



INGITECH

ETUDES D'EXECUTION CVCD, PLOMBERIE, CFO-CFA

SYNTHESE TECHNIQUE

SYNTHESE ARCHITECTURALE

MAITRISE D'OEUVRE CONCEPTION TECHNIQUE

BIM MANAGEMENT - MODELISATION 3D

SYNTHESE TECHNIQUE



- Direction et animation de réunions de synthèses dynamiques et participatives en présence des corps d'états techniques, du gros œuvre et la maîtrise d'œuvre.
- Coordination spatiale des réseaux TCE.
- Gestion et optimisation des interfaces avec le gros œuvre et synthèse des réservations.
- Prise en compte des terminaux pouvant impacter les cheminements de réseaux.
- Productions de coupes, détails et vues 3D.
- Respect du projet architectural et des contraintes structurelles.
- Communication et échanges avec la maîtrise d'œuvre et bureau d'études structure.



MARETERRA - MONACO

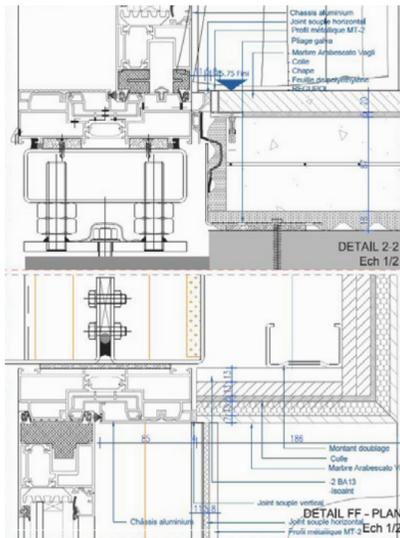
SYNTHESE ARCHITECTURALE



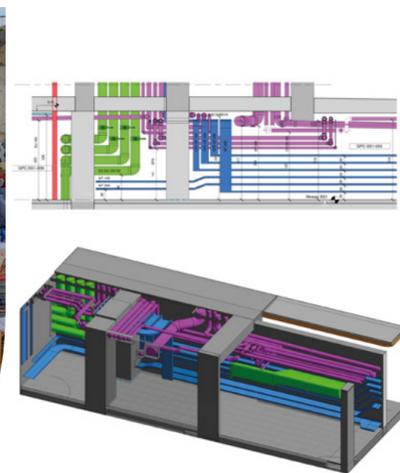
- Direction et animation de réunions de synthèses dynamiques et participatives en présence des corps d'états architecturaux, du gros œuvre et la maîtrise d'œuvre.
- Coordination entre ouvrages des corps d'états architecturaux et lot gros œuvre.
- Production de plans de repérages, de carnets de détails, de vues 3D.
- Synthèse des terminaux calepinés en murs, sols et plafonds.
- Respect des DTU et analyse des lots architecturaux.
- Communication et échanges avec la maîtrise d'œuvre pour arbitrage et validation des propositions de synthèse.



ENTREE DE VILLE OUEST SUPERIEURE - MONACO



DETAILS DE SYNTHESE ARCHITECTURALE



SYNTHESE TECHNIQUE



HOTEL CHEVAL BLANC - LA SAMARITAINE - PARIS



TOUR DUO - PARIS

ETUDES D'EXECUTION PLOMBERIE SANITAIRE



- Réalisation des notes de calculs et synoptiques EU, EV, EUH, EUG, EFS, ECS, RECS, EFA...
- Réalisation des plans de réseaux sous dallage, dimensionnement pompes et stations de relevage, séparateurs à graisse, séparateur à hydrocarbures...
- Etudes de production solaire.
- Elaboration des plans d'exécution de plomberie sanitaire (réseaux gravitaires et distribution) et maquettage des locaux techniques.
- Respect des normes en vigueur (DTU, RT, NF, Normes Européennes, Normes Monégasques, HQE, BREEAM...).

