sermed

MALDİV 7 × 14

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

KURULUM VE ALTYAPI · KAPAK + 17 AŞAMA



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

BAHÇEDEN TAMAMLANMIŞ HAVUZA

Maldiv oval çelik havuzun saha hazırlığından teslimine uzanan 17 aşama. MyBox, tesisat, dolgu ve mermer çevre aynı anlatım içinde gösterilir.

7 × 14 m

Oval havuz · 1,50 m yükseklik

8 × 15 m min.

Kazı tabanı · 1,70 m derinlik

+5 cm

MyBox kapak üstü / bitmiş çevre

REL-MALDIV-7X14-V12-20261011 · Yerel inceleme sürümü · Saha uygulaması güncel teknik projeye göre yapılır.

01 / BOŞ BAHÇE VE SAHA HAZIRLIĞI

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Aynı ev, veranda ve bahçe ekseni korunur. Nihai çevre kotu belirlenir.

KİM YAPACAK? Müşteri: alan, erişim ve kot referansı.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

SAHAYI İŞE HAZIRLAYIN

01 **HATLAR VE ERİŞİM**

Mevcut elektrik, temiz su ve gider hatlarını belirleyin; havuz, MyBox ve kanal alanını temizleyin.

02 **KOT REFERANSI**

Havuz üst kotu, bitmiş çevre ve MyBox kapak kotunu birlikte sabitleyin. Zemin, yeraltı suyu ve kazı güvenliğini saha koşullarına göre değerlendirin.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL

Mevcut hatlar ve çalışma erişimi belirlendi

02 / KONTROL

Kot referansı sahada sabitlendi

02 / YERLEŞIM VE KOT

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

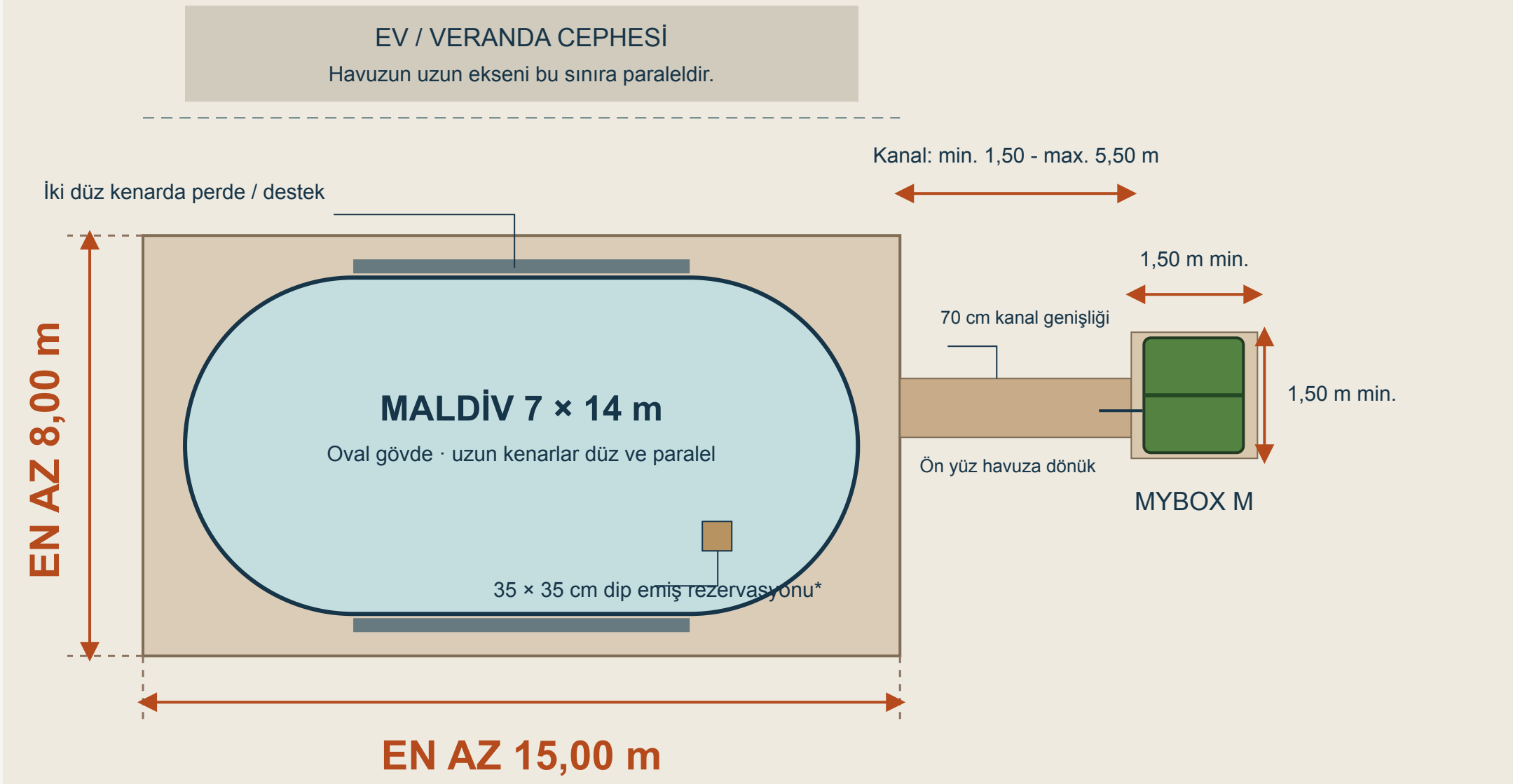
Oval havuz 7 × 14 m; uzun eksen verandaya paralel. Kazı tabanı en az 8 × 15 m.

KİM YAPACAK? Müşteri: işaretleme ve kot. Firma: ürün yerleşimini kontrol.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

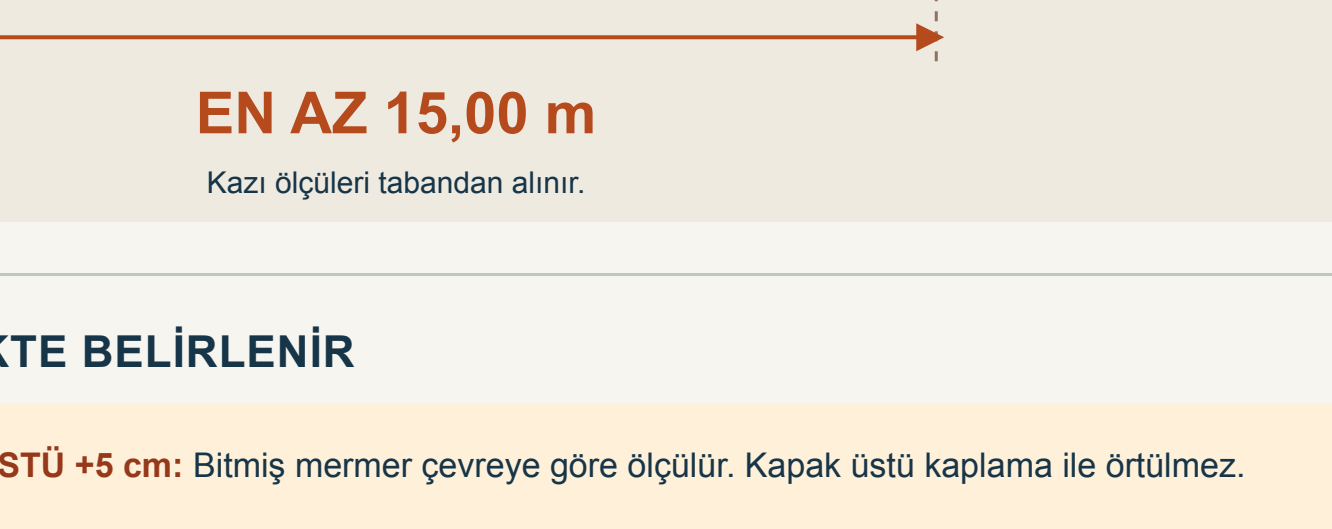
ÖLÇÜLÜ YERLEŞİM



KOTLAR BİRLİKTE BELİRLENİR

MYBOX KAPAK ÜSTÜ +5 cm: Bitmiş mermer çevreye göre ölçülür. Kapak üstü kaplama ile örtülmez.

