Orchid Land

For Integrated Contracting works



Orchid Land

Integrated Contracting Company

Company Brief

- **Orchid Land** is One of the newly established companies which established in 2016. Being a company of reputable group helped us to offer a proven track in Soft landscaping field. We are defined by our unique solutions for both residential and commercial projects. We are a full-service company providing all aspects of soft landscape include supplying and installing of Planting works, Irrigation systems and Maintenance works.

- **O**ur professionalism, attention to details, responsiveness to clients' needs and concerns has been the foundation of our growth and enabled us to become a leading full service softscape contractor in Egypt. We have made it our mission to provide extraordinary softscape services and total client-satisfaction in a profitable manner. Our experienced and highly-trained staff will guide you from budgeting, formal estimating, project management and property maintenance.

landscape Services :

- *Softscape design* (Green area – Private Villas – Resorts & Compounds .....)
- Hard scape design
- *Irrigation design for* all types of Irrigation networks as following and subsarfce networks :

✓ Golf courses
✓ Resorts & Compounds
✓ Playgrounds (Football – Tennis .....)
✓ Public Area (Gardens–Streets–parks)
✓ Farms (Vegetables–Fruits-Nursery)
✓ Swimming pools
✓ Water fall systems
✓ Sub-sarfce networks

- *Planting works*
- *Maintenance works*
- *Hardscape works* (Pathways – Swimming pools – Wooden Pergola .....)
- Water feature works

Our clients

- *SIAC CONSTRUCTION COMPANY*
- *GIECO ELGHARABLY COMPANY*
- REDCON SPAIN
- *PARAGON*
- THE MARQ COMMUINITES
- REDCON
- MAFFCO MASR
- PALM HILLS
- NEW GIZA
- HIDE PARK
- TALAT MOSTAFA GROUP
- MADINATY
- ELRAHAB CITY

Orchid Land- Integrated Contracting Company

➢ Why Choose **Orchid Land ?**

- ✓ Experience : Enjoy the expertise of our own professional engineers.
- ✓ Workmanship : Each landscape installation has a professional project manager who will be onsite throughout your entire installation.
- ✓ Results : From simple plantings, drainage solutions, patios, wall, to complete renovations.





Softscape overview

Soft scape is the living, animated part of a landscape. Softscaping can be both permanent such as evergreen trees and shrubs as well as temporary, such as seasonal plants which lend their color and character to pathways and driveways. Planning and arrangement of these elements in an aesthetically appealing manner is the foundation of effective softscaping.

Softscape is supplying and planting all types of plants such as ground covers, lawn areas, shrubs, trees, and palms. Our wide experience in the Softscape field and our own nurseries give us the opportunity to provide our clients with international standard plants that suit their requirements and are suitable for different construction site.





Planting works :

The art of landscaping is design and installation working together to make your dream garden a reality. From concept to completion, **Orchid Land**'s professional installation crews will make the most of your yard and garden to enhance year-round enjoyment of your outdoor living area.

Orchid Land's capable and experienced staff allows us to coordinate and properly manage your construction project, plant installation, irrigation systems. Through long established relationships with local architects, property owners, builders, and specialty craftspeople, we have the expertise to advise you on scheduling, project management, and cost-effectiveness.

Planting your landscape comes as one of the final steps in a well-planned landscape.
In order to assure proper plant growth, we take measures to ensure success the first time around. While putting a plant into the ground may seem very straightforward, its survival depends upon the consideration of many factors including plant type, soil type, water availability, presence of gophers and other pests, and much more. The time it takes to consider these issues will have already been spent in the consulting stage, so our skilled team can efficiently install plantings that are guaranteed to take root.

These are the primary factors in growth habits and characteristics of plants:

- Height and Width: This is figured by the mature size a plant will reach in both upward and outward directions. Not calculating this can cause serious problems in the future.

- Texture: This is the fineness or roughness of plants. It can also be categorized in terms of leaf thickness and shade (light or dark) of plants. As a rule, plants with finer textures should be used in greater numbers than plants with coarse textures.

- Insect and disease resistance: This is important to consider if a particular plant is plagued by disease or common prey for a local pest

- Soil Type: This is very important to consider and some plants require very well drained
- soil and. Some plants can tolerate all soil types.
- IRRIGATION NETWORKS

Orchid Land - Integrated Contracting Company













Palm trees and Palm like in our scope of work :

We use in our scope all types of Palms and Palm like such as :

1- PHOENIX DACTYLIFERA

2- ROYSTONIA REGIA







Plant Your Own

Trees in our scope of work:

We use in our scope all types of large and small trees like :

1- CASSIA NODOSA

2- BAUHINIA ALBA

3- HARPULLIA ARBOREA

4- JACARANDA OVALIFOLIA

5- FICUS BENJAMINA











Ground Cover :

Ground **C**overs are plants that are used to blanket ground surface.