ETUDES D'EXECUTION CFO-CFA

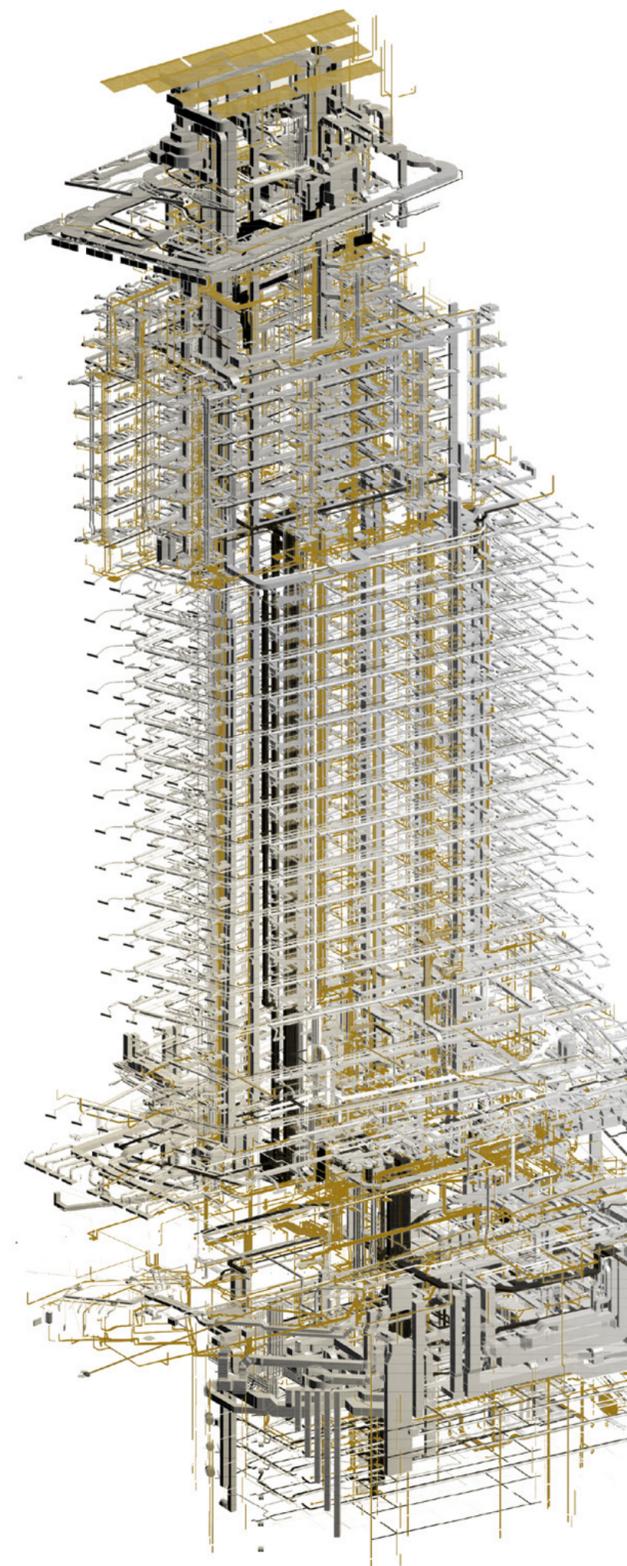


- Réalisation des notes de calculs et synoptiques courants forts (HT et BT) et courants faibles (GTB, Contrôle d'Accès, Vidéo Surveillance, Vidéophonie, Protections Incendie, VDI, WIFI...).
- Bilan de puissance et analyse fonctionnelle.
- Elaboration des plans d'exécution de réseaux CFO et CFA.
- Elaboration des plans d'implantation de terminaux CFO et CFA.
- Elaboration des plans de distribution CFO et CFA.
- Carnets de détails circuits, appareillage, liaisons.

MODELISATION 3D ET BIM MANAGEMENT



- Réalisation de toutes vos études en 3D sous logiciel REVIT.
- Modélisation de maquettes tous corps d'états techniques.
- Modélisation de maquettes tous corps d'états architecturaux.
- Elaborations des arborescences, vues, feuilles et gabarits de vos projets 3D.
- Rédaction des chartes et protocoles BIM.
- Rédaction et diffusion de rapports d'audits de maquettes projets.
- Elaboration des maquettes de base, géo-référencement, paramètres partagés REVIT...
- BIM D'OR 2019 : INGITECH remporte le BIM d'argent dans la catégorie projet neuf, pour le projet MAISON DES AVOCATS à PARIS.



ETUDES CONCEPTION TOUS CORPS D'ETAT TECHNIQUE



- Accompagnement dans la conception de votre projet de la phase d'esquisse jusqu'au Dossier de Consultation des Entreprises.
- Rédaction de la note descriptive du projet, des CCTP des lots CVCD, PLBS, CFO et CFA, bilan de puissance, note d'éclaircement...
- Production des pièces graphiques CVCD, PLBS, CFO et CFA.
- Rendez-vous concessionnaires.
- Participation aux réunions de coordination, chantier et synthèse.
- Aide à la désignation des entreprises et suivi des études d'exécution (VISAS, DOE...).
- Opérations préalables à la réception et réception des ouvrages.

