



十六中 · 多功能报告厅

会议 / 艺术展演 / 校内运动

概念设计主方案 · 2026.10

一座大厅，三种使用状态

01

正式会议

300席软包扶手椅，平整观众区；浅木格栅与吸声墙面形成清晰、安静的会议背景。

02

文艺演出

固定600mm舞台、大屏、侧幕与重点照明。
观众席保持300席，演出与会议共享统一装修。

03

校内篮球

座椅移至同侧低柜，两个活动篮架就位。使用非标准全场，地面保持同一标高。

设计依据：原CAD、现场照片、红字修改平面及最新确认。原CAD的540人、观众台阶和后部高台取消；本方案采用300席、600mm固定舞台与其余地面平整。

本册为可用于客户沟通的概念设计。空间尺寸、门窗与柱位按参考资料建模，尚不能替代实测底图或施工深化。

会议空间 / 明亮、完整、正式



入口看向舞台 / 浅木、暖白与浅灰统一呈现

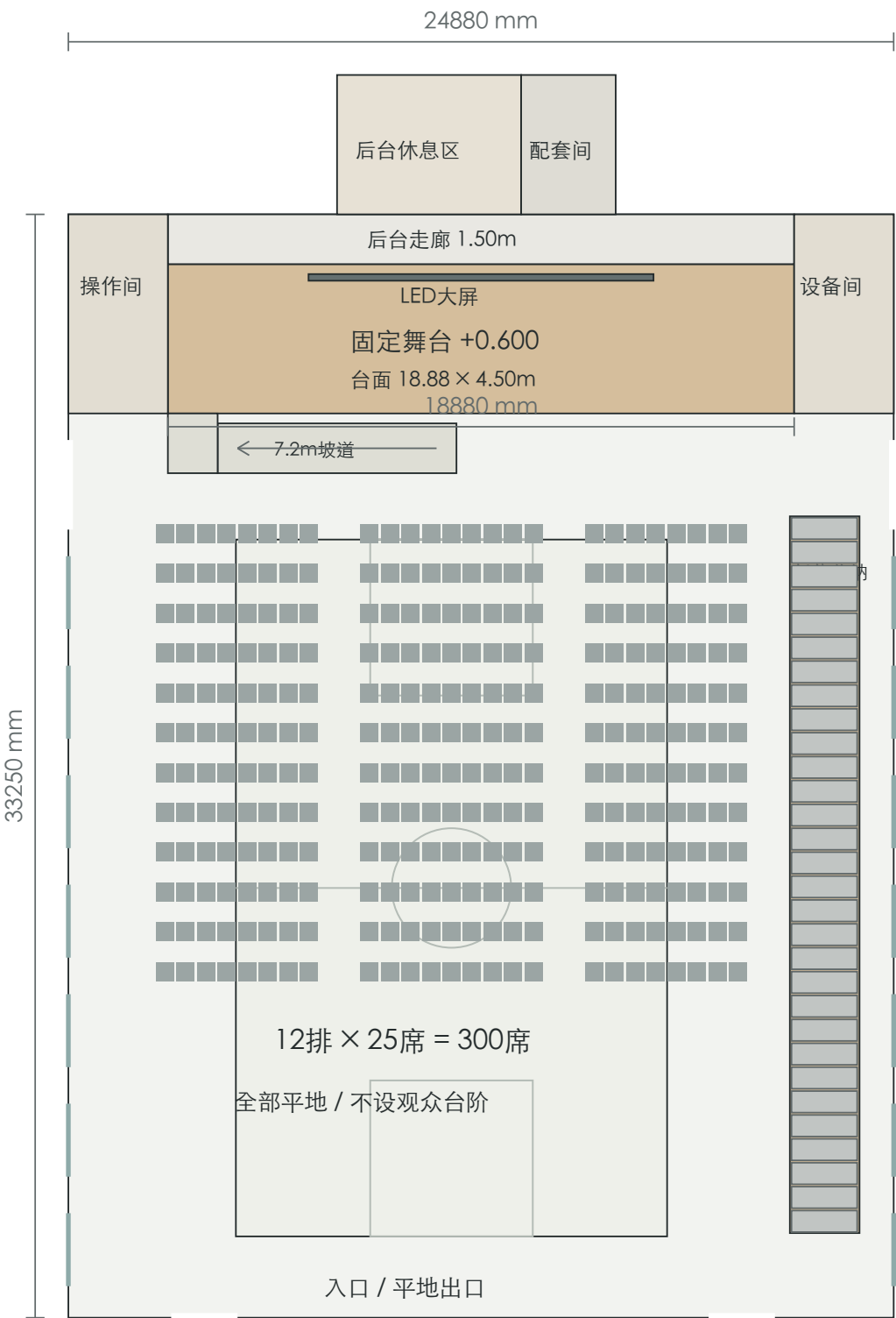


侧后方视角



台前看向观众区 / 软包扶手椅

会议平面 / 300席



12排 × 25席

8 + 9 + 8席分块

座椅中心距620mm

排距1200mm

两条内通道约1.20m

右侧通道约1.25m

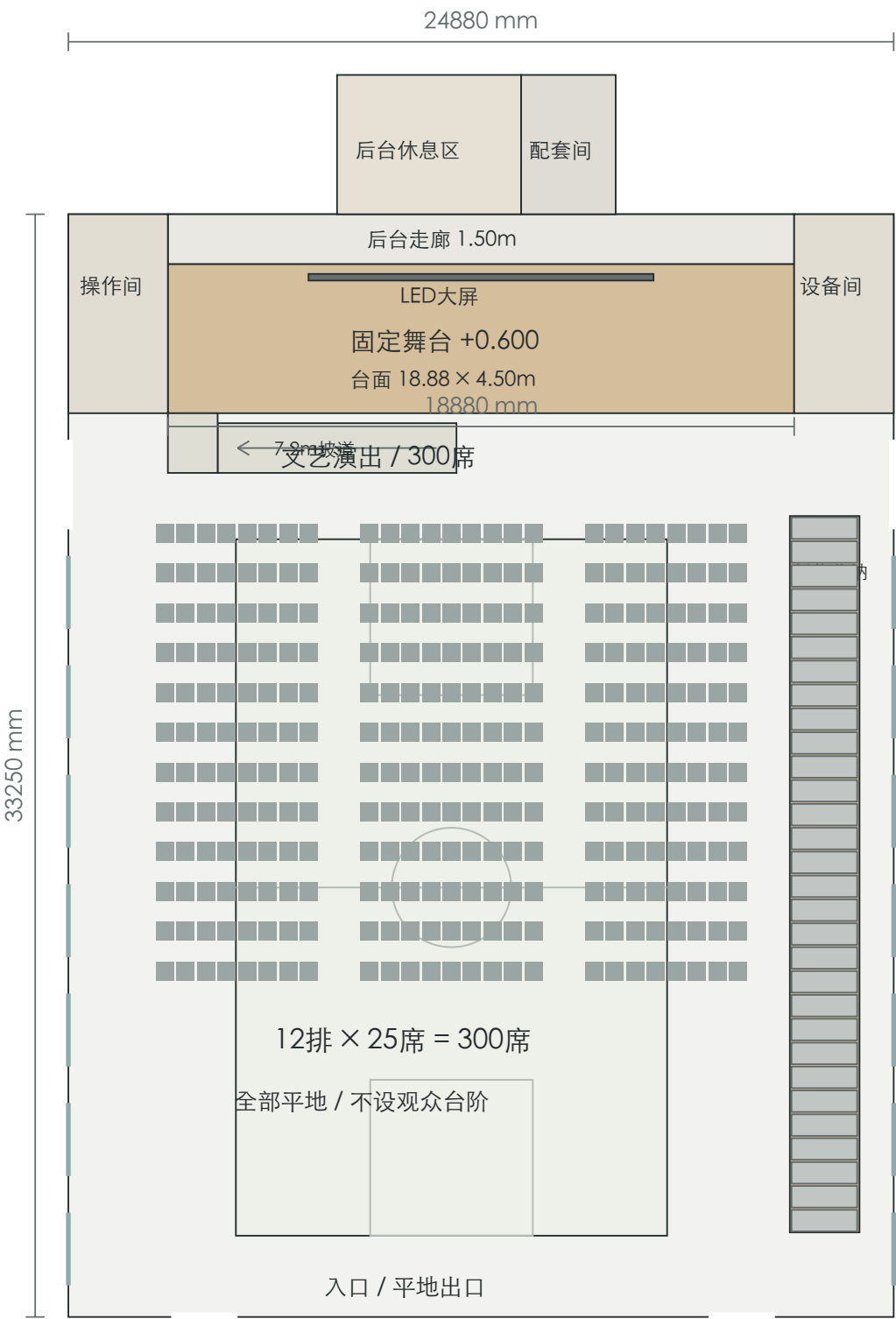
前排活动椅可移走设置轮椅位置。靠近门口的座椅连接、防倾覆和快速解锁方式应在采购深化时核定。会议状态不配置观众桌。

