Plancher béton en poutrelles béton et hourdis béton compris treillis et chape de compression en béton. Epaisseur du plancher 16+4cm

Couvertine en acier laqué noir

Toiture terrasse inaccesible de type EPDM comprenant pare-vapeur, isolation en plaques rigides de type Eurothane d'épaisseur 140mm, costière métallique et relevé. Plancher bois par la mise en place d'une structure de plancher en Douglas classe II section 75x225, de sabot en acier galvanisé 76x182 et d'un revêtement de type NOVOPAN 22mm. Pente du plancher de 3% vers l'exutoire.

Elévation des murs de façades périphériques en murs CLT de 160mm d'épaisseur face visible intérieure + isolation extérieure de type PSE d'épaisseur 140mm + briques de parement 6*11*22cm réf Platina de chez Vandersanden joints gris

Elévation des murs du bassin en maçonnerie de blocs à bancher type STEPOC 30*20*50 compris ferraillage et béton dosé à 350Kg + doublage en placostyl BA13 avec isolation en laine de roche simi-rigide de 100mm d'épaisseur

Dalle béton épaisseur 20cm compris treillis et béton dosé à 350Kg sur terre plein avec isolation en plaques polystyrène de 100mm d'épaisseur et film polyane 150 micron

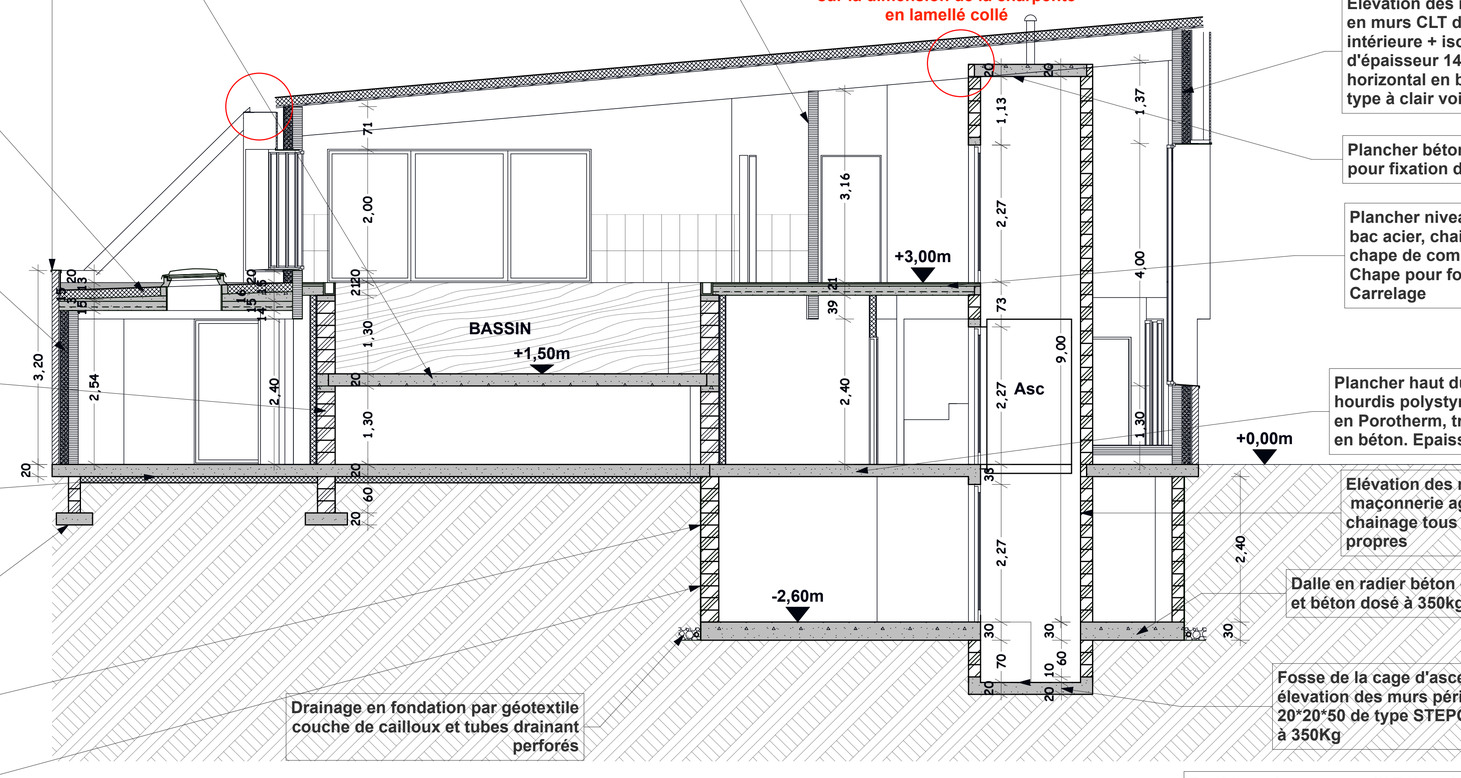
Fondation par semelles filantes en béton armé compris ferraillage et béton dosé à 350Kg. Elévation des murs de soubassement en maçonnerie agglomérés de 20*20*50 sur 3 tas. Enduit de soubassement exécuté au mortier

