YANGHYUN PARTNERS

GFRC GFRG UHPC

Design your creative concrete

01-23

www.yanghyun.com

Contents

Company Profile 회사 개요 3

Company History 회사 연혁 4

GFRC Overview GFRC 개요 5

UHPC Overview UHPC 개요 7

GFRC UHPC Strength GFRC UHPC 강점 8

Project Performance 주요 시공 실적 9

Yanghyun Partners
Design your creative concrete

양현 파트너스는 하루가 다르게 변화하는 세계 건설 업계의 변화 추세에 따라 건축가의 다양한 Needs를 빠르게 대응하기 위해 경쟁력 있는 건축 마감 개발에 주력을 다하는 건축 마감 전문 업체입니다.

특히 GFRC, UHPC, GFRG, GFRS, Hanok(한옥), VECTOGRAMM 을 전문적으로 생산 시공하고 있으며,
더 좋은 품질과 시공성 향상을 목표로 전문적인 기술 인력과 고품질 생산 시스템을 도입하여,
설계에서 건설까지 프로젝트의 모든 단계에서 파트너에게 진정한 가치를 제공하고자 합니다.

회사명	㈜ 양현 파트너스
대표 이사	김양석
설립일	2001.07
소재지	경기도 성남시 수정구 위례서일로 34, 성희프라자 603호
연락처	T. 02.401.4701　F. 02.401.4703
사업 종류	건설업
업태	GFRC, UHPC, GFRG, GFRS, 한옥, VECTOGRAMM, 인조석
주요 사업	

Development in material, technology, IT industry
Close partnership with global industry leaders

양현 파트너스는 글로벌 선두 기업들과 협력하여 제품 개발과 품질 향상에 주력을 다하고 있습니다.
신 재료, 신 기술을 도입하고, 사업 분야를 넓혀 기업의 가치를 높이고 지속적인 성장을 추구합니다.

RECKLI®
DESIGN YOUR CONCRETE

SealBoss
Concrete Solutions

Nawkaw
We change the colour of masonry and concrete!

BASF
We create chemistry

2001	㈜ 양현 건설 법인 설립 서울 강남구 수서동 사무실 개설
2002	중국 현지 공장 설립 GFRC, 외장 MOULDING 개발 및 생산
2004	GFRS, 외장 인조석 개발 및 생산
2005	금속 구조물 창호 공사업 전문 건설업 면허 취득 GFRG, 내장 인조석 개발 및 생산
2006	독일 Reckli 사와 Exclusive Agent 계약 Form liner 개발 및 생산
2007	서울 송파구 가락동 사무실 확장 이전
2008	시설물 유지 관리업 전문 건설업 면허 취득 ㈜ 양현 파트너스 상호 변경
2010	독일 P&P 사와 Exclusive Agent 계약 Vectogramm 개발 및 생산
2011	CNC Engrave, Water Jet 기술 도입
2013	미국 SealBoss사와 Exclusive Agent 계약
2017	Archimarket Flatform 개발 착수
2018	HR Flatform 개발 착수 미국 Nawkaw 사와 Exclusive Agent 계약 독일 BASF 사와 협약 생산

Glass Fiber Reinforced Concrete

Portland Cement (포틀랜드 시멘트), AR Glass Fiber (내알칼리 유리 섬유), Water (물), Sand 및 첨가제로 구성된 높은 인장 강도와 충격 강도를 가진 초경량의 콘크리트 복합 소재입니다.

초경량, 고강도의 특성과 간편한 Mould 성형 방식으로 제작되는 GFRC는 설계자의 의도에 따라 자유롭고 다양한 형태를 구현할 수 있어, 디자인의 한계를 넘어 감각적이고 독특한 건축 환경을 창조합니다.

GFRC 원료

1) Portland Cement — Portland Cement ASTM C 150, Type I.
Portland Cement ASTM C 150, Type II.

2) **AR Glass fiber** — 내알칼리 처리된 유리 섬유
SiO_2, ZrO_2, Na_2O, K_2O, CaO 등으로 구성

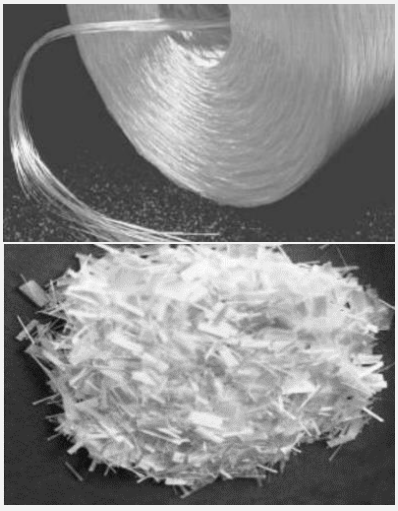
3) Sand 성분 및 종류 — Silica (이산화규소) : 96%이하
Moisture (수분) : 2%이상
Soluble Salts (가용성 염류:알칼리) : 1%이상
Loss on Ignition (강열감량) : 0.5%이상

4) Pozzolan (Metakaolin/Aluminosilicate)

5) Acrylic Co-polymer Dispersion

GFRC 물리적 성질

Characteristic		Direct spray type	Premix type
Density 밀도		1,800~2,240 kg/m^3	1,700~2,080 kg/m^3
Compressive strength 압축강도		400~750 kg/cm^2	380~580 kg/cm^2
Bending 굴곡	Yield strength (Fy) 항복	63~105 kg/cm^2	49~84 kg/cm^2
	Ultimate strength (Fu) 극한강도	140~246 kg/cm^2	102~140 kg/cm^2
Direct tension 직접 인장	Yield strength (Fy) 항복	49~70 kg/cm^2	42~63 kg/cm^2
	Ultimate strength (Fu) 극한강도	70~112 kg/cm^2	42~70 kg/cm^2
Shear strength 전단	Flat plate 평판	70~112 kg/cm^2	42~70 kg/cm^2



AR Glass

알칼리와 산에 매우 강한 유리 섬유로, 콘크리트 보강재로 사용되고 있습니다. AR Glass의 주요 원료인 ZrO2는 16.5%가 가장 이상적인 함량입니다.

AR Glass 원료

- Silicon dioxide (SiO2): 55~75%
- Zirconium dioxide (ZrO2): 15~20%
- Alkaline oxides [sodium oxide (Na2O), potassium oxide (K2O)]: 11~21%
- Alkaline terrousoxides [quick lime (CaO), magnesium oxide%(MgO)]: 0~6%
- Boron trioxide (B2O3): 0~2%
- Aluminum oxide (Al2O3): 0~5%
- Titanium dioxide (TiO2): 0~3%
- Iron (F2): 0~2%

AR Glass 특징

콘크리트와 비슷한 밀도로 배합이 탁월합니다.

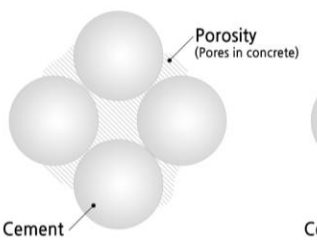
Raw Material 원자재	Density 밀도(g/cm)	Elastic Modulus 탄성계수(Gpa)	Tensile Strength 인장강도(Mpa)
Cem-FIL®	2.7	72	1700
Steel	7.8	210	500-1100
Polypropylene	0.9	1.5	20-80
Concrete	2.4	35	3

Cem-FIL® - a strong and high-modulus fibre

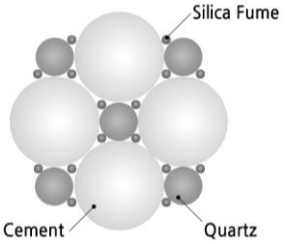
Ultra High Performance Concrete

압축강도 150Mpa 이상의 초 고강도와 고인성을 특징으로 하는 콘크리트 복합 소재로, 인성이 높기 때문에 철근 등의 인장 보강재를 최소화할 수 있어 무게가 훨씬 가볍고, 파사드로 사용될 경우 하부 구조물이 줄어들 뿐만 아니라 운송 및 설치 비용도 절감됩니다.

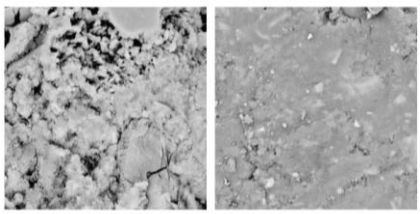
UHPC는 테라코타 또는 금속 강화 고강도 프리 캐스트 콘크리트 제품보다 극한 기후에서 더 넓고, 더 얇고, 더 복잡한 형상 및 더 높은 성능을 발휘하면서도 경쟁력 있는 설치 비용을 유지합니다. 그 강도는 정밀하게 보정된 공학적 성분과 분자를 밀접하게 묶어 매우 단단한 결합을 만드는 혼합 순서에서 비롯됩니다. 높은 패킹 밀도는 뛰어난 굴곡 및 압축 강도를 제공하는 동시에 다른 시멘트 기반 제품에서 동결 해동 분해를 유발하는 모세관 기공을 사실상 제거합니다.



[CONCRETE]



[UHPC]



[CONCRETE] [UHPC]

UHPC 물리적 성질

Characteristic	UHPC	CONCRETE
Compressive strength 압축강도	71~150 Mpa	20~50 Mpa
Bending 휨 강도	15~40 Mpa	4~5 Mpa
Porosity 공극률	1.5~6 %	12~16 %

UHPC (Ultra High Performance Concrete)는 자유로운 형태의 디자인을 구현할 수 있어 혁신적인 건축물 외장재나 유선형의 실내외 가구 제작에 유용합니다. 또한 Mould 성형 제작으로 다양한 Texture, Pattern 표현이 가능하여 독특한 3D 패턴 판넬이나 타일 제작에도 유용합니다.

Durability

내구성

천연석과 같은 물성을 지니고 있으며, 염분이 강한 장소나 화학적인 환경에 영향을 받지 않습니다. 첨가된 유리 섬유가 시멘트의 휨 강도, 인장 강도, 내충격성 등의 강도를 증가시킵니다.

Light Weight

경량성

강도가 증가되어 얇고 가벼운 제품으로 구현 가능하며, 건축물 고정 하중을 효과적으로 감소시킵니다. 가벼운 무게로 설치가 빠르고, 운송 비용 또한 절감되는 효과가 있습니다.

Formativeness

조형성

초경량, 고강도의 특성과 간편한 Moud 성형 방식을 통해 설계자의 의도를 다양한 형태로 표현할 수 있습니다. 천연석이 표현할 수 없는 세밀한 디테일, 다양한 색상과 질감 표현이 가능합니다.

Incombustibleness

난연 1등급 불연재

가연성 소재들을 배제하는 신소재로 400℃ 이상의 고열에도 불에 타지 않는 난연 1등급 제품입니다.

Insulation

단열, 차음, 방화성

내부에 미세한 기공이 있어 열전도율이 낮고 단열 효과가 높아 보온성이 우수합니다. 건축 내장재 및 보강재로 활용이 가능하며 토목 부대시설 자재로도 적합합니다.

Environment-friendly

친환경

무연, 무취, 무독, 무균 및 무해충 제품으로 기존에 화학적 마감재에서 발생한 실내 환경 오염물질 (포름알데히드, VOC) 이 전혀 없는 친환경 웰빙 제품입니다.

공사 기간	프로젝트	발주처
2009.03_2010.10	Korea CC Tuscany hills 건립 공사	쌍용건설
2010.11_2011.02	The RAUM house wedding hall 건립 공사	더라움하우스
2011.11_2012.01	여수 엑스포 Big-O 건립 공사	현대건설
2011.11_2012.02	현대 여수 엑스포 주제관 공사	현대건설
2012.04_2012.11	광주 봉선 주월 EG The 1 아파트 건립 공사	남흥건설
2012.06_2013.04	서산 Bird Land 시범 전망대 건립 공사	중부건설
2012.08_2012.09	서울 삼성동 Noblevalenti 웨딩홀 인테리어 공사	노블 발렌티
2013.02_2013.09	부산 프리미엄 아울렛 건립 공사	신세계건설
2013.10_2014.08	**경상북도 도청 및 의회 청사 신축 공사**	**대우건설**
2013.11_2014.06	**서울 삼성동 COEX Mall 리뉴얼 공사**	**현대건설**
2014.08_2015.04	**경상북도 교육청 신축 공사**	**코오롱건설**
2014.09_2014.11	서울 청담동 Boon the Shop 신축 공사	신세계건설
2014.12_2015.03	The Capiia in Equatorial Guinea 건립 공사	쌍용건설
2015.01_2015.03	강원도 강릉시 경포대 SEAMARQ 호텔 건립 공사	현대건설
2015.03_2015.06	경기도 하남시 위례 그린 파크 푸르지오 건립 공사	대우건설
2015.09_현재 진행중	**APPLE STORE 25개 매장 (총 17,500㎡) GFRC 마감 공사 진행중**	**APPLE STORE**
2016.02_2016.08	경기도 파주시 First Garden 신축 공사	대우건설
2016.04_2017.01	**인천 송도 Triple Street 신축 공사**	**계룡건설**
2016.05_2016.07	대명 삼척 Sol Beach 리조트 건립 공사	대명리조트
2017.03_2017.04	인천 송도 GUESS 외관 공사	GUESS
2017.05_2017.11	**예천 군청 신청사 및 의회 청사 건립 공사**	**예천군청**
2017.08_2018.11	**평택 K 험프리 캠프 (약 7,500㎡) GFRC 마감 공사**	**현대건설**
2017.12_2018.05	부산 차이나 타운 게이트 건립 공사	부산 동구청
2017.12_2018.05	예천 국민 체육센터 신축 공사	예천군청
2017.12_2018.07	인천 송도 Decathlon & Wedding Convention 신축 공사	MGL건설
2018.03_2018.05	광주 동구 용산지구 2블록 GFRC 설치공사	계룡건설
2018.05_2018.06	고석정 솟을 삼문 설치 공사, 강원도 철원군	국제건설

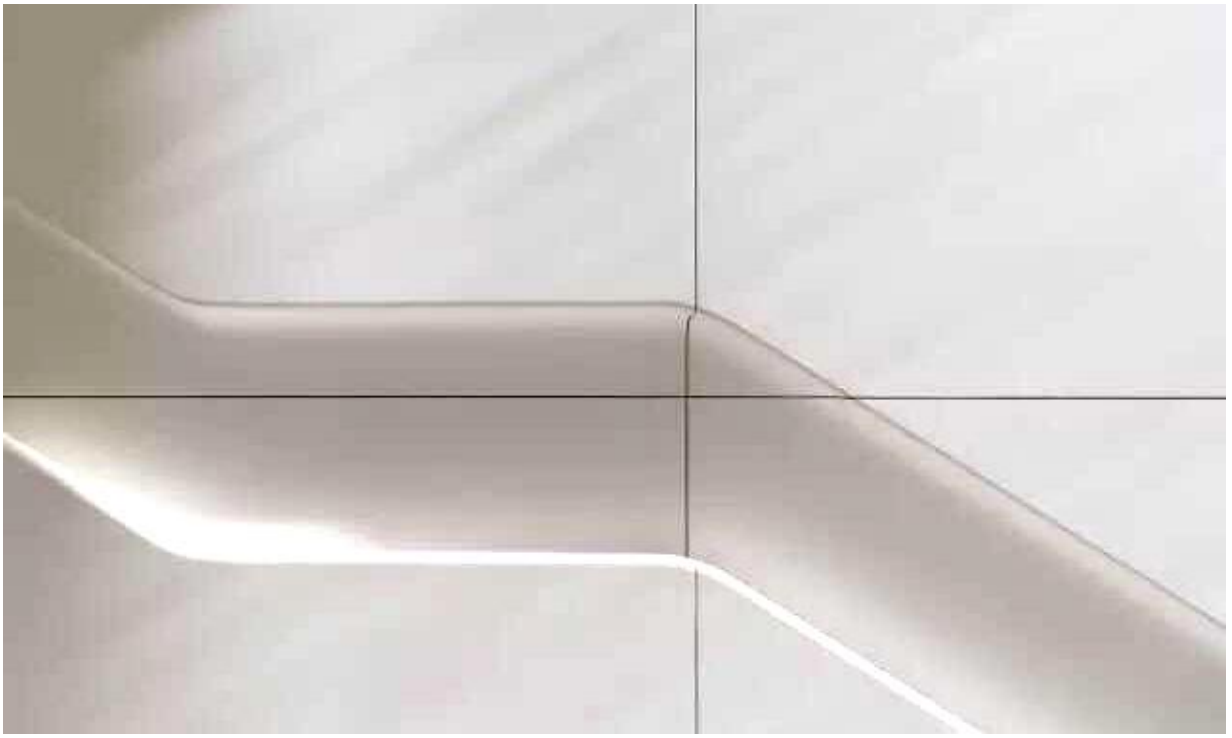
공사 기간	프로젝트	발주처
2018.07_2019.02	**일산 차병원 글로벌 라이프 센터 신축공사**	**쌍용건설**
2018.07_2019.04	인천 도화지구 HS 근린생활 신축공사	아인스테크
2018.08_2018.11	전북 완주군 비봉 신기방기 물놀이터 설치공사	전북 완주군
2018.08_2018.11	전북 군산시 놀이환경 개선 프로젝트, 놀이시설 설치 공사	전북 군산시
2018.09_2018.10	강원도 철원군 고석정 농산물 판매장 증축공사	철원군청
2019.04_2019.11	**마곡지구 바이로메드 R&D Center GFRC 설치 공사**	**GS건설**
2019.06_2020.02	**강원도 고성군 송지호 비치 더 테라스 호텔 신축 공사**	**신성건설**
2019.10_2020.01	서울특별시 강남구 역삼동 근린생활시설 신축 공사	에제르건설
2020.04-2021.06	서울특별시 서초구 반포동 다세대주택 신축 공사	거현산업
2020.04-2020.10	서울특별시 강남구 압구정 Dolce & Gabanna 리모델링 공사	이안알앤씨
2020.04-2020.10	서울특별시 노원구 한화 포레나 GFRC 주문주 공사	한화건설
2020.06-2020.08	수원시 영통구 이의동 근린생활시설 UHPC 조경 벤치	제효건설
2020.08-2020.12	서울특별시 성북구 장위 7구역 아이파크 UHPC 조경 스툴	HDC 아이서비스
2020.09-2020.11	**포항시 성주군 어린이 공원 UHPC 정글짐**	**경북 포항시**
2020.11-2021.01	**경기 수원시 성균관대 글로벌 라운지 신축공사**	**CJ건설**
2020.11-2022.03	서울특별시 종로구 원서동 교육연구시설 신축공사	이화공영
2021.01-2021.03	강남 힐링센터 인테리어 공사	공간인테크
2021.03-2021.11	**마곡지구 LG 아트센터 및 LG 사이언스 홀 신축공사**	**GS건설**
2021.04-2021.10	춘천 예술 마당 봄내 극장	청강건설
2021.04-2022.10	**Hyundai Motor Group Innovation Center in Singapore**	**현대엔지니어링**
2021.08-2021.11	**네이버 신사옥 신축공사**	**다원앤컴퍼니**
2021.11-2022.02	서울특별시 종로구 창신동 노인복지회관	제이아키브디앤씨
2022.01-2022.11	서울특별시 강남구 논현동 보라티알 신사옥 신축공사	이평건설
2022.07-2023.01	대구광역시 수성구 범어동 단독주택 신축공사	일원산업
2022.07-2023.03	서울특별시 마포구 신정동 상가주택 신축공사	우리마을A&C

