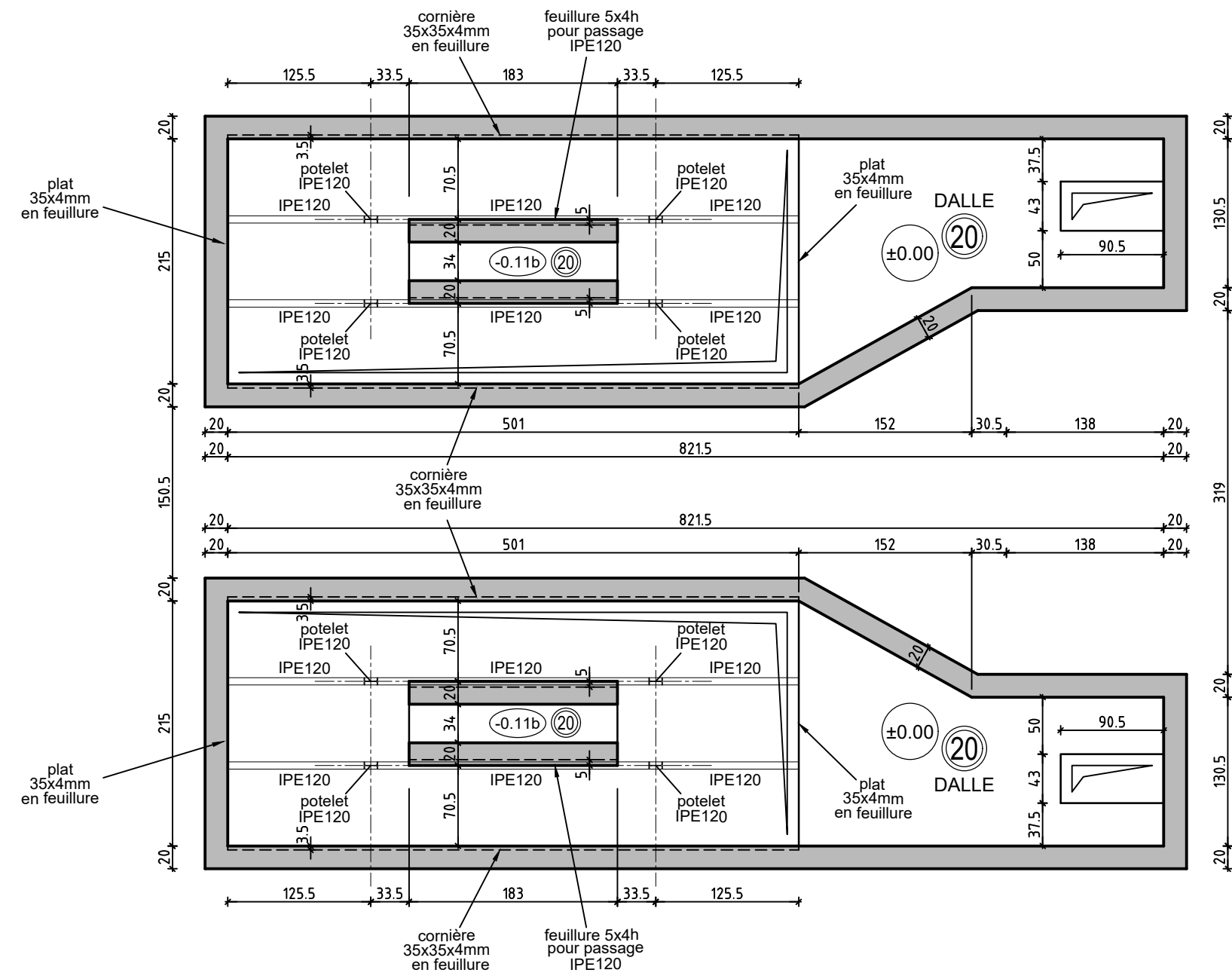
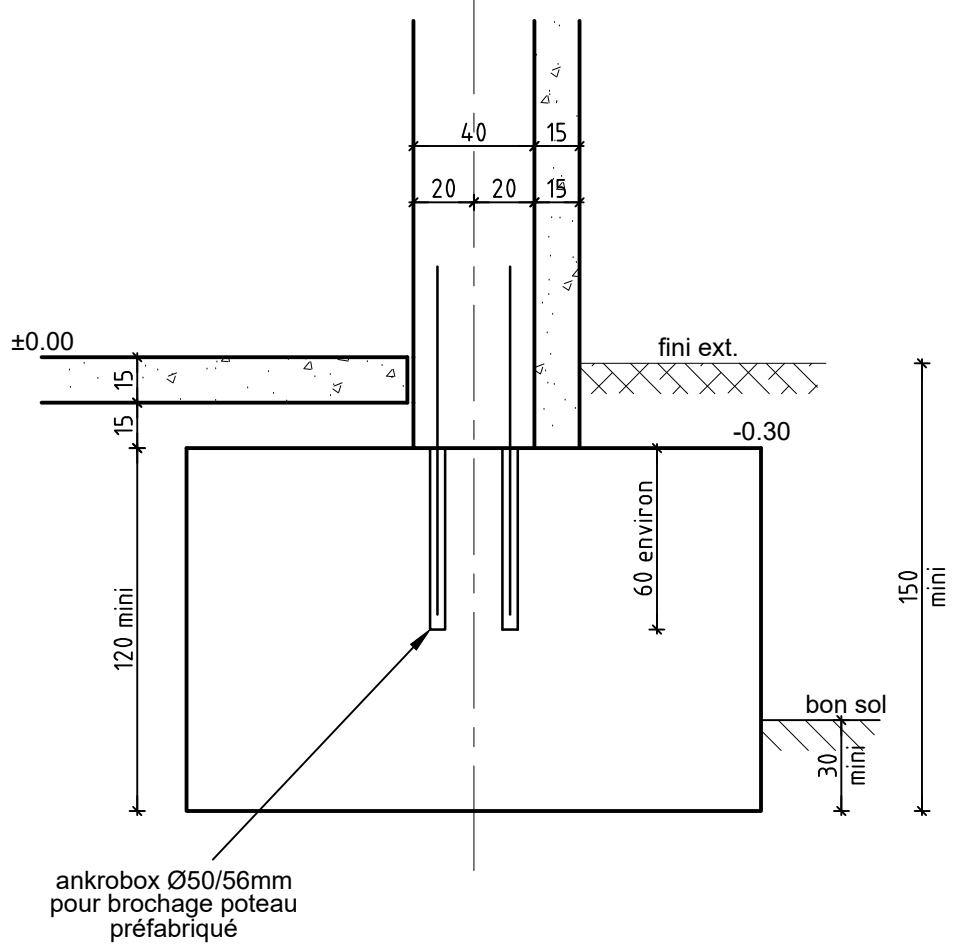
