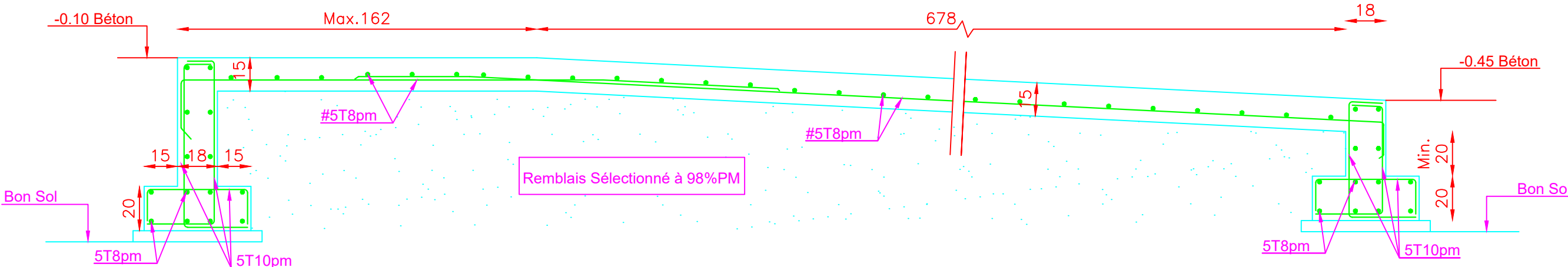


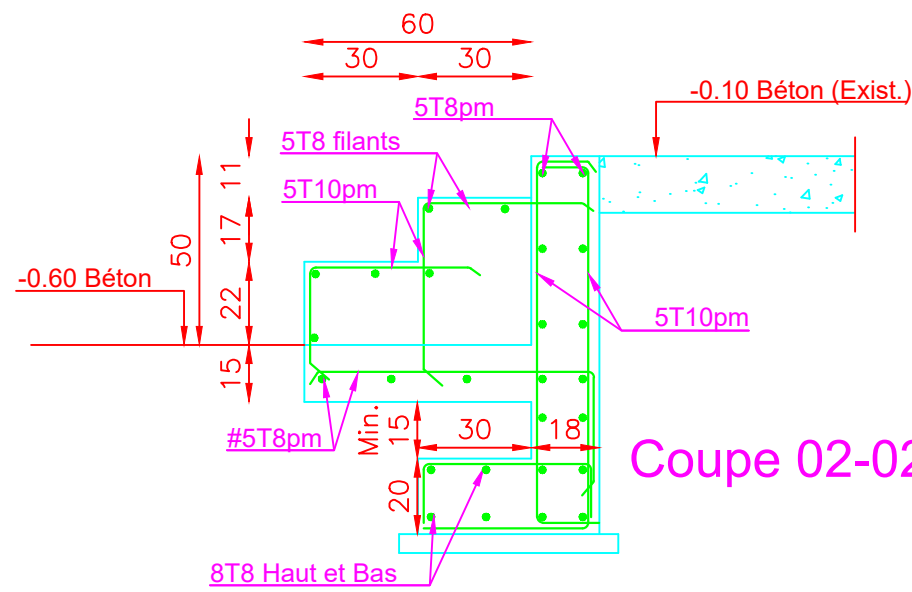
TABLEAU DES FONDATIONS

- Contrainte portante sol = 1.5 bars (A confirmer lors de la réception des fonds de fouilles)

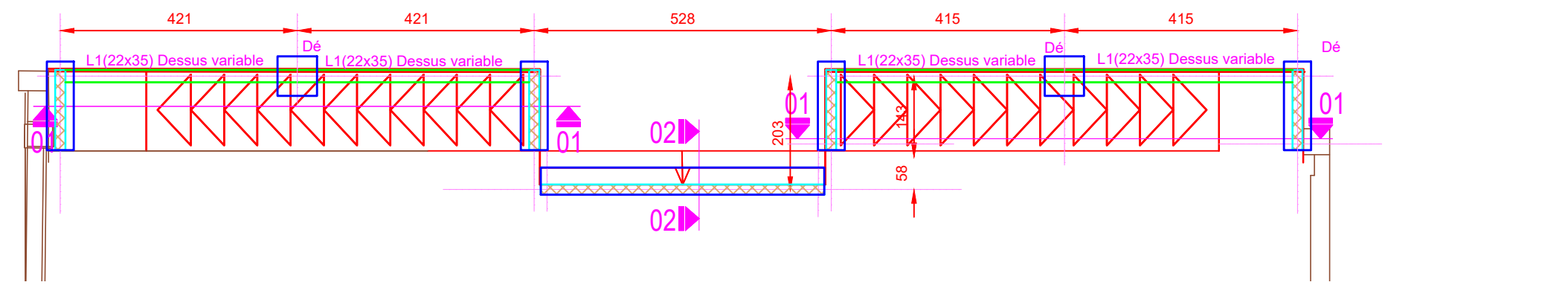
N°	GROS BETON
Dé	A x B x H Min
	70x70x70