G F R C

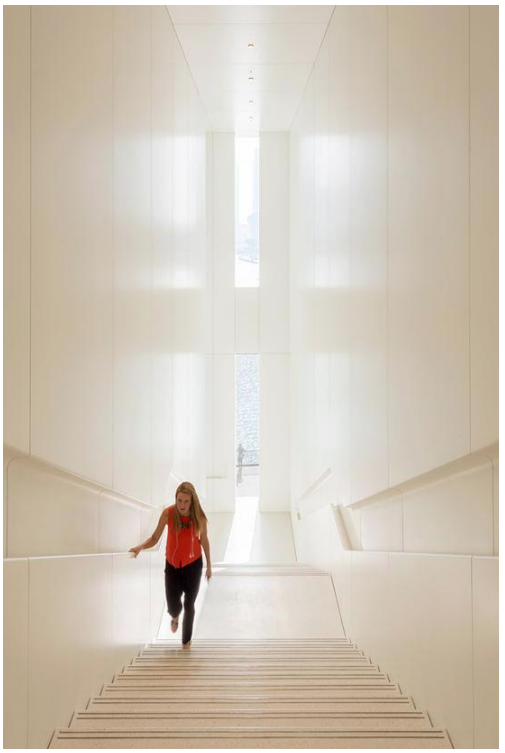
Glass Fiber Reinforced Concrete

01

Apple Store in Dubai

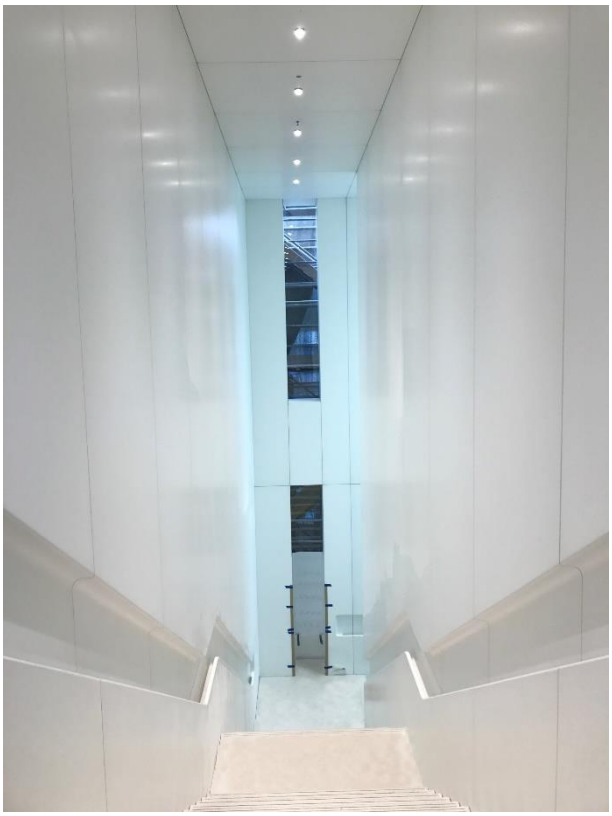


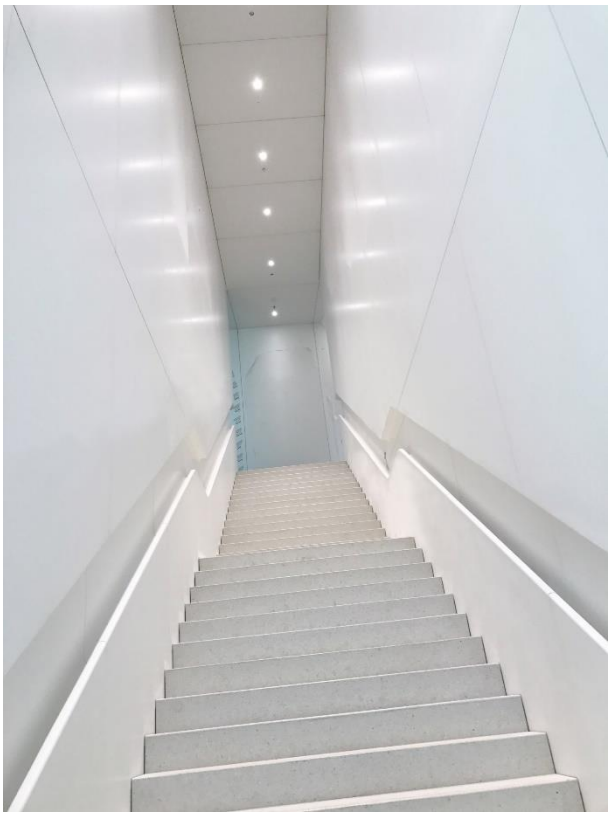
Client : Apple
Constructor : Apple
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2015. 09

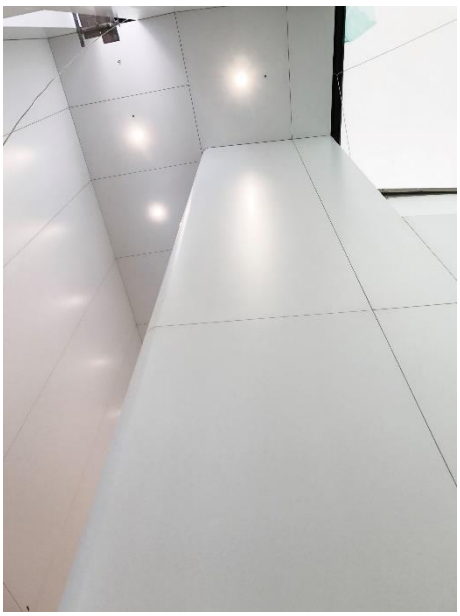


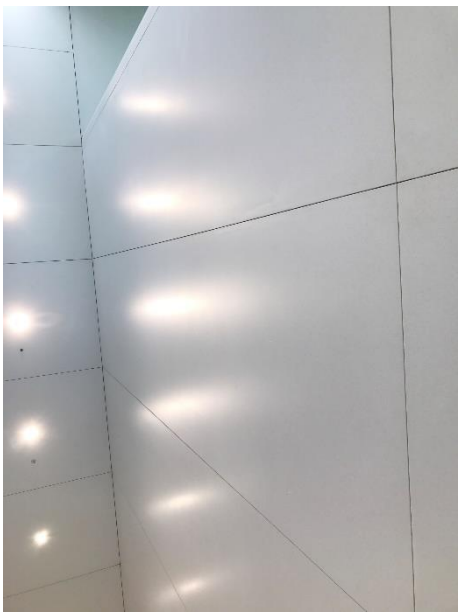
01

Apple Store in Dubai



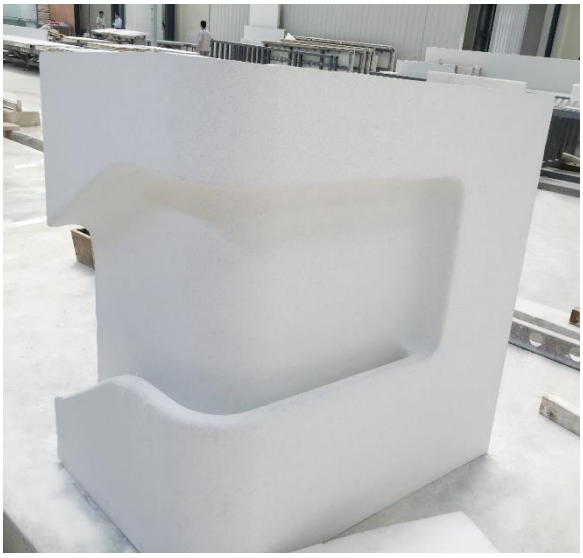






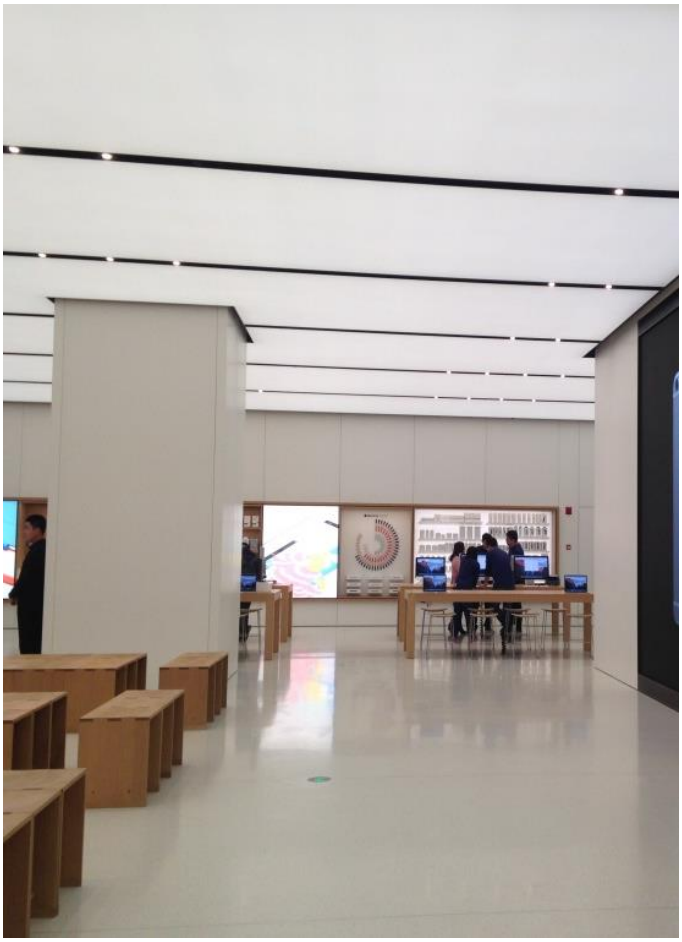
01

Apple Store in Dubai



02

Apple Store in China



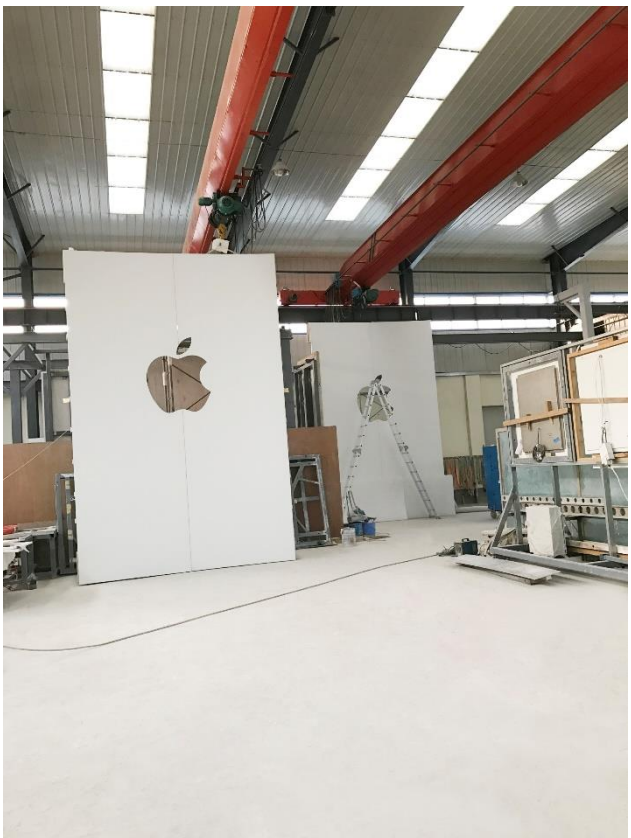
Client : Apple
Constructor : Apple
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2015. 09

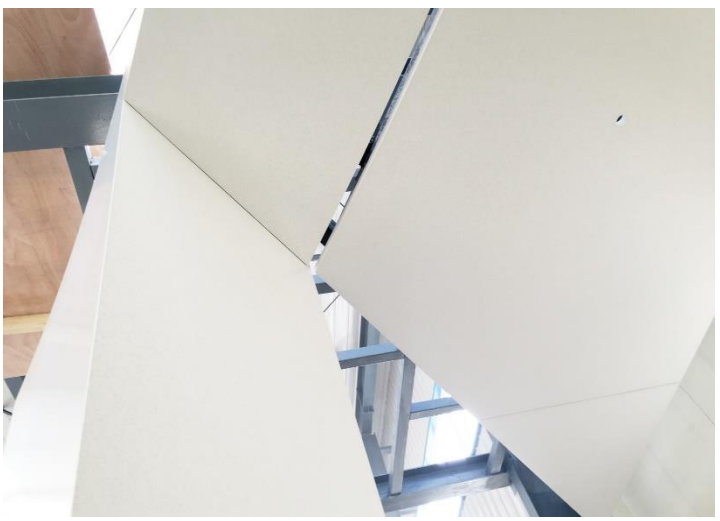
02

Apple Store in China

02

Apple Store in China





03

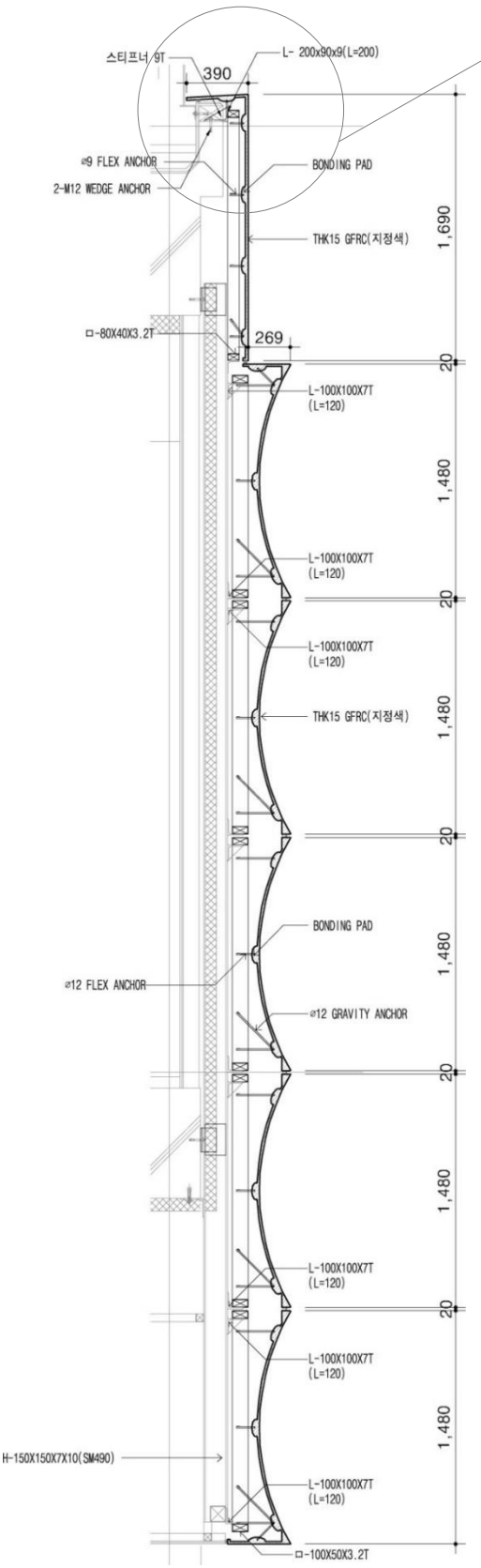
Triple Street in Song-do, Incheon
인천 송도 트리플 스트리트

