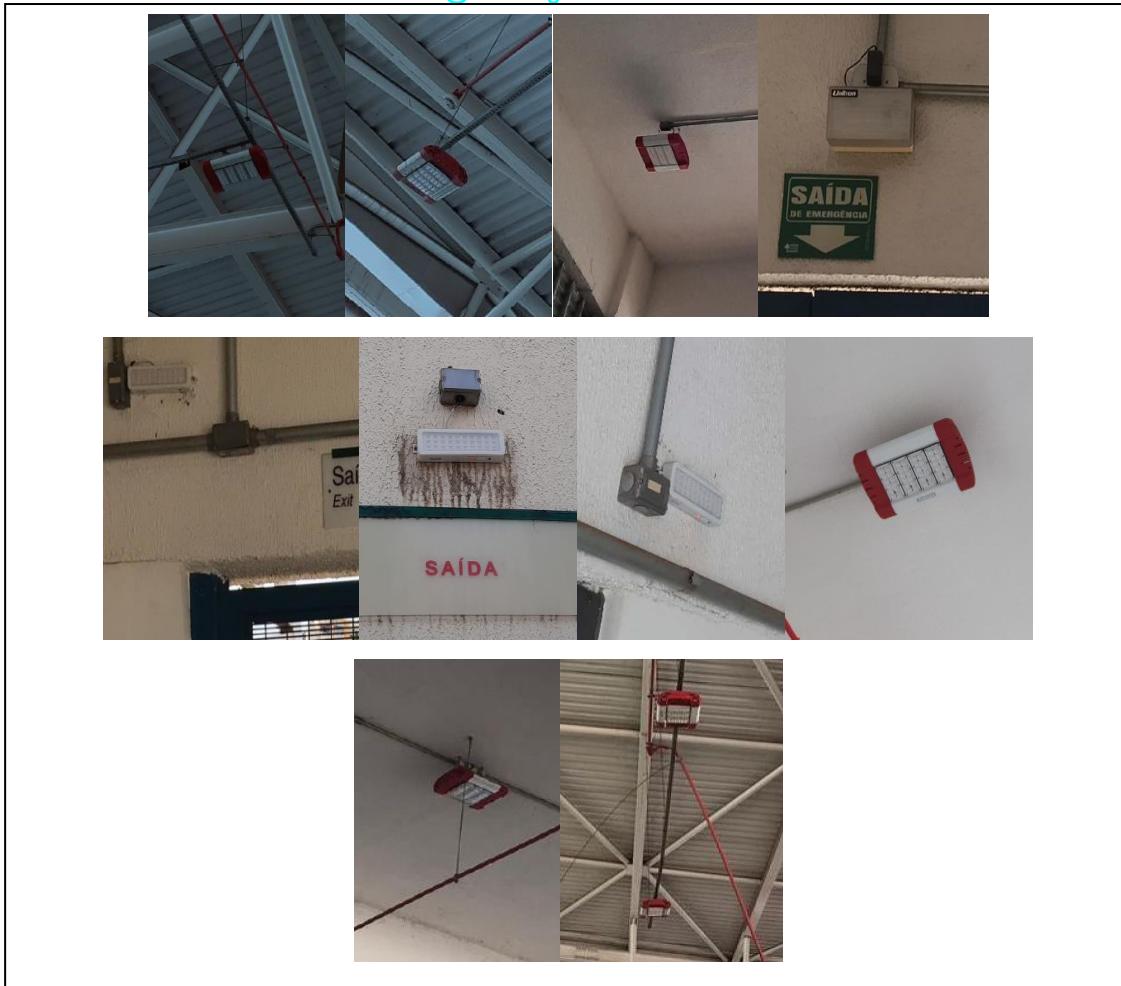
Condições de instalação

Satisfatório:

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



FOTOS 139 a 148: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

19.6.1 RESUMO: Há anomalias no sistema?

Não

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

20. ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

Sistema de aterramento geral: verificada existência de aterramento por meio das armaduras do concreto das fundações, fitas, barras ou cabos metálicos, malhas ou anéis metálicos enterrados circundando o perímetro da edificação, complementadas ou não por hastes metálicas verticais.

Sistema de equipotencialização principal: verificar existência de barramento de equipotencialização principal (BEP) em cada edificação e a interligação de elementos metálicos ao mesmo.

Entrada de energia da concessionária: verificado aterramento das partes metálicas e do para-raios de distribuição.

Subestação principal: verificar sistema de aterramento, interligação das partes metálicas e barramento de equipotencialização principal (BEP).

Subestações unitárias: verificado sistema de aterramento, interligação das partes metálicas e barramento de equipotencialização principal (BEP).

Quadros de distribuição geral e quadros terminais em BT: verificar chegada ao quadro e saída aos circuitos dos condutores de proteção (terra) e existência de barramento de proteção.

Circuitos terminais: verificar condutor de proteção (terra) e aterramento das tomadas de corrente.

Equipamentos elétricos: verificar condutor de proteção (terra) e aterramento das partes metálicas.

Sistema de iluminação do estádio: verificado condutor de proteção (terra) e aterramento das partes metálicas.

