

معنا الجودة تعني التميز

WITH US QUALITY MEANS EXCELLENCE



WHO WE ARE?

We are Professional Touch a company known for his customer services and quality products for all types of Industrial, Commercial and Construction needs.

OUR SERVICES?

Industrial Supply - Heavy Equipments - Construction Materials - Prefab Houses - Safty System - Safety Products & Rental Services.

APPROVED VENDOR



أرامكو السعودية
Saudi Aramco
1006094



ياسرف
Yasref
101077



المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
5080



Professional Touch هي واحدة من المورد الصناعي الرائد في المملكة العربية السعودية. بصفتنا شركة موردة ، فإننا نركز بشدة على علاقتنا مع العملاء ، سواء كانوا القطاعين الخاص أو التجاري ، ونفخر بقدرتنا على الاستجابة لمتطلباتك الصناعية أو التعاقدية بطريقة فعالة من حيث التكلفة.

Professional Touch is one of the leading industrial supplier in the Kingdom of Saudi Arabia. As a supplier company, we places great emphasis on our relationship with clients, private or commercial, and prides ourself on the ability to respond to your industrial or contracting requirments in an efficient and cost effective way.

Company History

Who we are

We Supply Industrial materials and undertake Industrial construction work with a number of leading Industries across Kingdom including:

- Saudi Aramco
- Yasref
- Petro Rabigh
- Saudi kayan
- Zamil Group
- Maaden Mining Company
- Saudi Electricity Company
- Saline Water Conversion Corp.
- Schlumberger
- Halliburton
- Weatherford
- GE Energy
- Total

Our Staff consist of well educated, highly skilled and professional individuals. Working around the clock to provide our customer with highly end product/work while making it cost effective at a same time. For PT customer satisfaction is our priority.

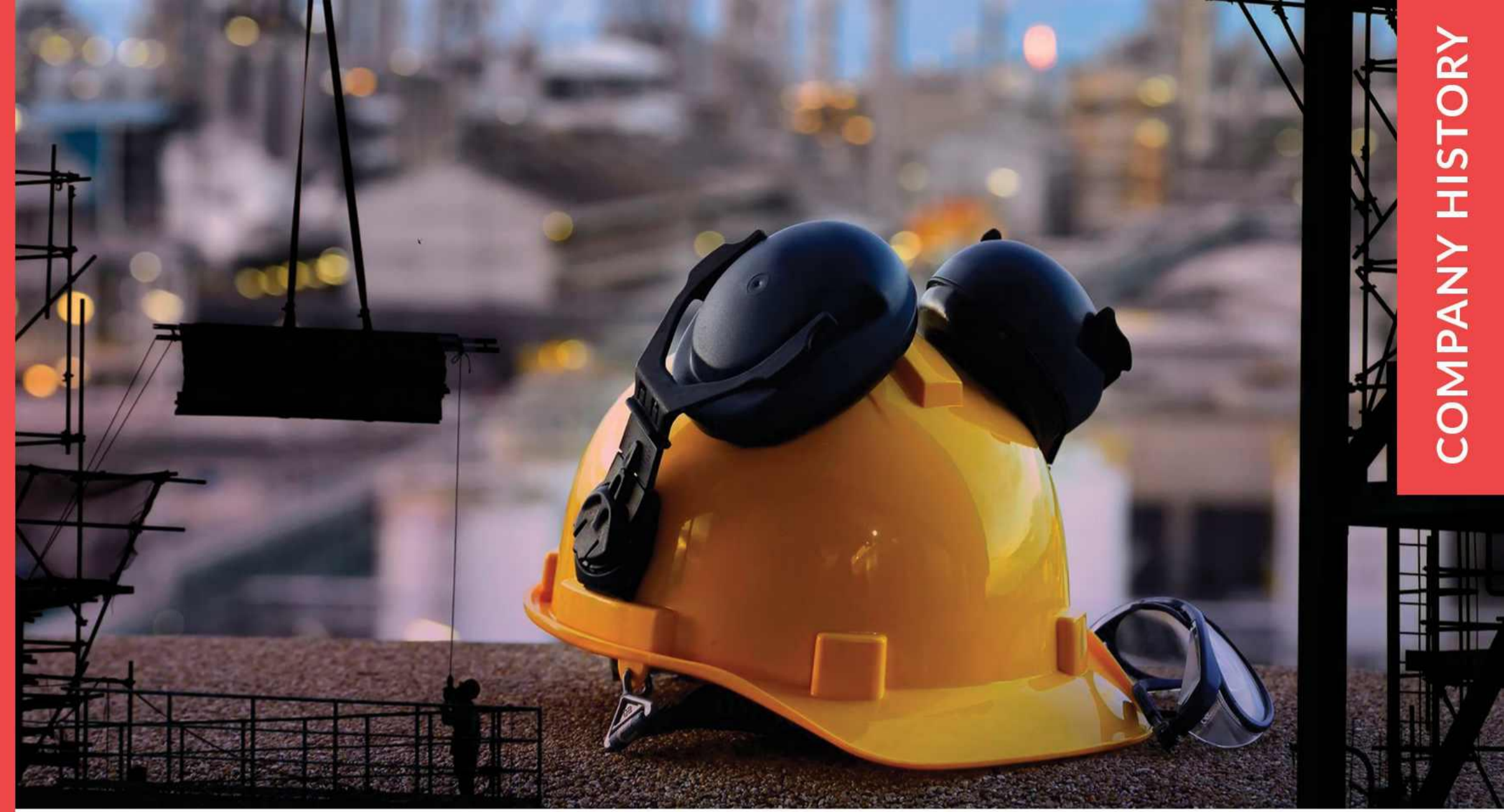
PT has primarily involved in Industrial supplies, Construction material, Prefabricated Houses, Safety system and Heavy equipments selling/rental.

نقوم بتوريد المواد الصناعية والقيام بأعمال البناء الصناعي مع عدد من الصناعات الرائدة في جميع أنحاء المملكة بما في ذلك:

- أرامكو السعودية
- ياسر
- بترو رابغ
- كيان السعودية
- مجموعة الزامل
- شركة معادن للتعدين
- الشركة السعودية للكهرباء
- شركة تحويل المياه المالحة
- شلمبرجير
- هالبرتون
- ويذرفورد
- شركة GE Energy
- مجموع

يتكون طاقمنا من أفراد متعلمين وذوي مهارة عالية. العمل على مدار الساعة لتزويد عملائنا بمنتج / عمل عالي الجودة مع جعله فعال التكلفة في نفس الوقت. لرضا العملاء PT هو أولويتنا.

تشارك PT بشكل أساسي في الإمدادات الصناعية ومواد البناء والمنازل الجاهزة ونظام السلامة وبيع / تأجير المعدات الثقيلة.



Mission Statement

What we do

PT deliver state-of-the-art products, designs, installation and support to meet all your Industrial and Construction needs. We also serve our services for commercial and public sectors. PT is committed to implementing the latest technologies and industry practices in quality picks, safety awareness among staff to provide our clients with the solutions needed for success in today's marketpalce.

We provide clients with experience, quality, dedication, and professionalism and as a result have become a leader in providing all types of industrial services around the Kingdom.

تقدم PT منتجات وأحدث التصميمات والتركيبيات والدعم لتلبية جميع احتياجاتك الصناعية والبناء. نحن نخدم أيضا خدماتنا للقطاعات التجارية والعامة. تلتزم PT بتنفيذ أحدث التقنيات والممارسات الصناعية في اختيار الجودة والتوعية بالسلامة بين الموظفين لتزويد عملائنا بالحلول اللازمة للنجاح في السوق اليوم.

نحن نوفر للعملاء الخبرة والجودة والتفاني والكفاءة المهنية ، ونتيجة لذلك أصبحوا رائدين في تقديم جميع أنواع الخدمات الصناعية في جميع أنحاء المملكة.



Industrial Supply



Heavy Equipment



Construction Materials



Prefab Houses

Our Services

1 INDUSTRIAL SUPPLY

- Mechanical
- Electrical
- Pipes
- Fittings
- Valves
- Instrumentation
- Automation
- Adhesives
- etc.

3 CONSTRUCTION MATERIAL

- Asphalt
- MEP
- Masonary Supply
- Wood work
- Gypsum & Cement
- Beams & Reinforce Bars
- Paint
- Water proofing
- etc.

5 PREFAB CABINS & CONTAINER

- Houses
- Offices
- Masjid
- Shops
- Containers
- Warehouses
- Storage
- etc.

2 HEAVY EQUIPMENTS

- Electric Generators
- Air Compressors
- Welding Machines
- Tower Lights
- Construction Machinery
- Tower Cranes
- Scissor Lifts
- etc.

4 SAFETY EQUIPMENTS

- Wheeled fire extinguishers
- Fire Hose Cabinet
- Fire Pump
- Fire Fighting foam
- Helmets
- Hand Gloves
- Face Guard
- Safety Shoes
- Fire Fighting System
- etc.

1. Heavy Electrical Items & Services

PT offers a complete range of power and distribution transformers and Switchgears designed to grant the reliability, durability, and efficiency for all types of applications. And meet international standards such as ANSI and IEC.

• HV/MV/LV Substation/ Transformer

Application: Utility, Industrial and Commercial.

KVA Rating: >3.5KVA

Transformer Type: Liquid filled & Dry

يوفر PT مجموعة كاملة من محولات الطاقة والتوزيع ومفاتيح التحويل المصممة لمنح الموثوقية والمتانة والكفاءة لجميع أنواع التطبيقات. وتلبية المعايير الدولية مثل ANSI و IEC.

• Distribution Panel/ Switch Board/ Switch Gear

1. HIGH VOLTAGE SWITCHGEAR

Voltage Rating: >52KV

Insulation Type: Gas Filled

2. MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR

Voltage Rating: 1 - 40KV

Insulation Type: Air Filled & Gas Filled

3. LOW VOLTAGE SWITCHGEAR

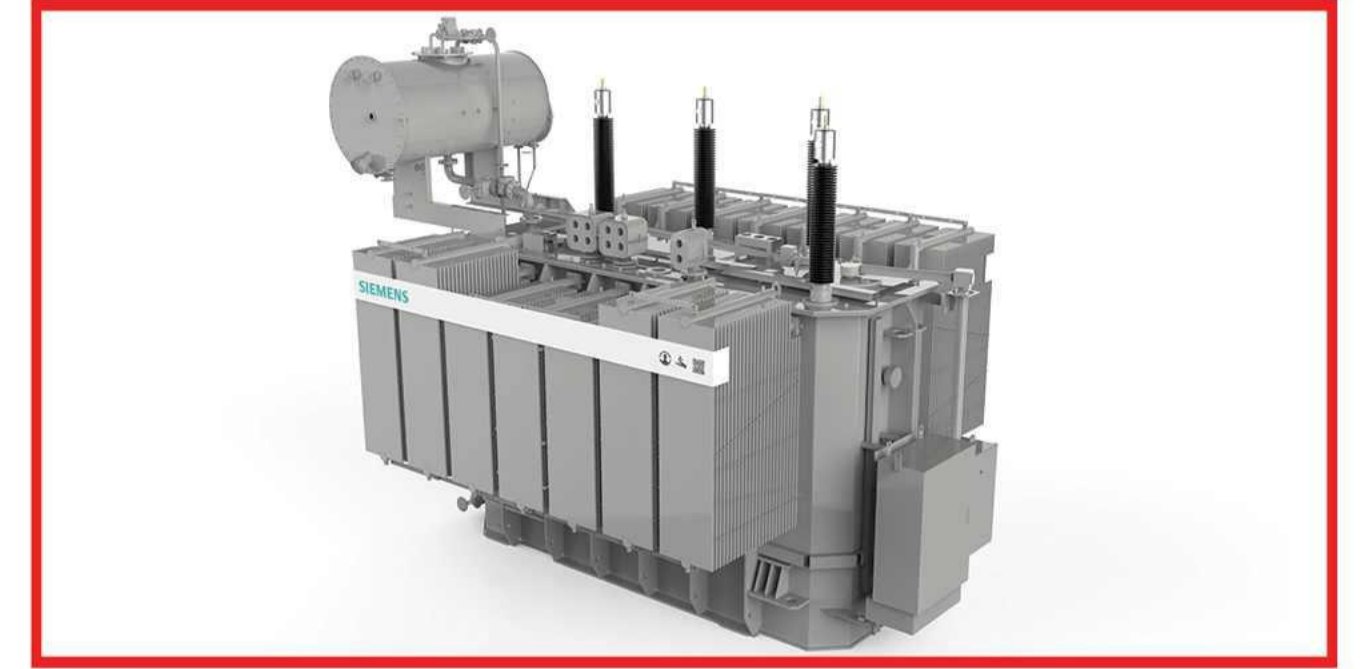
Voltage Rating: 50 - 1000V

Insulation Type: Air Filled

يوفر حزب العمال خدمة التركيب / الصيانة / الإغلاق لجميع أنواع أعمال الجهد العالي / الجهد المنخفض / الجهد المنخفض. يتكون فريقنا الفني من الأفراد غير المهرة الذين يعملون بكفاءة ويفهمون جميع مخاطر العواقب والسلامة المرتبطة بنظام HV / MV / LV. التثبيت الصحيح والتكليف سيضمن درجة عالية من الموثوقية التشغيلية والسلامة وعلاقة العملاء الصحية.

