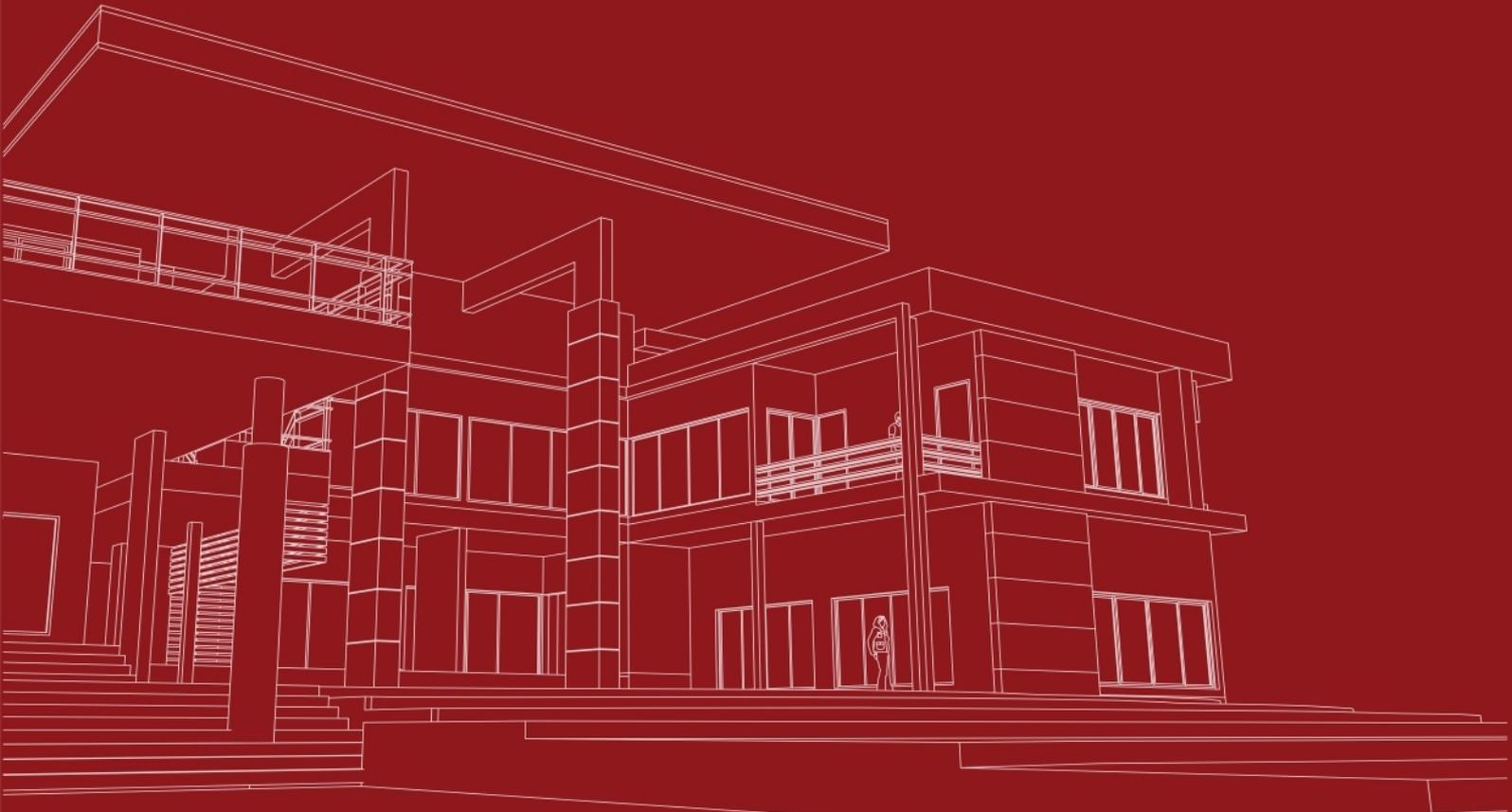


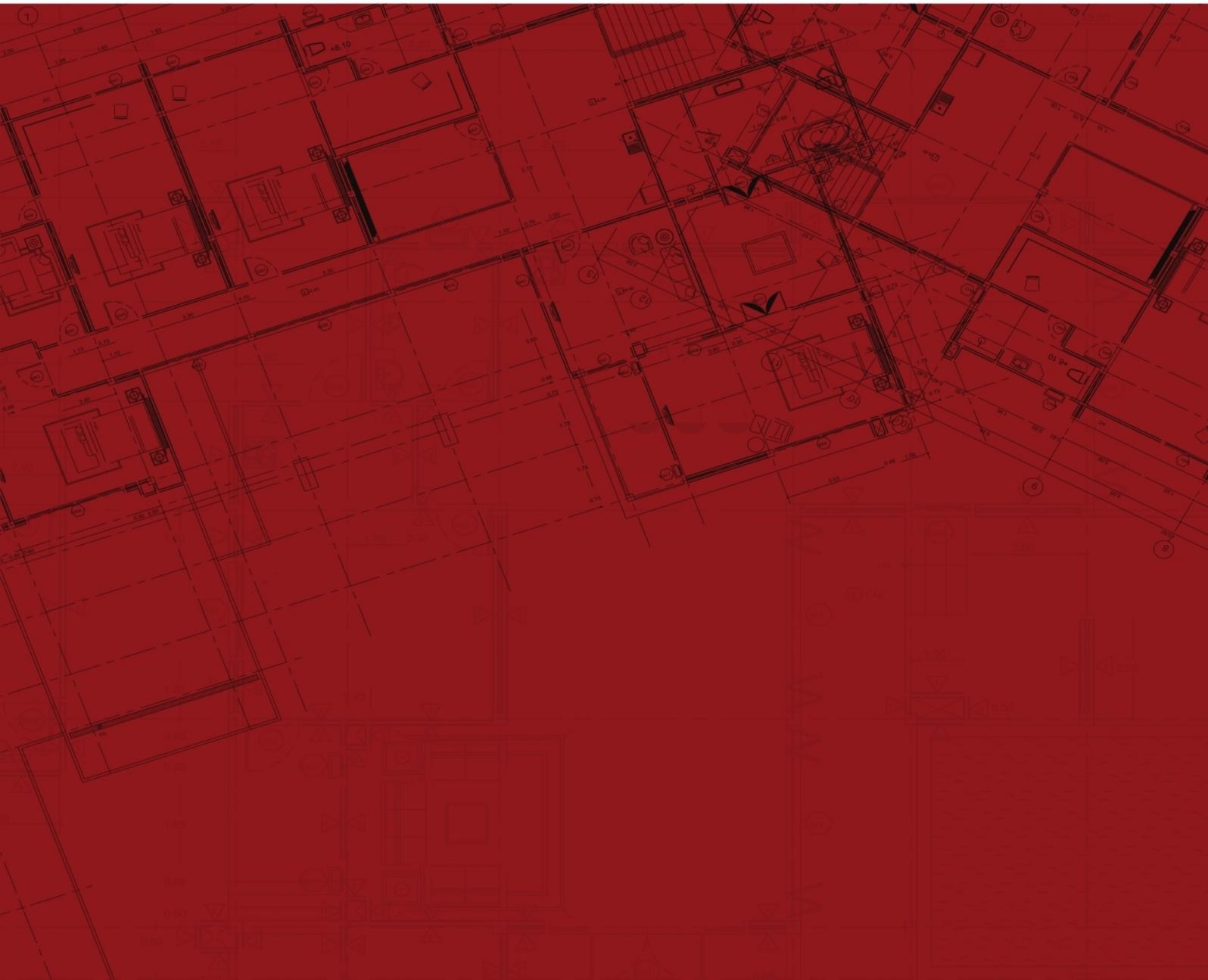


ING-GLOBAL TEC

BUREAU D'ÉTUDES EN BÂTIMENT ET GÉNIE CIVIL

STRUCTURES PORTEUSES - LOTS TECHNIQUES - VRD





NOTRE PHILOSOPHIE

Conscient de l'importance d'impliquer l'ensemble des acteurs en amont de chaque projet, ING-GLOBAL TEC accompagne ses clients dès les premières esquisses afin d'orienter leurs projets vers les meilleurs choix techniques. Dans cet esprit nous mettons à disposition nos compétences afin d'identifier les contraintes de votre projet et vous conseiller tout au long de son évolution, ceci dans le respect du parti pris architectural.



Driss BERDAÏ,
Ingénieur INSA Lyon, Directeur de ING-GLOBAL TEC

LE BUREAU D'ÉTUDES

ING-GLOBAL TEC est un bureau d'études **pluridisciplinaire** regroupant des compétences dans les domaines de la **structure porteuse, des lots techniques des voiries et réseaux d'assainissements**. Cette concentration de compétences nous permet de maîtriser les projets dans leurs globalité et de proposer à nos clients **une ingénierie permettant d'optimiser les coûts** et d'anticiper les problématiques de limites de prestations.