Client : SD Frontier Co., Ltd.
Constructor :
Kyeryong Construction Industrial Co., Ltd.
MGL Construction Co., Ltd.
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2016. 04 ~ 2017. 01

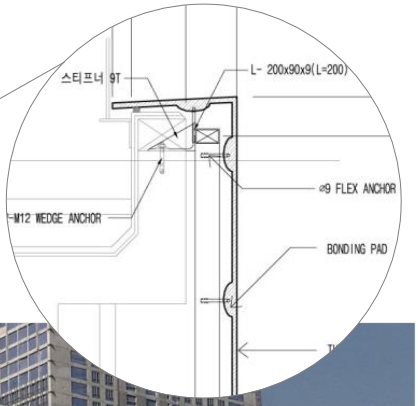
Round Panel
Manufacture Process
라운드 판넬 제작 과정

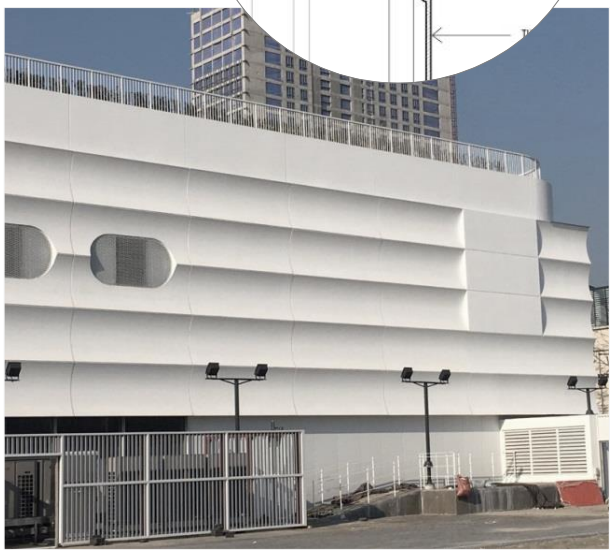
03

Triple Street in Song-do, Incheon



Section

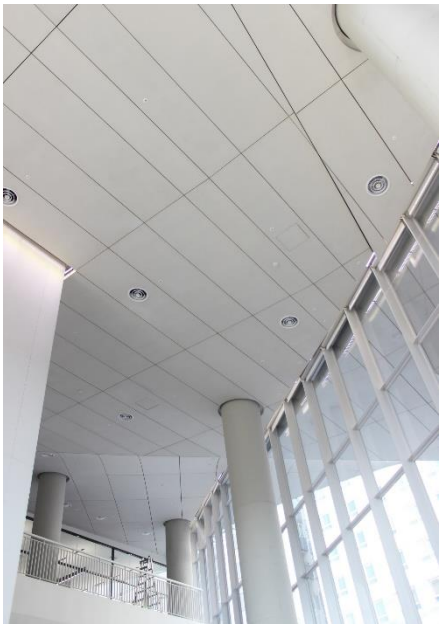




04

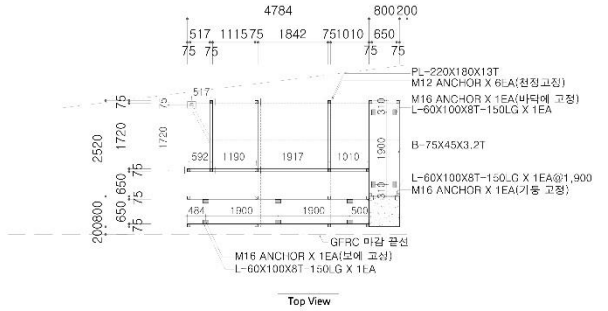
Nexen R&D center in Magok, Gangseo-gu
서울 강서구 마곡지구 넥센 R&D 센터

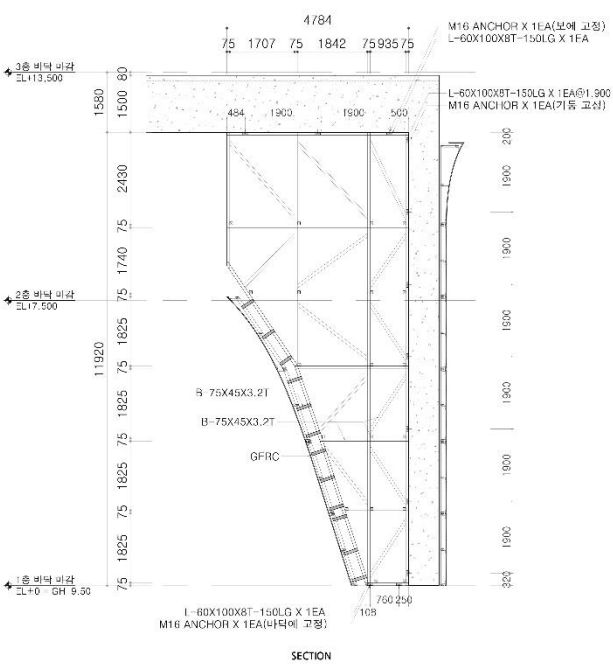
Client : GS Engineering & Construction
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2019. 04 ~ 2019. 11



04

Nexen R&D center in Magok, Gangseo-gu





05

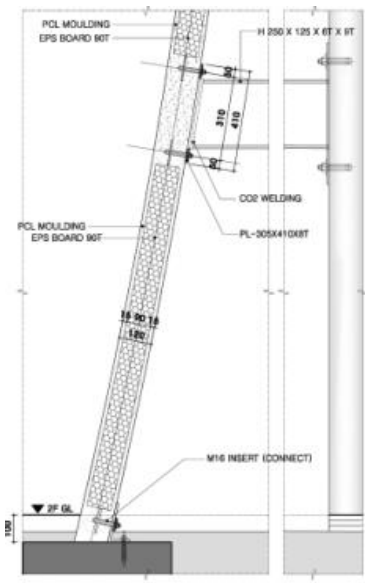
Bird land observatory in Seosan-si, Chungnam
서산 버드 랜드 시범 전망대, 충청남도 서산시

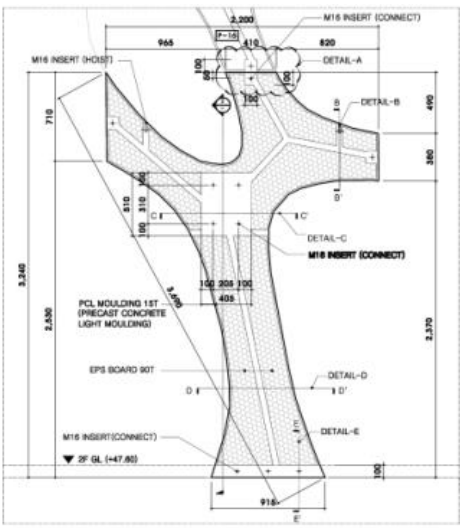
Client :
Seosan City Hall

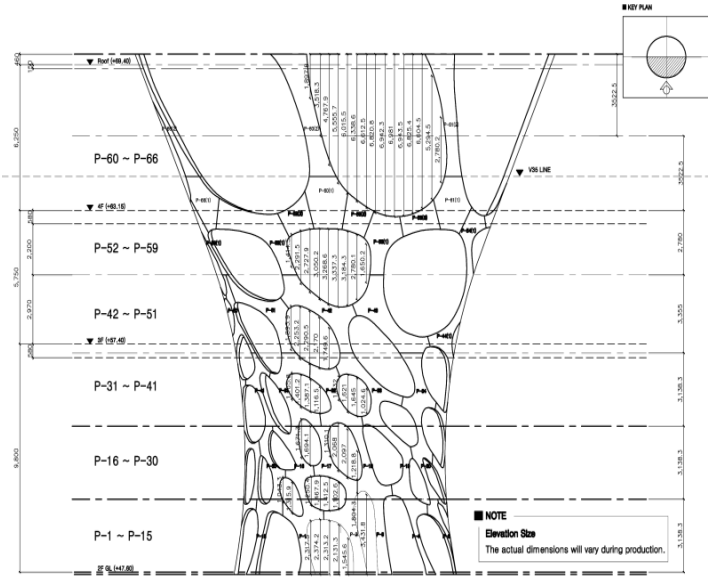
Constructor :
Jungbu Construction co.Ltd.

Finishing Material : GFRC

Construction Period :
2012. 06 ~ 2013. 04







05

Bird land observatory
in Seosan-si, Chungnam

GFRC
Manufacture Process
GFRC 제작 과정

1.Mould Production
2.Spray Coat
3.Cure the surface
4.Installation

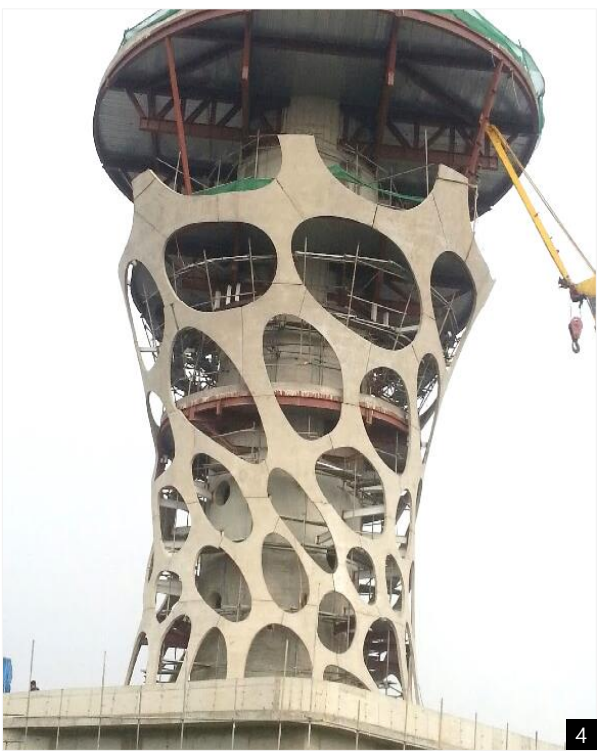
1

2

2

3

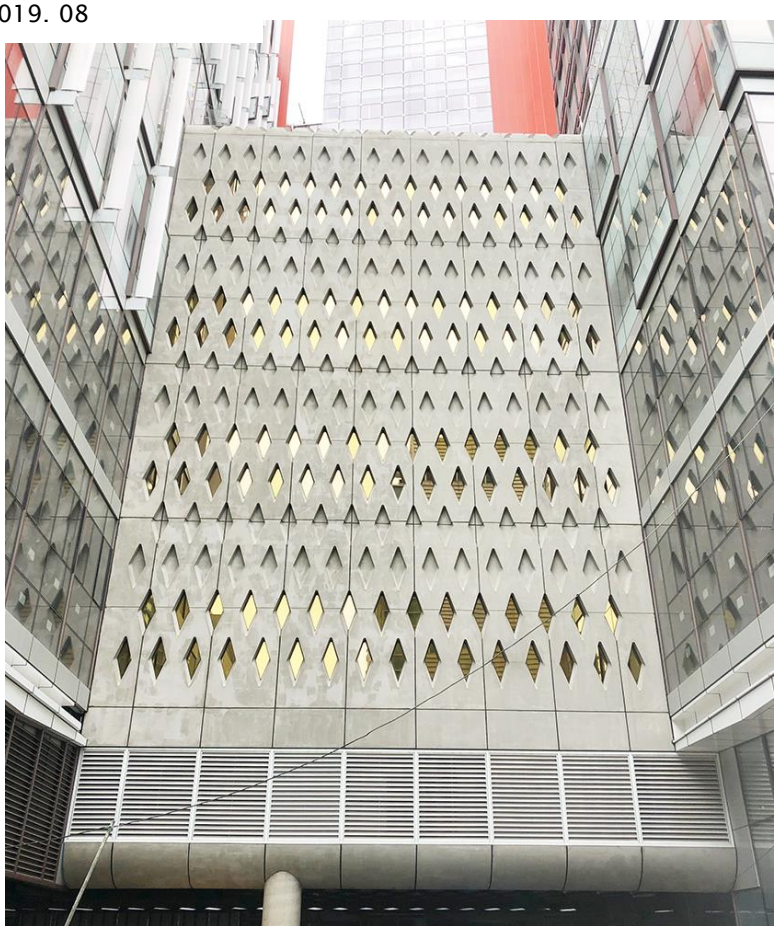
4

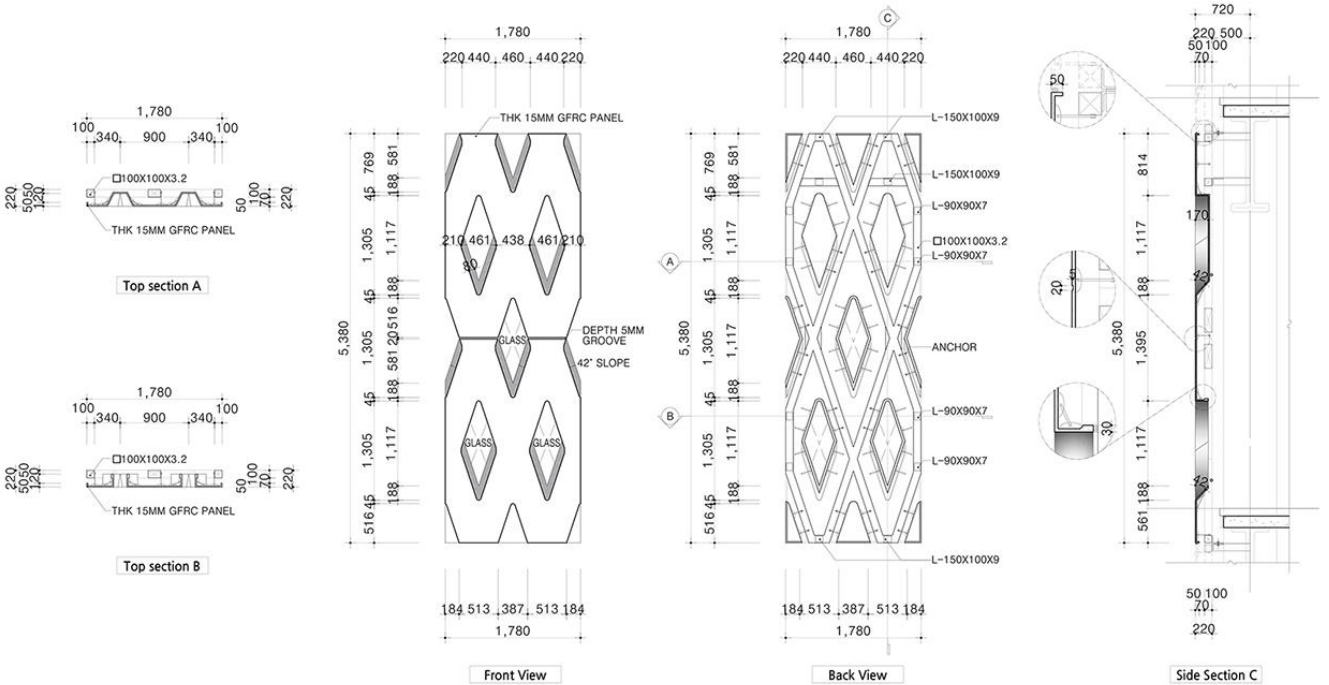

4

06

Ilsan global life center in Gyeonggi-do
경기도 고양시 일산 글로벌 라이프 센터

Client : Ssangyong Engineering & Construction
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2018. 08 ~ 2019. 08





07

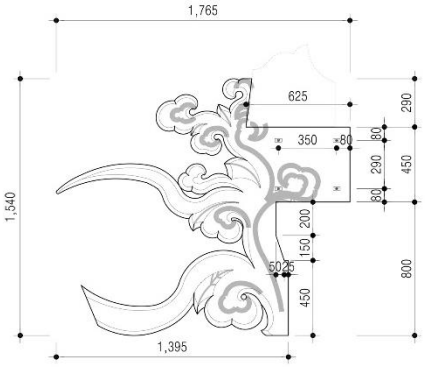
EG the 1 apartment in Juwol-dong, Gwangju
광주 주월동 이지 더 원 아파트

Client : Namhung Engineering & Construction
Constructor : Namhung Engineering & Construction
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2012.4 - 2012.11

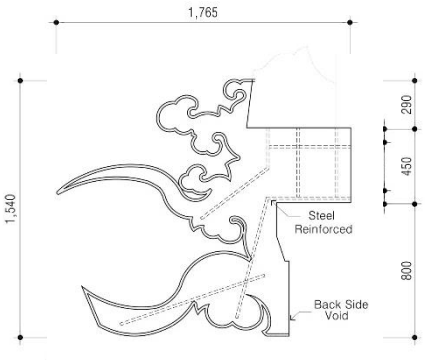
08

Gyeongsangbuk-do provincial government & Council buildings in Gyeongbuk
경상북도 도청 및 의회 청사, 경상북도 안동시

Client : Gyeongsangbuk-do provincial government
Constructor : Daewoo Engineering & Construction
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2013.10 - 2014.8