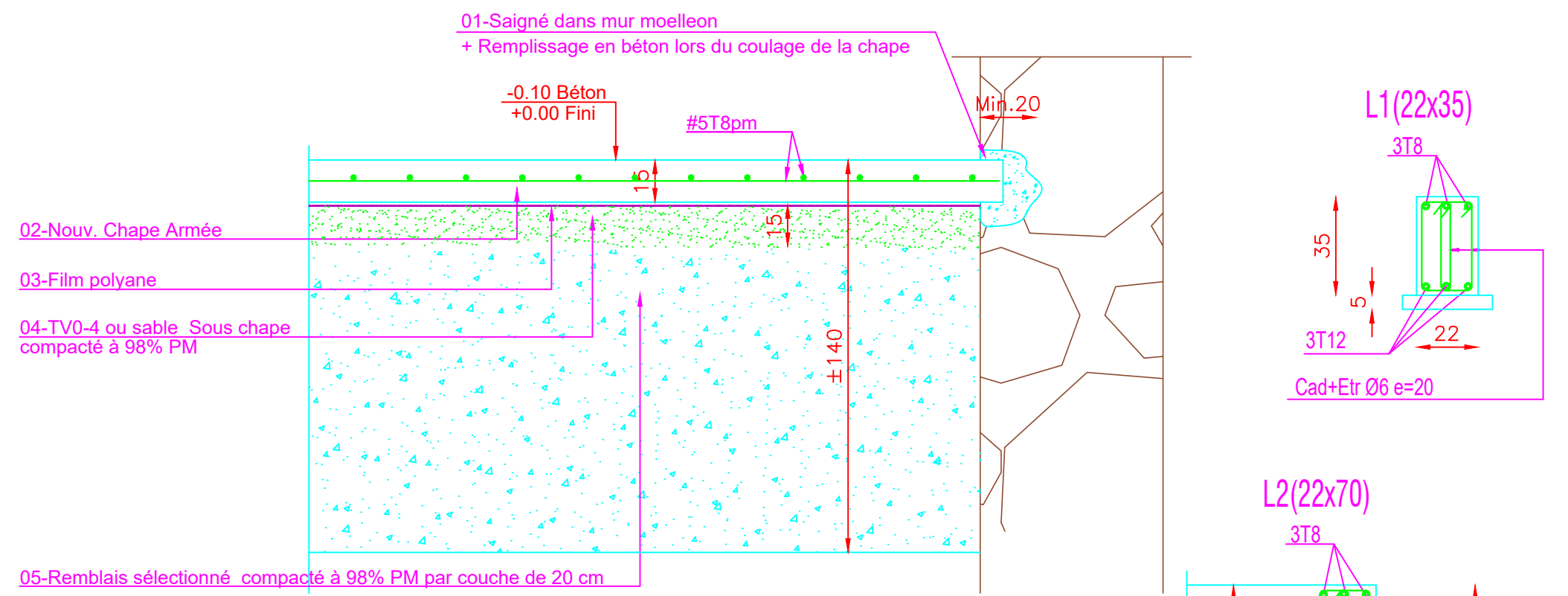
Coupe 01-01



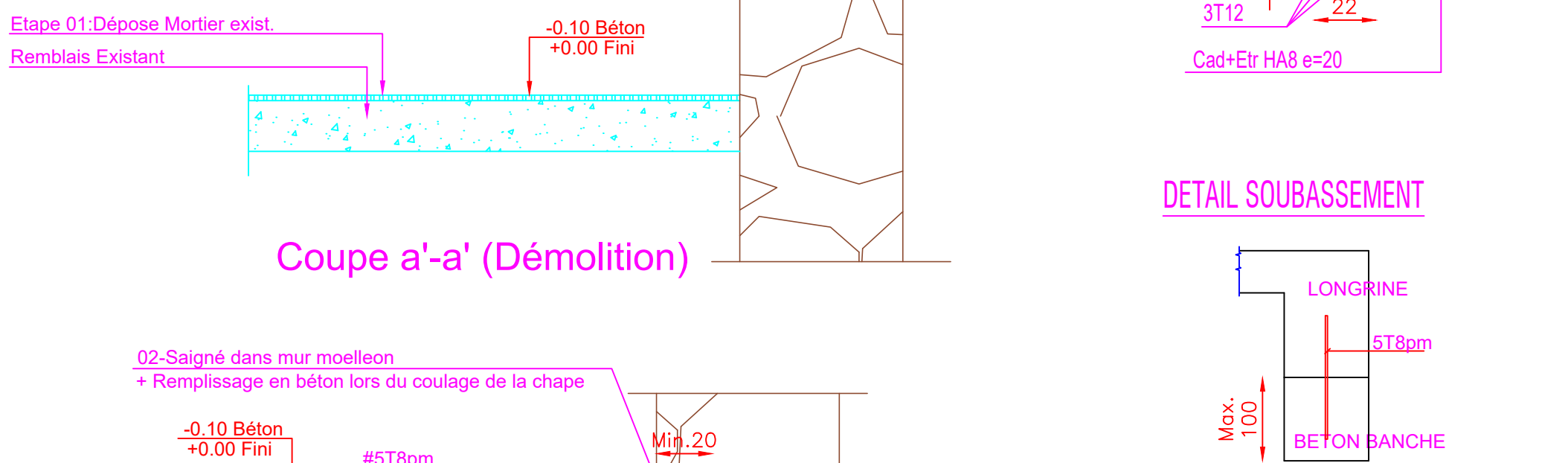
Coupe 02-02



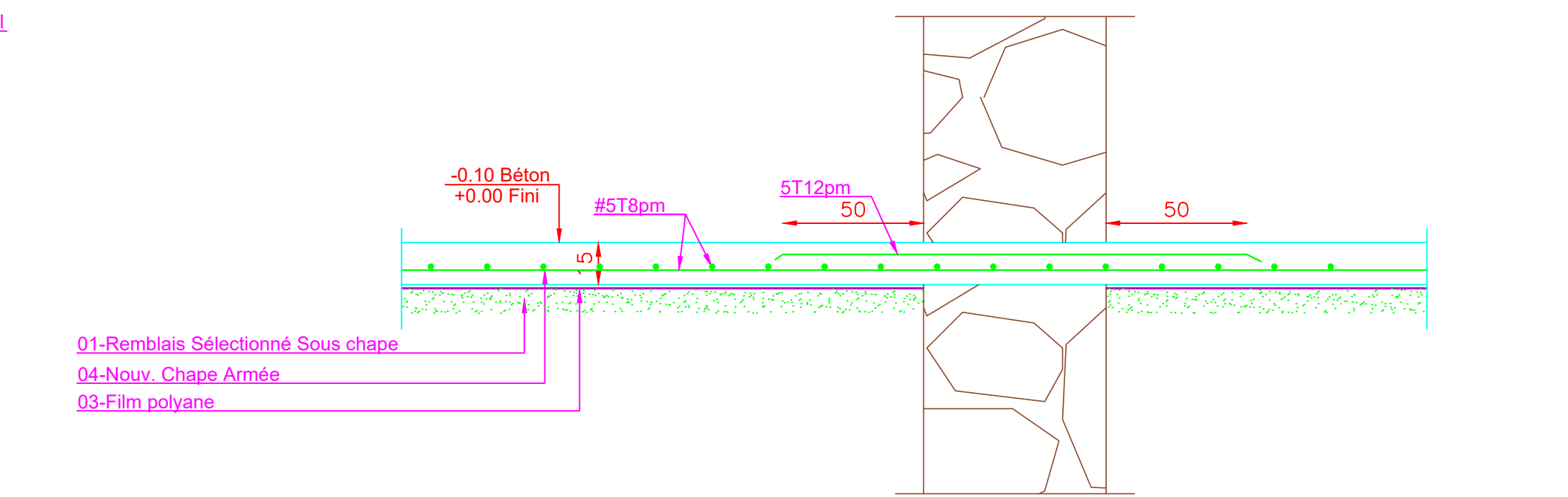
Coupe a-a (Démolition)



Coupe a-a' (Construction)



Coupe a-a' (Construction)



Détails Chape au niveau des seuils des portes

1) CHARGE PERMANENTE (hors voûtains et remplissage):

Planchers Haut RDC
-Revêtement Sol + chape de distribution= 270 Kg/m²
-Enduit de ravaillage + étanchéité liquide=30kg/m²
-Enduit Sous voûtains = 30 Kg/m²
-Cloisons Intérieures = 100 Kg/m²