Le capital humain dont on dispose se caractérise par les mots « **expérience** », « **sérieux** » et **réactivité** ».



NOS DOMAINES DE COMPÉTENCES

STRUCTURES PORTEUSES

En travaux neufs :

- Conception et étude d'exécution en béton armé
- Conception et étude d'exécution en charpente métallique ou bois
- Suivi des travaux et réception du ferrailage mis en œuvre
- Mission d'optimisation en phase d'exécution
- Métré détaillé et ratios d'acier global du projet

En rénovation :

- Diagnostics de la structure porteuse existante
 - Confortement de structures existantes
 - Confortement de fondations
 - Extension – Surélévation de bâtiments
 - Démolition de murs porteurs
-

LOTS TECHNIQUES

Fluides :

- Réalisation de bilans thermiques
- Étude de VMC
- Étude de gaines et réseaux hydrauliques
- Étude des réseaux d'alimentations intérieurs et extérieurs
- Étude des locaux techniques

Électricité :

- Bilan de puissance
 - Schémas unifilaire
 - Étude des locaux techniques
-

VRD

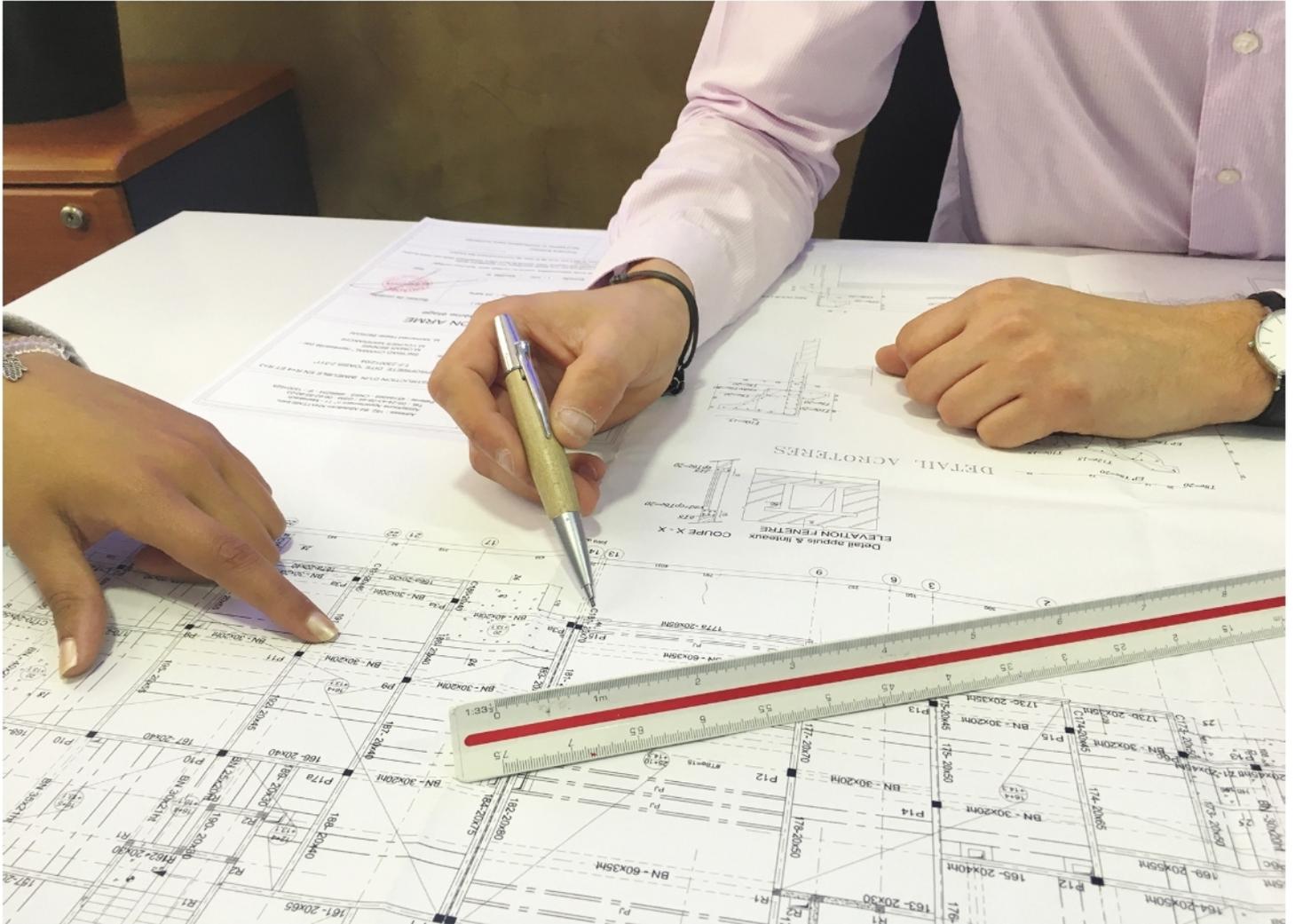
Projet d'aménagement urbain – Études de lotissements :