Elévation des murs périphériques du sous-sol en maçonnerie de blocs à bancher 20*20*50 de type STEPOC compris ferraillage et béton dosé à 350kg + enduit de cimentage extérieur hydrofuge

Etanchéité des murs entérrés par enduit étanche de type SIKA Igolatex et fixation d'une membrane drainante vers drainage

Elévation des murs de refend en CLT de 160mm d'épaisseur 2 faces visibles

En attente de confirmation sur la dimension de la charpente en lamellé collé



Elévation des murs de façades périphériques en murs CLT de 160mm d'épaisseur face visible intérieure + isolation extérieure de type PSE d'épaisseur 140mm + pare-pluie et lattage horizontal en bois traité + bardage en Epicéa de type à clair voie

Plancher béton au sommet de la cage d'ascenseur pour fixation de la motorisation

Plancher niveau 1 en plancher collaborant compris bac acier, chainage et tôle de rive, ferraillage et chape de compression en béton. Chape pour forme de pente d'épaisseur 5cm Carrelage

Plancher haut du sous-sol en poutrelles et hourdis polystyrène compris planelles périphériques en Porotherm, treillis et chape de compression en béton. Epaisseur du plancher 16+4cm

Elévation des murs de la cage d'ascenseur en maçonnerie agglomérés de 20*20*50 creux avec chainage tous les 2,80m de hauteur. Joints tirés propres

