

Memorial Descritivo

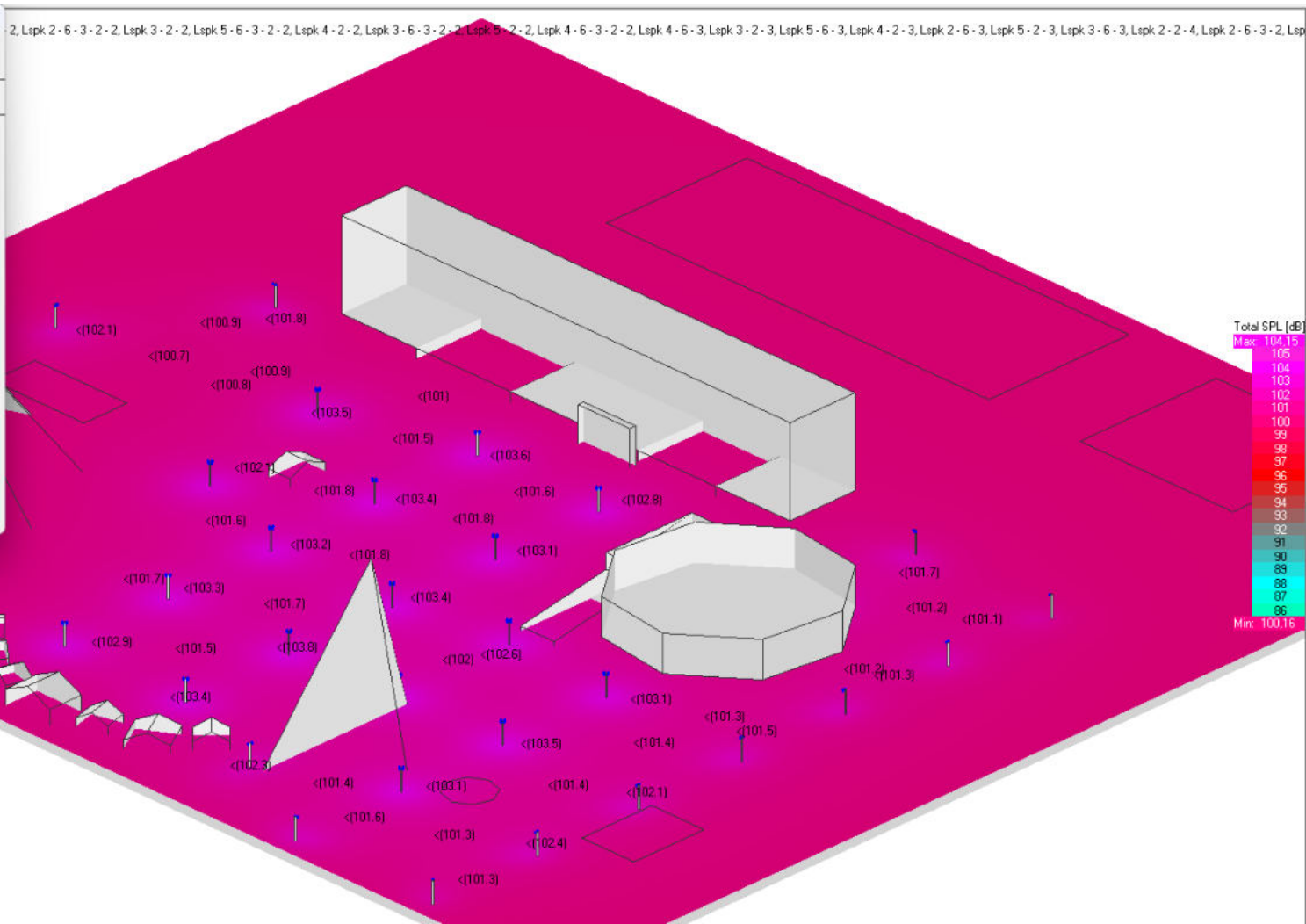
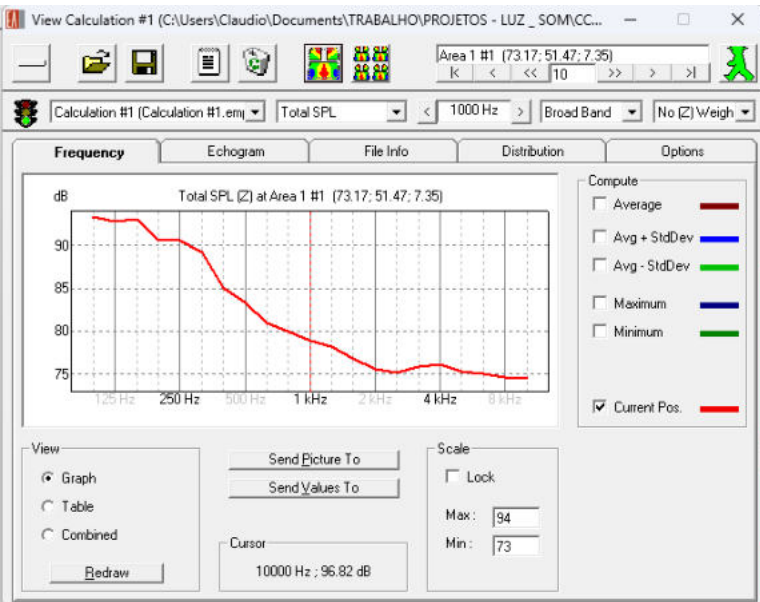
058-02A - 05

Detalhamento Sonorização

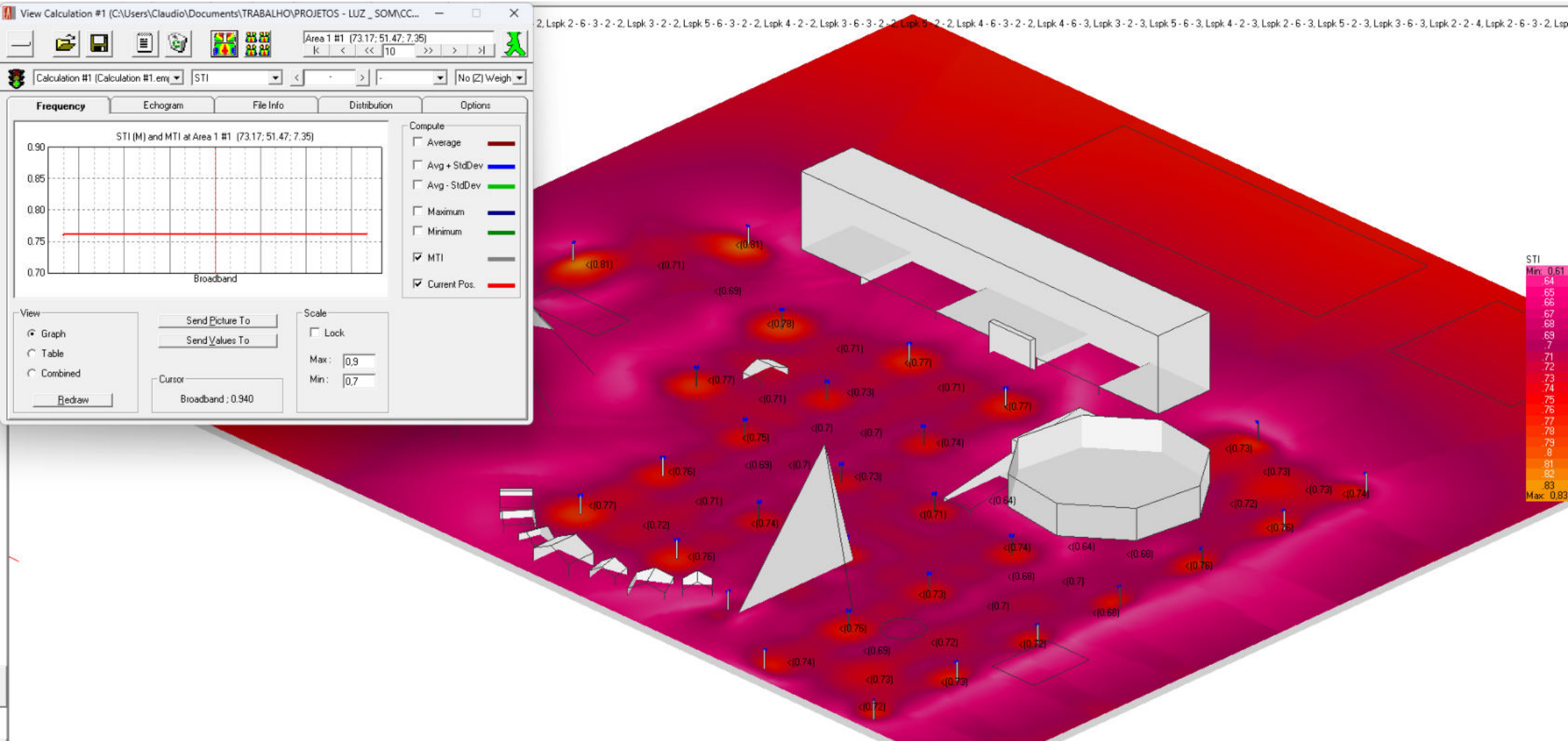
Natal do Bem OVG 2023 - Goiânia GO

28 de junho de 2023

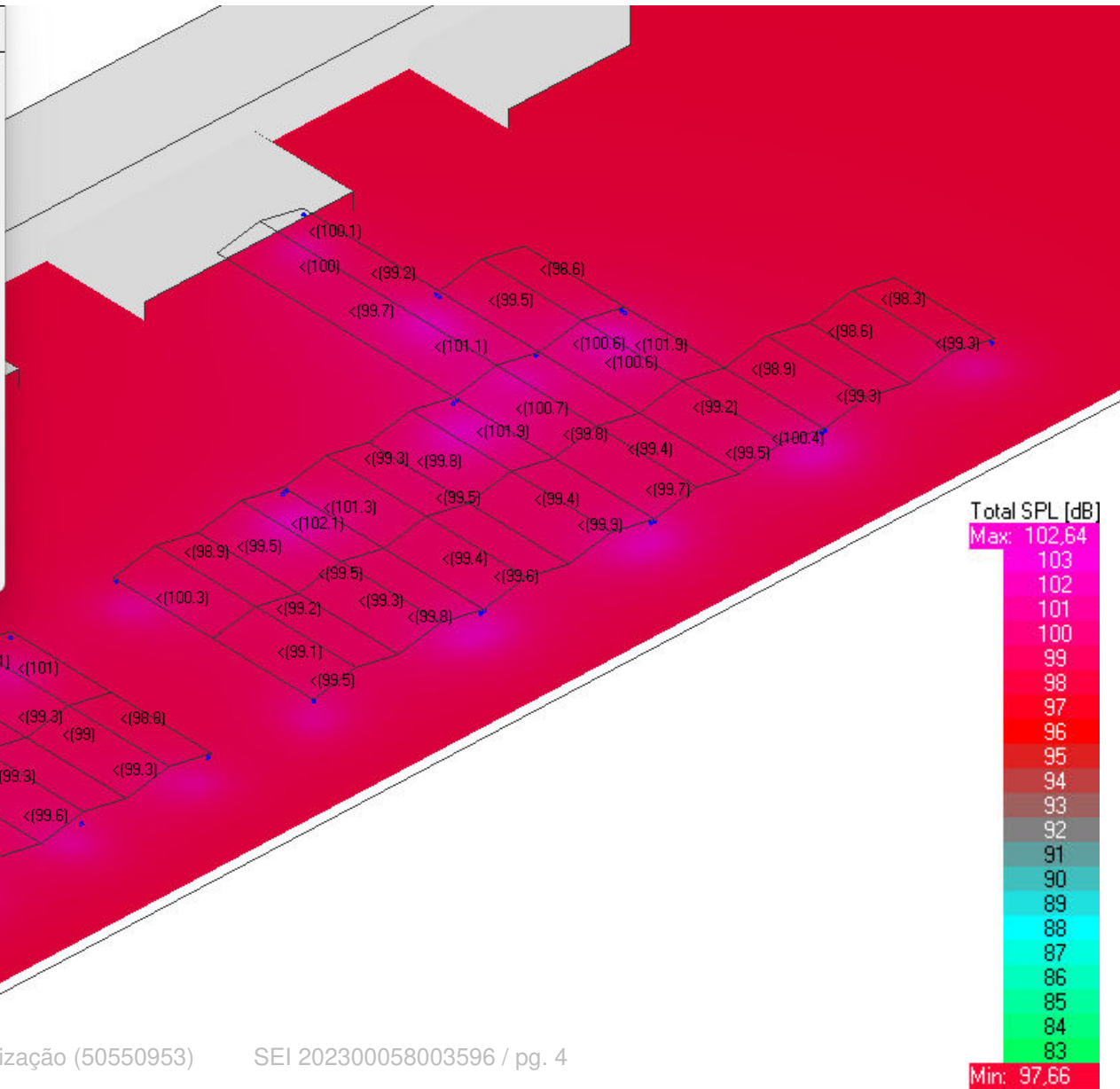
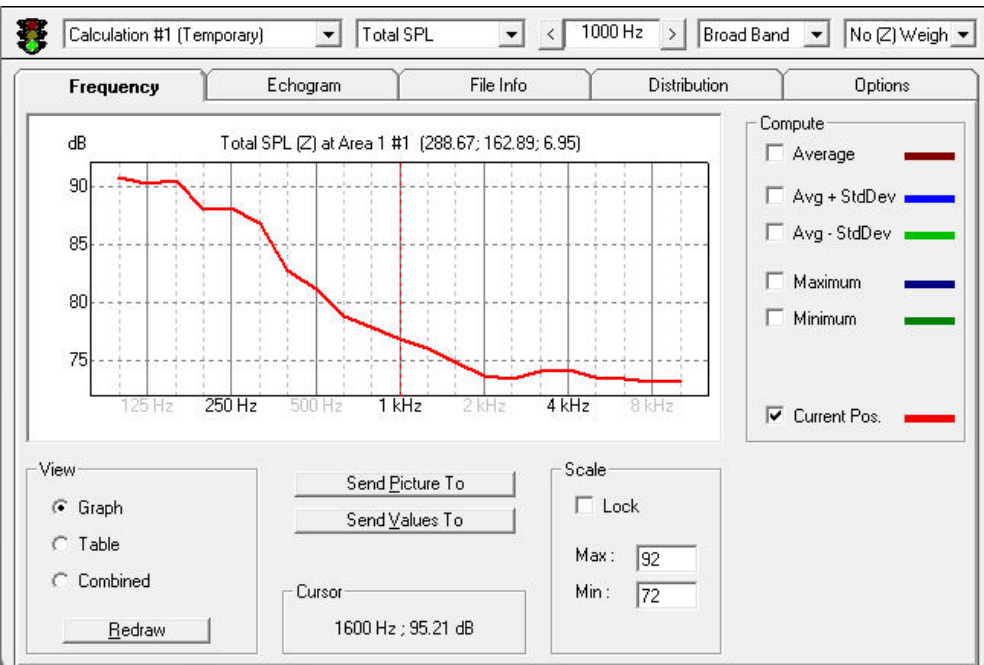
SPL - ESPLANADA (Sound Pressure Level)



INTELIGIBILIDADE - ESPLANADA (Speech Transmission Index)



SPL - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO (Sound Pressure Level)



INTELIGIBILIDADE - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO (Speech Transmission Index)

Calculation #1 (Temporary) | STI | No [Z] Weigh

Frequency | Echogram | File Info | Distribution | Options

STI (M) and MTI at Area 1 #1 (288.67; 162.89; 6.95)

Compute

- Average
- Avg + StdDev
- Avg - StdDev
- Maximum
- Minimum
- MTI
- Current Pos.

View

- Graph
- Table
- Combined

Send Picture To

Send Values To

Cursor: Broadband ; 0.763

Scale

- Lock
- Max : 1
- Min : 0.8

Redraw

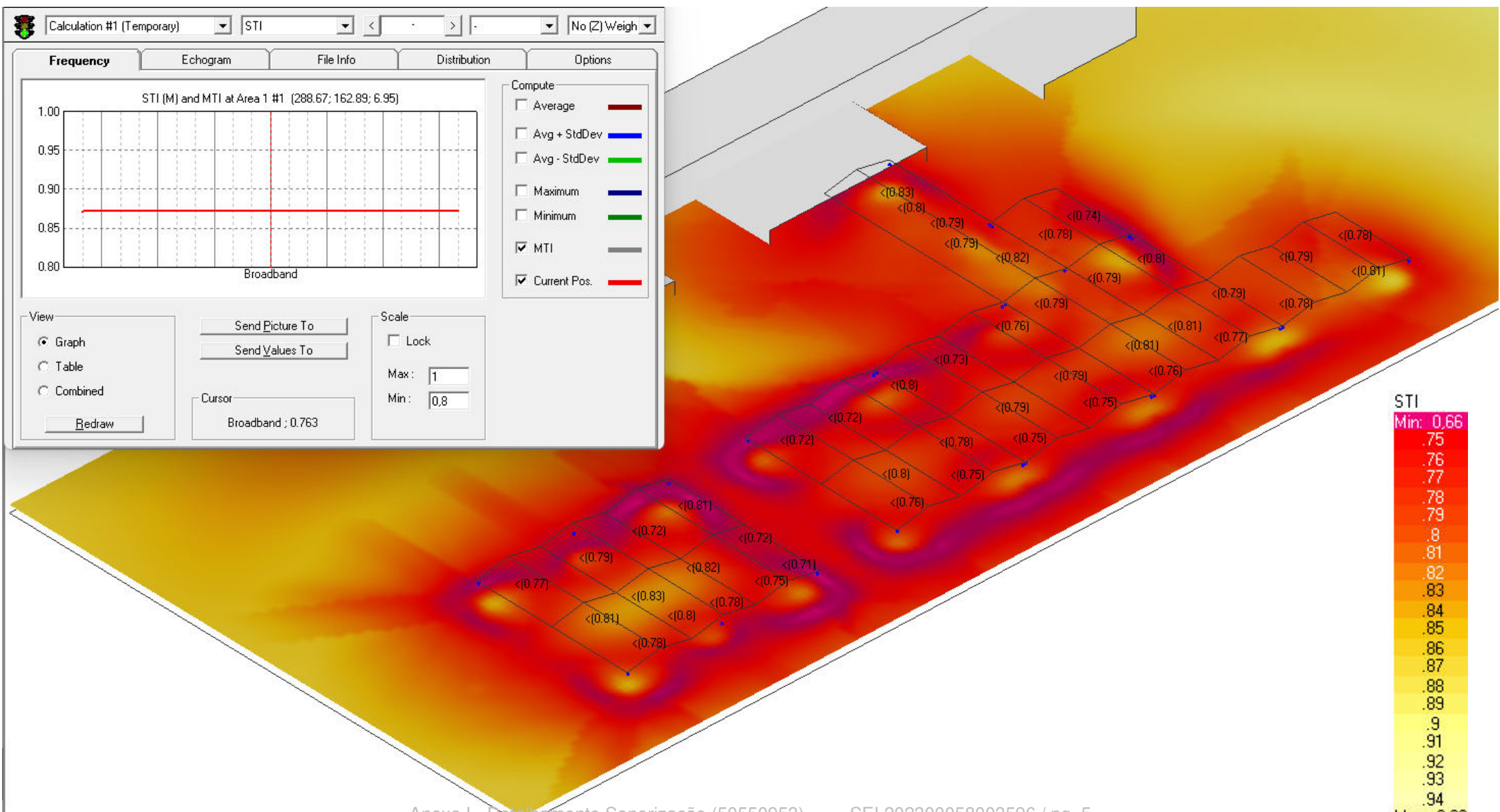


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



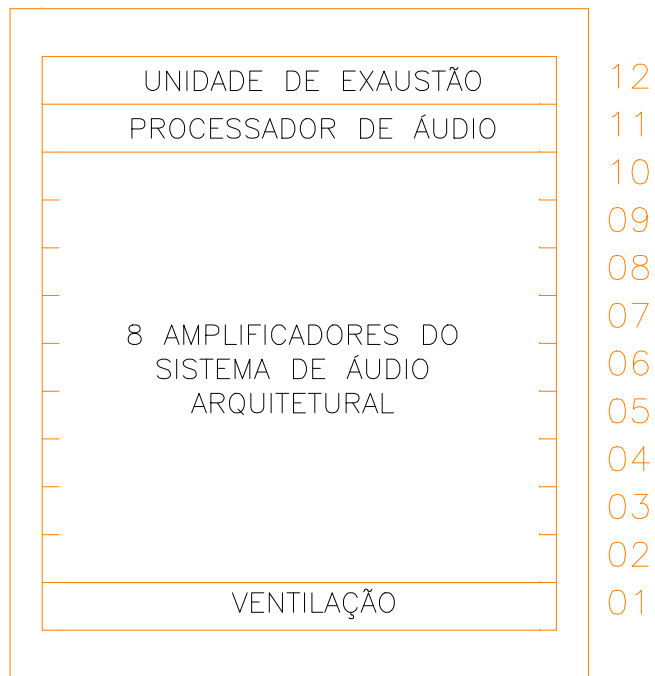
RACK DE CONTROLE

FULL POWER

| A | W |
|--------|---|
| 1.0 A | |
| 0.5 A | |
| 10.0 A | |
| 10.0 A | |
| 10.0 A | |
| 10.0 A | |
| 10.0 A | |
| 10.0 A | |
| 10.0 A | |
| 10.0 A | |
| 10.0 A | |
| 1.0 A | |

