KILN / 窑火会客厅

骨白拱廊、钴蓝陶艺与琥珀灯箱。240㎡，16×15m内净空间，层高4.2m为预设。

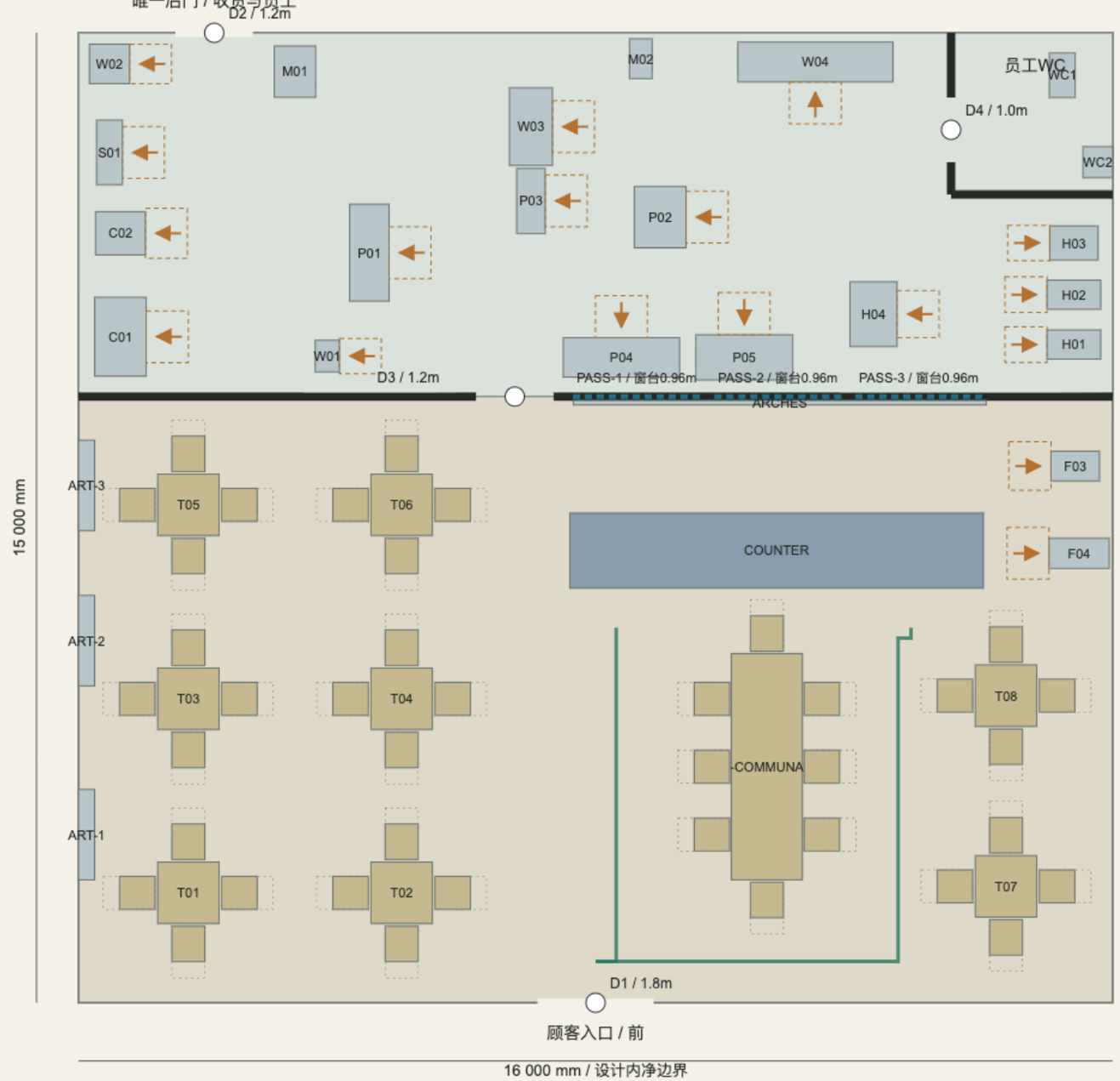


01 空间布局

前厅150㎡ / 后厨含员工厕所90㎡；8张四人桌、1张八人共食长桌。

KILN / 窑火会客厅

240㎡ · 16×15m · 40席方案 / FC04-N01-R09



概念设计 · 尺寸为预设，非现场测量；不替代厂家安装图与施工审核。框线为设备/桌椅包络，虚线为操作站位。

布局与使用

前厅150㎡ / 后厨含厕所90㎡

8张四人桌 + 1张八人长桌

柜台6.40×1.164m，台面0.95m

隔墙净带1.74m / 至拱面1.67m

D3移至柜台西侧，前后场独立

H01/H02升降炉 + H03压力炉

同向操作，收货 / 备料 / 清洗分区