文艺演出 / 同一空间的舞台变化



浅灰侧幕与木饰面保持统一。
舞台重点光增强，大厅基础照明降低。
演出状态移走讲台，保持台面可用。

舞台与后台 / 600mm固定舞台



台面：18.88 × 4.50m

后台走廊：1.50m

前端功能区域总深：6.00m

台面标高：+0.600m

左侧操作间 / 右侧设备间

后台休息区与配套间

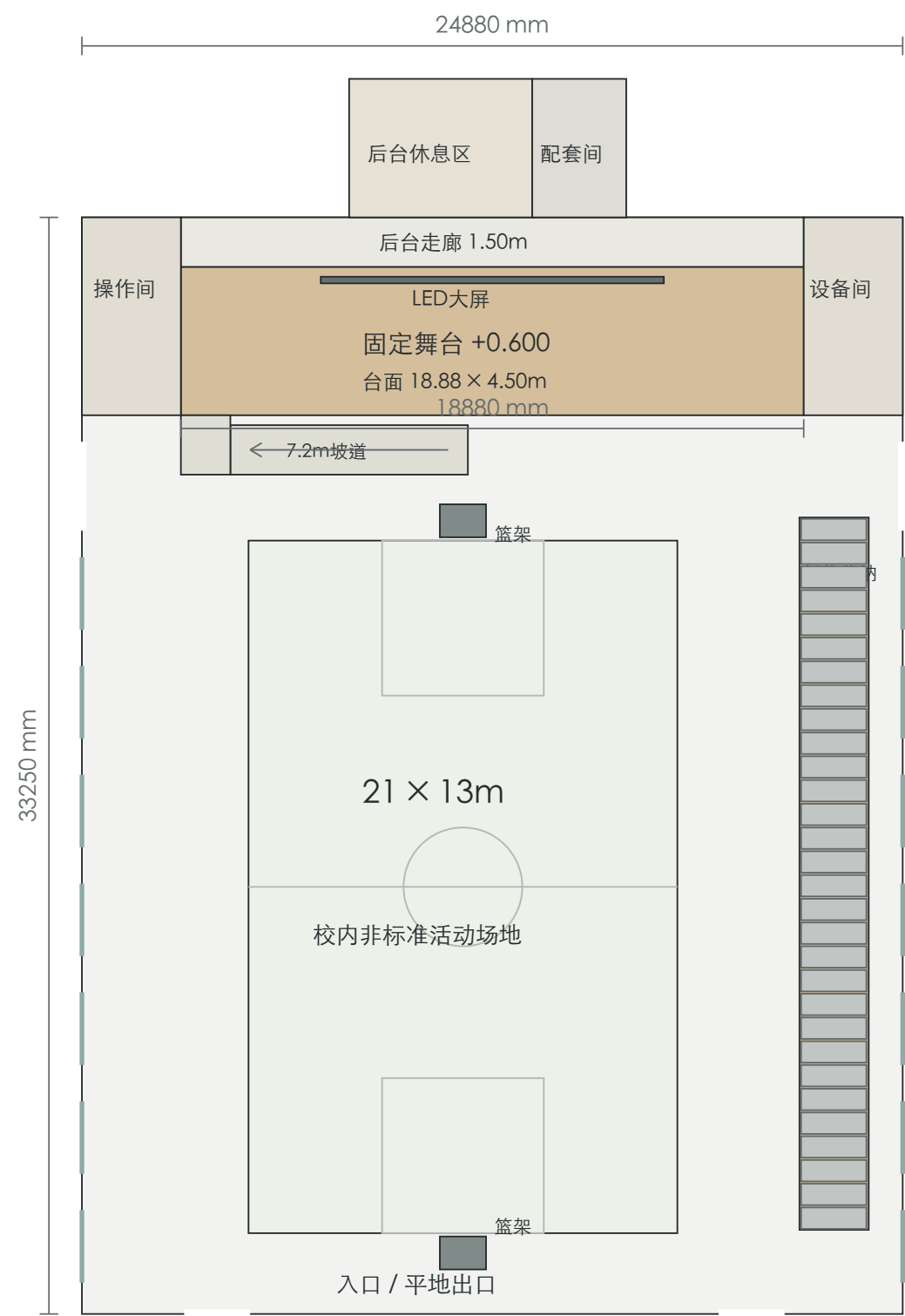
侧后方上台通道与左前侧坡道连通。后台隔间的实际可建位置、隔墙耐火性能、门的开启方向及无障碍细节需结合原建筑复核。