Grass is the best known (Ground Covers).

Planting the Grass

A- When we have to planting a palm tree in sandy soil, we have to the following steps
Leveling the natural ground (- 0.20 m from the finish grade level)
Preparing the ground to planting by installing 0.20 m soil mix
(90% sweet sand – 10% compost)
Installing the grass sheets
Filling the joints between sheets by sweet sand and leveling it by roll

B- When we have to planting a palm tree in rocky soil, we have to the following steps
Leveling the natural ground (- 0.40 m from the finish grade level)
Preparing the ground to planting by installing 0.20 m sweet sand and 0.20 m soil mix
(90% sweet sand – 10% compost)
Installing the grass sheets
Filling the joints between sheets by sweet sand and leveling it by roll

Ground Covers in our scope of work :



PASPALUM VAGINATUM

Origin: west Indies

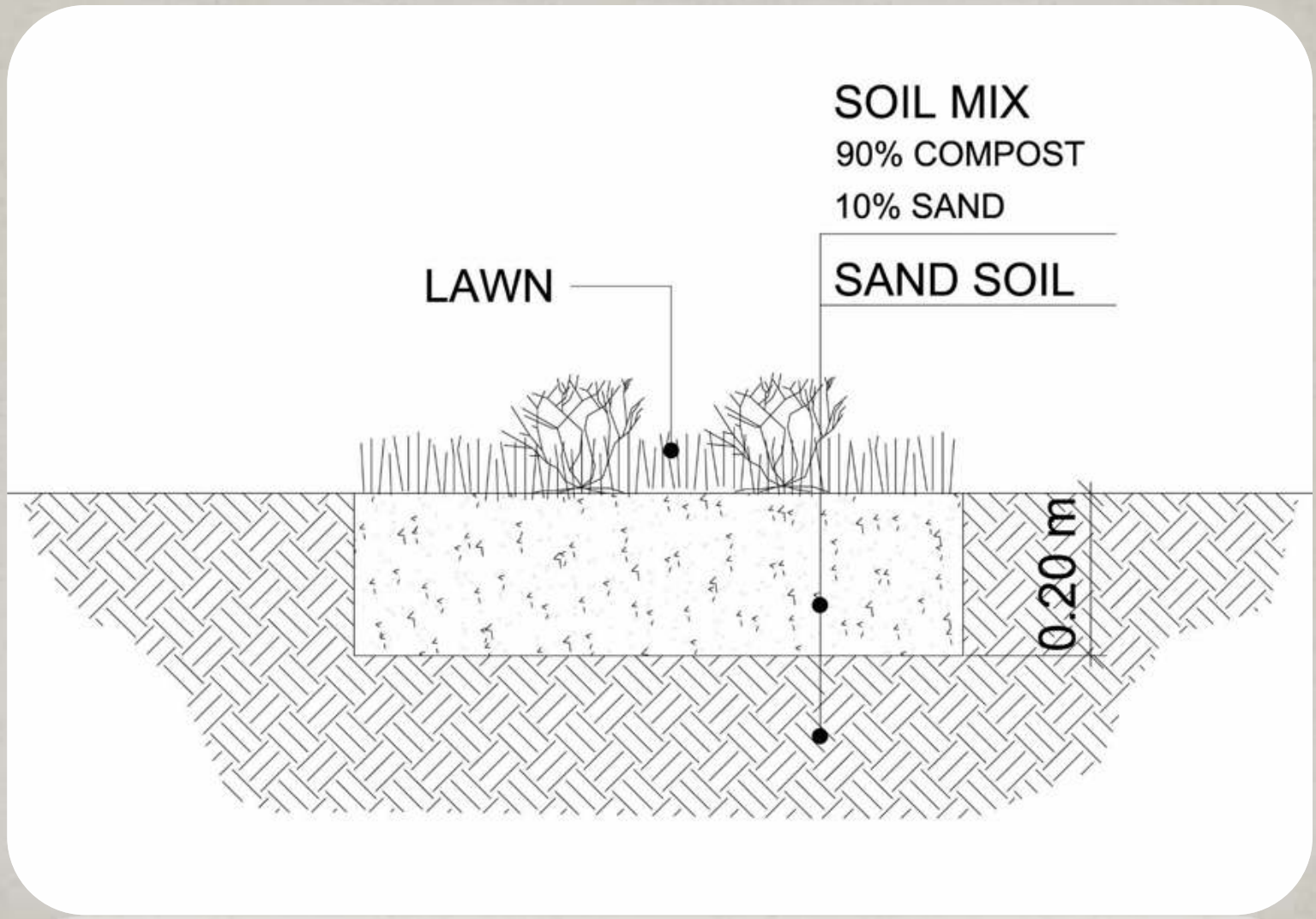
Description: A perennial lawn grass that spreads by rhizomes. Although coarser than zoysia or Bermuda, it is grown for its toughness and ability to thrive in sandy soil and for its disease resistance. Leaf blades are flat or folder, 5mm wide, green or grayish.

