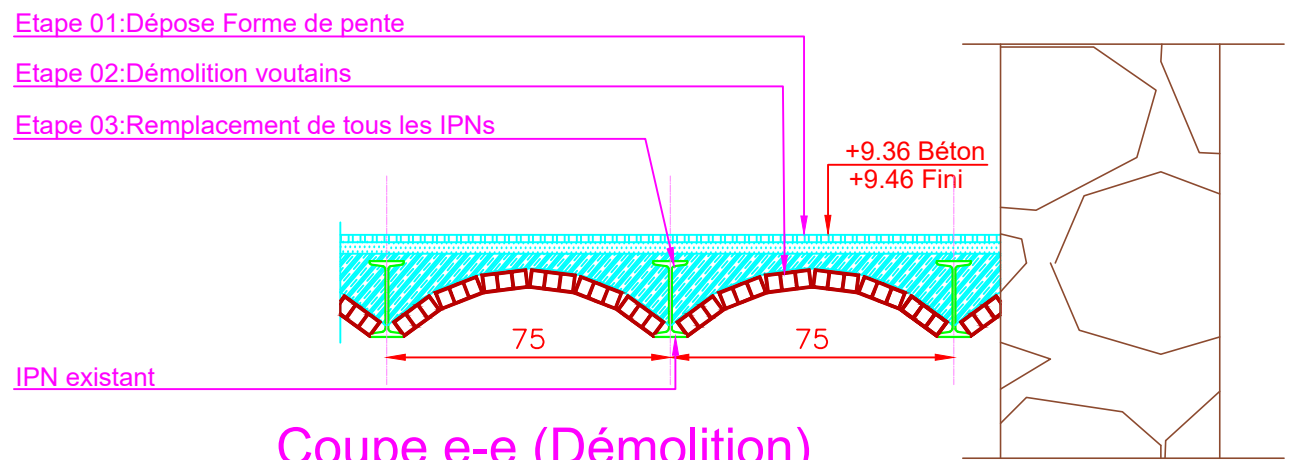
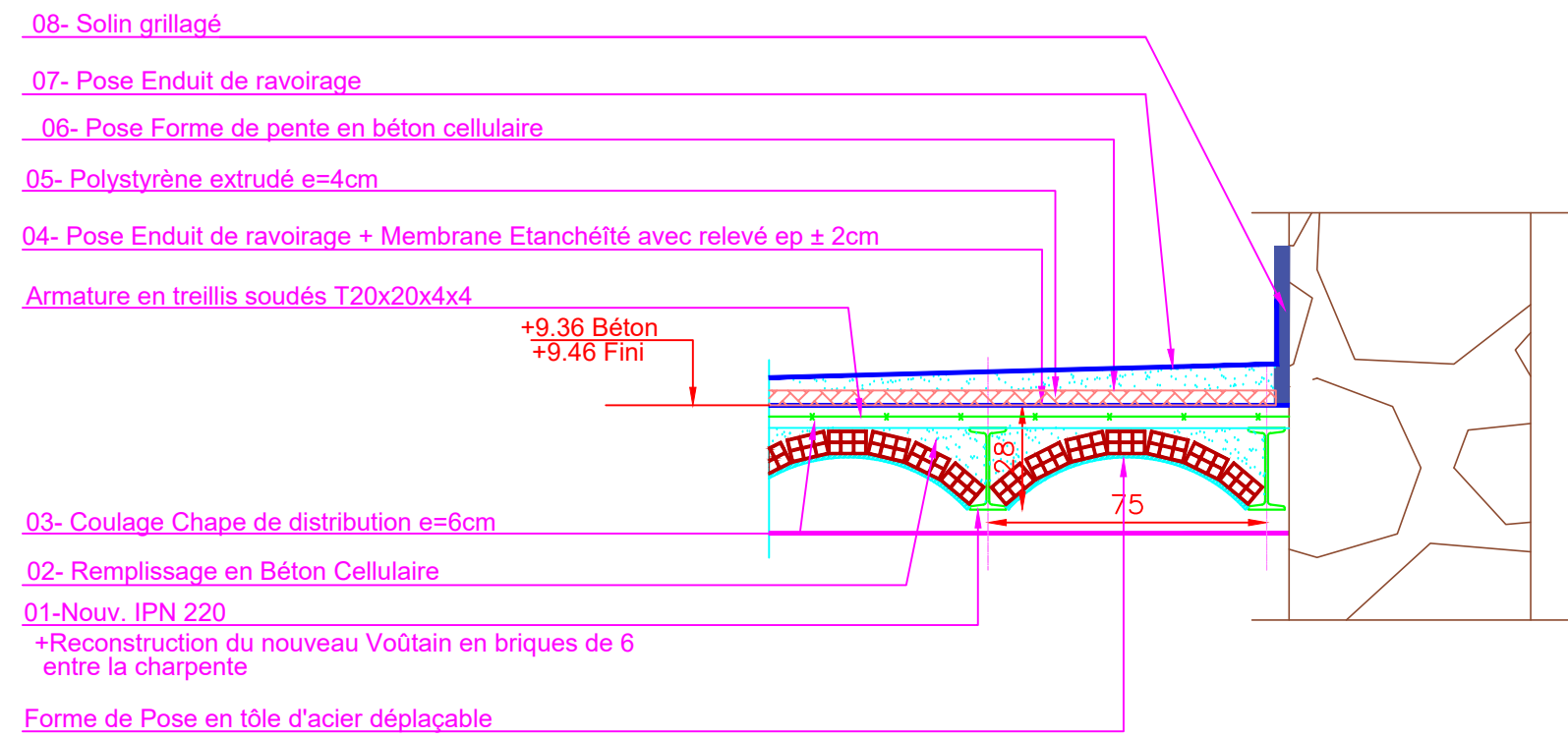


