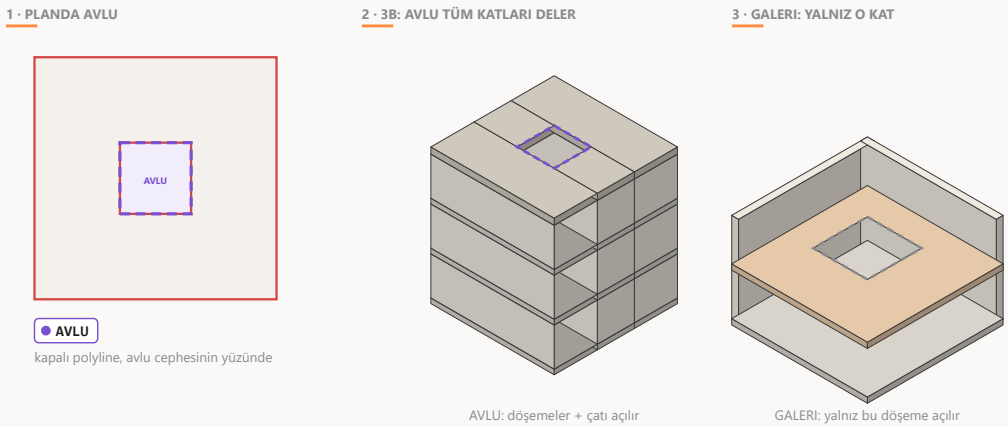
Katman Rehberi

Özel katmanlar: ne zaman, nasıl çizilir, 3B'de ne olur

ARCHIREW

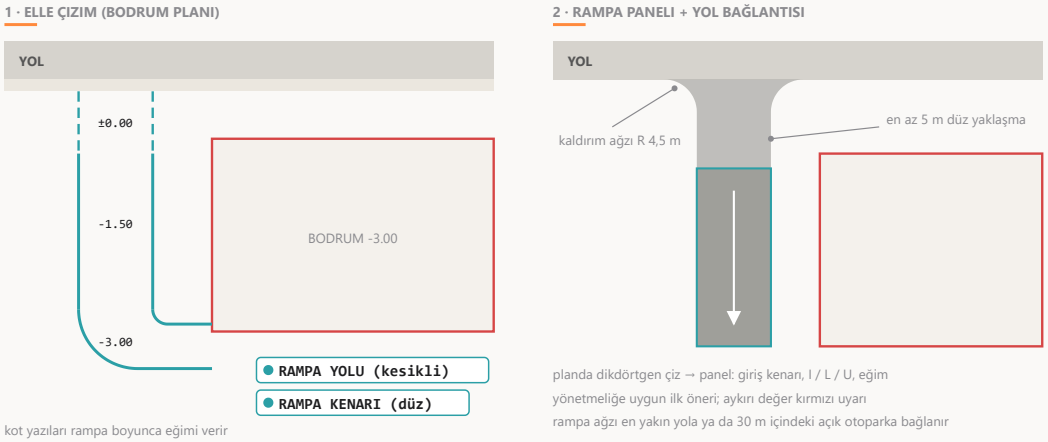
Standart plan katmanları (duvar, kapı, pencere, kolon) otomatik tanınır. Adı standart olmayan katmanın türünü Katmanlar ekranında seçin; seçim addan tahminin önüne geçer. Kapalı bölge isteyen her katmanda sınırı tek parça kapalı polyline çizin.

Avlu – Boşluk



KATMAN	NE YAPAR · 3B	NE ZAMAN	NASIL ÇİZİLİR
AVLU A-COURTYARD	Çizildiği kattan çatıya kadar bütün döşemeler ve çatı açılır. Çatılar penceresinde AVLU örtüsü seçilebilir (açık, cam çatı, uzay kafes, membran, pergola ...).	Gökyüzüne açık iç avlu, atriyum, ışıklık.	Avlunun başladığı en alt kat planında kapalı polyline; sınır avlu cephesinin yüzünde.
GALERI A-GALLERY-VOID	Yalnız çizildiği katın döşemesi açılır (çift yükseklik). Üst katlar ve çatı kapalı kalır. Yazdırılmaz.	Hol üstünde galeri, iki kat yüksekliğinde salon.	Boşluğun bulunduğu üst kat planında kapalı polyline.
KURANGLEZ A-LIGHTWELL	Bodrum penceresi önünde U biçimli ışık kuyusu; bodrum tabanından zemin + 90 cm'ye.	Toprak altındaki bodrum pencereleri.	Bodrum planında kuyunun dış konturu, kapalı.

Rampa



KATMAN	NE YAPAR · 3B	NE ZAMAN	NASIL ÇİZİLİR
RAMPA KENARI · RAMPA YOLU A-RAMP-EDGE · A-RAMP-PATH	Elle çizilen araç rampası: kesikli kol zemin kotunda kalır, düz kol ve kavis bodruma iner. Rampa boyundaki kot yazıları (±0.00, -1.50, -3.00) eğimi verir.	Bodrum otoparkına inen rampayı kendiniz çizdiyseniz.	Bodrum planında iki kenar çizgisi. RAMPA YOLU katmanının çizgi tipi kesikli olmalı.
Rampa paneli (ARW_RMP_*) Ramp panel (ARW_RMP_*)	Yönetmeliğe uygun rampa kurar (genişlik ≥ 2,75 m; eğim bina otoparkında ≤ %20, umumi otoparkta ≤ %15); plan, 3B ve vaziyet aynı kayıttan. Rampa ağzı en yakın yola ya da 30 m içindeki açık otoparka bağlanır.	Yeni rampa için önerilen yol.	Planda dikdörtgen çizin; panelde giriş kenarı, I / L / U, eğim. ARW_RMP_* katmanlarını elle düzenlemeyin.
Engelli rampası Accessible ramp	Katman değildir: Peyzaj modülünde merdiven yanına %8 eğimli, 9 m'de bir sahanlıklı rampa üretilir.	Bahçe girişinde.	Peyzaj ayarından açılır.