• Installation/Maintenance/Shutdown Services

PT offers Installation/Maintenance/ Shutdown service for all type of HV/MV/LV works. Our Technical team consist of highly skilled individuals who work professionally and understand all the consequence and safety risk related to HV/MV/LV system. The correct installation and commissioning will ensure a high degree of operational reliability, safety & healthy customer relationship.



• Substation/Transformer



• HV/MV/LV Switchgear



• Electrical Safety Outfit

2. Light Electrical Items & Services

- Circuit Breakers
- Conduit
- Conduit Fittings
- Conduit Mounting
- Counters and Hour Meters
- Data and Communication
- Distribution Panels
- Electrical Boxes
- Enclosures
- Encoders
- Extension Cords and Outlet Strips
- Fuses
- Ground Fault Protection
- Plugs and Receptacles
- Power Supplies
- Raceways
- Switches
- Voltage Regulation
- Wire Connectors
- Wire Management
- Wire and Cable
- Wireways
- Transfer Switches Automatic
- Transfer Switches Manual
- Light Fixture
- Fire Detector & Alarm

- المقابس والأوعية
- مزودات الطاقة
- المجاري المائية
- مفاتيح
- تنظيم الجهد
- موصلات الاسلاك
- إدارة الأسلاك
- الأسلاك والكابلات
- نقل التبديل التلقائي
- نقل مفاتيح دليل
- ضوء الثابت
- كاشف الحريق والإنذار
- القواطع
- قناة أو أنبوب أو ترعة
- تركيبات القناة
- قناة تصاعد
- عدادات وساعة متر
- البيانات والاتصالات
- لوحات التوزيع
- صناديق الكهربائية
- حاويات
- التشفير
- تمديد الحبال وشرائط المخرج
- الصمامات
- حماية خطأ الأرض



• Circuit Breaker/Fuse/ DC



• Earthing Electrode & Fitting



• PVC/EMT Conduit & Fittings



• Electrical Cables



• Distribution Panels



• Lights/Fixtures



• Switch/Receptacle



• Auto Transfer Switch



• Cable Raceways



• Fire Detectors/Alarm

3. Industrial Instrumentation Items

- Instrumentation
- PLCs
- VFDs
- Control System
- Sensors
- Gauges
- Instrument tubes & Fittings
- HMI
- Industrial Automation
- Lab/Research Equipment

- الأجهزة
- PLCs
- VFDs
- نظام التحكم
- مجسات
- مقاييس
- أنابيب الصك والتجهيزات
- HMI
- الأتمتة الصناعية
- معدات المختبرات / البحوث

Over the years, Professional Touch consistently meets or exceeds all of your electrical needs. Whatever your electrical needs is weather High Voltage Electrical supply, Low Voltage Electrical supply, Industrial Instrumentation, Industrial Automation,etc. think PT first. We stock the names you trust in quantities that make us your hassle-free supplier.

على مر السنين ، تلبى Professional Touch باستمرار جميع احتياجاتك الكهربائية أو تتجاوزها. مهما كانت حاجاتك الكهربائية ، فإن الإمداد بالكهرباء عالي الجهد ، الإمداد بالكهرباء منخفض الجهد ، الأجهزة ، الأتمتة ، إلخ. أعتقد حزب العمال أولاً. نحن نخزن الأسماء التي تثق بها بكميات تجعلنا المورد الخاص بك خالي من المتاعب



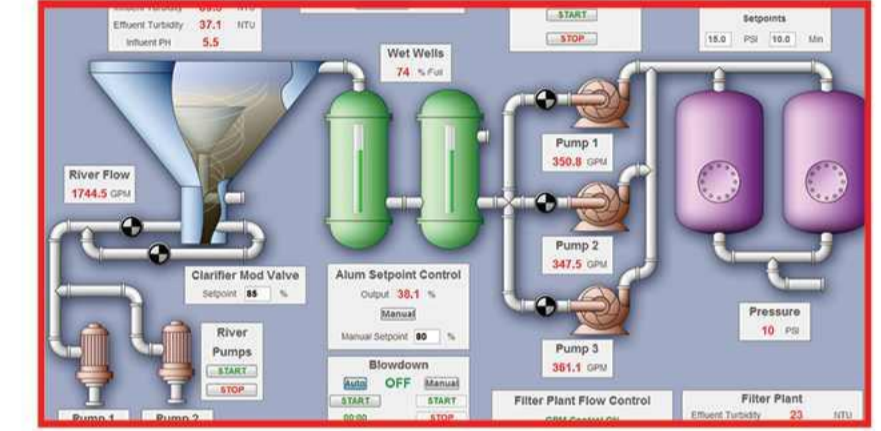
• Instrumentation Panel



• Human Machine Interface



• Industrial Gauges/Sensors



• SCADA Automation



• Programmable logic controller



• Electron Microscope for Lab



• Variable Speed Drive



• Digital Oscilloscope for Lab



• Instrument tubes and fittings



• Lab fume cupboard for Lab

4. Industrial Mechanical Items

- **Pipe:** PVC, CPVC, HDPE pipes, fittings, accessories for water network and telecommunication.

• **يفخ:** بولي كلوريد الفينيل ، CPVC ، أنابيب HDPE ، والتجهيزات والاكسسوارات لشبكة المياه والاتصالات السلكية واللاسلكية.
- **Fittings:** CPVC pipes and fitting.

• **التجهيزات:** أنابيب CPVC والتركيب.
- **Valves:** PVC & CPVC and Bronze valves.

• **الصمامات:** PVC و CPVC والصمامات البرونزية.
- **Saddles:** HDPE Tapping saddles & house connection accessories.

• **السروج:** HDPE التنصت السروج والاكسسوارات اتصال المنزل.
- **Adhesives:** Solvent Cements, Priners & Cleaners.

• **مواد لاصقة:** الأسمنت المذيبات ، الأمراء والمنظفات.

PT supplies a complete line of Industrial mechanical items, ranging from low to high pressure applications. For all your piping needs, PT is a trusted resource to the chemical, power, oilfield, petrochemical, refining, power, and water treatment industries.

توفر PT مجموعة كاملة من العناصر الميكانيكية الصناعية ، بدءا من التطبيقات ذات الضغط المنخفض إلى التطبيقات عالية الضغط. لجميع احتياجاتك من الأنابيب ، تعد PT مصدرا موثوقا به للصناعات الكيماوية والطاقة وحقول النفط والبتروكيماويات والتكرير والطاقة ومعالجة المياه.



• Valves



• Adhesives



• HDPE Tapping Saddles



• Pipes & Fittings

1. Electric Generator

We offer worldwide sales of Diesel Generators, Electric Power Generator Sets, Automatic Transfer Switches, Standby Gensets, and Natural Gas Generators. We sell/rent all major high performance name brand manufactures, including: Caterpillar, Cummins, Detroit, Kohler, Katolight, Onan, Generac, and more. PT has been supplying commercial and industrial diesel powered solutions for over 5 years.

نحن نقدم مبيعات في جميع أنحاء العالم لمولدات الديزل ، ومولدات الطاقة الكهربائية، ومفاتيح النقل التلقائي ، المولدات الاحتياطية ، ومولدات الغاز الطبيعي. نبيع / نؤجر جميع Caterpillar ، Cummins ، Detroit ، Kohler ، Katolight ، Onan ، Generac ، المصنوعات ذات العلامات التجارية ذات الأداء العالي ، بما في ذلك بتزويد حلول تجارية وصناعية PT والمزيد. تقوم ، تعمل بالديزل لأكثر من 5 سنوات

• Generator & Accessories Overview

- Generator Sets/Open type
- Generator Sets/Close type
- Containers Generator
- High HP Generator
- DCC Rated Generator
- Standby Generator
- Welding Generator
- Portable Generators
- RV Generators
- Light Tower
- Power Inlet/Outlet Boxes
- Automatic Transfer Switch
- Remote Power Systems
- Portable Generator Power Cords

- مجموعات المولدات / النوع المفتوح
- مجموعات المولدات / نوع الإغلاق
- مولد الحاويات
- مولد HP عالي
- تصنيف DCC مولد
- مولد الاستعداد
- مولد اللحام
- مولدات محمولة
- مولدات RV
- عمود إنارة
- مدخل السلطة / صناديق Outlet
- نقل التبديل التلقائي
- أنظمة الطاقة عن بعد
- الحبال مولد الطاقة المحمولة



2. Heavy Machinery

PT, will lease or sell a diversified line of heavy machinery and provide the logistics and transportation solution to your jobsite. We deliver world-class service to all of our clients in the most demanding areas.

PT, سوف تقوم بتأجير أو بيع مجموعة متنوعة من الآلات الثقيلة وتوفير الحلول اللوجستية والنقل إلى موقع عملك. نحن نقدم خدمة عالمية المستوى لجميع عملائنا في المناطق الأكثر تطلبا.

• Heavy Machinery Overview

- Backhoes
- Booms Truck
- Dump Trucks
- Shovel
- Compactor
- Tower Cranes
- Crawler Cranes
- Bulldozers
- Excavators
- Forklifts
- Loaders
- Scissors
- Skidsteers
- Tractors
- Trenchers
- Air Compressors

- حفارات
- أذرع الشاحنة
- تفريغ الشاحنات
- مجرفة
- الضاغط
- برج الرافعات
- رافعات مجنزرة
- الجرافات
- حفارات
- الرافعات الشوكية
- اللودرات
- مقص
- Skidsteers
- الجرارات
- الخنادق
- ضاغطات للهواء



1. Electrical & Electronic Services

PT Provides all type of Low Voltage and Low Current Material, Installation and Maintenance Service Across Kingdom in Industrial, Commercial and Residential sectors. Providing compitive prices and Manpower to complete task as per schedule and quality standard.

PT تقدم جميع أنواع خدمات التركيب والصيانة المنخفضة الجهد والتيار المنخفض في جميع أنحاء المملكة في القطاعات الصناعية والتجارية والسكنية. توفير أسعار تنافسية والقوى العاملة لإنجاز المهمة وفقا للجدول الزمني ومعايير الجودة.

• Electrical & Electronic Services Overview

- Electrical wiring
- Land scape lighting
- Electric repair
- Cable management
- Spas, pool heaters
- Led lighting
- Electrical service upgrade
- Exhaust fans
- Surge protection
- Security systems
- Access-control
- Monitoring
- CCTV camera
- Internet data wiring
- Telephone wiring
- Cable TV wiring
- Surround sound
- Wall mounts TV's

- الأسلاك الكهربائية
- لاند سكيب الإضاءة
- إصلاح الكهربائية
- استكمال الأسلاك المنزلية
- المنتجعات ، سخانات حمام السباحة
- الإنارة بالصمام المضيء
- ترقية الخدمة الكهربائية
- مراوح العادم
- حماية الطفرة
- انظمة حماية
- صلاحية التحكم صلاحية الدخول
- الرصد
- س س ت ف كاميرا
- بيانات الإنترنت الأسلاك
- الأسلاك الهاتفية
- تلفزيون الكابل الأسلاك
- الصوت المحيط
- الحائط يتصاعد التلفزيون



Electrical Wiring



CCTV & Security System



Cable Management



Electrical Service Upgrade

2. Air Conditioning & Sewage Services

PT Stocks all type of Structure material related to Building foundation, Body and finishing. We provides your Homes, Offices, Shops an elegant looks that amaze everone. All Materials that you find with PT are valued for their high end quality, imported from all over the world after close study of material properties and their fesibility to our enviornment.

جميع أنواع المواد الهيكلية المتعلقة ببناء الأساس والجسم والتشطيب. يوفر PT مخزونات لك المنازل والمكاتب والمحلات التجارية مظهراً أنيقاً يدهش الجميع. يتم تقييم جميع المواد لجودتها العالية ، والتي يتم استيرادها من جميع أنحاء العالم بعد دراسة PT التي تجدها مع دقيقة لخصائص المواد ومدى قابليتها للطقس والمناخ لدينا

• Air Conditioning Services Overview

- Cleaning of fan coil and air handling units
- Faulty temperature and pressure sensors
- Cleaning variable air valves and filters
- Faulty fan belts
- Blocked AC drain outlets
- Faulty starter motor, relays or timers
- Faulty temperature control thermostat
- Loose fittings noise or vibration correction
- Control panel Maintenance and Trobleshoot

- تنظيف لفائف المروحة ووحدات مناولة الهواء
- درجة الحرارة الخاطئة وأجهزة استشعار الضغط
- تنظيف صمامات الهواء المتغيرة والمرشحات
- أحزمة المعجيين المعيبة
- منافذ استنزاف التيار المتردد المحظورة
- بداية المحرك الخاطئ ، المرحلات أو الموقتات
- ترموستات التحكم في درجة الحرارة الخاطئة
- التجهيزات فضفاضة الضوضاء أو تصحيح الاهتزاز
- صيانة لوحة التحكم واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

• Sewage Services Overview

- High pressure jetting
- Grease trap cleaning
- Pumping sewage lift station
- Submersible pump installation

- ارتفاع ضغط النفث
- تنظيف مصيدة الشحوم
- ضخ محطة رفع مياه الصرف الصحي
- تركيب مضخة غاطسة



Air Conditioner Installation



Air Conditioner Maintenance



High Pressure Jetting/Cleaning



Submersible Pump Installation

3. Building Material & Gypsum Work

PT Stocks all type of Structure material related to Building foundation, Body and finishing. We provides your Homes, Offices, Shops an elegant looks that amaze everone. All Materials that you find with PT are valued for their high end quality, imported from all over the world after close study of material properties and their fesibility to our en- viorment.