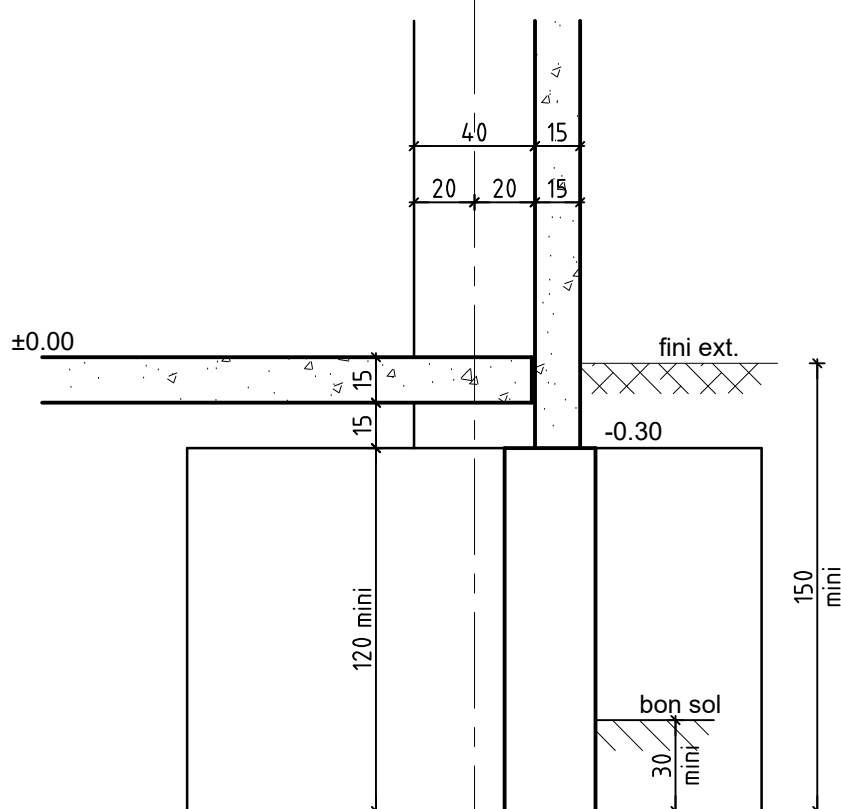