İP / İŞARETLEME VE GÖNYE KONTROLÜ



d için sabit değer atanmaz; ev mesafesi onaylı saha yerleşiminden alınır.

Ev / veranda referansına göre iki uçtaki mesafeleri eşit tutun. Köşeleri ve çaprazları kontrol edin. Kazı tamamlandığında en, boy ve derinliği kazı tabanından tekrar ölçün.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL
Uzun eksen verandaya paralel; iki uç mesafesi eşit

02 / KONTROL
Köşe ve çaprazların gönye kontrolü tamam

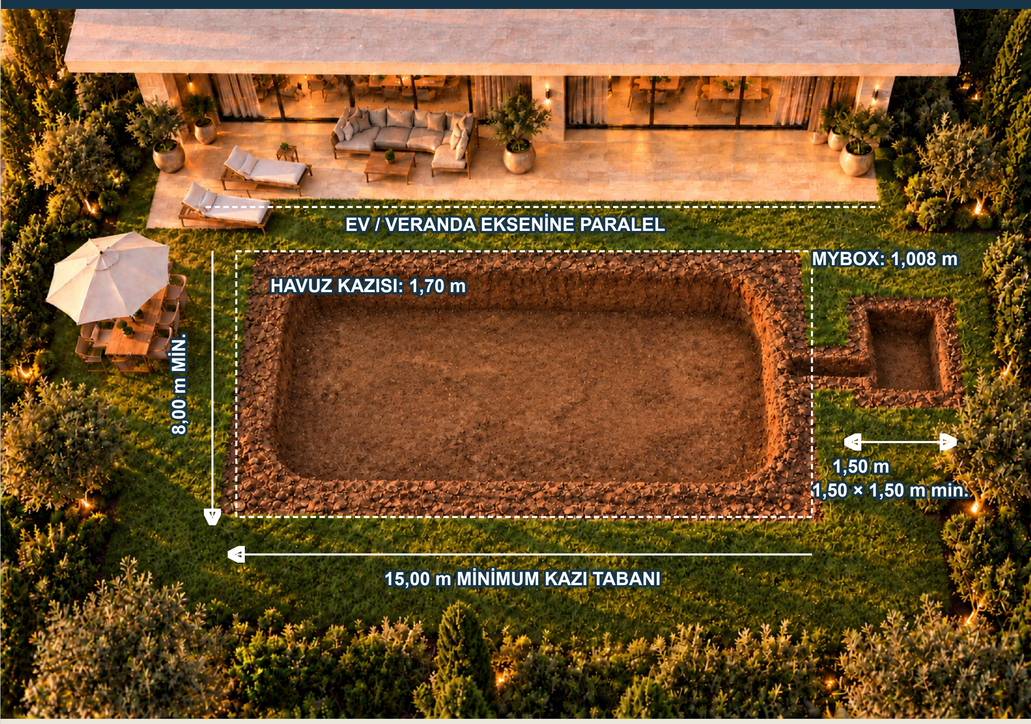
03 / HAVUZ VE MYBOX KAZISI

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

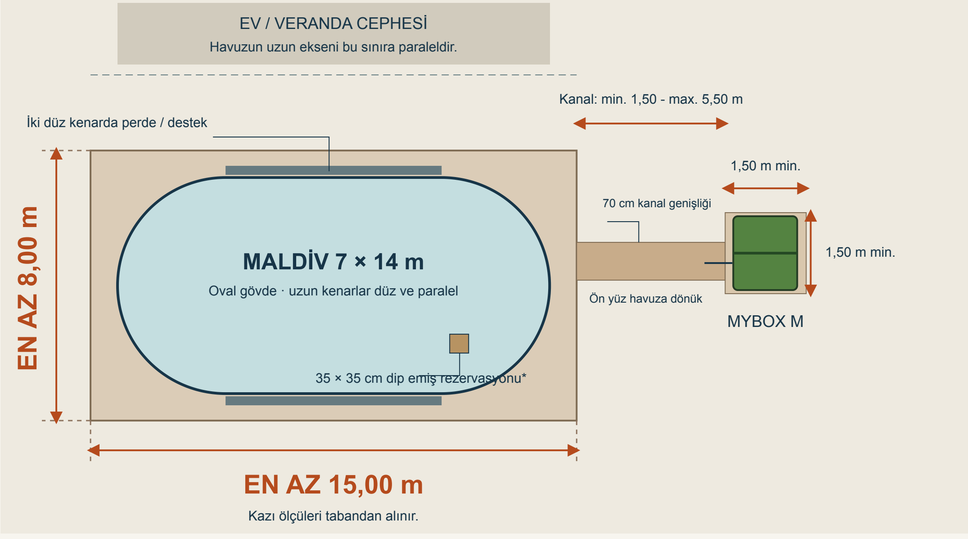
Havuz derinliği 1,70 m. MyBox M tabanı en az 1,50 × 1,50 m; bitmiş çevreden 1,008 m.

KİM YAPACAK? Müşteri: havuz / MyBox kazısı ve tesisat kanalları.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

KAZI ÖLÇÜLERİ · TABANDAN



MYBOX KAZI DERİNLİĞİ



Kazı dibi = 958 mm kabin + 100 mm beton - 50 mm kapak yükseltisi.

KAZI VE KANAL KONTROLÜ

01 HAVUZ KAZISI

En az 8 × 15 m taban ve 1,70 m derinlik. Kazı tamamlanınca en, boy, derinlik ve gönye tabandan tekrar ölçülür.

02 MYBOX VE KANAL

MyBox çalışma tabanı en az 1,50 × 1,50 m; bu kabin/kot düzeninde kazı derinliği 1,008 m. Tesisat kanalı 70 × 70 cm; 1,50–5,50 m mesafe aralığında güzergâh saha projesine göre belirlenir. Bu alt sınır, üç yan tuğla ve servis payını tek başına tarif etmez; kabin/koruma dış sınırları saha yerleşiminde birlikte kontrol edilir.

03 GÜVENLİ ÇALIŞMA

Şev/iksa ve çalışma düzeni zemine göre belirlenir. Görseldeki düşey kazı yüzeyi her saha için uygulama detayı değildir.

04 GERİ DOLGU İÇİN AYIRIN

Kazı toprağının uygun kısmını ihtiyaca göre ayırın. Uygun değilse çevre dolgusu malzemesini hazırlayın.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL

Havuz dip ölçüleri ve gönye yeniden kontrol edildi

02 / KONTROL

MyBox kotu ve kanal ölçüleri kontrol edildi

04 / ZEMIN HAZIRLIĞI

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Taban tesviye edilir. Dolgu veya kayan zeminde mühendislik değerlendirmesi alınır.

