



2022

ASA Electro Mechanical





OUR VISION

Through extensive experience and devotion our company is striving to be the most create sustainable value to its stakeholders with a conscience approach towards the environment and community within which its operates

OUR MISSION

Our mission is to establish long term collaborative relationships with our customers and provide them with the best value without compromise to our core values of safety, quality, integrity and accountability

February 1988 - 2022

Who We Are

ASA Company – Background

Contracting works with more than 25 years of working experience

Scope of Work

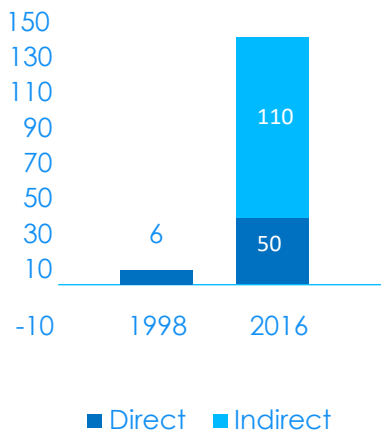
- General design and contracting with special emphasis on complicated and challenging projects

Historical Background

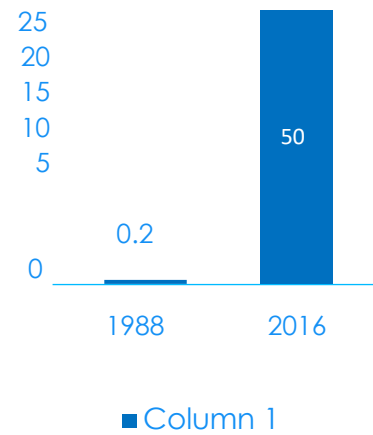
- ASA Company was established by Nabil Badawi and Mohamed Hassan in 1988 as a contracting company with limited activities.
- The company then grew to become the largest distributor in all Egyptian governorates before entering the next phase of its business life cycle.
- In the late 1990s, the company's shareholders realized a growing market niche in the contracting so it made the strategic decision to change its core activities focus to take it where it has reached today.

Company Evolution

Employee Headcount



Working Capital – EGP MM



600 completed projects

Annual Revenues of xx

100 years of senior management accumulated experience



OUR SERVICES



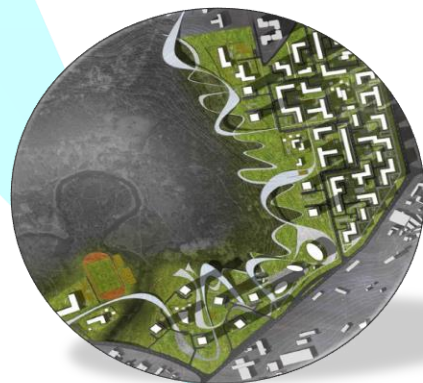
General Contracting



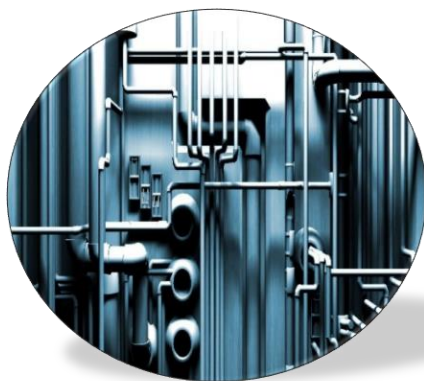
HVAC



Fire Fighting



Landscape



Plumbing



Electrical



Milestones

Past Projects Hospitals

Borg El Arab Hospital



Borg El Arab Hospital
Electro Mechanical works
Ceiling works

Project worth
31,100,000

Consultant
El Hadary
Wal Kholy

Shebeen El Kom Hospital
Electro Mechanical works

Project worth
29,000,000

Consultant
El Menofeya
Engineering
University

Smouha Children Hospital



Smouha Children Hospital
Mechanical works

Project worth
18,000,000

Consultant
El Hadary
Wal Kholy

El Akkad Hospital
Mechanical works

Project worth
21,000,000

Consultant
Hossam
Ghanem

Alexandria student Hospital
Mechanical works

Project worth
4,000,000

Consultant
Medc
Consultant

Salama Hospital
Mechanical works

Project worth
1,800,000

Consultant
Medc
Consultant



Milestones

Past Projects
Residential Buildings/Factories

Sumid Sidi Kreir



**Samaya Factory
Mechanical works**

Project worth 3,110,000 USD **Consultant** The Bulgarian Company for Automotive

**Kom El Deka Residential
Mechanical works**

Project worth 34,000,000 **Consultant** Mohsen Radwan

Alexandria Pharmaceutical Company



**Sharkeya Substation for
Water purification
Mechanical works**

Project worth 25,100,000 **Main Contractor** Arab Contractors

**Abo Qir Power station
Office building
Mechanical works**

Project worth 20,152,000 **Consultant** Dr. Eng. AbdelHamid Attia

**Alexandria Pharmaceutical
Company
Mechanical works**

Project worth 12,155,000 **Consultant** Medc Consultant

**Sumid Sidi Kreir
Mechanical works**

Project worth 2,200,000 **Owner** Sumed



Milestones

Ongoing Projects

Side Walk Mall Cairo



Side Walk Mall Cairo
Electro Mechanical works

Project worth 30,000,000	Owner KVRD
------------------------------------	----------------------

Polaris Mall Cairo
Electro Mechanical works

Project worth 26,000,000	Owner KVRD
------------------------------------	----------------------

Polaris Mall Cairo



Al Kalsoum Factory
Industrial Mechanical works

Project worth 1,125,000 Euro	Owner Al Kalsoum Company for Plastic
--	--

Sumid Main Building
**VR Mechanical
Installation works**

Project worth 12,000,000	Owner Sumid
------------------------------------	-----------------------

**Alexandria Pharmaceutical
Company**
**Mechanical works
Lab Buildings**

Project worth 3,000,000	Consultant Top Engineering
-----------------------------------	---



