

LEGENDE

MATERIAUX

- Béton coulé en place
- Maçonnerie existante
- Nouvelle maçonnerie
- Charges du dessus
- Maçonnerie non portante

HOUDIS (BA ou PC)

BA = béton armé
PC = précontraint

Hourdis PC 13+6
rs - 0.55
qd : 2 kN/m²

Type de hourdis + épaisseur de la dalle de compression
niveau supérieur de la dalle de compression
charge utile

* A prévoir systématiquement : alvéoles ouvertes et têtes marteaux.
La position des têtes marteaux est donnée à titre indicative
* Vu la contre-tête des hourdis précontraints, le niveau de pose est à adapter pour garantir le niveau supérieur donné ainsi que l'épaisseur de la dalle de compression à mi-travée.
* Longueur d'appui minimale :
- épaisseur ≤ 270mm : a = 80mm
- épaisseur > 270mm : a = 130mm

PREDALLES

60 Prédalle 16+5 60
rs - 0.55
qd : 6 kN/m²

Type de prédalle + ép. dalle de compression
niveau inférieur charge utile

* Si la longueur d'appui est < 70mm il faut prévoir des suspentes.

POUTRAINS-CLAVEAUX

P&C 16+5
rs - 0.55
qd : 6 kN/m²

Type de poutrains-claveaux
niveau inférieur charge utile

* Longueur d'appui minimale : 70mm

GÎTAGES BOIS

BOIS 7/18
lél : 40cm
rs - 0.55

Section de bois
entraxe
niveau de pose

POUTRE

19/50
rs 240

largeur/hauteur
niveau inférieur

DALLE COULEE EN PLACE

25 297
longueur

niveau supérieur de la dalle
épaisseur de la dalle

LINTEAU PREFABRIQUE

LP 140

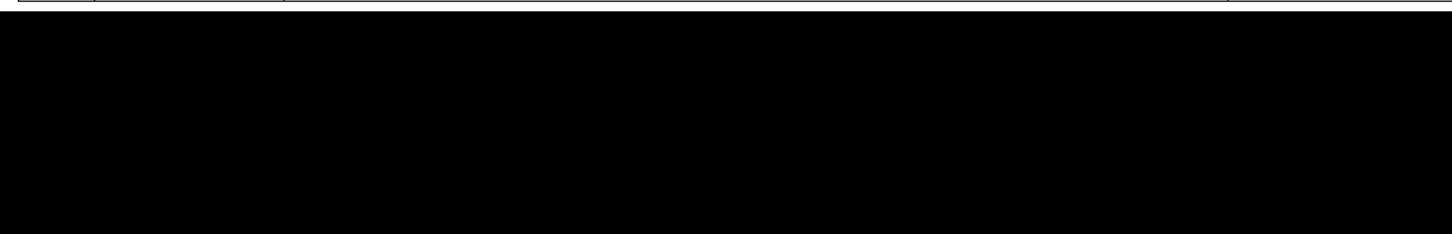
Linteaux préfabriqués 9x14, 14x19 ou 19x19 suivant le cas.
Il appartient à l'entrepreneur de faire la preuve que les linteaux proposés ont une capacité portante correspondant aux charges qu'ils auront à supporter en service.

QUALITE DES MATERIAUX (sauf indications contraires dans le cahier des charges stabilisé)

BE-TON ARMÉ (OUVRAGES DE FONDATIONS)	25/30 F42
BE-TON ARMÉ (OUVRAGES TOUTES EN PLACE)	30/37 F44
BE-TON ARMÉ (DALLE DE COMPRESSION)	30/37 F42, D100x = 7mm
ARMER POUR BE-TON ARMÉ	BE-500 TS - BE-500 TS
ARMER POUR CONSTRUCTION	S235, S245, S275
CLASSE D'EXECUTION DES STRUCTURES METALLIQUES EN 1090-2	C2, C3
MAÇONNERIE PORTANTE	m > 15/10 N/mm²
BOIS	Mortier M15 (NBN EN 998-2)
	Murfs tous les 3 lgs
	OSB Classe 3

