

**Paulo C.** - Né en 1973

--

**8 ans d'expérience**

**Réf : 1501140554**

## Dessinateur projeteur en génie climatique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Architecture.

### Formations

---

1997 (Sept. /Nov.) : Formation sur AutoCAD v.13

1995 - 1997 : BAC PRO - Production frigorifique (L.T. Gambetta)

1993 - 1994 : BT - Dessinateur Génie clim. (LT. Maximilien Perret, Vincennes)

1991 - 1993 : BEP - d'Installation Thermique(LT. Maximilien Perret, Vincennes)

### Expériences professionnelles

---

#### Juin 2014 / Octobre 2014

Projet PLB/VMC, pour la société :ARTENSI, Collaboration direct avec Mr. Laurent MORETTI Réalisation des plans EXE pour les Projets 'Creche de Chollet / Versailles Habitat' Plan des réseaux CVC/PLB. Implantation des équipements (CTA), des réseaux aéraulique (ANF/EXT/ASF/REP/VMC), création de plan de coupe pour détail des passages des réseaux. Implantation des Réseaux Plomberie (Eaux Chaudes/ Eau Froide Sanitaire/ Bouclage Sanitaire). Réalisation des plans EXE pour le projet 'Logements en bande 'Rueil Malmaison. Plans d'implantations des réseaux et d'équipement de Plomberie / Evacuation / VMC sur l'ensemble du logement (S. Sol/RDC/R+1/R+2). + Plan de réservation 'béton' pour le passage des réseaux entre niveaux. Création de plans synoptiques de tous les réseaux avec leurs indications respectifs (Diamètres /Traversée)

#### Novembre 2013 / Mai 2014

Ensemble de Projets pour lasociété : SPIE Communication Projet encollaboration direct avec Mr. Julien VANIER pour le projet de Société General, Bat: DELTA, (Val de Fontenay). Calcule et implantations de tous les réseaux CVCD (Aérauliques et Hydraulique). Implantation des VC's et Grille conformément au plan de calepinage. Calcul des sections et tracée des réseaux (AN/EXT/ASF/REP) pour le raccordement sur les grilles de soufflage et de reprise. Implantation des réseaux EG et COND depuis les collecteurs. Indication sur plans des sections et altimétries des réseaux CVC. Implantation des gaines de désenfumages (AND/DES) dans les trémies avec les volets de désenfumage (VCF). Mise en place des Trémies CVCD. Création de la mise en page des plans sur format papier et d'un carnet de détail pour les présentations. Projet encollaboration direct avec Mr. Palou YANDJA, pour le projet du GIC 2ème Phase, (Bd, Tour Maubourg, Paris) Réalisation de plans d'exécution pour la création d'une salle informatique. Calcul et implantation sur plans des réseaux hydraulique, des groupes froids, de la sous station (Pompes) et des baies informatiques. Ensemble de Plan et coupe des différent niveaux, Synoptique de l'installation hydraulique. Création du dossier D.O.E. Projet encollaboration direct avec Mr. Florian TESNIERE, pour le projet CH Versailles. Réalisation de plans d'exécution pour la création d'une salle informatique. Calcul et implantation sur plans des réseaux hydraulique et des baies informatiques. Ensemble de Plans et coupe des différent niveaux, Synoptique de l'installation hydraulique. Création du dossier D.O.E. Projet encollaboration direct avec Mr. Adama DIAKHITE, pour le projet d'Ecole Polytechnique (Palaiseau). Réalisation de plans d'exécution pour la création d'une salle informatique. Calcul et implantation sur plans des réseaux hydraulique, des groupes froids, de la sous station (Pompes) et des baies informatiques. Synoptique de l'installation hydraulique. Création du dossier D.O.E. Projet encollaboration direct avec Mr. Julien VANIER pour le projet 'INTERROUTE. Réalisation d'un projet de climatisation d'une salle informatique a Détente Directe'. Implantation sur plan les réseaux Hydraulique (Fréon) des équipements (Baie Informatique + Groupe Extérieur). Création du dossier DOE.