PHASES 10,11,12,13 ET 14

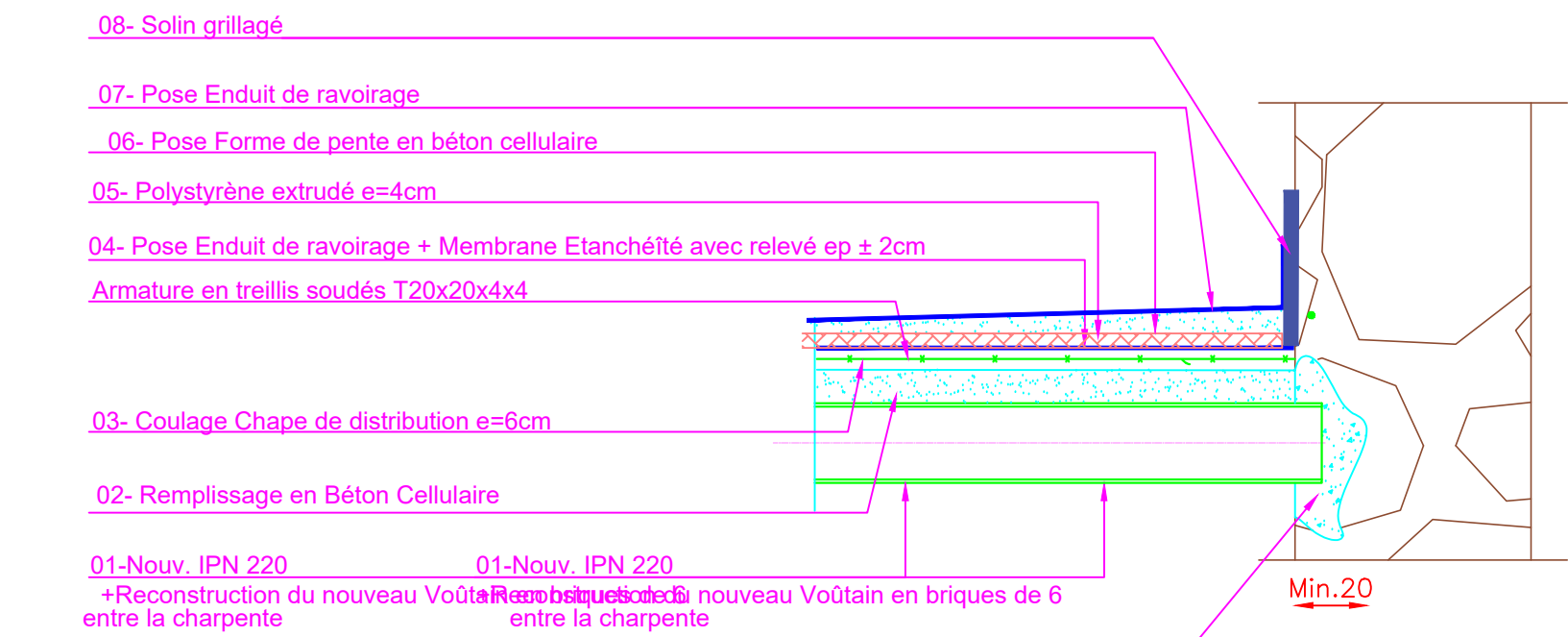
PLANCHER TERRASSE



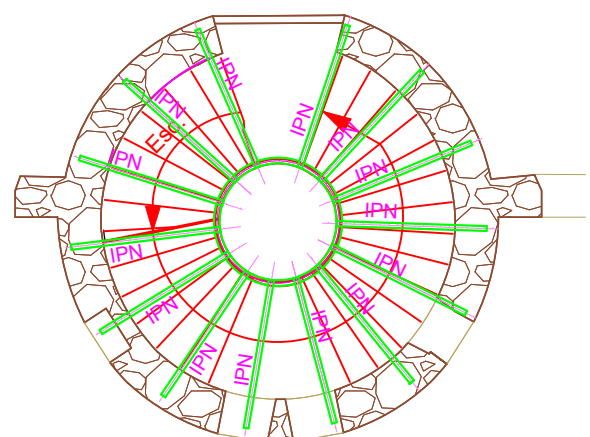
Coupe e-e (Démolition)