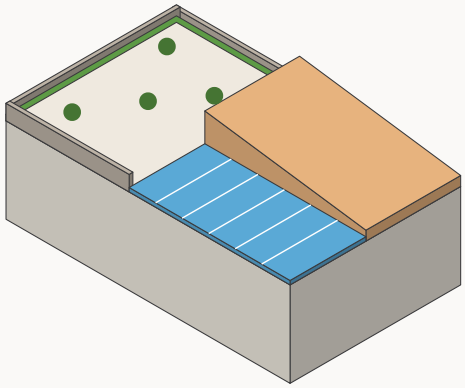
Çatı

1 · EN ÜST KAT PLANINDA ÇATI BÖLGELERI



her bölge ayrı katmanda kapalı polyline / daire / tarama

2 · 3B SONUCU



yeşil çatı + parapet · tek eğim (%5) · düz cam çatı (%2, kayıtlı)

KATMAN	NE YAPAR · 3B	NE ZAMAN	NASIL ÇİZİLİR
Çatı katı (kat türü) `Roof floor (floor type)`	Kapalı hacimler (merdiven çıkışı, kafe) kat gibi kurulur; burada çizilen CATI-* bölgeleri alttaki katın çatısına uygulanır; terasta kolon kalmaz.	Kullanılan teras katı.	Planlar listesinde en üst plan → "Çatı katı".
CATI-YESIL · -YOGUN · -EGIMLI	Yeşil çatı (parapet ≥ 110 cm); yoğun yeşil çatı, 50 cm toprak (parapet ≥ 160 cm); yere inen eğimli yeşil çatı.	Bitkili teras.	Çatının bulunduğu kat planında kapalı bölge.
CATI-CAM	Düz cam çatı / ışıklık: %2 eğim, alüminyum kayıt, çift cam, 30 cm kenar plağı; parapet yok.	Atriyum, köprü, ışık alan hol.	Kapalı bölge.
CATI-TEK-EGIM	Tek eğimli çatı. Bölge içindeki ok yönü, "%5" yazısı oranı verir; yoksa eğim uzun eksene dik, oran ayardan.	Salon, köprü gibi tek yöne akan çatı.	Kapalı bölge + içinde ok (ok ucu alçak taraf) + "%5".
CATI-TERAS · -TERAS-KULLANIM · -DUZ	Parapetli teras; kullanılabilir teras (110 cm cam korkuluk); parapetsiz düz döşeme.	İnsan çıkacaksa KULLANIM.	Kapalı bölge.
PARAPET (C-PARAPET …)	Adında PARAPET geçen katman dolu parapettir (90 cm; çatı katında ≥ 110). Yakındaki otomatik parapet kaldırılır.	Parapeti kendiniz belirlemek için.	≤ 60 cm ince kapalı şerit = gövde; kalın kapalı sınır = yalnız hat işareti.
KORKULUK (çatı katında) `Railing (on roof floor)`	Açık çizgi 110 cm cam korkuluk olur; parapete 40 cm'den yakın paralel korkuluk kurulmaz.	Kafe / seyir terası kenarı.	LINE ya da açık polyline.

Diğer 37 çatı tipi (kırma, beşik, tonoz, testere, uzay kafes, kabuk …) aynı kuralla: CATI-<KOD> katmanında kapalı bölge. Tam liste programdaki katman paketinde.

Diğer özel katmanlar

KATMAN	KISACA
MERDİVEN ÇİZGİSİ	Basamak sırası: başta daire, sonda ok.
MERDİVEN DEVAM	Merdiven yanına (8 m içinde) "DEVAM" yazısı: üstteki döşeme merdiven ölçüsünde açılır. Yazdırılmaz.
ASANSÖR KULESİ	Kapalı kontur, herhangi bir katta: en üst çatıda kule (varsayılan 350 cm; çatı varken). Yazdırılmaz.
L-* (avlu içinde)	Avlu sınırı içinde: YOL kapalı çokgen = sert zemin, CIM = çim, AGAC daire r ≥ 50 cm = ağaç, OTURMA = bank.
L-PEYZAJ-KADEME	Dış amfi: ortak merkezli yaylar (kademe derinliği 60–130 cm) + her kademede kot yazısı.
KESİT ÇİZGİSİ	≥ 3 m çizgi, uçlarına tek harf (A … A). Katmandan en çok 4 hat.
A-AXIS · AKS · S-GRID · A-GRID	≥ 3 numaralı balon varsa sizin aksınız aynen kullanılır; yoksa aks kolonlardan üretilir.
ARW_*	Program kayıtları (merdiven / rampa paneli, tefriş, antet). Elle çizmeyin, silmeyin.