ETUDES D'EXECUTION CLIMATISATION - VENTILATION CHAUFFAGE - THERMIQUE



- Réalisation des notes de calculs et synoptiques aérauliques et hydrauliques.
- Calcul des apports et déperditions - Etudes thermiques réglementaires (RT2005, RT2012, RT existant, RT monégasque).
- Simulations thermiques dynamiques.
- Elaboration des plans d'exécution CVC et désenfumage et maquettage des locaux techniques.
- Respect des normes en vigueur (DTU, RT, NF, Normes Européennes, Normes Monégasques, HQE, BREEAM...).



AGRO PARIS TECH - SACLAY



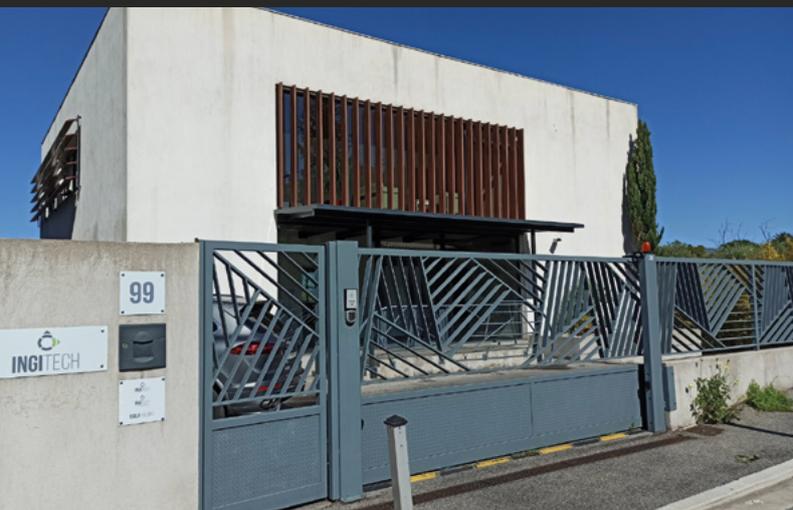
HOTEL CHEVAL BLANC - ZONE SPA
LA SAMARITAINE - PARIS

L'ÉQUIPE INGITECH

UNE ÉQUIPE ENGAGÉE DANS LA RÉUSSITE DE VOTRE PROJET

Forte d'une soixantaine de collaborateurs répartis entre les agences de Nice, Monaco et Montrouge, INGITECH dispose d'une **équipe pluridisciplinaire** expérimentée aux profils complémentaires.

A l'écoute des besoins et des attentes de leurs clients, ingénieurs, architectes et dessinateurs projeteurs conjuguent **expertise et expérience** pour accompagner les promoteurs et les entreprises du bâtiment dans leurs missions.



ETUDES D'EXECUTION CVC, PLOMBERIE, CFO-CFA
SYNTHESE TECHNIQUE
SYNTHESE ARCHITECTURALE
MAITRISE D'OEUVRE CONCEPTION TECHNIQUE
BIM MANAGEMENT - MODELISATION 3D

INGITECH

Une équipe de techniciens et ingénieurs pluridisciplinaire réalise vos études de synthèse technique et d'exécutions CVC et plomberie sanitaire.

99, avenue de la Corniche Fleurie
06200 NICE
Tel 04 92 29 12 10
secretariat@ingitech.fr

INGITECH IDF

Une équipe de techniciens spécialisés mobilisée pour la réalisation de vos études de synthèse technique en Ile de France.

31, rue Louis Rolland
92120 MONTROUGE
Tel 01 46 54 20 10
secretariat-idf@ingitech.fr

INGITECH DESIGN

Une équipe composée exclusivement d'architectes et de designers réalise vos études de synthèse et vos modélisations Corps d'Etat Architecturaux pour le clos et couvert et la décoration intérieure.

31, rue Louis Rolland
92120 MONTROUGE
Tel 01 46 54 20 10
secretariat-design@ingitech.fr

INGITECH CONCEPT

Une équipe de techniciens et d'ingénieurs spécialisée en CVC, plomberie et CFO-CFA vous accompagne dans la conception de vos projets de l'esquisse au DCE, dans le suivi de vos travaux ainsi que dans la réalisation de vos études d'exécution et de synthèse technique.

29, avenue Auguste Vérola
Hibiscus Park B1
06200 NICE
Tel 04 92 07 81 41

INGITECH MONACO

Une équipe polyvalente de techniciens, ingénieurs et architectes mobilisée en Principauté de Monaco pour la réalisation de vos études d'exécution et conception ainsi que de synthèse technique et architecturale.

26 bis, boulevard Princesse Charlotte
L'Astoria
98000 MONACO
Tel +377 97 77 09 67
secretariat@ingitech-monaco.mc

