

**Memorial Descritivo**

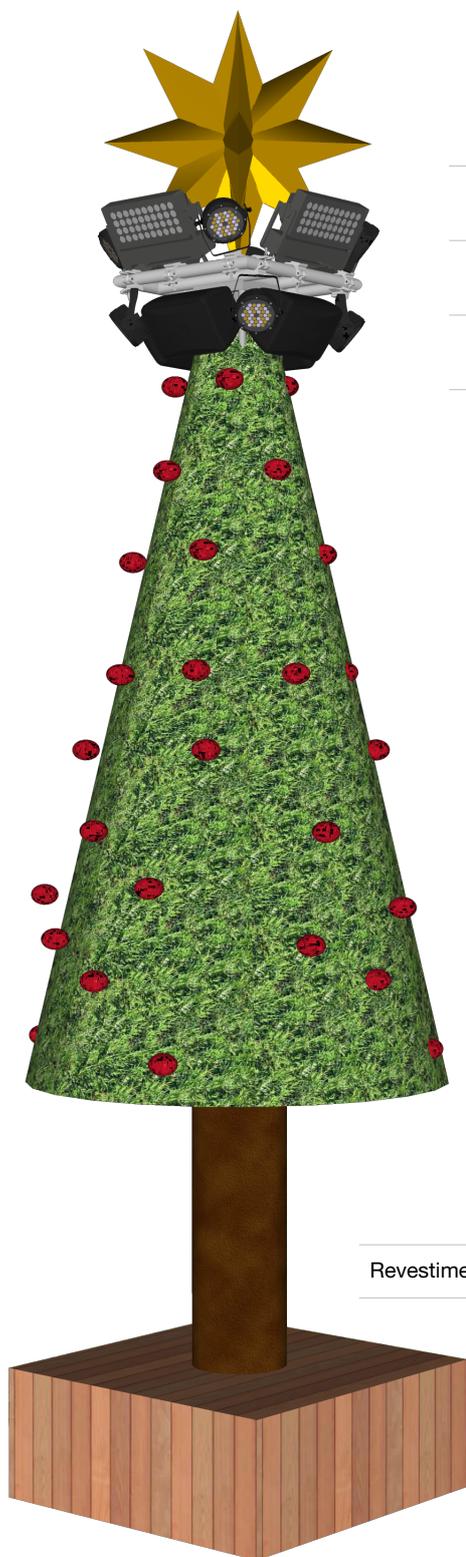
**058-02A - 09**

**Pinheiro Cênico**

**Natal do Bem OVG 2023 - Goiânia GO**

28 de junho de 2023

## PINHEIRO CÊNICO

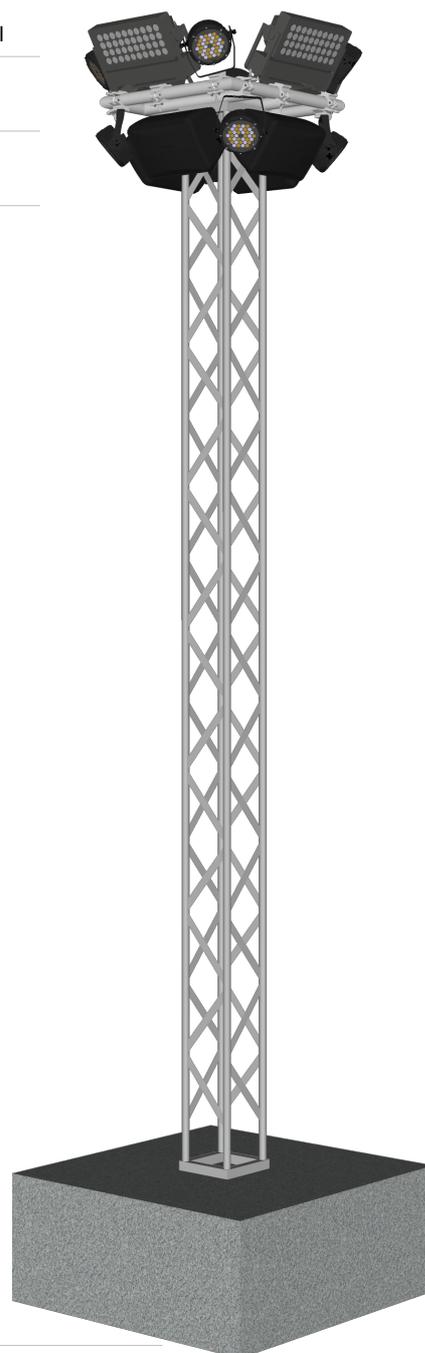


Revestimento de madeira