82.5 A

SETOR 5



DIMENSÕES DO RACK (mm):
600(A) x 550(L) x 600(P EXTERNA)

OBS 1: CABOS DE SINAL DE AUDIO ENTRE O PROCESSADOR E OS AMPLIFICADORES: 2X22AWG PAR TRANÇADO COM MALHA TRANÇADA
OBS 2 : VER MEMORIAL DESCRITIVO COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DESTES DIAGRAMA

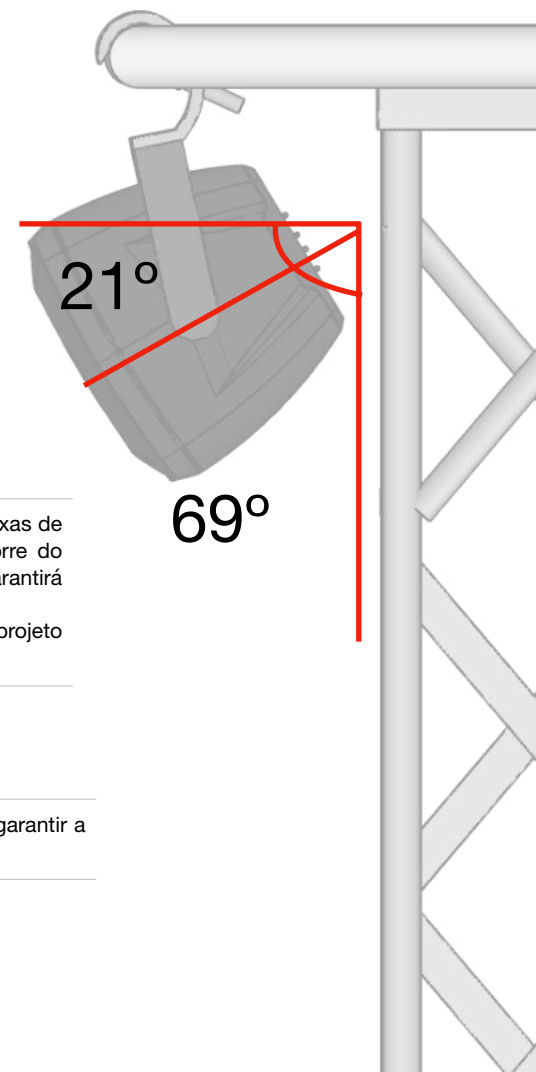
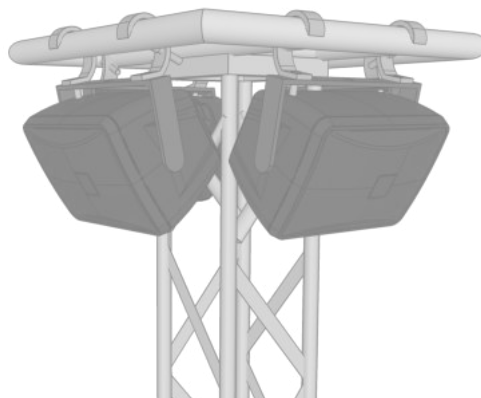
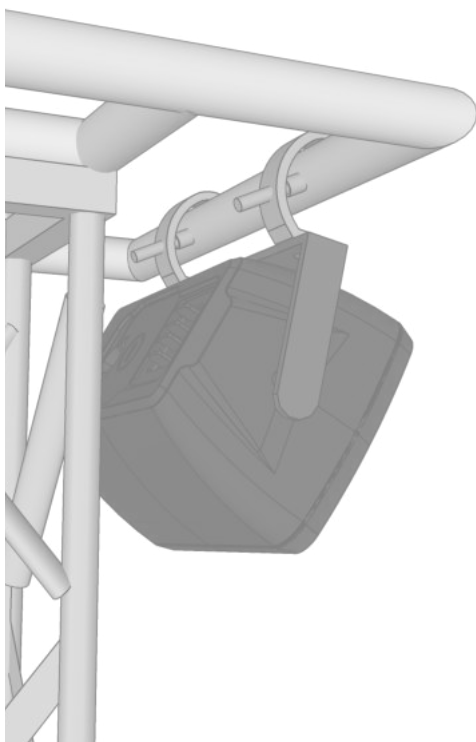
TABELA DE AMPLIFICAÇÃO

| Amplificador | Caixa inicial | Caixa final | Caixa de Som | TAP | Total Watt's | cabo 4mm | cabo 6mm | Nome da área |
|-----------------|---------------|-------------|--------------|-----|--------------|------------|-------------|---------------------|
| Amp 01 4/1250 a | 001a | 001g | 7 | 60 | 420 | 150 | | Área da Árvore |
| Amp 01 4/1250 b | 002a | 002h | 8 | 60 | 480 | 100 | | Área do Trem |
| Amp 01 4/1250 c | 003a | 003ab | 28 | 30 | 840 | | 296 | Boulevard |
| Amp 01 4/1250 d | 004a | 004k | 11 | 60 | 660 | | 272 | Área do Museu |
| Amp 02 4/1250 a | 005a | 005y | 25 | 30 | 750 | | 325 | Vila e Coreto |
| Amp 02 4/1250 b | 006a | 006u | 21 | 30 | 630 | | 392 | Área do Carrossel |
| Amp 02 4/1250 c | 007a | 007u | 21 | 30 | 630 | | 322 | Área de Alimentação |
| Amp 02 4/1250 d | 008a | 008f | 6 | 60 | 360 | | 255 | Área do Brinquedos |
| | | | | | | 250 | 1862 | |

INSTALAÇÃO DAS CAIXAS DE SOM

Os equipamentos deverão estar ancorados com clamp ou gancho específico para o fim, levando em consideração a segurança e qualidade do serviço.

Todos os equipamentos deverão ter SAFETY CORD individuais para garantir a segurança do evento e de todos os envolvidos.

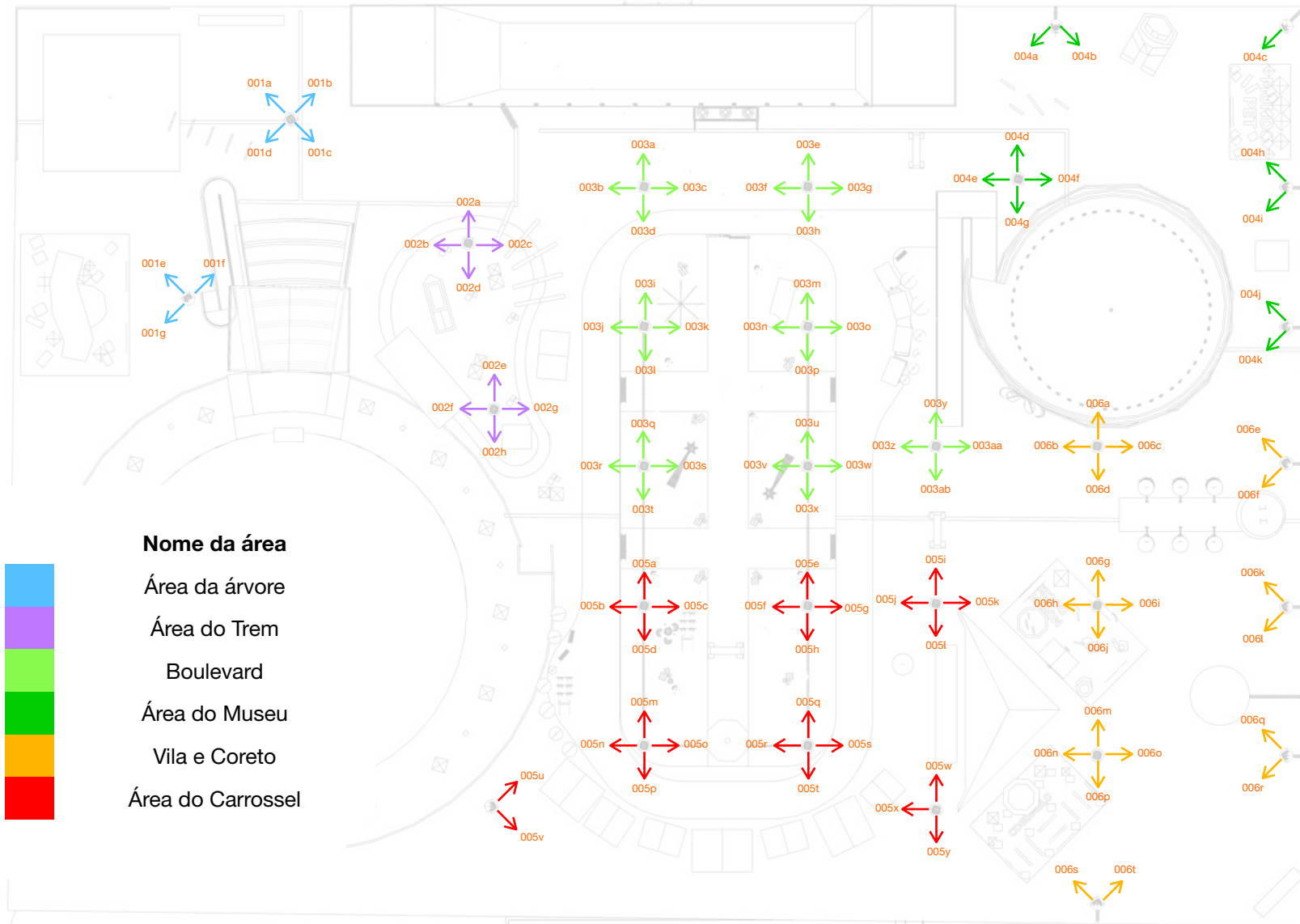


Conforme cálculo de predição acústica a angulação das caixas de som será de **69 graus** do eixo da caixa em relação a torre do pinheiro e **21 graus** em relação a base de fixação. Isso garantirá que não vai haver delay e nem cancelamento de som. (Respeitando as distâncias previamente dispostas no projeto executivo técnico.

Todos os equipamentos deverão ter **SAFETY CORD** para garantir a segurança do evento e de todos os envolvidos.



POSICIONAMENTO DAS CAIXAS DE SOM POR CIRCUITO



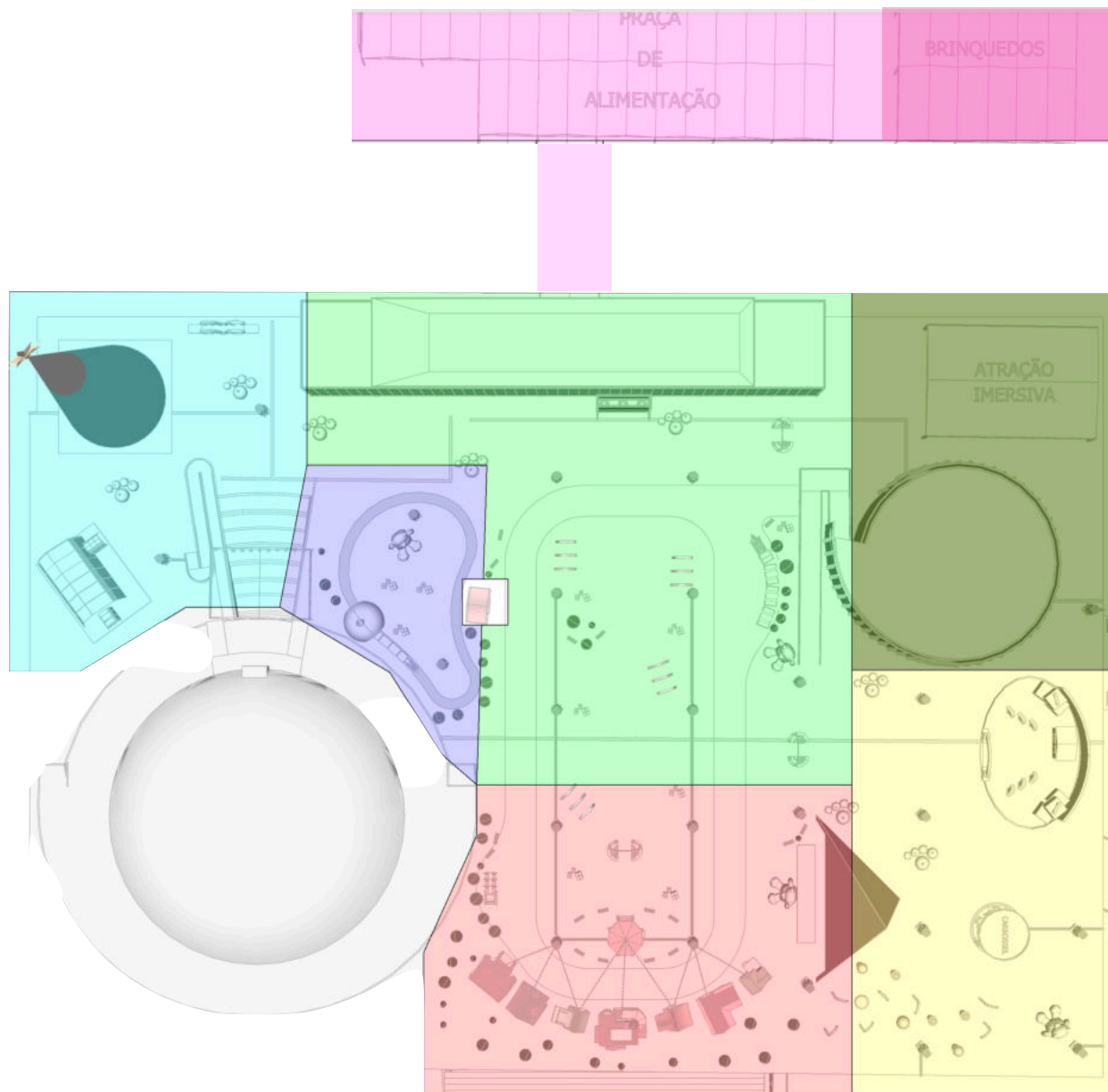
POSICIONAMENTO DAS CAIXAS DE SOM



ZONEAMENTO



- Nome da área**
- Área da árvore
 - Área do Trem
 - Boulevard
 - Área do Museu
 - Vila e Coreto
 - Área do Carrossel
 - Área de Alimentação
 - Área do Brinquedos



Detalhamento Iluminação

Natal do Bem OVG 2023 - Goiânia GO

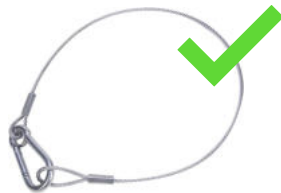
28 de junho de 2023

PINHEIROS CÊNICOS

Os equipamentos deverão estar ancorados com clamp, gancho ou alçema específico para o fim, levando em consideração a segurança e qualidade do serviço.



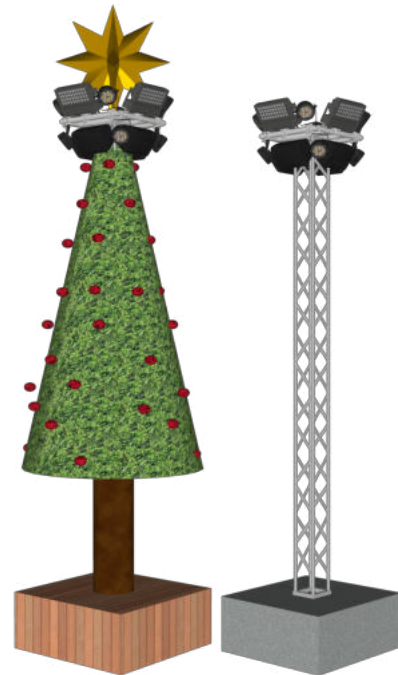
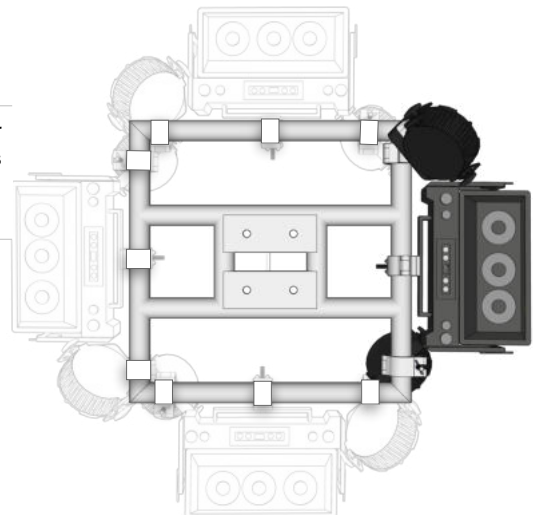
Todos os equipamentos deverão ter **SAFETY CORD** para garantir a segurança do evento e de todos os envolvidos.