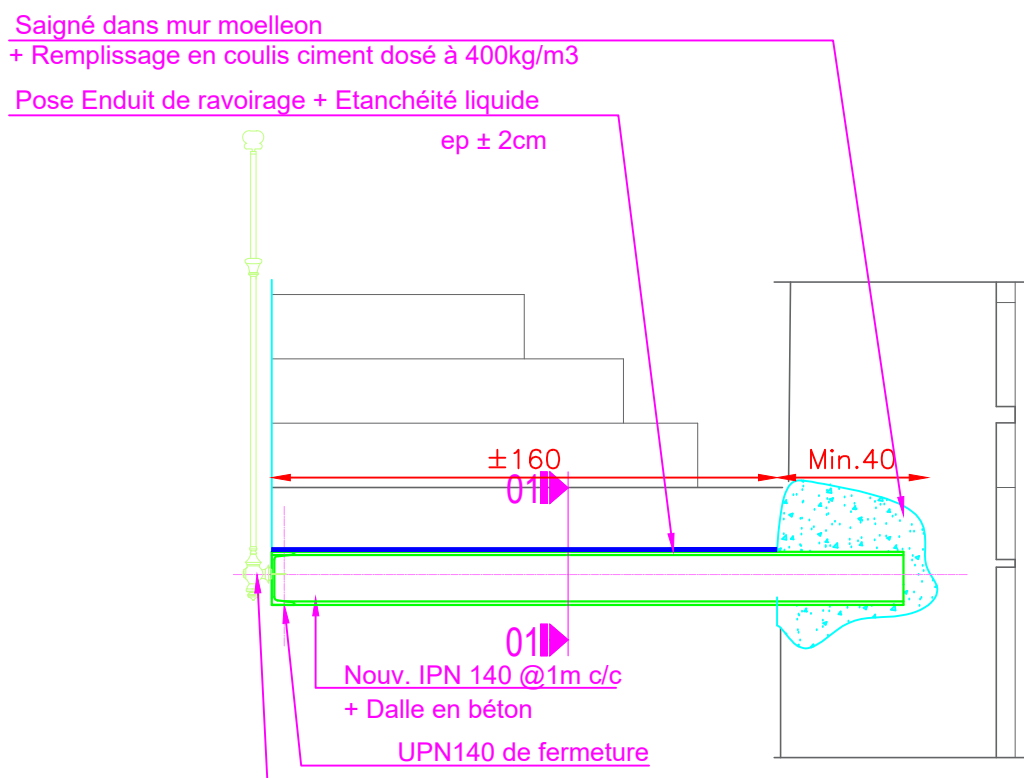
Coupe e-e (Construction)



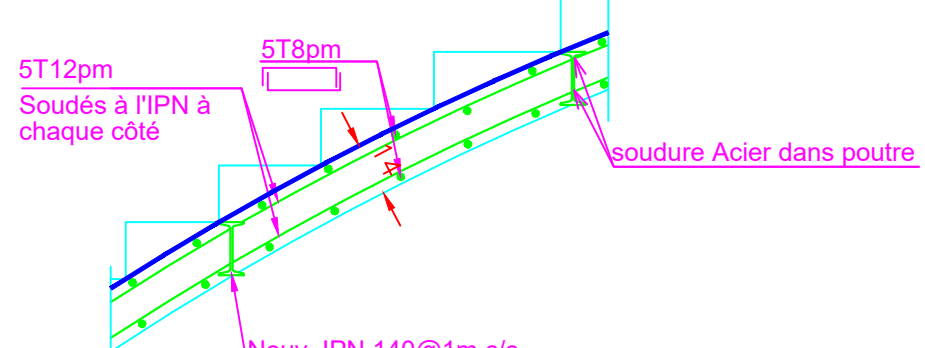
Coupe f-f (Construction)