Size: 0.125m

Landscape Uses: Used as a lawn grass

Cultivation: Propagated by seeds or by rhizomes. Needs well-drained sandy soil Prefers full sun Water demanding and requires irrigation. Suffers from caterpillar

Water Requirement: High


SOIL MIX
90% COMPOST
10% SAND
LAWN
SAND SOIL
0.20 m

Irrigation System :

One of **Orchid Land** features that we design, supply and install the Irrigation networks for all softscape with high international standards from our sister company its holds the highest quality certificate

We are able to provide the piping, fittings and valves whether they are sprinklers or drippers for all irrigation systems. Systems range from manual to fully- automatic, with central control and weather stations.





Irrigation scope of work :

Our scope of irrigation system represented in the design, supply, installation, testing, commissioning and statutory maintenance, from certified completion, of an automatic irrigation system or manual irrigation system as detailed in the drawings and in this specification.

The irrigation networks function is to convey water to all green areas by quantities and pressures satisfying the technical requirement to any type of softscape plants, the irrigation network were designed according to:

"Egyptian Code of Practice for Design and Construction of potable Water Pipeline Nets"

Orchid Land is an authorized contractor for international companies as

Toro , Irritrol , Rain Bird , Weather Matic and Hunter .

Hardscape Works :

Hardscape elements of a landscape define outdoor spaces to create symmetry between the house and the garden.
Such as decorated tiles, new designed prefabricated fences, decorated masonry bricks, etc...





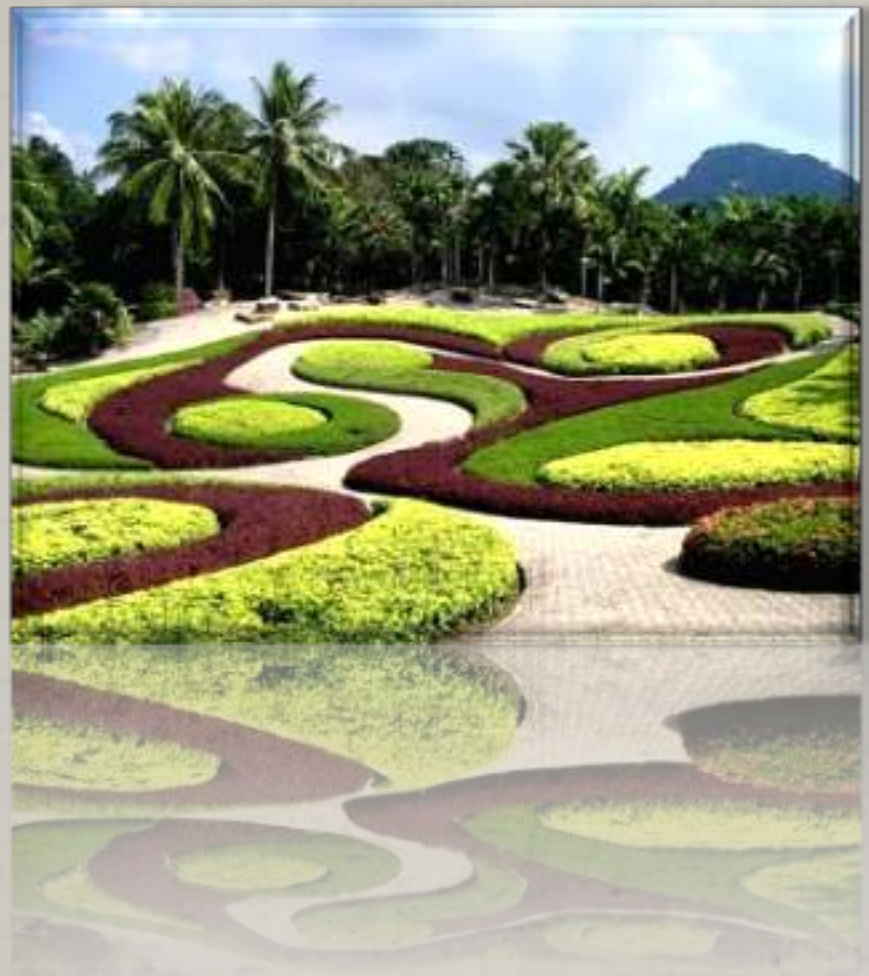
Maintenance :

