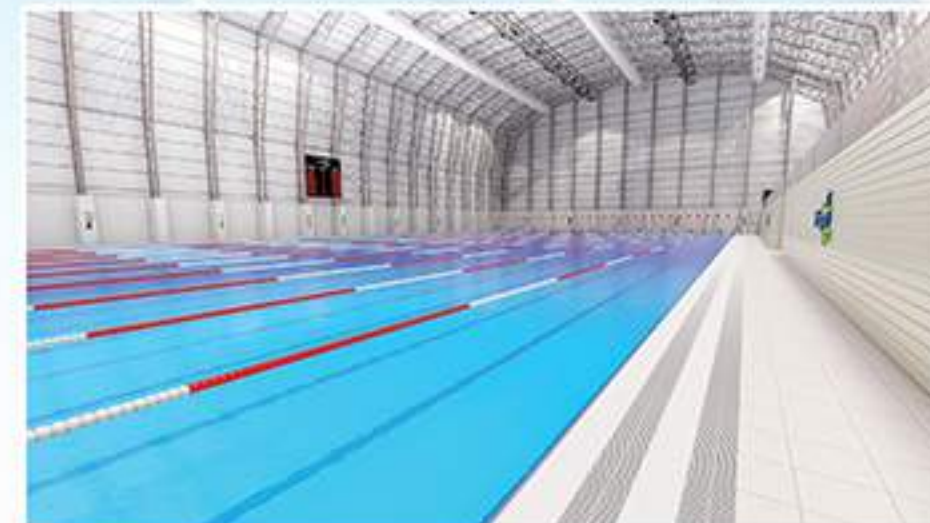
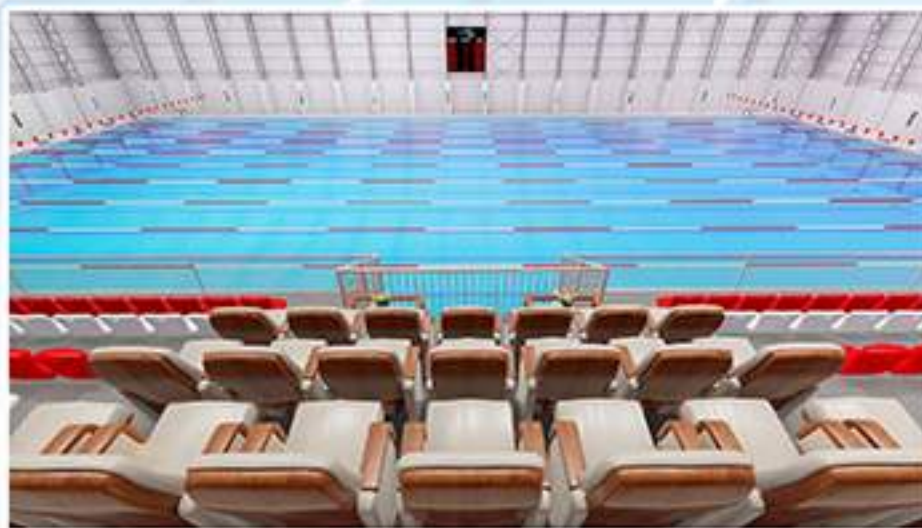




OLYMPIC SWIMMING POOL *PISCINE OLYMPIQUE*

500 Attendance Capacity / *Capacité D'accueil De 500 Personnes*

www.integralspor.com

INDEX

1 - INFRASTRUCTURE WORKS

- 1.a Execution of necessary excavation, ground arrangement, concrete, iron and mold works for the construction of the olympic swimming pool.
- 1.b Execution of excavation, ground arrangement, concrete, iron and mold works required for engine room construction
- 1.c Execution of the necessary reinforced concrete flooring for the tribune construction
- 1.d Execution of the necessary reinforced concrete flooring for the construction of walking paths around the pool

2 - FLOOR COATING WORKS

- 2.a Implementing pool floor covering using 12.50 x 25.00 cm sized ceramic
- 2.b Implementing a handle ceramic by the pool
- 2.c Implementing ceramic works inside the canal
- 2.d Implementing ceramic works for walkways
- 2.e Implementing screed and plaster works

3 - STEEL CONSTRUCTION AND GRANDSTAND WORKS

- 3.a Implementing galvanized steel construction roof system
- 3.b Building exterior cladding using sandwich panels
- 3.c Implementing galvanized-coated steel construction tribune using a fixed-backed audience seat.
- 3.d Implementing galvanized steel construction tribune using the protocol seat

4 - BUILDING LIVING AREAS

- 4.a Building fitness center
- 4.b Building a sauna
- 4.c Building locker rooms
- 4.d Building restrooms
- 4.e Building office areas
- 4.f Building information desk area