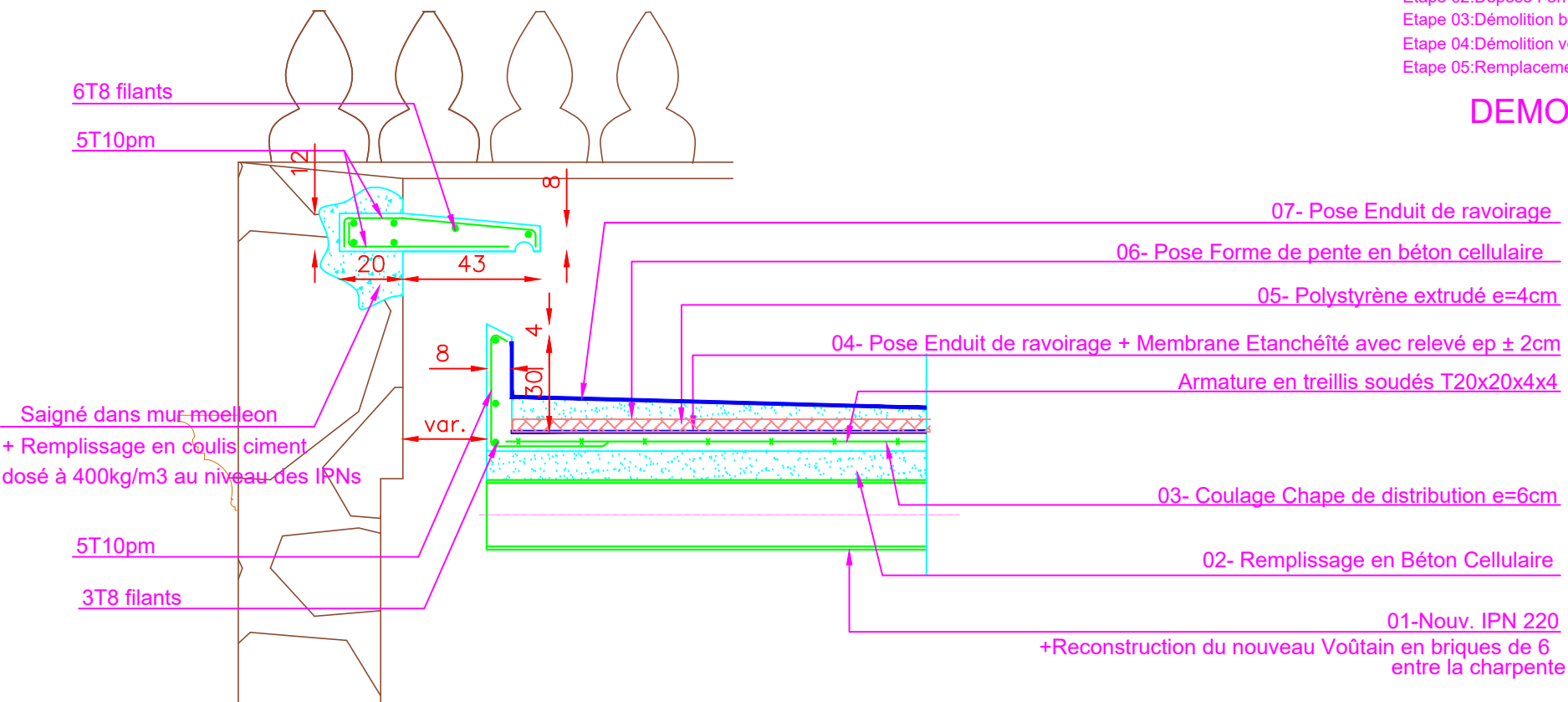
PHASE 13



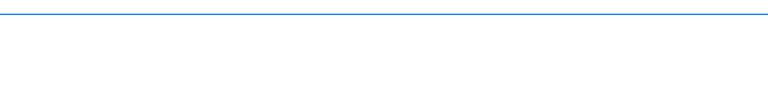
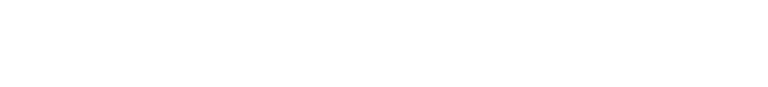
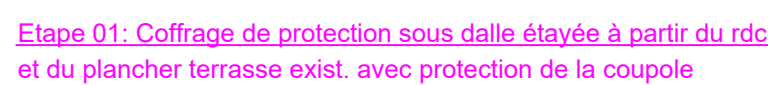
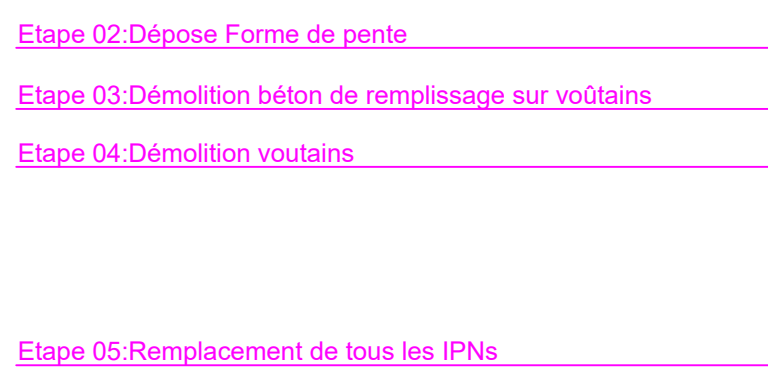
PHASE 13 : Coupe sur escalier



Coupe 01-01



Coupe f-f (Détails Souche de gaine)



PHASE 15

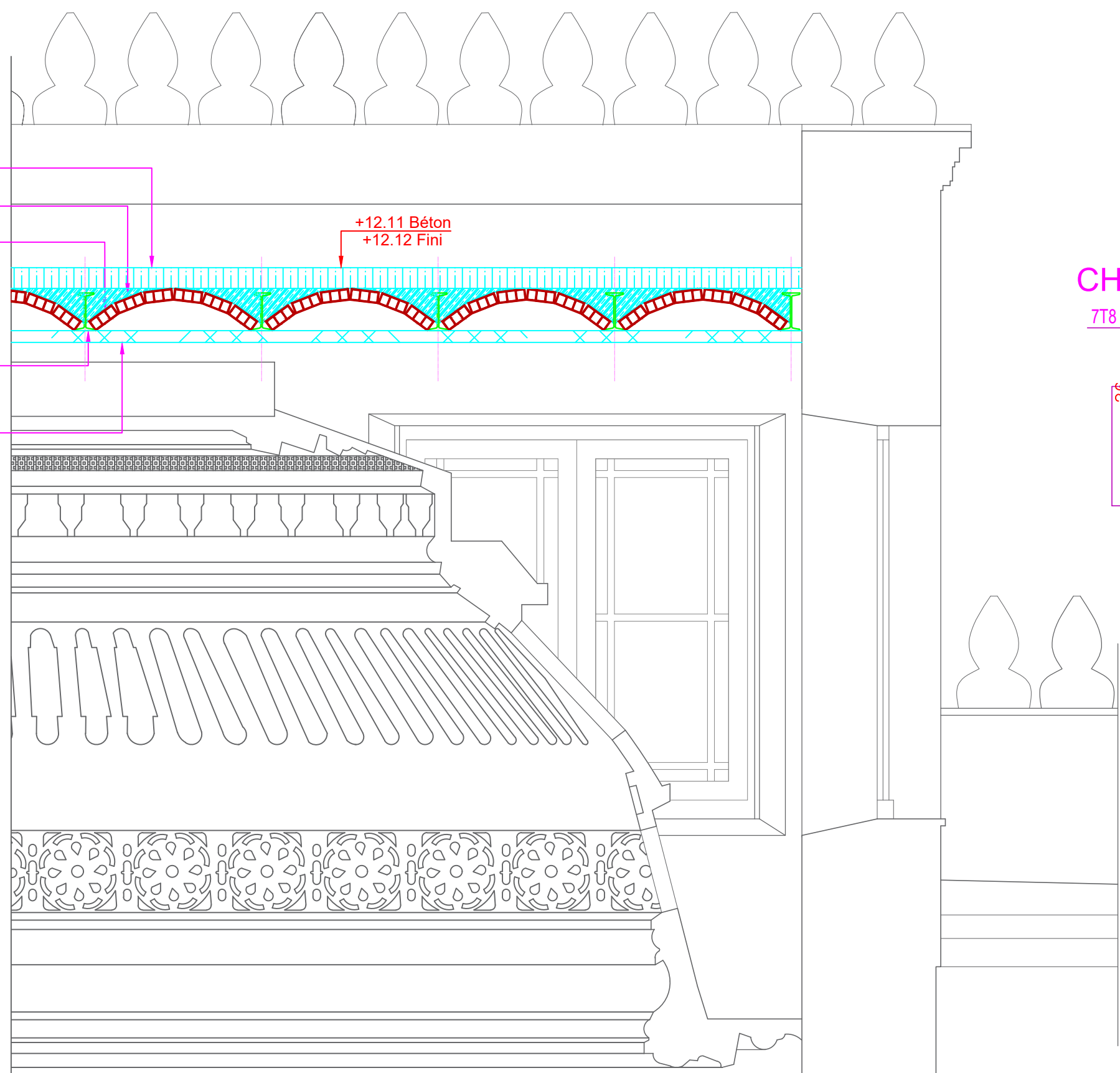
Etape 01: Coffrage de protection sous dalle étagée à partir du rdc et à partir du plancher terrasse exist. avec protection et étaiement temporaire de la coupole existante qui est à protéger durant les travaux
Etape 02: Dépose Forme de pente
Etape 03: Démolition béton de remplissage sur volants
Etape 04: Démolition volants
Etape 05: Remplacement des IPNs