جميع أنواع المواد الهيكلية المتعلقة ببناء الأساس والجسم والتشطيب. يوفر لك PT مخزونات المنازل والمكاتب والمحلات التجارية مظهرا أنيقا يدهش الجميع. يتم تقييم جميع المواد التي لجودتها العالية ، والتي يتم استيرادها من جميع أنحاء العالم بعد دراسة دقيقة PT تجدها مع لخصائص المواد ومدى قابليتها للطقس والمناخ لدينا

• Building Material Overview

- Asphalt
- MEP Supply
- Masonary Supply
- Wood Work
- Gypsum & Cement
- Beams & Reinforce Bars
- Paint & Primer
- Water proofing
- Finishing Material

- الأسفلت
- MEP التموين
- توريد الماسونية
- العمل الخشب
- الجبس والاسمنت
- الحزم وتعزيز الحانات
- الطلاء و التمهيدي
- تسرب المياه
- مواد التشطيب

• Gypsum Work Overview

- Gypsum Board Ceiling Works
- Gypsum Partition Works
- False Ceiling Works for homes and Office
- Workstation False Ceiling Works

- أعمال الجبس بورد
- قسم الجبس يعمل
- أعمال السقف كاذبة للمنازل والمكاتب
- محطة سقف العمل الأشغال



Construction Material



Electrical Material



Gypsum Wall Partition



Gypsum Ceiling Work

1. Safety System & Equipments

PT makes it easy to find the safety products you need to keep your employees injury-free. We can supply your equipment needs for all rescue applications, Smoke detector, Fire Detector, LaserBeam Fire Detector, Fire Fighting system, Work at Height safety equipments, High Voltage safety gear & First Aid Kits .

PT يجعل من السهل العثور على منتجات السلامة التي تحتاجها للحفاظ على موظفيك خالية من الإصابات. يمكننا توفير احتياجات المعدات الخاصة بك لجميع تطبيقات الإنقاذ ، كاشف الدخان ، كاشف الحريق ، كاشف حريق شعاع الليزر ، نظام مكافحة الحرائق ، العمل في معدات أمان الارتفاع ، معدات أمان الجهد العالي وأطقم الإسعافات الأولية.

• Safety Equipment Overview

- Arc Flash Protection
- Face, Eyes, Foot Protection
- Head, Hand, Hearing Protection
- Fire & Gas Detection
- Identification Products
- Knee Protection
- Tagout & Lockout Devices
- Protective Clothing
- Respiratory Equipments
- Safety Alarms and Warnings
- Safety Storage
- First Aid & Sign Boards

• Safety System Overview

- Fire & Gas Detection System
- Fire Fighting System
- Fire Extinguisher (All Types)
- Emergency Backup System

- حماية قوس فلاش
- الوجه والعينين وحماية القدم
- حماية الرأس واليد والسمع
- كشف الحريق والغاز
- منتجات تحديد الهوية
- حماية الركبة
- أجهزة الخروج والقفل
- ملابس واقية
- الجهاز التنفسي
- إنذار السلامة والتحذيرات
- تخزين السلامة
- لوحات الإسعافات الأولية والإشارات

- نظام الكشف عن الحريق والغاز
- نظام مكافحة الحرائق
- طفاية حريق (جميع الأنواع)
- نظام النسخ الاحتياطي في حالات الطوارئ



HV/Arc Flash Protection Clothing



Lockout/Tagout Kit



Fire/Smoke/Gas Detector System



Fire Fighting Tools

1. Prefab Cabins & Containers

PT, is KSA's number one High Quality Prefab cabins & Containers manufacturer for years. Our company is fabricating some of the most unique range of Office Cabins, Security Cabins, Prefabricated Mild Steel Porta Cabins, Accommodation Cabins among various other such goods. Available in different sizes and designs as per your preferences, their lightweight structured coupled with low maintenance attributes would give you a great deal of satisfaction!. At PT we not only offer a wide range of portable products but also provide our customers with a sound case study to make sure they receive quality guidance and product.

PT ، هي الشركة الأولى في المملكة العربية السعودية في مجال تصنيع الكبائن والحاويات عالية الجودة. تقوم الشركة بتصنيع بعض من أكثر مجموعة فريدة من نوعها من كابينات المكاتب ، كابينات الأمن ، كابينات الصلب المسبق الطري بورتا الجاهزة ، كابينات الإقامة بين مختلف السلع الأخرى. متوفر بأحجام وتصميمات مختلفة حسب تفضيلاتك ، فإن تصميمها الخفيف الوزن المصحوب بخصائص صيانة منخفضة يمنحك درجة كبيرة من الرضا! في PT ، لا نقدم مجموعة واسعة من المنتجات المحمولة فحسب ، بل نوفر لعملائنا أيضا دراسة حالة صوتية للتأكد من حصولهم على أدلة الجودة والمنتج.

• Key Advantages Of Our Products

- Flexible Designs
- Highly Portable
- Light Weight
- Good Safety
- Good Strength
- Eco - Friendly
- Very Cost Effective

- تصاميم مرنة
- المحمولة للغاية
- وزن خفيف
- سلامة جيدة
- قوة جيدة
- صديقة للبيئة
- فعالة من حيث التكلفة للغاية



Site Office Cabins



Recreational House Cabins



Accommodation Units



Aramco Storage Containers

Material We Use

Here at PT, we hand pick best material from renowned producer or fabricate as per our client needs. During this process of Material Sorting or picking we keep close eye on flexibility, durability, Maintainability and Mobility of our picks. Making sure our valued customer gets best thing when all put together in assembly line. Given Below are Few Materials that PT use in his Portable cabins as base material which falls with SASO and ISO regulations and are considered standard quality material that required to build a healthy and safe cabins.

هنا في PT ، نحن نختار أفضل المواد من المنتج أو السمعة المشهورة وفقا لاحتياجات عملائنا. أثناء عملية فرز المواد أو انتقاءها ، نراقب عن كثب المرونة والمتانة وسهولة الصيانة والتنقل للقطات التي نختارها. التأكد من حصول عملائنا الكرام على أفضل شيء عندما يتم تجميعهم في خط التجميع. فيما يلي بعض المواد القليلة التي يستخدمها حزب العمال في كابيناته المحمولة كمادة أساسية تتوافق مع لوائح SASO و ISO وتعتبر مواد ذات جودة قياسية مطلوبة لبناء كبائن صحية وآمنة.

1 Polyurethane Insulated sandwich panels

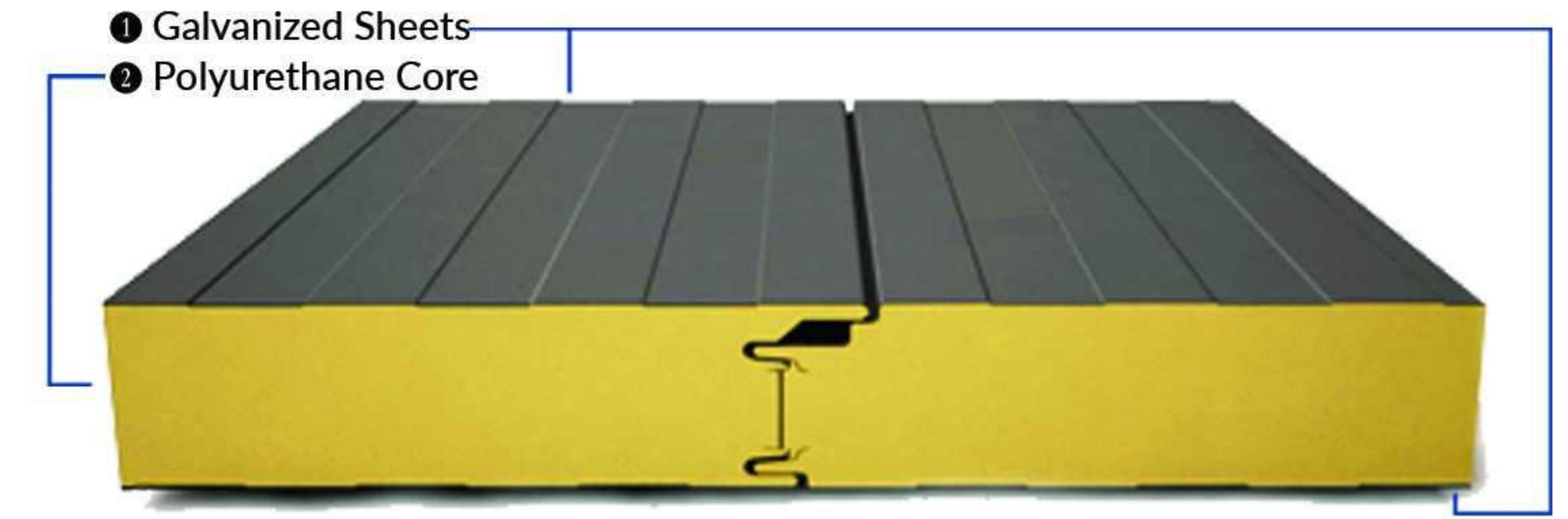
Polyurethane panel is a composite prefabricated building material. It is made up of a rigid core sandwiched between two metal sheets. The rigid core is made of densely packed molecules of hydrocarbon atoms which is known for its excellent

- Heat insulation,
- Stiffness,
- Fire resistive and Water resistive properties.

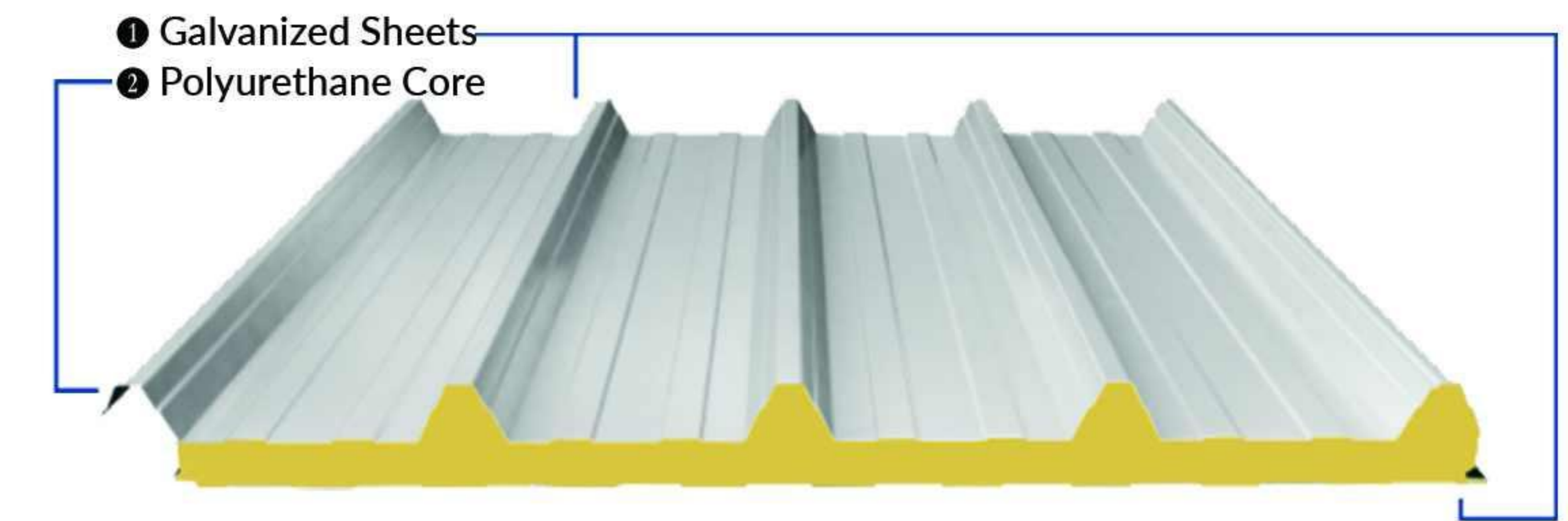
Polyurethane is the most widely used insulation material for portable cabins, cold-rooms and energy efficient buildings.

لوحة البولي يوريثان هي مادة بناء سابقة التجهيز. وهي مكونة من قلب صلب يقع بين صفائح معدنية. يتكون اللب الصلب من جزيئات معبأة بشكل كبير من ذرات الهادروكربون والتي تشتهر بخصائصها الممتازة • العزل الحراري ، • الصلابة ، • خصائص مقاومة للحريق والمقاوم للماء.

البولي يوريثان هو أكثر المواد العازلة المستخدمة على نطاق واسع للكابائن المحمولة ، وغرف التبريد والمباني الموفرة للطاقة.