Side view



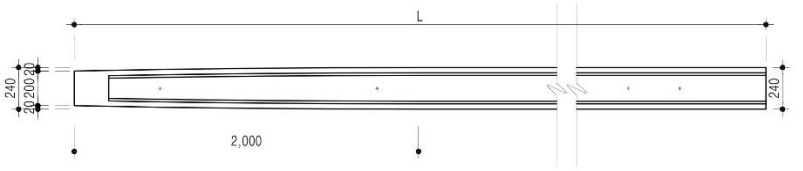
Side Section

08

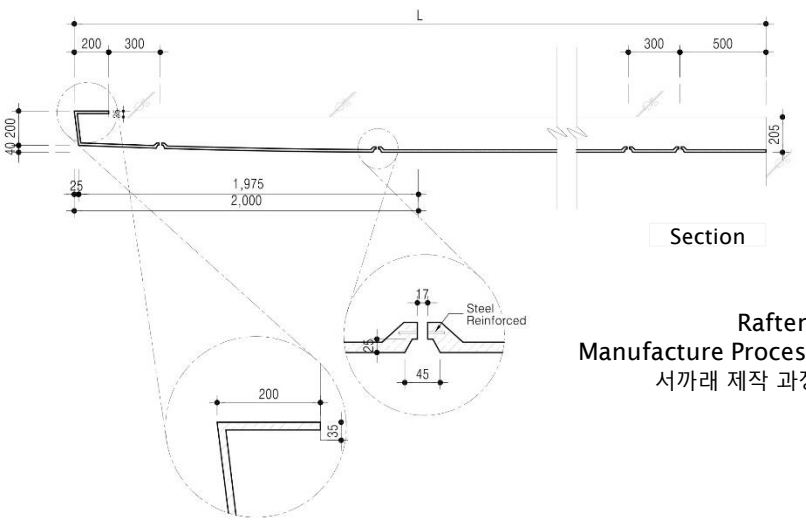
Gyeongsangbuk-do provincial government & Council buildings in Gyeongbuk

Ikkong
Manufacture Process
익공 제작 과정

1.Wooden Pattern
2.Mould
3.Installation
4.Putty Work



Plan



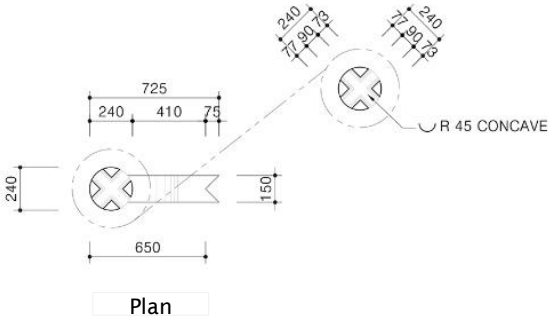
Section

Rafters
Manufacture Process
서까래 제작 과정

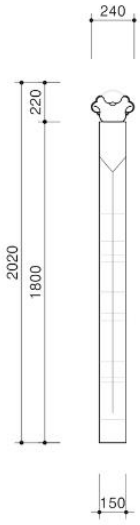
09

Yecheon country office & Provincial council buildings in Gyeongbuk
예천 군청 및 의회 청사, 경상북도 예천군

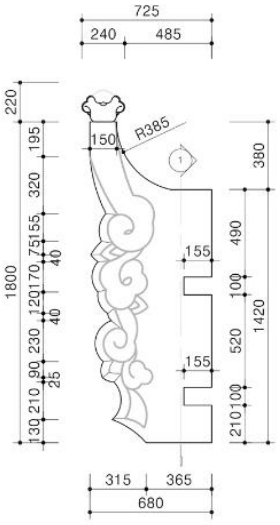
Client : Yecheon country office
Constructor : Heungwon Engineering & Construction
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2017.5 - 2017.11



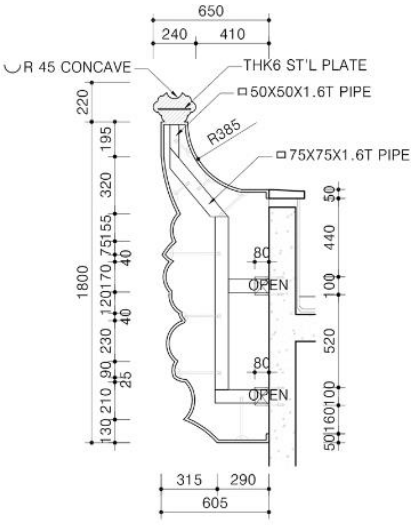
Plan



Front View



Side View



Side Section

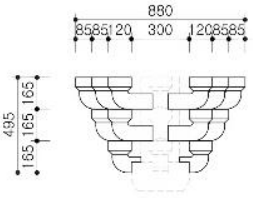
10

China town gate in Busan
부산 차이나 타운 게이트

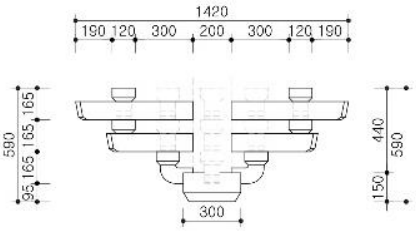
Client : Busan metropolitan city office
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC, Chinese roof tile
Construction Period : 2017. 12 ~ 2018. 05

10

China town gate in Busan



Front View



Side View

11

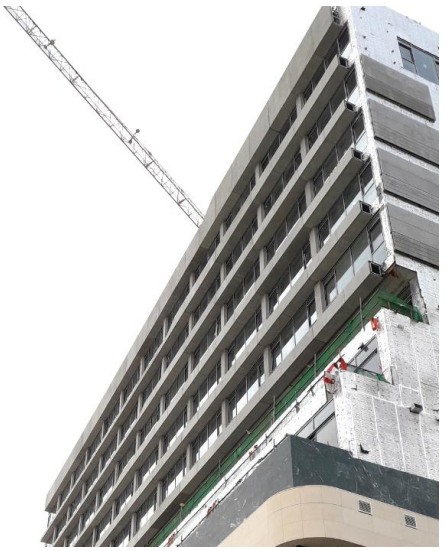
Goseokjeong pavilion gate in Cheorwon, Gangwon-do
강원도 철원 고석정 솟을삼문

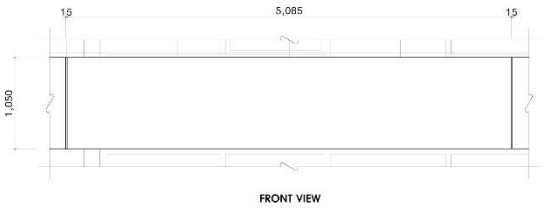
Client : Cheorwon county office
Constructor : Kookjae Engineering & Construction
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2018.5 - 2018.6

12

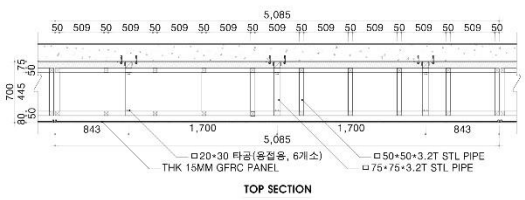
Songjiho Lake Beach The Terrace Hotel, Gangwon-do
송지호 비치 더 테라스 호텔, 강원도

Client : Shinsung Engineering & Construction
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC
Period : 2019. 07 ~ 2020. 03

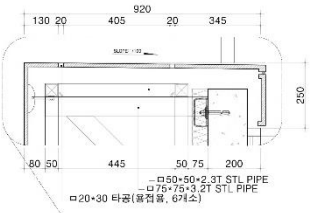


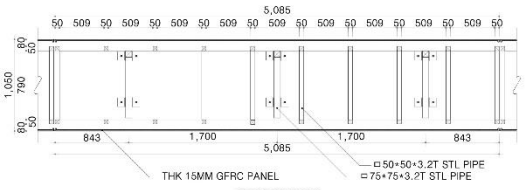


FRONT VIEW

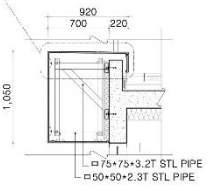


TOP SECTION





FRONT SECTION

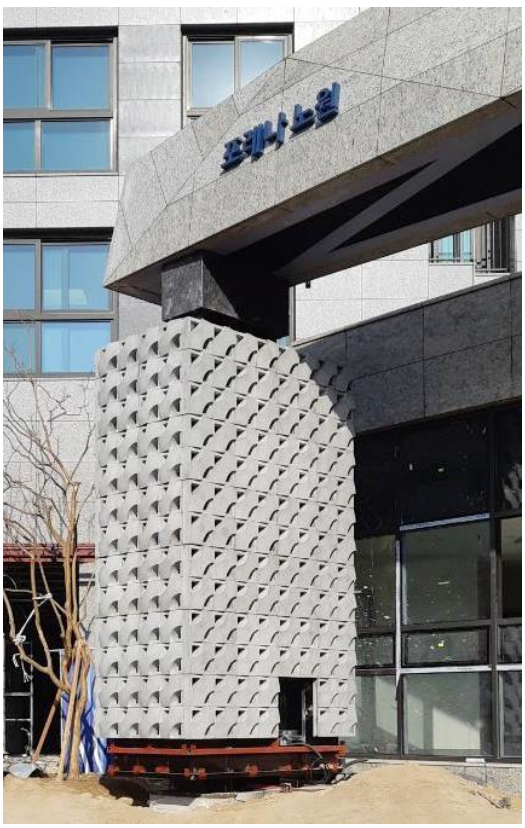


SIDE SECTION

13

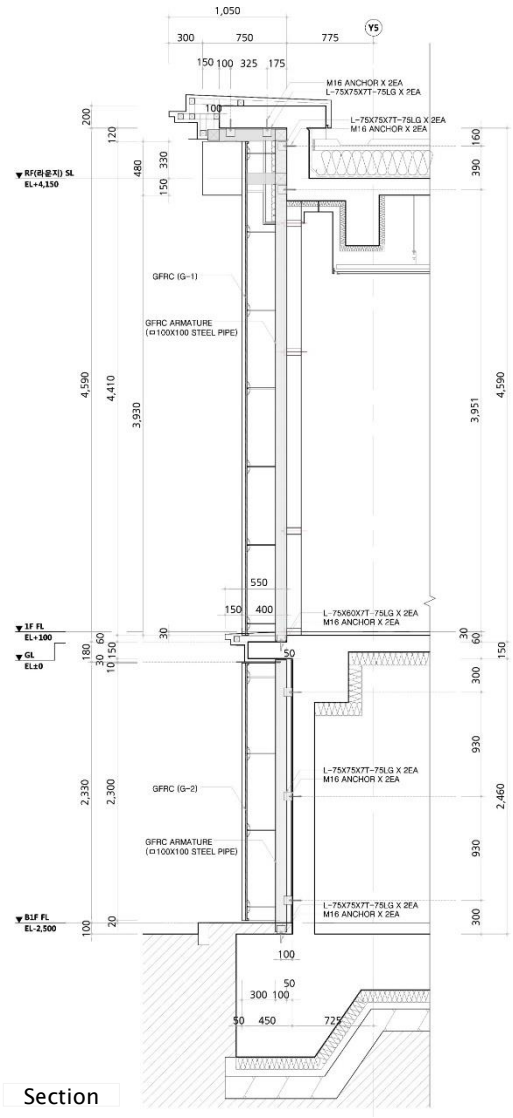
Hanwha Forena Main Gate in Nowon-gu, Seoul
한화 포레나 주문주, 서울특별시 노원구

Client : Hanwha Engineering & Construction
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2020. 04 ~ 2020. 10



14

Sungkyunkwan University Global Lounge in Suwon
성균관 대학교 글로벌 라운지, 경기도 수원시

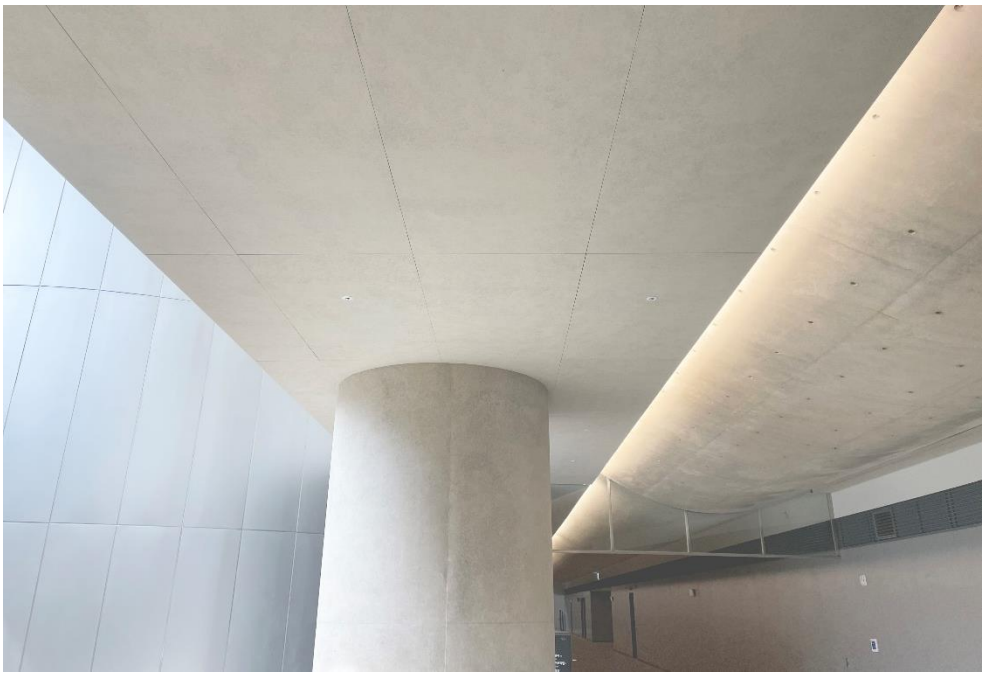


Section

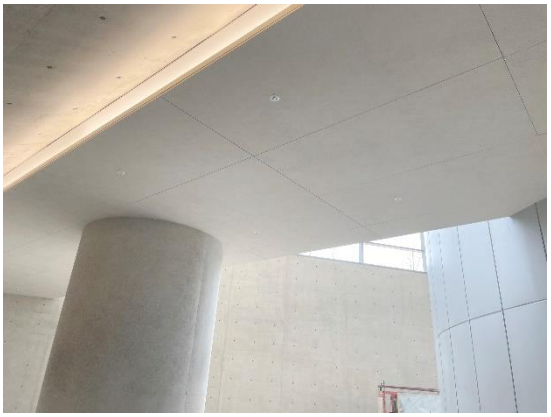
Client : CJ Engineering & Construction
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC
Construction Period : 2020. 11 ~ 2020. 12

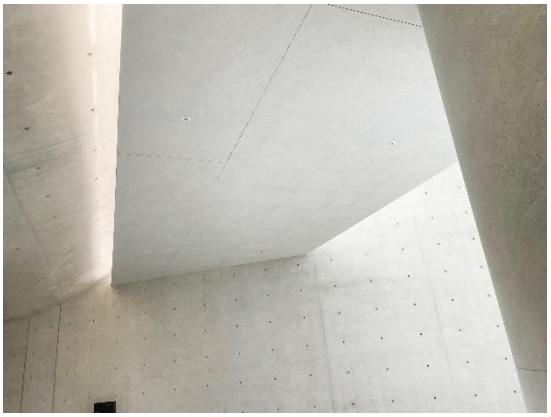
15

LG Art Center & LG Science Hall in Seoul
서울 마곡지구 LG 아트센터 및 LG 사이언스 홀 신축공사



Client : GS Engineering & Construction
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC
Period : 2021. 03 ~ 2021. 11





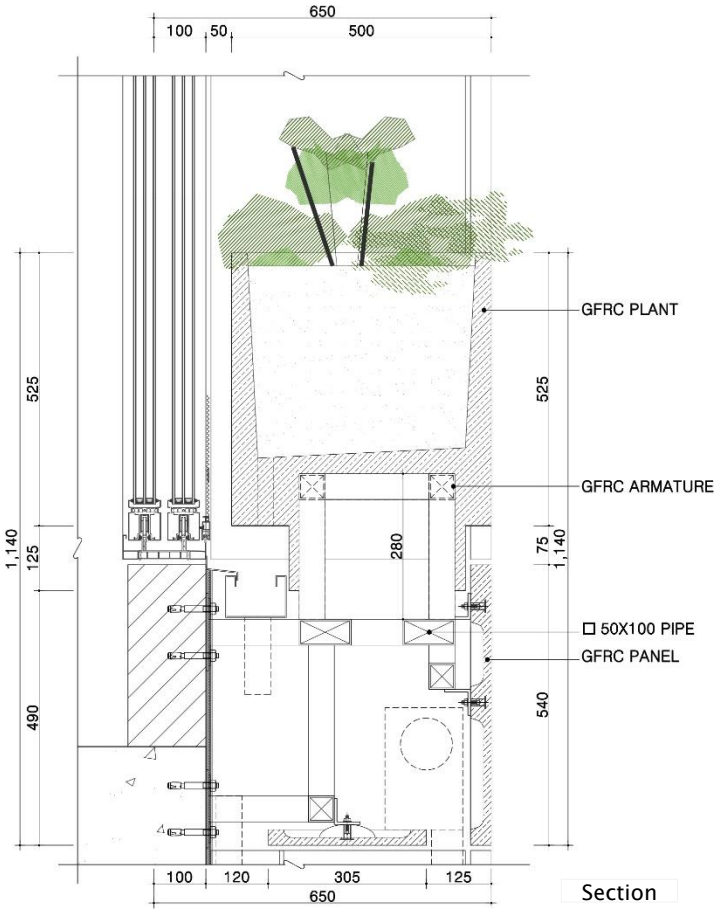
16

BOMNAE Theater in Chuncheon
춘천 예술 마당 봄내 극장

Client : Cheonggang Construction
Constructor : Cheonggang Construction
Finishing Material : GFRC
Period : 2021. 04 ~ 2021. 10