DEMOLITION

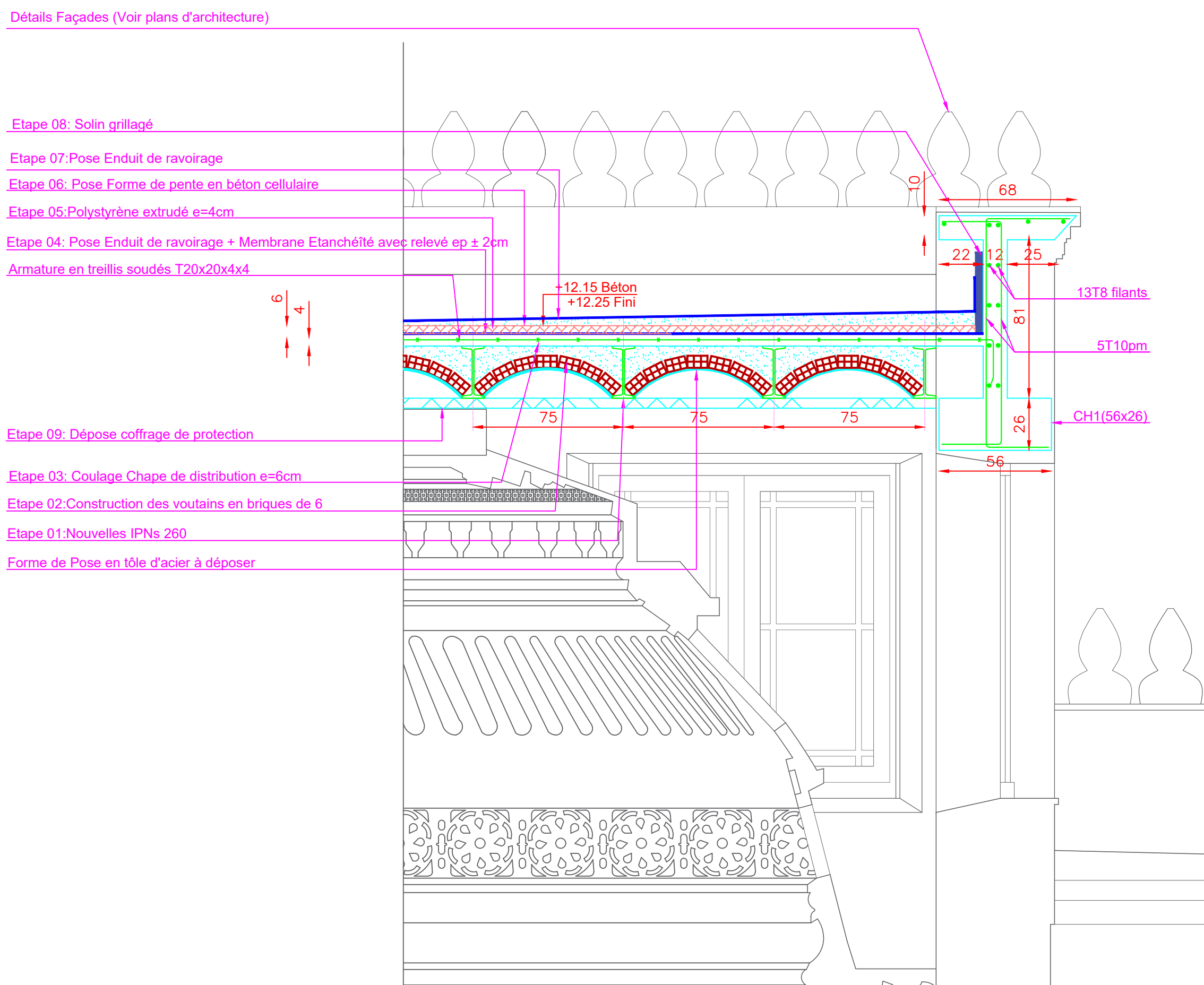
Etape 01: Insertion Nouv. Poutre IPN 260
Etape 02: Construction des volants en briques de 6
Etape 03: Coulage Chape de distribution en-bas
Etape 04: Pose Enduit de ravaillage + Membrane Etanchéité avec relevé ep ± 2cm
Etape 05: Polystyrène extrudé e=4cm
Etape 06: Pose Forme de pente en béton cellulaire
Etape 07: Pose Enduit de ravaillage
Etape 08: Soin grillagé
Etape 09: Déposer coffrage de protection