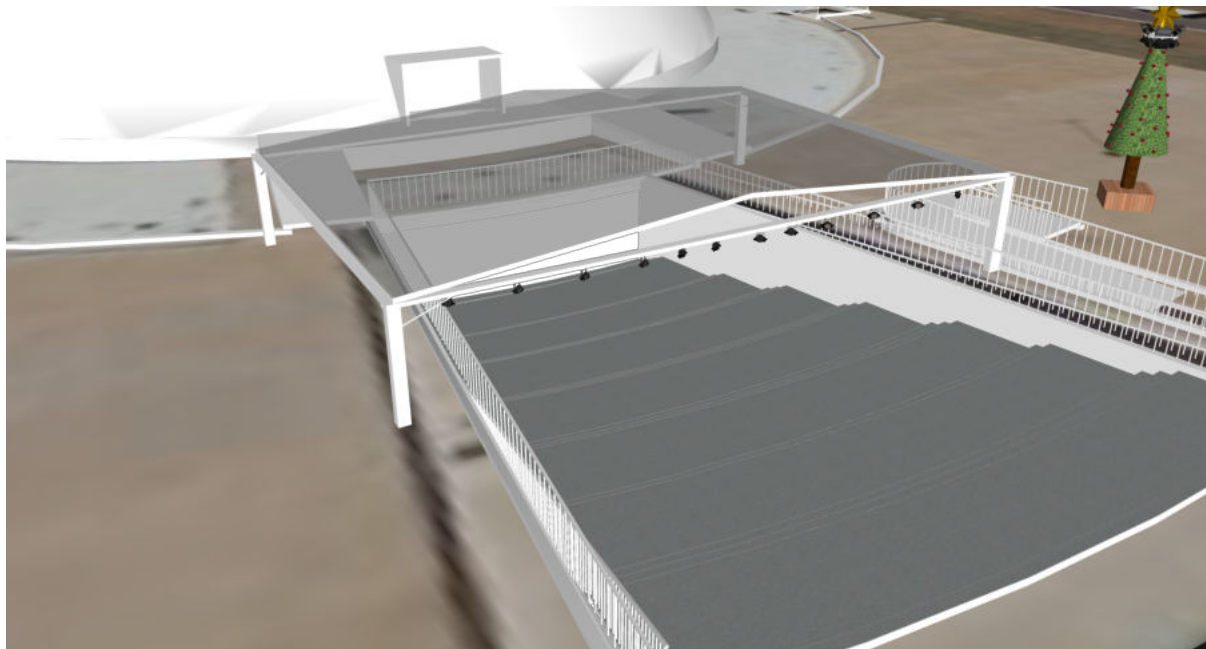
A angulação dos equipamentos devem ser inclinados de acordo com o posicionamento do pinheiro que o qual está instalado.



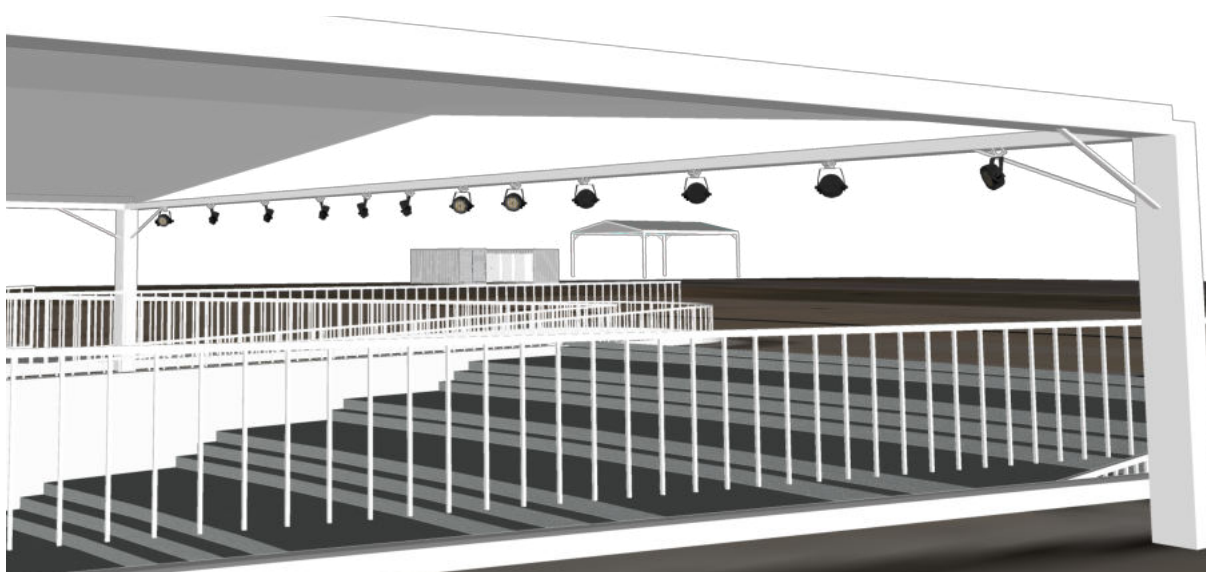
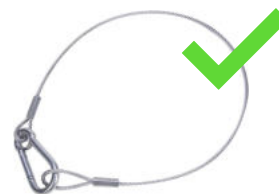
As ribaltas p5 serão instaladas a 90 graus uma das outras e os parais serão o complemento da iluminação para alguns pontos específicos e elementos de decoração na esplanada.



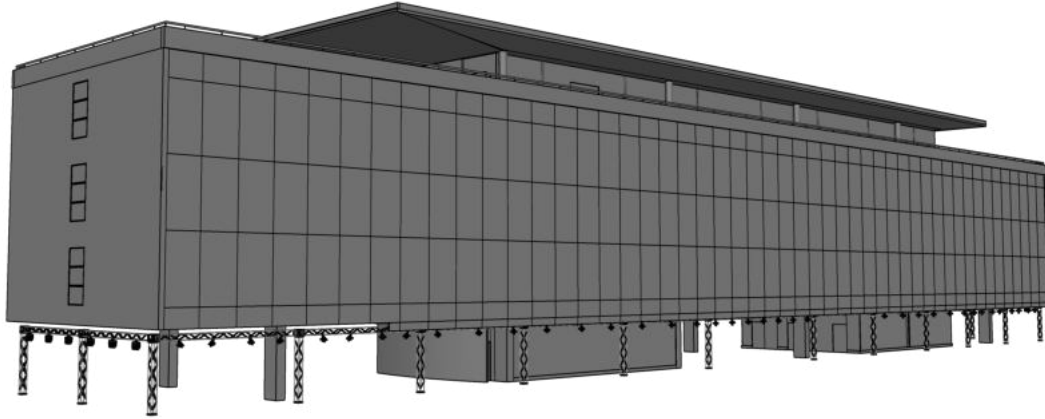
TENDA DO PALÁCIO



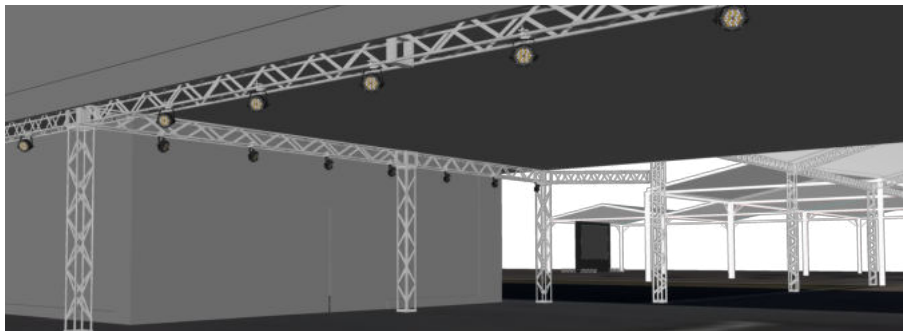
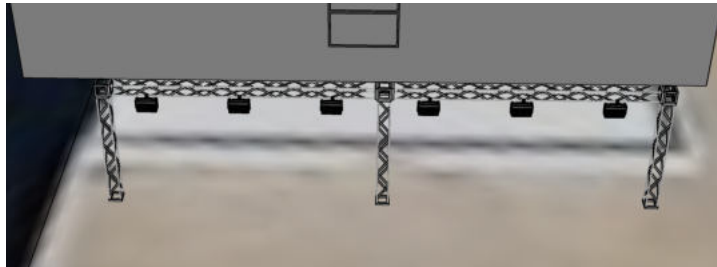
A angulação dos equipamentos devem ser inclinados de para iluminação da escada como um todo



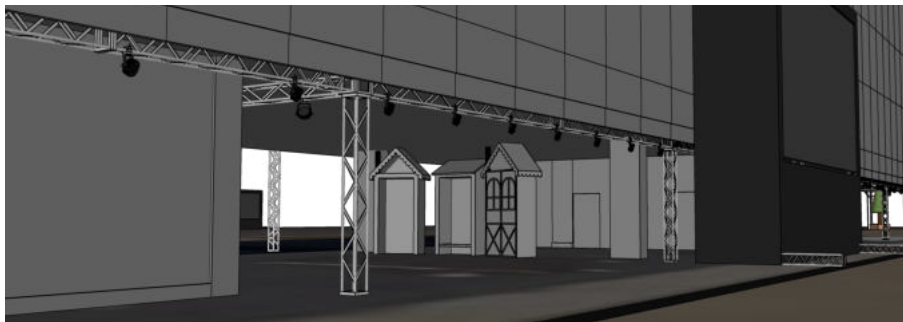
ESTRUTURA DO PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO



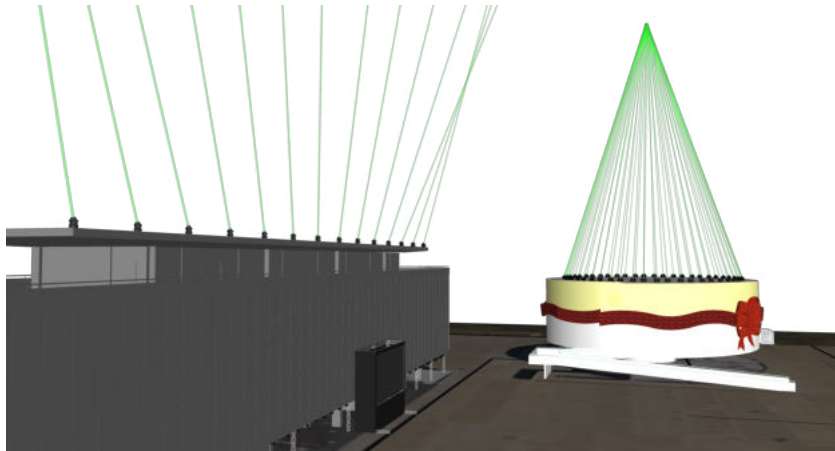
A angulação dos equipamentos da lateral devem ser inclinados de para iluminação complementar do entorno da arvore e da esplanada como um todo.



A angulação dos equipamentos da frente devem ser inclinados de para iluminação complementar da entrada e da esplanada como um todo.



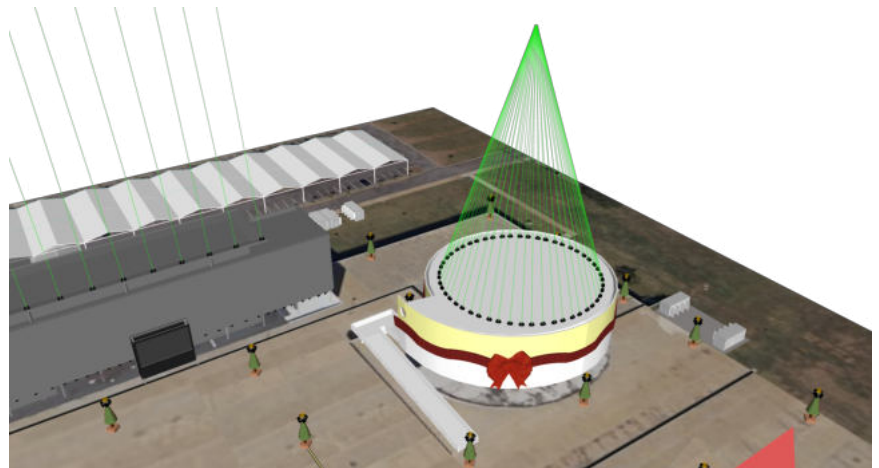
MOVING HEADS



Os moving heads do prédio servirão para iluminar a esplanada além de fazer um efeito no céu.

Os moving heads do museu servirão para fazer efeito no céu.

Serão dispostos em um raio de 14m a partir do eixo central do museu



O cabo SAFETY deverá ser conectado a um linha de aço que deverá ser fixa na estrutura do prédio.



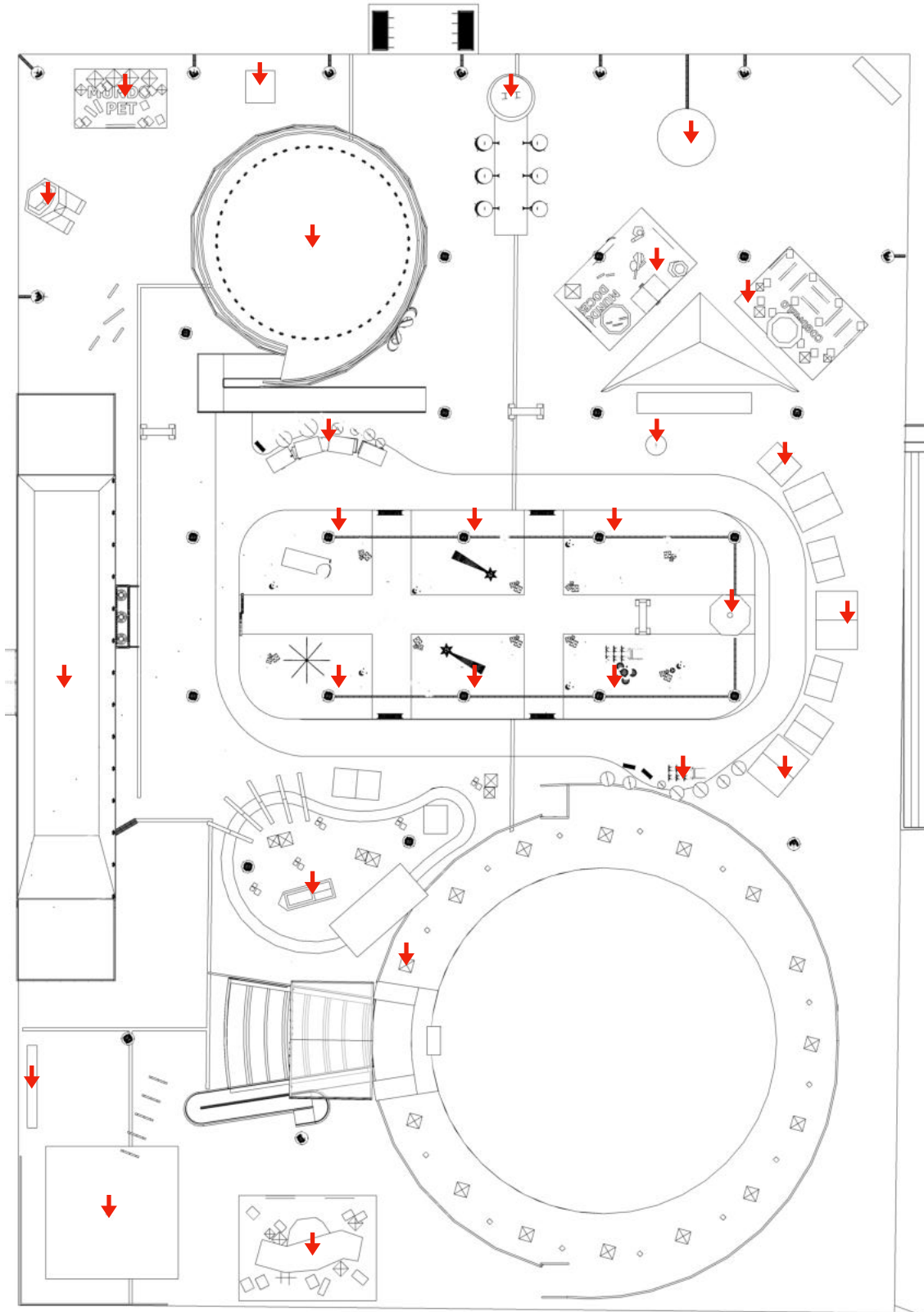
Para os Moving Heads que ficarão acima do museu tens a opção de utilizar DOMO para proteção da chuva, os mesmo deverão ser ESPECÍFICOS para o modelo, não será aceito sacolas, lonas e nada que causará perigo ou risco de incêndio.

Imagens abaixo MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



POSICIONAMENTO DAS ESPERAS DMX 512 DAS ESTRUTURAS ILUMINADAS

Segue abaixo posicionamento aproximado das esperas DMX-512 que servirão de conexão com as estruturas iluminadas e ao sistema DMX-512 para obter controle a partir da House mix, em conjunto com as iluminações Cênicas