04 X  
Ribalta Arquitetural

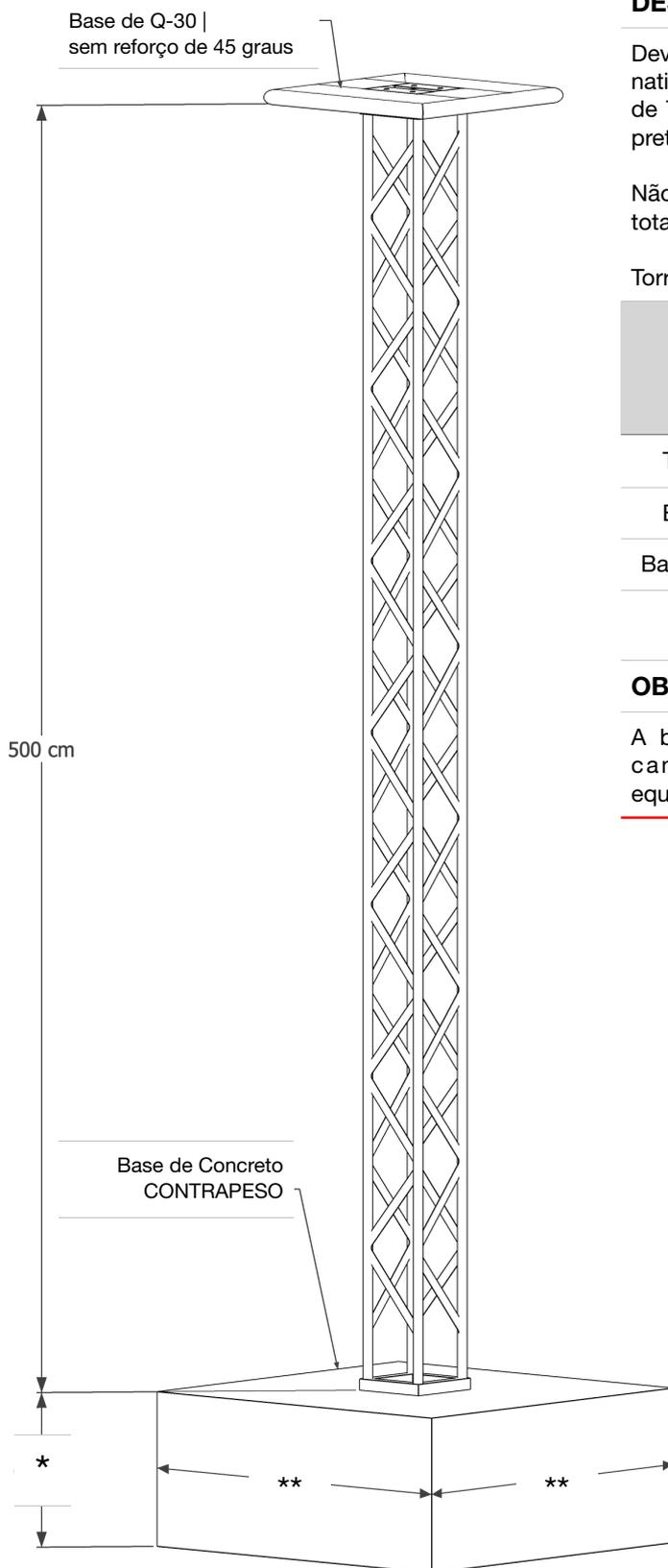
08 X  
Refletor Parled

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.

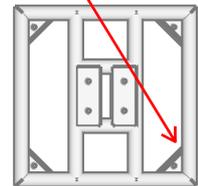
Torre 500 cm = | 2x 250 | 1x 300 + 1x 200 cm |