主客流1.20m包络通过

40席进出、250mm退椅检查通过

12个静态使用场景通过

实际门扇及设备净距待厂家确认

设备索引

C01 · 四门冷冻

C02 · 立式冷藏

S01 · 干货架

W02 · 拖把池

M01 · 垃圾车停靠

W01 · 洗手池

P01 · 冷冻备料台

P03 · 腌制机

W03 · 备料三星槽

P02 · 单盆裹粉台

P04 · 冷藏打包台

P05 · 出锅工作台

H01 · 升降炸炉 ①

H02 · 升降炸炉 ②

H03 · 原压力炸炉

H04 · 薯条工作站

M02 · 滤油车停靠

W04 · 2.4m 清洗槽

F03 · 冷饮机+支台

F04 · 冰淇淋机

WC1 · 坐便器

WC2 · 壁挂盆

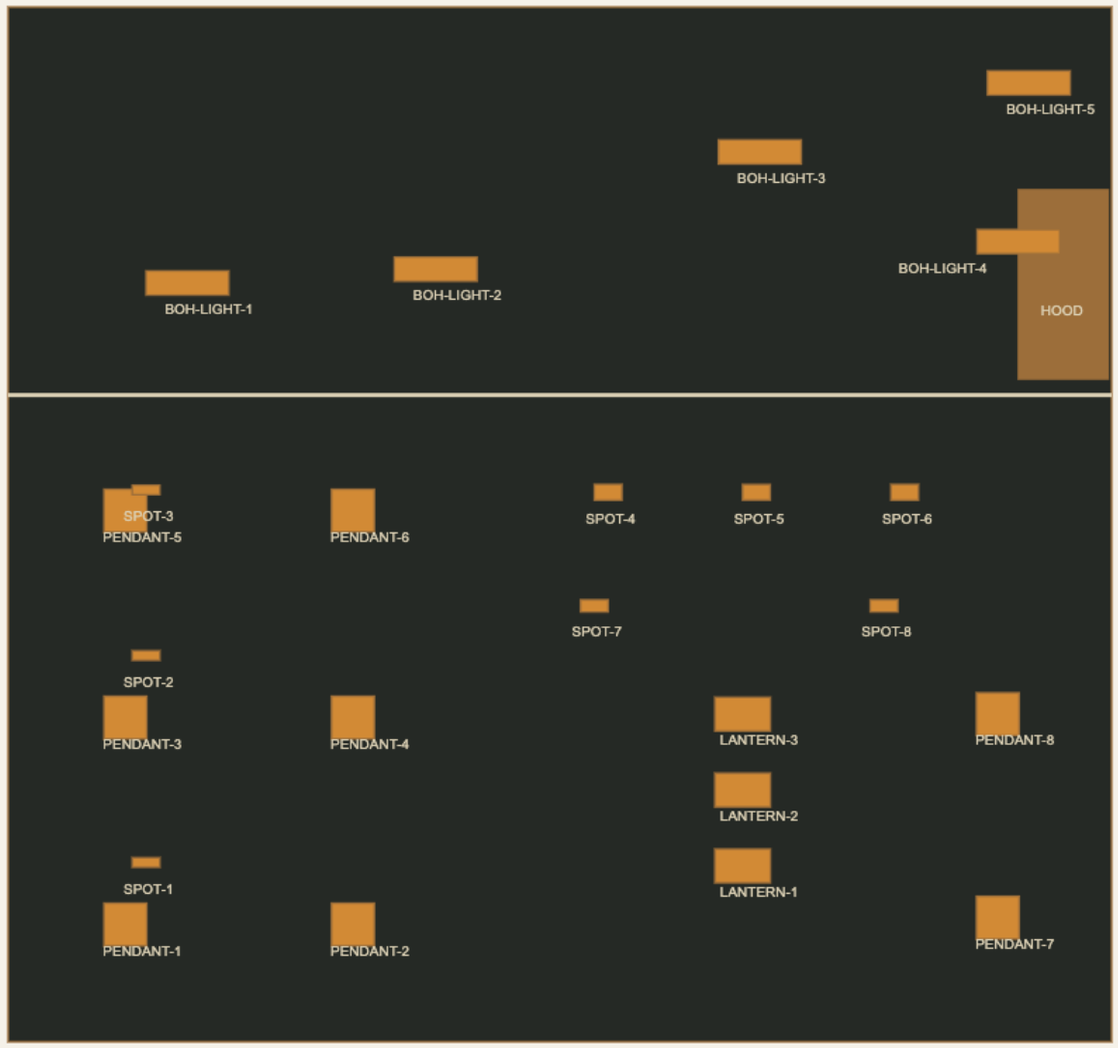