5 - EQUIPMENT WORKS

- 5.a Lane separator
- 5.b Separator winding car
- 5.c Return warning set
- 5.d Wrong jump alert
- 5.e Return panel
- 5.f Pool robot
- 5.g Lifeguard / referee seat
- 5.h Life Buoy and support
- 5.i Life saving loop and handle
- 5.j Jumping platform
- 5.k Stainless steel ladder
- 5.l Building a led scoreboard

6 - MECHANICAL INSTALLATION WORKS

- 6.a Pvc pipe materials
- 6.b Pool pump
- 6.c Sand filter
- 6.d Quartz sand
- 6.e Dosing pumps
- 6.f Plate Heat Exchanger
- 6.g Overflow channel gratings
- 6.h Dip grill
- 6.i Valve and check-valve materials
- 6.j Pool heat pump
- 6.k Pool heat pump board

7 - LIGHTING AND VENTILATION WORKS

- 7.a Lighting system with 500 lux / 1,000 lux / 1,500 lux lighting levels
- 7.b Making catwalk for the lighting system
- 7.c Spiral clamped ventilation duct
- 7.d Jet nozzle
- 7.e Suction grille
- 7.f Ventilation unit

8 - LANDSCAPE WORKS

- 8.a Parking area
- 8.b Perimeter wall
- 8.c Panel fence
- 8.d Landscaping works
- 8.e Building the entrance gate

INDEX

1 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE

- 1.a Effectuer les travaux d'excavation, d'aménagement du terrain, de bétonnage, de ferrailage et de moulage nécessaires à la construction de la piscine olympique
- 1.b Effectuer les travaux d'excavation, d'aménagement du terrain, de bétonnage, de ferrailage et de coffrage nécessaires à la construction de la salle des machines
- 1.c Réalisation du sol en béton armé nécessaire à la construction de la tribune
- 1.d Réalisation du sol en béton armé nécessaire à la construction des sentiers de marche autour de la piscine

2 - TRAVAUX DE REVÊTEMENT DE SOL

- 2.a Construction d'un revêtement de plancher de piscine en utilisant des céramiques de 12,50 x 25,00 cm
- 2.b Fabrication d'une poignée en céramique au bord de la piscine
- 2.c Travaux de céramique à l'intérieur du canal
- 2.d Fabrication de céramique pour les sentiers de marche
- 2.e Fabrication de chapes et de plâtres

3 - TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'ACIER ET TRIBUNES

- 3.a Construction d'un système de toiture en acier galvanisé
- 3.b Revêtement extérieur des bâtiments en panneaux "sandwich"
- 3.c Construction d'une tribune en acier galvanisé avec des sièges d'au ence à dossier fixe.
- 3.d Construction d'une tribune en acier galvanisé avec les sièges du protocole.

4 - CONSTRUCTION DE LOCAUX D'HABITATION

- 4.a Construction d'un centre de remise en forme
- 4.b Construction d'une sauna
- 4.c Construction d'un vestiaire
- 4.d Construction de WC
- 4.e Construction du bureau
- 4.f Construction d'un bureau d'assistance

5 - TRAVAUX D'ÉQUIPEMENT

- 5.a Séparateur de voies
- 5.b Voiture de bobinage de séparation
- 5.c Set d'avertissement pour les retours
- 5.d Set d'avertissement pour les faux sauts
- 5.e Panneau rotatif
- 5.f Robot de piscine
- 5.g Sauveteur / siège d'arbitre
- 5.h Bouée de sauvetage et support
- 5.i Boucle et poignée de sauvetage
- 5.j Plate-forme de saut
- 5.k Échelle en acier inoxydable
- 5.l Production d'un tableau de bord

6 - TRAVAUX D'INSTALLATION MÉCANIQUE

- 6.a Matériaux des tuyaux en PVC
- 6.b Pompe de piscine
- 6.c Filtre à sable
- 6.d Sable de quartz
- 6.e Pompes doseuses
- 6.f Echangeur de chaleur à plaques
- 6.g Grilles de canal de débordement
- 6.i Tremper le gril
- 6.j Matériaux des vannes et des clapets anti-retour
- 6.k Pompe à chaleur de piscine
- 6.l Panneau de la pompe à chaleur de piscine

7 - TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE ET DE VENTILATION

- 7.a Système d'éclairage avec des niveaux d'éclairage de 500 lux / 1.000 lux / 1.500 lux
- 7.b Construction d'une passerelle pour le système d'éclairage
- 7.c Conduit de ventilation à collier spiralé
- 7.d Buse à jet
- 7.e Grille d'aspiration
- 7.f Station de ventilation

8 - TRAVAUX D'ARRANGEMENT ENVIRONNEMENTAL

- 8.a Construction du terrain de stationnement
- 8.b Construction d'un mur d'enceinte
- 8.c Construire d'une clôture en panneaux
- 8.d Travaux de paysage
- 8.e Construction de la porte d'entrée



integral
spor

integral
spor

1 - INFRASTRUCTURE WORKS TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE

1.250 M²

Execution of necessary excavation, ground arrangement, concrete, iron and mold works for the construction of the olympic swimming pool.

