

**MAITRE D'OUVRAGE:**

Caen la Mer Habitat  
1 Place Jean Nouzille  
14000 Caen

**ENTREPRISE GENERALE:**

BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST  
Allée du Grand Clos – 14320 Saint-André-sur-Orne  
T.: 02 78 96 08 23  
Fax: 02 31 52 96 53

## 23 LOGEMENTS

### 59, Avenue de la Libération – Caen



MAITRE D'OEUVRE		
MILLET CHILOU & ASSOCIES Architecte	8, Rue du Blanc 14000 Caen Tél.: 02 31 74 42 62 / Fax: 02 32 74 84 34 Email: <a href="mailto:accueil@mca-architectes.com">accueil@mca-architectes.com</a>	
BOULARD BET Fluides & Thermique	4, Longue vue des architectes 14111 Louvigny Tél.: 02 31 23 61 56 Email: <a href="mailto:etudes@boulard14.com">etudes@boulard14.com</a>	
BADER BET Fluides Electricité	4, Longue vue des architectes 14111 Louvigny Tél.: 09 53 20 89 49 / Fax: 09 58 20 89 49	
IBATEC-BETON BET STRUCTURE	15, Rue Karl Probst 14000 Caen Tél.: 02 31 35 24 25 / Fax: 02 31 35 24 29 Email: <a href="mailto:mehdi@ibatec-beton.fr">mehdi@ibatec-beton.fr</a>	

CONTROLE		
VERITAS Bureau de contrôle	4, Place de Boston – BP62 14203 Hérouville-St-Clair Cedex Tél : 02 31 94 91 21	
DEKRA SPS	4, rue Alfred Kastler 14000 Caen Tél : 02 31 35 27 00	
BUREAU D'ETUDES EXE		
3, Rue du Thiers 61300 L'Aigle Tél. : 02 33 24 40 38 Fax : 02 33 34 45 48		

**ARMATURES VOILES**

Date	07/09/17				Échelle	-
Phase	Lot	Nature	Emetteur	Niveau	N°	Indice
EXE	02	ARM	SEM	TNX	0051	A

DATE	INDICE	OBJET DE LA MODIFICATION
07/07/17	0	Première diffusion
07/09/17	A	Mise à jour suite à la réception du rapport Technosol

# CAEN HABITAT

1, place Jean Nouzille - 14052 CAEN

*Architectes*

MILLET - CHILOU & ASSOCIÉS

SARL d'Architecture

Siège social : 8, rue du Blanc 14000 CAEN  
SIRET 502 658 263 00012 RCS CAEN APE 7111Z

Tel 02.31.74.42.62

Fax 02.31.74.84.34

E.mail : accueil@mca-architectes.com

Entreprise :



GRAND OUEST

**BOUYGUES BÂTIMENT**

**Allée du Grand Clos**

**14320 ST ANDRE SUR ORNE**

**Tel : 02.31.78.96.20 - Fax : 02.31.52.96.53**

## Construction de 23 logements

59, Avenue de la Libération - 14000 CAEN

*Voiles*

ARMATURES

COUPES  
VUE EN PLAN

Plan :