Polyurethane Insulated sandwich panels for Walls



Polyurethane Insulated sandwich panels for Roof

Standard Wall Panels Thickness

| No | Description | Max Length |
|----|------------------------------|------------|
| 1 | Wall Panel Thickness 15.0 cm | 12.5 M |
| 2 | Wall Panel Thickness 12.5 cm | 12.5 M |
| 3 | Wall Panel Thickness 10.0 cm | 12.5 M |
| 4 | Wall Panel Thickness 7.50 cm | 12.5 M |
| 5 | Wall Panel Thickness 5.00 cm | 12.5 M |

Standard Roof Panels Thickness

| No | Description | Max Length |
|----|-----------------------------|------------|
| 1 | Roof Panel Thickness 10 cm | 12.5 M |
| 2 | Roof Panel Thickness 7.5 cm | 12.5 M |
| 3 | Roof Panel Thickness 5.5 cm | 12.5 M |

Material We Use

2 Polystyrene Insulated sandwich panels

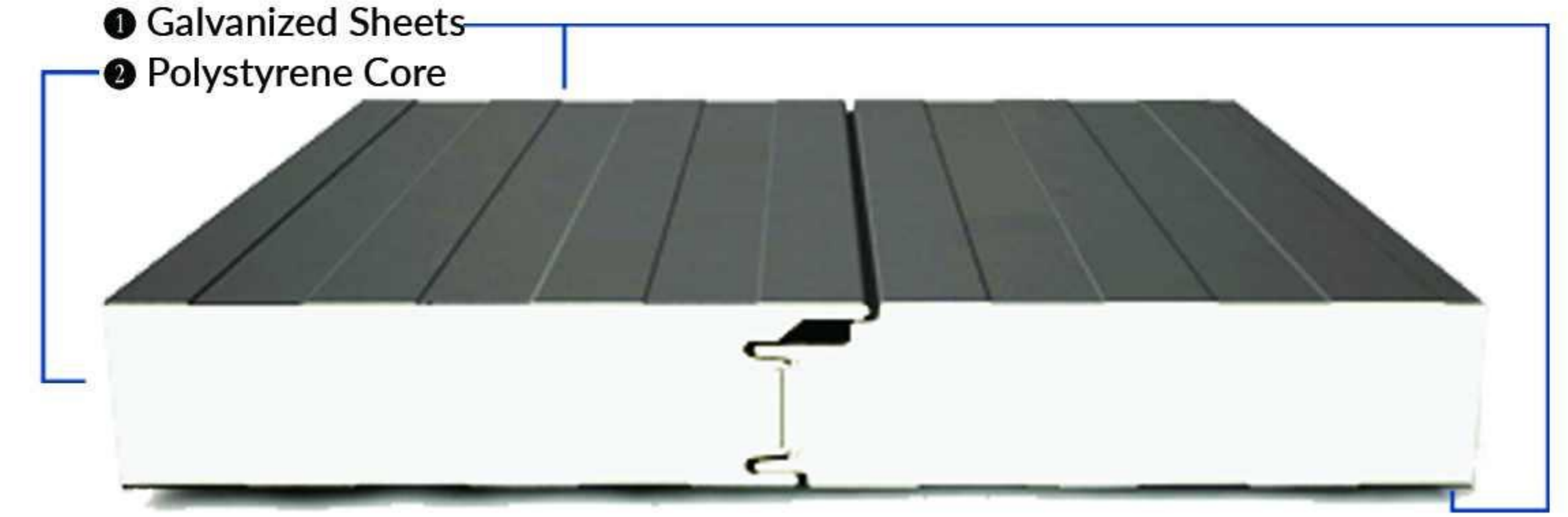
Polystyrene panel is a composite prefabricated building material. It is made up of a rigid core sandwiched between two metal sheets. The rigid core is made up of loosely packed molecules of hydrocarbon atoms. All though Polystyrene retains same physical properties as Polyurethane but are slightly lesser than Polyurethane. Special care to be given as Poly styrene is Highly flammable, producing flames and extremely toxic fumes which cause harm to property and results in death. In SASO and other International Standardizing organization , its use is prohibited in any exposed installations in building construction if the material is not flame-retardant and It must be concealed behind drywall, sheet metal, or concrete.

لوحة البوليسترين هي مادة بناء سابقة التجهيز. وهي مكونة من قلب صلب يقع بين صفائح معدنية. يتكون القلب الصلب من جزيئات معبأة بخسارة من ذرات الهيدروكربون. رغم أن البوليسترين يحتفظ بنفس الخصائص الفيزيائية مثل البولي يوريثان ، إلا أنه أقل بقليل من البولي يوريثان. يجب إيلاء عناية خاصة لأن بولي ستيرين شديد الاشتعال ، حيث ينتج لهبا وأبخرة شديدة السمية تتسبب في إلحاق ضرر بالمتلكات وتؤدي إلى الوفاة. في SASO وغيرها من المنظمات الدولية الدائمة ، يحظر استخدامها في أي منشآت مكشوفة في تشييد المباني إذا لم تكن المادة مثبتة للهب ويجب إخفاؤها خلف الحوائط الجافة أو الصفائح المعدنية أو الخرسانة.

3 Gypsum Board Panel

Plasterboards are produced from high purity natural gypsum core being sheeted in a closely adhering best selected paper liners. Fire & Moisture Resistant Plasterboard is lightweight used for standard internal wall and ceiling applications where Fire & Moisture Resistant properties are required.

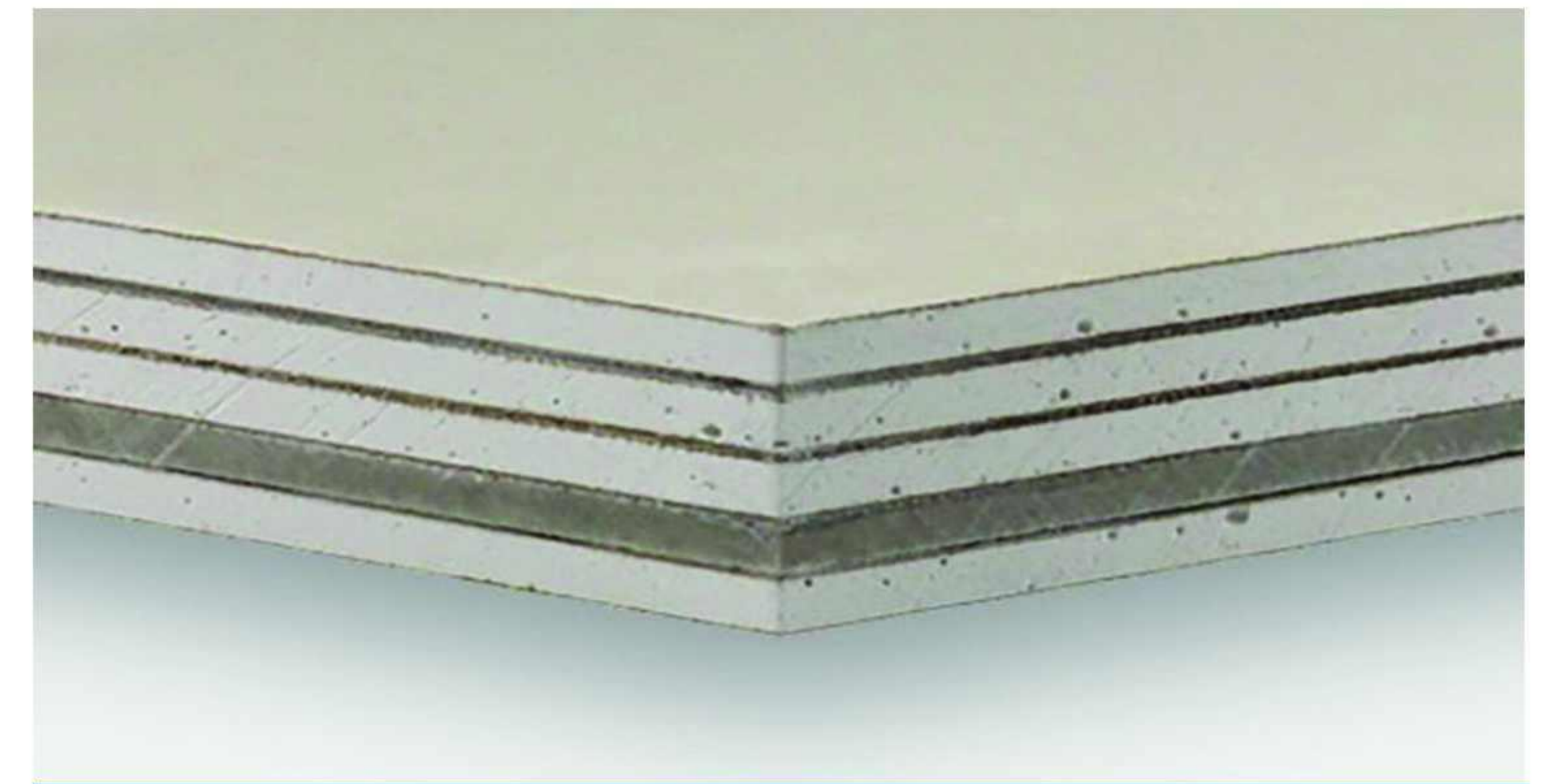
يتم إنتاج الألواح الجصية من قلب جبس طبيعي عالي النقاء يتم تغطيته في أفضل بطانات ورق مختارة بعناية. ألواح الجص المقاومة للحريق والرطوبة خفيفة الوزن تستخدم لتطبيقات الجدران والسقف الداخلية القياسية حيث تكون خصائص مقاومة الحرائق والرطوبة مطلوبة.



Polystyrene Insulated Sandwich Panels For Walls

Standard Wall Panels Thickness

| No | Description | Max Length |
|----|------------------------------|------------|
| 1 | Wall Panel Thickness 15.0 cm | 12.5 M |
| 2 | Wall Panel Thickness 12.5 cm | 12.5 M |
| 3 | Wall Panel Thickness 10.0 cm | 12.5 M |
| 4 | Wall Panel Thickness 7.50 cm | 12.5 M |
| 5 | Wall Panel Thickness 5.00 cm | 12.5 M |



Gypsum Board Panel

Material We Use

4 Cement Board Panel

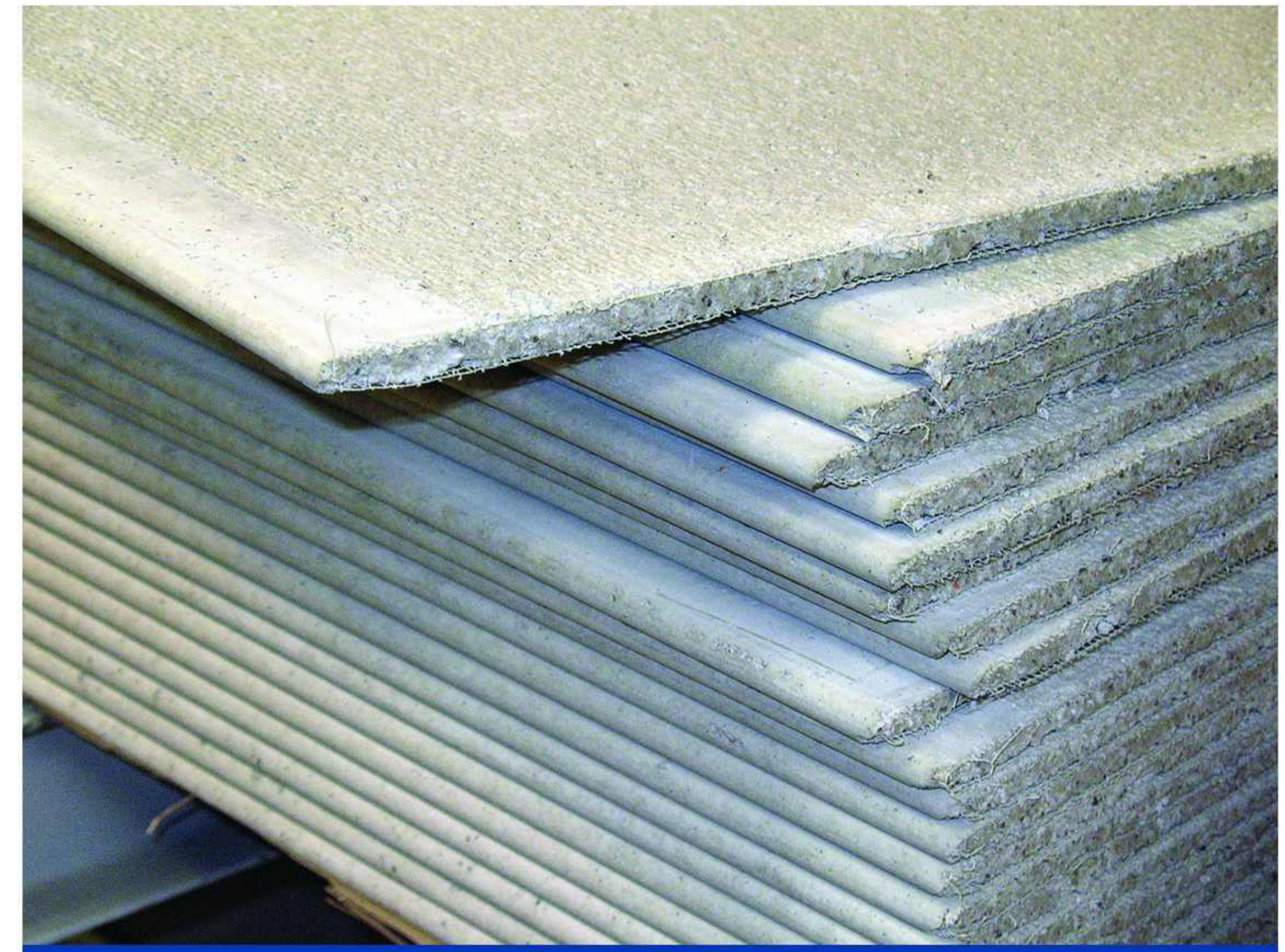
Cement backer board is an inexpensive, convenient building material that makes tiling, flooring, and countertop projects go faster and look better in the end. Most importantly, cement backer board contributes to a longer lasting, more durable tile installation. Cement backer board is mainly used as a sub-surface for tiling, but can also be used as Interior and Exterior Wall. Providing more Option to inhence your cabin's beauty.