COUNTER · 骨白与钴蓝陶板柜台

02 顶面与灯光

灯具、吊杆、吊点和实际光源关联，吊顶也纳入材料清单。

KILN 顶面与灯具

顶面投影净量240㎡；灯体和光源采用同组编号，移动后同步调整。



- 4200mm 假设完成顶高
- 8套餐桌吊灯 / 下口约2540mm
- 3套琥珀灯箱 / 双杆吊装
- 8套前厅定向射灯
- 5套后厨及WC顶灯
- 2套门头灯计入FACADE整套
- 烟罩约1300×2740mm
- 烟罩下口约2257mm
- 灯具全部包含到顶吊点
- 照明渲染能量不是电气功率
- 轨道、驱动器与检修口需深化
- 吊顶建议损耗5%，订单量待核

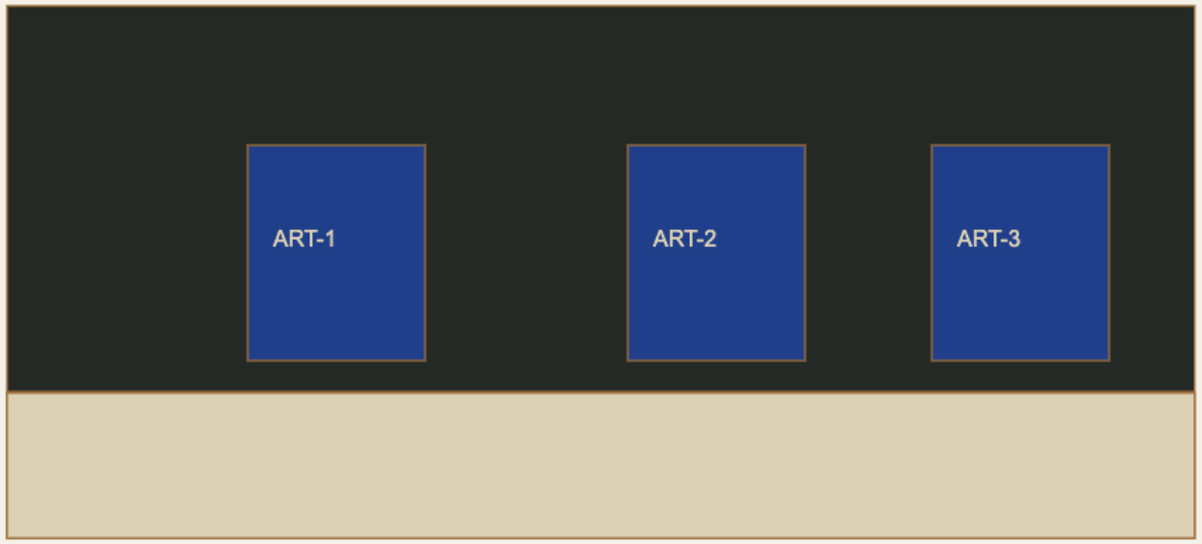
FC04 / 240㎡ / 40席 / 尺寸为设计预设，材料、锚固、接口及现场条件待厂家与现场确认。