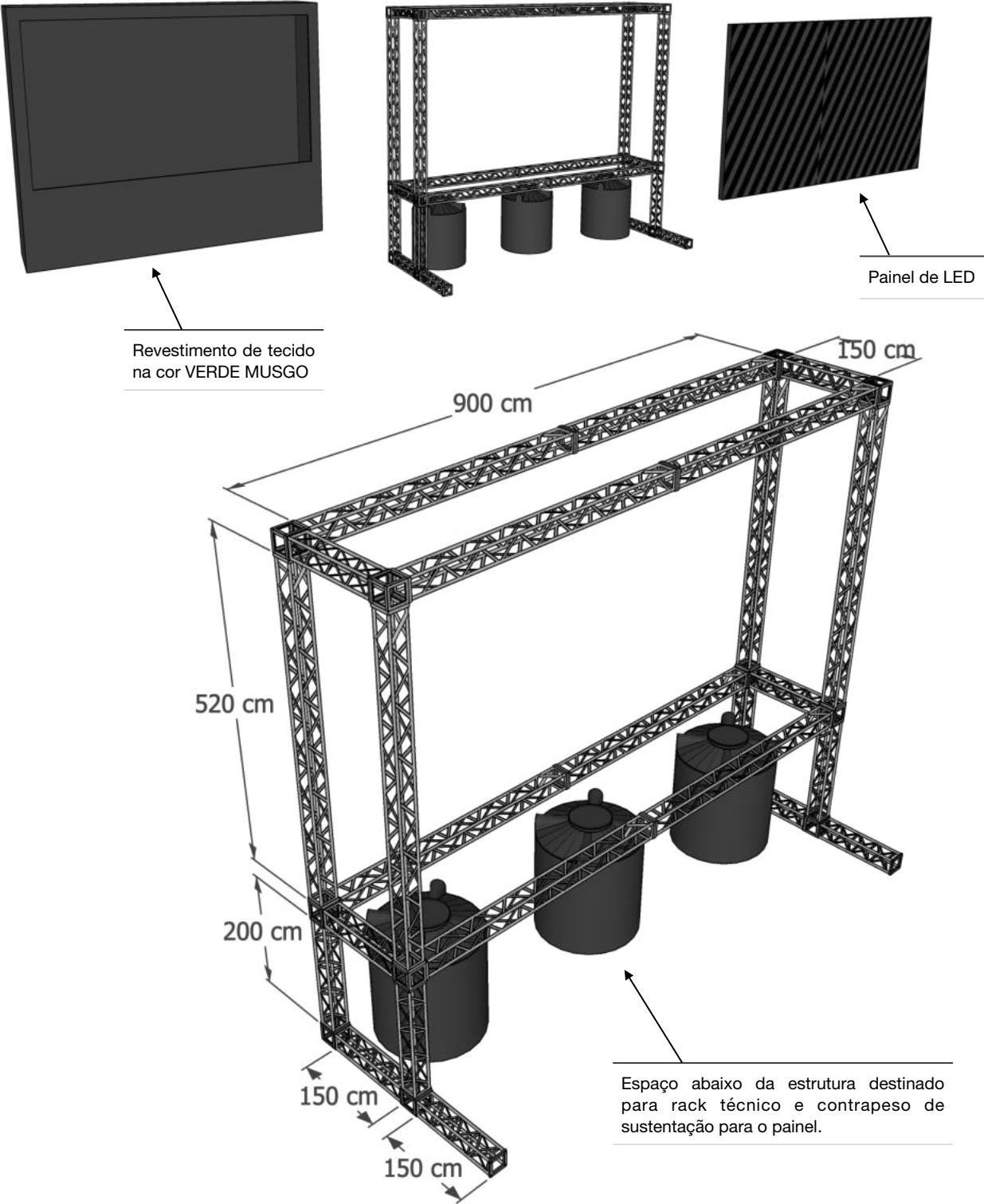


Painel de Led

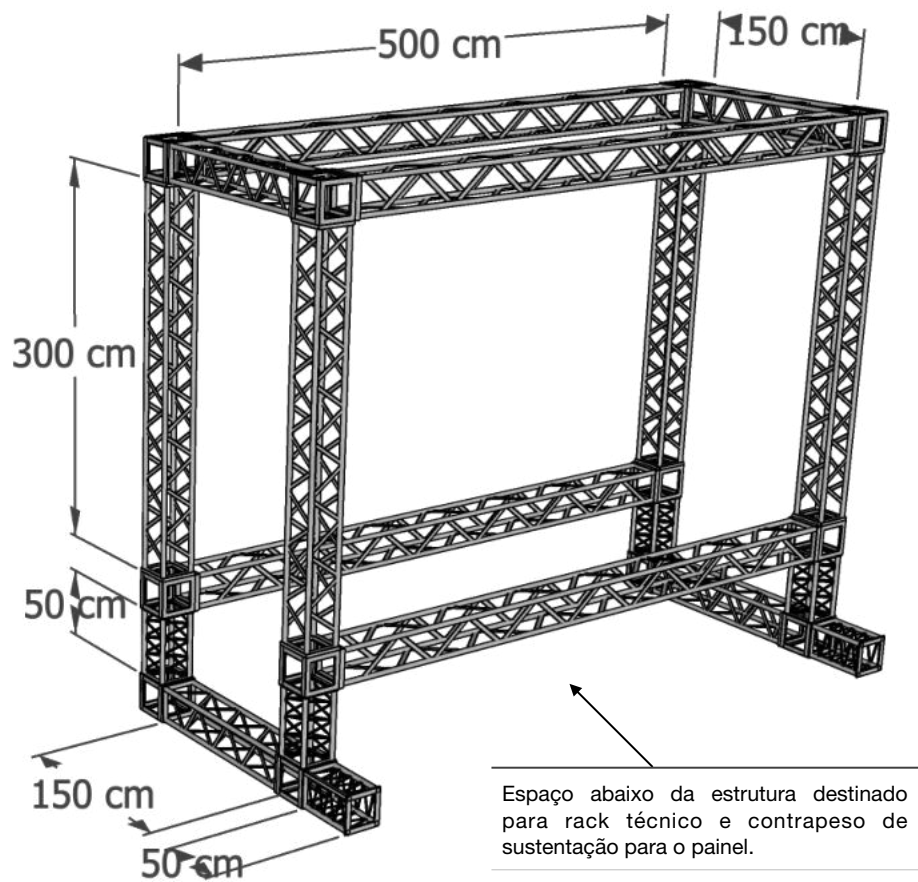
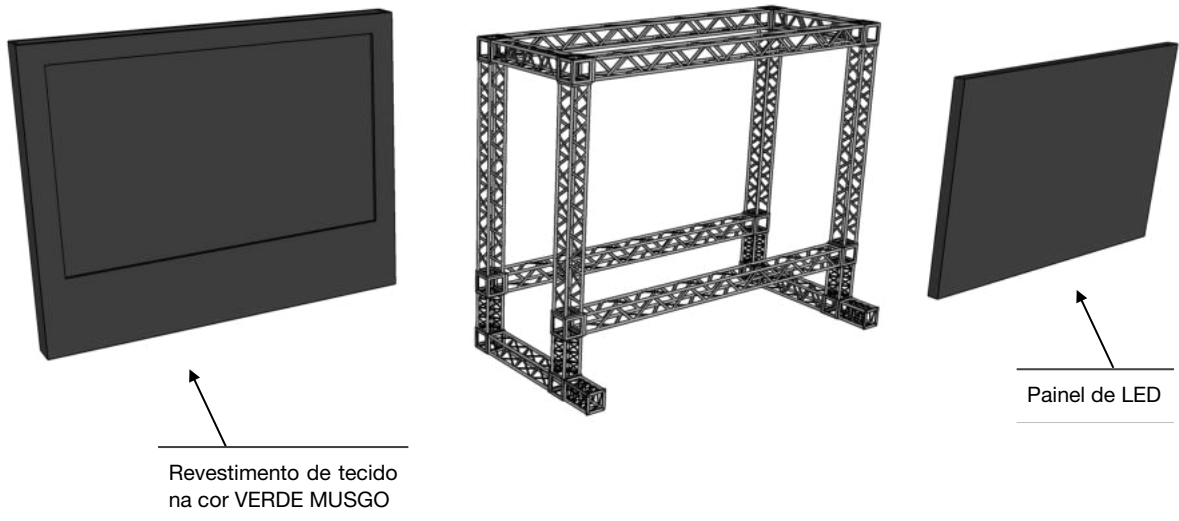
Natal do Bem OVG 2023 - Goiânia GO

28 de junho de 2023

PAINEL DE LED DA ESPLANADA



PAINEL DE LED DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO



Memorial Descritivo

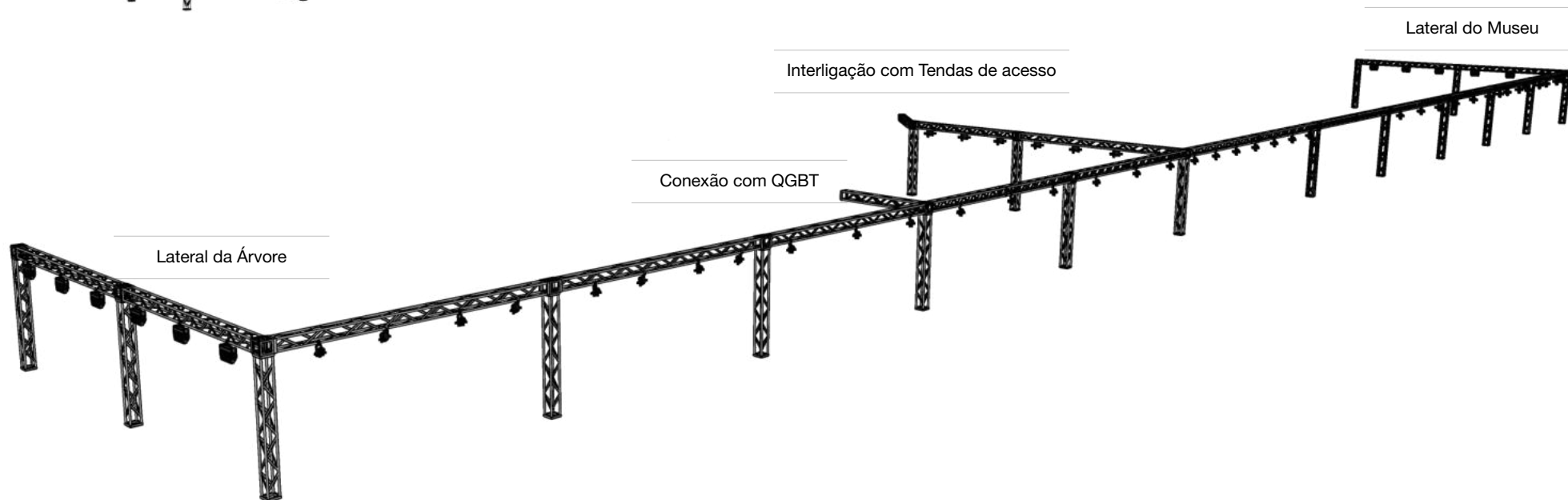
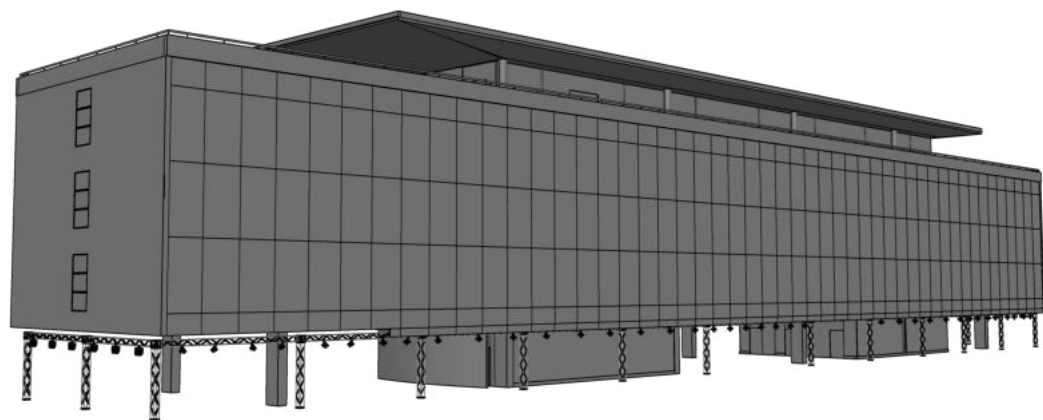
058-02A - 08

Estrutura Técnica para Cabeamento

Natal do Bem OVG 2023 - Goiânia GO

28 de junho de 2023

VISTA ISOMÉTRICA



DIMENSÕES

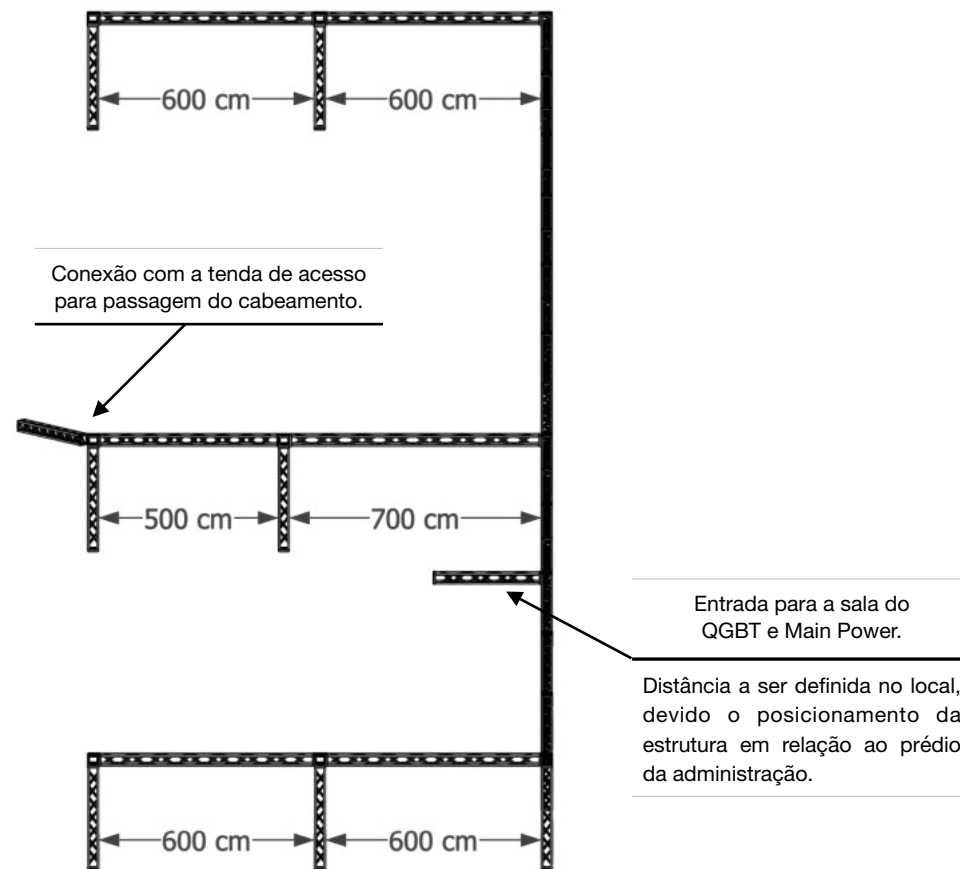


DESCRIPTIVO

Deve ser priorizado as Torres Q30 em seu tamanho nativo, porém pode ser substituída por um conjunto de Torres menores que ao somar tenham o tamanho pretendido.

OBSERVAÇÃO

TODAS AS MEDIDAS PODEM SER ALTERADAS NO DIA DA MONTAGEM, DEVIDO AS CIRCUNSTÂNCIAS DE INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA EM RELAÇÃO AO PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO.



QUNTITATIVO

| Tipo Q-30 | Tamanho. / cm | Quantidade. / uni | Local |
|------------------|---------------|-------------------|---------------------------------------|
| Torre | 300 | 18 | Pilares de sustentação |
| Cunha - 45 graus | — | 1 | Angulo para conexão com tenda cristal |
| Cubos de 5 faces | — | 18 | |

Elementos abaixo podem ser substituídos por 2 ou + que totalizem o mesmo tamanho.

| | | | |
|-------|-----|----|--|
| Torre | 300 | 15 | UNIÃO ENTRE OS PILARES PARA FORMAS A ESTRUTURA |
| Torre | 400 | 18 | |
| Torre | 500 | 1 | |

OBSERVAÇÕES

Estrutura de Box Truss **LINHA PESADA** para passagem do cabeamento. Com revestimento em tecido cor VERDE MUSGO ESCURO. Tamanho conforme ANEXO abaixo.

A estrutura deverá possuir contrapesos e/ou amarras específicas assegurando que fique estável e aguarde as condições de clima e vento normalmente encontrada no local. Estrutura deve ser 100% aterrada.

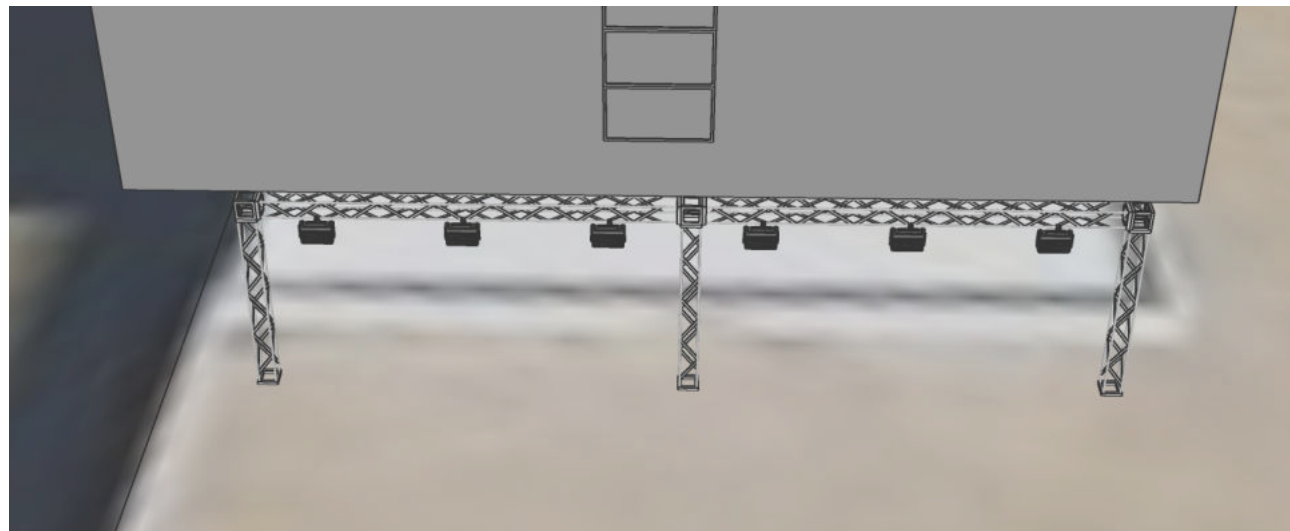
- A ESTRUTURA DEVE ESTAR PRONTA ANTES DO INÍCIO DA INSTALAÇÃO DA PARTE ELÉTRICA e PALCO SOM E LUZ, DEVIDO A NECESSIDADE DO CABEAMENTO PASSAR PELO INTERIOR DA ESTRUTURA.

- A ESTRUTURA SERÁ DE USO COMUM ENTRE AS EMPRESAS PARTICIPANTES DO NATAL DO BEM.

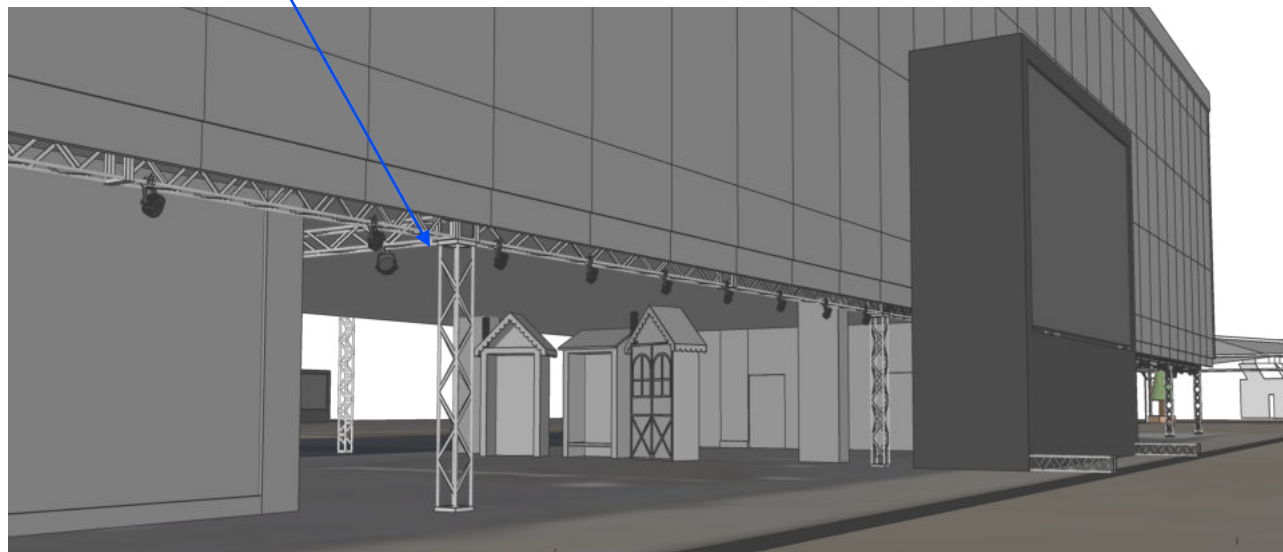
- A ESTRUTURA SERVIRÁ PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SOM E ILUMINAÇÃO BEM COMO A PASSAGEM DO CABEAMENTO DE SOM, ILUMINAÇÃO, VÍDEO E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DE DEMAIS EQUIPAMENTOS E PERIFÉRICOS EM TODA ESPLANADA.

Estrutura deve ser estável e 100% aterrada.

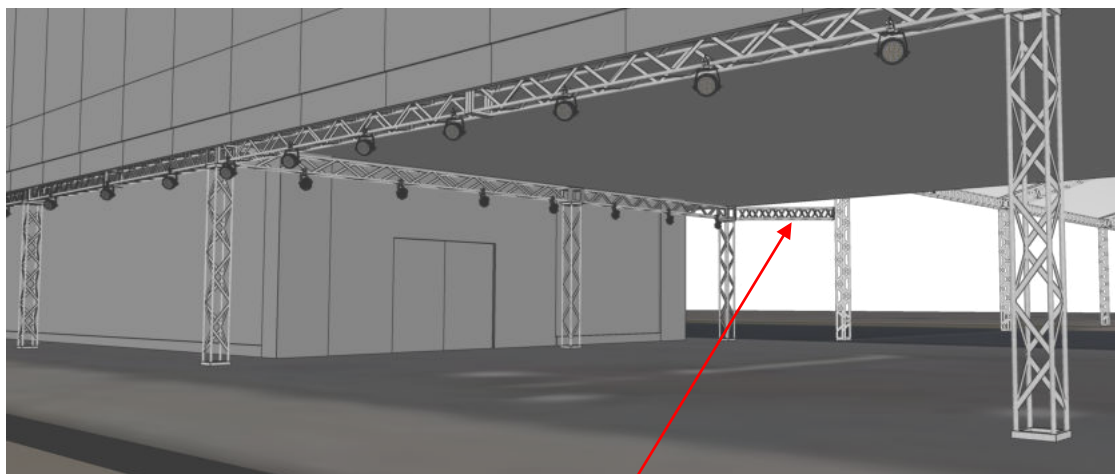
A Estrutura servirá para passagem técnica do cabeamento, de energia, som e sinal.