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

20.1 ATERRAMENTO DA CABINE PRINCIPAL

Condições gerais de instalação

Satisfatório:



FOTOS 149 a 154: ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

Observações:

Apresenta aterramento e equipotencialização nas estruturas do estádio.

20.2 RESUMO: Há anomalias no sistema?

Não

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

D. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA).

Projeto de SPDA: verificada existência do projeto e conformidade às instalações existentes de SPDA.

1. ATERRAMENTO DAS TORRES DE ILUMINAÇÃO

Condições gerais de instalação

Satisfatório:



**FOTOS 155 a 159: SPDA
TORRES DE ILUMINAÇÃO**

Observações:

Apresenta sistema de SPDA junto às estruturas das torres de iluminação

21.1.1 RESUMO: Há anomalias no sistema?

Não

Ansel Lancman

engenheiro civil

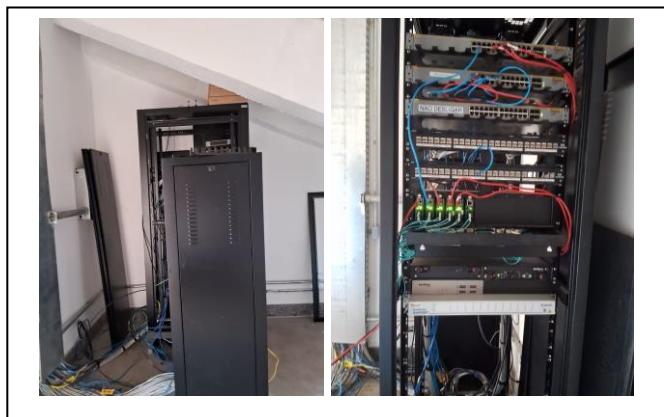
Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

E. TELEFONIA

1. BASTIDOR DE DADOS E COMUNICAÇÃO – SUL

Condições gerais de instalação

Insatisfatório:



FOTOS 160 a 161: QUADROS TELEFONIA

Observações:

Quadro sem tampa, necessitando de fechamento e adequação de cabos de rede.

22.1.1 RESUMO: Há anomalias no sistema?

Sim

Classificação de Anomalia

Funcional

Classificação de Risco

Mínimo

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

III. INSTRUMENTO DE VERIFICAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

A. SISTEMA DE ACESSOS AO ESTÁDIO (Leis 10.048, 10.098, 10.741, Decreto-Lei 5296; Normas ABNT NBR 9283; 9284)

1. CHEGADA DE PESSOAS EM VEÍCULOS

1.1 O estádio possui algum estacionamento para torcedores?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



FOTOS 162 a 163:
ESTACIONAMENTO PARA PÚBLICO

1.2 O estádio possui área de desembarque para torcedores?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

1.2.1 ÁREA DE DESEMBARQUE (Decreto-Lei 5296; Normas ABNT 9050:200015 e 14077:1998)

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

1.2.2 Identificação da área de desembarque:

Subsolo do Setor Único

1.2.3 Esta área de desembarque apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

1.2.4 A área de desembarque apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

1.2.5 ESTACIONAMENTOS (Normas ABNT NBR 9050:2015 e 14077:1998)

Qual o número total de vagas neste estacionamento?

346 vagas

1.2.5.1 Este estacionamento apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

2. PASSEIOS E CALÇADAS DE ACESSO AOS PORTÕES (ABNT NBR 9050:2015; 12255:1990 e 14077:1998) - Neste item devem ser identificados e avaliados todos os acessos de pessoas a partir de um desembarque ou que venham a pé: acessos externos (passeios, rampas, escadas); portões de entrada do estádio; tipo de equipamento de controle de entrada; acesso interno, se houver.

2.1 Identificação do acesso (portão ou entrada)

Av. Paranavaí e Rua 74

2.2 Este passeio/calçada apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2.3 ENTRADAS DO ESTÁDIO EM NÍVEL (Normas ABNT NBR 9050:2015; 9077:2001 e 14077:1998)

2.3.1 Identificação do portão (ou da entrada)



FOTO 164: PORTÃO DE
ACESSO DAS DELEGAÇÕES



FOTO 165: PORTÃO DE ACESSO
DE AMBULÂNCIAS AO CAMPO DE
JOGO

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

2.3.2 Esta entrada apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

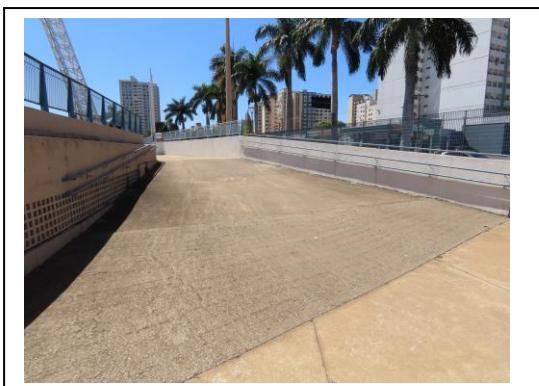
2.3.3 Esta entrada apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2.4 ENTRADA DO ESTÁDIO EM RAMPAS (Norma ABNT NBR 9050:2015 e 14077:1998)