COUPE SUR MASSIFS
FILE 1



COUPE SUR BECHE
FILE 1



zone de sismicité 2, bâtiment de catégorie d'importance II

LEGENDE

HYPOTHESES DE CALCULS

FONDATIONS
Suivant rapport de sol EGSA BTP n°25-594-A1 (G2AVP) du 13/02/2026
* Fondations superficielles ancrées de 30cm au sein des colluvions limoneuses tout en veillant à garantir un encastrement minimal de 1,5m par rapport au terrain fini extérieur (hors front de dessiccation)
* Contrainte au sol: $q_{d,s} = 0.15 \text{ MPa}$
* Tassements absolus et tassements différentiels < 1cm

BETON

XC1 C25/30: parois intérieures
XF1 C25/30: fondations et bétons exposés

ACIER

Armatures HA nuance B500B
Trottoirs soudés nuance B500B
Enrobage des aciers: 5cm mini fondations
3cm voiles, poutres, poteaux et planchers

CHARGES PERMANENTES

0.0 kN/m²: locaux du rez-de-chaussée
0.4 kN/m²: bac acier de couverture + isolation + étanchéité
0.1 kN/m²: charges accrochées à la charpente béton + divers
0.15 kN/m²: photovoltaïque en toiture

CHARGES D'EXPLOITATION

10.0 kN/m²: locaux du rez-de-chaussée
0.8 kN/m²: toiture inaccessible

DIAMETRES MINIMAUX
DES MANDRINS DE CINTRAGE
POUR LES ACIERS HA

DIAMETRE DES ACIERS	6	8	10	12	14	16	20	25
CADRES ET ETRIERES	30	40	60	80				
ANCRAGES	60	80	100	120	140	160	200	250
COUDES			140	170	200	250	320	400

MAÎTRE D'OUVRAGE :

CCI HERAULT
CCI Entreprises - CS 90066 - Zone aéroportuaire Montpellier Méditerranée
34 137 Mauguio

Extension du bâtiment G - PURPLE CAMPUS BEZIERS
1, rue Joliot Curie - 34 420 Villeneuve-lès-Béziers

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

S.01 - FONDATIONS

APS		APD		PC		DCE		PEO		DOE	
-----	--	-----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--

Maitre d'œuvre :	Economie du projet & OPC :	BET Structure :	BET Electricité :
CCI Héralut Christophe FALCONE - Architecte Rue de Chicliana 34 500 Béziers	IDC PALETTE Immeuble le Nobel - bureau 104 287, allée des Charmes 34 500 Béziers	HEKA 2, allée de l'Espinouse - CS 50 120 34 740 Boujan-sur-Libron cedex	B.E.E. Blancart et Associés 1, rue des Plaqueminiers 34 500 Béziers

BET Géotechnique :	Bureau de Contrôle :	CSPS :	
EGSA BTP Parc d'activités Clément Ader 19, rue Louis Breguet 34 830 Jacou	Bureau VERITAS Construction Immeuble le Capricorne Avenue du Forum 11 100 Marbonne	SOCOTEC Béziers Résidence le Colibri 154, allée John Boland 34 500 Béziers	

Dressé par HEKA Dossier n°: HZ604 Chargé/e d'étude: L.Aigoïn Dessinateur: L.Aigoïn		S.01
1 : 50		
15/07/2026		

OBSERVATIONS