L'UTILISATION DE CE PLAN IMPLIQUE LE RESPECT ET LA PLEINE ACCEPTATION DE TOUTES LES CLAUSES DECRIRES DANS LE CAHIER DES CHARGES DE STABILITE.

ind	date	objet de la modification	origine



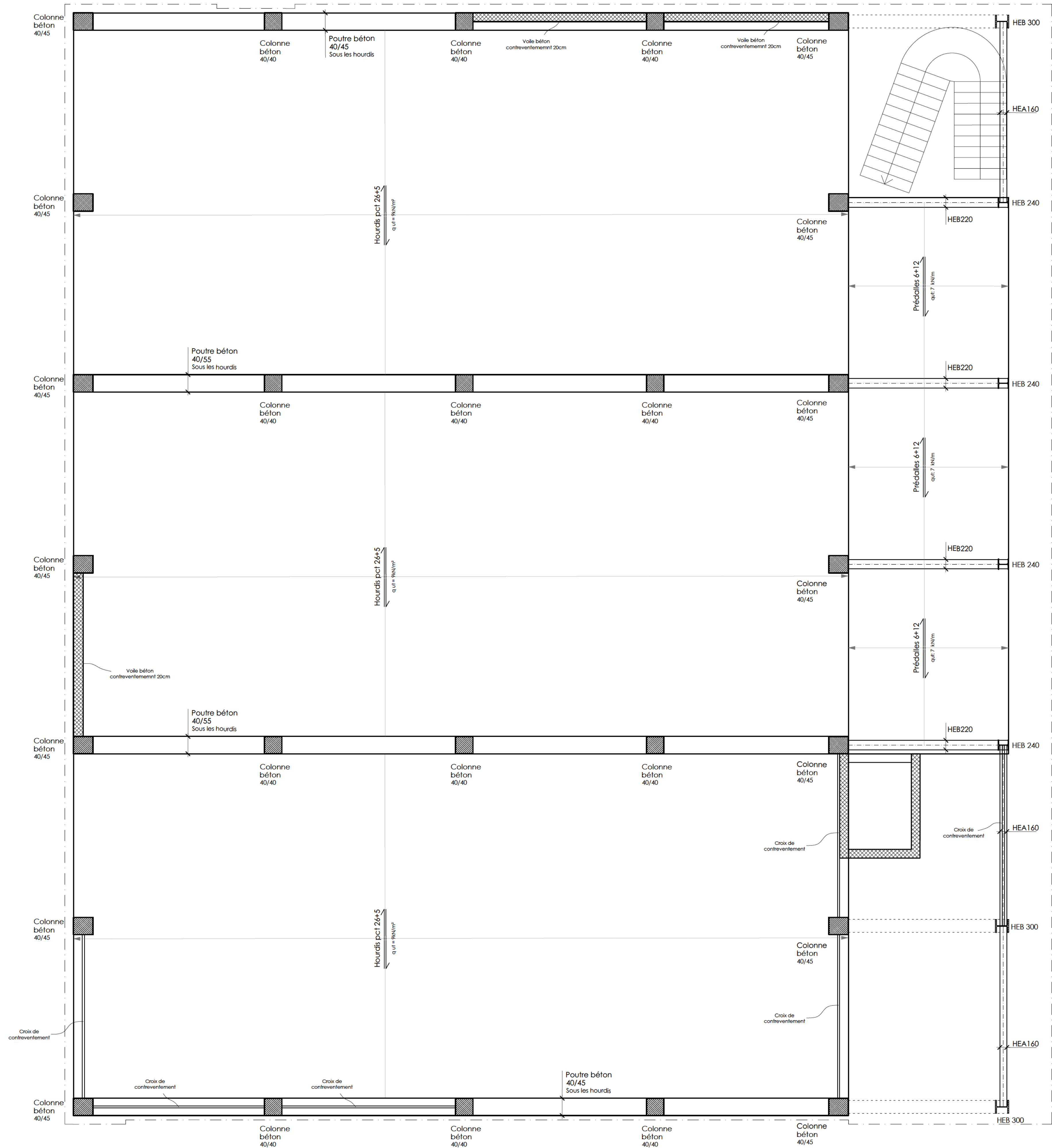
Construction d'une salle de sport et d'une maison de quartier