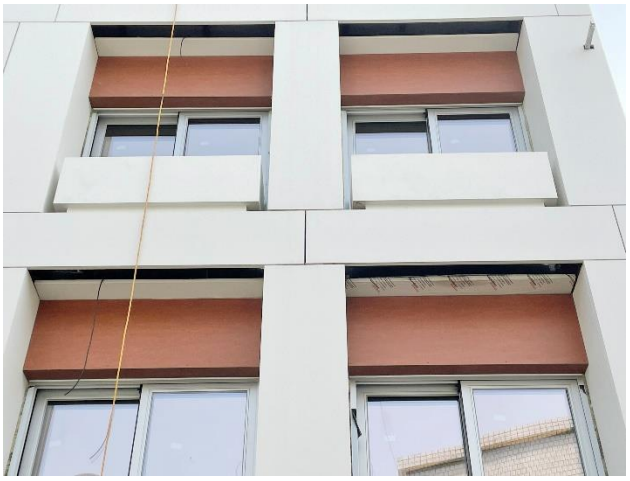
17

Senior Welfare Center in Changsin-dong
서울특별시 종로구 창신동 노인복지회관



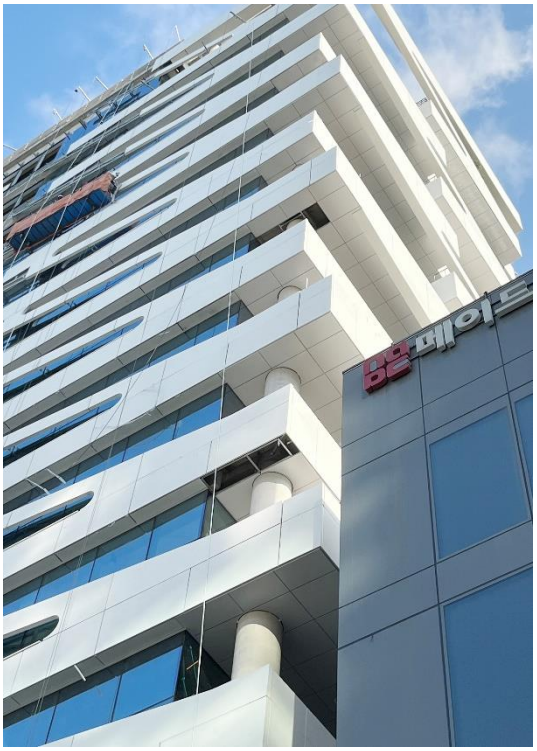
Section

Client : Jongno-gu Office
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC
Period : 2021. 11 ~ 2022. 02

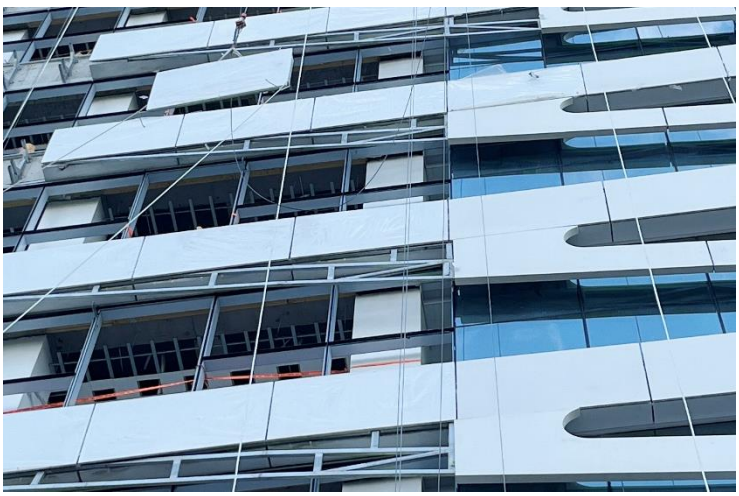


18

Boratr Office Building in Nonhyeon-dong,Seoul
서울특별시 강남구 논현동 보라티알 신사옥 신축공사

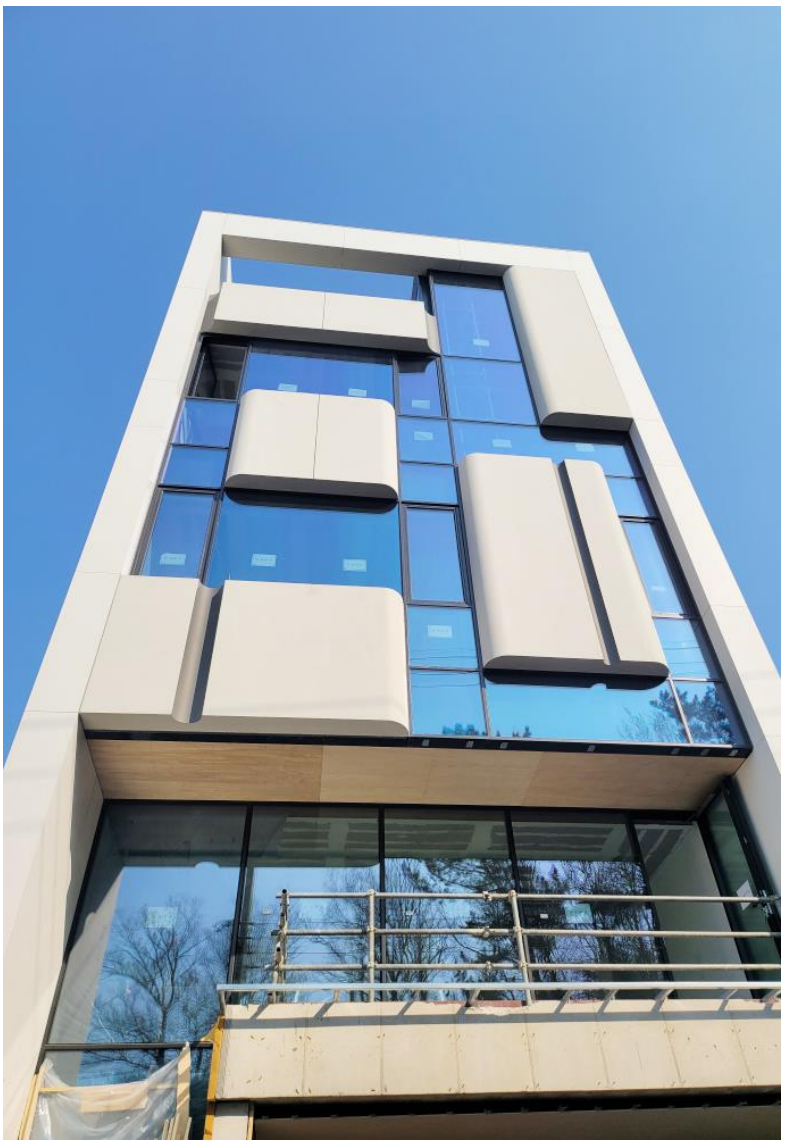


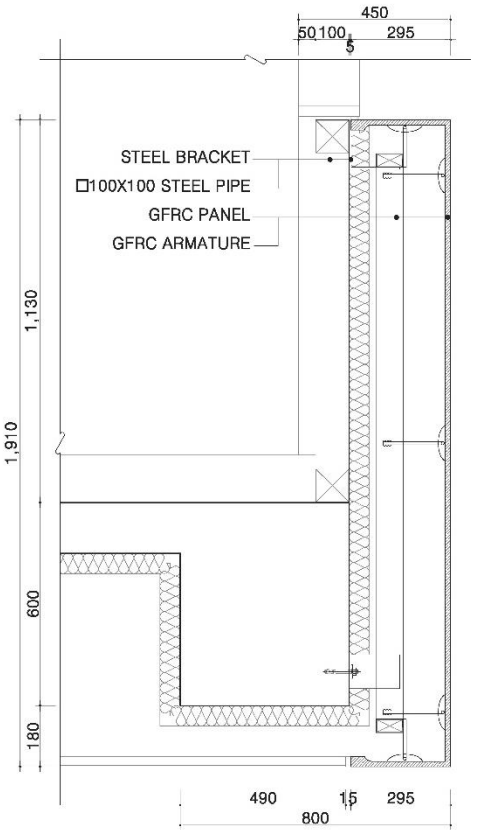
Client : Epyung Construction
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC
Period : 2022.01-2022.11



19

Detached house in Beomeo-dong, Suseong-gu, Daegu
대구광역시 수성구 범어동 단독주택 신축공사



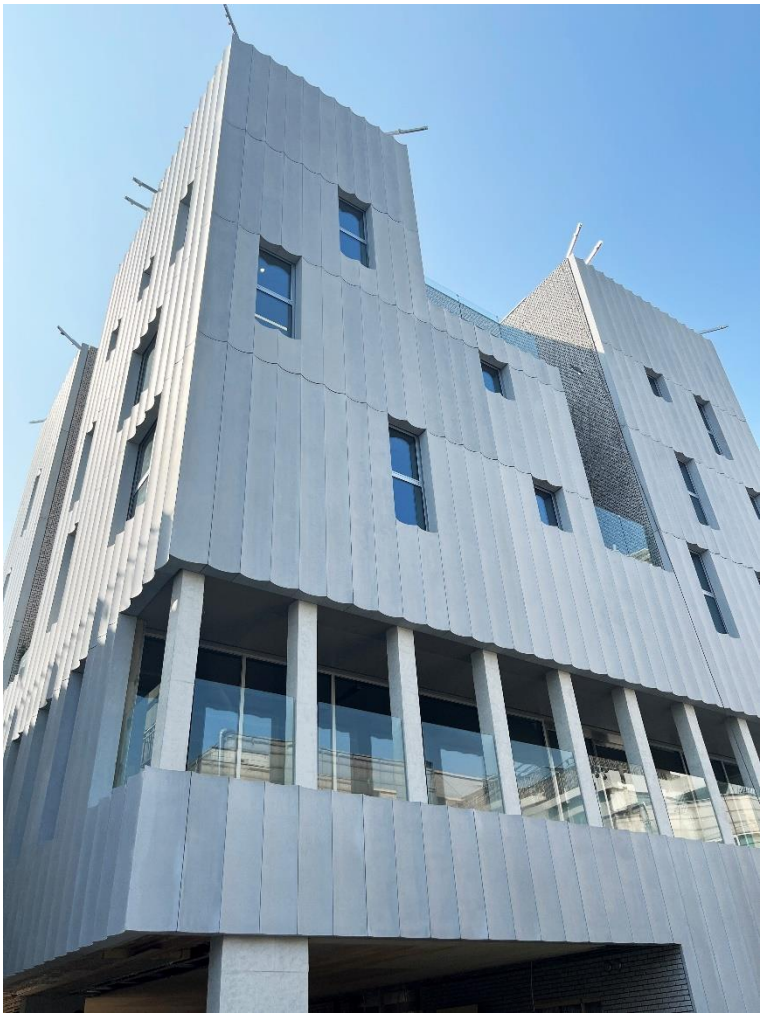


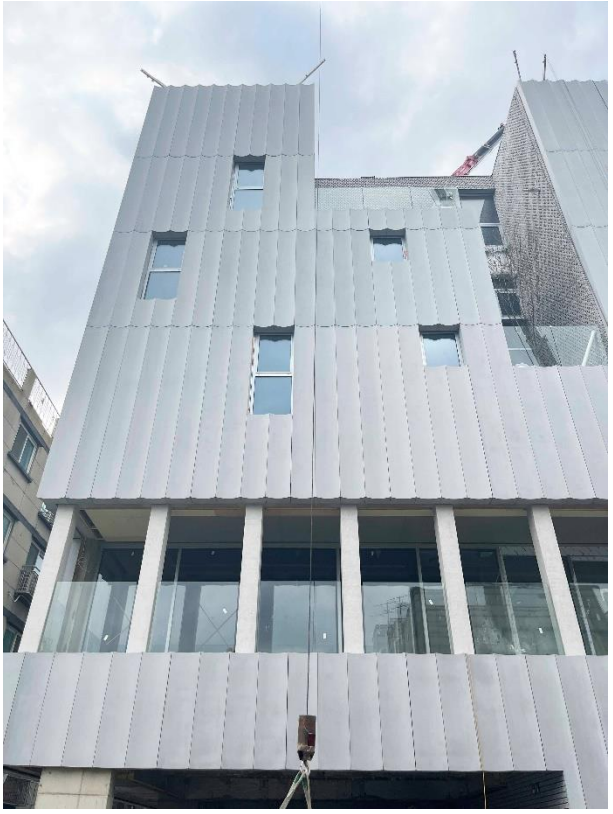
Section

Client : Ilwon Industry Co., Ltd.
Constructor : Ilwon Industry Co., Ltd.
Finishing Material : GFRC
Period : 2022.07-2023.01

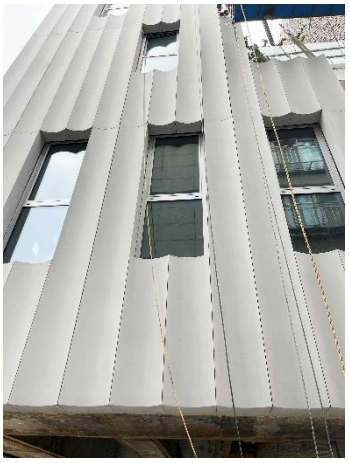
20

Commercial Residential Building in Sinjeong-dong, Seoul
서울특별시 마포구 신정동 상가주택 신축공사





Client : Woorimaeul A&C
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC
Period : 2022.07-2023.03



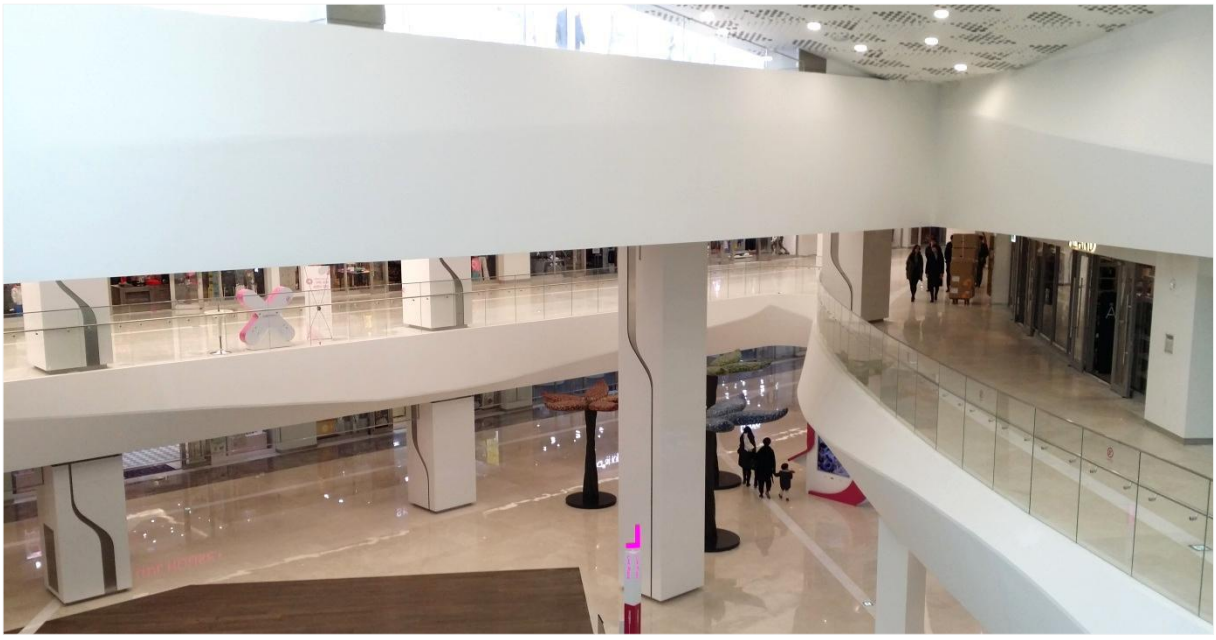
G F R G

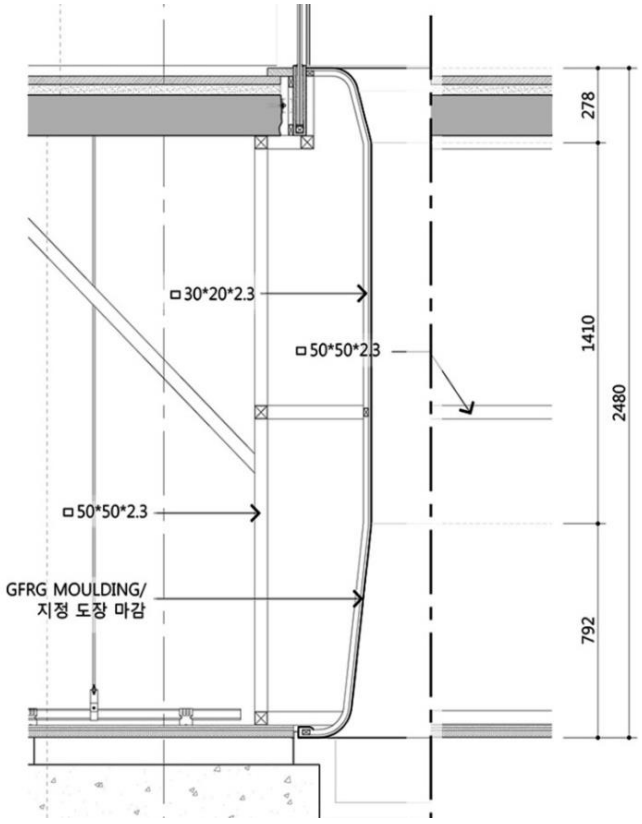
Glass Fiber Reinforced Gypsum

01

COEX mall renewal in Seoul
코엑스 몰 리뉴얼, 서울특별시 삼성동

Client : Korea International Trade Association
Constructor : Hyundai Engineering & Construction
Finishing Material : GFRG
Construction Period : 2013.11 - 2014.6