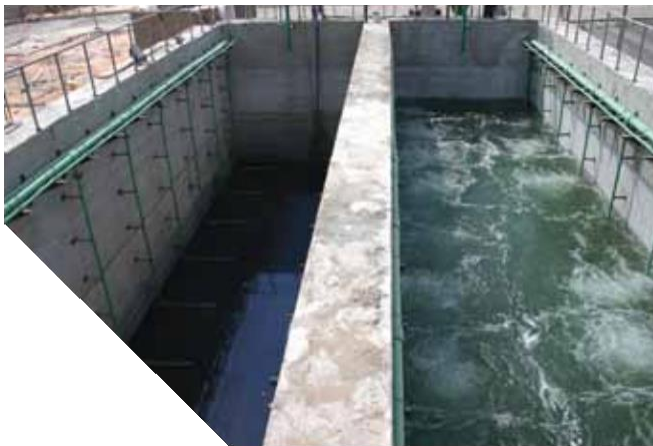
Galik Alex for readymade garments
مصنع شاليك الإسكندرية للملابس الجاهزة

المقاول العام : شركة الغرابلي

مدير المشروع : م / محمد قرچ (شركة الغرابلي)

مقاول باطن : شركة عين شمس الإسكندرية

الأعمال : الكتروميكانيك وتشطيب





Kucukcalik Egypt KCG

المقاول العام : شركة الغرابلي

مدير المشروع : م / محمد قرچ (شركة الغرابلي)

مقاول باطن : شركة عين شمس الإسكندرية

الأعمال : الكتروميكانيك وتنشيط





Side Walk Mall

المقاول العام : شركة BCR

مقاول باطن : شركة عين شمس الإسكندرية

الأعمال : الكتروميكانيك وتشطيب





Polaris Mall New Cairo

المقاول العام : شركة BCR

مقاول باطن : شركة عين شمس الإسكندرية

الأعمال : الكتروميكانيك وتنشيط





بعض سابقة أعمال الشركة

البنوك

بنك مصر (برج العرب)

بنك مصر (محرم بك)

بنك مصر (السادات)

بنك مصر (الإبراهيمية)

البنك المصري لتنمية الصادرات

بنك الشركة المصرفية (دوار العاشر)

بنك مصر الدولي (سموحة) MI Bank

بنك مصر الدولي (ميامي) MI Bank

بنك التجاري الدولي (فرع الجامعة) CIB

البنك الأهلي (فرع أبو العباس)

البنك الأهلي المصري - باكوس

الشركات

شركة مصر للفنادق (قرية كورال - نوبيع)

شركة بتروجيت

سان ستيفانو فاميلي مول

الشركة العربية لأنابيب البترول "سوميد" - التجمع الخامس

شركة الإسكندرية الوطنية للحديد والصلب (GANTRY CRANES)

شركة الإسكندرية للأدوية تكييف مبنى المعامل

ثلاجات الإسكندرية للأدوية (المخازن متاحة الصنع)

العامرية للأدوية بالعامرية

العامرية للأدوية ببرج العرب

محطة كهرباء سيدي كرير 3.4 (إنترجين)

شركة النوبارية للدجاج الداجني

ثلاجة تجميد دواجن كوم حمادة

ثلاجات المهندس زيتون "جاركو"

شركة عاطف أبو النصر للغزل والنسيج

برج المهندسون الإستشاريون "EHAF"

المستشفيات

مستشفى جامعة المنوفية

- مبنى أجنحة التمريض
- مبنى الحالات الحرجة

الأعمال المستجدة مبنى أجنحة التمريض

المستشفى التعليمي بجامعة المنوفية

- مبنى أجنحة التمريض
- مبنى الحالات الحرجة

مستشفيات جامعة الإسكندرية

مستشفى الشاطبي (قسم الأطفال)

تكييف مركز الدكتور وهيب موسى

مستشفى برج العرب الجديدة

ثلاجة مستشفى مركز الإسكندرية الطبي

ثلاجات مستشفى دمنهور التعليمي

مستشفى الشرطة - مدينة بدر

مستشفى الحياة للقلب والأوعية الدموية



الهيئات والمصالح الحكومية

مدرج كلية الحقوق - جامعة طنطا

نادي التجاريين

الهيئة العامة للتحكيم وإختبارات القطن





الفنادق

مطعم سان جيوفاني العائم (القاهرة)

سان جيوفاني السرايا

فندق سان جيوفاني

السلامك

فندق المحروسة

قرية ريجينا (الغردقة)

كازينو الشاطبي السياحي

كازينو فينيسيا

نزل الشباب - المنوفية



المصانع

مصنع نسيج Chalik ببرج العرب

مصنع نسيج Roberd ببرج العرب

مصنع نسيج Elvan ببرج العرب

مصنع ميلكانا ببرج العرب

مصنع نسيج Mediterranean

شركة أبو قير للأسمدة والصناعات الكيماوية

شركة أبو قير للأسمدة (صالة تعبئة النترات)

شركة أبو قير للأسمدة (المخازن والإدارة)

شركة أبو قير للأسمدة (صالة التحكم 1)

الشركة العربية لأنابيب البترول "سوميد" تكييف محطة تدفيع الخام

شركة الإسكندرية للأدوية (مبنى القفازات)

شركة الإسكندرية للأدوية أعمال تهوية صالة القفازات

شركة أبو قير للأسمدة (صالة التحكم 2)

البتروكيماويات



SCOPE OF WORK

We provide a new vision in MEP through BIM technology which save cost and time



Is an intelligent #D model-based process that gives architecture, engineering, and construction (AEC) professionals the insight and tools to more efficiently plan, design, construct, and manage buildings and infrastructure.