KİM YAPACAK? Müşteri: tesviye ve taşıyıcı zemin hazırlığı.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

TABANI VE KATMANLARI HAZIRLAYIN

01 **TESVİYE**

Gevşek parçaları, organik malzemeyi ve birikmiş suyu uzaklaştırın; taşıyıcı zemini ve kotu kontrol edin.

02 **KATMAN SIRASI**

Toprak → naylon → pas payı üzerinde proje donatısı/çelik hasır → C30 taban betonu. Temel altında mıcır tabakası yoktur.

ZEMİN KONTROLÜ

> Dolgu veya kayan zemin varsa temel ve donatı düzeni mühendislik değerlendirmesiyle belirlenir. Kum/mıcır alternatifi yalnız çevre dolgusu içindir.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL

Taşıyıcı zemin ve tesviye kontrol edildi

02 / KONTROL

Naylon öncesi taban temiz, düzgün ve kotunda

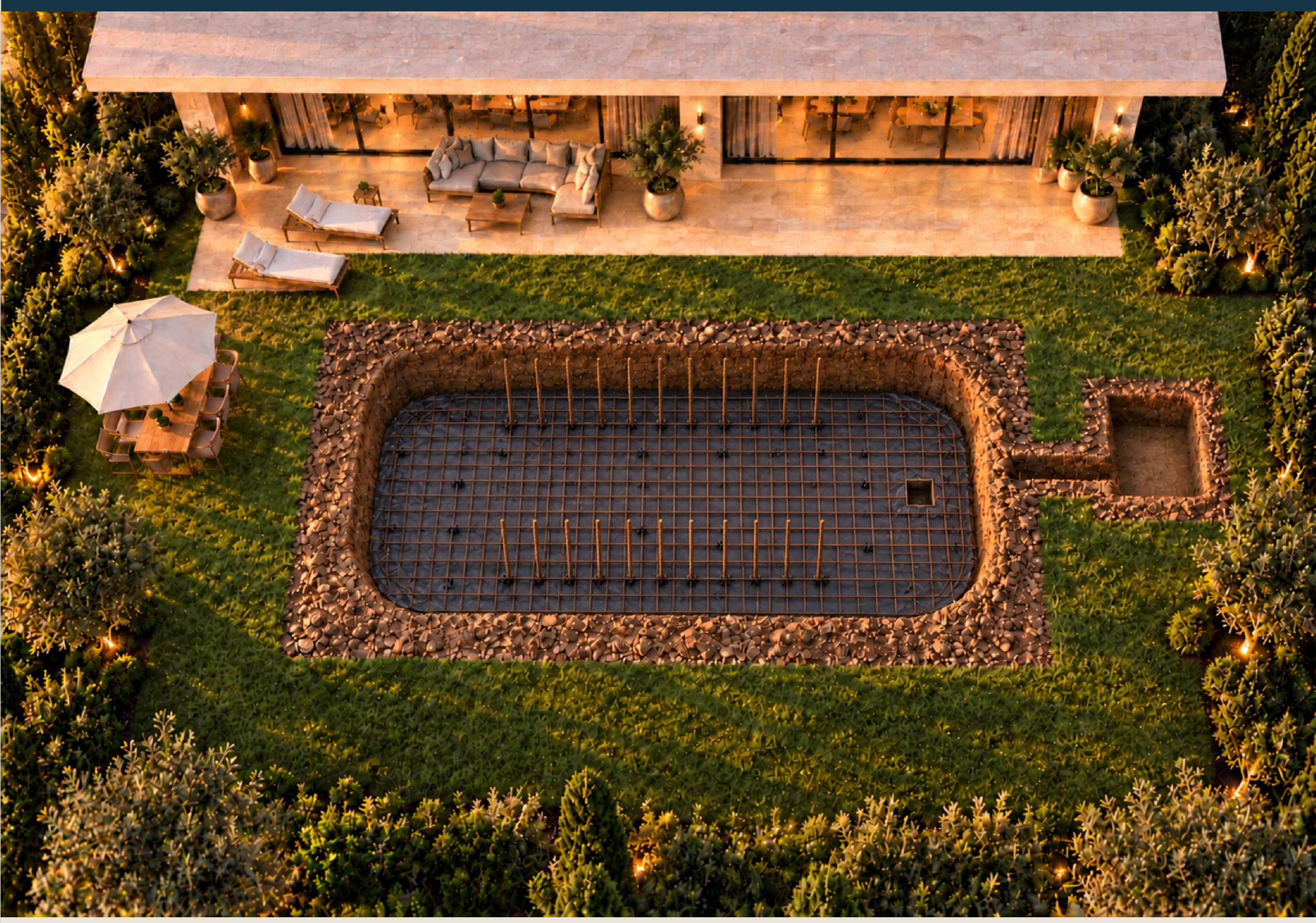
05 / NAYLON VE DEMIR DONATI

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Naylon ve proje donatısı hazırlanır; Maldiv düz kenar perde filizleri birlikte planlanır.

KİM YAPACAK? Müşteri: naylon, hasır / donatı ve filiz hazırlığı.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

NAYLON, PAS PAYI VE DONATI

Naylonu kesintisiz serin; proje donatısını pas payı üzerinde hazırlayın. İki düz kenar boyunca destek duvarı filizlerini birlikte, 30 cm aralıkla düzenleyin. Filiz boyu, bağlantısı ve ankrajı teknik projeden alınır.



Aralık şemasıdır; filiz boyu ve ankraj detayı gösterilmez.

DONATI · YAKIN MONTAJ DETAYI



MALZEME · PATLATILMIŞ KATMANLAR



01 · Toprak
Tesviye edilmiş kazı tabanı

02 · Naylon
Toprağa doğrudan serilen sürekli tabaka

03 · Pas payı
Donatıyı beton içindeki konumunda tutan eleman

04 · Donatı
Projesine uygun demir / çelik hasır

Yakın görüntü ve patlatılmış ilişki temsili anlatımdır; donatı çapı, aralığı veya pas payı yüksekliği bu resimden ölçülmez.

DİKKAT · Donatıyı naylonun üzerine yatık bırakmayın. **Pas payı, naylon sürekliliği ve rezervasyonları beton dökümünden önce kontrol edin.** Donatı seçimi doğrulanmış proje detayına göre uygulanır.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL
Naylon kesintisiz; donatı pas payı üzerinde

02 / KONTROL
İki perde boyunca 30 cm filiz; rezervasyon açık

06 / DIP EMIŞ YERLEŞIMI

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

35 × 35 cm rezervasyon MyBox’a yakın kısa uçta; 100 mm koruyucu geçiş beton üst seviyesinin hemen altında MyBox yönüne.