CONSTRUCTION

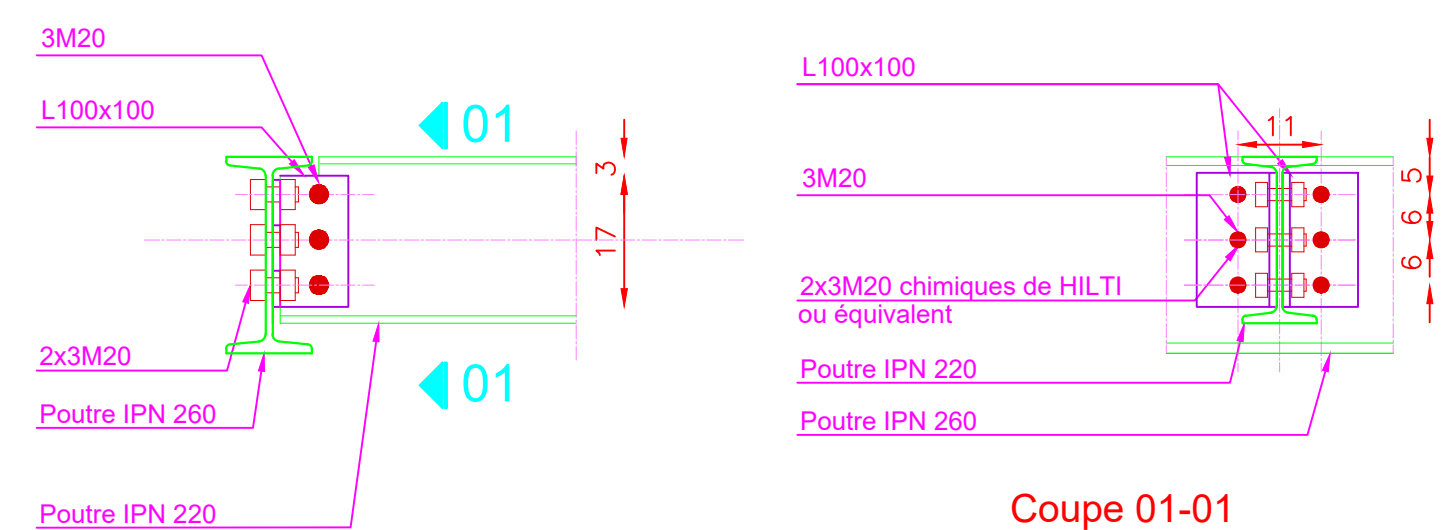
PLANCHER DESSUS COUPOLE



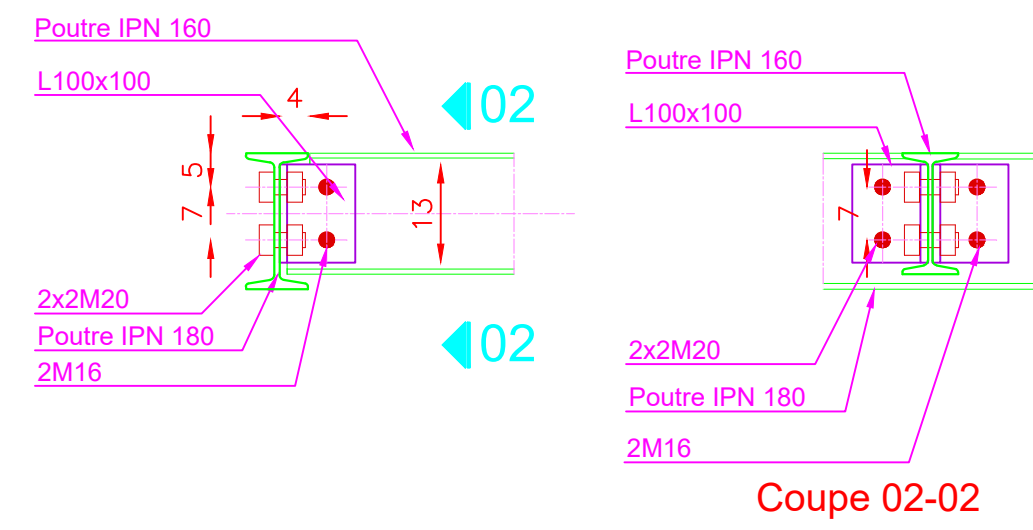
Coupe g-g (Démolition)