5 Aluminum Composite Cladding

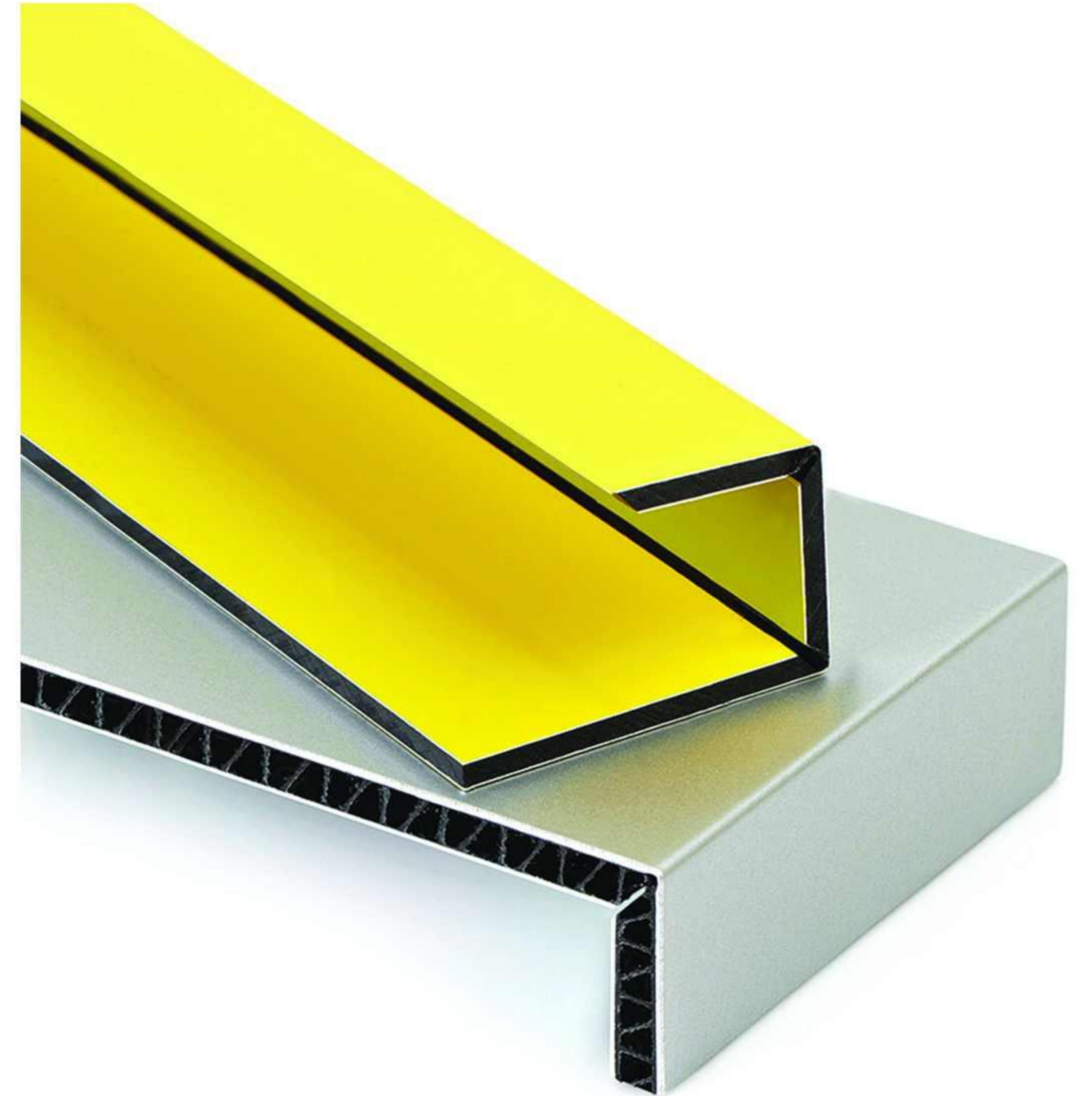
Aluminium is often chosen as the optimal material for building cladding for economical, functional and aesthetical reasons. The cladding comes in wide range of different shape, size and color. The color of the cladding determines the aesthetic of a building. Our mission is to color the world and make it a more inspiring and beautiful place to live in. Therefor we create innovative colors & design finishes that enable you to make the difference between an average and a unique building. The best part is, the color of the aluminium is just a tiny upcharge in the building costs but can make a huge difference in the appearance.

إن لوحة دعم الأسمنت عبارة عن مادة بناء غير مكلفة ومريحة تجعل مشاريع التبليط والأرضيات وأسطح المنازل تسير بشكل أسرع وتبدو أفضل في النهاية. الأهم من ذلك ، أن لوحة دعم الأسمنت تساهم في تركيب بلاط دائم أكثر دواما. تستخدم لوحة دعم الأسمنت بشكل أساسي كسطح سفلي للبلاط ، ولكن يمكن استخدامها أيضا كجدار داخلي وجانب خارجي. توفير المزيد من الخيارات لداخل جمالك المقصورة.

غالبا ما يتم اختيار الألومنيوم باعتباره المادة المثالية لبناء الكسوة لأسباب اقتصادية وظيفية وجمالية. الكسوة تأتي في مجموعة واسعة من مختلف الأشكال والحجم واللون. يحدد لون الكسوة جمالية المبنى. مهمتنا هي تلوين العالم وجعله مكانا أكثر إلهاما وجمالا للعيش فيه. لذلك ، فإننا ننشئ ألوانا مبتكرة ونهايات تصميمية تمكنك من إحداث الفرق بين المبنى المتوسط والمبنى الفريد. أفضل جزء هو أن لون الألومنيوم هو مجرد زيادة بسيطة في تكاليف البناء ولكن يمكن أن يحدث فرقا كبيرا في المظهر.



Cement Board Panel



Aluminum Composite Cladding

Material We Use

6 Steel Bars and Frame Fabrication

A Steel chassis is one of the most important components of a portable cabins, without which the cabin would have no structure. It is the canvas in which the final construction of the cabin is placed upon. Chassis are usually made of IPEA 120mm carbon steel. For future strength and support 1.2mm steel tubes are added in grid configuration.

يعد الهيكل المعدني أحد المكونات الأكثر أهمية للكابينة المحمولة ، والتي بدونها لن يكون للكابينة أي هيكل. إنه قماش الذي وضع البناء النهائي المقصورة. عادة ما تكون الهيكل مصنوع من الصلب الكربوني IPEA 120mm. لمزيد من القوة والدعم تضاف أنابيب الصلب 1.2 مم في تكوين الشبكة.

7 Electrical & Plumbing

In PT we follow NEC, NFPA & NAPHCC standard for all electrical and plumbing works include material selection, installation, testing and commissioning. Every cabin is equiped with ELCB (Earth leakage circuit breaker, with intrupting current rating of 30miliAmps making sure our cabins are safe to live and work in.

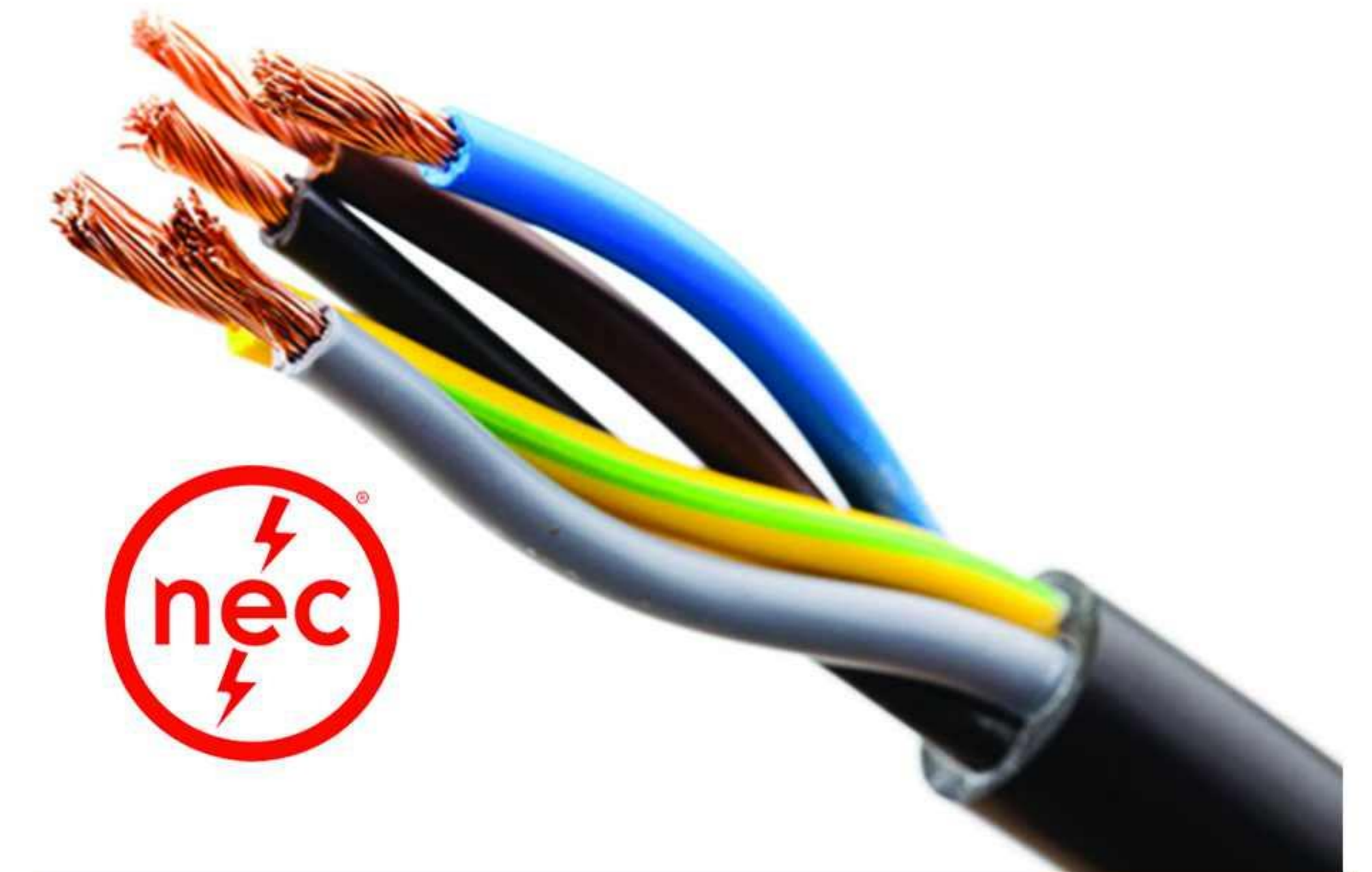
في PT ، نتبع معايير NEC و NFPA و NAPHCC لجميع أعمال الكهرباء والسباكة وتشمل اختيار المواد والتركيب والاختبار والتشغيل. تم تجهيز كل كابينة بـ ELCB (قاطع دائرة تسرب الأرض ، مع معدل تصحيح مستمر قدره 30 ميلي أمبير في الثانية مع التأكد من أن كابيناتنا آمنة للعيش والعمل فيها.



Steel Frame Fabrication



Carbon Steel Bars



Electrical Items As Per NEC

Material We Use

8 Fire Fighting System

To protect cabins against fire, PT respects NFPA (National Fire Protection Association) regulation and make sure each cabin is equiped with Battery Operating Flame and Smoke Detectors in living areas and each cabin is equiped with Co2 Fire Extinguisher to carry out necessary action if accident occurs. PT also provide water based fire fighting system and conventional centralize fire detector panels as per client request.

9 Doors, Windows & Furniture

All Doors and Windows are made up of Metal body and frame with different designs, colors and material. Special Designs can be fabricated as per client request. While Furniture & Appliance are purly customer choice what things they wish to have in cabins. example, split A/C, window A/C, bed, kitchen cupboards, rack, table & chairs. etc.

Mentioned 9 Items are standard materials that PT use in all his cabin projects. For more Materials listing related to finishing please contact PT on provided contact numbers at the back of this Profile Book.

لحماية الكابينة من الحريق ، تحترم PT لائحة NFPA (الرابطة الوطنية للحماية من الحرائق) وتأكد من أن كل كابينة مزودة بكاشفات اللهب والدخان التي تعمل بالبطارية في مناطق المعيشة وأن كل مقصورة مزودة بمطفأة حريق Co2 للقيام بالإجراءات اللازمة في حالة وقوع حادث. . حزب العمال أيضا توفير نظام مكافحة الحرائق المياه القائمة التقليدية للكشف عن الحرائق لوحات حسب طلب العميل.