Constant maintenance is the key to enhance the beautiful appeal of your house or property's landscape, protect and improve its value. A poorly maintained for the landscape not only leads one to incur a gross amount of expense at a later stage but also creates a rather grim impression of the property compared to other lush.

A few easy-to-do tips can help you in maintaining your yard conveniently and ensure that your investment is protected.

- To begin with, have a regular yard maintenance schedule. Set reminders and take time out to stick to your regular yard maintenance plans.
- It is important that your yard is mowed regularly and is irrigated well. Thankfully, with the help of modern technology and time saving tools such as sprinkler systems that run on timers, constant yard maintenance will be very easy. So, whether you are busy or away, these auto scheduled systems make sure your yard is well taken care of.
- Clean and prune your yard whenever possible.
- Cutting turf areas in regular periods.

Orchid Land - Integrated Contracting Company





Orchid Land is a premier company that offers optimum constant landscape maintenance solutions at extremely cost effective prices.



landscape Projects:

Orchid Land has a great CV, here are some of our major projects.

- A lot of Residential Villas in Egypt
- Installation of irrigation and sub-sarfce networks in ahli bank and qnb bank and fiasl bank
- Maintenance Works: Maintenance of Central Nursery Nursery, Saudi Arabia
- Cultivation and planting island Central city of Arar, Saudi Arabia
- Emeraled Park – New Cairo City (Sub Contractor)
- Supply of ornamental plants in madinaty and Al Rehab city
- Installation of irrigation and sub-sarfce networks in The People of Egypt Walkway Project
- Hyde Park Project (Cluster #3) – (Sub Contractor)
- Water feature in grand heights compound -October

landscape Projects:

- Irrigation networks work in the Ministry of Foreign Affairs in the new administrative capital (Sub Contractor)
- Contracting for irrigation and agricultural networks works for the Walk of the People of Egypt (Sub Contractor)
- Irrigation networks work at the Mansoura 2 site, the General Intelligence in the new administrative capital (Sub Contractor)
- Irrigation, drainage and agriculture networks works for the site of the Ministry of Irrigation and Agriculture in the new administrative capital
  (Sub Contractor)
- Installation of irrigation and sub-sarfce network in mostaqpal misr building -Almaza
- Irrigation and agriculture works for some villas in Palm Hills, 6 October
- madenty– talat mostafa group(Sub Contractor)

- Elrahab and madinty town talat mostafa group(Sub Contractor)

- تنفيذ اعمال شبكات الري والصرف الزراعي لاعمال اللاندسكيب في مقر جهاز مستقبل مصر –مطار الماظة









- تنفيذ اعمال شبكات الصرف الزراعي وشبكات الري والهاردسكيب في موقع وزارة الخارجية بالعاصمة الادارية الجديدة