2.4.1 Existe rampa de acesso ao estádio?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



FOTOS 166 a 167: RAMPAS DE ACESSO

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

2.5 ENTRADAS DO ESTÁDIO POR ESCADAS (Norma ABNT 9050:2015 e 14077:1998)

2.5.1 Existe escada de acesso ao estádio?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



FOTOS 168 a 169: ESCADA

3. ACESSOS PARA AMBULÂNCIAS (Normas ABNT NBR 9050:2015; 9077:2001; 14077:1998 e 13434-1:2004)

3.1 Existe pelo menos um portão por onde entre uma ambulância?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



FOTO 170: PORTÃO PARA
AMBULANCIAS

3.2 Há anomalias no acesso da ambulância?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

B. CIRCULAÇÕES INTERNAS

1. CIRCULAÇÃO EM ROTA ACESSÍVEL (Normas ABNT 9050:2015; 10.2.1 9077:2001; 14077:1998 e 13434-2:2004)

Conforme a Norma Brasileira ABNT NBR 9050:2004, no seu item 3.37, define-se **ROTA ACESSÍVEL** como "Trajeto contínuo, desobstruído e sinalizado, que conecta os ambientes externos ou internos de espaços e edificações, e que possa ser utilizado de forma autônoma e segura por todas as pessoas, inclusive aquelas com deficiência. A rota acessível externa pode incorporar estacionamentos, calçadas rebaixadas, faixas de travessia de pedestres, rampas, etc. A rota acessível interna pode incorporar corredores, pisos, rampas, escadas, elevadores etc."

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

1.1 Existe rota acessível atendendo pelo menos aos setores onde existem espaços para PCR, assentos para PO, PMR E PCD?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



FOTOS 171 a 172: ROTA
ACESSIVEL

1.2 A rota acessível apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

1.3 A rota acessível apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

2. CIRCULAÇÕES INTERNAS EM NÍVEL (Normas ABNT 9050:2015; 9077:2001; 14077:1998; 13434-2:2004 e 11785:1997)

2.1 Esta circulação apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2.2 Esta circulação apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3. PORTAS ACESSÍVEIS

(por onde circulam PCD) (Normas ABNT 9050:2015; 9077:2001; 14077:1998 e 13434-2:2004)

3.1 Há anomalias nestas portas?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3.2 Estas portas apresentam alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

4. CIRCULAÇÕES VERTICais INTERNAS EM RAMPA (Normas ABNT NBR 9050:2015; 14077:1998; 9283:1986; 9284:1986)

4.1 Existe rampa ligando os pavimentos do estádio?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



FOTO 173: RAMPAS

5. CIRCULAÇÕES VERTICais INTERNAS POR ESCADAS FIXAS (Normas ABNT NBR 9050:2015; 14077:1998; 9283:1986; 9284:1986). Neste item devem ser avaliadas todas as escadas do estádio, principalmente as escadas de fuga e as escadas de arquibancada, em separado.

5.1 As escadas apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

5.2 As escadas apresentam alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

6. CIRCULAÇÕES VERTICais INTERNAS POR ESCADAS ROLANTES

(Normas ABNT NBR 9050:2015; ABNT NBR NM 195 edição 2: 1999; 14077:1998 e ABNT NBR IEC 60529 VERSÃO CORRIGIDA 2:2011)

6.1 Existem escadas rolantes ligando os pavimentos do estádio?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

7. CIRCULAÇÕES VERTICais INTERNAS POR ELEVADORES (Normas

ABNT 9050:2015; 14077:1998; 16042:2012; ABNT NBR NM 207 errata:2005; ABNT NBR NM 267:2007; ABNT NBR NM 313:2007 e ABNT NBR IEC 60529 VERSÃO CORRIGIDA 2:2011)

7.1 Há elevadores de passageiros interligando os diferentes pavimentos do estádio?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

8. CIRCULAÇÕES VERTICais INTERNAS POR PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS DE PERCURSO VERTICAL (ABNT NBR 9050:2015;

14077:1998; ABNT NBR IEC 60529 versão corrigida 2:2011; ABNT NBRI.S.O. 93861-1:2012 e ABNT NBR I.S.O. 93861-2:2012)

8.1 Existe plataforma elevatória de percurso vertical?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

9. CIRCULAÇÕES VERTICais INTERNAS POR PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS DE PERCURSO INCLINADO (ABNT NBR 9050:2015; 14077:1998; ABNT NBR IEC 60529 versão corrigida 2:2011; ABNT NBR I.S.O. 93861-1:2012 e ABNT NBR I.S.O. 93861-2:2012)

9.1 Existe plataforma elevatória de percurso inclinado?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

C. SISTEMA DE MOBILIÁRIO (Normas ABNT 9050:2015; 9283:1986; 9284:1986; 14077:1998; 14718:2008; 15250:2005 e 15599:2008)

1. GUICHÊS DE BILHETERIA

Em todo o estádio existe pelo menos um guichê de bilheteria para atendimento preferencial?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



FOTOS 174 a 175: BILHETERIA

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

2. PONTOS DE VENDA

2.1 Há bares, lojas, lanchonetes, no estádio?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



**FOTOS 176 a 178:
LANCHONETES**

2.2 BANCADAS DE PONTOS DE VENDA: Na bancada de atendimento deste bar/lanchonete há um espaço para atendimento preferencial?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