### **Juillet 2013 / Octobre 2013**

Ensemble de Projets pour la société : SPIE Communication Projet en collaboration direct avec Mr. Florian TESNIERE pour le projet de Société General, Bat: EOLIA Phase 2, (Val de Fontenay). Calcul et implantations de tous les réseaux CVCD (Aérauliques et Hydraulique) pour l'ensemble des projets. Implantation des VC's et Grille conformément au plan de calepinage. Calcul des sections et tracée des réseaux (AN/EXT/ASF/REP) pour le raccordement sur les grilles de soufflage et de reprise. Implantation des réseaux EG et COND depuis les collecteurs. Indication sur plans des sections et altimétries des réseaux CVC. Création de la mise en page des plans sur format papier et d'un carnet de détail pour les présentations.

### **Septembre 2012 / Mai 2013**

Ensemble de Projets pour la société : SPIE Communication Projet en collaboration direct avec Mr. Florian TESNIERE pour le projet 'SFR Mitry Mory' Réalisation de plans d'exécution pour le remplacement de groupe froid et armoire de climatisation. Implantation sur plan des groupes frigorifiques avec raccordement hydraulique (Prise de Mesure sur place), Mise à jour des plans existant par rapport à la nouvelle installation, plan exécution et Synoptique du réseau. Projet en collaboration direct avec Mr. Adama DIAKHITE pour le projet 'Exécutive' (Tremblay en France). Implantation sur plan de toute l'installation CVC, les réseaux Aéraulique (ANF/EXT/ASF/REP/VMC), les réseaux Hydraulique (EC/EG/RIA) + Plomberie. Implantation de tous équipements (CTA/Cassette/Grille et Bouche de Soufflage/PAS). Réalisation des plans de niveaux et coupe, avec les indications des débits, section et altimétrie des réseaux. Création du dossier DOE Projet en collaboration direct avec Mr. Palou YANDJA, pour le projet du GIC, (Bd, Tour Maubourg, Paris) Réalisation de plans d'exécution pour la création d'une salle informatique. Calcul et implantation sur plans des réseaux hydraulique, des groupes froids, de la sous station (Pompes) et des baies informatiques. Ensemble de Plan et coupe des différents niveaux, Synoptique de l'installation hydraulique. Création du dossier D.O.E.

### **Mars 2012 / Juillet 2012**

Ensemble de Projets pour la société : SPIE Communication Projet en collaboration direct avec Mr. Florian TESNIERE pour le projet de Société General, Bat: EOLIA/ALISEA, (Val de Fontenay). Calcul et implantations de tous les réseaux CVCD (Aérauliques et Hydraulique) pour l'ensemble des projets. Implantation des VC et Grille conformément au plan de calepinage. Calcul des sections et tracée des réseaux (AN/EXT/ASF/REP) pour le raccordement sur les grilles de soufflage et de reprise. Implantation des réseaux EG et COND depuis les collecteurs. Indication sur plans des sections et altimétries des réseaux CVC. Implantation des gaines de désenfumages (AND/DES) dans les trémies avec les volets de désenfumage (VCF). Mise en place des Trémies CVCD. Création de la mise en page des plans sur format papier et d'un carnet de détail pour les présentations.

Septembre 2011 / Février 2012 : Projet CVC, pour la société SEREBA Collaboration direct avec Mr. William LACORE Réalisation des plans EXE pour le projet 'E.H.P.A.D' Nogent L'Artaud, (Nogent) Implantation sur plan de toute l'installation CVC, des équipements: (CTA extracteur, radiateur), des réseaux Aéraulique (ANF/EXT/ASF/REP/VMC), et réseaux Hydraulique (EF/EG). Tout le projet sur fichier dwg (AutoCAD). Préparation des fichiers 'CVC' et 'ARCHI' pour pouvoir travailler en superposition de plan (Xref) et création des calques pour les réseaux CVC. Implantation des équipements (CTA, Extracteur) suivant les données techniques des constructeurs. Calculs et tracée des réseaux aérauliques et hydraulique. Création des plans des coupes, schéma de distribution (SYNOPTIQUE). Implantation des tous équipements de sécurité et de régulation sur les réseaux (CCF/MR). Réseaux détaillés selon leurs natures (ASF/REP/AN/EXT/VMC), leur débit, section, et altimétrie (Plan de coupe avec cotations des niveaux au sol).