- تنفيذ اعمال هاردسكيب داخل مدينتي طلعت مصطفي والرحاب اضافة لتنفيذ نباتات الزينة









- تنفيذ أعمال شبكات الرى والهاردسكيب في كمباوند ليان التجمع الخامس

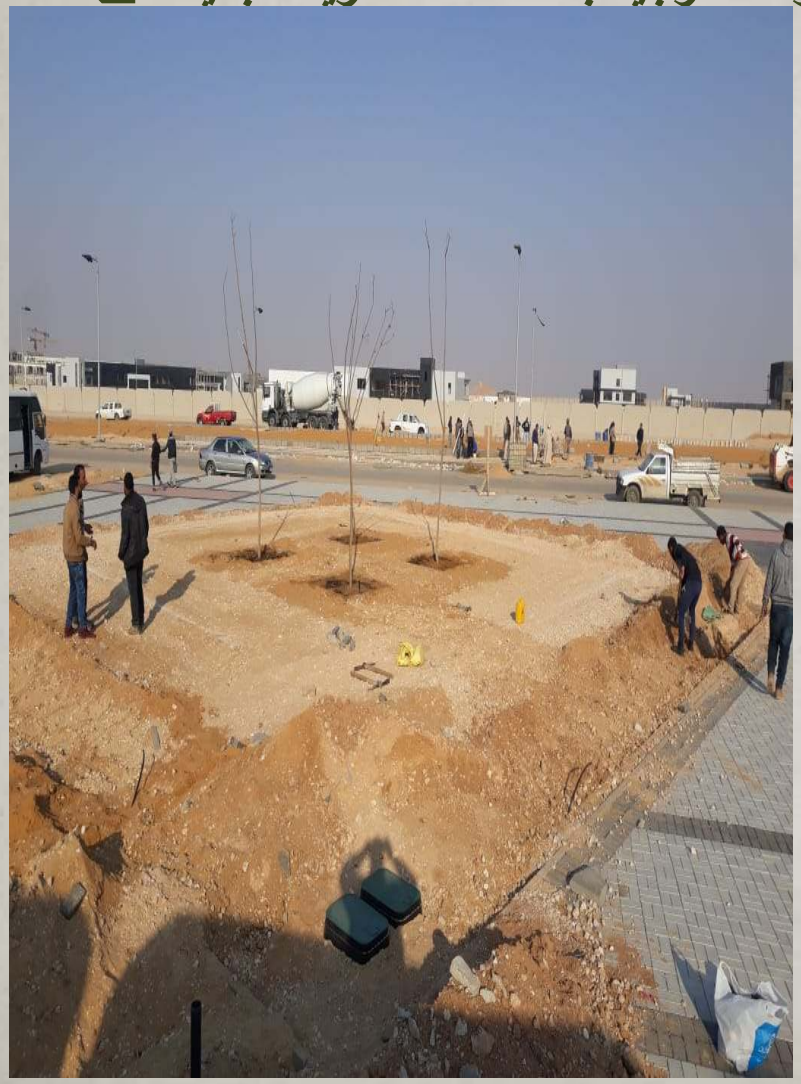


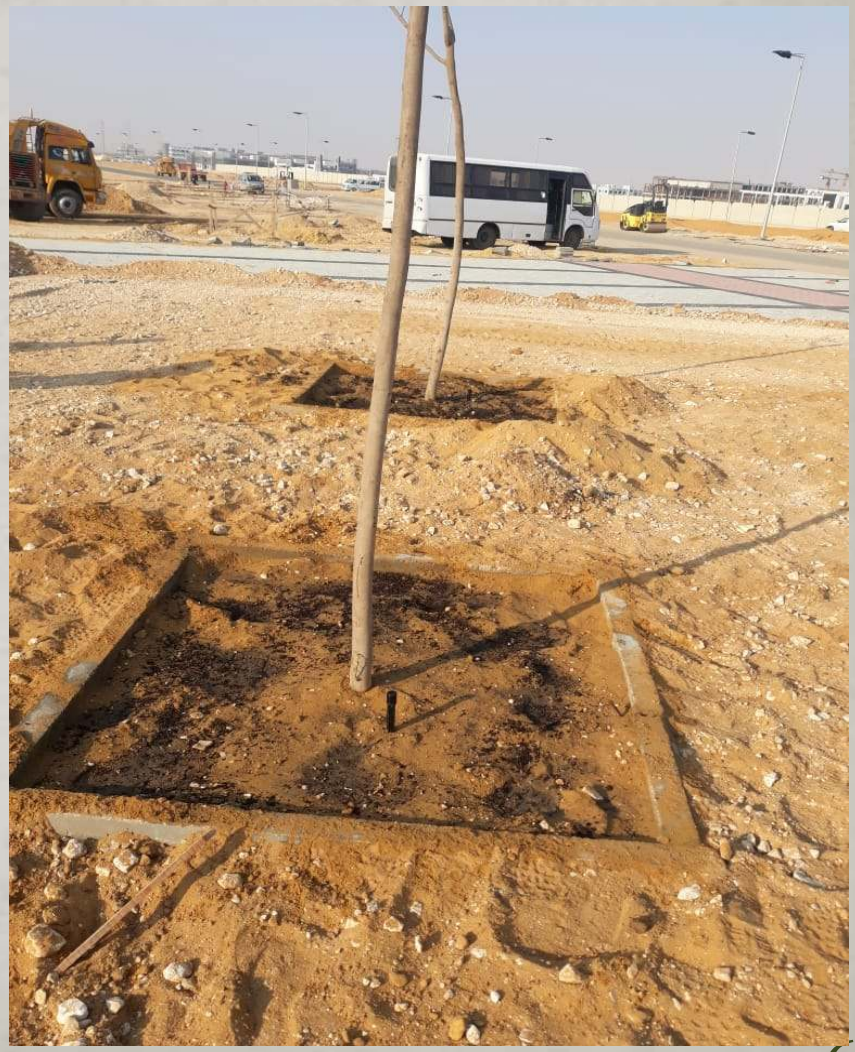






- أعمال شبكات الرى والزراعة في موقع وزارة الخارجية بالعاصمة الادارية الجديدة





- تنفيذ أعمال الزراعة والرى في مدينتي طلعت مصطفى مناطق العمائر والفيلات









- توريد مزروعات في مدينتي طلعت مصطفى مناطق العمائر والفيلات









- توريد مزروعات في مدينة الرحاب طلعت مصطفى مناطق العمائر والفيلات









- تنفيذ اعمال شبكات الرى في موقع المنصورة 2 التابع للمخابرات في العاصمة الادارية الجديدة ويحتوي الموقع علي 10 مناطق باجمالي أطوال مواسير 181 الف متر طولى









Orchid Land - Integrated Contracting Company

- تنفيذ اعمال شبكات الرى في موقع المنصورة 2 التابع للمخابرات في العاصمة الادارية الجديدة ويحتوي الموقع علي 10 مناطق باجمالي أطوال مواسير 181 الف متر طولى









- تنفيذ أعمال شبكة الرى في وزارة الخارجية بالعاصمة الادارية الجديدة









- تنفيذ أعمال شبكة الرى في وزارة الخارجية بالعاصمة الادارية الجديدة









- أعمال شبكة الرى في وزارة الخارجية بالعاصمة الادارية الجديدة









- تنفيذ أعمال شبكات الرى والصرف واللاندسكيب لوزارة الرى والزراعة في العاصمة الادارية الجديدة