Our vision is with new world technology

Process Change from Drawings to Models | Industry Transformation

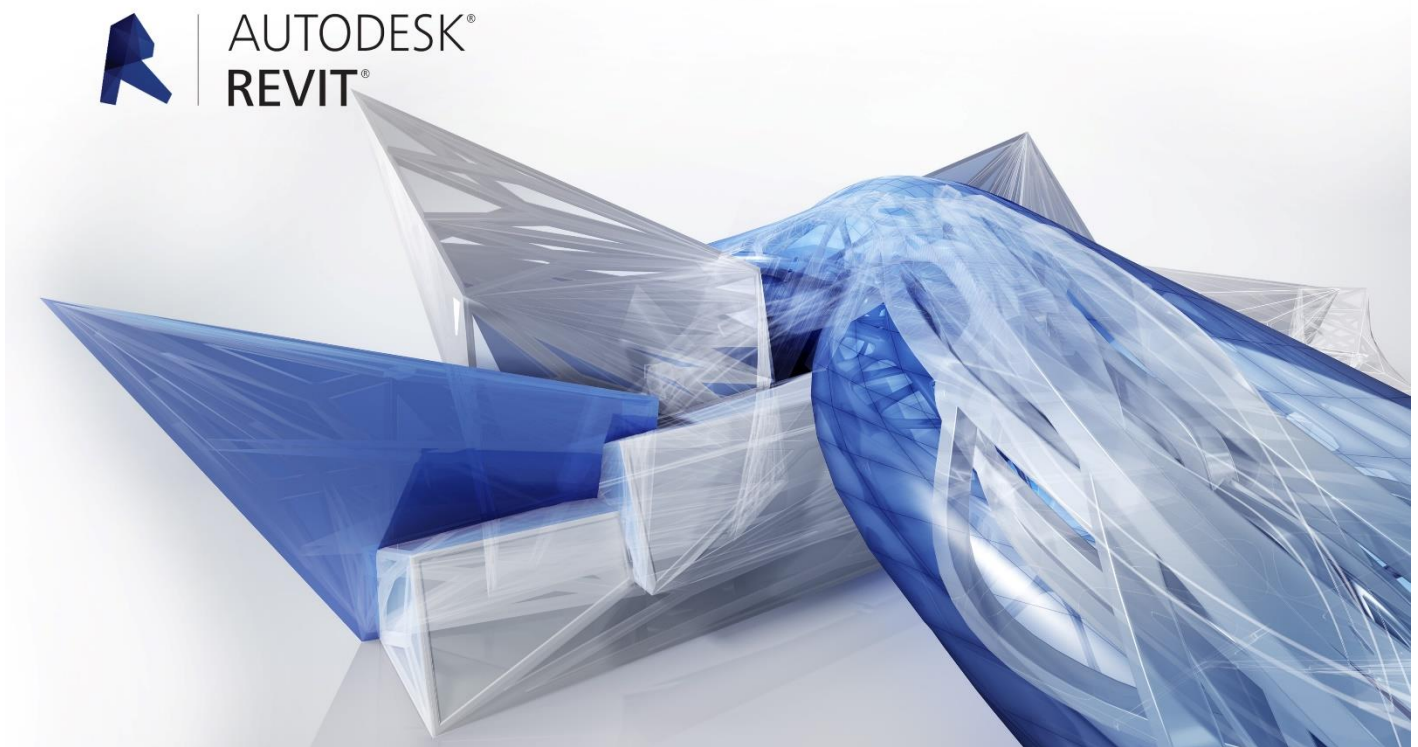




First step in BIM is the Revit which is the core of the technology



AUTODESK®
REVIT®



Single unified 3D model

Conceptual design

3D parametric modeling

Generating Detailed design documentation automatic

Automatic Multidiscipline coordination

Generate unlimited number of section with no time

Parametric change

Work-sharing

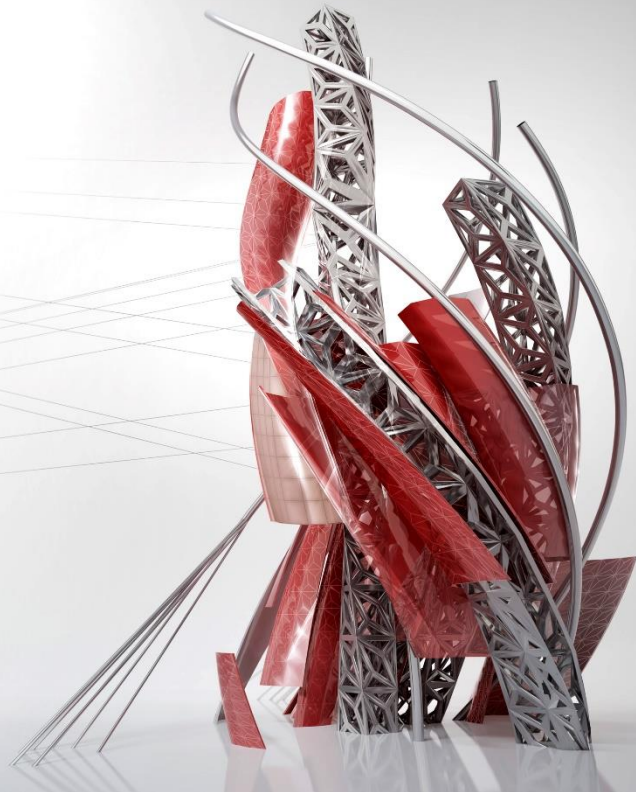
Generating annotation for drawings automatically