### 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



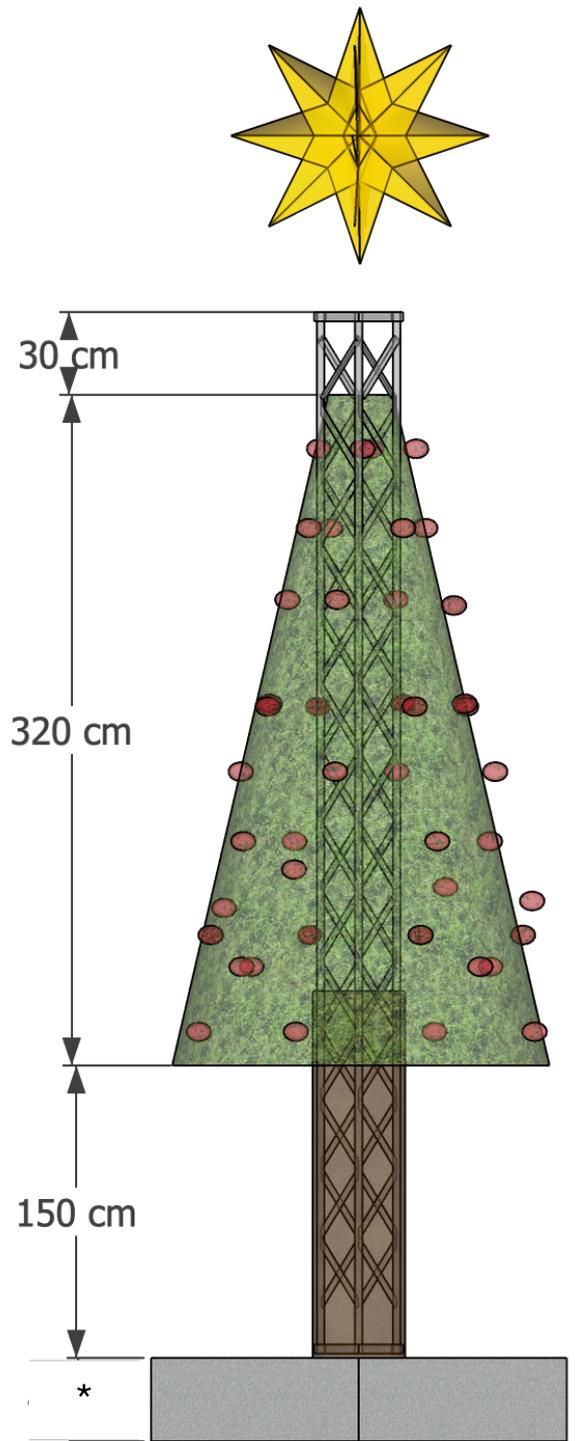
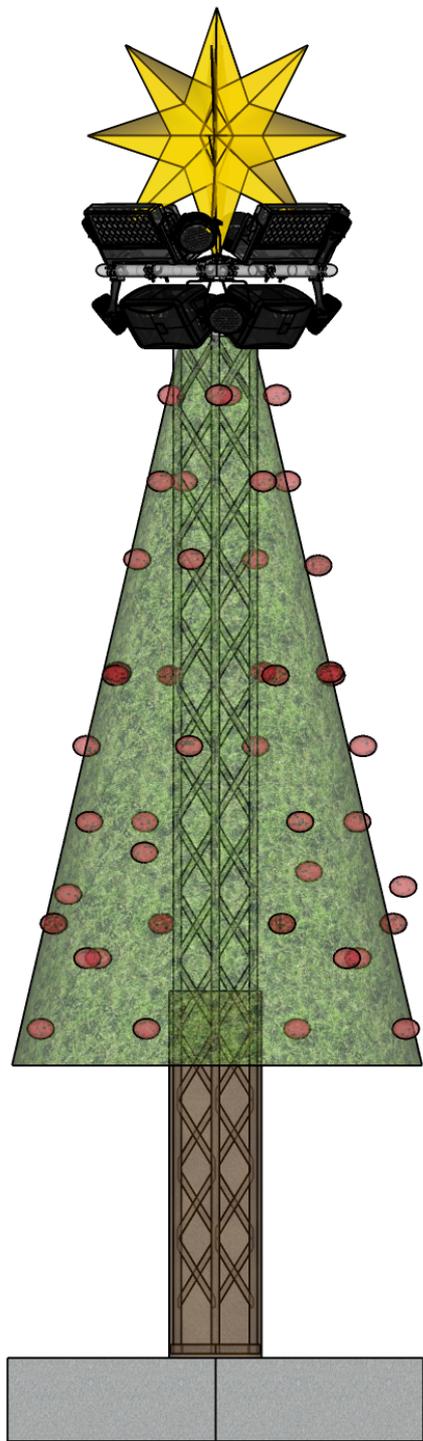
## OBS - BASE CONCRETO

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.