Mars 2011 / Juillet 2011 : Projet CVC-D, pour la société SEREBA Collaboration direct avec Mr. William LACORE Réalisation des plans EXE pour le projet du bâtiment 'Prisme' Boulevard de la Reine (Paris). Implantations de tous les réseaux CVC / Désenfumage pour un bâtiment de 10 niveaux. Création des fichiers 'xref' (archi) et fichiers CVC-D. Calcul des sections et tracée des réseaux aéraulique et hydraulique. Implantations de tous équipements CVC (+40 cassettes par niveaux / Boite de dérivation Diffuseur) CTA et Extracteur en toiture. Indication sur tous les plans la nature des réseaux (ANF/AEXT/ASF/REP/VMC) les sections et l'altimétrie. Création de plan de coupe et de détail.

Septembre 2010 / Février 2011 : Projet CVC-D, pour la société SEREBA Collaboration direct avec Mr. William LACORE pour le projet de la clinique Médical TALMA (Maison Laffitte). Réalisation de tous les plans et coupe d'EXE pour présentation du projet à l'entreprise général. Implantation de tous les réseaux Aéraulique : (ANF/EXT/SFL/REP/VMC/DES) et Hydraulique (ECS/EF/EC:CTA/VC/Radiateur) et ensemble des équipements CVC / Désenfumage. (VC/Radiateur/CTA/Grille, Bouche de soufflage /Clapet/Volet Incendie) Calcul des gaines aéraulique et indication des altimétries sur les plans. Participation au réunion et suivi du chantier pour actualisation et correction des plans.

Mars 2010 / juillet 2010 : Projet CVC, pour la société ALTERNET, Collaboration direct avec Mlle Agnès ADDE. Corrections des plans DCE pour la préparation du dossier Marché du projet (monument historique). Mise à jour des plans CVC et PB suivant les nouvelles indications. Modifications et implantation des nouveaux équipements (Grille/VC) et raccordement aux réseaux hydraulique (EG/EC/COND) et aéraulique (AN/EXT/ASF/REP). Création de détail et mise en page sur plan pour les