MEP fabrication modeling and detailing

Photorealistic 3D visualization



AUTODESK
AUTOCAD



Drafting workflow

Create and edit 2D geometry

Create detailed design documentations manually

Manually multidiscipline coordination

Create sections manually

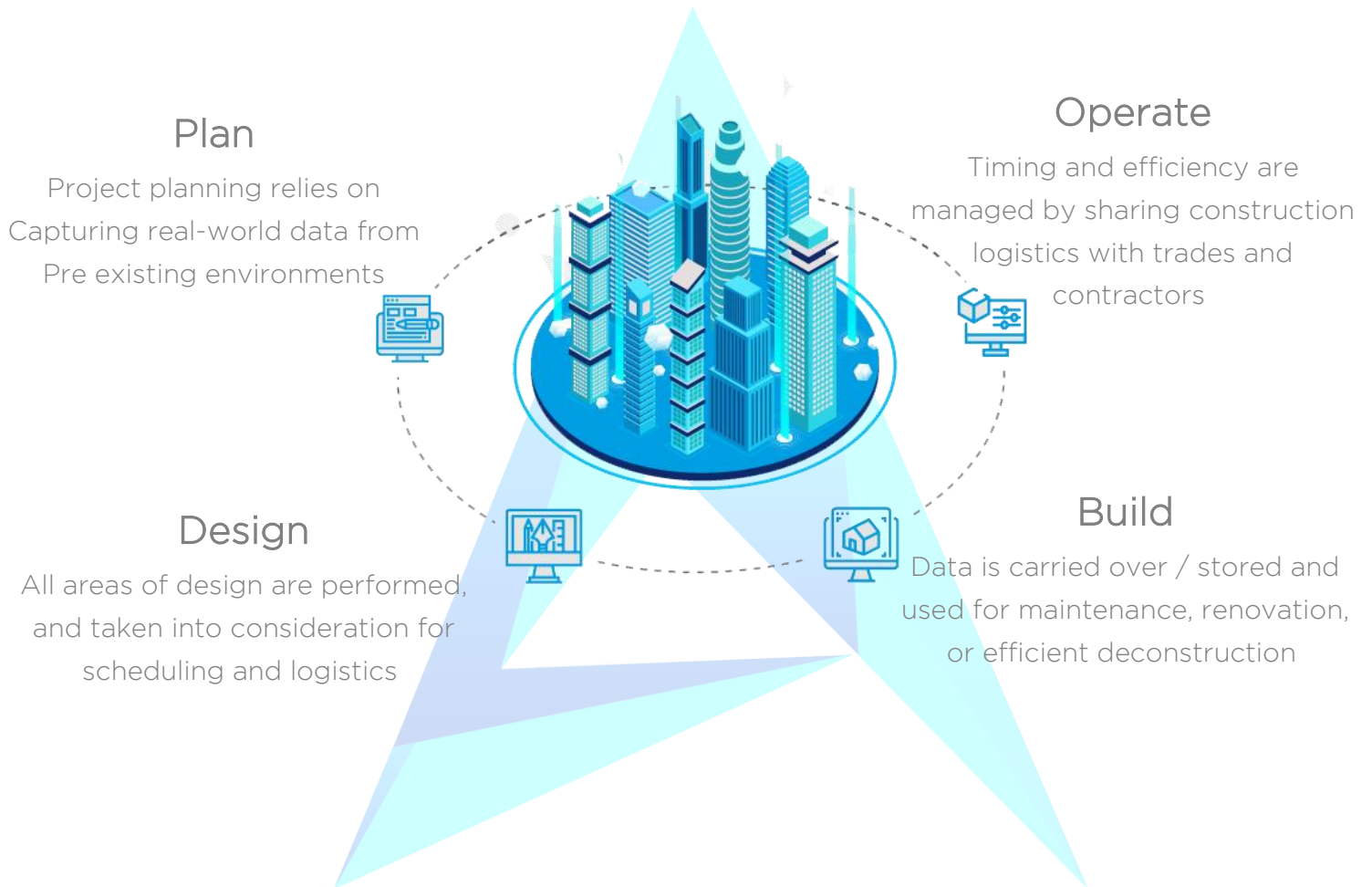
Manual tracking for changes

Annotate drawings with text, dimensions, leaders and tables

Generating schedules manually

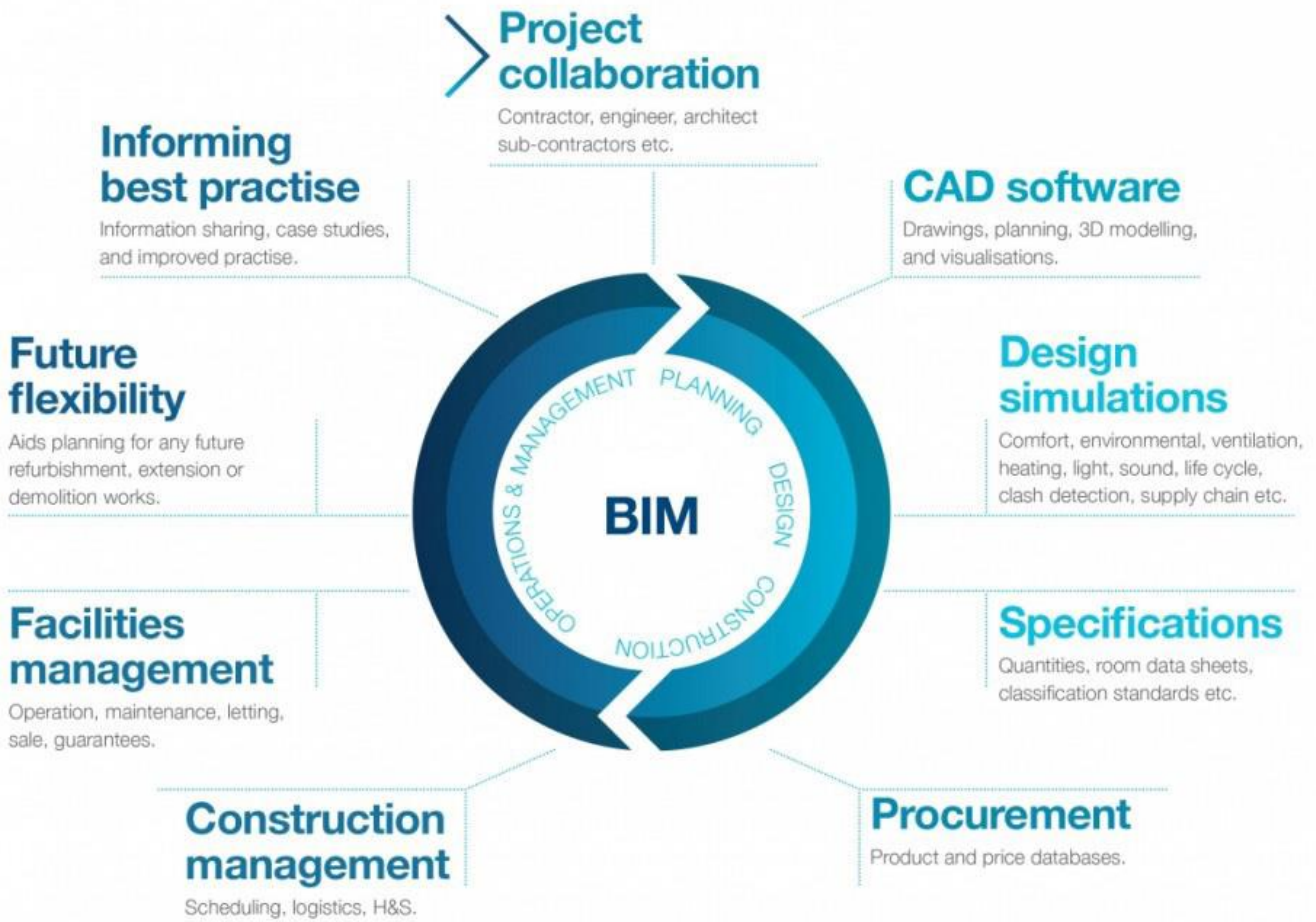


What is the Process of BIM?