Section

01

COEX mall renewal in Seoul

1

2

3

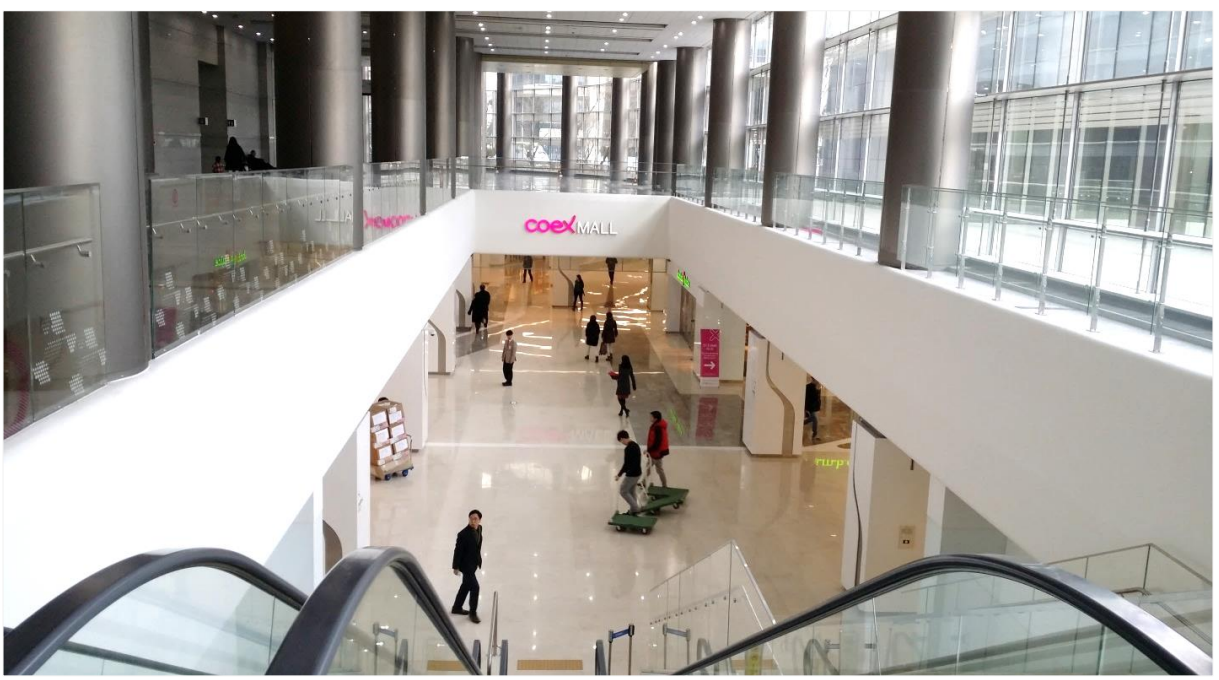
4

5

6

GFRC Panel
Manufacture Process
GFRC 판넬 제작 과정

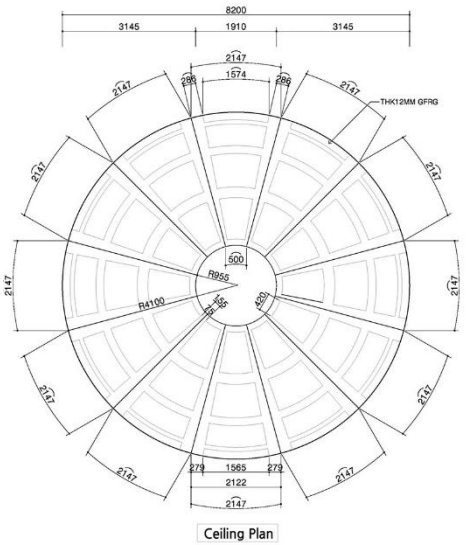
1.Wooden Pattern
2.FRP Mould
3.Structure Pipe
4. Inspection
5.Installation
6.Putty Work



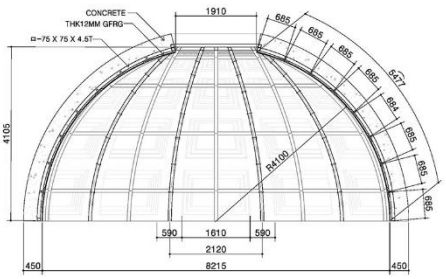
02

The Capilla in Equatorial Guinea
적도기니 예배당, 아프리카 서부

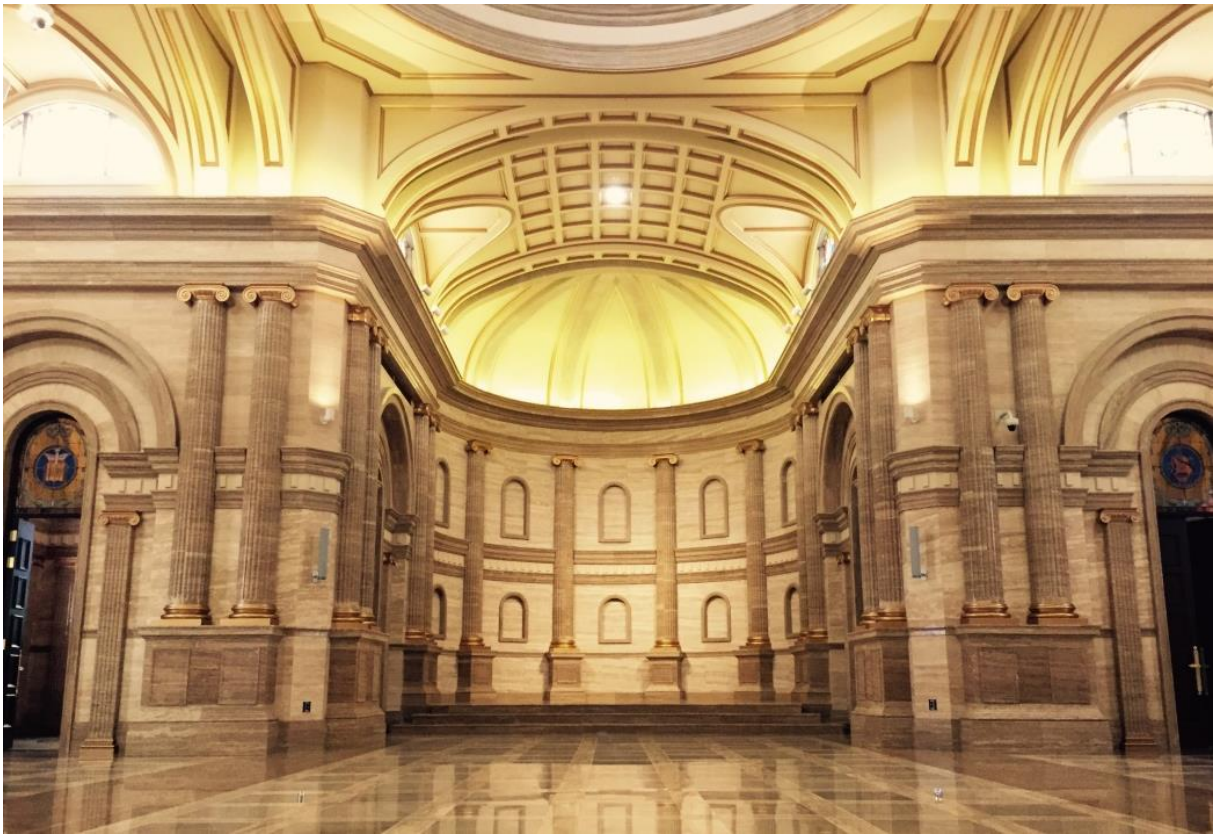
Client : SsangYong Construction
Constructor : SsangYong Construction
Finishing Material : GFRG
Construction Period : 2014. 12 ~ 2015. 03



Ceiling Plan



Side Section



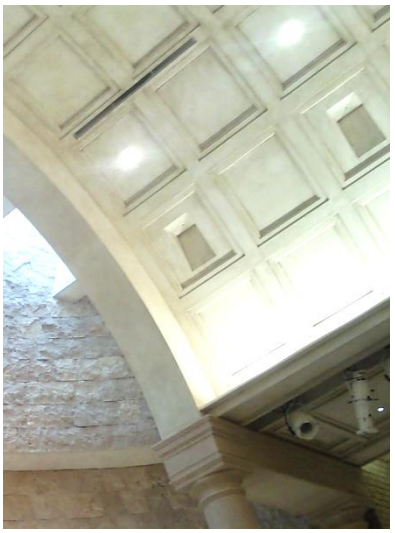
02

The Capilla in Equatorial Guinea

03

The RAUM house wedding hall in Samseong-dong, Seoul
더 라움 웨딩 홀, 서울 삼성동

Client : Traumhaus
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRS, GFRG
Construction Period : 2010.11 - 2011.2



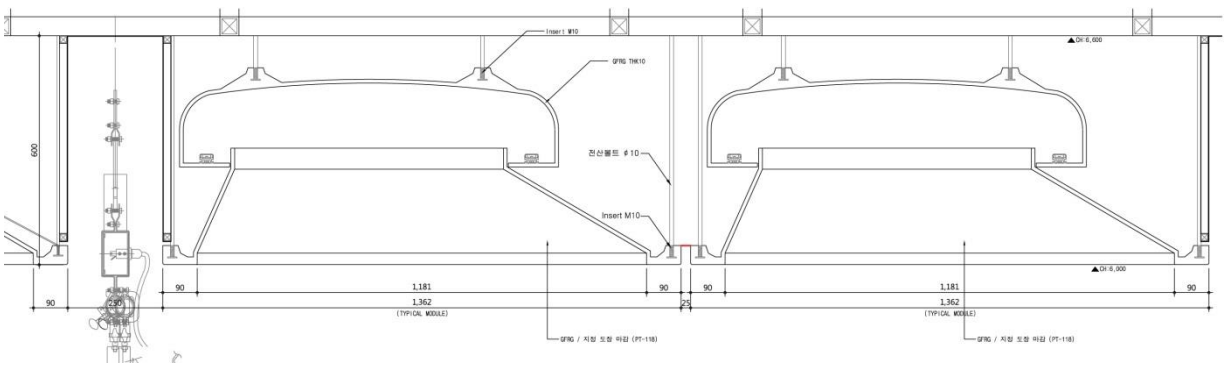
03

The RAUM house wedding hall in Samseong-dong, Seoul

04

SEAMARQ Hotel in Gyeongpodae pavilion, Gangwon-do
씨마크 호텔, 강원도 경포대

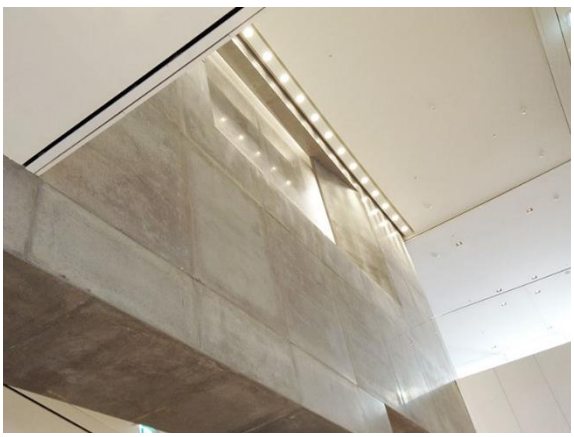
Client : Hyundai Heavy Industries Co.,Ltd.
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRG
Construction Period : 2015. 01 ~ 2015. 03

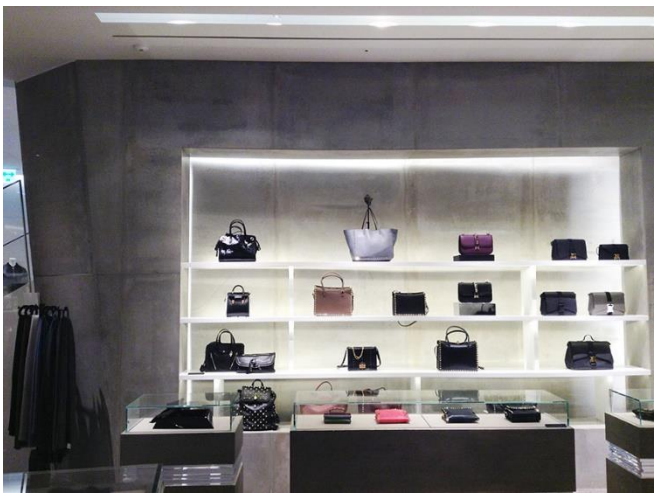


05

Boon the shop in Seoul
분더샵, 서울 청담동

Client : Shinsegae Engineering & Construction
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC, GFRG
Construction Period : 2014. 09 ~ 2014. 11





06

Boon the shop in Seoul
분더샵, 서울 청담동

Client : Shinsegae Engineering & Construction
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : GFRC, GFRG
Construction Period : 2014. 09 ~ 2014. 11

07

First garden in Paju, Gyeonggi-do
퍼스트 가든, 경기도 파주

Client : Daewoo Engineering & Construction
Constructor : Daewoo Engineering & Construction
Finishing Material : GFRS, GFRG
Construction Period : 2016.2 - 2016.8

U H P C

Ultra High Performance Concrete

www.yanghyun.com

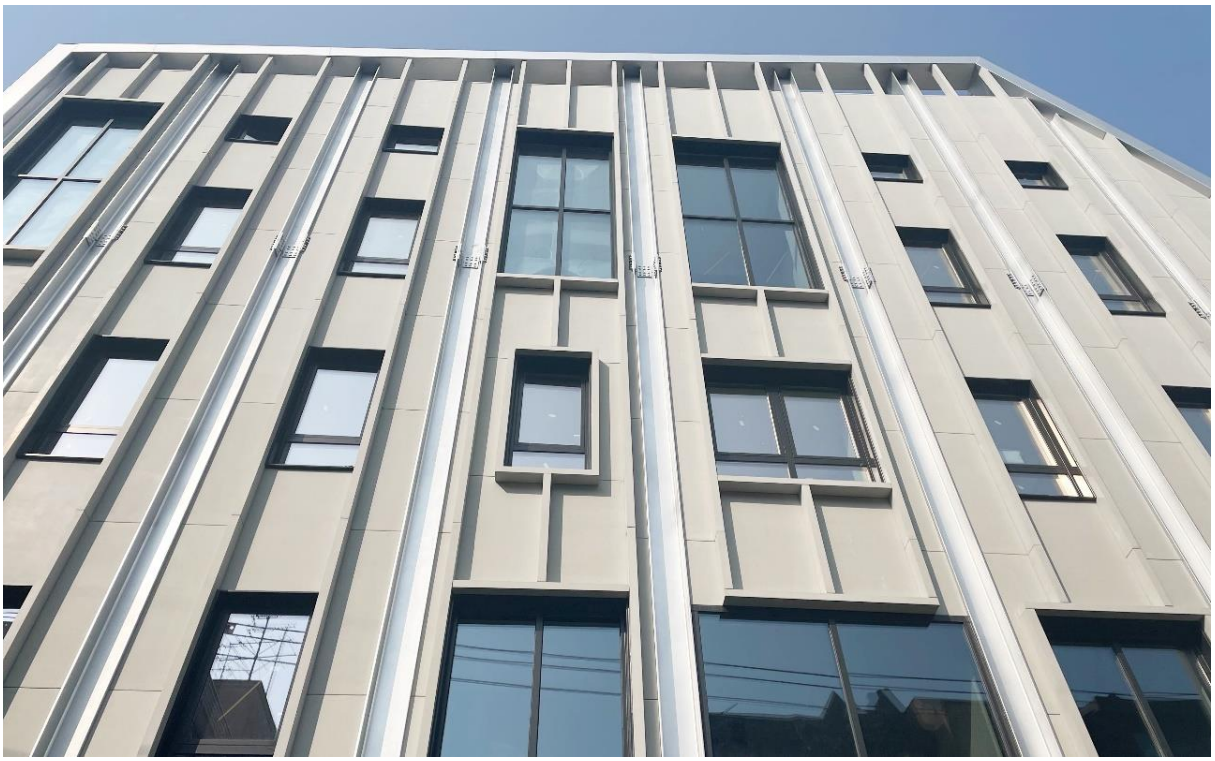
01

Hyundai Motor Group Innovation Center in Singapore
현대차그룹 싱가포르 글로벌 혁신센터

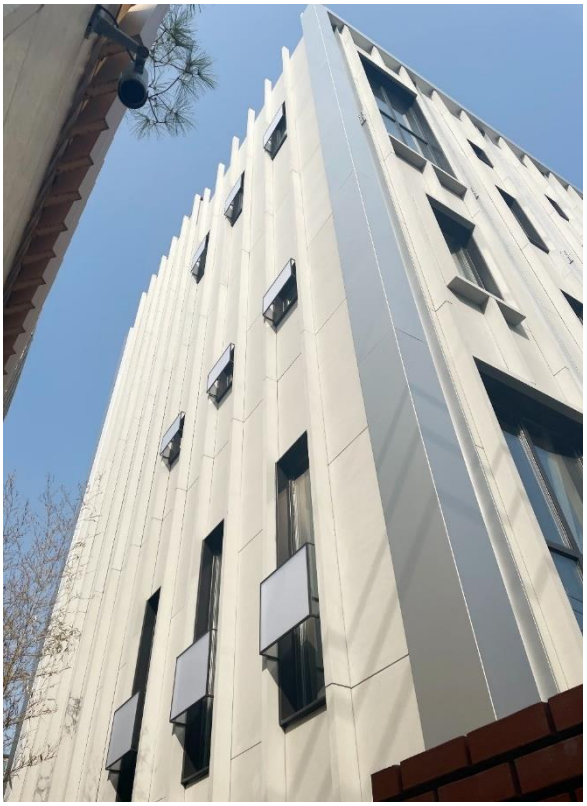
Client : Hyundai Engineering Co. Ltd
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : UHPC
Construction Period : 2021.04 - 현재 공사 진행 중