Maître de l'ouvrage
Commune de Berchem st Agathe
Av. Roi Albert 33 - 1082 Berchem st Agathe

Architectes
[Redacted]

DOSSIER D'AVANT-PROJET

PLAN DE COFFRAGE - BEKISTING PLAN	dessiné SGSS	validé JNLB	date 30-06-2025	échelles 1/50
Salle de sport - Principes de Fondations	plan n° 3842S	projet AP	stade COF	numéro 01
				indice 0



LEGENDE

MATERIAUX	Béton coulé en place	Maçonnerie existante	Nouvelle maçonnerie
	Charges du dessus	Maçonnerie non portante	

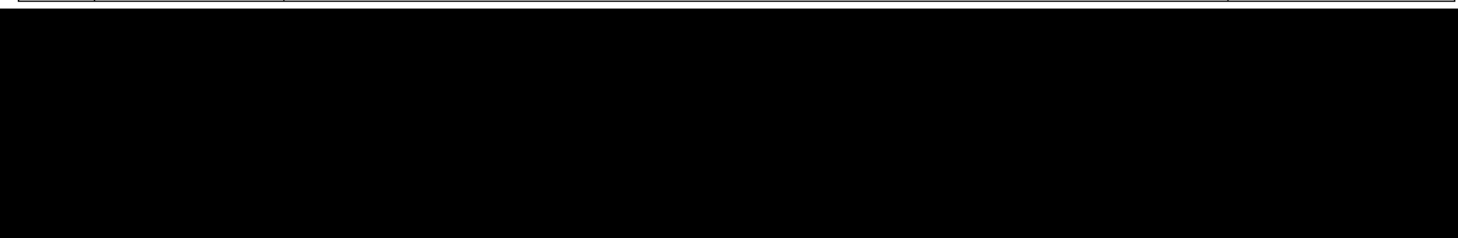
HOUDIS (BA ou PC)	 BA = béton armé PC = précontraint	Type de hourdis + épaisseur de la dalle de compression niveau supérieur de la dalle de compression charge utile
	* A prévoir systématiquement : alvéoles ouvertes et têtes marteaux. La position des têtes marteaux est donnée à titre indicative. * Vu la contre-tête des hourdis précontraints, le niveau de pose est à adapter pour garantir le niveau supérieur donné ainsi que l'épaisseur de la dalle de compression à mi-travée. * Longueur d'appui minimale : - épaisseur ≤ 270mm : a = 80mm - épaisseur > 270mm : a = 130mm	
PREDALLES		type de prédalle + ép. dalle de compression niveau inférieur charge utile armatures dépassantes (suspentes)
	* Si la longueur d'appui est < 70mm il faut prévoir des suspentes.	
POUTRAINS-CLAVEAUX		Type de poutrains-claveaux niveau inférieur charge utile
	* Longueur d'appui minimale : 70mm	
GÎTAGES BOIS		Section de bois entraxe niveau de pose
POUTRE		largeur/hauteur niveau inférieur
DALLE COULEE EN PLACE		niveau supérieur de la dalle épaisseur de la dalle
LINTEAU PREFABRIQUE	LP 140	Linteaux préfabriqués 9x14, 14x19 ou 19x19 suivant le cas. Il appartient à l'entrepreneur de faire la preuve que les linteaux proposés ont une capacité portante correspondant aux charges qu'ils auront à supporter en service.