- تنفيذ أعمال شبكات الرى والصرف واللاندسكيب لوزارة الخارجية في العاصمة الادارية الجديدة









- تنفيذ أعمال شبكات الرى والصرف واللاندسكيب لوزارة الرى والزراعة في العاصمة الادارية الجديدة









- توريد وزراعة موقع وزارة الري والزراعة كمقاول باطن









- توريد وزراعة وتنفيذ شبكة الري لبعض الفيلل والكمباوندات منها بالم هيلز 6اكتوبر









- توريد وتركيب اعمال شبكات الصرف الزراعي للساحة الخارجية لبنك فيصل بالعاصمة الادارية الجديدة









- توريد وتركيب اعمال شبكات الصرف الزراعي موقع وزارة الخارجية بالعاصمة الادارية









- توريد وتركيب اعمال شبكات الصرف الزراعي موقع وزارة الري والزراعة بالعاصمة الادارية الجديدة









- توريد وتركيب اعمال شبكات الصرف الزراعي والري للساحة الخارجية للبنك الاهلي بالعاصمة الادارية الجديدة









- توريد وتركيب اعمال شبكات الري داخل البنك القطري بالعاصمة الادارية الجديدة









- توريد وتركيب اعمال شبكات الري والصرف الزراعي والهاردسكيب لمشروع ممشي اهل مصر المرحلة الثانية من كوبري 15 مايو حتي كوبري قصر النيل









- تنفيذ اعمال النوافير في مشروع جراند هايتس اكتوبر-كواديكو









- تنفيذ اعمال هاردسكيب لبعض الفيلات في التجمع الخامس









- تنفيذ اعمال ميكانيكا – صاج تهوية غرف الطلمبات-نوافير كمباوند جارند هياتس -اكتوبر









- تنفيذ اعمال البرجولات والشلالات في كمباوند ماونتن فيو هايد بارك واكتوبر بارك وجيزة بلاتوه