2.2.1 Há anomalias nesta bancada?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

D. GUARDA-CORPOS

1. Localização: No Setor Único

1.1 Há anomalias neste guarda-corpo?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

1.2 Há falhas neste guarda-corpo?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

E. CORRIMÃOS

Os corrimãos são aderentes às escadas e rampas a que servem e foram aprovados em cada um destes componentes arquitetônicos?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

F. ÁREAS DE PERMANÊNCIA

1. ASSENTOS PARA ASSISTIR AO JOGO

Número total: 12.846 assentos

2. ESPAÇOS PARA PESSOAS COM CADEIRAS DE RODAS

2.1 Em todo o estádio existem espaços para PCR?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2.2 Em todo o estádio, quantos são os espaços reservados para PCR?

Número total: 90 espaços

2.3 O número de espaços reservados para PCR é igual ou maior a 2% do total de assentos do estádio?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2.4 Em que setores há espaços reservados para PCR?

Os espaços estão distribuídos pelo setor único

2.5 Os espaços reservados para P.C.R. neste setor apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

3. ASSENTOS PARA PESSOA OBESA (PO)

3.1 Em todo o estádio existem espaços para Pessoa Obesa?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3.2 Os assentos reservados para Pessoa Obesa neste setor apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

4. ASSENTOS PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS E IDOSOS (PNE) - Inclui todos os tipos de deficiência, inclusive auditiva e visual, e grávidas; exclui obesos e pessoas em cadeira de rodas.

4.1 Em todo o estádio, há assentos reservados para PNE e idosos?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

G. SINALIZAÇÃO DAS CIRCULAÇÕES DE ACESSO A ESPAÇOS PREFERENCIAIS

1. Há falha de sinalização nas circulações de acesso aos assentos/espaços preferenciais?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

H. SANITÁRIOS

1. Em todo o estádio há sanitários acessíveis?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



FOTOS 179 a 180: SANITÁRIOS ACESSÍVEIS

2. Quantos são os sanitários acessíveis?

06 SEIS) SANITÁRIOS

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

3. Quantas bacias sanitárias acessíveis existem em sanitários femininos?

Existem 03 (três) bacias.

4. Quantas bacias sanitárias acessíveis existem em sanitários masculinos?

Existem 03 (três) bacias.

5. Identificação do sanitário acessível avaliado

Todos os sanitários acessíveis são similares

5.1 Este sanitário acessível apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

5.2 Este sanitário acessível apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

IV. INSTRUMENTO DE VERIFICAÇÃO

A. INFORMAÇÕES COMUNS AO ESTÁDIO

1. ESTACIONAMENTO PARA TORCEDORES

1.1 O estádio possui estacionamento para torcedor?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2. ESTACIONAMENTO PARA EQUIPES

2.1 O estádio possui estacionamento para as equipes (Mandante e Visitante)?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



FOTOS 181 a 182:
ESTACIONAMENTO DELEGAÇÕES

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

2.2 Este estacionamento apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3. ESTACIONAMENTO PARA ARBITRAGEM

3.1 O estádio possui estacionamento para a arbitragem?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

OBSERVAÇÃO: Trata-se do mesmo estacionamento das delegações

3.2 O estacionamento da arbitragem apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3.3 O estádio possui uma área de desembarque para arbitragem?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3.4 A área de desembarque da arbitragem apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

4. ESTACIONAMENTOS PARA VEÍCULOS DOS MEIOS DECOMUNICAÇÃO

4.1 O estádio possui estacionamento para caminhões e/ou ônibus da imprensa?

Sim

Não

Não Aplicável

OBSERVAÇÃO: Trata-se do mesmo estacionamento das delegações

4.2 O estacionamento para veículos da imprensa apresenta alguma anomalia?

Sim

Não

Não Aplicável

4.3 O estacionamento para veículos da imprensa apresenta alguma falha?

Sim

Não

Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

B. SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO - ORIENTADORES DE TORCIDA (Lei nº 10.671, de 15 de março de 2005)

1. O estádio dispõe de uma equipe para auxiliar os torcedores antes, durante e após o jogo?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2. O estádio dispõe de Internet/ Wireless?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3. O estádio possui recepção para celular como 3G e/ou 4G?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

4. O estádio possui um site com informações, como: setores, infraestrutura, localização, estacionamento, etc.?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

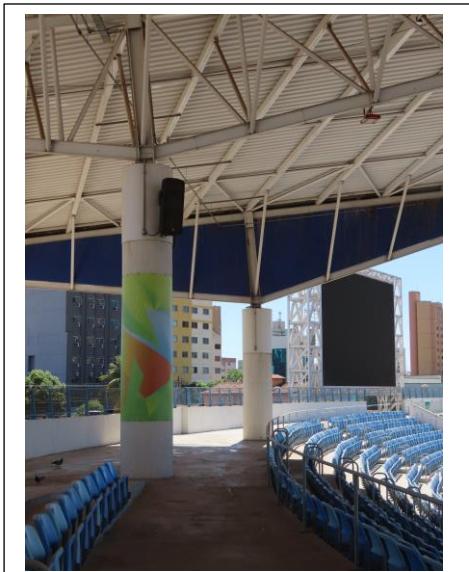
5. O estádio possui sistema de som?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