جميع الأبواب والنوافذ مصنوعة من هيكل معدني وإطار مع تصاميم وألوان ومواد مختلفة. يمكن تصنيعها التصميمات الخاصة حسب طلب العميل. على الرغم من أن الأثاث والأجهزة المنزلية هما الخيار الوحيد الذي يرغب العملاء في الحصول عليه في الحجرات. على سبيل المثال ، تقسيم A/C ، نافذة A/C ، سرير ، خزائن المطبخ ، رف ، طاولة وكراسي. إلخ

9 العناصر المذكورة هي المواد القياسية التي تستخدم حزب العمال في جميع مشاريع المقصورة له. للحصول على مزيد من قائمة المواد المتعلقة بالتشطيب ، يرجى الاتصال بـ PT على أرقام الاتصال المقدمة في الجزء الخلفي من دفتر التوصيفات هذا.



Plumbing Items As Per NAPHCC



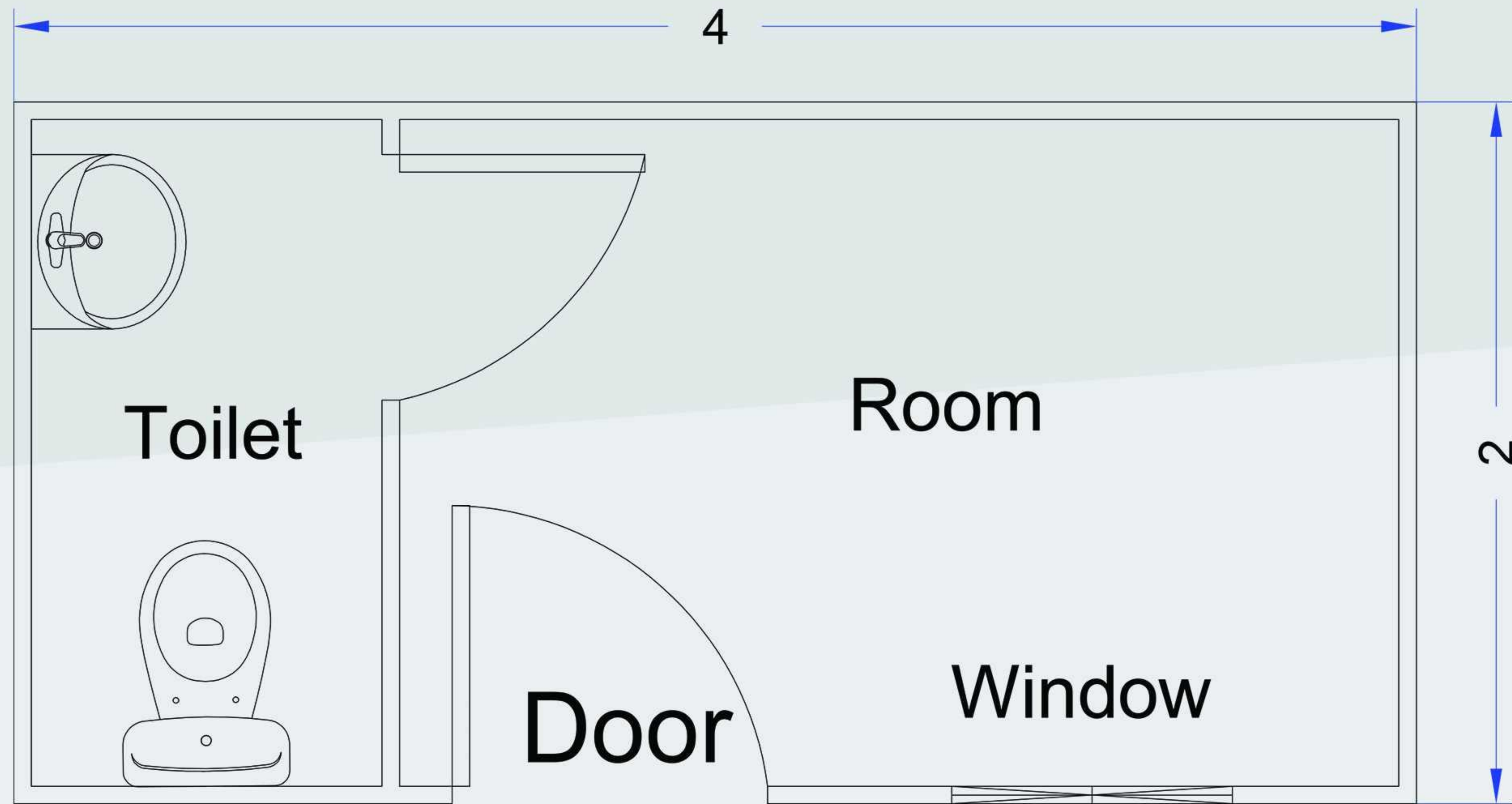
Fire Detector As Per NFPA



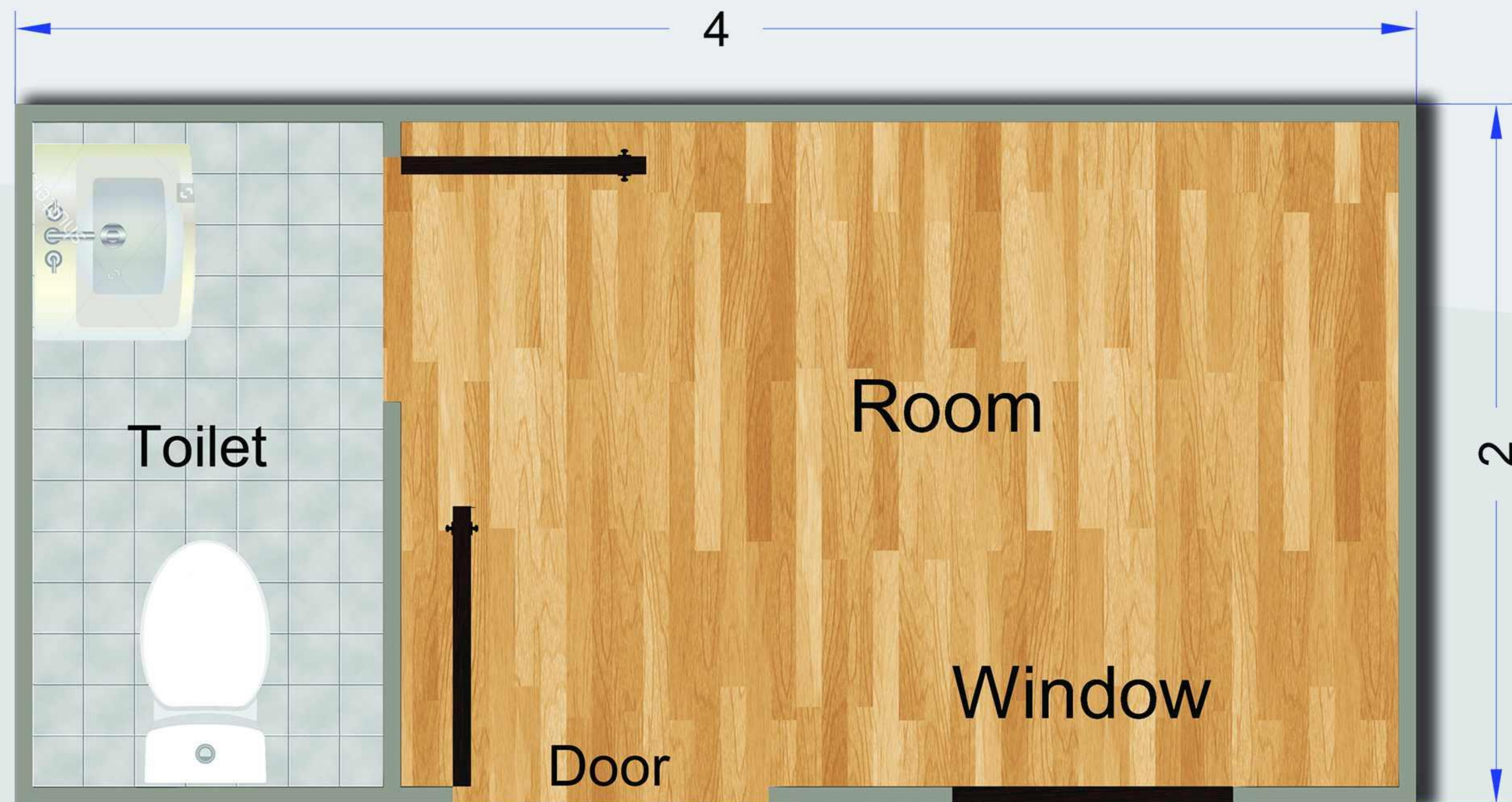
Alumunium Doors and Windows

Standard Designs (Examples)