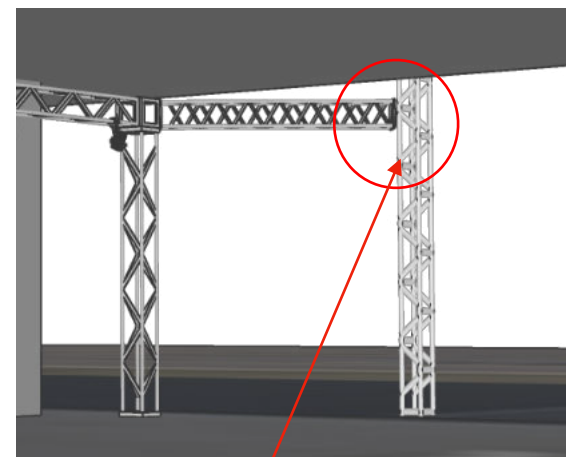
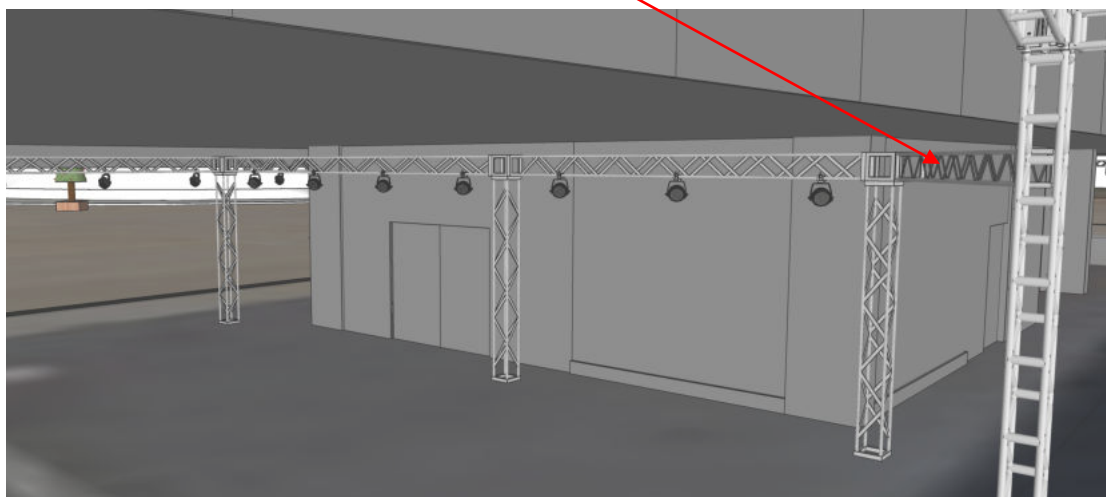
VISTA DAS LATERAIS DO PRÉDIO



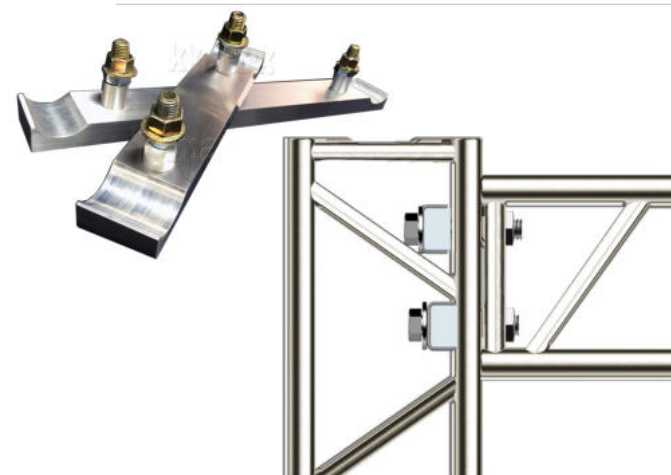
VISTA DA ESPLANADA PARA O PRÉDIO



Conexão com a tenda de acesso para passagem do cabeamento.



Devido o caimento da rampa de acesso terá a diferença de altura entre as estruturas portanto a fixação da estrutura de união pode ter que ser feita com "Grapple".

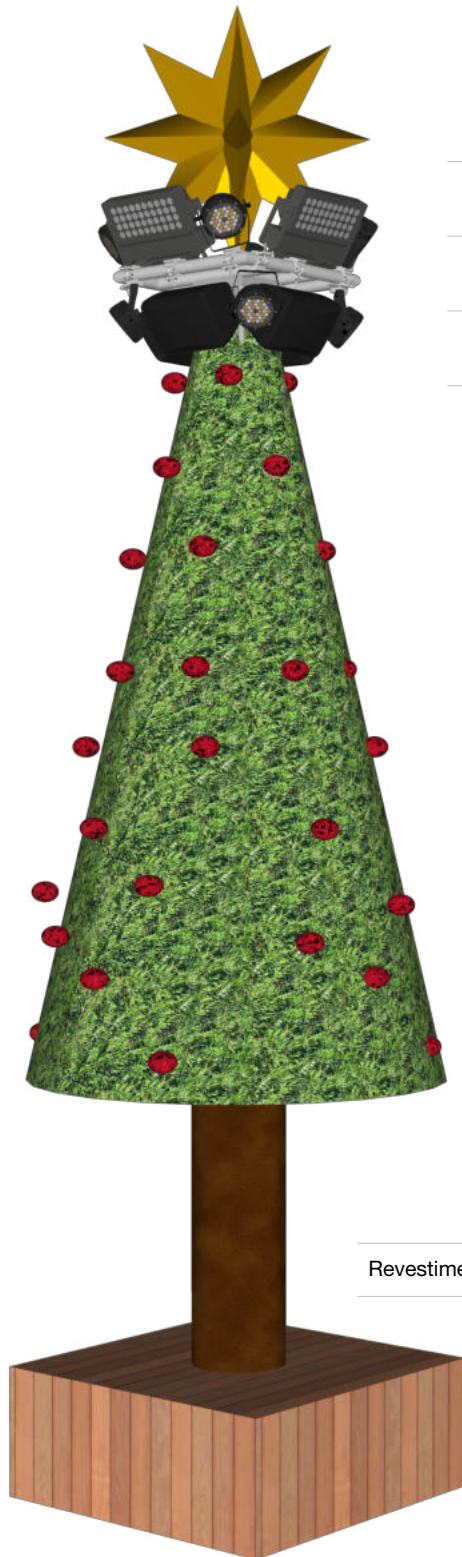


Pinheiro Cênico

Natal do Bem OVG 2023 - Goiânia GO

28 de junho de 2023

PINHEIRO CÊNICO



Revestimento de madeira

04 X
Ribalta Arquitetural

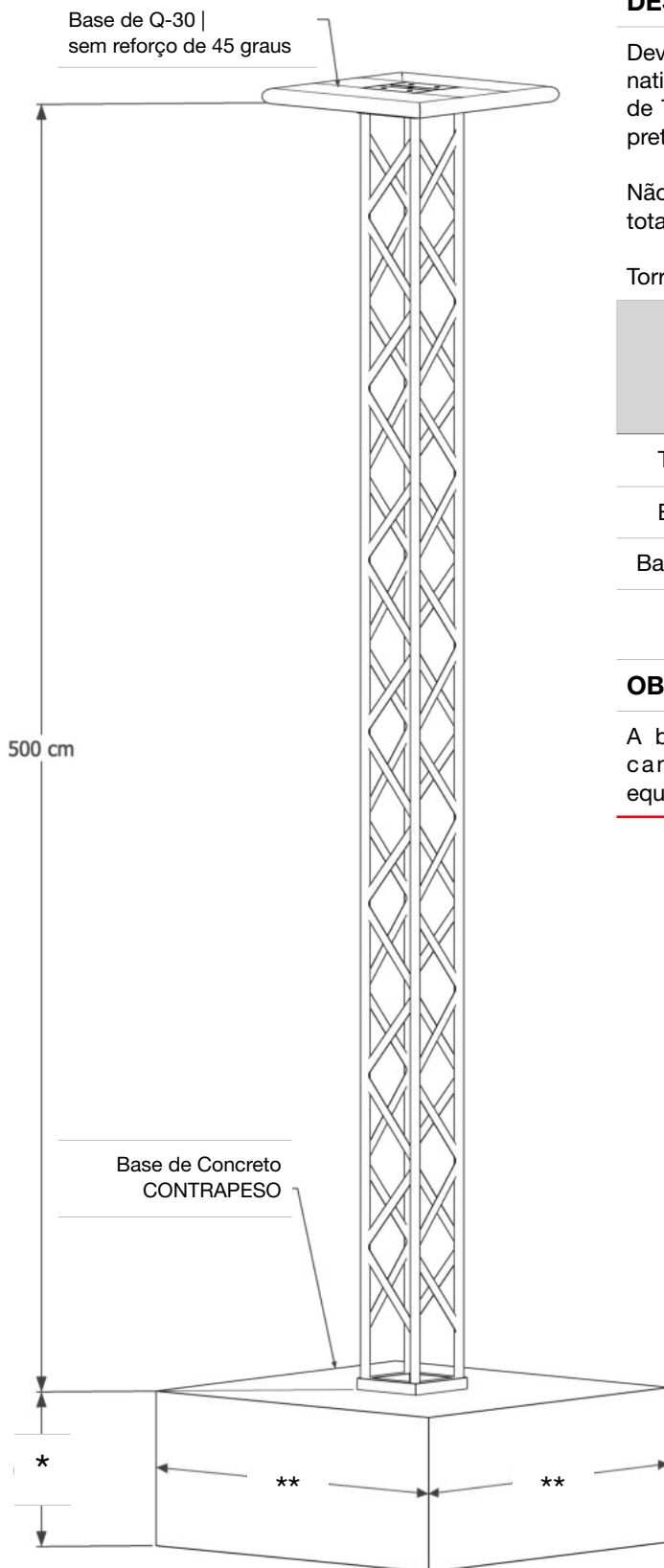
08 X
Refletor Parled

04 X
Caixa de Som



Base de Concreto
p/ CONTRAPESO

DIMENSÕES



DESCRIPTIVO

Deve ser priorizado as Torres Q30 em seu tamanho nativo, porém pode ser substituída por um conjunto de Torres menores que ao somar tenham o tamanho pretendido.

Não utilizar torre com menos de 50% do tamanho total, sob risco de enfraquecer a estrutura.

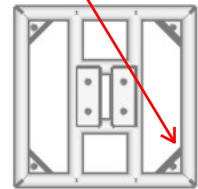
Torre 500 cm = | 2x 250 | 1x 300 + 1x 200 cm |

QUANTITATIVO POR PINHEIRO

| Item | Tamanho / cm | Quantidade / uni |
|---------------|--------------|------------------|
| Torre Q-30 | 500 | 1 |
| Base Q-30 | 80 x 80 | 1 |
| Base Concreto | ** | 1 |

OBS - BASE Q-30

A base NÃO deve ter o reforço de 45 graus nos cantos pois será usada para fixação dos equipamentos e isso diminui a área de ancoragem



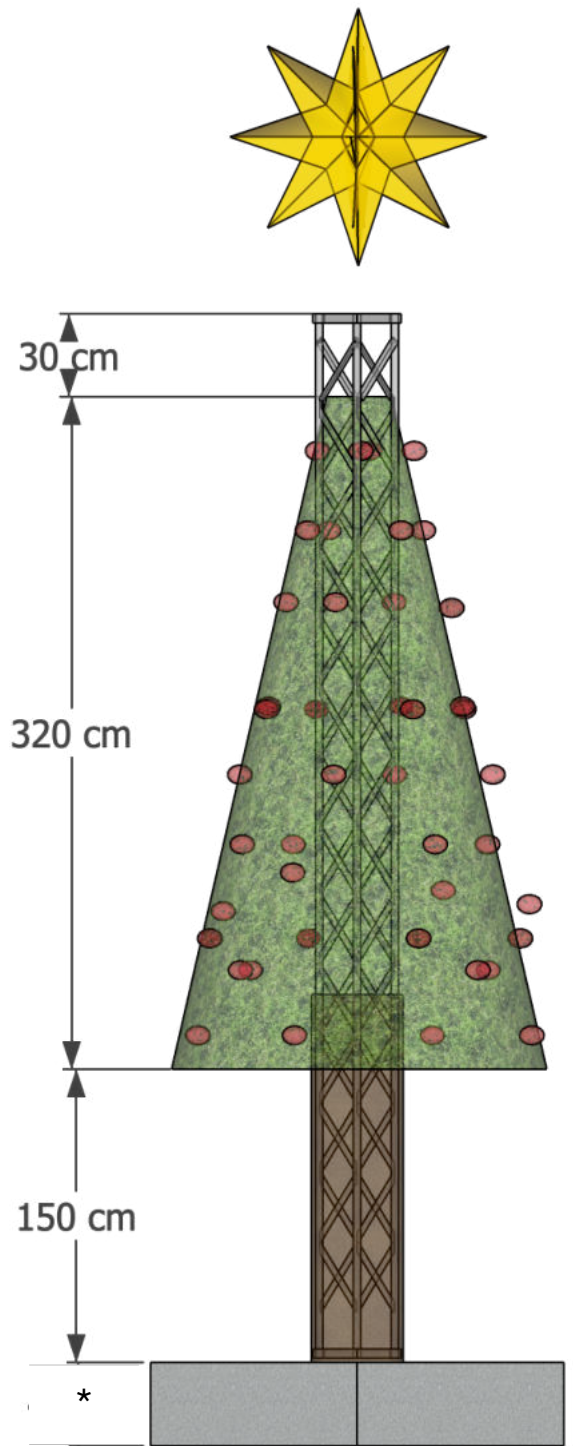
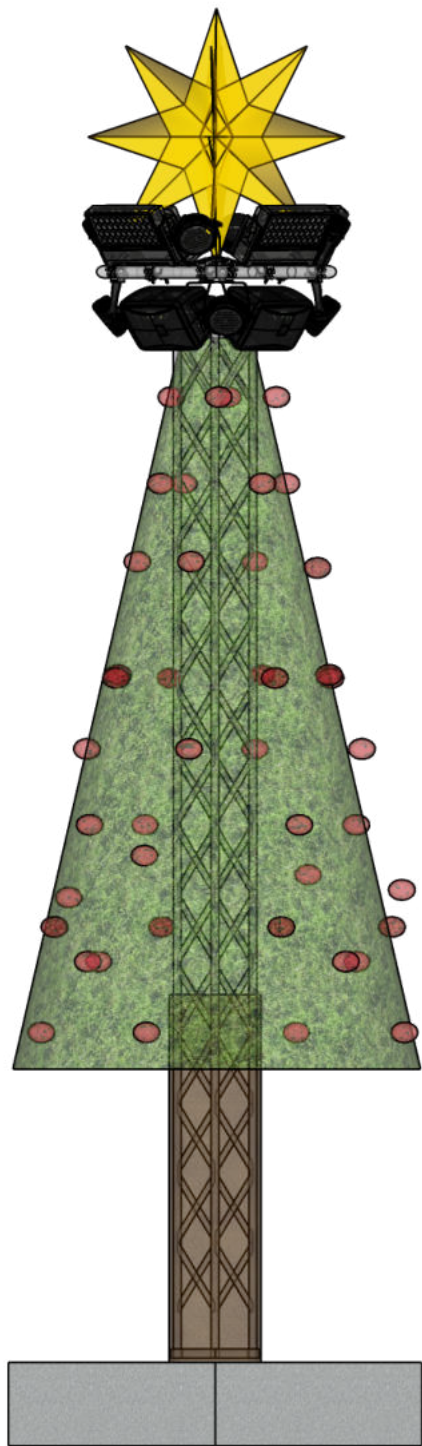
OBS - BASE CONCRETO

A base de concreto, que servirá de sustentação e contrapeso, deverá ter formato, tamanho e peso adequados conforme cálculo estrutural, acompanhada de seus devidos documentos de responsabilidade técnica.

A base deverá também servir como assento e ter revestimento de madeira, confortável para o uso e com seu devido acabamento.

* Altura baseada no cálculo estrutural. a altura deve ser de aprox 40cm pois servirá como banco.

** Tamanho baseado no cálculo estrutural.



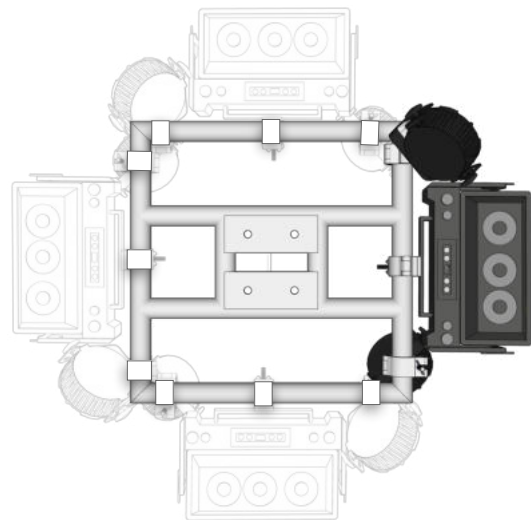
* Altura baseada no cálculo estrutural.
a altura deve ser de no mínimo 40 cm e no máximo 50cm, pois servirá como banco.

EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO



A angulação dos equipamentos devem ser inclinados de acordo com o posicionamento do pinheiro que o qual está instalado.

As ribaltas p5 serão direcionadas para as áreas perpendiculares ao eixo da estrutura e os paredes serão o complemento da iluminação e alguns pontos específicos de elementos na esplanada.



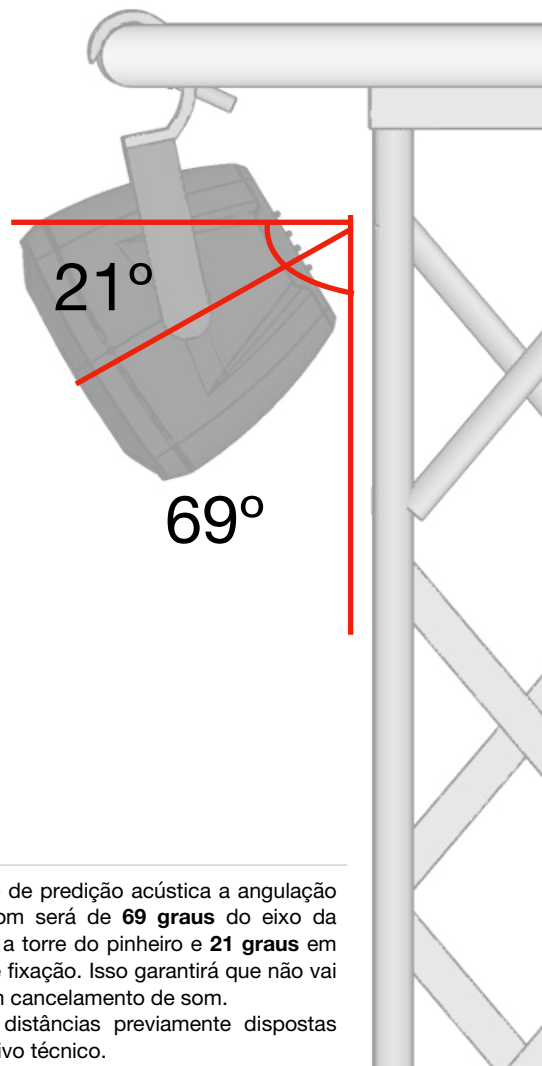
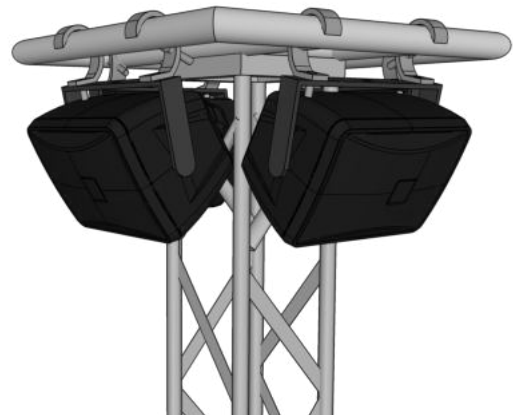
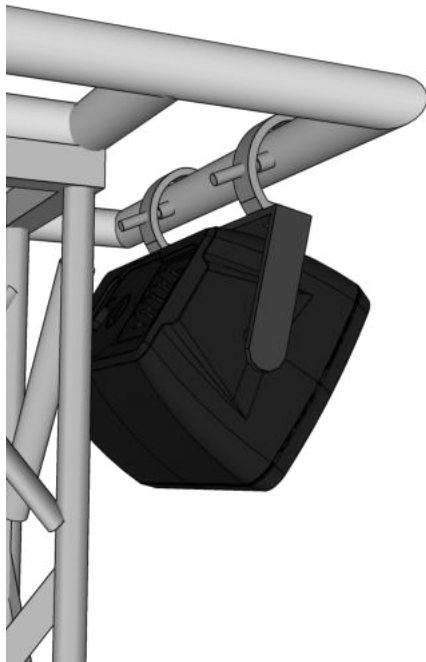
Os equipamentos deverão estar ancorados com clamp, gancho ou algamma específico para o fim, levando em consideração a segurança e qualidade do serviço.