03 墙面与软装

墙裙、陶艺、拱廊、菜单、矿物涂层统一计量；碳晶板作为替换备选。

KILN 墙面展开

墙裙、上部饰面、陶艺和拱廊均列入软装与饰面范围；碳晶板仅为替换备选。



墙裙高度1150mm

陶艺面板约1400×1700mm

每组含30块陶艺模组

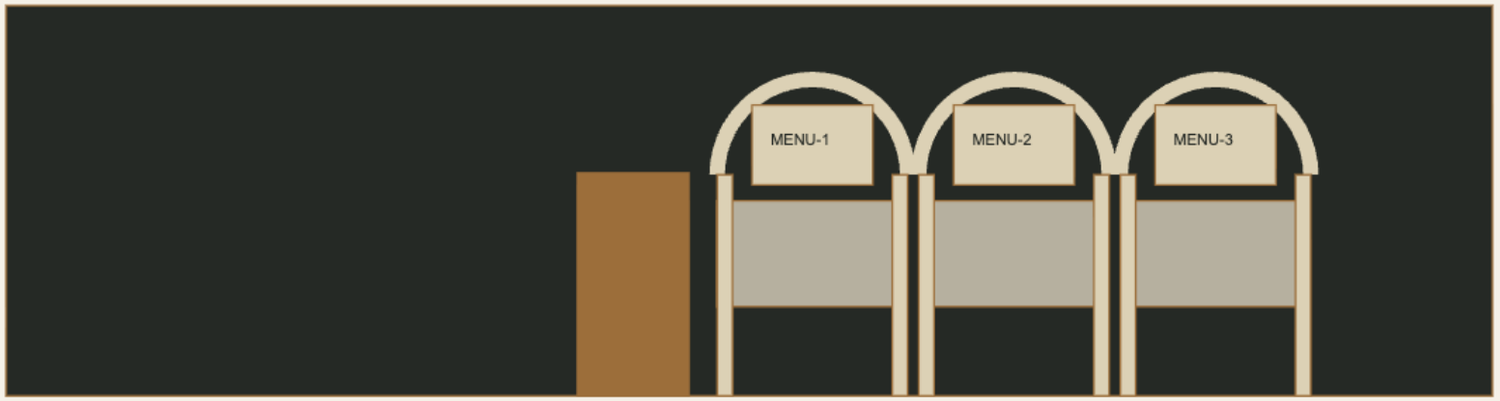
锚固与重量未确认

三联拱廊为独立定制项

拱面比隔墙突出70mm

碳晶板不与主案重复计价

西侧墙 9375mm；东侧同长度墙裙。墙裙净量21.56㎡，上部两侧涂层57.19㎡。



隔墙内净宽16000mm；员工门1200mm；三处传餐窗台960mm，窗头2100mm。

FC04 / 240㎡ / 40席 / 尺寸为设计预设，材料、锚固、接口及现场条件待厂家与现场确认。

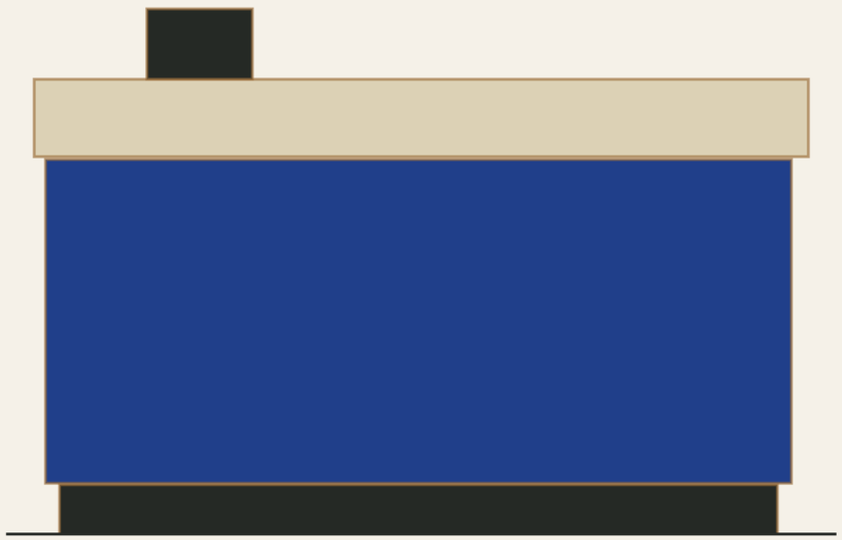
04 构造与承托

台面器具最低点与950mm台面一致；吊挂到顶，墙挂有支架和固定轨。