1 CAD Drawing Layout

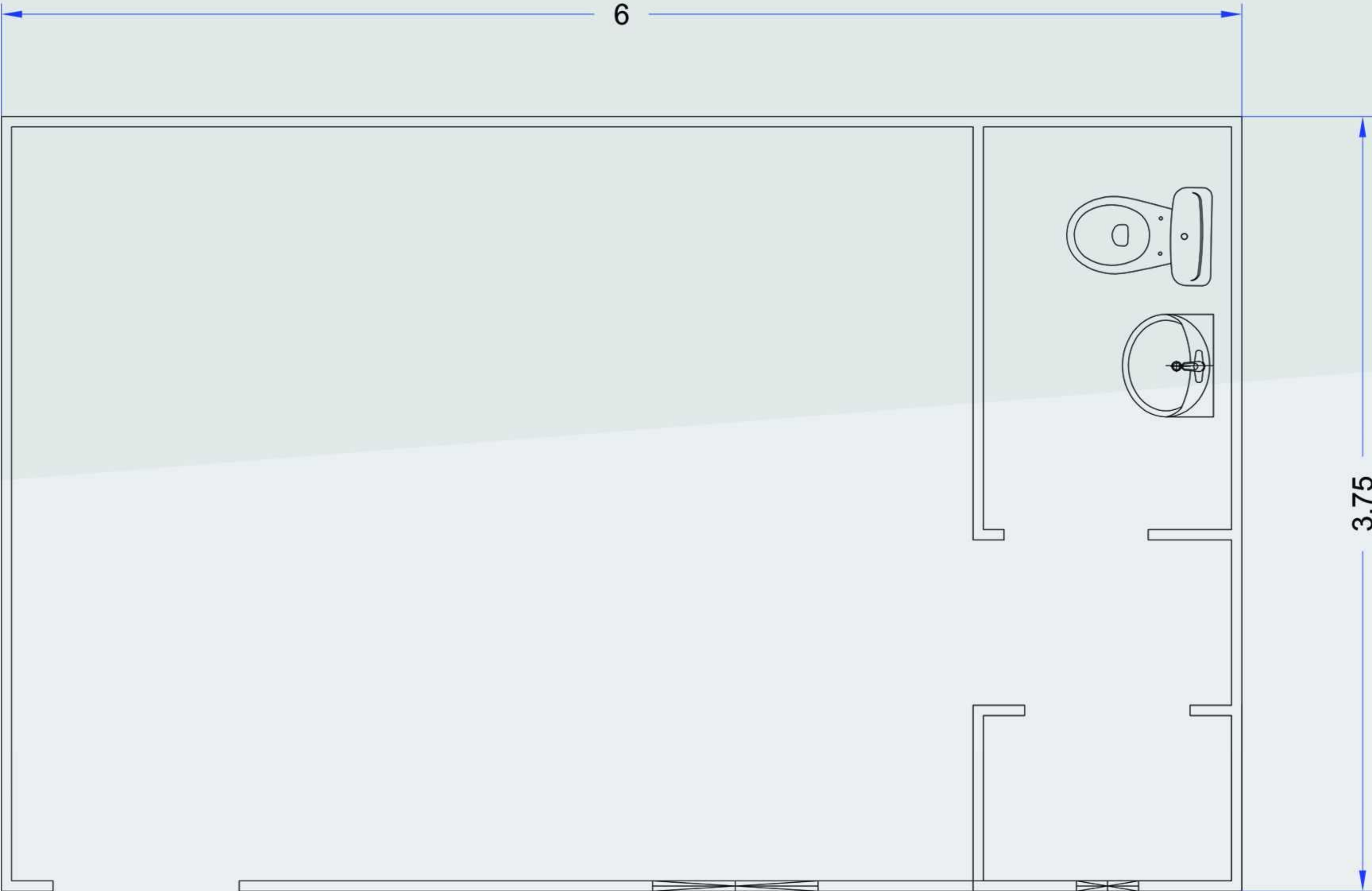


2 Virtual Looks

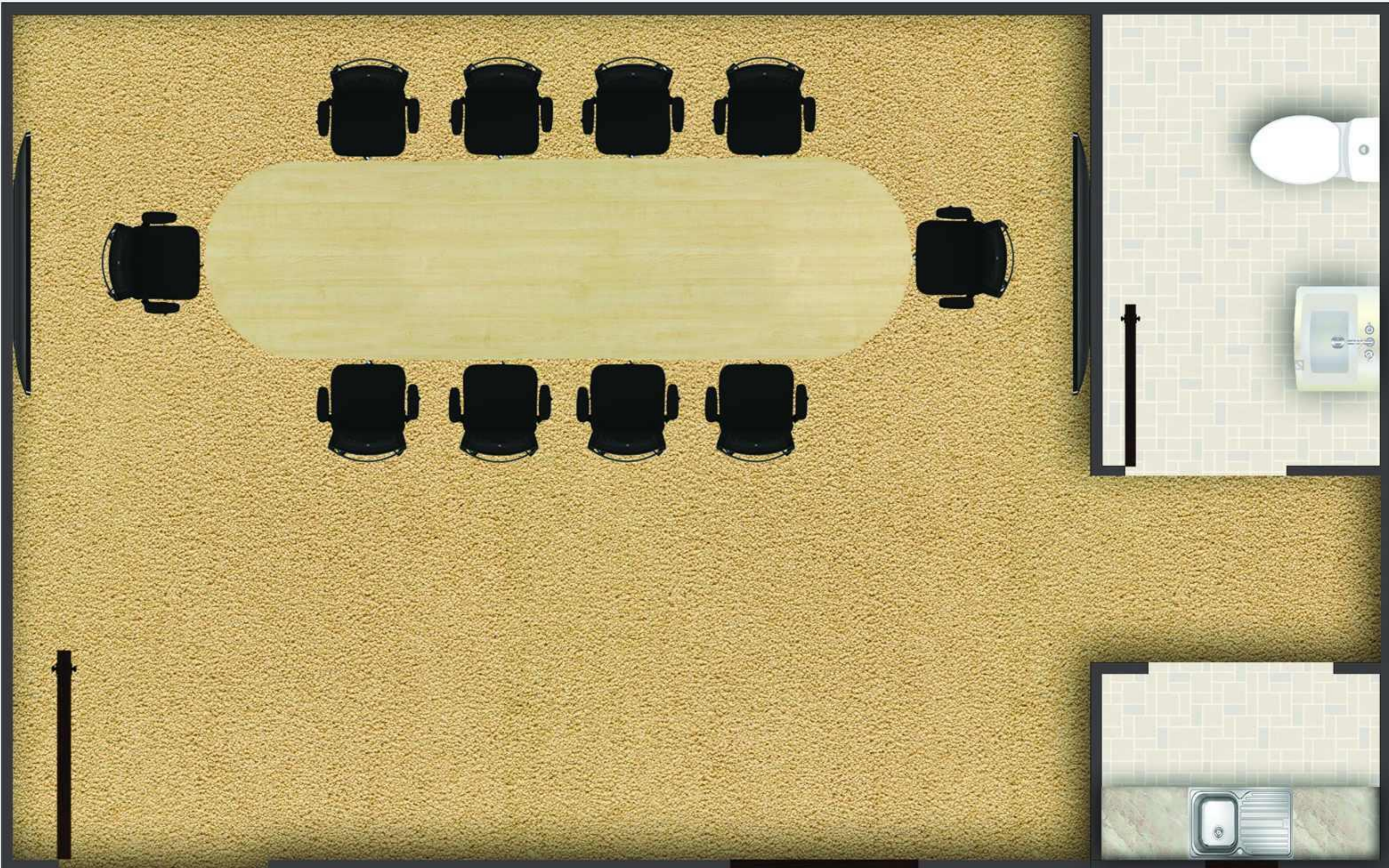


Standard Designs (Examples)

1 CAD Drawing Layout

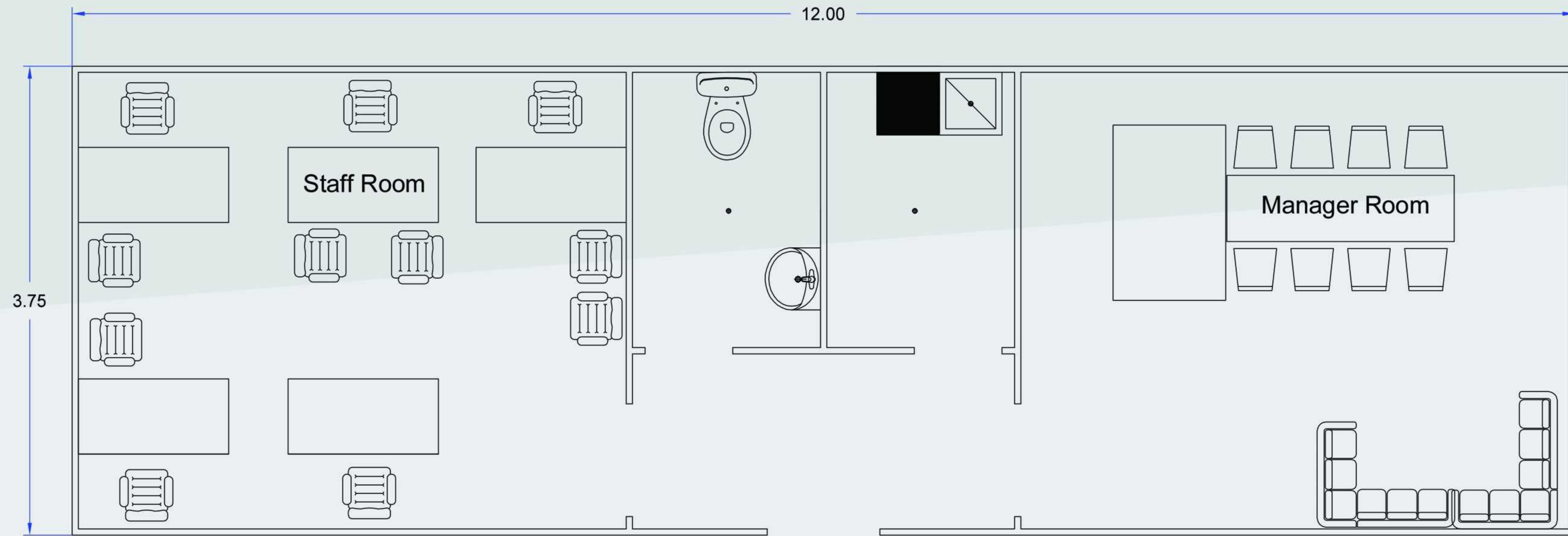


2 Virtual Looks

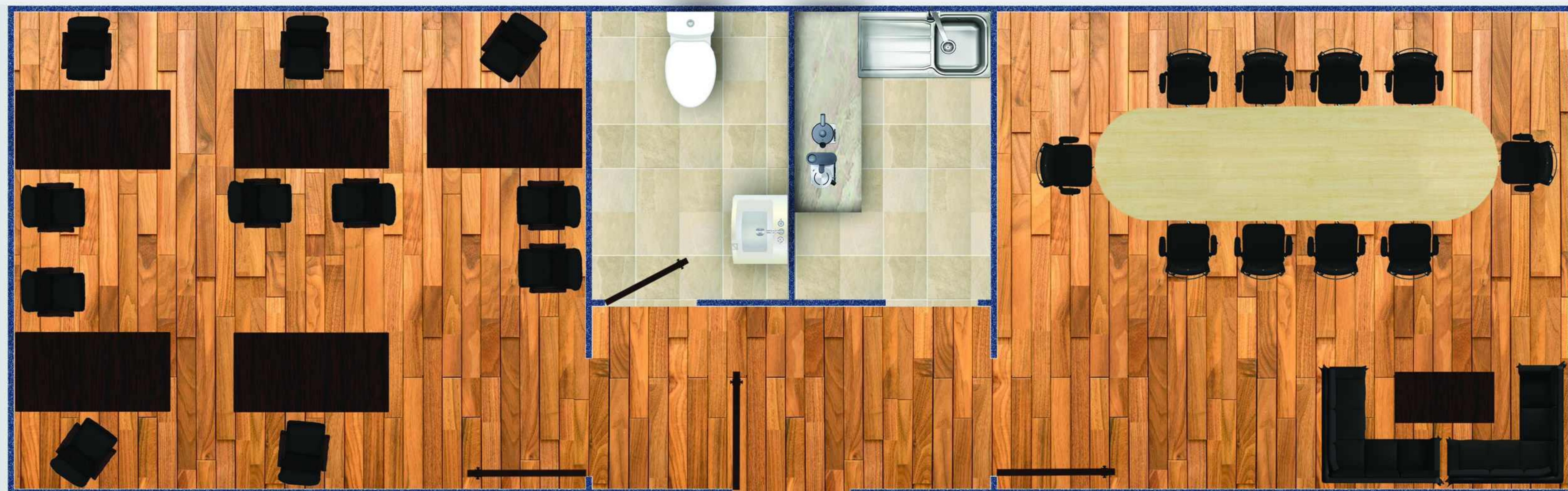


Standard Designs (Examples)

1 CAD Drawing Layout

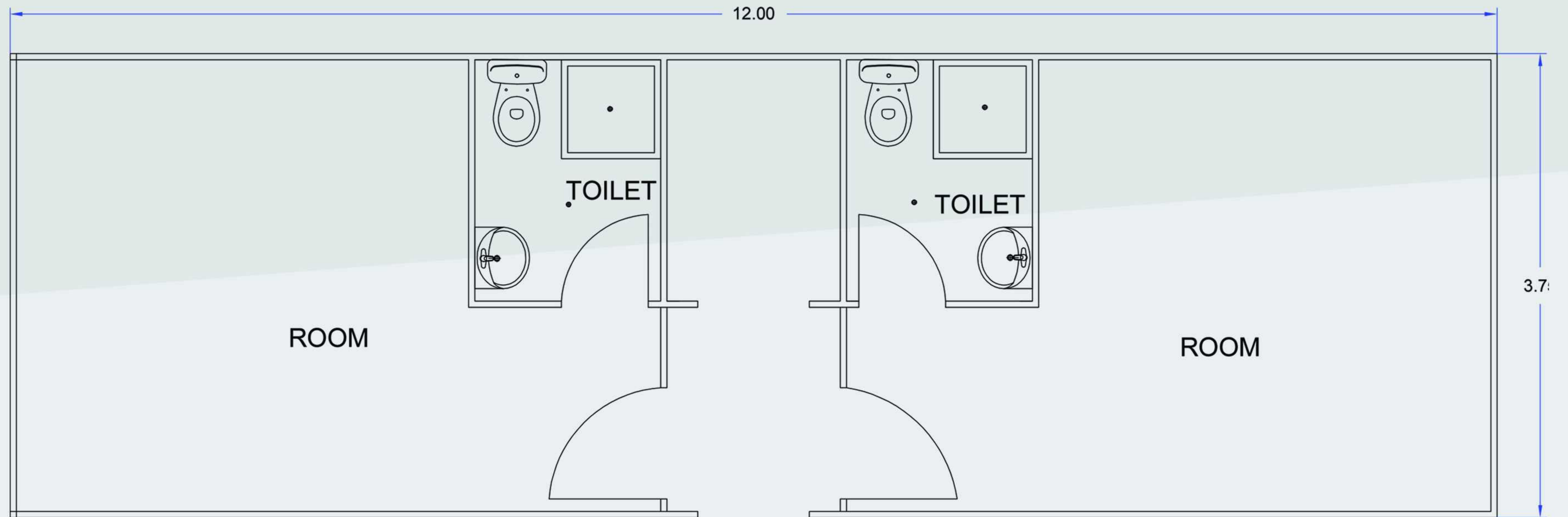


2 Virtual Looks

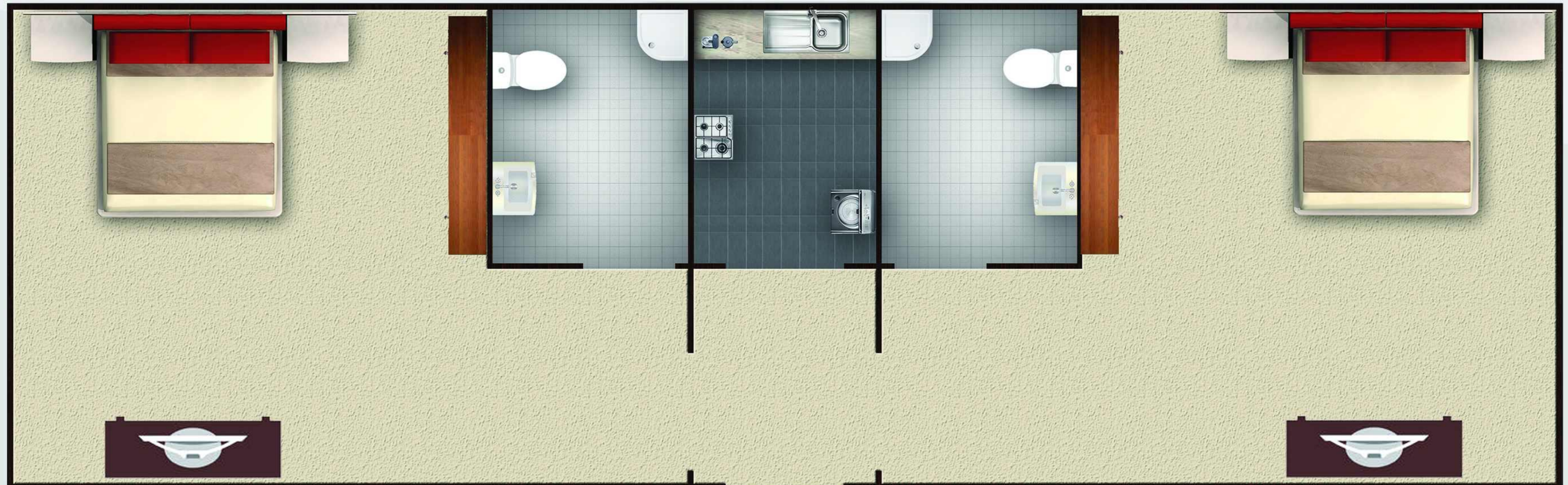


Standard Designs (Examples)