---

---

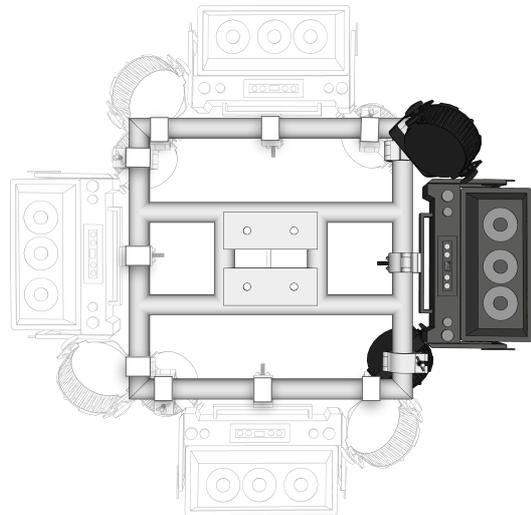
Os equipamentos deverão estar ancorados com clamp, gancho ou algamma específico para o fim, levando em consideração a segurança e qualidade do serviço.

---

---

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

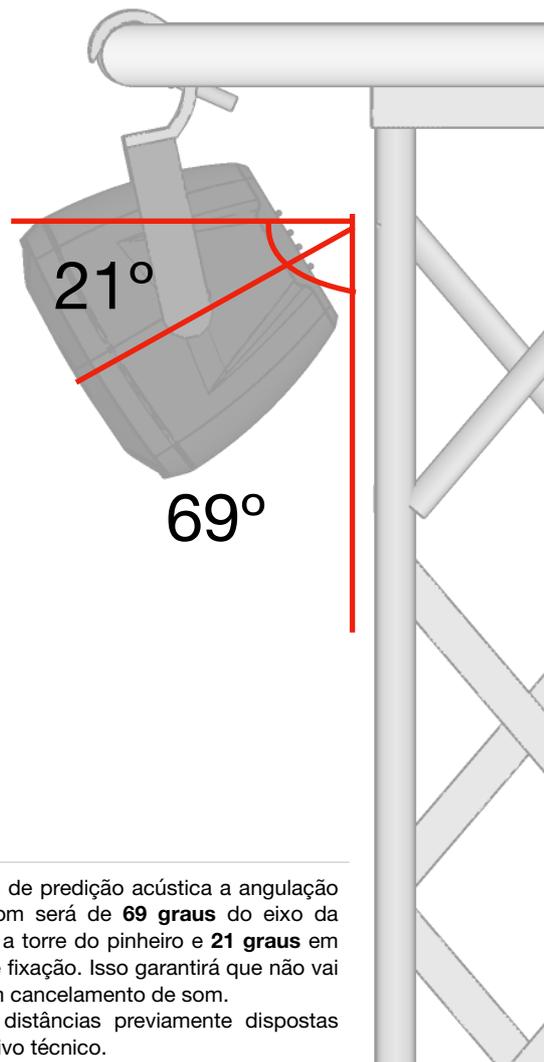
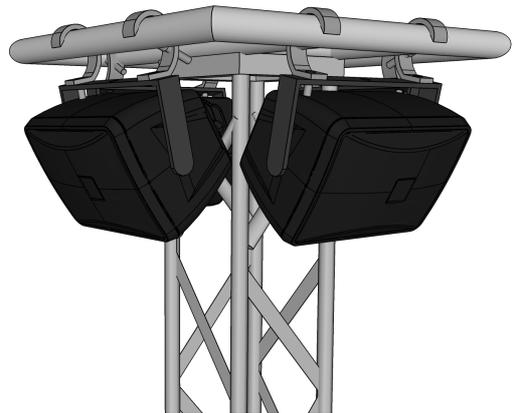
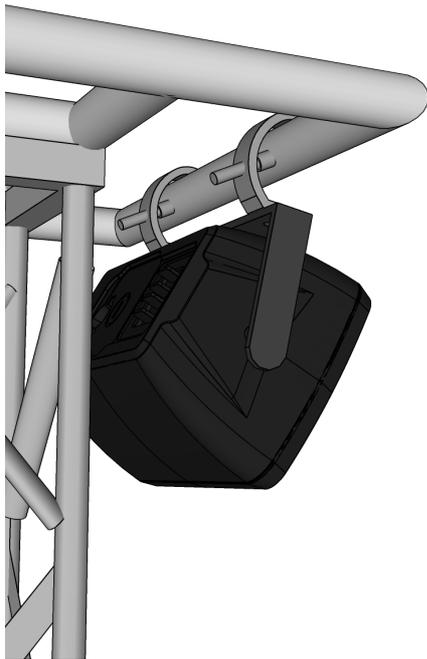
---