Effectuer les travaux d'excavation, d'aménagement du terrain, de bétonnage, de ferrailage et de moulage nécessaires à la construction de la piscine olympique

360 M²

Execution of excavation, ground arrangement, concrete, iron and mold works required for engine room construction.

Effectuer les travaux d'excavation, d'aménagement du terrain, de bétonnage, de ferrailage et de coffrage nécessaires à la construction de la salle des machines

360 M²

Execution of the necessary reinforced concrete flooring for the tribune construction.

Réalisation du sol en béton armé nécessaire à la construction de la tribune

475 M²

Execution of the necessary reinforced concrete flooring for the construction of walking paths around the pool.

Réalisation du sol en béton armé nécessaire à la construction des sentiers de marche autour de la piscine

2 - FLOOR COATING WORKS TRAVAUX DE REVÊTEMENT DE SOL

1.610 M²

Implementing pool floor covering using 12.50 x 25.00 cm sized ceramic
Construction d'un revêtement de plancher de piscine en utilisant des céramiques de 12,50 x 25,00 cm

155 MT

Implementing a handle ceramic by the pool
Fabrication d'une poignée en céramique au bord de la piscine

315 MT

Implementing ceramic works inside the canal
Travaux de céramique à l'intérieur du canal

475 M²

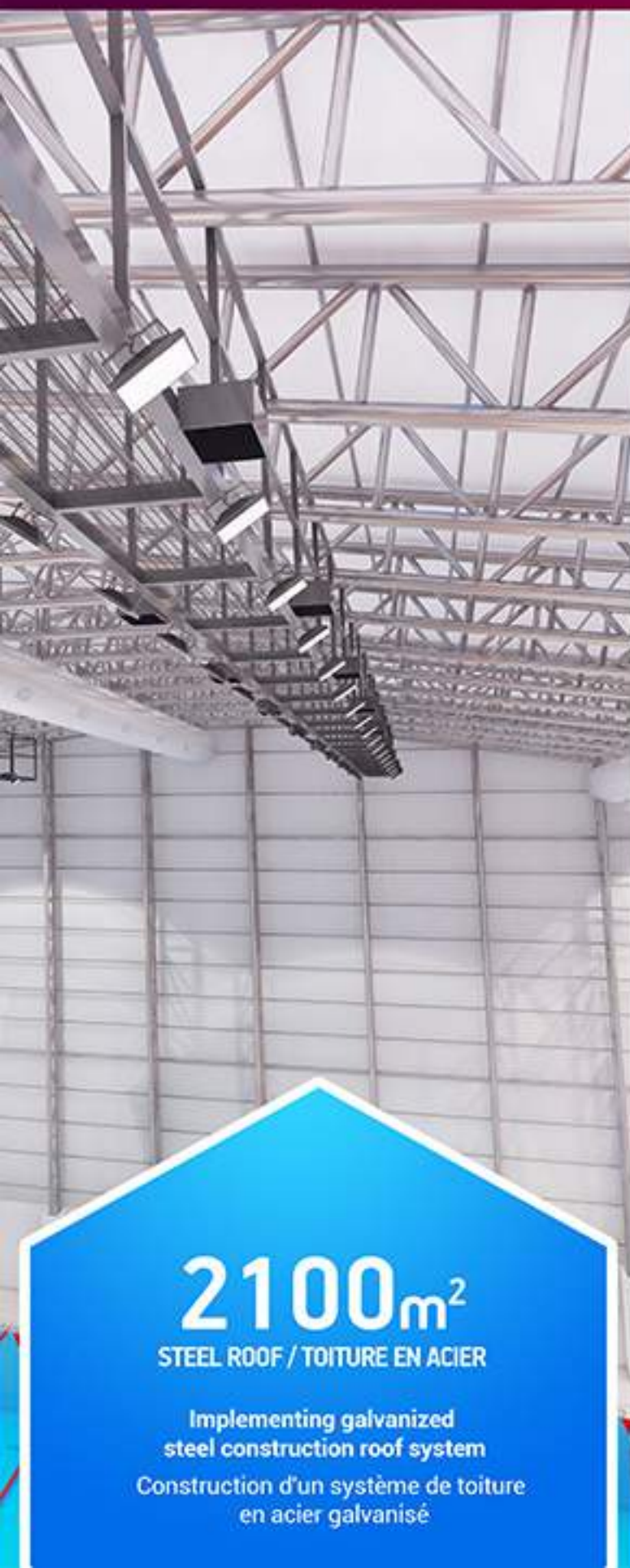
Implementing ceramic works for walkways
Fabrication de céramique pour les sentiers de marche