A

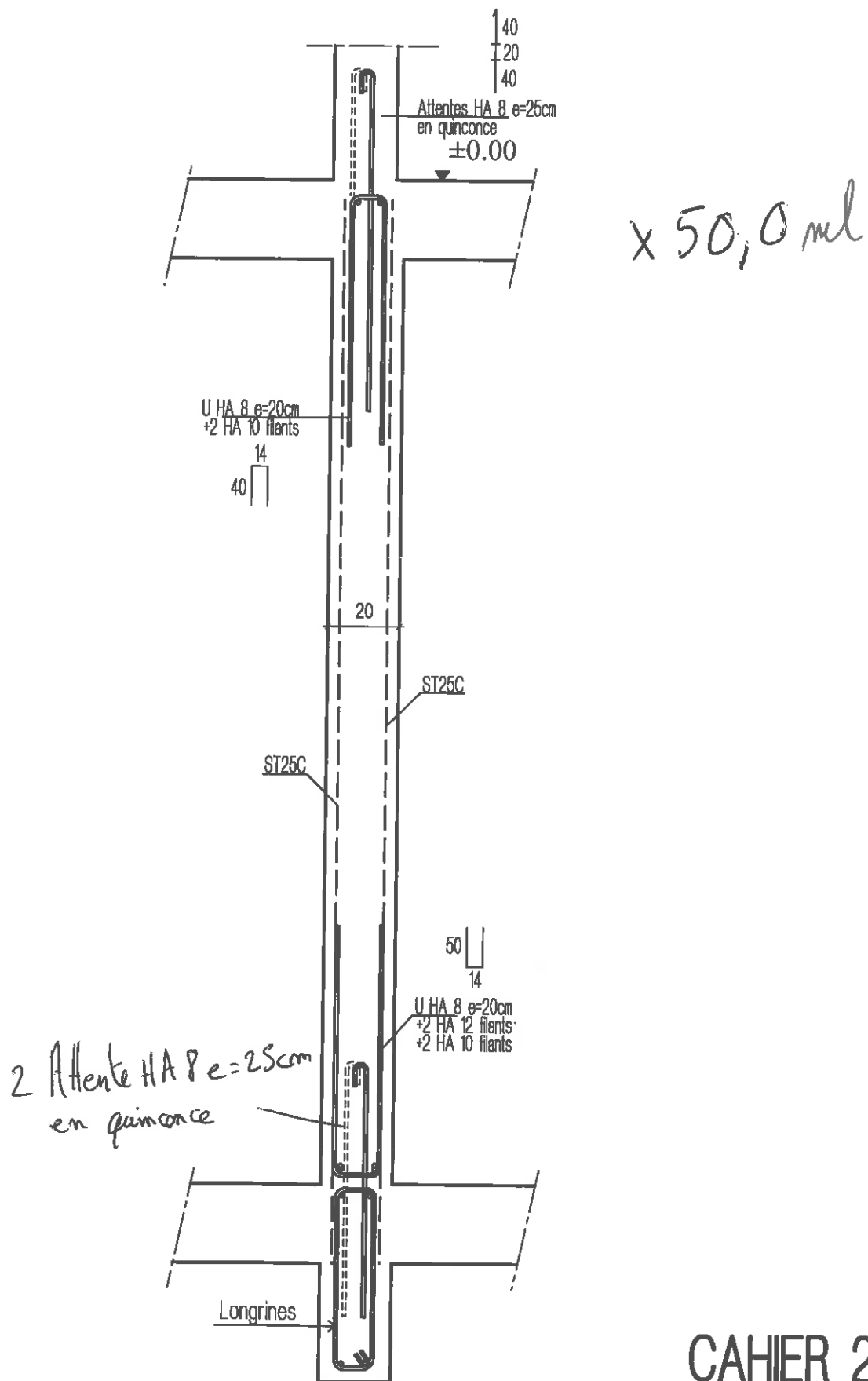
**2.02**

Ind.	Date	Modifications	Date :
A	07.09.17	Haï's suite reception rapport technique.	07/07/17
			Format :
			A4
			Affaire :
			<b>17042</b>
			Suivi par :
			LEFAUCHEUX Quentin