Todos os equipamentos deverão ter SAFETY CORD individuais para garantir a segurança do evento e de todos os envolvidos.

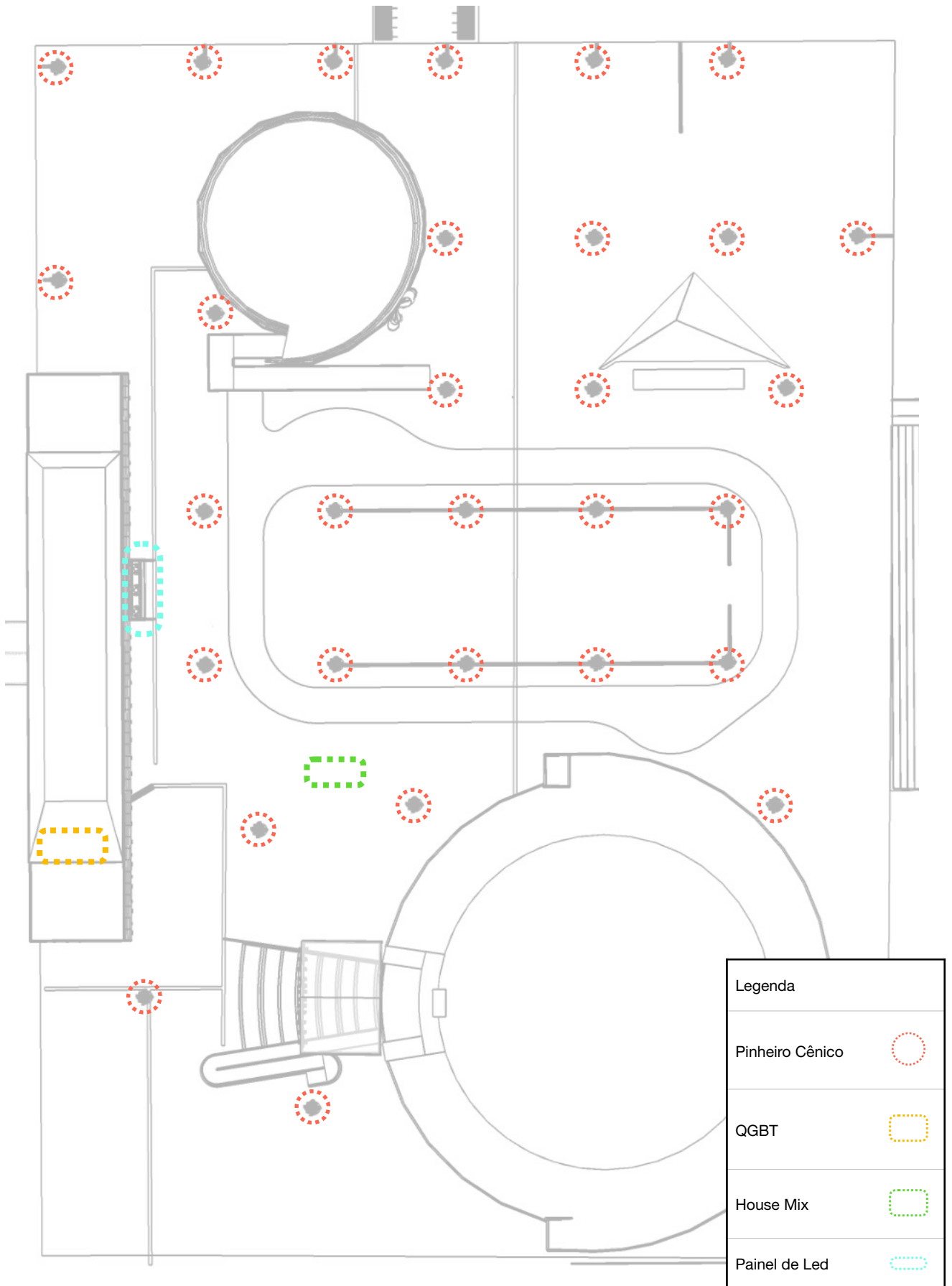
EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO





Os equipamentos deverão estar ancorados com clamp ou gancho específico para o fim, levando em consideração a segurança e qualidade do serviço.

Todos os equipamentos deverão ter SAFETY CORD individuais para garantir a segurança do evento e de todos os envolvidos.



Conforme cálculo de predição acústica a angulação das caixas de som será de **69 graus** do eixo da caixa em relação a torre do pinheiro e **21 graus** em relação a base de fixação. Isso garantirá que não vai haver delay e nem cancelamento de som. (Respeitando as distâncias previamente dispostas no projeto executivo técnico.



| Legenda | |
|-----------------|---|
| Pinheiro Cênico |  |
| QGBT |  |
| House Mix |  |
| Painel de Led |  |

Memorial Descritivo

058-02A - 04

Relação de Canais Dimmer

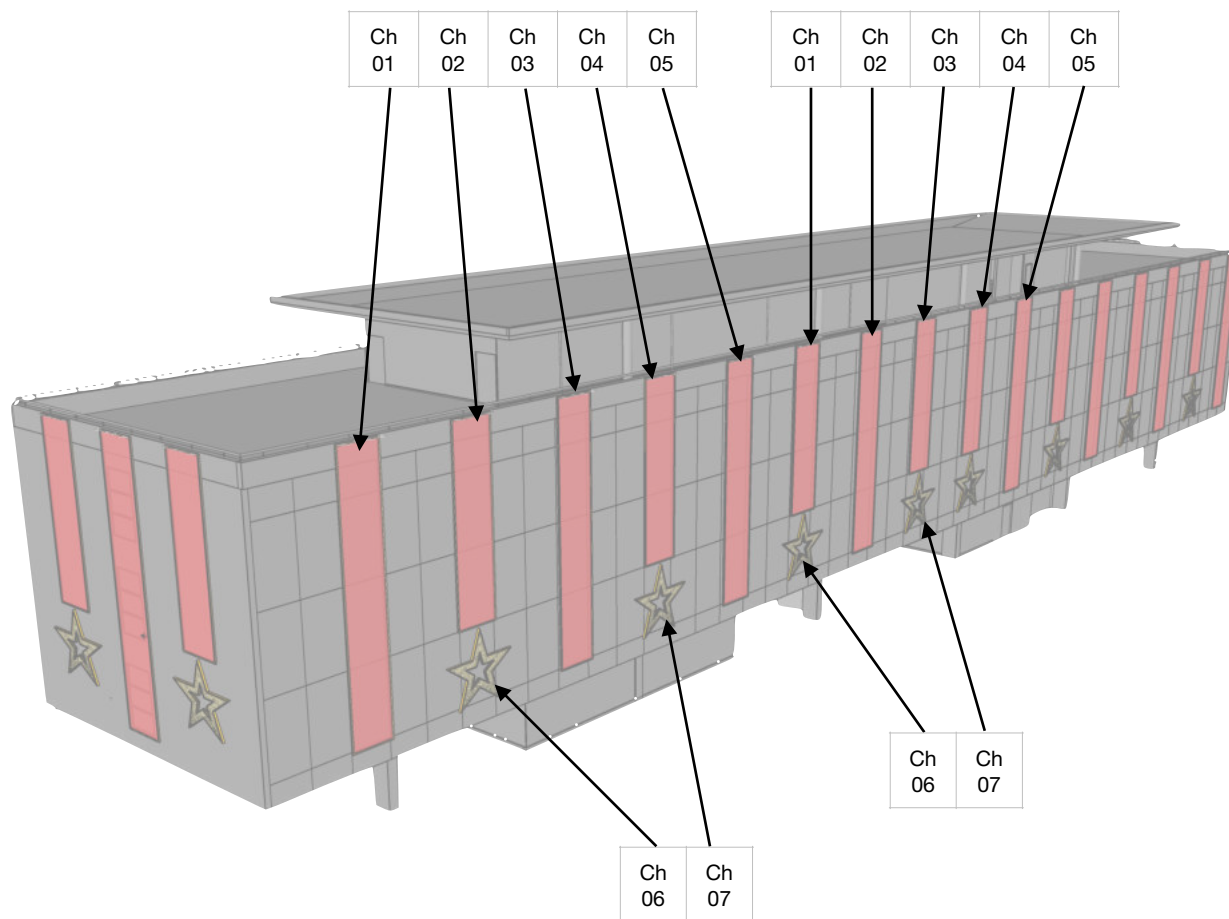
Natal do Bem OVG 2023 - Goiânia GO

26 de junho de 2023

NOTAS TÉCNICAS

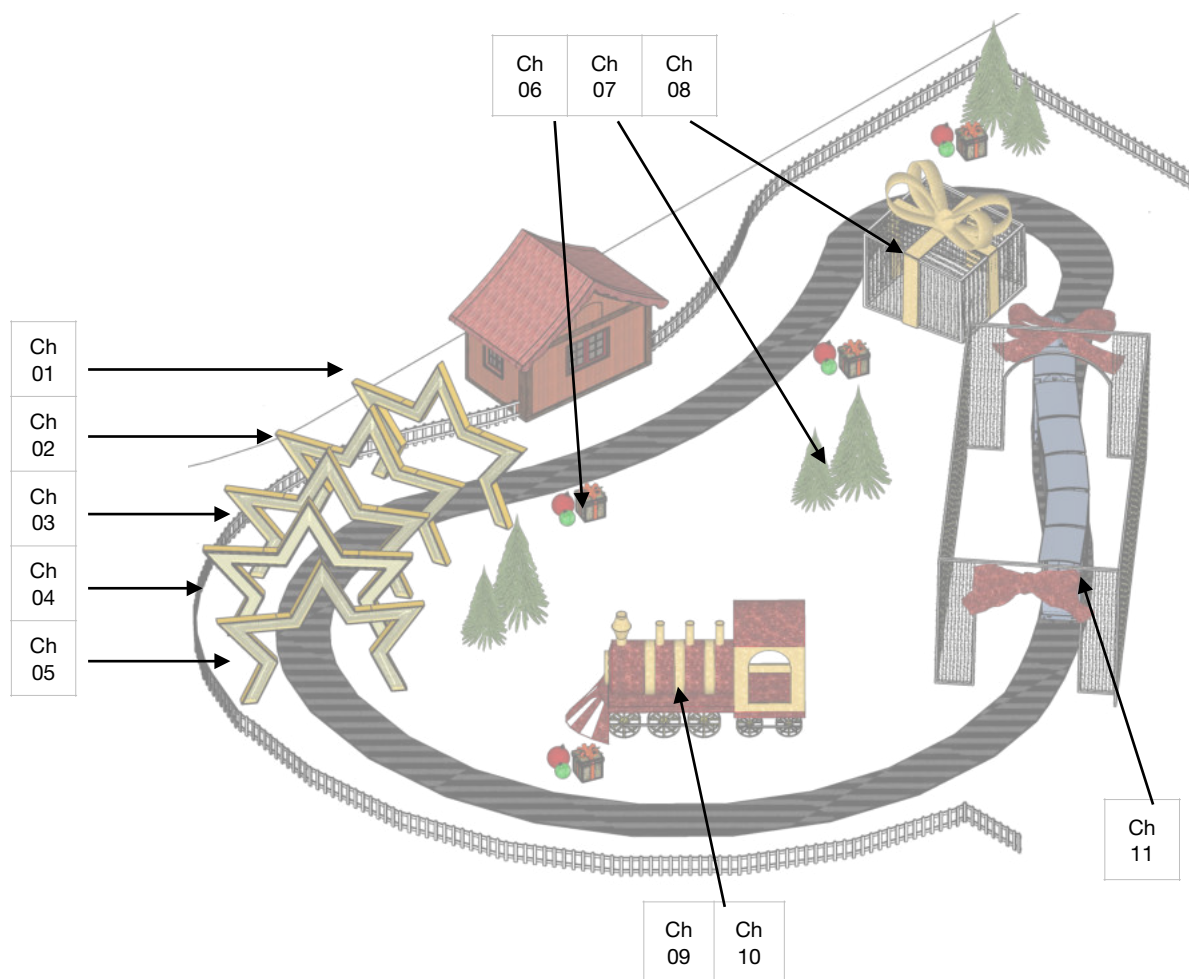
1. As escalas, proporções, posicionamentos e referências abaixo são meramente ilustrativas para fins de assimilação do resultado final pretendido, podendo haver variação com o projeto real.
2. Foi especificado nas abaixo a quantidade de canais dimmer mínimos para a realização da programação do Show de Acendimento, porém a contratada pode sugerir efeitos específicos para cada estrutura do local. Portanto qualquer elemento que tenha efeito próprio compatível de alguma forma com o protocolo DMX-512, pode ser incluído no sistema como forma de agregar o projeto.
(Mediante aprovação da comissão executiva do Natal do Bem OVG).
3. O quantitativo de canal deverá ser seguido conforme descrito abaixo, devendo ser **1 (um)** retorno individual de FASE e **1 (um)** retorno individual NEUTRO para cada canal.
4. A execução do projeto deverá ser acompanhada pelo Engenheiro Elétrico responsável do evento, para ambas partes estarem cientes de qualquer situação, evitando situações que apresente perigo ao sistema, sob risco de incêndio.
5. Os LEDs deverão ser blindados, de alta luminosidade e uso profissional sendo, cordão de LED com fio flexível emborrachado cor índice de proteção IP68, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo, com rabicho macho/fêmea. Todos elementos de iluminação que compõem as estruturas iluminadas, deverão estar separadas conforme os circuitos descritos acima e conectados a um "Dimmer" compatível com DMX 512, que deve ser fornecido pela empresa selecionada para este contrato.
6. Devido a baixa carga utilizada pelos Led's o mesmo se torna muito sensível, em alguns casos, canais poderão permanecer ligados ou piscando mesmo quando o dimmer esteja em 0% (não estiver mandando energia), devido a induções de outros circuitos e fugas de corrente presentes em alguns dimmers. Caso isso ocorra deverá ser instalado um quadro de carga resistiva que atue individualmente em cada canal após o Dimmer e antes do primeiro LED. Pode ser usado EDL's, LÂMPADAS INCANDESCENTES ou qualquer outro dispositivo que roube a carga do circuito, não deixando chegar energia no Led. Caso seja utilizado lâmpadas ou algum dispositivo que aqueça o mesmo deverá estar dentro de alguma caixa metálica com fluxo de ar forçado a fim de evitar superaquecimento, sob risco de incêndio.
7. Caso algum dos itens não possa ser executado, deverá ser enviado para a OVG que passará a situação ao setor responsável.

PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO



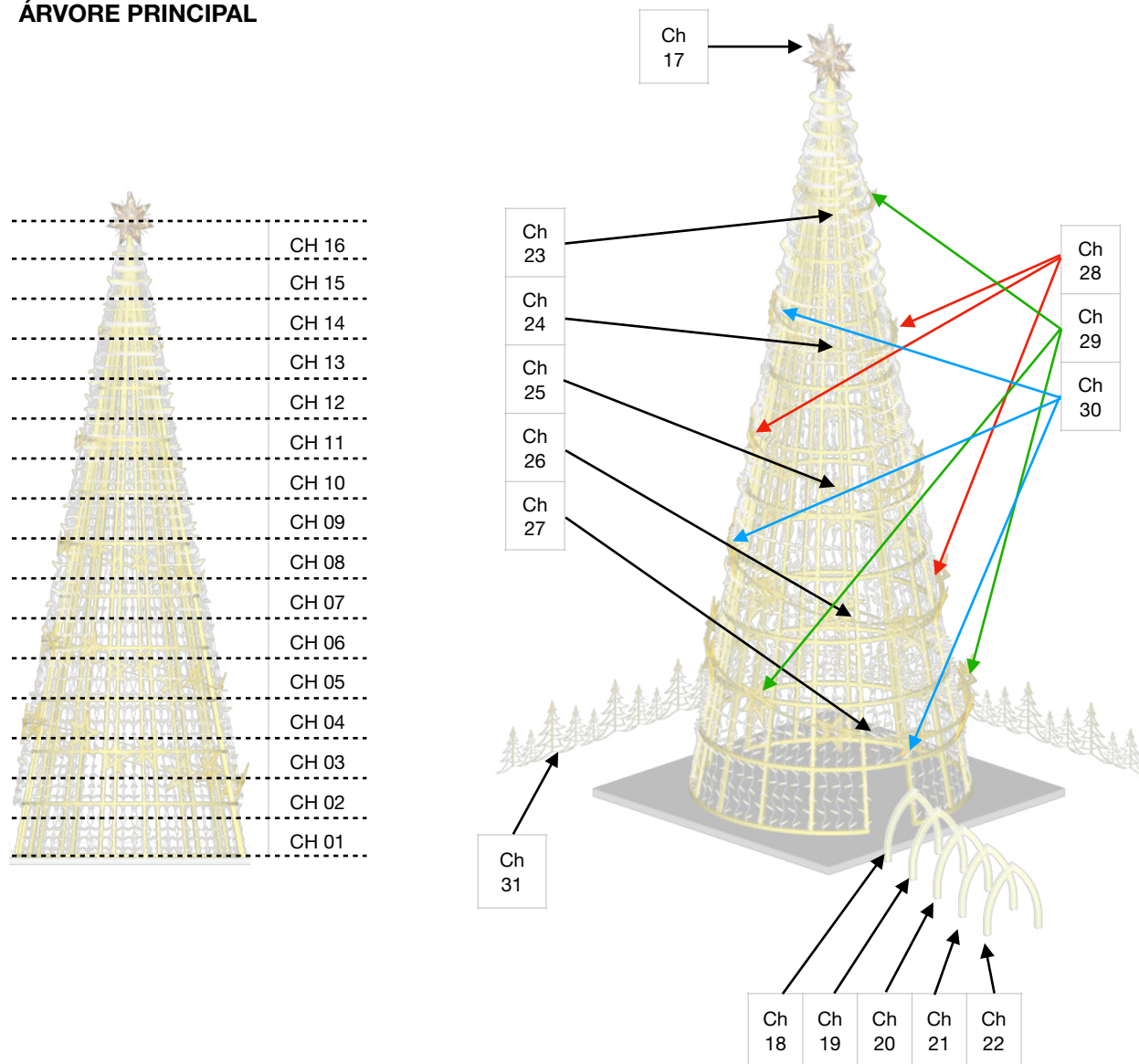
| PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO | |
|-------------------------|---|
| Ch 01 | Faixa 1 + Faixa 6 + Faixa 11 + faixa 16... |
| Ch 02 | Faixa 2 + Faixa 7 + Faixa 12 + faixa 17... |
| Ch 03 | Faixa 3 + Faixa 8 + Faixa 13 + faixa 18... |
| Ch 04 | Faixa 4 + Faixa 9 + Faixa 14 + faixa 19... |
| Ch 05 | Faixa 5 + Faixa 10 + Faixa 15 + faixa 20... |
| Ch 06 | Estrela 1 + Estrela 3 + Estrela 5 ... |
| Ch 07 | Estrela 2 + Estrela 4 + Estrela 6 ... |
| Ch 08 | Strobo (se tiver) No Software será programado o dimmer em 0% ou 100%, pois o strobo não permite dimerização. |
| Ch 09 | Extra |
| Ch 10 | Extra |