1
GROUP
GROUPE

Implementing screed and plaster works
Fabrication de chapes et de plâtres



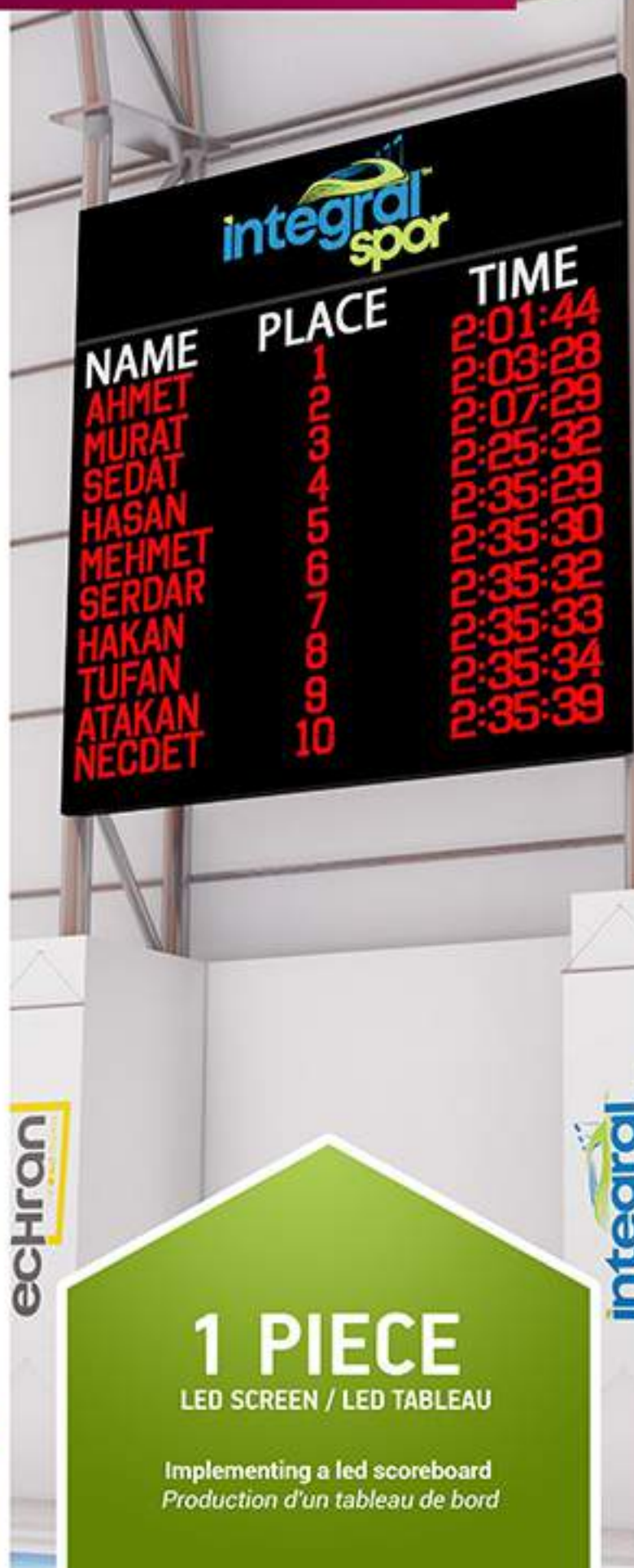
3 - STEEL CONSTRUCTION AND GRANDSTAND WORKS TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'ACIER ET TRIBUNES



2100m²

STEEL ROOF / TOITURE EN ACIER

Implementing galvanized
steel construction roof system
Construction d'un système de toiture
en acier galvanisé



echron

integral

1 PIECE

LED SCREEN / LED TABLEAU

Implementing a led scoreboard
Production d'un tableau de bord



450

CAPACITY / PERSONNES

Implementing galvanized-coated
steel construction tribune using
a fixed-backed audience seat.
Construction d'une tribune en acier galvanisé
avec des sièges d'au ence à dossier fixe.



**integral
spor**

50

CAPACITY / PERSONNES

Implementing galvanized steel
construction tribune using the
protocol seat
Construction d'une tribune en acier
galvanisé avec les sièges du protocole.



4 - BUILDING LIVING AREAS CONSTRUCTION DE LOCAUX D'HABITATION

- 1** PIÈCE
PIÈCE **Building fitness center**
Construction d'un centre de remise en forme
- 1** PIÈCE
PIÈCE **Building a sauna**
Construction d'une sauna
- 2** PIÈCES
PIÈCES **Building locker rooms**
Construction d'un vestiaire
- 4** PIÈCES
PIÈCES **Building restrooms**
Construction de WC
- 1** PIÈCE
PIÈCE **Building office**
Construction du bureau
- 1** PIÈCE
PIÈCE **Building information desk area**
Construction d'un bureau d'assistance