Dalle en radier béton d'épaisseur de 30cm compris treillis et béton dosé à 350kg

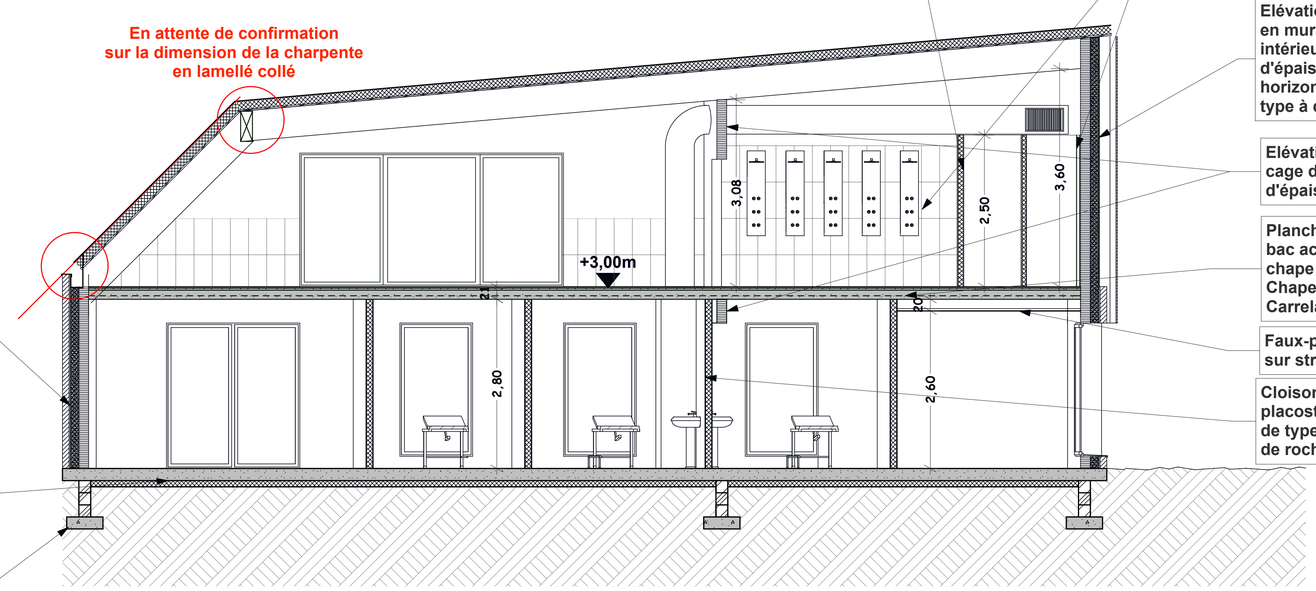
Fosse de la cage d'ascenseur en dalle radier béton et élevation des murs périphérique en maçonnerie de blocs 20*20*50 de type STEPOC compris ferraillage et béton dosé à 350Kg

Drainage en fondation par géotextile couche de cailloux et tubes drainant perforés

Cloison de séparation en placostyl sur montants métalliques 98/48 avec isolation en laine de roche semi-rigide de 50mm d'épaisseur. Plaques en BA13 hydrofuge renforcé type PREGIWAB

Doublage des murs en CLT dans les espaces douches en placostyl sur montants métalliques. Plaques en BA13 hydrofuge renforcé de type PREGIWAB
Faïence sur les murs périphériques de l'espace Douche sur une hauteur de 2,50m

En attente de confirmation sur la dimension de la charpente en lamellé collé



Elévation des murs de façades périphériques en murs CLT de 160mm d'épaisseur face visible intérieure + isolation extérieure de type PSE d'épaisseur 140mm + pare-pluie et lattage horizontal en bois traité + bardage en Epicéa de type à clair voie

Elévation des murs de refend et de la cage d'ascenseur en CLT de 160mm d'épaisseur 2 faces visibles

Plancher niveau 1 en plancher collaborant compris bac acier, chainage et tôle de rive, ferraillage et chape de compression en béton. Epaisseur 13cm. Chape pour forme de pente d'épaisseur 5cm Carrelage

Faux-plafond dans l'espace bureau en dalles 60x60 sur structure apparente

Cloison de séparation des box en placostyl à 2 parements doubles (BA13) de type SAA 120 avec isolation en laine de roche semi rigide de 70mm d'épaisseur

Elévation des murs de façades périphériques en murs CLT de 160mm d'épaisseur face visible intérieure + isolation extérieure de type PSE d'épaisseur 140mm + briques de parement 6*11*22cm réf Platina de chez Vandersanden joints gris