passages des réseaux CVC en lieu difficile. Projet imprimé sur format PDF. Novembre 2009 : Projet CVC, pour la société ALTERNET, collaboration direct avec Mr. Marc Metzinger. Réalisations des plans APS pour le projet du ministère de l'économie des finances à Libreville 'CABON'. 3 tours de 12 niveaux chacune (IGH). Implantation de plus de 100 ventilos convecteurs plafonniers dans un étage courant. Calcul des sections et implantation des réseaux (AN/EXT/ASF/REP) et raccordement sur équipements (Grilles, CTA, Extracteur). Implantation des réseaux (EG/COND) sur collecteur. Indication sur plans des sections et altimétries des réseaux CVC. Implantation des gaines de désenfumages (AND/DES) dans les trémies avec les volets de désenfumage (VCF). Création d'un 'jeu de feuillet' sur AutoCAD et d'un carnet de détail pour les présentations. Collaboration avec le Lot 'Electrique' pour la mise en place des trémies CVCD. Projet CVC pour la société ALTERNET, Collaboration direct avec Mlle. Agnès ADDE. Réalisation d'un plans APS pour le projet de la régie de France 3. Tracée des réseaux (ASF/REP) en unifilaire et implantation des équipements (Diffuseur, Cassettes). Implantation de plusieurs armoires de clim et raccordement en EG, tracée du réseau EG en unifilaire. Implantation d'une CTA dans local technique et raccordement des réseaux aéraulique (AN/EXT/ASF/ REP) puis cotation des encombrements de la machine par rapport au local technique. Elaboration d'un carnet de détail format A3 selon les phases de projets et les échelles. Octobre 2009 : Collaboration direct avec la société DELETECH. Assistant technique pour la société, EST Ben tant que dessinateur projecteur CVCD. Réalisation de plan d'exécution sur l'affaire du siège social de GDF SUEZ. Implantation des ventilos convecteurs plafonniers dans les bureaux avec les réseaux d'alimentations (EG/COND) et réseaux de ventilation (ASF/REP). Implantation des gaines (AN/EXT) en bouclé sur l'ensemble d'un étage courant pour alimentation des VC. Indication sur plans des sections et altimétries des réseaux CVC. Tracée des trémies d'alimentation (AN/EXT) et implantation des principaux équipements de régulations et de sécurité (CCF). Tracée des réseaux de désenfumage (AND/DES) dans les circulations et les trémies. Création de plusieurs plans de coupe pour les passages des gains sous poutres, (carnet de détail des présentations et mise à l'échelle de feuilles conforme au format papier). Septembre 2009 : Dessinateur Projecteur CVC, pour la société SEREBA, collaboration direct avec Mr. William LACORE Réalisation des plans EXE pour le projet du Lycée Martin Luther King (Asnières sur Seine) Création et préparation des fichiers dwg (AutoCAD) en Xref, (superposition des fichiers CVC sur les fichiers Archi sur 6 niveaux). Création des types des lignes (Calque) pour implantation des réseaux CVC. Implantation des réseaux de chauffage (CH) et des radiateurs. Calcul des sections et implantation de tous les réseaux aéraulique (AN/EXT/ASF/REP/VMC) du sous sol, jusqu'à la terrasse. Implantation des équipements de diffusion d'air, des ventilateurs, des CTA, des extracteurs d'air (en toiture) et tous les équipements de sécurité (CCF). Création d'un plan de coupe des niveaux pour visualisation des passages sous poutre et détail des raccordements des machines. Tous les réseaux sont détaillés selon leurs natures (REP/AN/VMC), leur débit, section, et altimétrie. Création de plans de réservations de chaque niveau selon les besoins des passages des réseaux CVC. Juin / Juillet 2009 : Collaboration direct avec la société DELETECH. Assistant technique pour la société, COFELY en tant que dessinateur CVC. Réalisation des plans EXE pour le projet du POD Informatique - Data Center Saint Denis. Collaboration direct avec Mr. Alain DELEMOTTE. Implantation des armoires de climatisation et des réseaux Hydrauliques (EG) conformément aux données des plans d'études. Implantation des réseaux Aérauliques (AN/ASF/REP/VMC) selon les données techniques du bureau d'ingénierie. Mise à jour des plans (Plan de récolement) suivant les installations réelles effectuées. Déplacement sur place (chantier) pour prise de mesure des équipements posés (Métrée, Cotation, Quantitatif) pour le dossier de récolement. Calcul et implantation d'un réseau de CVC avec équipements pour des bureaux. Implantation sur plan la CTA dans le local technique, les cassettes et diffuseur dans les pièces de bureaux. Raccordement de tous les équipements en réseaux Aéraulique (AN/ EXT) et Hydraulique (Fluide Frigo). Implantation des équipements de sécurité et de régulation (CCF/MR). Octobre 2008 : Collaboration direct avec la Société : Consultant ESE, avec Mr Daniel MERCIER. Réalisation d'un métrée une installation CVC pour l'affaire de la banque du Crédit Agricole Montparnasse. Création d'un quantitatif sur fichier EXCEL à partir des plans d'exécutions du lot CVC. Métrée linéaire des réseaux hydraulique, eaux glacées, eaux chaudes et des condensats par diamètre et nature des matériaux (Acier, Cuivre, PVC) sur chaque niveau du bâtiment. Quantitatifs de tous les équipements installés sur les réseaux hydrauliques (CH et EG) à tous les niveaux (Coude, flexible, nourrisse, Etc.). Quantitatif de tous les ventilos-convecteurs par niveaux répertorié sur fichier Excel des équipements pour savoir la quantité exacte suivant leur désignation (Total de métrée linéaire et total de chaque équipements).