ADMINISTRATION OFFICE BUREAUX D'ADMINISTRATION





LOCKER ROOMS
VESTIAIRE



FITNESS CENTER
CENTER DE FITNESS

SAUNA

5 - EQUIPMENT WORKS TRAVAUX D'ÉQUIPEMENT

- 9** PIECES
PIÈCES **Lane separator**
Séparateur de voies
- 3** PIECES
PIÈCES **Separator winding car**
Voiture de bobinage de séparation
- 2** PIECES
PIÈCES **Return warning set**
Set d'avertissement pour les retours
- 1** PIECE
PIÈCE **Wrong jump alert**
Set d'avertissement pour les faux sauts
- 20** PIECES
PIÈCES **Return panel**
Panneau rotatif
- 1** PIECE
PIÈCE **Pool robot**
Robot de piscine
- 2** PIECES
PIÈCES **Lifeguard / referee seat**
Sauveteur / siège d'arbitre
- 6** PIECES
PIÈCES **Life Buoy and support**
Bouée de sauvetage et support
- 4** PIECES
PIÈCES **Life saving loop and handle**
Boucle et poignée de sauvetage
- 10** PIECES
PIÈCES **Jumping platform**
Plate-forme de saut
- 4** PIECES
PIÈCES **Stainless steel ladder**
Échelle en acier inoxydable
- 1** PIECE
PIÈCE **Building a led scoreboard**
Production d'un tableau de bord