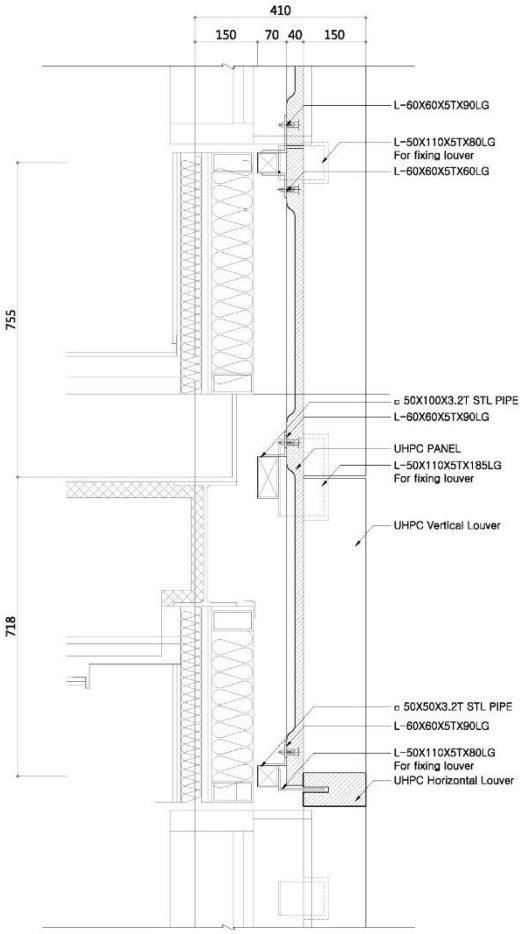
02

Multi-unit house in Banpo-dong, Seoul
서울 반포동 다세대 주택



Client : Guhyun Industry
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : UHPC
Construction Period : 2020. 04 ~ 2021. 06





Section

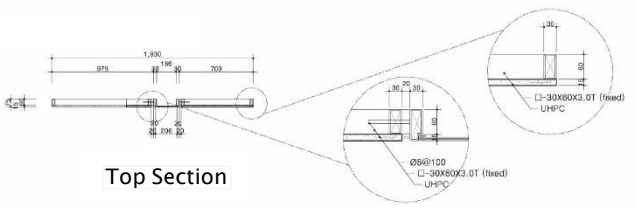
02

Multi-unit house in Banpo-dong, Seoul
서울 반포동 다세대 주택

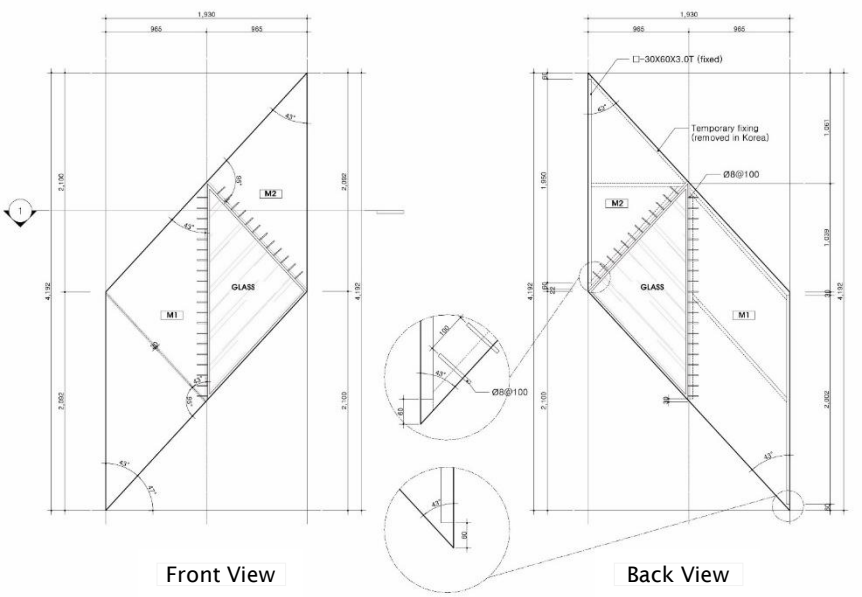
03

GUESS store in Songdo triple street, Incheon
게스, 인천 송도 트리플 스트리트

Client : GUESS
Constructor : Yanghyun Partners
Finishing Material : UHPC
Construction Period : 2017. 03 ~ 2017. 04



Top Section

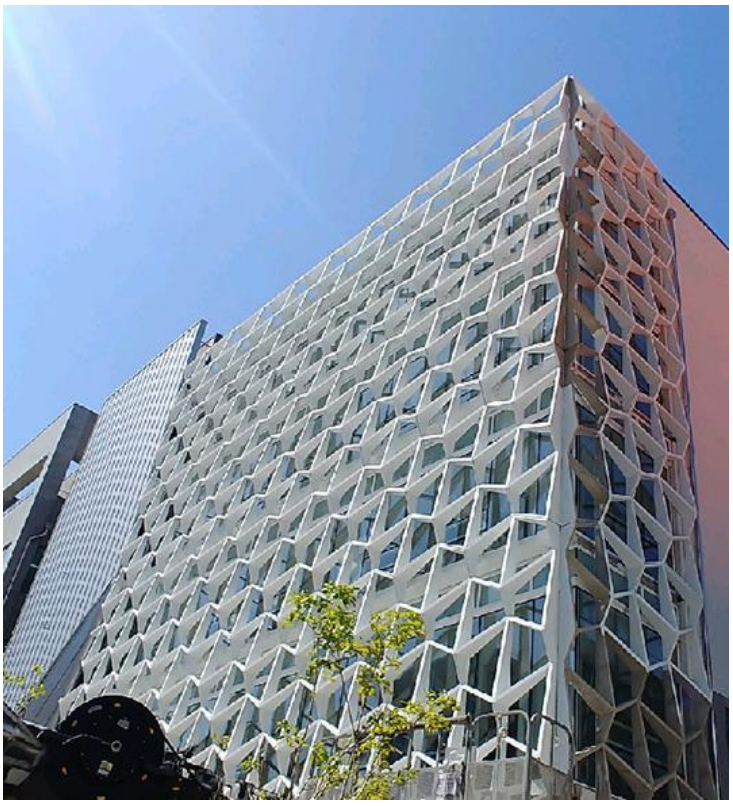


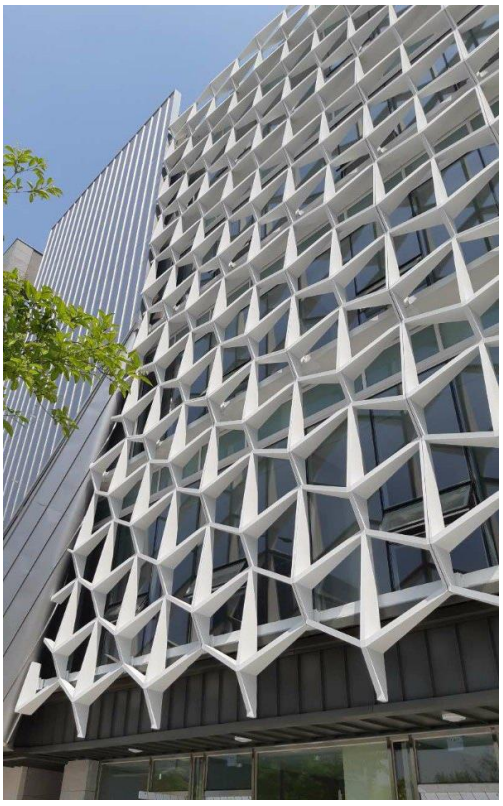
Front View

Back View

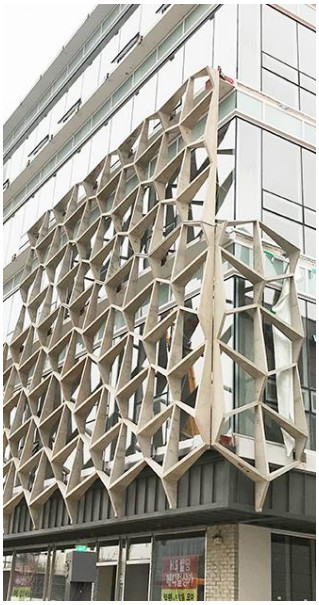
04

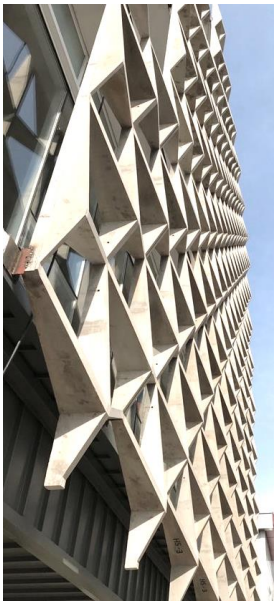
HS Commercial Facilities in Dohwa-dong, Incheon
인천 도화동 HS 근린생활 신축 공사

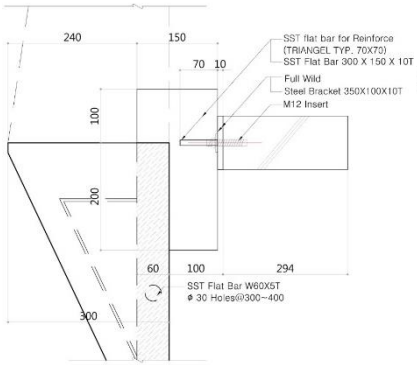




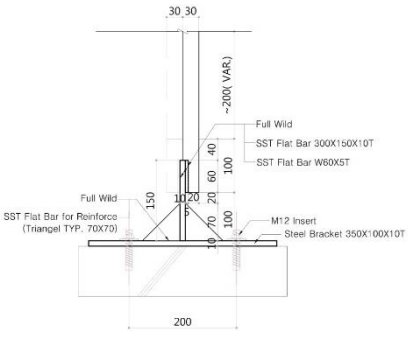
Client : Einstech
Constructor : Yanghyun Partners Ltd.
Finishing Material : UHPC
Construction Period : 2018. 07 ~ 2018. 12



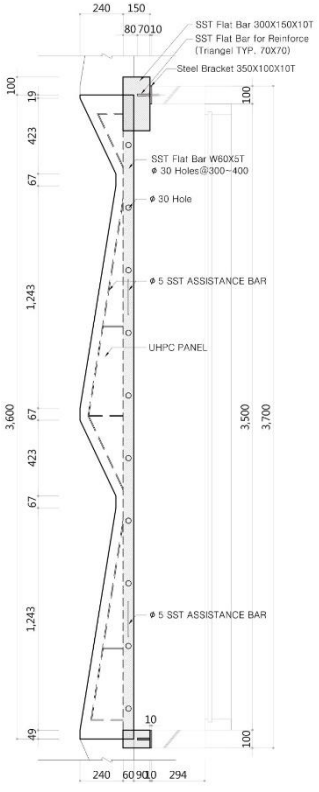




Section Detail



Top Section Detail

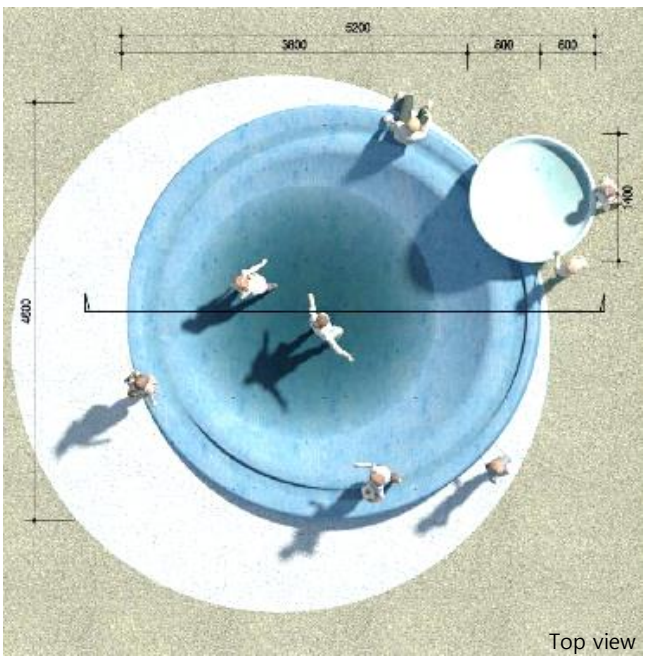


Side Section

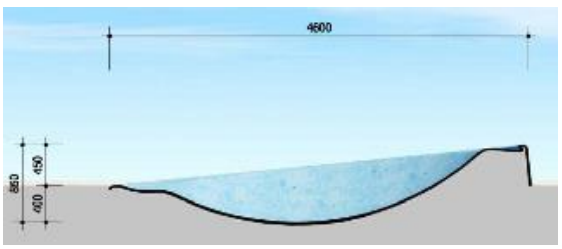
05

Bibong-myeon singibangi water playground in Wanju-gun
비봉 신기방기 물 놀이터, 전라북도 완주군

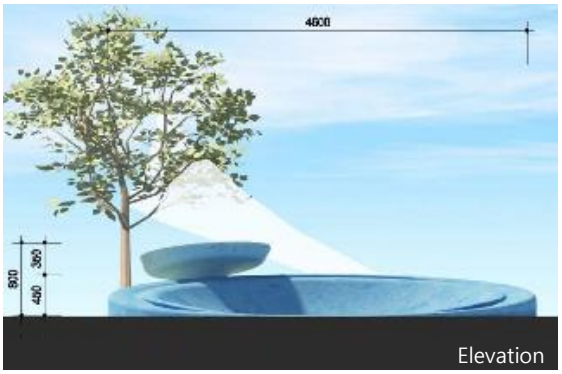
Client : Office 53427
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : UHPC
Construction Period : 2018. 05 ~ 2018. 11