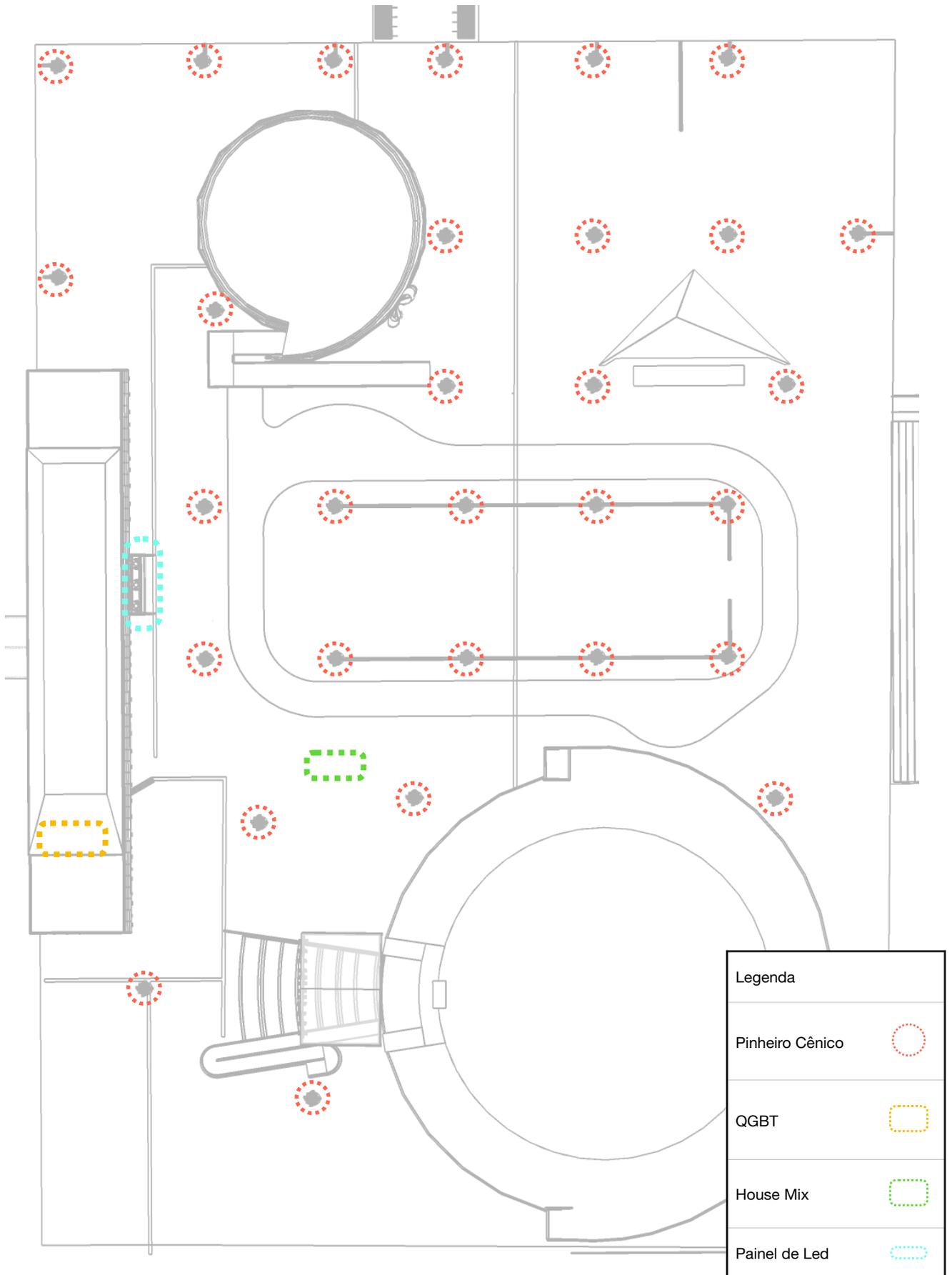
## EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO

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 Cônico	
QGBT	
House Mix	
Painel de Led	

