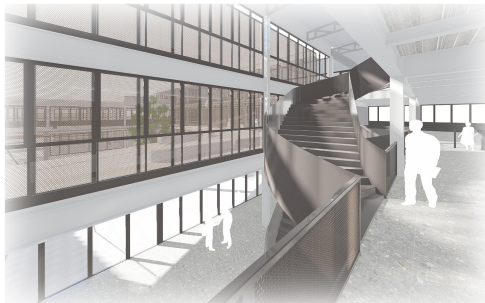


PLANTA BAIXA TERCEIRO PAVIMENTO
Escala 1/200



Espaço principal - recepção



Espaço multifunso



Coworking

PLANTA BAIXA RESERVATÓRIOS SUPERIORES
Escala 1/200

CÁLCULO DO VOLUME DOS RESERVATÓRIOS

Cálculo da população (NBR 9077)
Escritórios: 1 pessoa / 7 m²
Comércio: 1 pessoa / 3 m²

CONVIVER } 5191,06m² } População = 5191,06 : 7 = 742 pessoas
CRIAR }
APRENDER }

COMERCIAL } 1553,01m² } População = 1553,01 : 3 = 512 pessoas

População total = 1254 pessoas

Cálculo do volume (Decreto Municipal 9569/88)
Escritórios e lojas consumo = 50L / dia / pessoa
Reserva técnica de incidência (NBR 13714)
1254 pessoas x 50 litros = 62700 L / dia
V = Q x t | Q = 300L/min | t = 60min
V = 18000 L

Volume total = 80700 L

Reservatórios superiores (40%) = 30.000L divididos em dois núcleos
Reservatórios inferiores (60%) = 50.700L divididos em dois núcleos

ZONEAMENTO

● CRIAR
Administração, recepção, salas de reunião, incubadora de startups, escritórios, coworking, ateliês, etc.

● CONVIVER
Exposições temporárias, café, etc.

● APRENDER
Salas para cursos, auditório, lobby, etc.

● COMERCIAL
Salas comerciais térreas.

● ESTACIONAMENTO