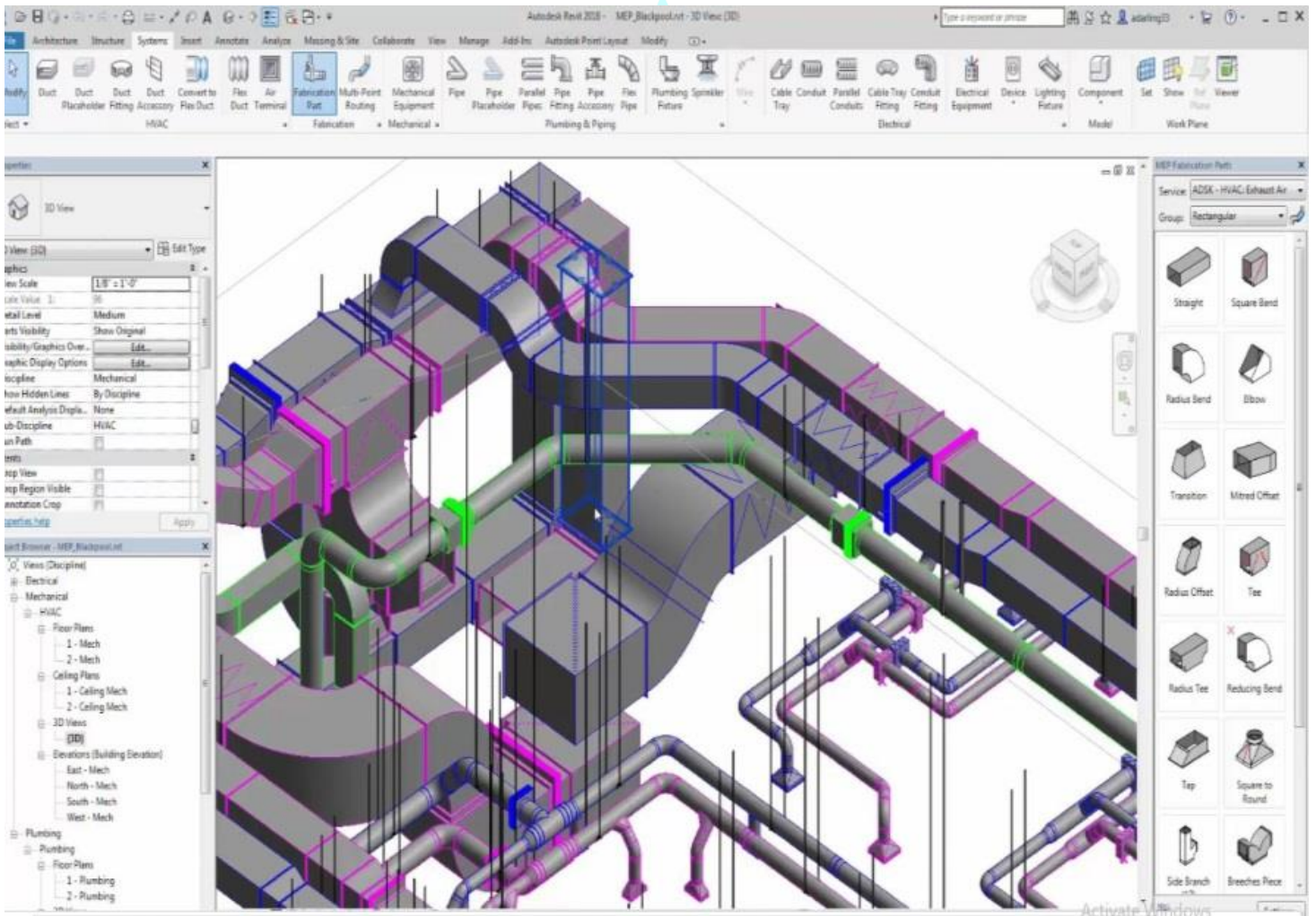
Also, we have a lot of benefits of using **BIM**





Our steps:

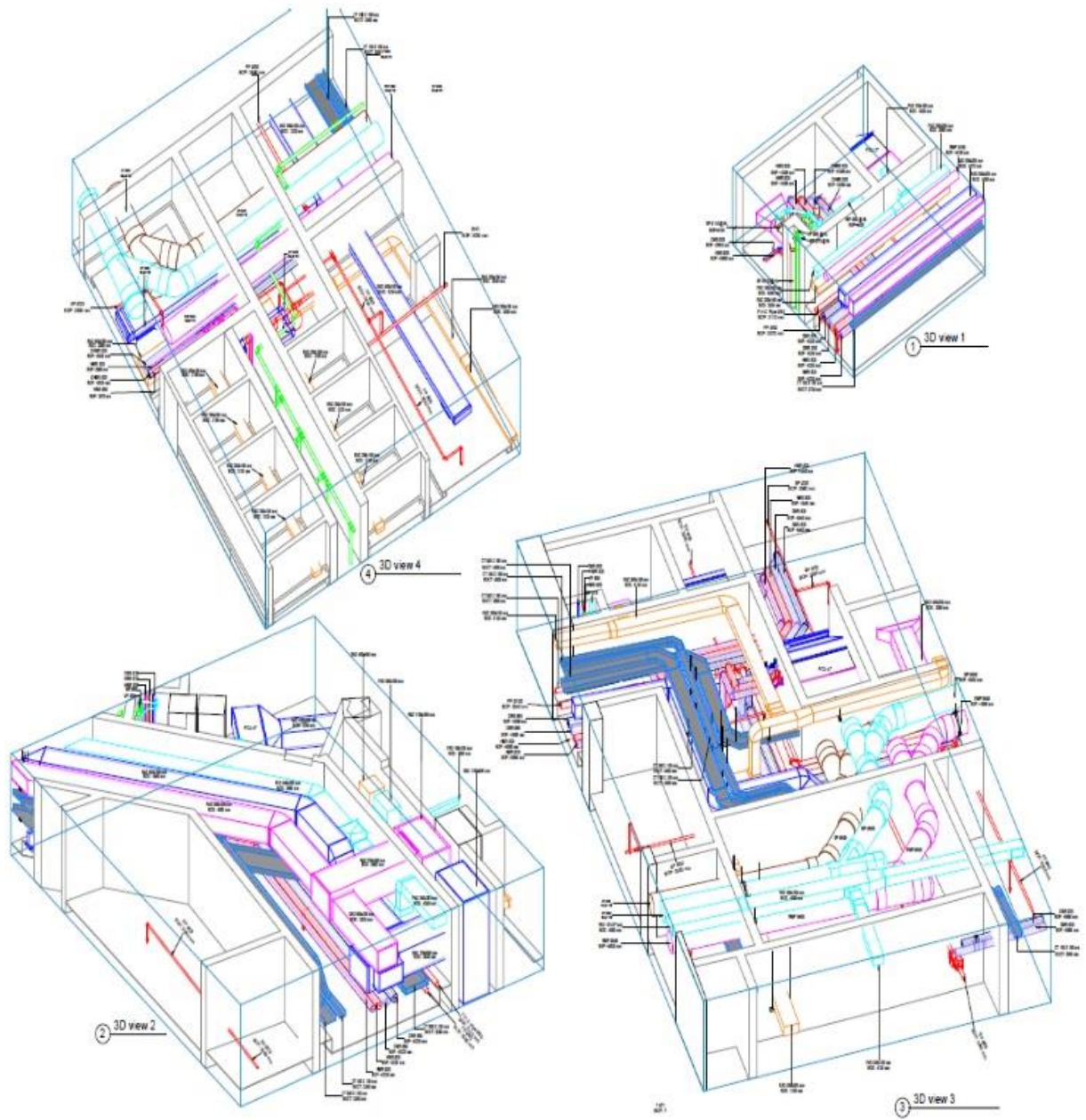
- 1- Review design work.
- 2- Modeling all system at 3d view.



Activate Windows

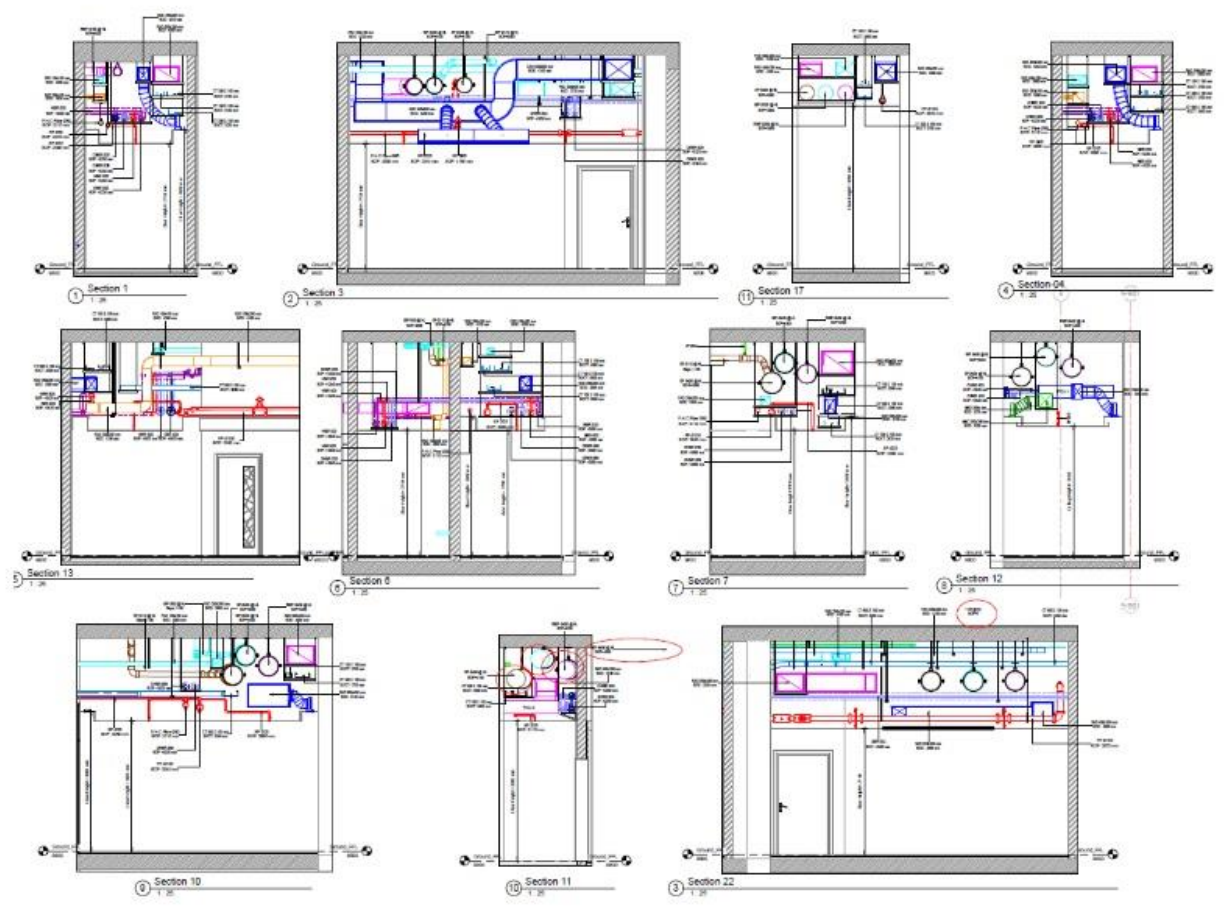


3- Coordination with at threads with BIM standard and BIM wise.