KILN 构造与承托参考

单位mm。示意构造用于询价与协调，厂家须核定连接、锚固与材料厚度。

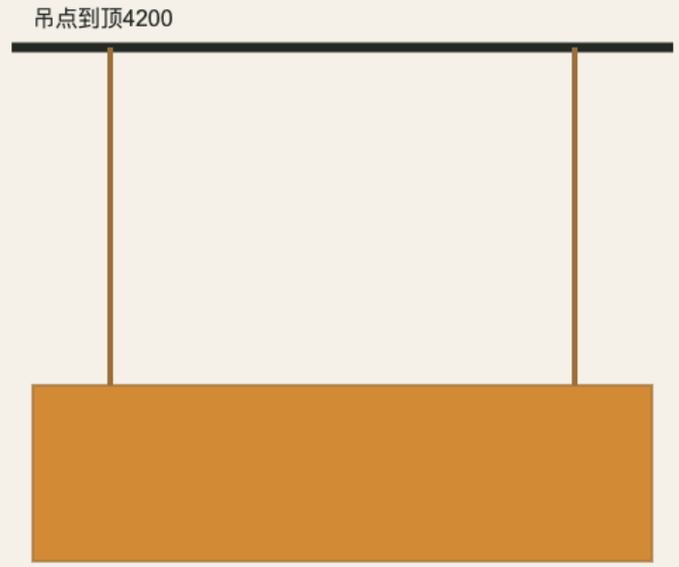
01 柜台与台面器具



台面顶950 / 基脚落地0 / 器具最低点950

整组外包6400×1164 / 侧后柜体与搁板计入整套

02 琥珀灯箱双杆吊挂



灯箱约800×490×430 / 下口2505或2745

两条刚性吊杆，需厂家确认重量、锚栓及检修

03 柜台员工带与传餐

柜台后外包7575 → 拱廊前9245 = 1670净带

650站位 + 914.4通行包络，本地静态场景通过

04 热加工线与烟罩

2套升降炸炉 + 1套压力炉，朝向后厨操作区

罩体下口2257；开盖、补风与消防净距待厂家确认

FC04 / 240㎡ / 40席 / 尺寸为设计预设，材料、锚固、接口及现场条件待厂家与现场确认。

05 门头

KILN字标、玻璃立面、1800mm主入口与暖光室内。