Top view



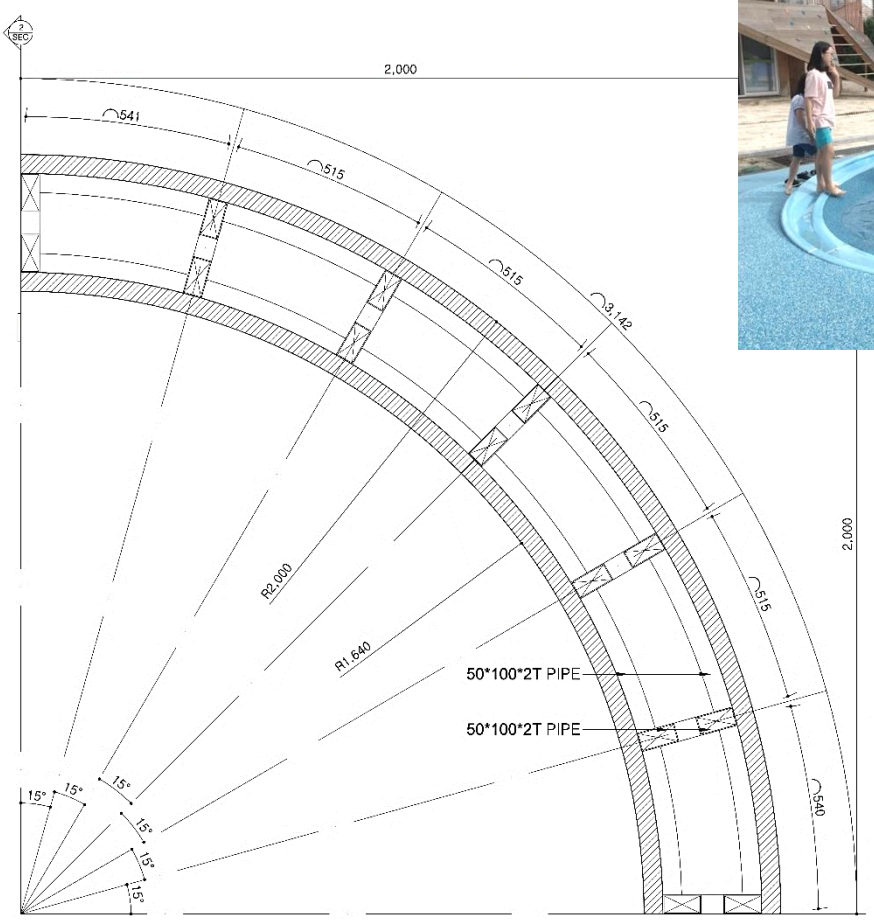
Section



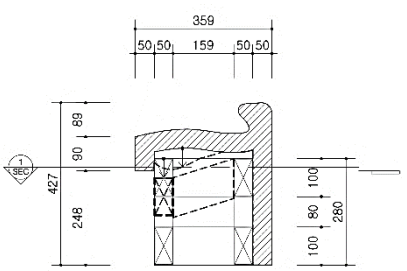
Elevation

05

Bibong-myeon singibangi water playground in Wanju-gun



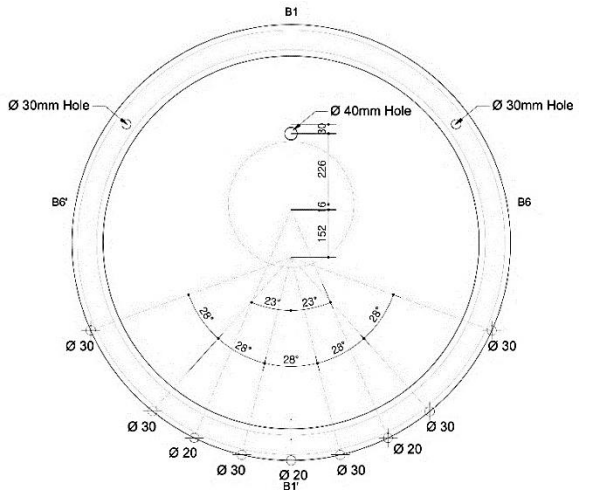
Top Section



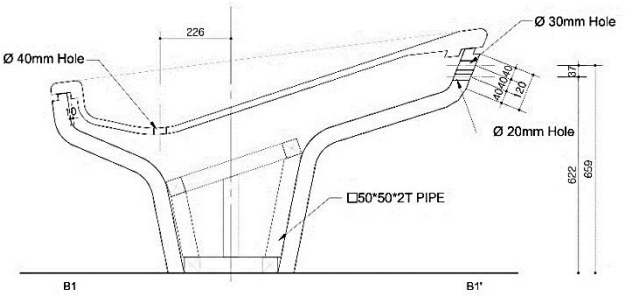
Side Section

05

Bibong-myeon singibangi water playground in Wanju-gun



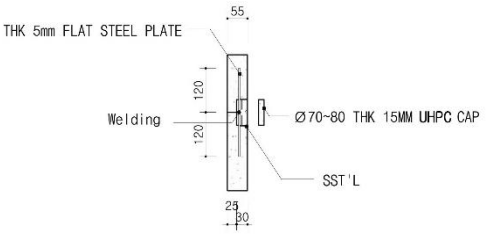
Top View



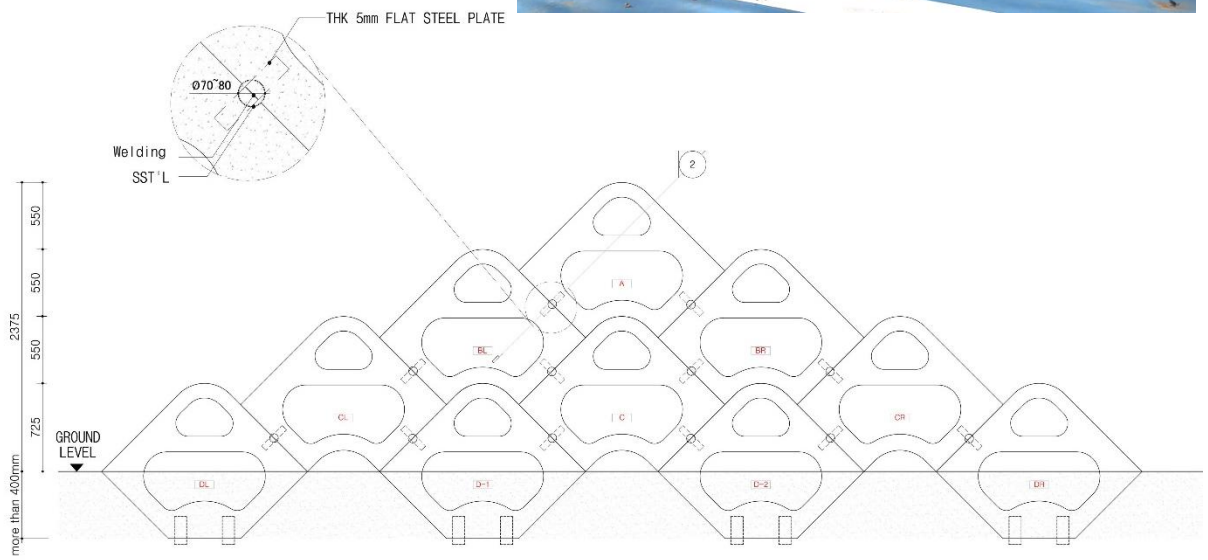
Side Section

06

Playing Environmental Improvement project in Gunsan-si, Jeonbuk
놀이환경 개선 프로젝트, 전라북도 군산시



Detail

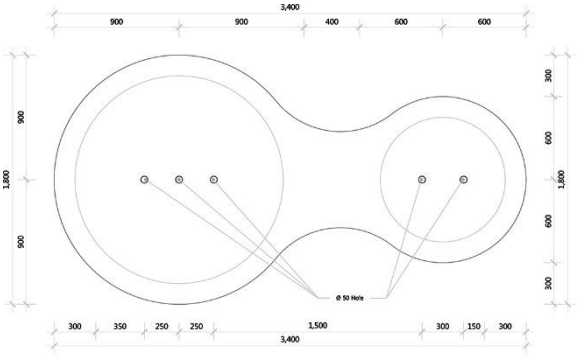


Front View

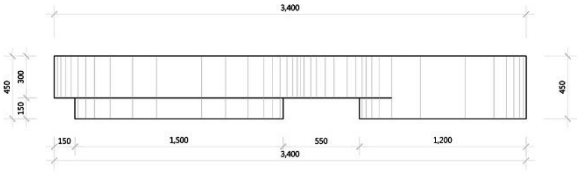
07

UHPC Landscaping Bench in Iui-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
UHPC 조경 벤치_수원시 영통구 이의동 근린생활시설

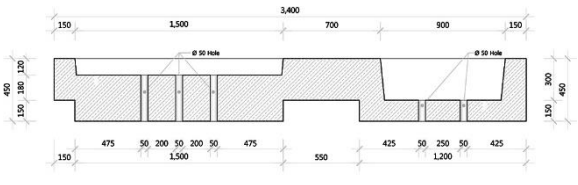
Client : Jehyo Engineering & Construction
Constructor : Jehyo Engineering & Construction
Finishing Material : UHPC
Construction Period : 2020. 06 ~ 2020. 08



Top View



Front View

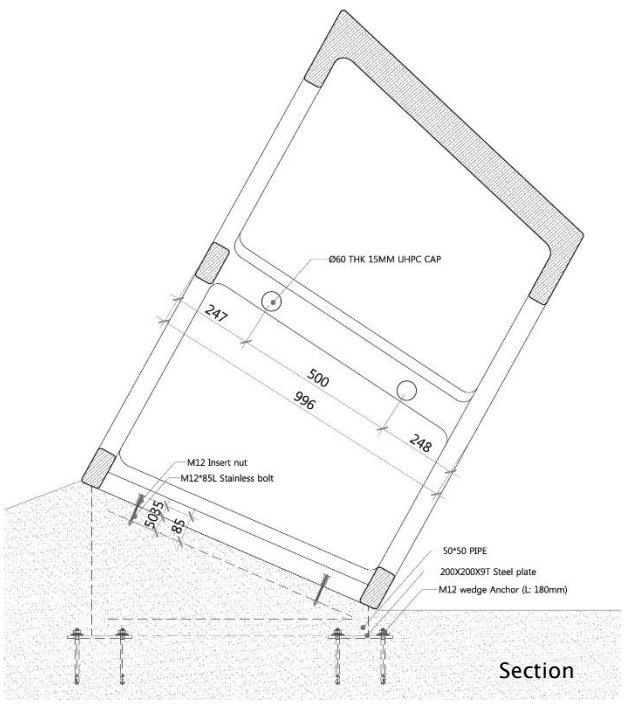


Section

08

UHPC Jungle gym in Children's park, Seongju-gun, Pohang-si
UHPC 정글짐_포항시 성주군 어린이 공원

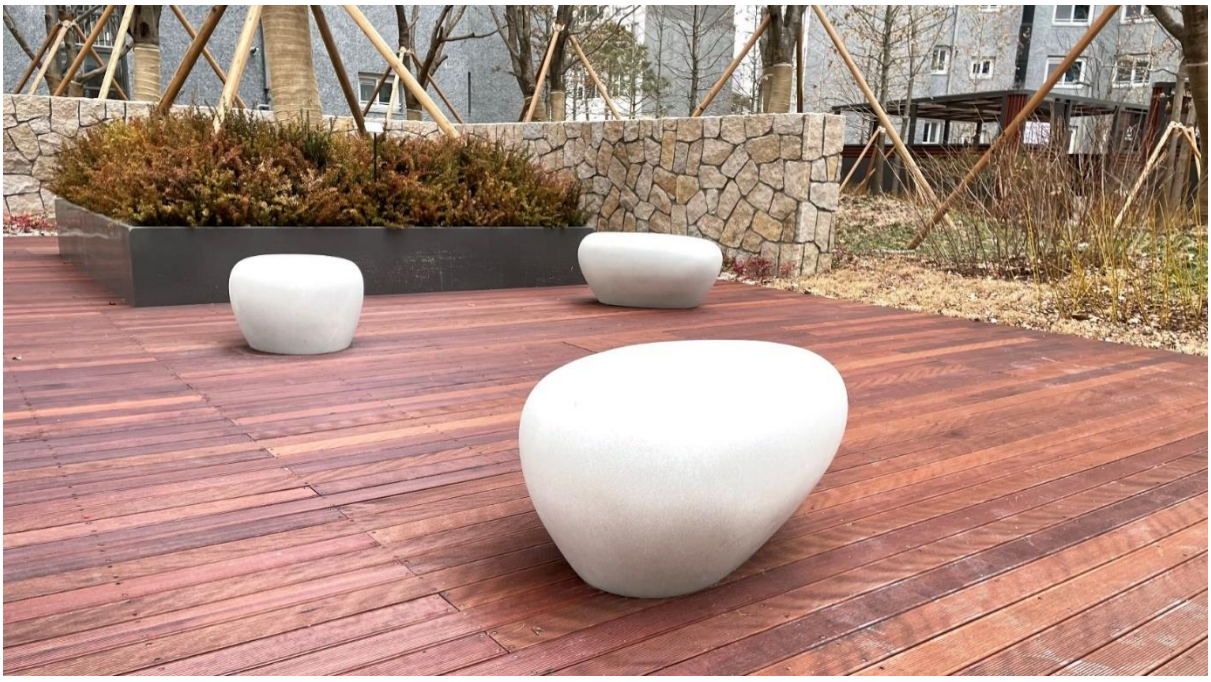
Client : Office 53427
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : UHPC
Construction Period : 2020. 09 ~ 2020. 11



Section

09

UHPC stool in I-Park Apt, Jangwi District 7
UHPC 스툴_서울특별시 성북구 장위 7구역 아이파크

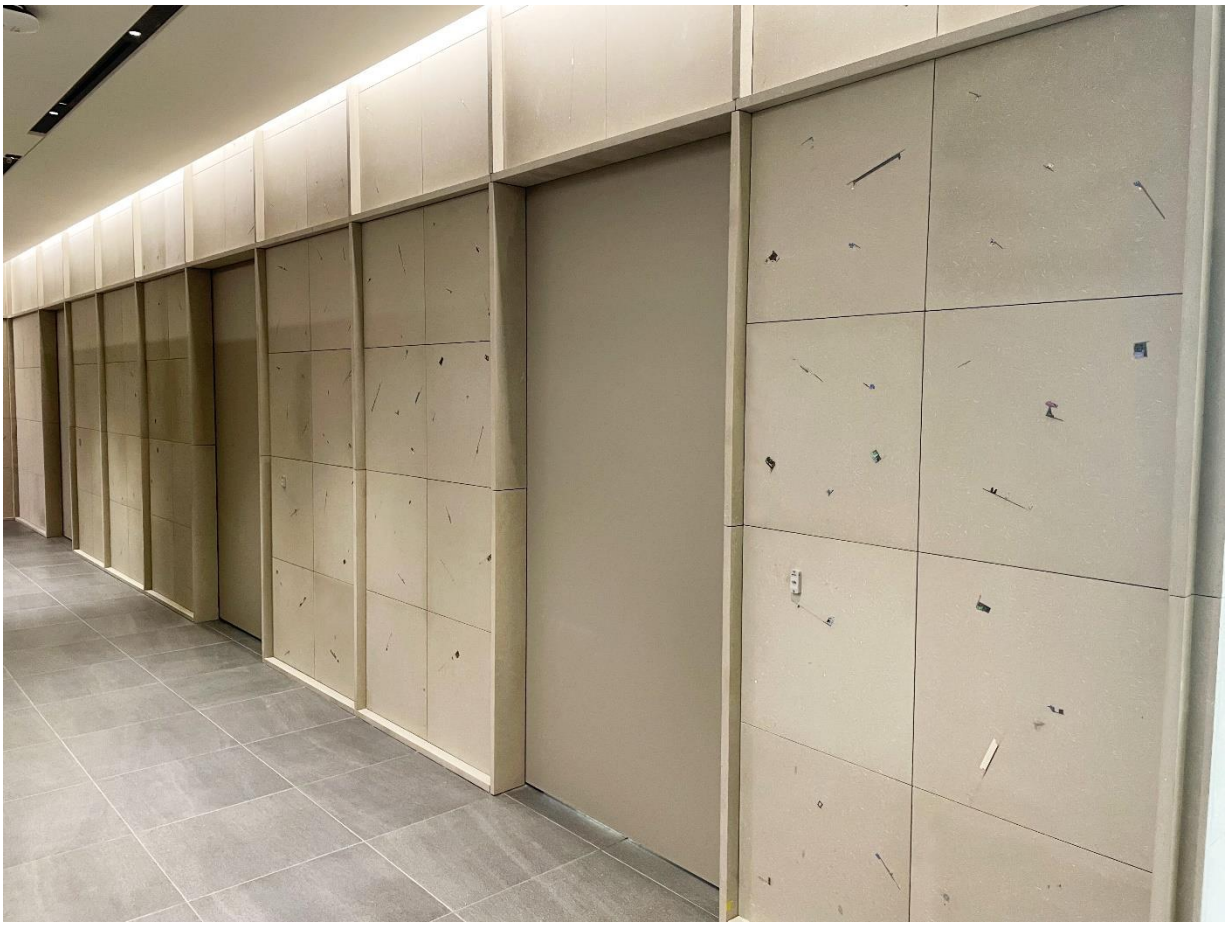
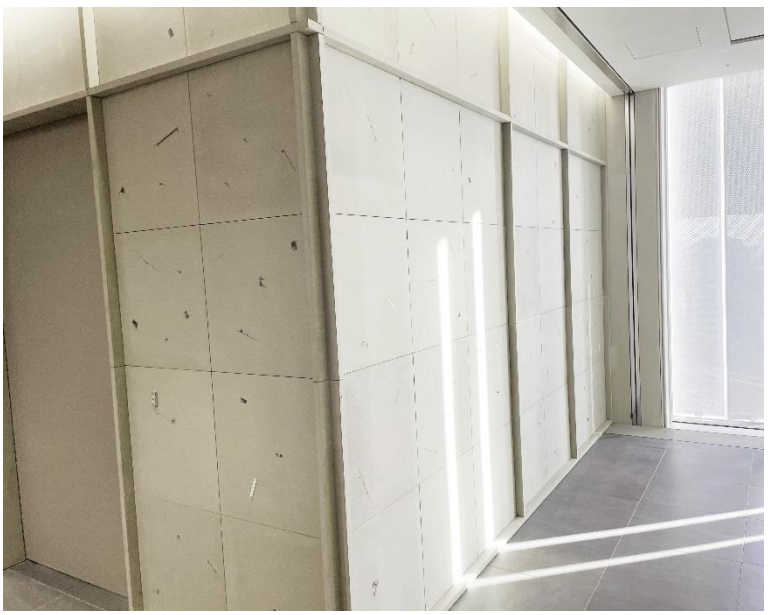


Client : HDC I-Service
Constructor : Yanghyun partners
Finishing Material : UHPC
Construction Period : 2020. 08 ~ 2020. 12

10

NAVER Office Building in Bundang-gu,Gyeonggi-do
경기도 분당 네이버 신사옥

Client : Dawon & Company
Constructor : Dawon & Company
Finishing Material : UHPC
Construction Period : 2021. 08 ~ 2021. 11

10

NAVER Office Building in Bundang-gu,Gyeonggi-do
경기도 분당 네이버 신사옥