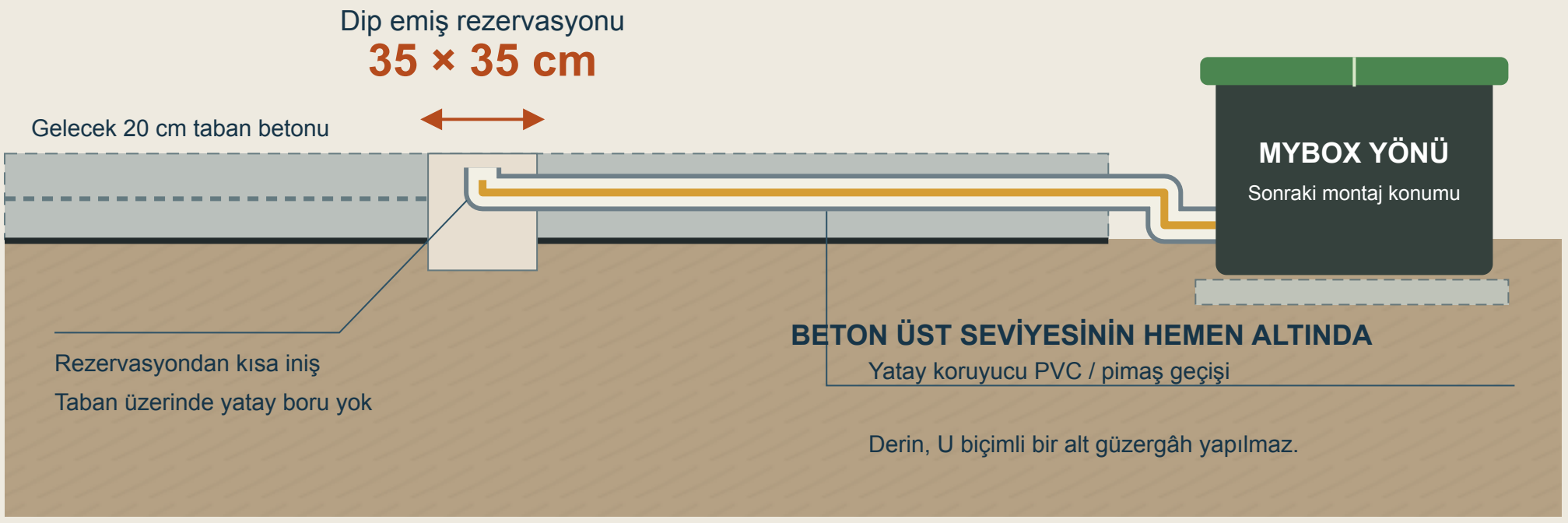
KİM YAPACAK? Müşteri: rezervasyon ve koruyucu geçiş. Firma: dip emiş montajı ve hat konumu.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

DİP EMİŞ VE KORUYUCU GEÇİŞ

35 × 35 cm rezervasyon, makine dairesine yakın kısa uçta bırakılır. 100 mm PVC koruyucu geçiş beton üst seviyesinin hemen altında, MyBox yönünde hazırlanır. Kesin dip emiş konumu tesisat projesinden alınır.



Öğretici kesit; boru çapı görsel okunurluk için büyütülmüştür. Kesikli beton henüz dökülmemiştir.

BETON ÖNCESİ KONTROL

Rezervasyon ve yatay geçişi beton dökülmeden kontrol edin. Geçiş yüzeyde açık bırakılmaz; derin U güzergâhı yapılmaz. Kesin kenar mesafeleri saha tesisat planından alınır.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL
35 × 35 cm rezervasyon MyBox’a yakın uçta

02 / KONTROL
100 mm koruyucu geçiş doğru kotta ve açık

07 / TABAN BETONU VE PERDE / DESTEK

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Havuz tabanı 20 cm, MyBox tabanı 10 cm C30. Düz kenarlardaki iki destek duvarı kasa öncesi tamamlanır.

KİM YAPACAK? Müşteri: C30 taban ve destek duvarı imalatı.



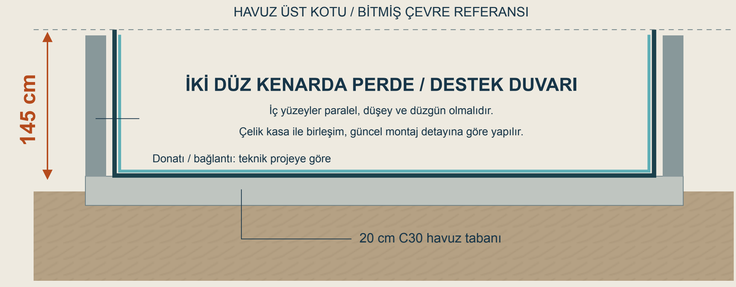
Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

TABAN BETONU VE YÜZEY KONTROLÜ

> Temel biçimini güncel uygulama planından teyit edin. Kaynak paftadaki 15 × 8 m dikdörtgen temel için hesaplanan miktarlar 17. aşamadadır. Üstteki oval saha anlatımından temel sınırı veya beton miktarı alınmaz.

Havuz tabanı 20 cm, MyBox tabanı 10 cm C30 hazır betondur. Yüzeyi kotunda, pürüzsüz ve terazisinde hazırlayın; rezervasyon ve koruyucu geçişi açık tutun. Gerekirse yüzeyi şap/tamir harcıyla düzeltin.

MALDİV DÜZ KENAR DESTEĞİ



Öğretici kesit. Duvar kalınlığı ve katmanlar ölçekli imalat detayı değildir.

İKİ DESTEK DUVARI / MALDİV DETAYI

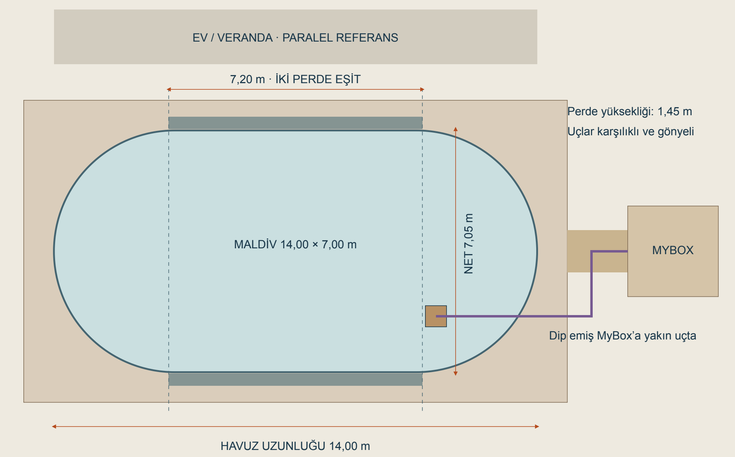


720 / 20 kaynak pafta; 705 cm net aralık ve 145 cm yükseklik son tarife göre güncellenmiştir.

İki betonarme destek duvarını kasa öncesinde hazırlayın. Her biri 7,20 m uzunlukta ve 1,45 m yükseklikte; net iç yüz mesafesi 7,05 m olmalıdır. Uçlar karşılıklı aynı hizada, yüzler paralel ve tabana 90°; uzun eksen verandaya paralel kalır. Donatı ve bağlantılar teknik projeden alınır.

> İçi boş sıradan tuğla duvar betonarme desteğin yerine geçmez. İç yüzleri düzeltirken havuzun imalat iç ölçüsünü daraltmayın.

KARŞILIKLI PERDELER / GÜNCEL ÖLÇÜ PLANI



BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL
20 / 10 cm taban kalınlığı, kotu ve yüzeyi kontrol edildi

02 / KONTROL
7,20 m × 1,45 m perdeler; net 7,05 m; karşılıklı ve gönyeli

08 / ALT RAY VE OVAL ÇELIK KASA

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Tek parça çelik gövde alt raya oturtulur; düşey birleşim, üst profil ve destek duvarlarına bağlantı kontrol edilir.

KİM YAPACAK? Firma: Maldiv kasa kurulumu.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

OVAL ÇELİK GÖVDEYİ KURUN

01 ALT RAYLAR

Düz ve kavisli alt rayları Maldiv planına göre dizin; taban düzgünlüğünü kontrol edin.

02 TEK PARÇA ÇELİK GÖVDE

Tek parça çelik gövdeyi alt ray yuvasına oturtun; düşey birleşimi ve üst profili modelin montaj detayına göre tamamlayın.