- Schémas directeur de voiries (Voiries, Parkings, voies piétonnes)
- Électrification moyenne et basse tension
- Calcul des bilans de puissances
- Postes transformateurs
- Éclairage publics
- Dessertes téléphoniques

VRD

Assainissement urbain :

- Schémas directeurs d'assainissement et d'eau potable
- Étude d'assainissements collectifs ou autonomes
- Dimensionnement de stations de pompes
- Étude des ouvrages de captages des eaux
- Diagnostics de réseaux existants et de station d'épuration



NOS RÉALISATIONS

Depuis sa création en octobre 2015, ING-GLOBAL TEC a participé à la réalisation de nombreux projets au Maroc. Vous trouverez dans les pages suivantes une sélection de nos projets mettant en évidence nos domaines de compétences.

**Immeuble à usage commercial
et plateaux bureaux en R+3**

Guéliz, Marrakech

CLIENT

M.MOKHLISS et M.OULEHRI

ARCHITECTE

M.Habib BERDAÏ

PROGRAMME

17 bureaux et 4 locaux commerciaux

SURFACE

2147 M²

MISSION ING-GLOBAL TEC

Études techniques (Fluides, électricité)

Étude béton armé

Suivi en phase d'exécution



**Immeuble à usage commercial
et plateaux bureaux en R+5**

Guéliz, Marrakech

CLIENT

STÉ INVEST OUVRAGES

ARCHITECTE

M.Habib BERDAÏ

PROGRAMME

51 bureaux et 7 locaux commerciaux

SURFACE

6389 M²

MISSION ING-GLOBAL TEC

Études techniques (Fluides, électricité)

Étude béton armé

Suivi en phase d'exécution



Logements sociaux à 250.000 Dhs

Ain attig, Temara

CLIENT

STÉ BAYTI SAKANE

ARCHITECTE

Karim MARRAKCHI

PROGRAMME

3000 Logements sociaux et
150 locaux commerciaux

SURFACE

250.000 M²

MISSION ING-GLOBAL TEC

Étude béton armé

Suivi en phase d'exécution



Villa pour le compte d'un particulier

Palmeraie, Marrakech

CLIENT

M.SUCHAIT

ARCHITECTE

M.Habib BERDAÏ

SURFACE

900 M²

MISSION ING-GLOBAL TEC

Études techniques (Fluides, électricité)

Étude béton armé

Suivi en phase d'exécution



Résidence de villas privées

Cherifia, Marrakech

CLIENT

COOPERATIVE NASSIM-ALHAOUZ

ARCHITECTE

M.Habib BERDAÏ

PROGRAMME

44 Villas, 12 piscines

SURFACE

19800 m²

MISSION ING-GLOBAL TEC

Étude béton armé

Suivi en phase d'exécution



Immeuble a usage d'appartements

Dar Iakbira, Marrakech

CLIENT

STÉ RYAD CHAMAL

ARCHITECTE

M.Habib BERDAÏ

PROGRAMME

37 logements

4 locaux commerciaux

SURFACE

1800 m²

MISSION ING-GLOBAL TEC

Étude béton armé

Suivi en phase d'exécution



**Immeuble à usage commercial
et plateaux bureaux en R+5**

Guéliz, Marrakech

CLIENT
STÉ AL ARABIYA

ARCHITECTE
M.Habib BERDAÏ

PROGRAMME
53 bureaux et 8 locaux commerciaux

SURFACE
5629 M²

MISSION ING-GLOBAL TEC
Étude béton armé
Suivi en phase d'exécution



Entrepôt de stockage

Tamensort, Marrakech

CLIENT
M.ALAOUI



ARCHITECTE M.Habib BERDAÏ **SURFACE** 1200 M² **MISSION ING-GLOBAL TEC** Étude charpente métallique
Suivi en phase d'exécution