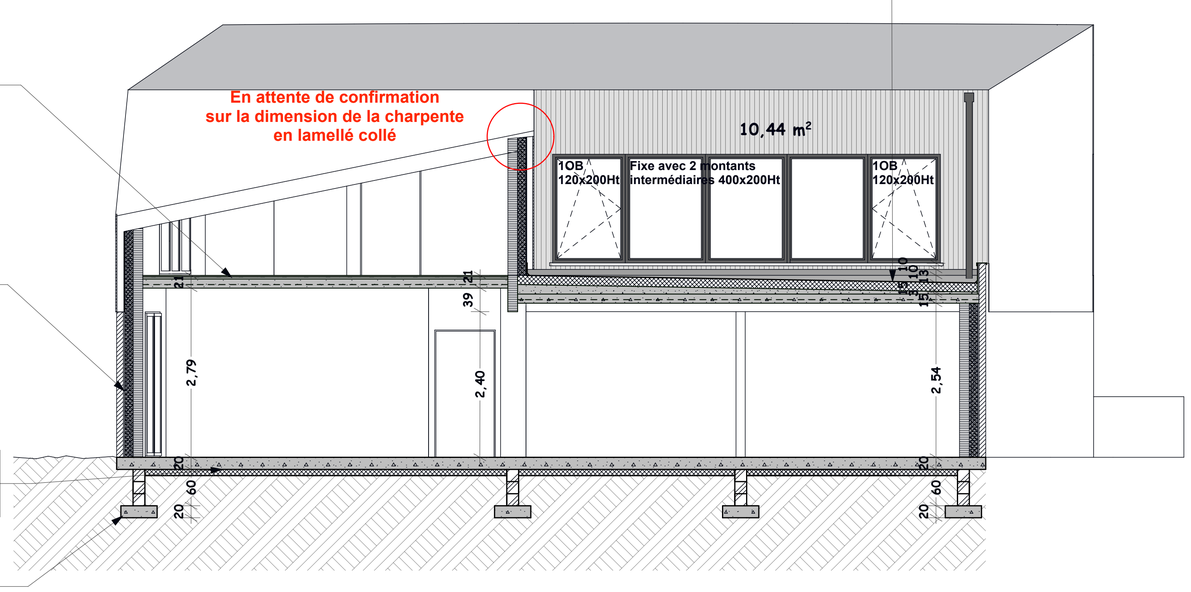
Dalle béton épaisseur 20cm compris treillis et béton dosé à 350Kg sur terre plein avec isolation en plaques polystyrène de 100mm d'épaisseur et film polyane 150 micron

Fondation par semelles filantes en béton armé compris ferraillage et béton dosé à 350Kg. Elévation des murs de soubassement en maçonnerie agglomérés de 20*20*50 sur 3 tas. Enduit de soubassement exécuté au mortier

Toiture terrasse inaccesible de type EPDM comprenant pare-vapeur, isolation en plaques rigides de type Eurothane d'épaisseur 140mm, costière métallique et relevé. Plancher bois par la mise en place d'une structure de plancher en Douglas classe II section 75x225, de sabot en acier galvanisé 76x182 et d'un revêtement de type NOVOPAN 22mm. Pente du plancher de 3% vers l'exutoire.

Plancher niveau 1 en plancher collaborant compris bac acier, chainage et tôle de rive, ferraillage et chape de compression en béton. Chape pour forme de pente d'épaisseur 5cm Carrelage

En attente de confirmation sur la dimension de la charpente en lamellé collé



Elévation des murs de façades périphériques en murs CLT de 160mm d'épaisseur face visible intérieure + isolation extérieure de type PSE d'épaisseur 140mm + briques de parement 6*11*22cm réf Platina de chez Vandersanden joints gris

Dalle béton épaisseur 20cm compris treillis et béton dosé à 350Kg sur terre plein avec isolation en plaques polystyrène de 100mm d'épaisseur et film polyane 150 micron

Fondation par semelles filantes en béton armé compris ferraillage et béton dosé à 350Kg. Elévation des murs de soubassement en maçonnerie agglomérés de 20*20*50 sur 3 tas. Enduit de soubassement exécuté au mortier

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Alexis Bureau
Architecte D.P.L.G.
320, rue des Bourreliers
59 320 Hallennes lez Haubourdin
Tél: 06 10 01 15 16
ab-architecture@orange.fr
Architecture

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES
CONSTRUCTION D'UN CENTRE KINESITHERAPIE ET BALNEOTHERAPIE

409 Avenue Delattre de Tassigny
59 350 SAINT-ANDRE

P.5

DATE : 09 janvier 2020

ECHELLE: 1/50 ème

COUPES SUR LE BATIMENT

ETAT PROJETE