6 - MECHANICAL INSTALLATION WORKS TRAVAUX D'INSTALLATION MÉCANIQUE

1 GROUP
GROUPE

Pvc pipe materials
Matériaux des tuyaux en PVC

6 PIECES
PIÈCES

Pool pump
Pompe de piscine

6 PIECES
PIÈCES

Sand filter
Filtre à sable

36 TONES
TONNES

Quartz sand
Sable de quartz

4 PIECES
PIÈCES

Dosing pumps
Pompes doseuses

2 PIECES
PIÈCES

Plate Heat Exchanger
Echangeur de chaleur à plaques

1 SET
SET

Overflow channel gratings
Grilles de canal de débordement

9 PIECES
PIÈCES

Dip grill
Tremper le gril

1 SET
ENSAMBLE

Valve and check-valve materials
Matériaux des vannes et des clapets anti-retour

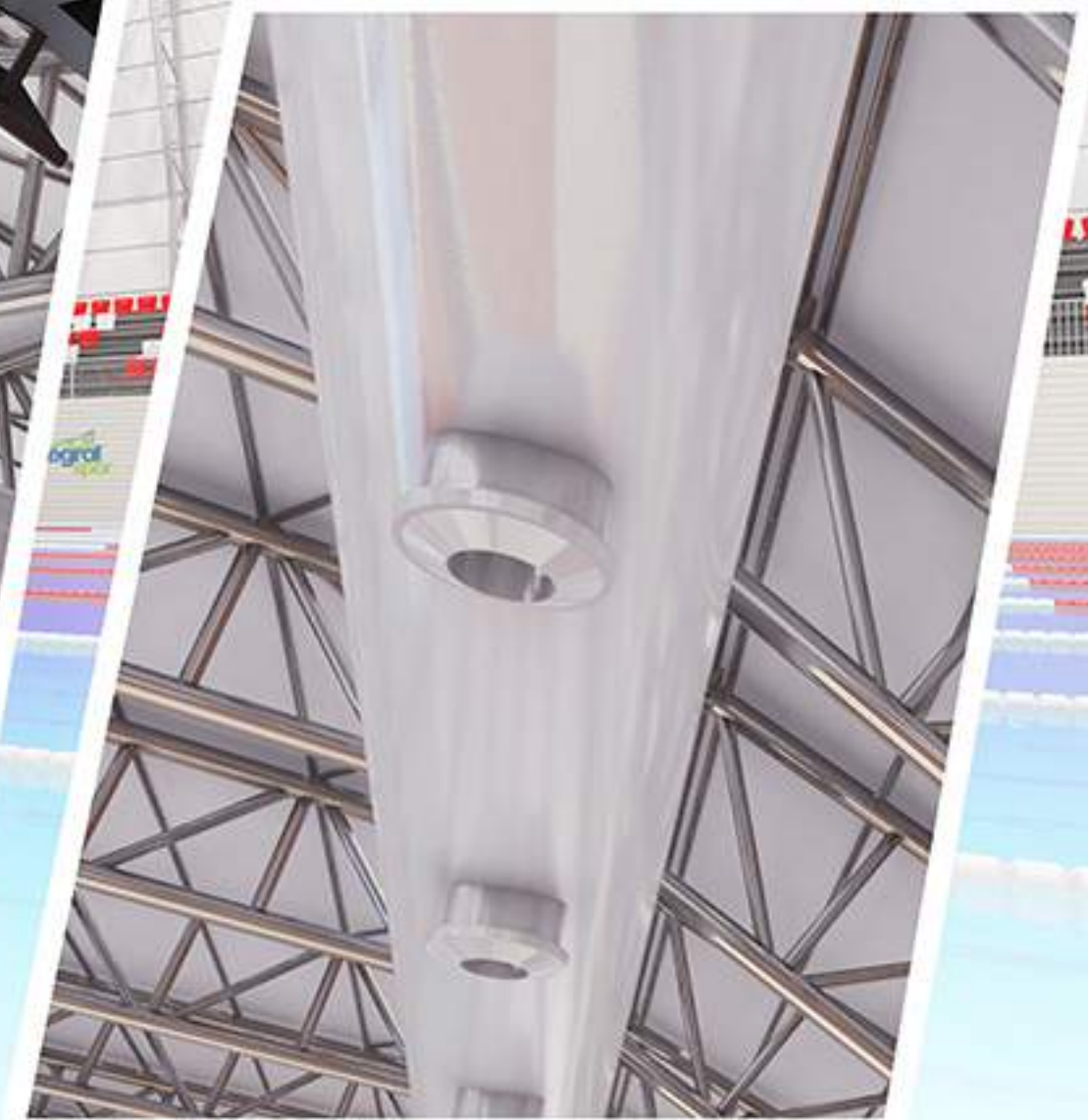
OPTIONAL
FACULTATIF

Pool heat pump
Pompe à chaleur de piscine

OPTIONAL
FACULTATIF

Pool heat pump board
Panneau de la pompe à chaleur de piscine

7 - LIGHTING AND VENTILATION WORKS TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE ET DE VENTILATION



1 GROUP
GROUPE

Lighting system with 500 lux / 1,000 lux / 1,500 lux lighting levels
Système d'éclairage avec des niveaux d'éclairage
de 500 lux / 1.000 lux / 1.500 lux

1 GROUP
GROUPE

Making catwalk for the lighting system
Construction d'une passerelle pour le système d'éclairage