Complexe touristique

Tamesloht

CLIENT
M.CAMMAERTS

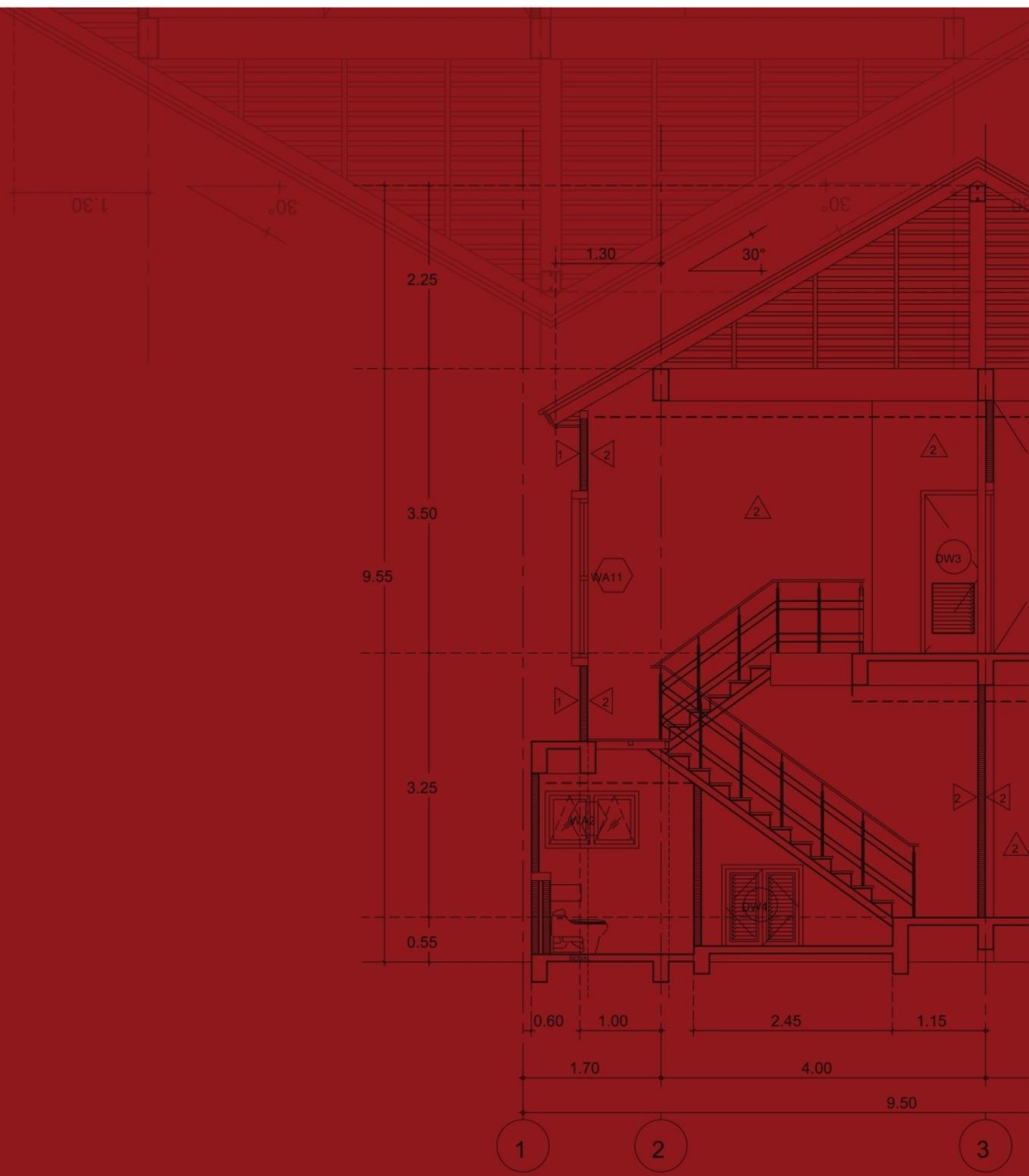
ARCHITECTE
M.Habib BERDAÏ

PROGRAMME
1 Pool house
3 Bungalows

SURFACE
2200 M²

MISSION ING-GLOBAL TEC
Étude d'assainissement
Étude béton armé
Suivi en phase d'exécution





Imm Azaytouna - Boulevard Abdelkrim
Al Khattabi n°182 - 3ème étage
Bureau n°11 - Marrakech

Tél : +212 662 85 80 03

Fixe : +212 524 43 03 49

Mail : contact@ing-globaltec.ma

www.ing-globaltec.ma