MUNDO DO TREM



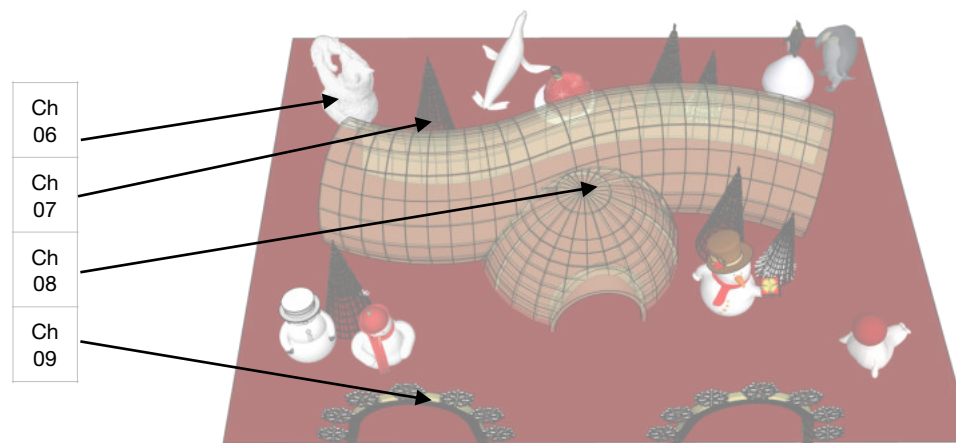
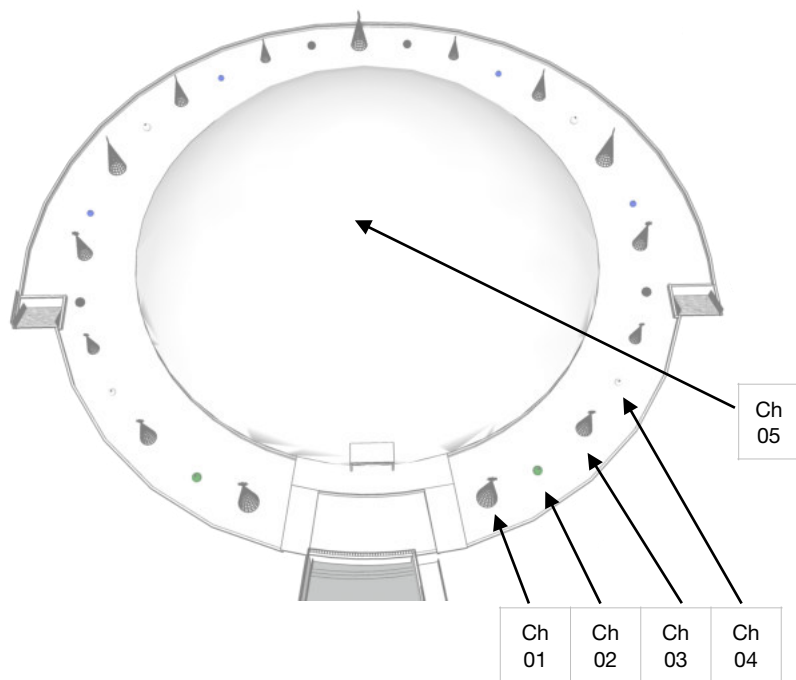
| MUNDO DO TREM | |
|---------------|---------------------------------------|
| Ch 01 | Estrela 1 |
| Ch 02 | Estrela 2 |
| Ch 03 | Estrela 3 |
| Ch 04 | Estrela 4 |
| Ch 05 | Estrela 5 |
| Ch 06 | Presentes + Bolas e Elementos Menores |
| Ch 07 | Pinheiros |
| Ch 08 | Caixa de presente Maior |
| Ch 09 | Trem - Principal |
| Ch 10 | Trem - Complementos |
| Ch 11 | Túnel |
| Ch 12 | Extra |
| Ch 13 | Extra |
| Ch 14 | Extra |
| Ch 15 | Extra |
| Ch 16 | Extra |

ÁRVORE PRINCIPAL



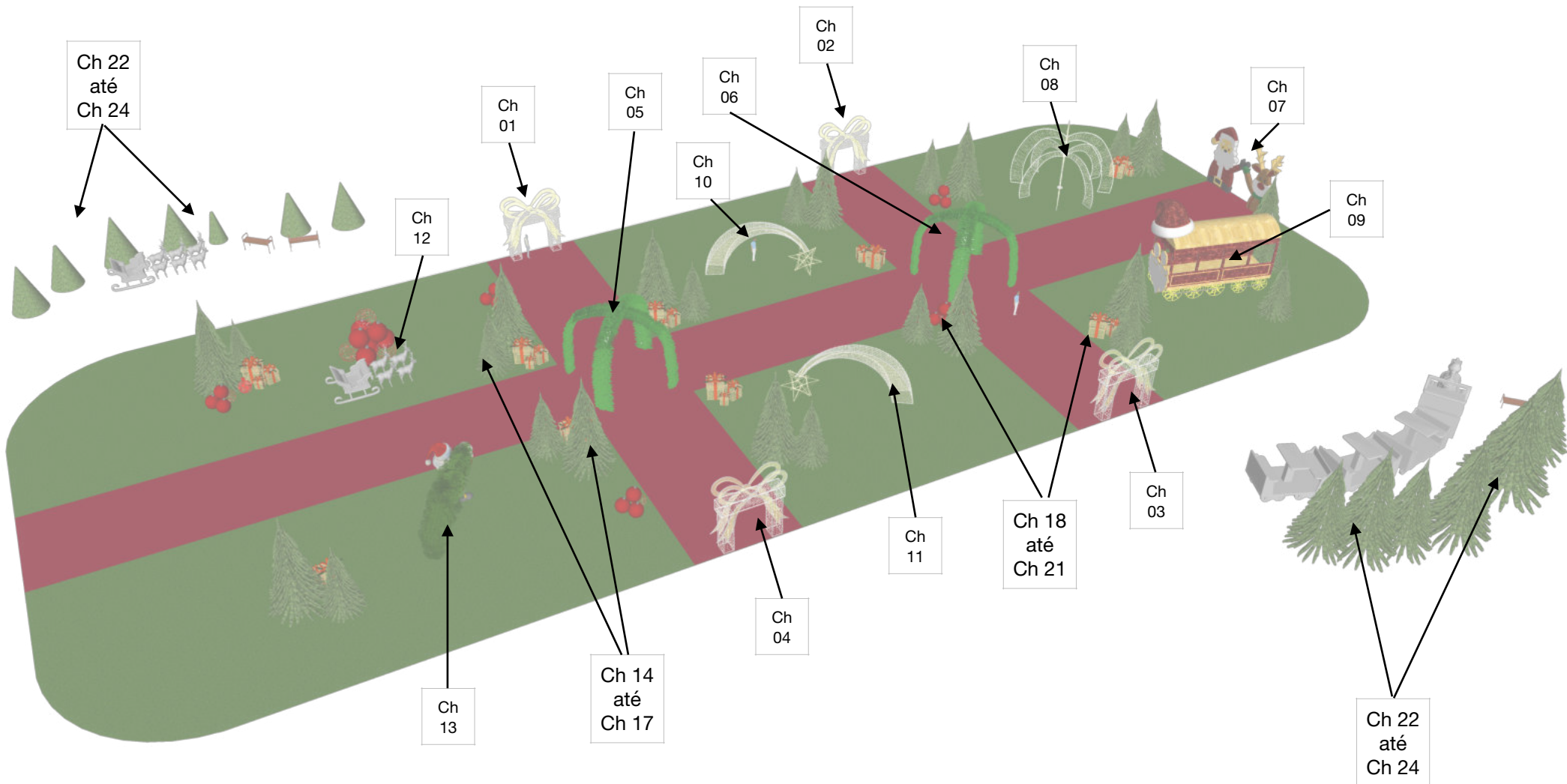
MUNDO GELADO

| MUNDO GELADO (DOMO) | |
|---------------------|---|
| Ch 01 | Pinheiro 1 + Pinheiro 3 + Pinheiro 5... |
| Ch 02 | Bola 1 + Bola 3 + Bola 5... |
| Ch 03 | Pinheiro 2 + Pinheiro 4 + Pinheiro 6... |
| Ch 04 | Bola 2 + Bola 4 + Bola 6... |
| Ch 05 | Strobo |



| MUNDO GELADO (LOCAL) | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ch 06 | Bonecos de Neve + Focas e Elementos |
| Ch 07 | Pinheiros Decorativos |
| Ch 08 | Túnel |
| Ch 09 | Arcos |
| Ch 10 até Ch 13 | Extras |

BOULEVARD

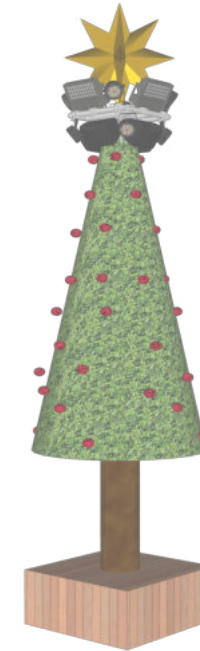
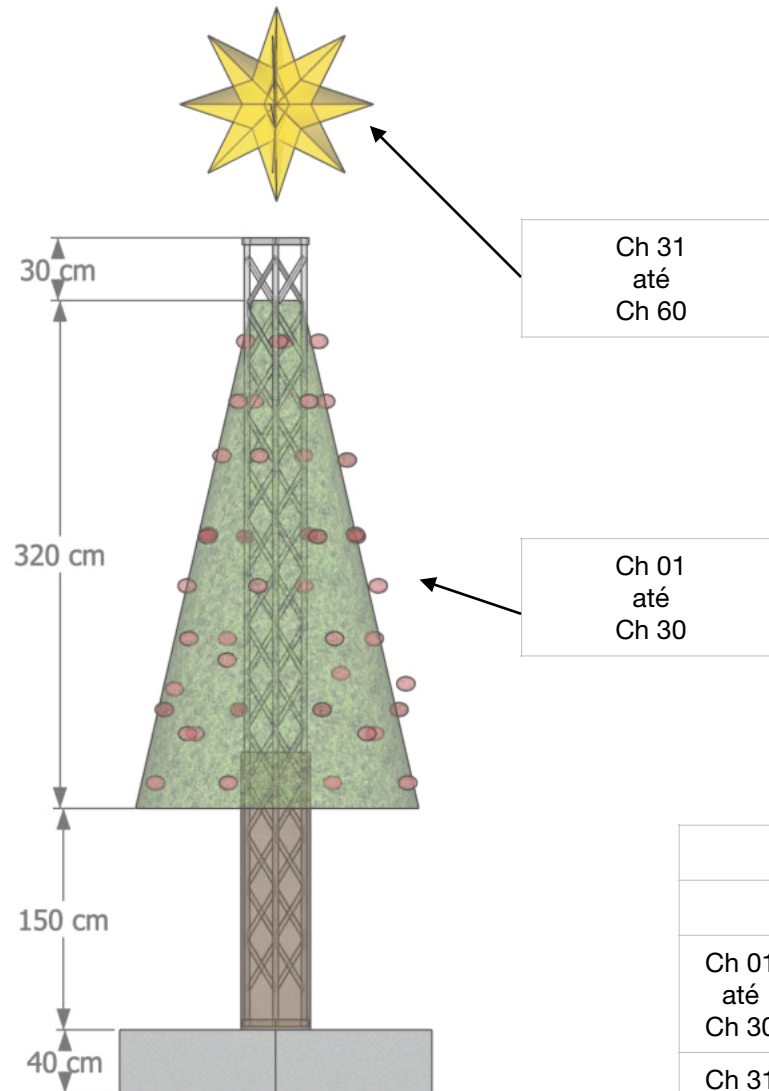


| BOULEVARD | |
|------------------|---|
| Ch 01 | Pórtico de Presentes 1 |
| Ch 02 | Pórtico de Presentes 2 |
| Ch 03 | Pórtico de Presentes 3 |
| Ch 04 | Pórtico de Presentes 4 |
| Ch 05 | Cruzamento 1 |
| Ch 06 | Cruzamento 2 |
| Ch 07 | Pórtico da entrada PN e rena |
| Ch 08 | Elemento 1 - Arcos |
| Ch 09 | Elemento 2 - Trem |
| Ch 10 | Elemento 3 - Estrela Cadente |
| Ch 11 | Elemento 4 - Estrela Cadente |
| Ch 12 | Elemento 5 - Trenó |
| Ch 13 | Elemento 5 - Papai Noel Lenhador |
| Ch 14 até Ch 17 | Pinheiros Complementares Aleatórios |
| Ch 18 até Ch 21 | Presentes e Bolas Complementares Aleatórios |
| Ch 22 até Ch 24 | Pinheiros e Decorativos no Entorno |
| Ch 25 até Ch 32 | Extras |



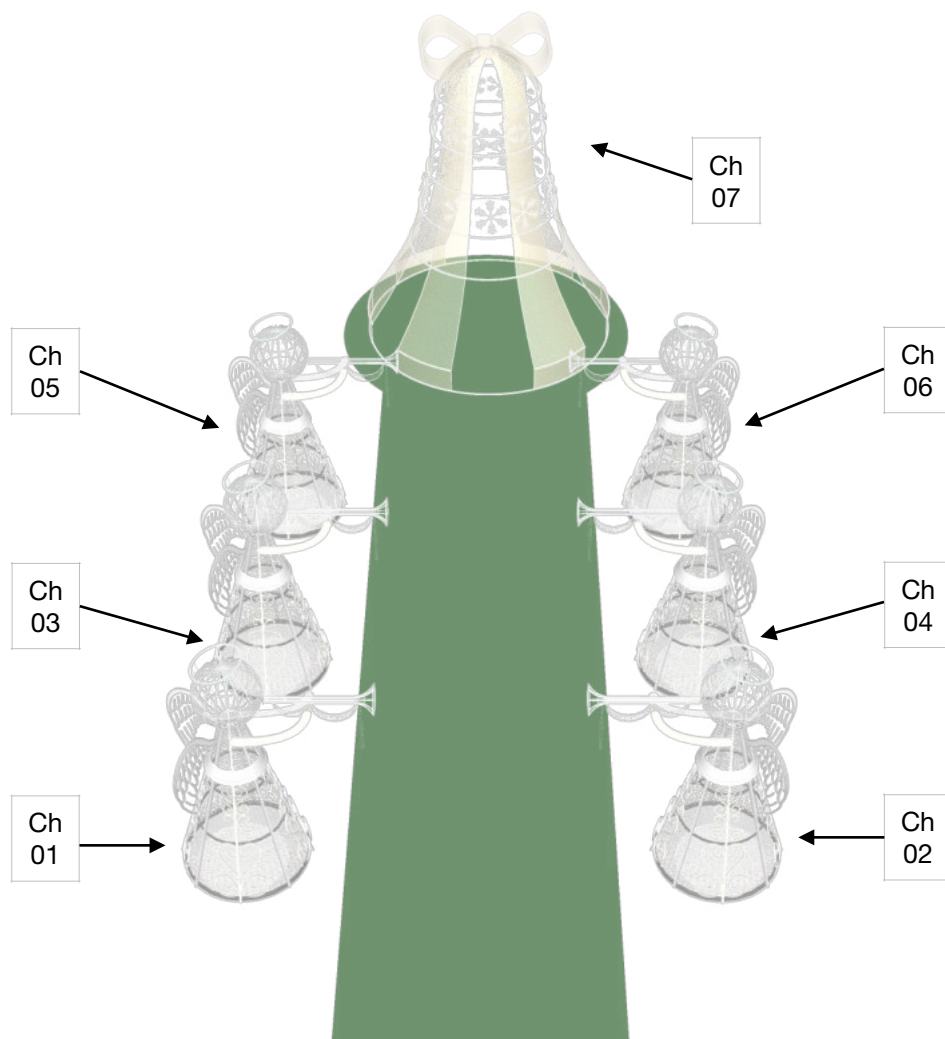
| INSTAGRAMÁVEL OVG | |
|--------------------------|----------------------------|
| Ch 01 | Elemento todo em 01 canal. |

PINHEIRO CÊNICO



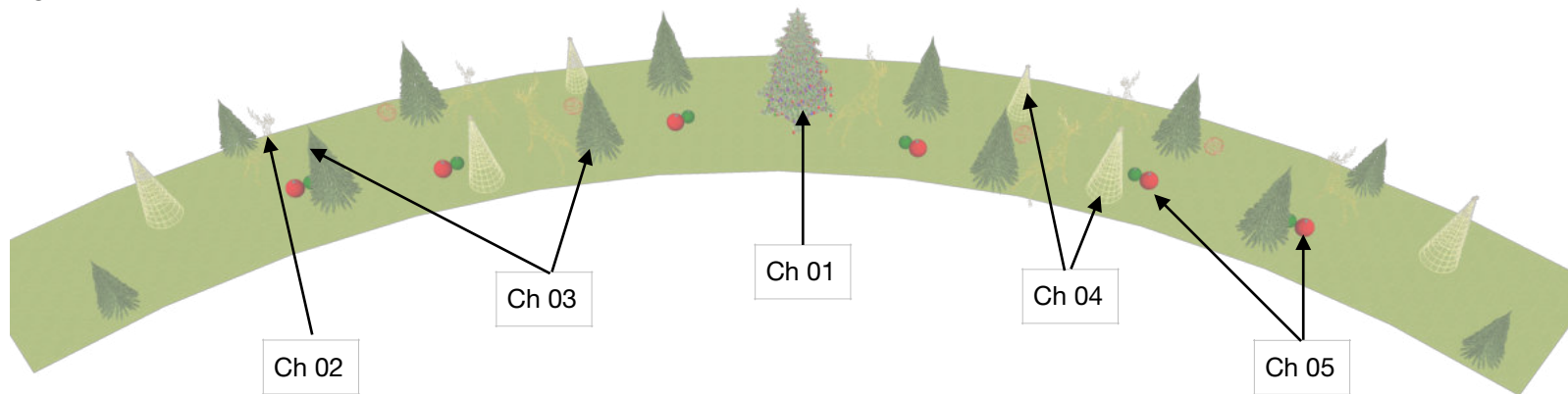
| PINHEIROS CÊNICOS | |
|--------------------------------|--|
| QUANTIDADE 30 PINHEIROS | |
| Ch 01 até Ch 30 | Luzinha dos Pinheiros Cênicos espalhados pela esplanada, cada pinheiro deverá estar em um canal dimmer |
| Ch 31 até Ch 60 | Estrela dos Pinheiros Cênicos espalhados pela esplanada, cada pinheiro deverá estar em um canal dimmer |