Planchers Terrasses
-Forme De Pente en béton cellulaire + enduit de ravaillage=90Kg/m²
-Protection lourde + chape de distribution = 270 Kg/m²
-Polystyrène extrudé 4cm=30kg/m²
-Etanchéité = 10 Kg/m²
-Enduit Sous voûtains = 30 Kg/m²

2) SURCHARGES D'EXPLOITATION

-Circulations et escaliers = 350 Kg/m²
-PH RDC et P. Terrasse= 250 Kg/m²

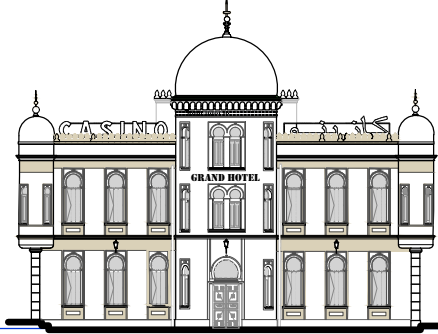
Notes Générales:
1) L'entrepreneur doit aviser l'ingénieur 24h avant chaque coulée de béton pour la vérification d'armature.
2) L'entreprise est tenue à vérifier toutes les cotes avant exécution. Il devra coordonner les plans de tous les lots avant exécution. L'entrepreneur est tenu responsable de toute erreur ou omission qu'il n'aura pas signalé à temps à l'ingénieur conseil.
3) Prendre les précautions nécessaires lors des travaux de démolition afin que la stabilité structurale du bâtiment ne soit pas compromise.
4) Aviser l'ingénieur de toute discordance des conditions existantes avec les plans.
5) Dosage en ciment du béton: 350kg/m³
6) Aciers HA pour béton armé fe = 500 MPa
7) Aciers lisses pour béton armé fe = 215 MPa
8) fct28=25MPa
9) L'entreprise est tenue de fournir un dossier d'exécution détaillé après relevés sur site incluant une description de phasage des travaux pour avis de l'ingénieur conseil et du bureau de contrôle avant début des travaux.
10) Le dossier d'exécution doit décrire clairement tous les moyens de sécurité et d'étalement temporaire à faire durant les travaux pour préserver l'intégrité structurale du bâtiment et tous ses éléments à protéger.

01	01-02-2025	Dossier D'Appel D'Offre	Kais	Bohra
RÉV.	DATE	DESCRIPTION	Préparé Par	Vérifié Par

ÉMISSIONS / RÉVISIONS

TOUTES LES DIMENSIONS DEVRONT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX

Projet
**REPUBLIQUE TUNISIENNE
MUNICIPALITE BEN AROUS
COMMUNE DU HAMMAM-LIF**
PROJET DE RESTAURATION, DE RÉHABILITATION
ET
DE RECONVERSION DU CASINO DE HAMMAM-LIF
EN ESPACE POLYFUNCTIONNEL



MAÎTRISE D'OUVRAGE : MUNICIPALITÉ DE HAMMAM-LIF
MAÎTRISE D'OUVRAGE DÉLÉGUÉE : EXPERTISE FRANCE

Titre
PLAN DES FONDATIONS

MAÎTRISE D'OUVRAGE :
ARCHITECTE MANDATAIRE :
Arké Architecture : Karim CHAABANE
ARCHITECTES ASSOCIÉS :
Arké Architecture : Selim ADHOUM
Richter + Partner : Dipl.-Ing. Hans Philip RICHTER
ZM ARCHITECTURE : Haïfa MILED
ZM ARCHITECTURE : Faten ZEMNI

LOTS STRUCTURE & VRD:
Alpha Engineering
Immeuble TAMAYOUZ
Bur E1- Centre Urbain Nord
1082 - Tunis - Tunisie.
e-mail: alphaeng@planet.tn
Téléphone : (216) 71 948 006
Télécopieur : (216) 71 948 012
GSM: (216) 98 605 018

Dessiné: K. Aouissauoui
Vérifié: B. Bejaoui
Approuvé: I. MeBazza
Phase: **PRO/DCE**
Échelle: 1/100-1/20
Date: Février 2025

Projet
0001297STRUCTURE
Lot
STR00201
No. Dessin
STR00201
Rév.

NB: Ces pièces graphiques sont la propriété intellectuelle de ALPHA ENGINEERING. Les données qui y sont reportées sont confidentielles et ne peuvent être communiquées aux tiers, totalement ou partiellement reproduites, sans autorisation écrite de ALPHA ENGINEERING