篮球活动 / 座椅清场后的完整空间



21 × 13m校内非标准场地。
两个篮架，300把座椅收于同侧。
地面铺装和标线为三种用途共用。

运动平面 / 校内非标准全场



场地尺寸：21 × 13m

前端至舞台：约2.00m（距坡道）

后端至后墙：约2.45m

左前侧设置上台坡道

右侧为低位集中收纳

会议时篮架移至独立存放位置

已确认原净高6.0m；概念顶面会进一步降低局部净空。篮球用途必须复核最低构件、灯具防撞、篮架稳定和实际缓冲，不作正式比赛合规声明。

高档软包座椅 / 同侧集中收纳



30台推车 × 每车10椅
总收纳目标300把
低位木色柜，与窗侧留维护通道

折合套叠造型是设计概念。暂按150mm套叠间距计算；软包、扶手与椅架的真实干涉和推车荷载需样机试装。

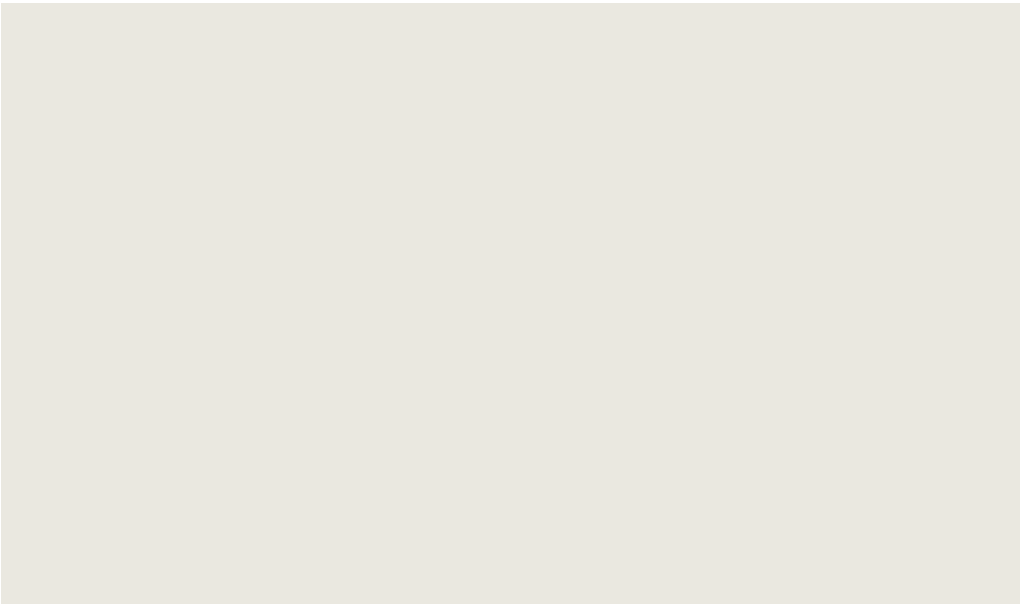
低柜约21.60m长 × 2.10m深 × 1.45m高；柜后与窗之间约1.03m。柜门采用分段开启，推车逐车进出。若实际包络不满足，须先修订柜体与收纳图。