ESPAÇO CELESTIAL

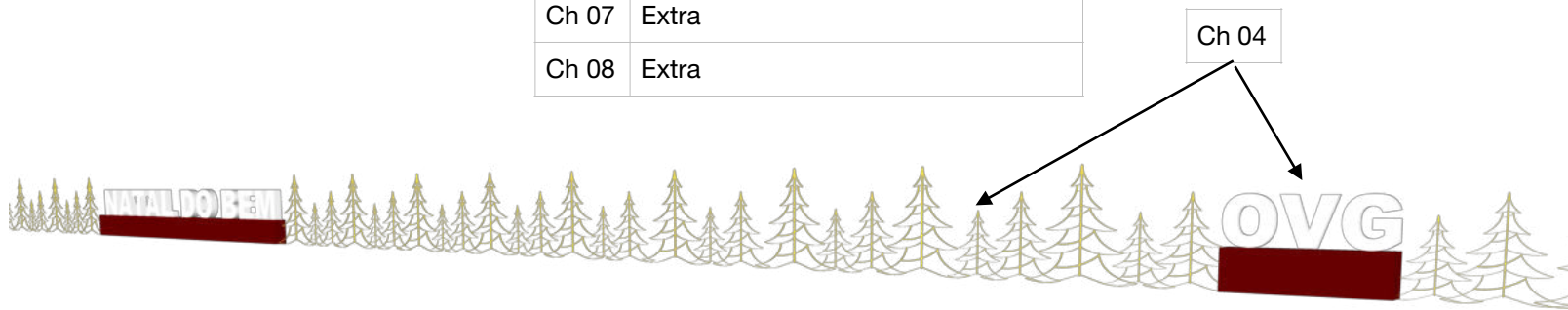


| ESPAÇO CELESTIAL | |
|------------------|--------|
| Ch 01 | Anjo 1 |
| Ch 02 | Anjo 2 |
| Ch 03 | Anjo 3 |
| Ch 04 | Anjo 4 |
| Ch 05 | Anjo 5 |
| Ch 06 | Anjo 6 |
| Ch 07 | Sino |
| Ch 08 | Extra |

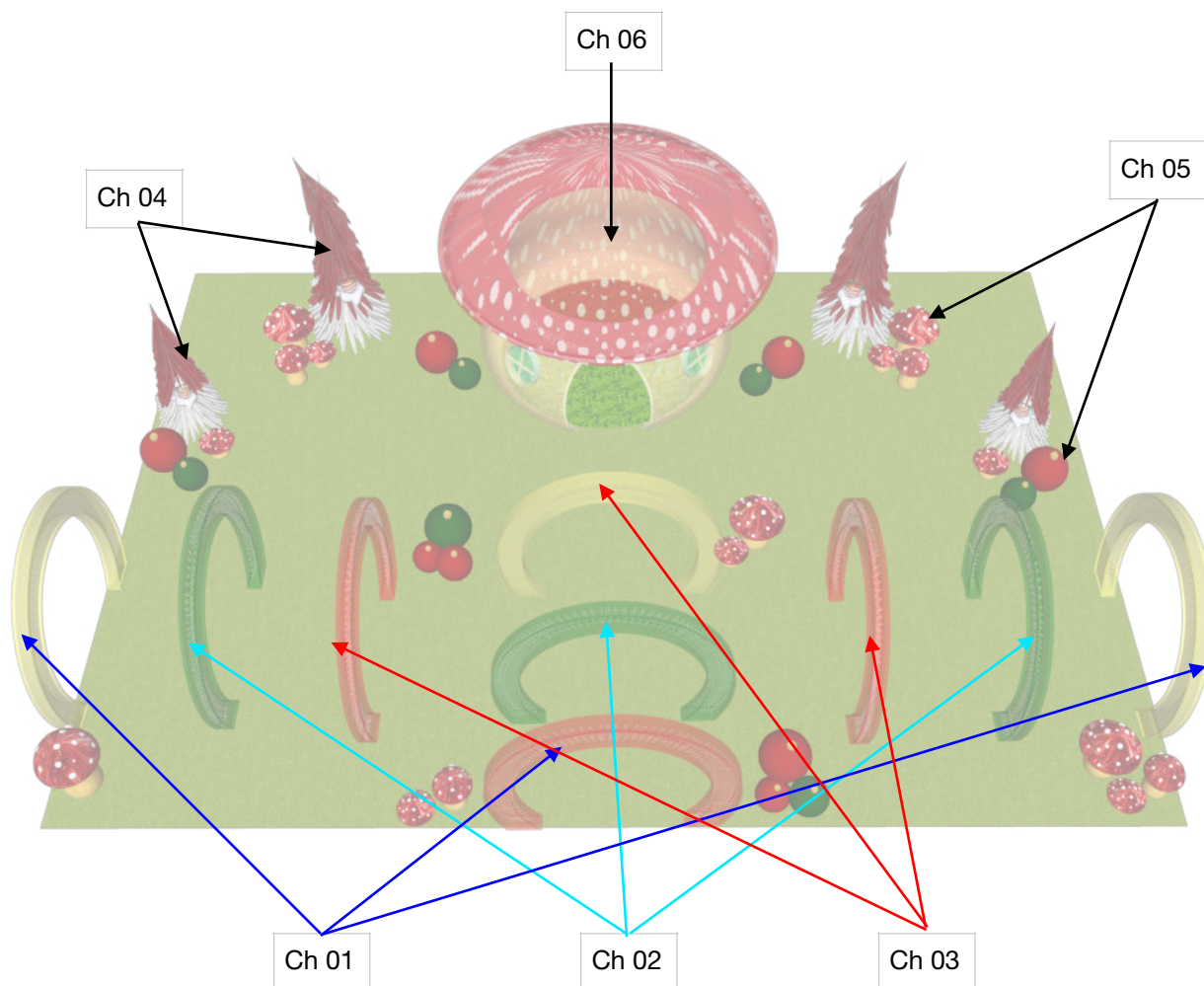
FLORESTA ENCANTADA



| FLORESTA ENCANTADA | |
|--------------------|--------------------|
| Ch 01 | Pinheiro Central |
| Ch 02 | Renas |
| Ch 03 | Pinheiros Verdes |
| Ch 04 | Pinheiros Dourados |
| Ch 05 | Bolas e Presentes |
| Ch 06 | Cerca com Logos |
| Ch 07 | Extra |
| Ch 08 | Extra |

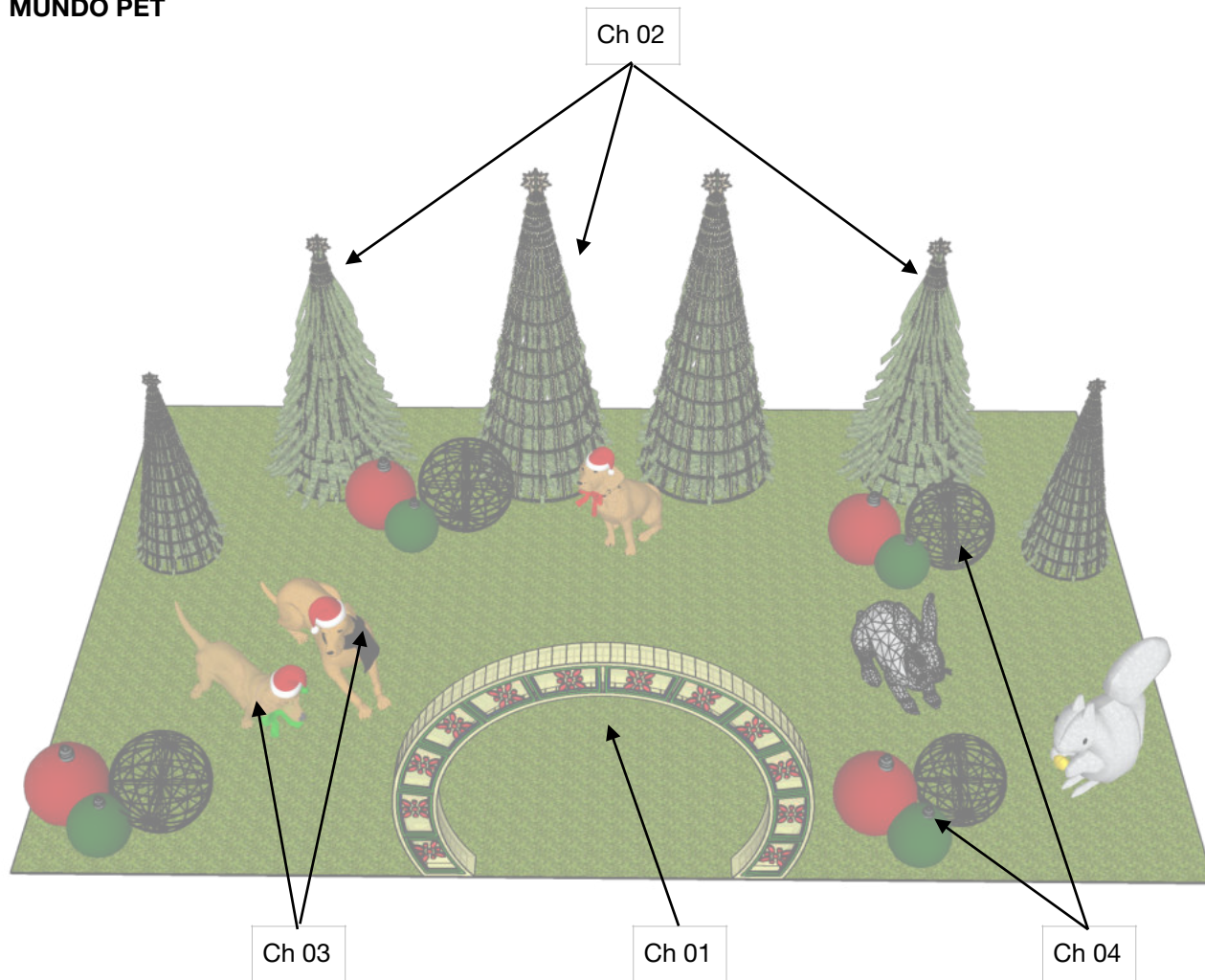


COGUMELO



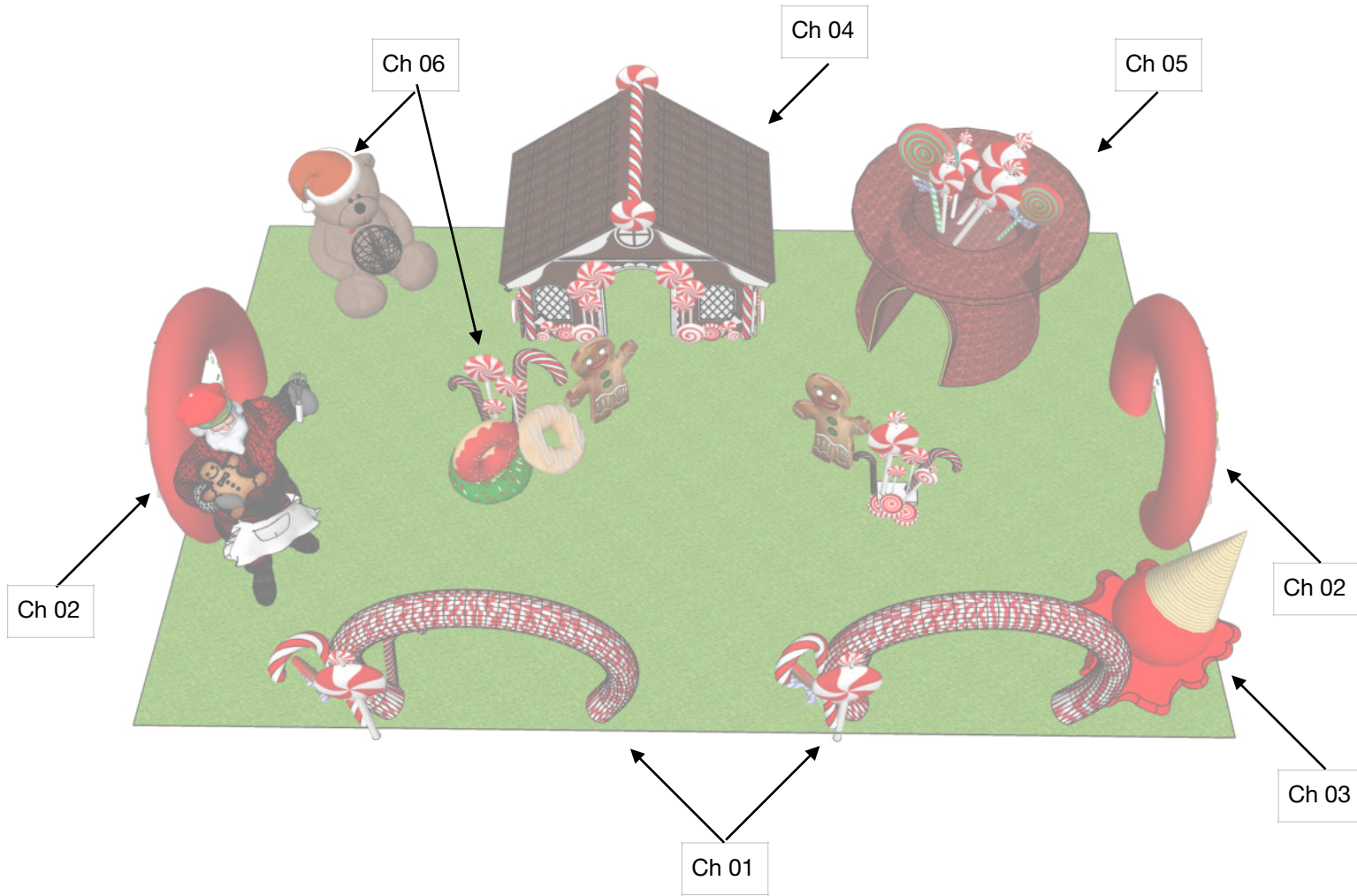
| COGUMELO | |
|-----------------|-------------------|
| Ch 01 | Arcos 1 |
| Ch 02 | Arcos 2 |
| Ch 03 | Arcos 3 |
| Ch 04 | Pinheiro Noel |
| Ch 05 | Bolas e Presentes |
| Ch 06 | Casa |
| Ch 07 | Extra |
| Ch 08 | Extra |

MUNDO PET



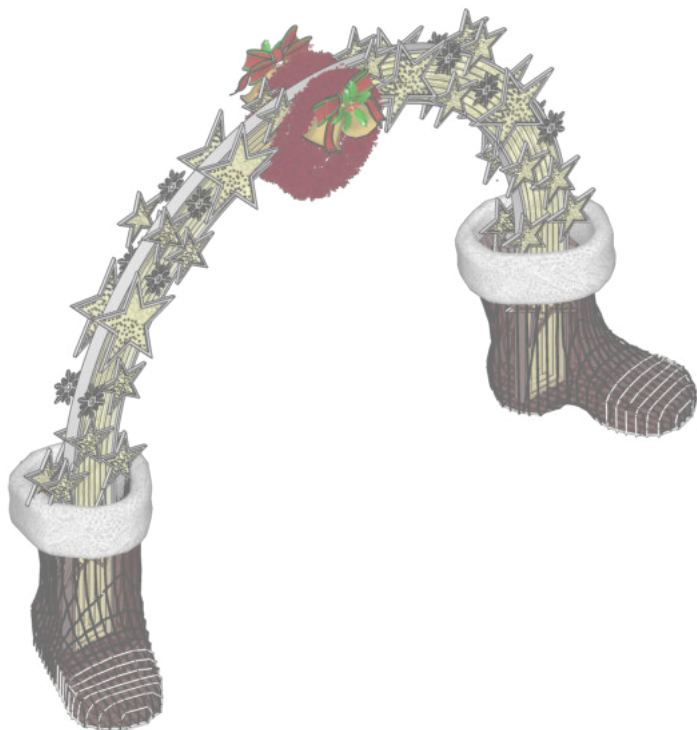
| MUNDO PET | |
|-----------|-------------------|
| Ch 01 | Arco de Entrada |
| Ch 02 | Pinheiros |
| Ch 03 | Pets |
| Ch 04 | Bolas e Presentes |
| Ch 05 | Extra |

MUNDO DOCES



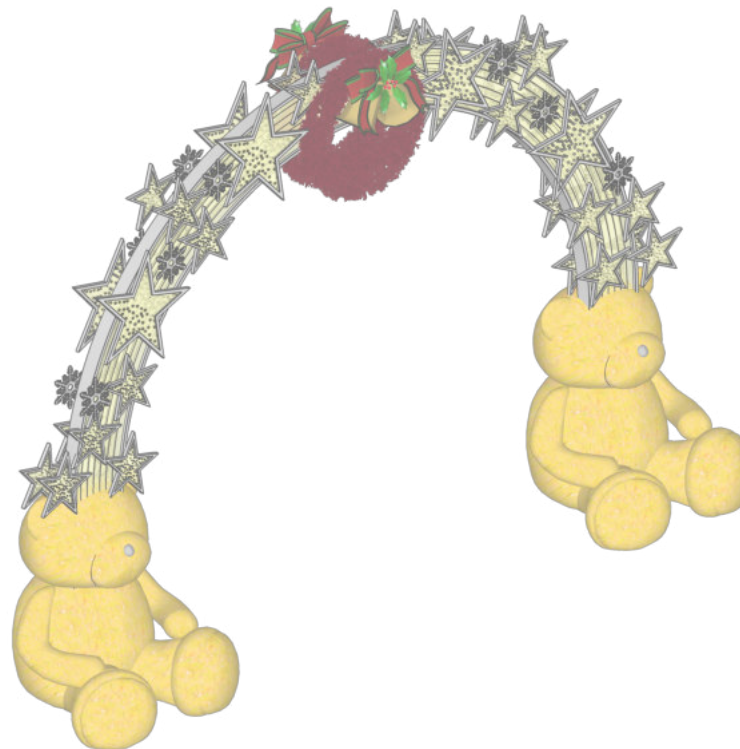
| MUNDO DOCES | |
|-------------|-----------------|
| Ch 01 | Arco de Entrada |
| Ch 02 | Arco Lateral |
| Ch 03 | Sorvete |
| Ch 04 | Casa 1 |
| Ch 05 | Casa 2 |
| Ch 06 | Complemento |
| Ch 07 | Extra |
| Ch 08 | Extra |

PÓRTICOS DE ACESSO



PÓRTICO DE ACESSO PRAÇA

| | |
|---|----------------------------|
| - | Não necessita dimerização. |
|---|----------------------------|



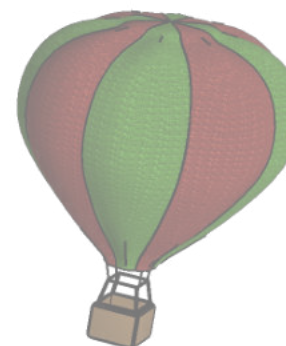
PÓRTICO DE ACESSO ESPLANADA

| | |
|-------|----------------------------|
| Ch 01 | Elemento todo em 01 canal. |
|-------|----------------------------|

| PAPAI NOEL | |
|-------------------|----------------------------|
| Ch 01 | Elemento todo em 01 canal. |



| BALÃO | |
|--------------|----------------------------|
| Ch 01 | Elemento todo em 01 canal. |



| LUA COM ESTRELAS | |
|-------------------------|----------------------------|
| Ch 01 | Elemento todo em 01 canal. |

| MUSEU | |
|-------|---------------|
| Ch 01 | Strobos |
| Ch 02 | Faixa central |
| Ch 03 | Laço |
| Ch 04 | Extra |
| Ch 05 | Extra |
| Ch 06 | Extra |

| MONUMENTO DIREITOS HUMANOS | |
|----------------------------|---------|
| Ch 01 | Strobos |



| ÁRVORE OVG NATAL | |
|------------------|----------------------------|
| Ch 01 | Elemento todo em 01 canal. |