03 DESTEK BAĞLANTILARI

İki düz kenarın destek bağlantılarını, oval formu, iç ölçüyü ve üst kotu kontrol edin.

ALT RAY VE DÜŞEY BİRLEŞİM · YAKIN DETAY





ALT RAYA OTURMA

Çelik gövde, çevresini izleyen alt ray yuvasına oturur. Oval yerleşim ve taban düzgünlüğü korunur.

TEK PARÇA ÇELİĞİN DÜŞEY BİRLEŞİMİ

Tek parça gövdenin uçları düşey birleşimde bağlanır. Bağlantı düzeni güncel Maldiv montaj detayına göre kontrol edilir.

AŞAMA SINIRI

> Bu aşamada geri dolgu yapılmaz. Birleşim ve sabitleme ayrıntıları Maldiv'in teknik montaj projesinden alınır.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL

Alt ray, kasa ve üst profil bağlantıları kontrol edildi

02 / KONTROL

Oval form, iç ölçü, paralellik ve destek bağlantıları uygun

09 / TESISAT VE EKIPMAN MONTAJI

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

MyBox siyah gövdesi açık montaj sahnesinde görünür. Havuz hatları, elektrik ve gider bağlanır.

KİM YAPACAK? Firma: havuz / MyBox tesisat montajı. Müşteri: elektrik beslemesi ve genel gider altyapısı.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

MYBOX VE SAHA HATLARI

Siyah kabini bağlantı yüzü havuza dönük yerleştirin. Kurulum kotunu 03. aşamaya göre kontrol edin; kapak bitmiş çevreden +5 cm yukarıda kalır.

01 **HAVUZ HATLARI**
Skimmer, dip emiş ve vakum emişlerini; filtre sonrası dönüş hattını tesisat projesine göre bağlayın. 50 m²'ye kadar sirkülasyonda 50 mm hat esası kullanılır; kesin adet ve konumlar projeden alınır.

02 **GİDER**
100 mm tahliye/genel gideri MyBox alt kotunun altında hazırlayın. Gideri dip emişin 100 mm koruyucu geçişiyle karıştırmayın.

03 **ELEKTRİK**
Ana panodan 3 × 2,5 mm² Antigron monofaz besleme getirilir. Bağlantı ve koruma düzenini yetkili elektrikçi saha projesine göre kontrol eder.

TESİSAT BAĞLANTI ŞEMASI



İşlev şemasıdır; cihaz bağlantıları, vana yerleri, hat adetleri ve çap değişimleri güncel ekipman / tesisat projesinden alınır.

TESİSAT BORULARININ TUĞLA İLE KORUNMASI

Skimmer ve nozul tesisatında, tabandan havuz duvarındaki bağlantıya yükselen boruların çevresini olası darbelere karşı tuğla ile koruyun.

Yakın detayda dikey boru, tabandan üst dirseğin altına kadar tuğla muhafaza ile korunur. Üst dirsek ve havuz duvarı bağlantısı görünür kalır.

> **Tüm havuz modellerinde ortak detay:** Bu yerel boru muhafazası, Maldiv'in taşıyıcı destek duvarı ve MyBox çevresindeki tuğla korumasından ayrı bir uygulamadır.



Mimari yakın detay: saha fotoğrafındaki boru koruma ilişkisi katalog görsel dilinde yeniden anlatılmıştır. Dar kesit açıklığı boruyu göstermek içindir; uygulamada koruma çevresi tamamlanır.

HATLAR AÇIKKEN KONTROL

> Bağlantıları, vanaları, gideri ve elektrik korumalarını örtmeden önce kontrol edin; sonuçları kaydedin. MyBox ön boru çıkışları 12. aşamada yerel ince kumla korunur.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL
Havuz, gider ve elektrik hatları kontrol edildi

02 / KONTROL
Dikey boru tuğla muhafazaları hazır; kapak erişimi ve +5 cm kotu uygun

10 / LINER VE SU DOLUMU

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Keçe yalnız tabanda; liner ve flanşlar monte edilir. Su dolumu güncel montaj sırasına göre yapılır.

KİM YAPACAK? Firma: keçe / liner, iç parçalar ve dolum takibi. Müşteri: su temini.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

KEÇE / LINER

Keçe yalnız tabana uygulanır. Liner doğru konumda açılır; kırışıklıklar ve kenar oturması kontrol edilir. Flanş ve contalar montaj sırasına uygun hazırlanır.

SU DOLUMU

Su dolumu güncel montaj sırasına göre yürütülür. Liner oturması, bağlantılar ve kaçak kontrolü takip edilir. Çevre dolgusu öncesinde kasa ve destek kontrolü tamamlanır.

DOLGUYA GEÇİŞ SIRASI

01 / LINER

Keçe, liner ve iç parça montajını tamamlayın.

02 / SU DOLUMU

Havuzu su ile doldurun; oturmayı ve bağlantıları kontrol edin.

03 / GERİ DOLGU

Koruma detaylarını kontrol ettikten sonra destek duvarı bölgelerinden başlayın.

Dolguya yalnız liner ve su dolumu tamamlandıktan sonra geçilir.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL
Liner oturması ve conta/flanşlar kontrol edildi

02 / KONTROL
Su dolumu ve bağlantı kaçak kontrolü tamam

11 / OVAL UÇ TUĞLASI VE MYBOX KORUMASI

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Oval uçlarda 13,5 cm koruma tuğlası; MyBox üç yanında koruma, havuza bakan yüz açık kalır.

KİM YAPACAK? Müşteri: oval uç tuğlası ve MyBox üç yan koruması.



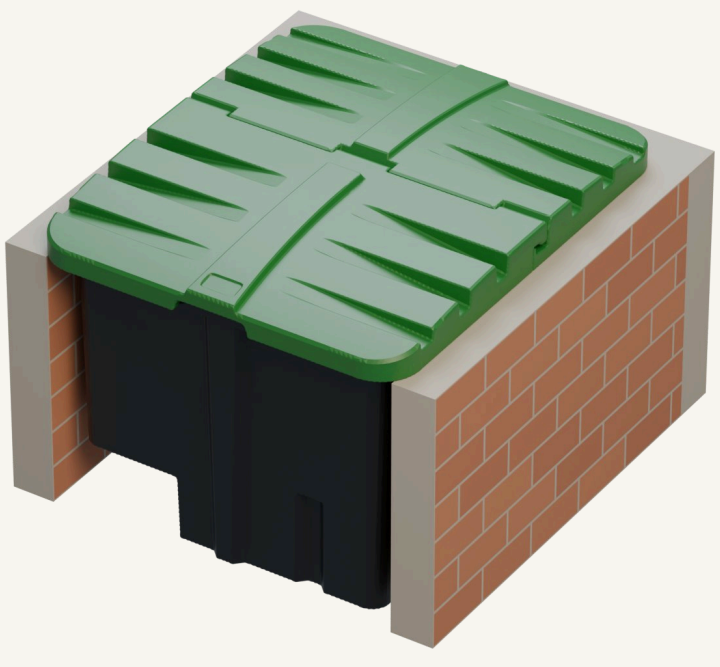
Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

OVAL UÇ KORUMASI

Kasa, liner ve su dolumu aşamalarından sonra oval uçların dışına 13,5 cm koruma tuğlası örün. İki düz kenarda betonarme destekler korunur; kasa iç ölçüsü ve üst kot değiştirilmez. Her iki oval uçtaki örgü, iki karşılıklı perde duvarın uçlarına kadar kesintisiz devam eder; dört birleşimde açık boşluk bırakılmaz. Tuğla koruması havuz üst kotunu aşmaz; 1,45 m yan destek duvarları 1,50 m havuz üst kotundan aşağıda kalır.