QUALITE DES MATERIAUX (sauf indications contraires dans le cahier des charges stabilisé)

BETON ARMÉ (OUVRAGES DE FONDATIONS)	25/30 F42
BETON ARMÉ (OUVRAGES D'OUTILS EN PLACE)	30/37 F44
BETON ARMÉ (DALLE DE COMPRESSION)	30/37 F42, enrob = 7mm
ARMER POUR BETON ARMÉ	HE 500 S - BE 500 TS
ARMER POUR CONSTRUCTION	S285, S235, JR
	Boulons : classe 8.8
	Goujons : S235, J2G3 + C450
CLASSE D'EXECUTION DES STRUCTURES METALLIQUES EN 1020/21	EXC 2
MAÇONNERIE PORTANTE	lm > 15/10 N/mm²
	Mortier M15 (NF EN 998-2)
	Murfs tous les 3 lgs
BOIS	18
	OSB Classe 3

L'UTILISATION DE CE PLAN IMPLIQUE LE RESPECT ET LA PLEINE ACCEPTATION DE TOUTES LES CLAUSES DECRITES DANS LE CAHIER DES CHARGES DE STABILITE.

ind	date	objet de la modification	origine



Construction d'une salle de sport et d'une maison de quartier

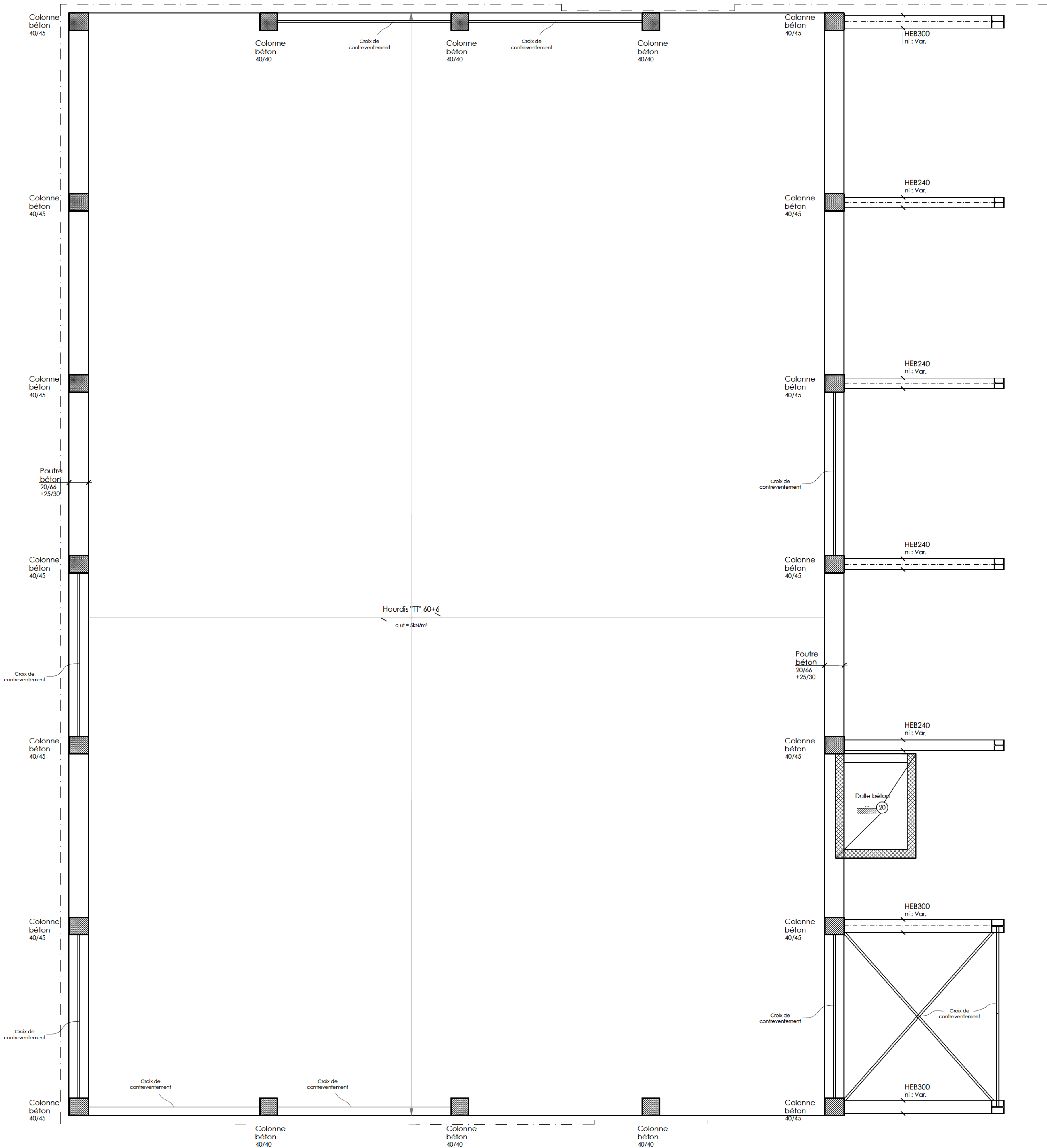
Maitre de l'ouvrageCommune de Berchem st Agathe
Av. Roi Albert 33 - 1082 Berchem st Agathe