材质与光 / 浅木、暖白、浅灰



浅木色

舞台背景、顶面格栅、座椅扶手及收纳柜；木纹方向与分缝统一。



暖白

墙顶基层、吸声织物与线性灯光；保持明亮、克制的整体背景。



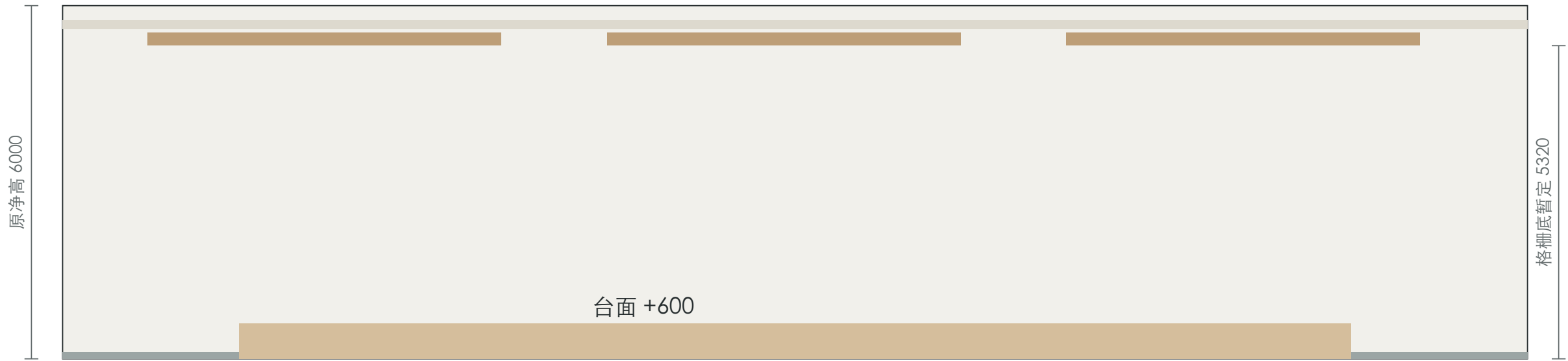
浅灰

座椅软包、运动地面与局部金属；通过纹理和明度区分材质。

照明：会议采用均匀基础光与舞台重点光；文艺演出通过场景调光切换。光源与设备整合入格栅和舞台系统，最终照度、眩光和应急照明由专业计算核定。

声学：墙面织物吸声与格栅后吸声背衬组合，避免大面积裸露硬面。材料防火等级、吸声性能和混响时间需深化核定。

尺度与节点 / 概念剖面



前端横剖 / 地面统一±0.000

顶面：原净高6.00m；格栅底暂定5.32m，安装前复核原钢梁、灯具、检修与吊点。吊顶不得直接附着于未核验的构件。

舞台：600mm固定标高；面层、基层、框架和地面锚固由结构与施工单位核定。上台坡道、平台、扶手、防滑及边缘防护同步深化。

地面：观众区、后区及活动场地统一平整；基层找平、运动地材性能、推车轮压和耐磨性需检测与确认。

交付与下一步 / 从视觉方案到施工深化

已制作的设计成果

8张高清三维效果图；会议、演出、篮球3种布局；收纳平面与概念剖面；统一可编辑三维模型；3种状态、每种3个观察点的360° 全景；手机展示页面。

进入施工深化前

实测厅体、柱位、窗户、出口及最低净空；验证10把软包扶手椅与推车套叠；确认会议时篮架独立存放位置；核定结构、消防、无障碍、声学、照明及地面性能。

建议推进顺序：确认视觉方向与布局 → 现场复测 → 座椅收纳样机与专业条件验证 → 调整图纸 → 施工深化与预算。

资料口径：参考图约24.88 × 33.25m；舞台高600mm与其他地面平整为明确要求；300席和校内非标准全场为已确认用途。本方案尺寸属于概念设计依据，尚未取得施工审查或验收。