**FOTOS 183 a 184: SISTEMA DE SOM E
CABINE DE CONTROLE**

6. O estádio possui um sistema de informação visual e/ou sonora de contagem simultânea de acesso ao estádio, junto às bilheterias?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

C. CONFORTO EM INFRAESTRUTURA

1. CONFORTO PARA A EQUIPE MANDANTE

1.1 Há vestiários para equipe mandante?

- Sim
 Não
 Não Aplicável

1.2 O vestiário apresenta alguma anomalia?

- Sim
 Não
 Não Aplicável

1.3 O vestiário da equipe mandante apresenta alguma falha?

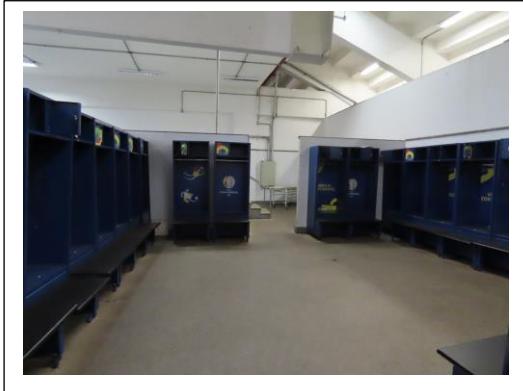
- Sim
 Não
 Não Aplicável

1.4 OBSERVAÇÕES: Todos os vestiários possuem as mesmas características construtivas: Paredes revestidas com pastilhas cerâmicas, piso em granito/granilite, portas metálicas e ventilação permanente através de elementos vazados. Não há anomalias aparentes.

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



FOTOS 185 a 188: VESTIÁRIO MANDANTE

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

2. CONFORTO PARA A EQUIPE VISITANTE

2.1 Há vestiários para equipe visitante?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

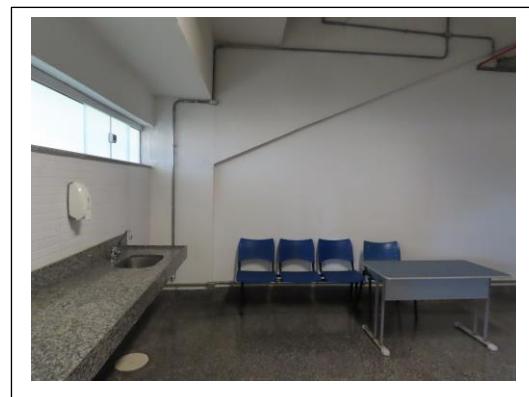
2.2 O vestiário da equipe visitante apresenta alguma anomalia?

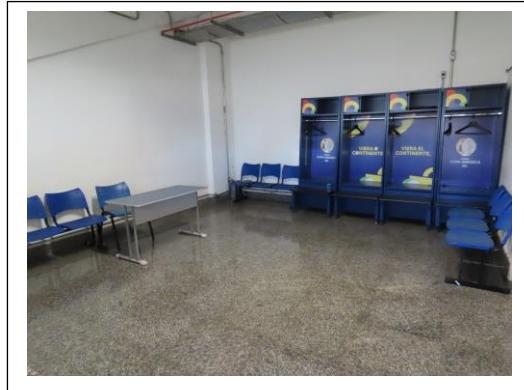
- Sim
- Não
- Não Aplicável

2.3 O vestiário da equipe visitante apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2.4 observações: Todos os vestiários possuem as mesmas características construtivas: Paredes revestidas com pastilhas cerâmicas, piso em granito/granilite, portas metálicas e ventilação permanente através de elementos vazados. Não há anomalias aparentes.





FOTOS 189 a 192: VESTIÁRIO VISITANTES

3. CONFORTO PARA A EQUIPE DE ARBITRAGEM

3.1 Há vestiários para arbitragem?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3.2 O vestiário da arbitragem apresenta alguma anomalia?

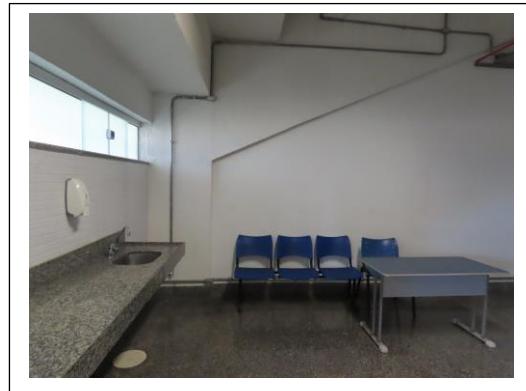
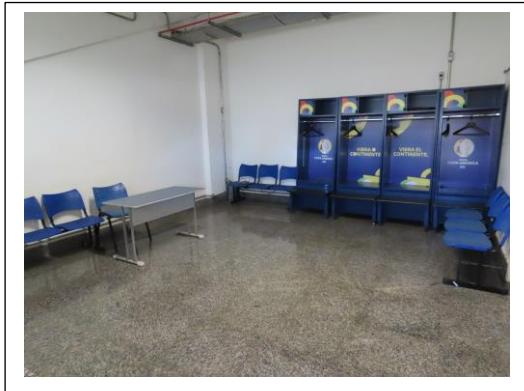
- Sim
- Não
- Não Aplicável

3.3 O vestiário da arbitragem apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3.4 OBSERVAÇÕES: Todos os vestiários possuem as mesmas características construtivas: Paredes revestidas com pastilhas cerâmicas, piso em granito/granilite, portas metálicas e ventilação permanente através de elementos vazados. Não há anomalias aparentes.