Architectes

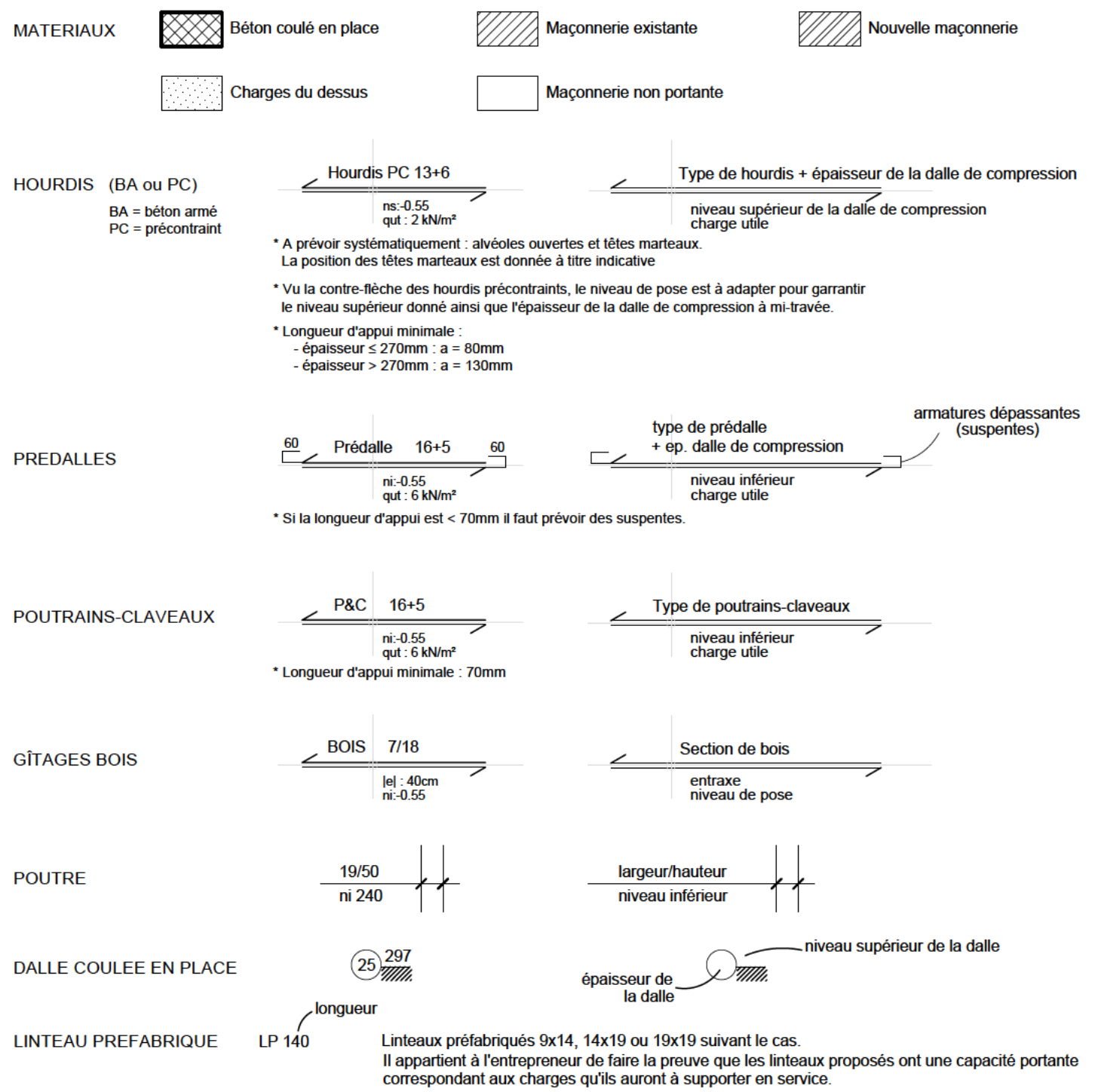
DOSSIER D'AVANT-PROJET

PLAN DE COFFRAGE - BEKISTING PLAN
Salle de sport - Haut Rez

dessiné	SGSS	validé	JNLB	date	30-06-2025	échelles	1/50
plan n°	3842S	AP	COF	02	0		
projet		stade		type		numéro	



LEGENDE

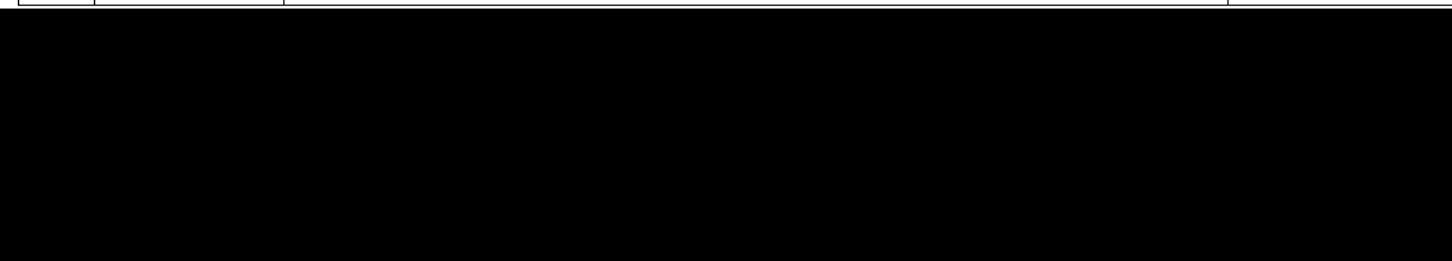


QUALITE DES MATERIAUX (sauf indications contraires dans le cahier des charges stabilisé)

BETON ARMÉ (Ouvrages de fondations)	25/30 F42
BETON ARMÉ (Ouvrages d'ouvrage en place)	30/37 F42
BETON ARMÉ (Ouvrages de compression)	30/37 F42, 0.008 = 7mm
ARMER POUR BETON ARMÉ	HE 500 S - BE 500 TS
ARMER POUR CONSTRUCTION	S235, S275, S355, S460
CLASSE D'EXECUTION DES STRUCTURES METALLIQUES (EN 1090-2)	C3
MAÇONNERIE PORTANTE	M15 (NBN EN 998-2)
BOIS	OSB Classe 3

L'UTILISATION DE CE PLAN IMPLIQUE LE RESPECT ET LA PLEINE ACCEPTATION DE TOUTES LES CLAUSES DECRITES DANS LE CAHIER DES CHARGES DE STABILITE.

ind	date	objet de la modification	origine



Construction d'une salle de sport et d'une maison de quartier

Maître de l'ouvrage
Commune de Berchem st Agathe
Av. Roi Albert 33 - 1082 Berchem st Agathe

Architectes
[Redacted]

DOSSIER D'AVANT-PROJET

dessiné SGSS	validé JNLB	date 30-06-2025	échelles 1/50
plan n° 3842S	AP	COF	01
projet	stade	type	numéro
			indice