أعمال توريد وزراعة مجمع الخدمات مستقبل سيتي

توثيق مراحل التنفيذ والإنجاز

Made with GAMMA

نبذة عن المشروع

مشروع متكامل للتشجير والزراعة



مشروع شامل

توريد وزراعة متكاملة لمجمع الخدمات بأعلى المعايير المهنية

تصميم عصري

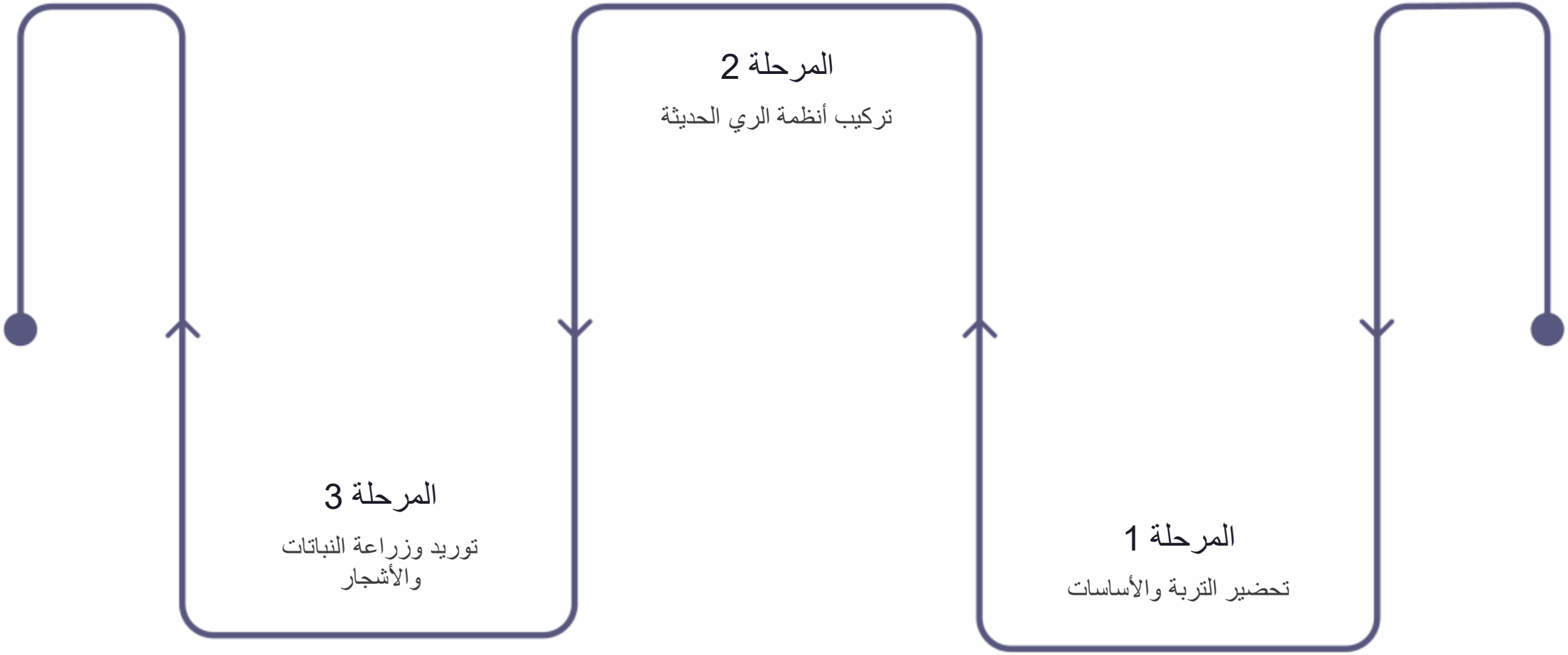
يجمع بين الجمال البصري والوظيفة العملية في كل تفصيلة

أفضل الممارسات

تطبيق أحدث تقنيات الزراعة والري لضمان الاستدامة

Made with GAMMA

مراحل التطوير والتنفيذ



منهجية تنفيذ احترافية تضمن جودة عالية في كل مرحلة

Made with GAMMA

أعمال تنفيذ شبكات الري في الكمباوندات والمجمعات الخدمية

نحرص على تنفيذ شبكات ري متطورة وفعالة تضمن الحفاظ على جمال المساحات الخضراء واستدامتها في جميع مشاريع الكمباوندات والمجمعات الخدمية، مع التركيز على الكفاءة والجودة.



تمديد شبكات الأنابيب الرئيسية

نستخدم أنابيب عالية الجودة تتحمل الضغط والعوامل الجوية، مع تمديد دقيق لضمان التوزيع الأمثل للمياه وفقاً للتصميم الهندسي للمشروع.



تركيب أنظمة الري المتكاملة

يقوم فريق عمل متخصص بتركيب الرشاشات والنقاطات ومتحكمات الري الحديثة، مع ضبط كل مكون ليعمل بكفاءة قصوى ويغطي المساحات المطلوبة بدقة.



تجهيز غرف المحابس والصمامات

تصميم وتثبيت غرف المحابس بطريقة تضمن سهولة الوصول للصيانة الدورية والتحكم في تدفق المياه، مع حماية الصمامات من التلف والعوامل الخارجية.