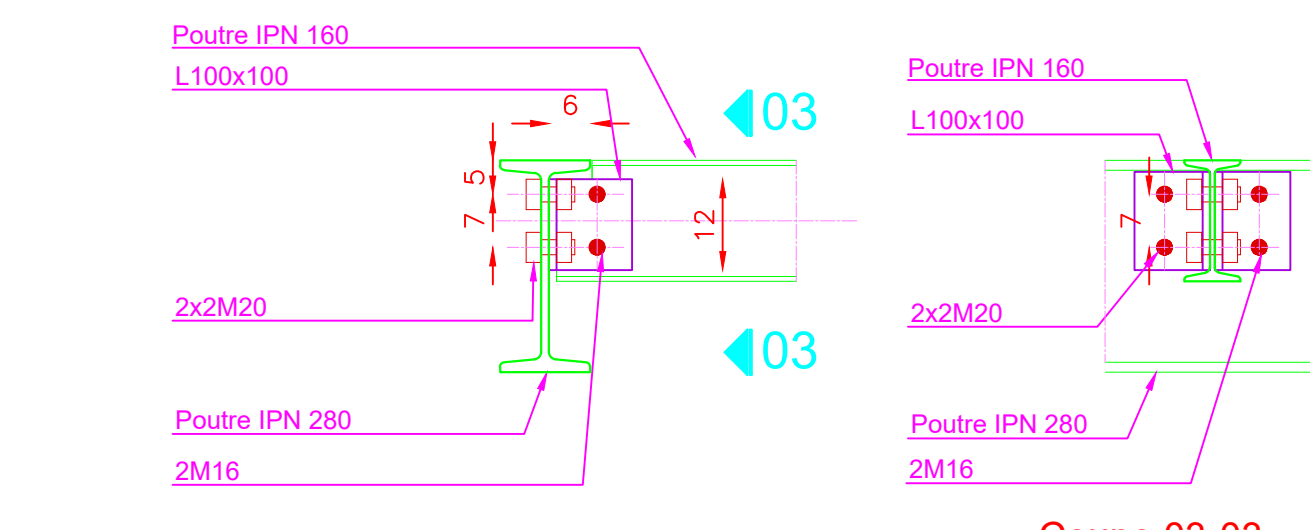
Coupe g-g (Construction)