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br



**FOTOS 193 a 196: VESTIÁRIO
ARBITRAGEM COM SANITÁRIOS
MASCULINO E FEMININO**

4. CONFORTO PARA A EQUIPE DE GANDULAS E MASCOTES

4.1 Há vestiários para as gandulas e/ou mascotes?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

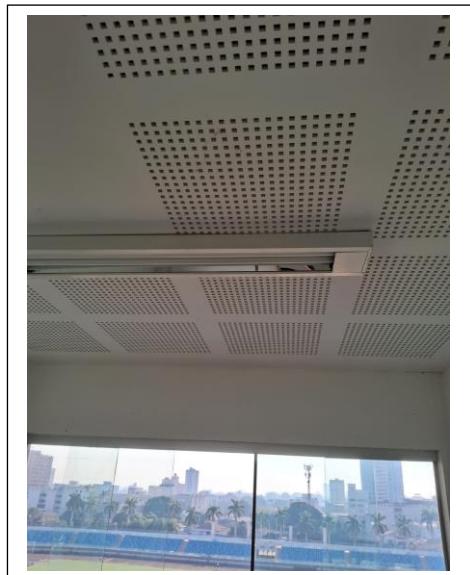
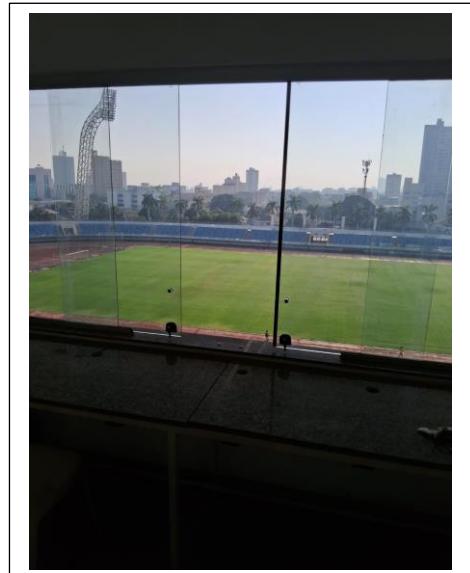
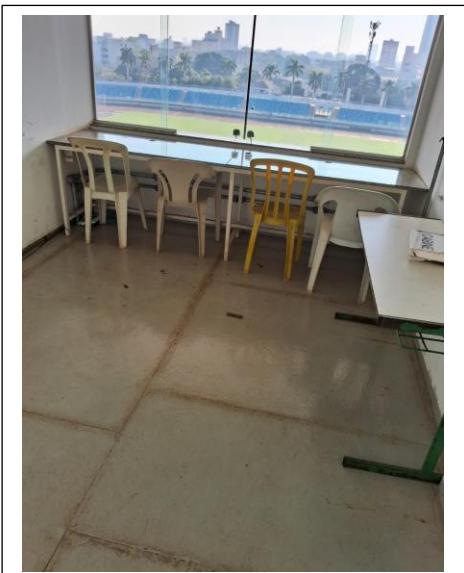
5. CONFORTO PARA O PESSOAL DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO DENTRO DO ESTÁDIO

5.1 Há cabines de rádio?

Sim

Não

Não Aplicável



FOTOS 197 a 200: CABINES DE RÁDIO

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

5.2 As cabines de rádio apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

5.3 As cabines de TV apresentam alguma anomalia?

- Não
- Sim
- Não Aplicável

5.4 O estádio possui sala de imprensa?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

5.5 A sala de imprensa apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

5.6 A sala de imprensa apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

6. CONFORTO PARA O PESSOAL DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO NO ENTORNO DO GRAMADO

6.1 Há espaço para os meios de comunicação no entorno do gramado?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

6.2 Este espaço apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

6.3 Este espaço apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

7. CONFORTO PARA O PESSOAL DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO NO ENTORNO DO ESTÁDIO

7.1 Há espaço para mídia no entorno do estádio?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

7.2 Este espaço apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

7.3 Este espaço apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

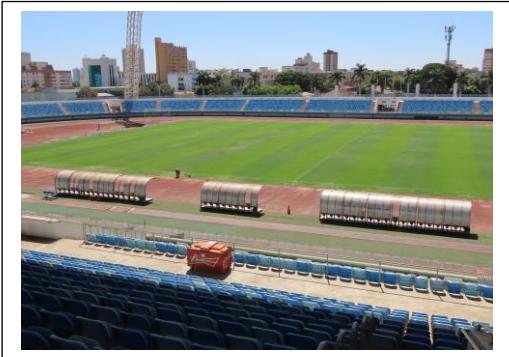
D. QUANTO AO CAMPO DE FUTEBOL

1. O gramado apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2. O gramado apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável



FOTOS 201 a 202: CAMPO DE JOGO

v. INFORMAÇÕES DO ESTÁDIO POR SETORES

O estádio é constituído de um setor único

A. CONFORTO TÉRMICO (Lei nº 10.671, de 15 de março de 2005; Normas ABNT 15220-1:2005; 15220-2:2008; 15220-3:2005; 15220-4:2005; 15220-5:2005)

1. Este setor possui cobertura?

- Sim, parcial.
- Não
- Não Aplicável

2. Há condicionamento de ar neste setor?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3. Há bebedouros neste setor?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

4. O bebedouro apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

B. CONFORTO LUMINOTÉCNICO (Lei nº 10.671, de 15 de março de 2005; Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990)

1. A iluminação do gramado apresenta alguma anomalia para este setor?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2. A iluminação do gramado apresenta alguma falha para este setor?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

C. CONFORTO DE SERVIÇOS (Lei nº 10.671, de 15 de março de 2005; Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990)

1. Neste setor há serviço de vendas de bebidas/alimentos?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

2. O serviço de venda de alimentos e bebidas apresenta alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

3. O serviço de venda de alimentos e bebidas apresenta alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

D. DETALHAMENTOS DE CONDIÇÕES DE CONFORTO

1. SETOR ÚNICO

1.1 Qual o tipo de assentos deste setor?

Assentos de plásticos numerados

1.2 Estes assentos apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

1.3 Há sanitários neste setor?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

1.4 Os sanitários apresentam alguma anomalia?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

1.5 Os sanitários apresentam alguma falha?

- Sim
- Não
- Não Aplicável

VI. CONCLUSÕES FINAIS

A. SISTEMAS CIVIS

1. Sistema Estrutural

Elemento:	PLATAFORMA SOB O PLACAR
Não conformidade:	Trincas sob os pontos de apoio
Grau de risco:	Médio
Providências:	Reparar
Prazo:	90 dias
Fotografias:	Pgs. 30 e 31

2. Sistema de Impermeabilização

Elemento:	PLATAFORMA SOB O PLACAR
Não conformidade:	Infiltrações entre plataforma e paredes
Grau de risco:	Mínimo
Providências:	Vedar
Prazo:	90 dias
Fotografias:	Pags. 30 e 31

3. Sistema de Alvenarias e Revestimentos

Elemento:	PLATAFORMA SOB O PLACAR
Não conformidade:	Revestimento deteriorado
Grau de risco:	Mínimo
Providências:	Refazer
Prazo:	90 dias
Fotografias:	Pags. 30 e 31

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 – CEP 01243-001 – São Paulo (SP) – Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

B. SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA

Elemento:	QUADRO DE COMANDO – BOMBA CAIXA DE INCÊNDIO
Não conformidade:	Manutenção Corretiva
Grau de risco:	Médio
Providências:	Estrutura interna do quadro necessitando de manutenção ou reforma
Prazo:	90 dias
Fotografias:	93 a 94

Elemento:	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DIVERSAS – ESTÁDIO.
Não conformidade:	Adequação de estruturas elétricas
Grau de risco:	Médio
Providências:	Apresenta instalações de condutores sem infraestrutura, ligações indevidas em quadros elétricos e alimentação aéreas mal afixadas
Prazo:	60 dias
Fotografias:	100 a 104

Elemento:	BASTIDOR DE DADOS E COMUNICAÇÃO – SUL
Não conformidade:	Necessidade de manutenção
Grau de risco:	Regular
Providências:	Quadro sem tampa, necessitando de fechamento e adequação de cabos de rede
Prazo:	60 dias
Fotografias:	160 a 161

VII. DIAGNÓSTICO GERAL

PARECER SOBRE O ESTÁDIO:

Engenharia Civil

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Aprovado | <input type="checkbox"/> |
| Aprovado com Restrição ¹ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Reprovado | <input type="checkbox"/> |

Engenharia Elétrica

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Aprovado | <input type="checkbox"/> |
| Aprovado com Restrição ² | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Reprovado | <input type="checkbox"/> |

Acessibilidade

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Aprovado | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Aprovado com Restrição ³ | <input type="checkbox"/> |
| Reprovado | <input type="checkbox"/> |

Conforto

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Aprovado | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Aprovado com Restrição ⁴ | <input type="checkbox"/> |
| Reprovado | <input type="checkbox"/> |

Ansel Lancman

engenheiro civil

Rua Sergipe, 475 cj. 204 - CEP 01243-001 - São Paulo (SP) - Tel: (011) 3663-0866
e-mail: ansel@lankengenharia.com.br

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Sistema(s) inspecionado(s): Todos menos Instalações Elétricas
Nome do Profissional: ANSEL LANCMAN
Modalidade/Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL
Órgão de Classe: CREA / SP
Nº de inscrição no órgão competente: 060088993-0
ART: 1020240237330

Sistema(s) inspecionado(s): Instalações Elétricas
Nome do Profissional: ISMAEL MENDONÇA REZENDE
Modalidade/Especialidade: ENGENHEIRO ELETRICISTA
Órgão de Classe: CREA / SP
Nº de inscrição no órgão competente: 068511476-7
ART: 1020240237354