البنية التحتية للري المخفية

نضمن إخفاء جميع مكونات شبكة الري تحت الأرض للحفاظ على المظهر الجمالي للموقع، مع ضمان سهولة الكشف عن أي أعطال مستقبلية وصيانتها بأقل جهد.



الزراعة والتشجير



زراعة الأشجار

توريد وزراعة أشجار مختارة بعناية تناسب بيئة المشروع وتضفي طابعاً خضراً متميزاً

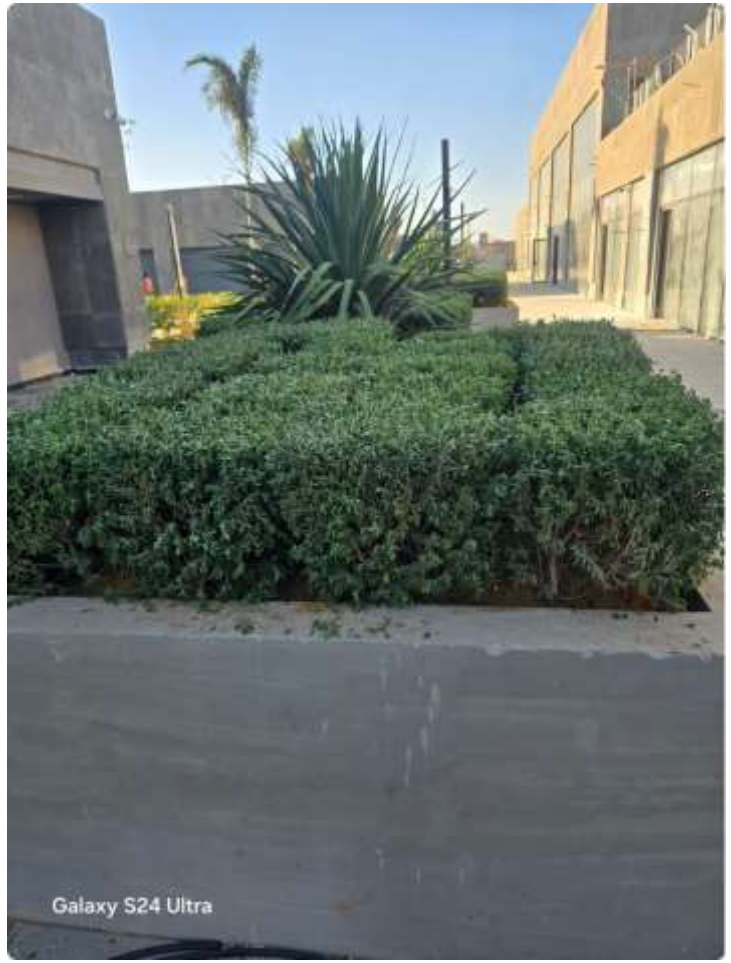


التشجير الشامل

تغطية المساحات بمنظومة متكاملة من الأشجار والنباتات وفق خطة زراعية محكمة

Made with GAMMA

النباتات والمساحات الخضراء





مساحات خضراء متناسقة تجمع بين تنوع النباتات وانسجام التصميم البصري للمجمع

Made with GAMMA





أنظمة الري والبنية التحتية

منظومة ري متكاملة

1. تركيب الشبكات
   تمديد شبكات الري تحت السطح لضمان توزيع مائي منتظم وفعّال
2. تقنيات حديثة
   استخدام تجهيزات ري ذات كفاءة عالية توفر المياه وتحافظ على النباتات
3. صيانة سهلة
   تصميم البنية التحتية بما يتيح سهولة الوصول والصيانة الدورية

Made with GAMMA

التفاصيل والتشطيبات



دقة التنفيذ

اهتمام بالغ بكل تفصيلة في الزراعة والتشكيل لضمان مظهر احترافي راقٍ



جودة التشطيب

معالجة شاملة للمساحات والحواف والممرات بأعلى معايير الإتقان والجمال

Made with GAMMA

النتائج النهائية

مجمع عصري

مجمع خدمات حديث وجميل يعكس أعلى مستويات التصميم والتنفيذ

مساحات خضراء

مساحات خضراء متوازنة وصحية توفر بيئة جذابة ومستدامة

أنظمة الري

أنظمة ري فعالة وموفرة للمياه تضمن استمرارية النضارة والحيوية



Orchid Land Company

For Integrated Contracting works

Thank You

Orchid Land
Integrated Contracting Company