1 CAD Drawing Layout



2 Virtual Looks

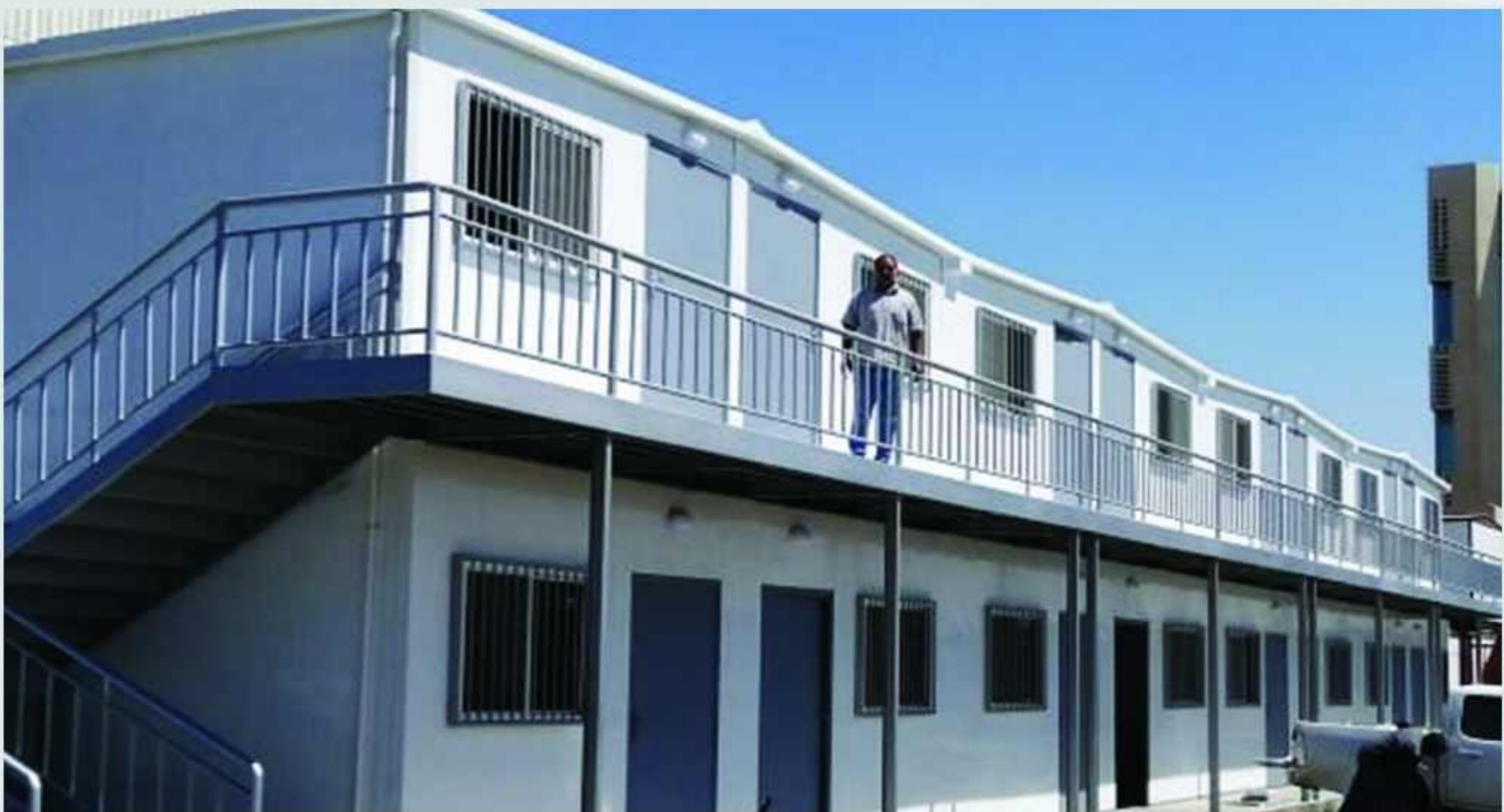


Our Work (Prefab Cabins)

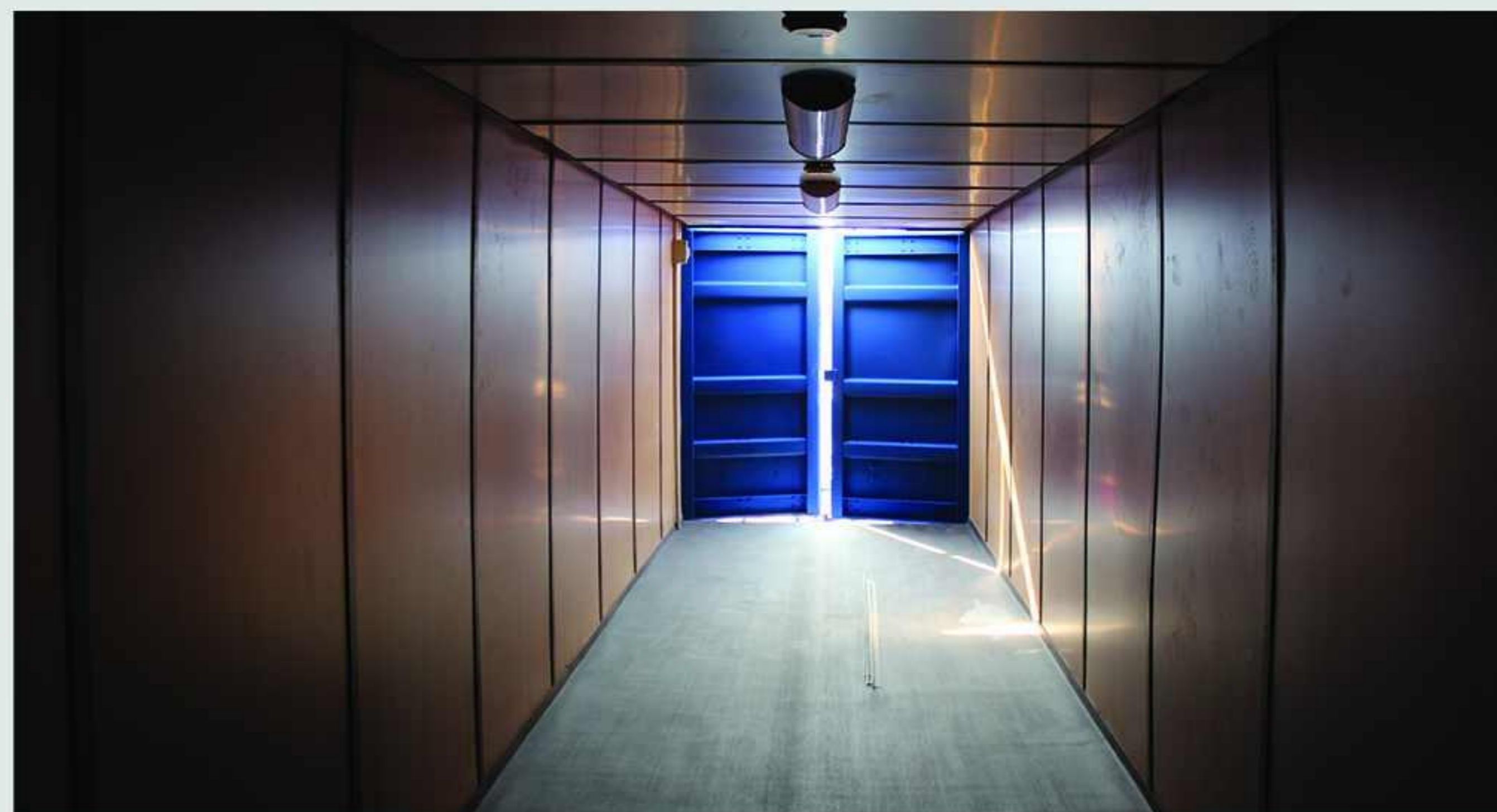
OUR PROJECTS



Our Work (Navy Accommodation)



Our Work (Aramco Projects)



Our Work (Industrial Supply)



Our Clients

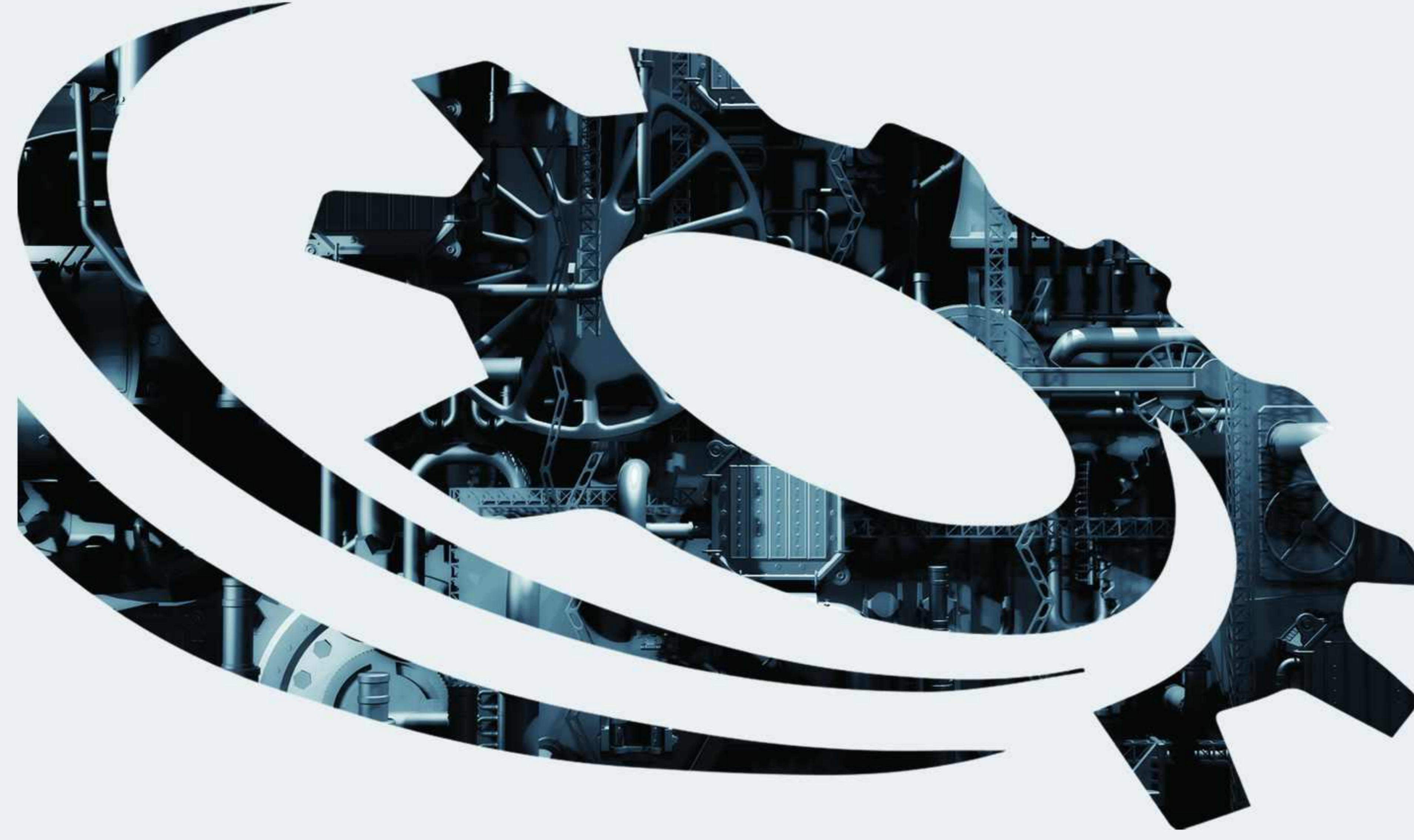
Pro_tch has earned, his respect from his clients for his quality work, services and professional team. Our Major clients include big companies from the oil & gas sector, petrochemicals and Power utilities industries such as Aramco, Petro Rabigh, Saudi Electric etc. We also provide our services to many to municipal organizations and private companies in construction, civil, steel and manufacturing sectors.

حصل حزب العمال ، واحترامه من عملائه لجودة عمله والخدمات والفريق المهني. تشمل قائمة عملائنا الرئيسيين الشركات الكبرى في قطاع النفط والغاز والبتروكيماويات وصناعات مرافق الطاقة مثل أرامكو وبيترو رابغ والسعودية للكهرباء وما إلى ذلك. كما نقدم خدماتنا للعديد من المنظمات البلدية والشركات الخاصة في مجالات البناء والمدنية والصلب والتصنيع. القطاعات.



THANK YOU!

for more information and inquiries contact us at +966 54 222 6000



INDUSTRIAL SUPPLY


HEAVY EQUIPMENTS

CONSTRUCTION MATERIAL


SAFETY SYSTEM & EQUIPMENT

PREFAB HOUSES

 www.pro-tch.com

 جدة: نهاية شارع الامير سلطان ، حي البساتين الحركان بلاز ٣ ، جدة ٢٣٧١٨ ، المملكة العربية السعودية
Jeddah: End of Prince Sultan Street, Al-Basatin Dist, Al-Harakan Plaza 3, Jeddah 23718, K.S.A.

 +966 54 222 6000, +966 55 334 4011, +966 (12) 234 5366

 info@pro-tch.com, gm@pro-tch.com



-- Google Map--