Assinaturas:

ANSEL LANCMAN



ISMAEL MENDONÇA

VIGÊNCIA

Data de emissão: 13 de setembro de 2024
Data de validade: 13 de setembro de 2026

O presente documento não substitui, restringe ou, ainda, se sobrepõe, a qualquer tempo, aos outros laudos necessários ao funcionamento do estádio.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

ANSEL LANCMANTítulo profissional: **Engenheiro Civil**,RNP: **2617460967**Registro: **0600889930/D-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Secretaria de Estado de Esporte e Lazer**CPF/CNPJ: **32.712.376/0001-15**

Avenida Fued José Sebba, Nº 1170

CEP: 74805-100

Quadra: 00 Lote: 00

Complemento:

Bairro: Jardim Goiás

E-Mail: geinfra.seel@goias.gov.br

Cidade: Goiânia-GO

Contrato: 25/2024

Celebrado em: 16/08/2024

Fone: (62)92416618

Ação institucional: Órgão Público

Valor Obra/Serviço R\$: 8.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

Rua 74, Nº 41

Bairro: Setor Central

CEP: 74045-020

Quadra: 00 Lote: 00

Complemento:

Cidade: Goiânia-GO

Data de Início: 16/08/2024

Previsão término: 16/08/2025

Coordenadas Geográficas: -16.6669224,-49.2627449

Finalidade: **Esportivo**CPF/CNPJ: **32.712.376/0001-15**Proprietário(a): **Secretaria de Estado de Esporte e Lazer**

Fone: (62) 92416618

E-Mail: geinfra.seel@goias.gov.br

Tipo de proprietário(a): Pessoa

Possui arrendatário ?: NÃO

Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA

LAUDO TÉCNICO EDIFÍCIO DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS

Quantidade **30,00**Unidade **HORAS**

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de Laudo Técnico de verificação dos Sistemas Estrutural, de Impermeabilização, Vedação e Revestimento, Esquadrias, Cobertura, Instalações Hídricas sanitárias Prediais, Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico, Equipamentos e Máquinas em Geral, Acessibilidade e Conforto. Decreto Federal nº 6.795, de 16 de março de 2009, Portaria nº 290 do Ministério dos Esportes, de 27/10/2015, NBR e normas técnicas vigentes.

6. Declarações

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de ____ de ____
Local _____ Data _____

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.

ANSEL LANCMAN - CPF: 622.265.098-87



www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200



Secretaria de Estado de Esporte e Lazer - CPF/CNPJ: 32.712.376/0001-15

Valor da ART: 99,64	Registrada em 20/08/2024	Valor Pago R\$ 99,64	Nosso Número 28320690124232345	Situação Registrada/OK		Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT
-------------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---------------------------	--	------------------------------	-------------------



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei n° 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

ART Obra ou serviço

CREA-GO

1020240237354

1. Responsável Técnico(a)

ISMAEL MENDONCA REZENDE

Título profissional: Engenheiro Eletricista,

RNP: 2608401023

Registro: 0685114767/D-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: **Secretaria de Estado de Esporte e Lazer**

Avenida Fued José Sebba, Nº 1170

Quadra: 00 Lote: 00

E-Mail: geinfra.seel@goiás.gov.br

Contrato: 25/2024

Celebrado em: 16/08/2024

CPF/CNPJ: 32.712.376/0001-15

CEP: 74805-100

Bairro: Jardim Goiás

Cidade: Goiânia-GO

Fone: (62)92416618

Valor Obra/Serviço R\$: 4.900,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Rua 74, Nº 41

Quadra: 00 Lote: 00

Data de Início: 16/08/2024

Finalidade: **Esportivo**Proprietário(a): **Secretaria de Estado de Esporte e Lazer**

E-Mail: geinfra.seel@goiás.gov.br

Bairro: Setor Central

CEP: 74045-020

Cidade: Goiânia-GO

Coordenadas Geográficas: -16.6669224,-49.2627449

CPF/CNPJ: 32.712.376/0001-15

Tipo de proprietário(a): Pessoa

Fone: (62) 92416618

Jurídica de Direito Público

Possui arrendatário ?: NÃO

4. Atividade Técnica

ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA

LAUDO TECNICO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS 30,00

Quantidade

Unidade

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO. Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de Laudo Técnico de verificação visual dos Sistemas de Instalações Elétricas Prediais e SPDA. Decreto Federal nº 6.795, de 16 de março de 2009, Portaria nº 290 Ministério dos Esportes, de 27/10/2015, NBR e normas técnicas vigentes.

6. Declarações

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Paulo, 20 de Agosto de 2024.

Local

Data

ISMAEL MENDONCA REZENDE - CPF: 532.547.676-91

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.

www.creago.org.br atendimento@creago.org.br

Tel: (62) 3221-6200


CREA-GO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Secretaria de Estado de Esporte e Lazer - CPF/CNPJ: 32.712.376/0001-15

Valor da ART: 99,64	Registrada em 20/08/2024	Valor Pago R\$ 99,64	Nosso Número 28320690124232353	Situação Registrada/OK	Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT
------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------------------	-------------------