06 堂食

钴蓝餐椅沿用十二赛道椅型；上部陶艺与墙裙共同构成墙面设计。



07 柜台与菜单

独立点餐与取餐、三处传餐窗；菜单为版面示意，品牌内容待定。



08 材质细节

骨白石台、钴蓝陶板、青铜收口与工作台器具。



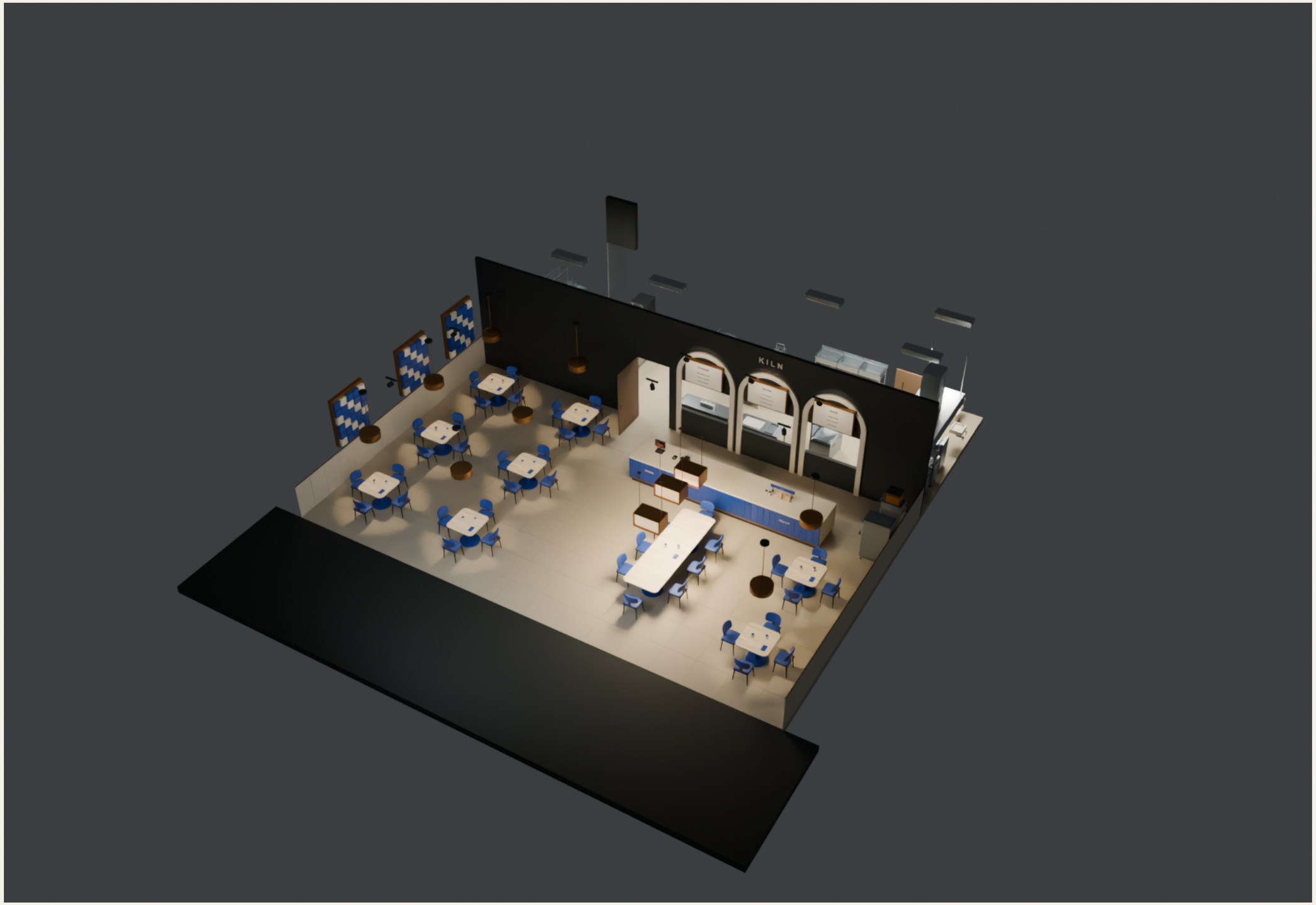
09 后厨

双升降炸炉加原压力炉同向，设备最低点落地，烟罩吊杆接至假设顶面。



10 整店总览

隐藏顶面与部分外墙用于查看整体关系；实际场景保留完整围护。



11 操作与安装协调

本地几何与静态使用检查，不代替现场试走或厂家净距确认。

柜台员工带

柜台背后至隔墙约1740mm，至拱廊突出面约1670mm。保留650mm站位与914.4mm通行包络，两名柜台员工工况已检验。

食品工序

唯一后门收货 → 冷藏/冷冻 → 备料与腌制 → 裹粉 → 双炸炉/压力炉 → 出锅台 → 打包冷台 → 传餐窗 → 点餐及取餐。收货与垃圾外运使用同一后门并错峰。