MYBOX KORUMASI · ÜÇ YAN TUĞLA, HAVUZ TARAFI AÇIK

Üç yan tuğla koruma yeşil kapakların altında biter. Havuza bakan tesisat yüzü açık bırakılır; kapak hareketi ve servis erişimi korunur.



Tuğla, **yeşil kapağın altına kadar** yükselir. Kapakların açılmasını ve servis erişimini engellemez. Görseldeki tuğla örgü derzleri temsilidir.



“Bir sıra”, duvarın **13,5 cm kalınlıkta tek sıra** örülmesidir; yalnız bir tuğla yüksekliği değildir. Havuza bakan ön yüzde duvar yapılmaz.

OVAL UÇ / KORUMA KESİTİ



Oval uç detayıdır. İki düz kenardaki betonarme destek duvarıyla karıştırılmaz.

Çelik kasa, liner montajı ve su dolumu tamamlandıktan sonra oval uçların dışını 13,5 cm koruma tuğlasıyla örün. Bu müşteri yükümlülüğüdür. Kasa iç ölçüsünü ve havuz üst kotunu koruyun; koruma havuz üst kotunu aşmasın.

BORU ÇIKIŞLARI

Ön boru çıkışlarını tuğla veya sert dolgu ile sıkıştırmayın; yerel ince kum korumasını 12. aşamada tamamlayın.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL

Oval uç koruması hazır; MyBox üç yan duvarı kapak altında; örgü perde uçlarına kadar kesintisiz

02 / KONTROL

Havuza bakan yüz açık; kapaklar rahat açılıyor

12 / ÇEVRE DOLGUSU

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Liner / su ve destek kontrolünden sonra uygun dolgu. Boru çıkışlarına yerel ince kum koruması.

KİM YAPACAK? Müşteri: uygun malzemeyle çevre dolgusu.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

DESTEK DUVARLARINDAN BAŞLAYIN

Liner ve su dolumu tamamlandıktan sonra, önce iki düz kenardaki destek duvarı bölgelerinden dolguya başlayın. Kasaya, borulara ve koruma duvarlarına darbe veya baskı uygulamayın. Bağlantı/test kaydını kapatmadan önce alın. Oval uçların tuğla koruması, her iki perde duvarın uçlarına kadar tamamlanmış olmalıdır.

DOLGU MALZEMESİ / TESİSAT ÇEVRESİ

Kazı toprağının niteliği uygunsa kullanılır. Uygun değilse çevre dolgusunda kum veya mıcır kullanılabilir.

Tabanda mıcır yok. Bu alternatif yalnız çevre dolgusu içindir; taban sırası toprak → naylon → donatı ve betondur.



MYBOX ÇIKIŞINDAN HAVUZA KADAR

Açık renk ince kum örtüsü: MyBox ön boru çıkışları ve havuza giden tesisatın üzeri kumla kapatılır; iri ve sert dolgu doğrudan boruya dayanmaz.

Kapaklar ve servis erişimi açık kalır. Bu yerel tesisat koruması, çevre geri dolgusundan ayrı gösterilmiştir.

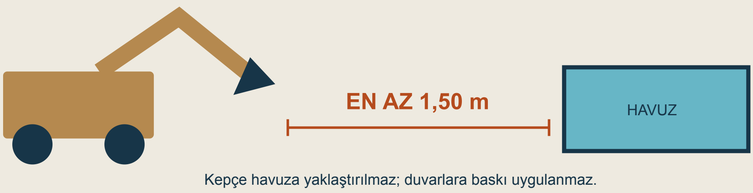
BORU ÇEVRESİ · KUM BESLEME KESİTİ



Boru altı, yanları ve üzeri ince kumla beslenir; iri dolgu boruya doğrudan dayanmaz.

Kasaya, tuğla desteğe ve borulara baskı uygulanmadan dolgu yapılır. Makine dairesinin havuza bakan ön boru çıkışları kum ile kapatılır. Kapaklar ve servis erişimi kapanmaz.

KEPÇE MESAFESİ / DARBE VE BASKI YOK



Kepçe havuza yaklaştırılmaz; duvarlara baskı uygulanmaz.

Kepçe ile havuz arasında en az 1,50 m mesafe bırakın. Havuz duvarlarına baskı uygulamayın. Dolguya destek duvarlarının bulunduğu bölgelerden başlayın; oval uçlarda ve boru muhafazalarında darbe / basınç oluşturmayın.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL
Liner ve su dolumu tamam; ilk dolgu destek bölgelerinde

02 / KONTROL
Boru çıkışları ince kumla korundu; kepçe en az 1,50 m uzak; kapak +5 cm

13 / ÇEVRE KAPLAMA VE DÜZENLEME

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Havuz çevresi ve havuz–MyBox boşlukları mermer. Kapak üstü bitmiş mermerden +5 cm.

KİM YAPACAK? Müşteri: çevre betonu ve mermer kaplama.



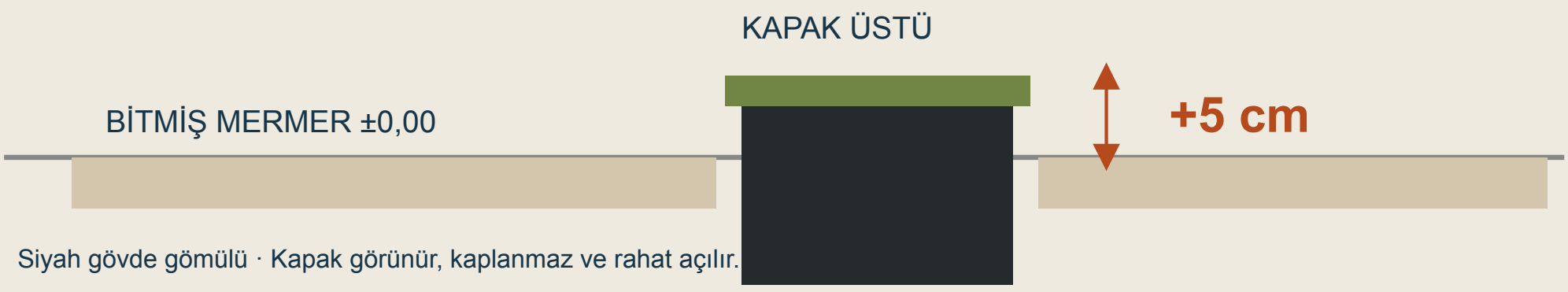
Çevre uygulaması / MyBox kapak erişimi yakın görünümü

Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

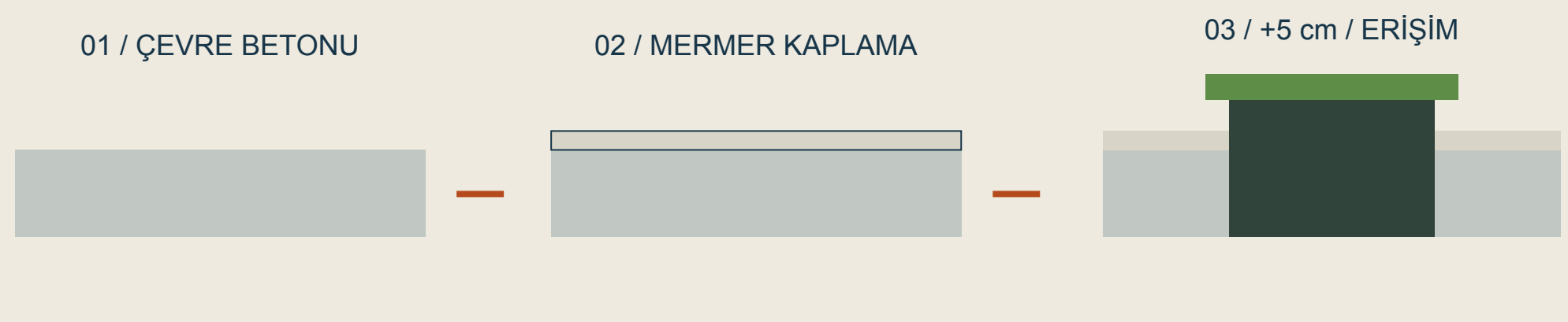
MERMER ÇEVRE VE SERVİS ERİŞİMİ

Havuz çevresini ve havuz–MyBox arasındaki kalan boşlukları mermerle tamamlayın. Kaplama kapak üzerine taşmaz; yağmur ve yüzey suyu makine dairesine yönlendirilmez.

KAPAK VE BİTMİŞ MERMER KOTU



ÇEVRE BETONU → KAPLAMA → KAPAK KONTROLÜ



Katmanlar şematiktir; çevre betonu kalınlığı, donatısı ve eğimi ilgili projeden alınır.

1. Liner ve havuz üst profilini koruyun; beton / harcı havuza taşırmayın.
2. Çevre betonunun kalınlığını, donatısını ve eğimlerini ilgili çevre uygulama projesine göre hazırlayın.
3. Beton sonrası kalan kaplama boşluklarını mermerle tamamlayın. Yüzey suyunu makine dairesine yönlendirmeyin.
4. İki parçalı kapakların açılmasını ve bakım erişimini kontrol edin. MyBox üstü kalıcı kaplama, beton veya sabit eşya ile kapatılmaz.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL
Çevre kaplaması ve su yönü kontrol edildi

02 / KONTROL
Kapak üstü mermerden +5 cm; iki kapak açılıyor

14 / TESTLER VE TESLIMAT

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Sızdırmazlık, sirkülasyon, elektrik ve gider testleri kayıt altına alınır; bakım erişimi kontrol edilir.

KİM YAPACAK? Firma: çalışma testleri ve kullanıcı eğitimi; müşteri ile teslim kontrolü.



Teslim öncesi havuz ve çevre kontrolü / temsili saha görünümü

Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

TEST VE TESLİM KAYDI

01 **İŞLETME TESTLERİ**

Sızdırmazlık, sirkülasyon, vanalar, elektrik korumaları, gider, aydınlatma ve ekipmanın çalışmasını kontrol edin; sonucu kaydedin.

02 **KULLANICIYA GÖSTERİN**

Filtre, vana, temizlik ve bakım işlemlerini anlatın. MyBox kapaklarının ve ekipman erişiminin açık olduğunu kontrol edin.

03 **İŞLETME UYARILARI**

Pompayı susuz çalıştırmayın. Su boşaltma veya seviye düşürme öncesinde yetkili servise danışın; havuzu kendiniz boşaltmayın.

TESLİM İÇİN

> Tamamlanmış görünüm test kaydının yerine geçmez. Teslim, saha kontrolü ve kullanıcı eğitimi kaydına dayanır.

BİR SONRAKİ AŞAMADAN ÖNCE KONTROL

01 / KONTROL

İşletme testleri kaydedildi

02 / KONTROL

Kullanıcı eğitimi ve teslim kaydı tamam

15 / TAMAMLANMIŞ HAVUZ

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Tamamlanmış Maldiv yerleşimi; oval form, mermer çevre, kısa uçtaki MyBox ve +5 cm kapak.



Saha görseli aşamayı anlatır. Perspektiften ölçü alınmaz; ölçü ve kot için aşağıdaki teknik şema esas alınır.

TAMAMLANMIŞ YERLEŞİM

Verandaya paralel oval Maldiv; zemine gömülü gövde; mermer havuz çevresi ve kısa uçtaki MyBox.

Oval gövde

Düz uzun kenarlar / kavisli uçlar

Mermer çevre

Havuz–MyBox boşluklarında çim yok

+5 cm kapak

Kapak görünür, siyah gövde gömülü

REL-MALDIV-7X14-V12-20261011 · Yerel inceleme sürümü · Saha uygulaması güncel teknik projeye göre yapılır.

16 / MÜŞTERI IÇIN ÖNEMLI UYARILAR

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Kot, zemin, dolgu, boru koruması ve kapağın kapanmaması / erişim uyarıları.

+5 cm

DİKKAT · MYBOX KAPAK ÜST KOTU

Kapak üstü, belirlenen bitmiş çevre kotundan 5 cm yukarıda olmalı. Kapak üzerine mermer, beton veya çim kapatılmaz.

MONTAJDAN ÖNCE OKUYUN · EKİPLE BİRLİKTE KONTROL EDİN

Su, elektrik, gider ve koruma işlerini son güne bırakmayın.

⚠ 01 · KOTU MÜŞTERİ VERİR

Havuz üst kotunu yazılı olarak netleştirin. Kot belirlenmeden aplikasyon ve kazıya başlanmaz. Ev–havuz yönünü ve MyBox yerini paftayla karşılaştırın.

⚠ 02 · DOLUM SUYU TANKERLE

Havuz dolumu için tankerle su teminini müşteri organize eder. Tanker zamanını ve dolum hızını montaj ekibiyle planlayın; dolumu ekip yönlendirmesiyle yapın.

⚠ 03 · MYBOX İÇİN GİDER HATTI

Makine dairesine mutlaka gider hattı getirin. Doğrulanmış altyapı tarifinde 100 mm pimaş ve MyBox alt kotundaki genel gider esas alınır. Bağlantıyı kapatmadan kontrol ettirin.

⚠ 04 · ELEKTRİK BESLEMESİ

Bu kurulum için ana elektrik panosundan MyBox'a 3 × 2,5 mm² Antigron, monofaz besleme hattı getirin. Bağlantı, topraklama ve koruma düzenini yetkili elektrikçi projeye göre kontrol etsin.

⚠ 05 · TUĞLA · ÜÇ YAN, ÖNÜ AÇIK

MyBox'ın havuza bakan ön yüzü hariç üç yanı 13,5 cm kalınlıkta tek sıra tuğlayla, yeşil kapağın altına kadar örülür. Kapak açılımı ve servis alanı kapanmaz.

⚠ 06 · ÖN BORULARI KUM İLE KORUYUN

MyBox önündeki boru çıkışları kum ile kapatılır. Borulara sert malzeme, tuğla veya dolgu basıncıyla zarar vermeyin. Tesisatı dolgu öncesi kontrol ettirin.

⚠ 07 · KAZI VE TABAN KONTROLÜ

Maldiv 7 × 14 × 1,50 m için havuz kazısı en az 8 × 15 m, derinlik 1,70 m'dir. Ölçü kazı dibinden alınır. MyBox kazısı ürün boyutuyla karıştırılmaz; bitmiş çevre kotundan derinlik, kapalı kabin yüksekliği + 10 cm beton − 5 cm kot farkıdır.

⚠ 08 · NAYLON, DONATI, PÜRÜZSÜZ BETON

Tabanda mıcır yoktur. Naylon ve pas paylı donatı sonrası havuza 20 cm, MyBox'a 10 cm C30 beton uygulanır. Yüzey tam terazisinde ve pürüzsüz olmalıdır.