4- Sections to provide accessibility, supporting and maintenance.





SHOP DRAWING

For all threads we provide a shop drawing which is applicable and with technical wise with high quality.

Key Plan

GENERAL NOTES:
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED
ALL LEVELS ARE FROM FFL
ALL LEVELS ARE IN M

COORDINATION:

ARCH	STRUCT	ELECT	PLUMB	MECH

PROJECT:
 POLARIS
Start-up City

DEVELOPER:
 KVR

STRUCTURAL & MEP CONSULTANT:
 Ultimate Precision

General Contractor:
 GRC

MEP Contractor:
 AN-MEANS

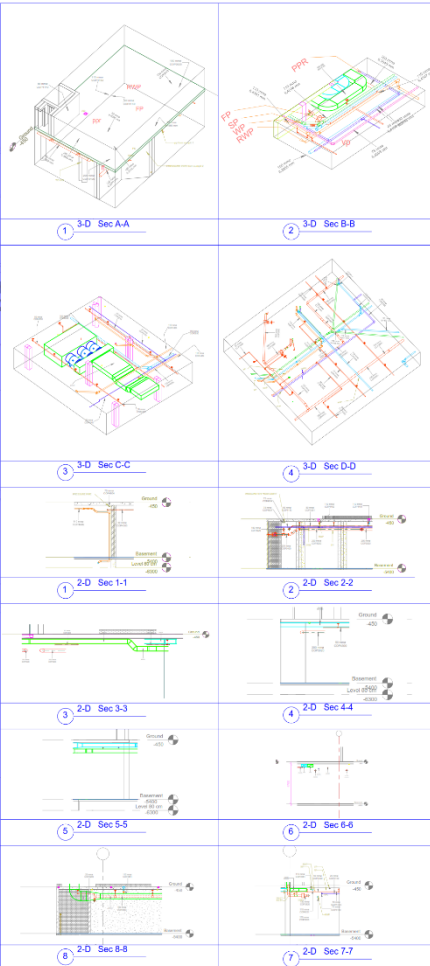
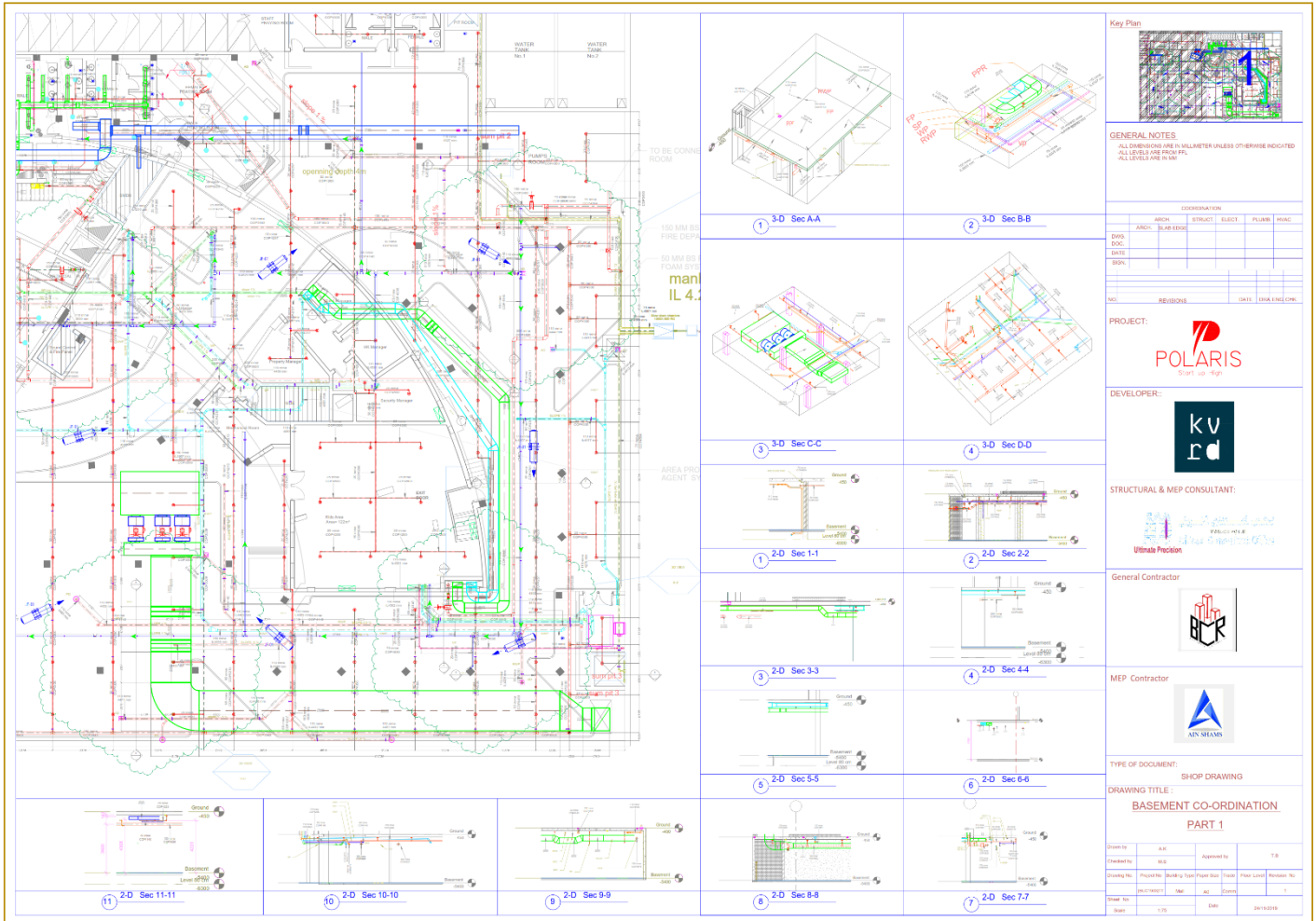
TYPE OF DOCUMENT: SHOP DRAWING