190 METERS
MÈTRE

Spiral clamped ventilation duct
Conduit de ventilation à collier spiralé

18 PIECES
PIÈCES

Jet nozzle
Buse à jet

9 PIECES
PIÈCES

Suction grille
Grille d'aspiration

1 PIECE
PIÈCE

Ventilation unit
Station de ventilation



8-LANDSCAPE WORKS

TRAVAUX D'ARRANGEMENT ENVIRONNEMENTAL

OPTIONAL
FACULTATIF

Parking area
Construction du terrain de stationnement

OPTIONAL
FACULTATIF

Perimeter wall
Construction d'un mur d'enceinte

OPTIONAL
FACULTATIF

Panel fence
Construire d'une clôture en panneaux

OPTIONAL
FACULTATIF

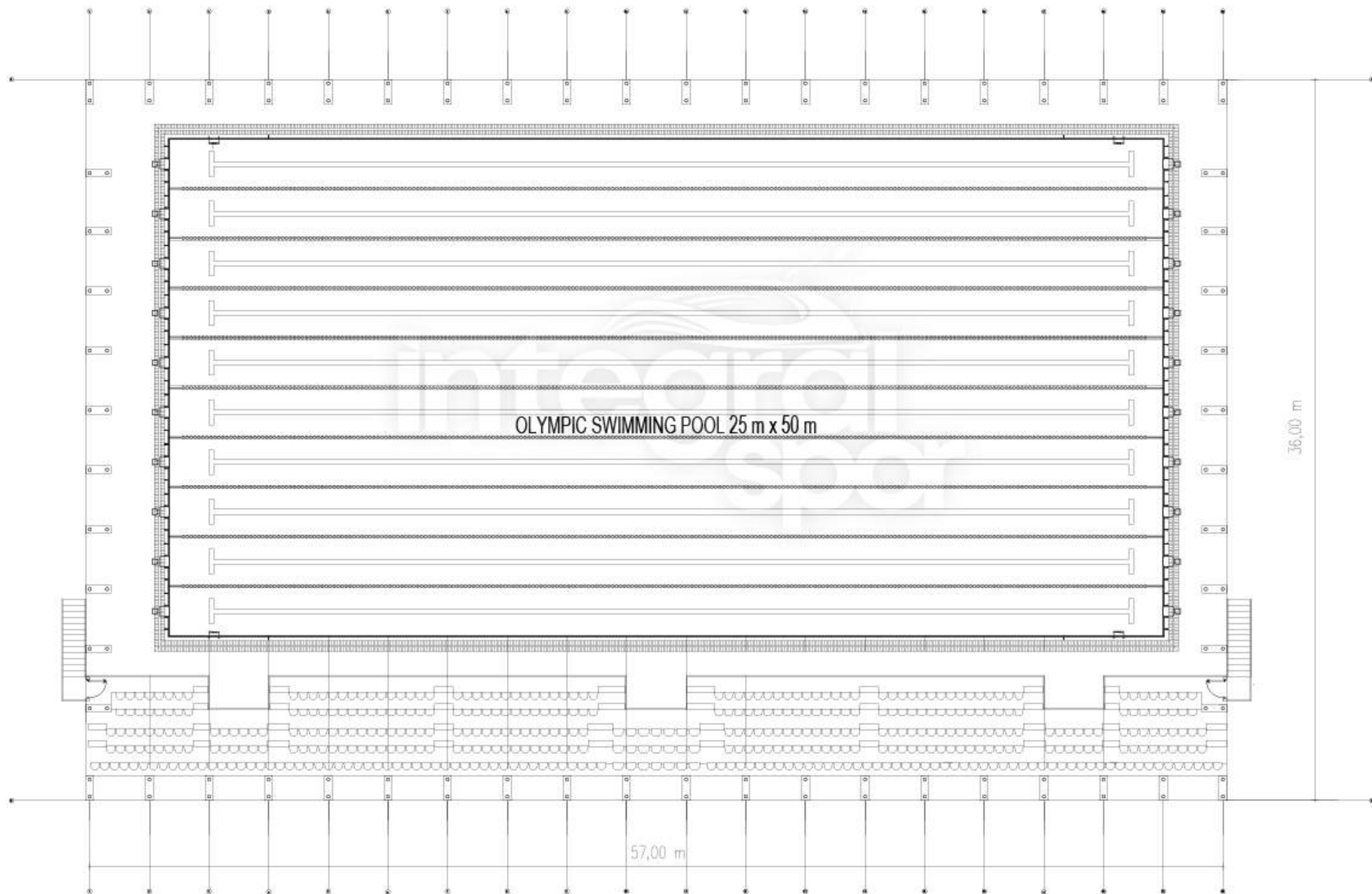
Landscaping works
Travaux de paysage

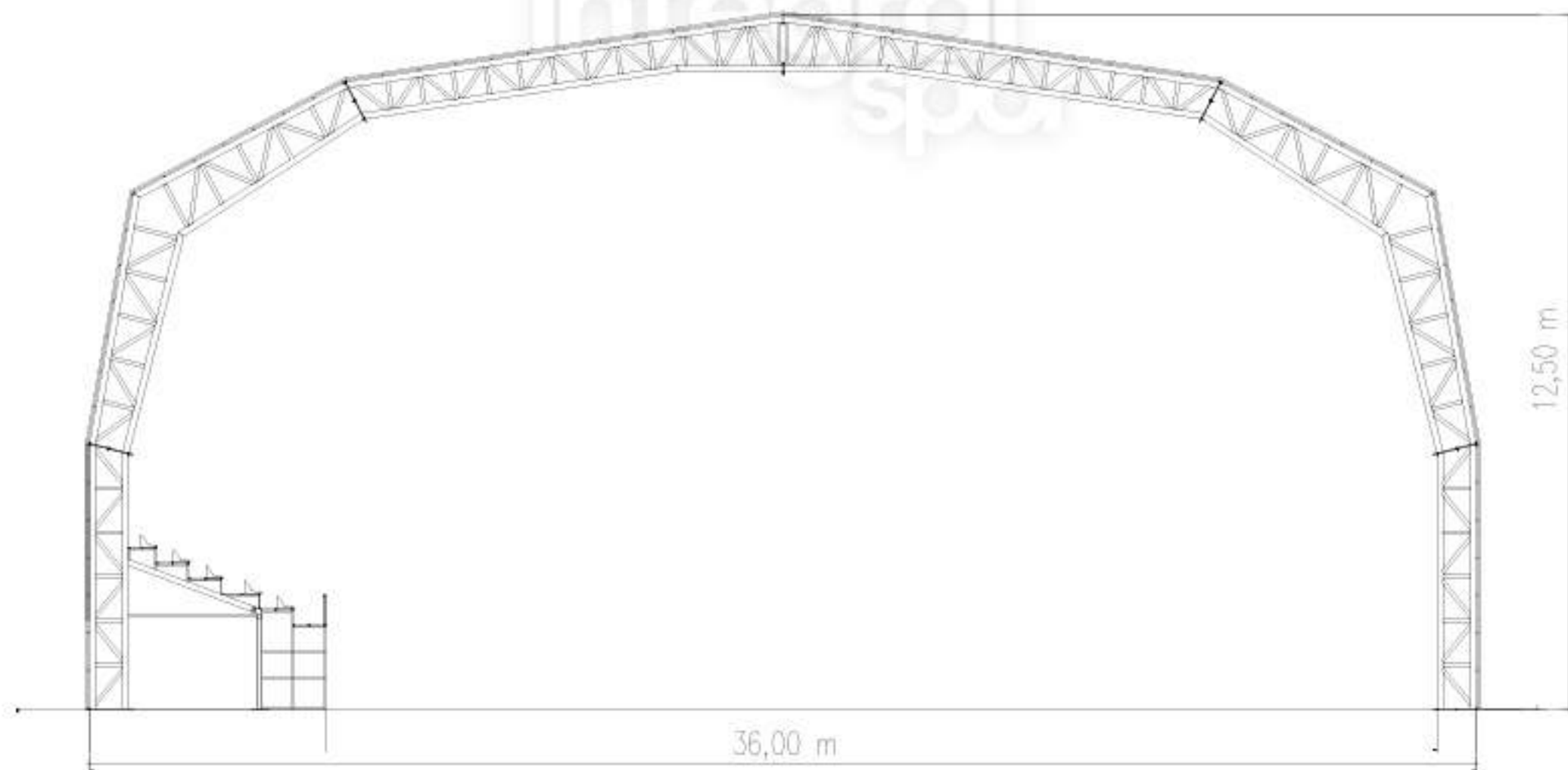
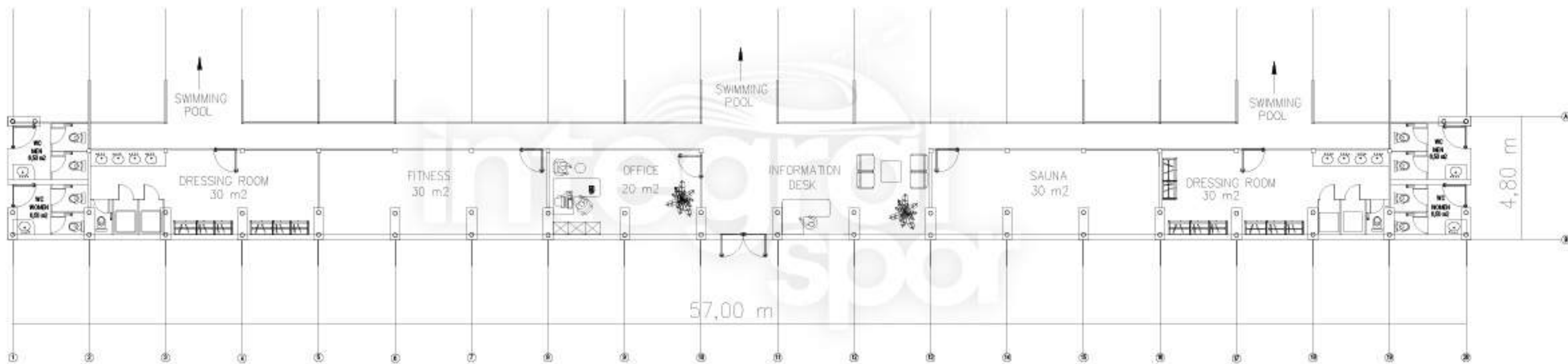
OPTIONAL
FACULTATIF