⚠ 09 · TESİSATI GÖMMEDEN ÖNCE

Dip emiş rezervasyonu, PVC geçişi ve tüm bağlantıları kontrol ettirin. Bu seride yatay dip emiş geçişi beton üst seviyesinin hemen altındadır; havuzun görünür tabanında boru bırakılmaz.

⚠ 10 · MALDİV · TUĞLA VE ÇEVRE DOLGUSU

Çelik kasa → liner + su → oval uç tuğlası → geri dolgu. Oval uç örgüsü perde duvar uçlarına kadar kesintisiz tamamlanır. Dolgu destek duvarlarının bulunduğu bölgelerden başlar; kepçe havuza 1,50 m'den fazla yaklaşmaz.

⚠ 11 · KAPAK VE SERVİSİ KORUYUN

MyBox kapağının üstünü belirlenen bitmiş çevre kotundan 5 cm yukarıda ve görünür bırakın; üstünü mermer veya betonla örtmeyin; üzerine araç veya iş makinesi çıkarmayın. Gövdeye izinsiz delik açmayın. Çevre işlerinde tesisatı ve kapak erişimini koruyun.

⚠ 12 · TESLİM KONTROLLERİNİ TAMAMLAYIN

Sızdırmazlık, pompa, filtrasyon ve aydınlatma kontrollerini ekiple tamamlayın. Kullanım anlatımı, garanti belgesi ve montaj kayıtlarını teslim alın; boş kutular test yapılmış demek değildir.

⚠ 13 · POMPAYI SUSUZ ÇALIŞTIRMAYIN

Su seviyesini takip edin. Skimmer ve nozul vanaları kapalıyken pompayı çalıştırmayın. Altı yollu vananın konumunu değiştirmeden önce motoru durdurun.

⚠ 14 · HAVUZU KENDİNİZ BOŞALTMAYIN

Su boşaltma veya seviye düşürme öncesinde yetkili servise danışın.

⚠ 15 · PERDE VE DONATI

İki perde: 7,20 m uzunluk, 1,45 m yükseklik, net 7,05 m aralık. Filizler 30 cm; bağlantı ve ankraj teknik projeden.

⚠ 16 · DİKEY BORU KORUMASI

Tabandan nozul/skimmer bağlantısına çıkan borular tuğla muhafazayla darbeden korunur.

İş paylaşımı: Kazı, beton, tuğla ve dolgu işlerinin kimin tarafından yapılacağı imzalı sözleşme ve eklerindeki iş bölümüne göre yürütülür. Bu sayfa bir müşteri hatırlatma listesidir; sözleşmenin veya uygulama projesinin yerine geçmez.
Kaynak: Ortak müşteri uyarıları Bora V11; Maldiv ölçüleri ve uygulama sırası kullanıcı revizyonlarıyla korunmuştur.

17 / FIYATSIZ ALTYAPI LISTESI VE ILETIŞIM

7 × 14 × 1,50 m

2 × MYBOX M 620

Kaynak temel paftası ve güncel perde ölçülerine göre hesaplanan miktarlar. Fiyat ve fire dahil değildir.

HESAPLANMIŞ ALTYAPI MİKTARLARI · FİYATSIZ

HAVUZ TABAN BETONU

24,000 m³ C30

Dikdörtgen temel koşuluyla: 15,00 × 8,00 × 0,20 m. Kaynak zemin paftasındaki dikdörtgen platform esas alınmıştır.

MYBOX TABAN BETONU

0,450 m³ C30

2 × 1,50 × 1,50 × 0,10 m. Minimum çalışma alanı kadar temel için.

İKİ PERDE BETONU

4,176 m³ C30

2 × 7,20 × 0,20 × 1,45 m. Net 7,05 m iç aralık korunur.

C30 BETON · GEOMETRİK TOPLAM

28,626 m³

Dikdörtgen temel koşuluyla: 24,000 + 0,450 + 4,176. Rezervasyon düşümü, kanal / çevre betonu ve fire hariç.

İNŞAAT NAYLONU

124,50 m²

Havuz 120,00 + MyBox 4,50 m². Taban kaplama alanı; geçiş kanalları ayrı.

TABAN HASIRI · NET ALAN

124,50 m²

Tek kat kaplama alanı. 2 × 5 m levhada geometrik alt sınır 13 levha; bindirme ve kesim planı siparişte ayrıca hesaplanır. Donatı tipi teknik projeden.

PERDE KALIBI

42,92 m²

İki geniş yüz ve dört uç: 4 × 7,20 × 1,45 + 4 × 0,20 × 1,45. Üst yüz açık.

OVAL UÇ KORUMA TUĞLASI

≈810 adet

13,5 cm tuğla, 25 adet/m²; yaklaşık 32,39 m² koruma alanı. Oval çevreden iki perde boyu düşülerek ön metraj; MyBox / boru muhafazası ve fire hariç.

PERDE FİLİZİ · SAYI HESABI

50 adet / tek hat

7,20 ÷ 0,30 = 24 aralık; iki uç dahil 25 adet/duvar × 2. Uç pas payı, hat sayısı ve ankraj boyu uygulama projesinde kontrol edilir; kg metrajı değildir.

Hesap esası: 3 numaralı zemin hazırlığı paftasındaki 8 × 15 m dikdörtgen beton platform ve güncel 7,20 × 0,20 × 1,45 m perdeler. Oval saha görselinden beton sınırı veya malzeme metrajı alınmaz. Uygulama temel planı oval seçilirse taban alanı ve toplamlar yeniden hesaplanır.

Tuğla ön hesabı: [2 × (14 − 7) + 7π − 2 × 7,20] × 1,50 × 25 ≈ 809,67 → 810 adet. İdeal oval çevre ve yaklaşık perde payı varsayımıdır; kesin yay / birleşim metrajı değildir. Koruma havuz üst kotunu aşmaz.

SİPARİŞTE TAMAMLANACAK SAHA METRAJI

MyBox üç yan tuğlası için kapak altındaki gerçek örgü yüksekliği; dikey boru tuğlası için muhafaza adedi ve ölçüsü gerekir. 100 mm koruyucu geçiş / gider, 63 mm sirkülasyon boruları ve 3 × 2,5 mm² kablo için ayrı güzergâh uzunlukları ölçülür. İnce kum miktarı, boru altı–yanları–üstünü ve MyBox'tan havuza tüm güzergâhı kapsayan koruma kesiti ile hesaplanır. Genel geri dolgu hacmi yerel kumdan ayrı ölçülür. Bu girdiler olmadan kesin adet / metre / m³ yazılmaz.

+5 cm

DİKKAT · MYBOX KAPAK ÜST KOTU

Kapak üstü, belirlenen bitmiş çevre kotundan 5 cm yukarıda olmalı. Kapak üzerine mermer, beton veya çim kapatılmaz.

BİZE ULAŞIN

Genel merkez · Telefon / WhatsApp
0532 111 73 73

Acil servis
0535 975 81 39

Pazartesi–Cuma 08:30–18:30
Cumartesi 09:00–17:00

Ege / Akdeniz · Satış
0530 144 72 13

Web / E-posta
sermedhavuz.com
info@sermedhavuz.com

SERMED 360

WhatsApp'tan indirme bağlantısını isteyin.

Karekodu okutun; WhatsApp üzerinden güncel indirme bağlantısını isteyin. Doğrudan mağaza indirme hedefi henüz doğrulanamadı.