12个静态工况

基础摆位、全部退椅250mm、四组冷柜开门、排队、收货车、门扇全开、两名柜台员工、炸制打包、冷柜开门加操作人员。40席逐座检查进出，主客流另用1200mm包络。

已知参数与未知接口

设备技术参数完整保留原表出处。历史功率、电压及热输入只作设备识别参考；相数、峰值负荷、给排水点、气源、排烟补风、消防及检修净距需厂家回填。新灯具渲染能量不作为电气负荷。

12 询价范围

51个询价项目，124组模型逐项归属，不重复计价。

历史美元参考

已填匹配项参考合计 $25,071。这不是KILN完整落地总价。25项主案缺价，另有碳晶板备选。定制柜台、拱廊、陶艺、灯箱、门头和新饰面重新询价。

数量怎么填

设计净量、损耗预设、建议备料和订单量分开。供应商在Excel黄色栏回填订单数量和美元整数单价，再确认供货范围与税运安装。缺价或缺数量时，供应金额保持空白。

主要设计数量

桌椅：8张四人桌、1张八人长桌、40把椅。吊顶投影240㎡，侧墙裙约21.56㎡，两侧上部矿物涂层约57.19㎡。8套桌灯、3套共食灯箱、8套定向射灯、5套后厨及WC顶灯；门头2套灯计入门头整套。

随附资料

询价清单与参数工作簿、逐物件安装记录、同版可编辑布局、Blender与GLB、平面DXF与SVG、顶墙构造图及八个原生效果视角。内部历史成本换算另存，不进入客户包。

13 现场与供货待确认

以下是外部验收条件，保持待确认状态。

现场尺寸与后门外通路

16×15×4.2m为设计预设，后门外收货/垃圾错峰路径尚无实测。 测量门洞、结构、地坪和外部路径，更新模型并重跑QA。

现场负责人 / 现场施工前

设备机电与排烟

历史原表有部分功率、电压或热输入，不等于本案铭牌；新灯具的渲染能量不是电气功率。 P03腌制机与W03相邻端部约45mm，厂家须确认清洁和检修方式；不足时重新布置并重跑QA。厂家回填型号、峰值负荷、相数/电压、给排水点、燃气/排烟/补风、消防及检修净距。

设备厂家及机电设计 / 采购与施工前

吊挂与饰面固定

模型已画出吊杆、吊点和墙挂轨，实体材料重量及锚固型号未知。 确认陶艺、石材、灯箱重量及结构承载，出厂家固定详图和实体样板。

饰面与灯具厂家 / 安装前

实际高峰使用

40席和12静态工况通过。现场多人动态吞吐与紧急疏散未实测。 按点单、取餐、退椅、开门、收货错峰进行现场试走。

门店运营与现场团队 / 开业前

14 固定七节点与本轮复盘

沿用流程2.0.0，Node00-06，QA1.0.0；本地、线上与现场验收分别记录。

Node00 需求、面积预设与方案取舍

Node01 平面、白模、通路与实际使用

Node02 模型、承托、材质、灯光与视觉

Node03 走动、调整、保存恢复与网页体验

Node04 材料、数量、技术参数与报价

Node05 安装位置、操作关系与厂家接口

Node06 同版交付、QA汇总与下一轮输入

本册为设计协调稿；验收范围以随附分项QA及最终本地审计报告为准。

下一轮沿用这套界面、标准引擎、同一模型目录和七节点定义。先带入实测门洞与层高、厂家机电参数、陶艺及石材样板、真实手机性能数据，再进行下一案例的Node00。