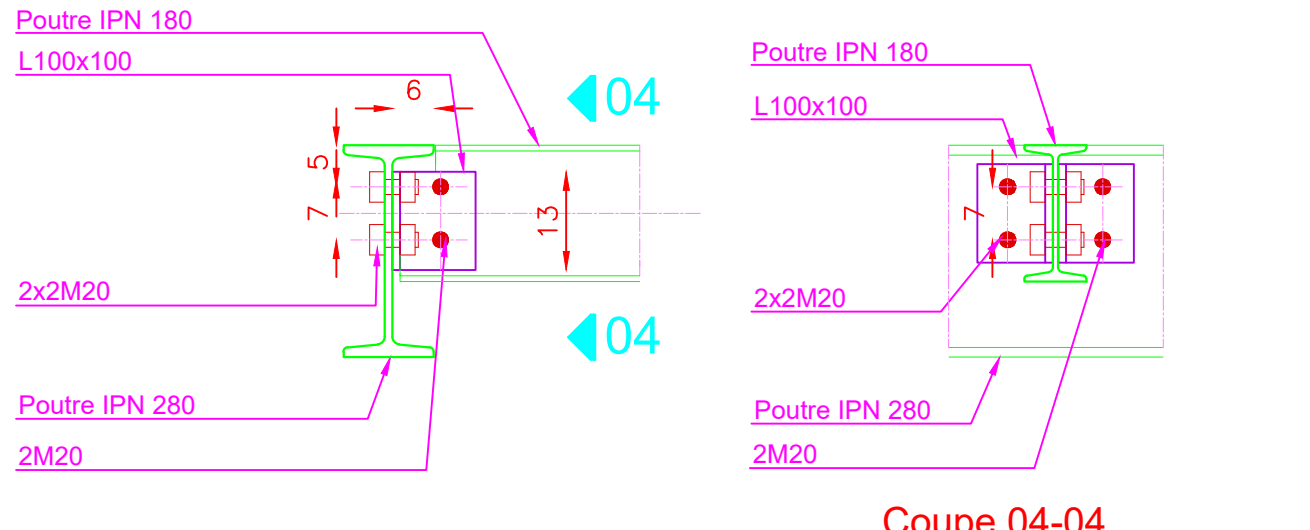
Détail FIXATION POUTRE IPN 220/ IPN 260



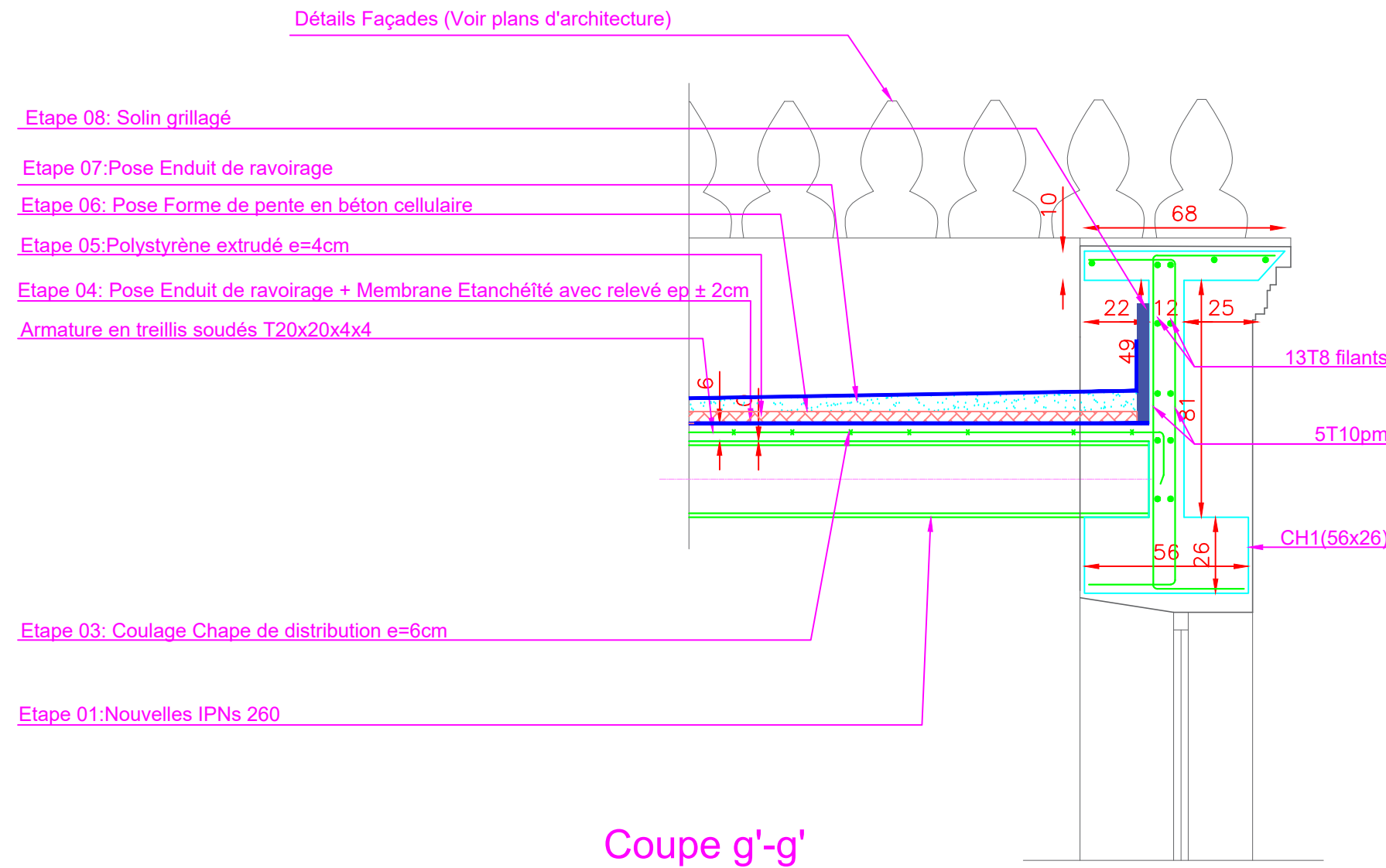
Détail FIXATION POUTRE IPN 160/ IPN 180



Détail FIXATION POUTRE IPN 160/ IPN 280



Détail FIXATION POUTRE IPN 180/ IPN 280



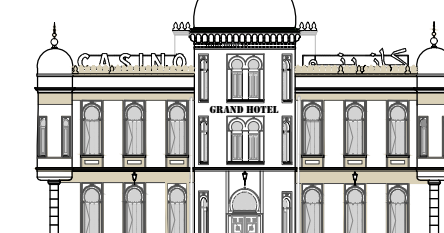
Coupe g-g'

- CHARGE PERMANENTE (hors volants et remplissage):
 - Planchers Haut RDC
 - Revêtement Sol = chape de distribution= 270 Kg/m²
 - Enduit de ravaillage + étanchéité liquide=30kg/m²
 - Enduit Sous volants = 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 volants = 30 Kg/m²
- SURCHARGES D'EXPLOITATION
 - Circulations et escaliers = 350 Kg/m²
 - PH RDC et P. Terrasse= 250 Kg/m²

01	07-02-2025	Dossier D'Appel D'Offre	Kais	Bochn
REV.	DATE	DESCRIPTION	Prépare Par	Vérifié Par
ÉMISSIONS / RÉVISIONS				
TOUTES LES DIMENSIONS DEVONT ÊTRE PRISES ET VÉRIFIÉES AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX				

Projet

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE
MUNICIPALITE BEN AROUS
COMMUNE DU HAMMAM -LIF
 PROJET DE RESTAURATION, DE RÉHABILITATION ET DE RECONVERSION DU CASINO DE HAMMAM-LIF EN ESPACE POLYFONCTIONNEL



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

Titre

PLANCHER TERRASSE
PLANCHER DESSUS COUPOLE & DETAILS

MAÎTRISE D'UVRE:
 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 TAMAYOUIZ
 Bui E1- Centre Urbain Nord
 1062 - Tunis - Tunisie
 e-mail: alphaeng@planet.tn
 Téléphone : (216) 71 948 006
 Télécopieur : (216) 71 948 012
 GSM: (216) 93 005 018

Dessiné: K. Aouissoui
 Vérifié: B. Bejaoui
 Approuvé: I. McBazza

Phase: **PRO/DCE**

Échelle: 1/100-1/20-1/10
 Date: Février 2025

Projet

0001297

Lot

STRUCTURE

No. Dessin

STR00401

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