DRAWING TITLE: BASEMENT CO-ORDINATION

Drawn by	CHK	Approved by	T/S
02/04/20	ELS		

Drawing No.	Project No.	Scale	Sheet No.	Total Sheets	Issue	Revision No.
02/04/20	02/04/20	1:500	01	01	Issue	1

Scale: 1:500 Date: 04/19/2020



Key Plan

GENERAL NOTES
 ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED
 ALL LEVELS ARE FROM RL
 ALL LEVELS ARE IN MSL

COORDINATION					
ARCH	STRUC	ELECT	PLUMB	MISC	
DISC.					
DOC.					
DATE					
SKN					
NO.					
	SECTIONS	DATE	BY	ENG/CHK	

PROJECT:

DEVELOPER:

STRUCTURAL & MEP CONSULTANT:

General Contractor

MEP Contractor

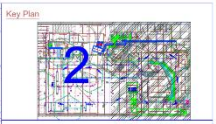
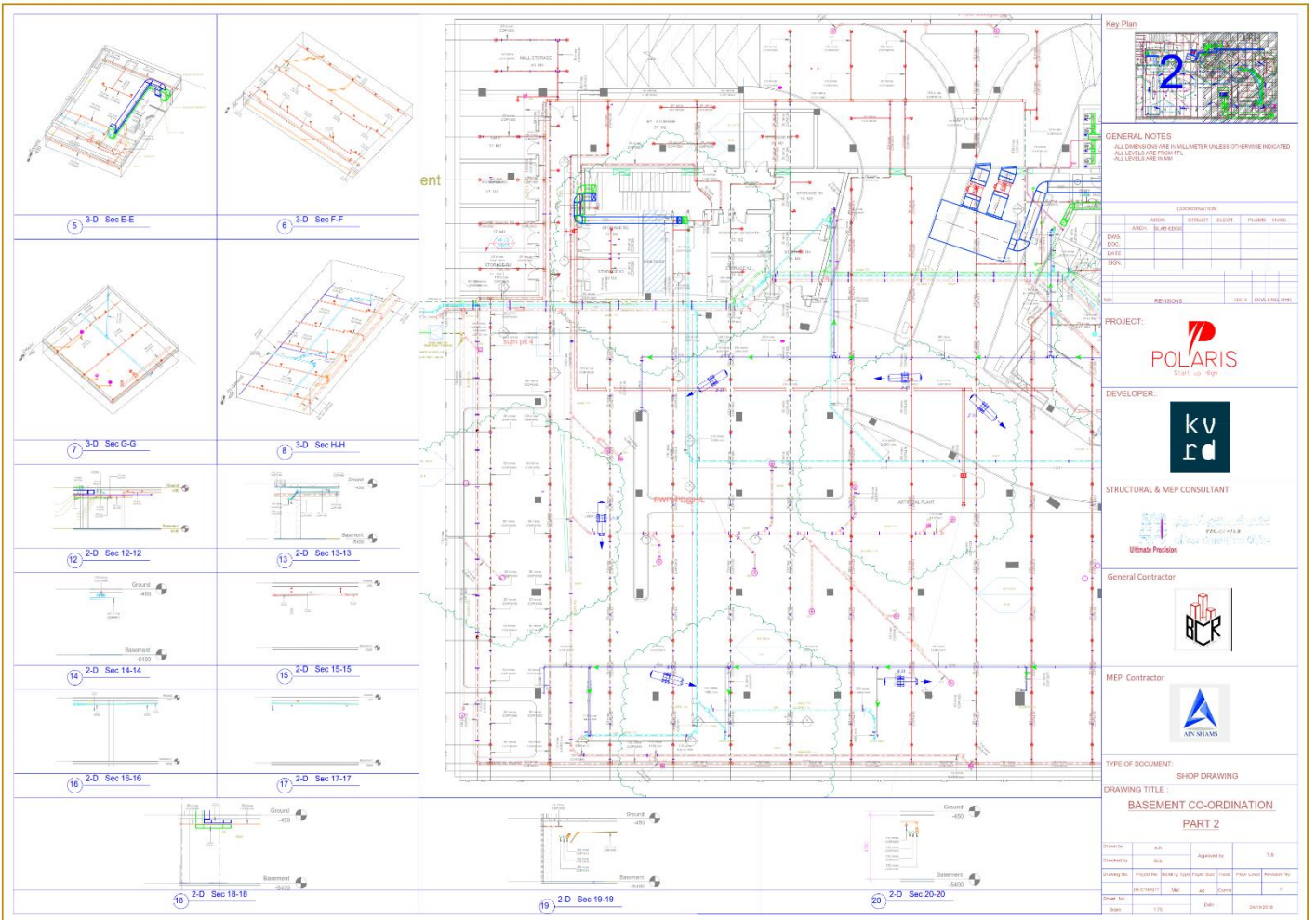
TYPE OF DOCUMENT: SHOP DRAWING

DRAWING TITLE: BASEMENT CO-ORDINATION PART 1

Drawn By	Checked By	Approved By	T.S.

Drawing No.	Project No.	Sheet No.	Sheet Title	Sheet Level	Revision No.

Sheet No.	Scale	Date	28/10/2019
	1/25		



GENERAL NOTES:
 ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED
 ALL LEVELS ARE FROM PFL
 ALL LEVELS ARE IN MM

COORDINATION	
ARCH	STRUCT
DATE: 00/00/00	DATE: 00/00/00
BY: 00/00/00	BY: 00/00/00
NO:	NO:
#REVISIONS	DATE

PROJECT: **POLARIS**
 Start up sign

DEVELOPER: **KURD**

STRUCTURAL & MEP CONSULTANT:
Ultimate Precision

General Contractor:
BCK

MEP Contractor:
AN SILKAS

TYPE OF DOCUMENT: SHOP DRAWING

DRAWING TITLE: **BASEMENT CO-ORDINATION PART 2**

Drawn By	Checked By	Approved By	T.S.
00/00/00	00/00/00	00/00/00	00/00/00
Sheet No:	Project No:	Scale:	Revision No:
00/00/00	00/00/00	00/00/00	00/00/00
Sheet Size:	Date:	Scale:	Revision No:
00/00/00	00/00/00	00/00/00	00/00/00



OUR MISSION
 QUALITY ON TIME