Building the entrance gate
Construction de la porte d'entrée

integral
spor

integral
spor





OTHER PROJECTS / AUTRES PROJETS

For More Informations / Pour Plus D'informations : integralspor.com

STADIUM PROJECT PROJECT DE STADE



10.000 Attendance Capacity
Capacité de 10.000 Personnes

MULTI PURPOSE SPORTS FACILITY TERRAIN MULTISPORTS INTÉRIURE



2.000 Attendance Capacity
Capacité de 2.000 Personnes

STADIUM PROJECT PROJECT DE STADE



30.000 Attendance Capacity
Capacité de 30.000 Personnes



integralTM

group



TURKEY

HEAD OFFICE

Metro 34 Plaza
No: 23/70 IOSB
Bedrettin Dalan Bulvarı
Başakşehir / İstanbul

+90 2126781313

info@integralgroup.com.tr



USA

NEW YORK

250 Park Avenue,
7th floor, New York,
New York, NY 10177

+1 9299001569

newyork@integralgroup.com.tr



UK

LONDON

Lewisham High
Street 1st floor,
Romer House,
London SE13 6EE

+44 2080683226

london@integralgroup.com.tr



QATAR

DOHA

Shoumoukh Tower, 10th floor,
Tower B, C – Ring Road, Al Sadd
Doha, Qatar, P.O Box 55896

+974 40075198

doha@integralgroup.com.tr



RUSSIA

MOSCOW

Business Centre LLC;
121099, Moscow;
Smolenskaya sq.3

+7 4959378215

moskow@integralgroup.com.tr



INDONESIA

JAKARTA

Ariston Platinum Cluster Boulevard,
Blok C 19 Kelurahan Jatimulya,
Kecamatan Cilodong, Kota Depok,
Jawa Barat Post Code 16413

+62 81296960296

indonesia@integralgroup.com.tr



TURKEY

FACTORY

Velimese Mah.
Baraj Yolu
Kume Evler No: 7
Ergene / Tekirdağ

+90 2126781313

factory@integralgroup.com.tr

www.integralgroup.com.tr



/integralgroupglobal



/integralgroup