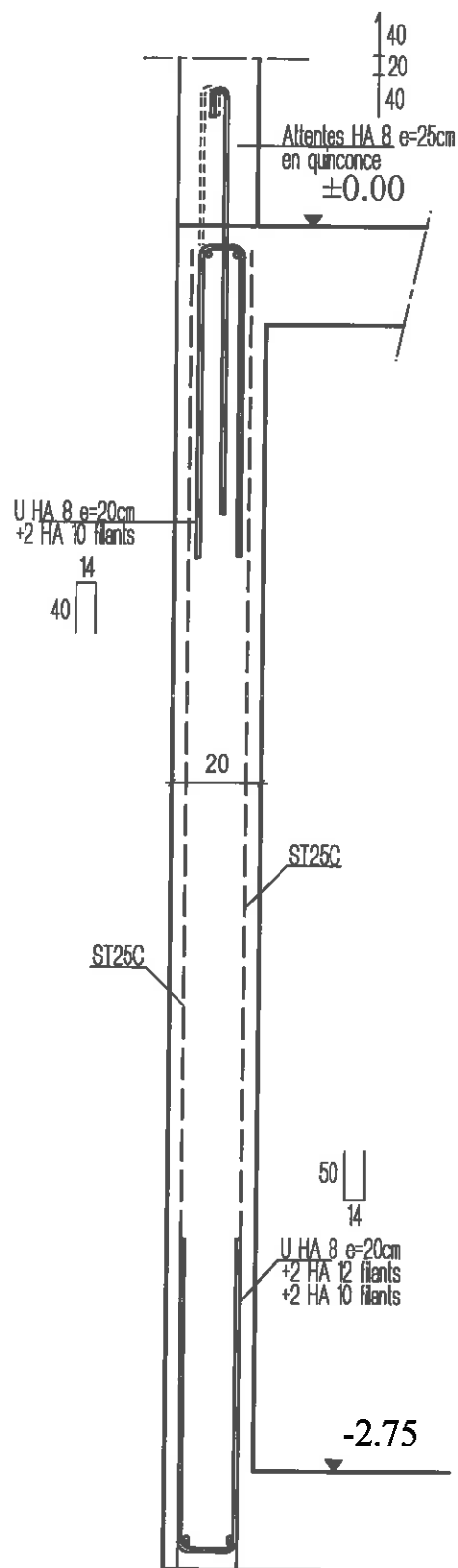
3, rue du Thiers  
61300 L'AIGLE

Tél: 02 33 24 40 38  
Fax: 02 33 34 45 48  
e-mail: contact@bet-semo.fr

# Principe d'armature pour PV 1

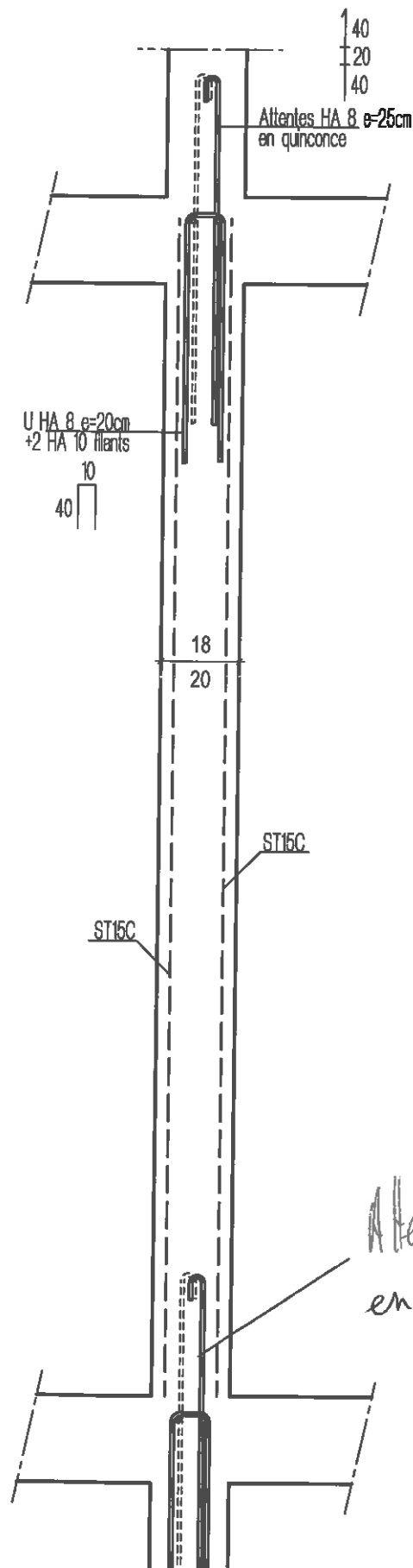


# Principe d'armature pour PV 2



x 22,0 ml

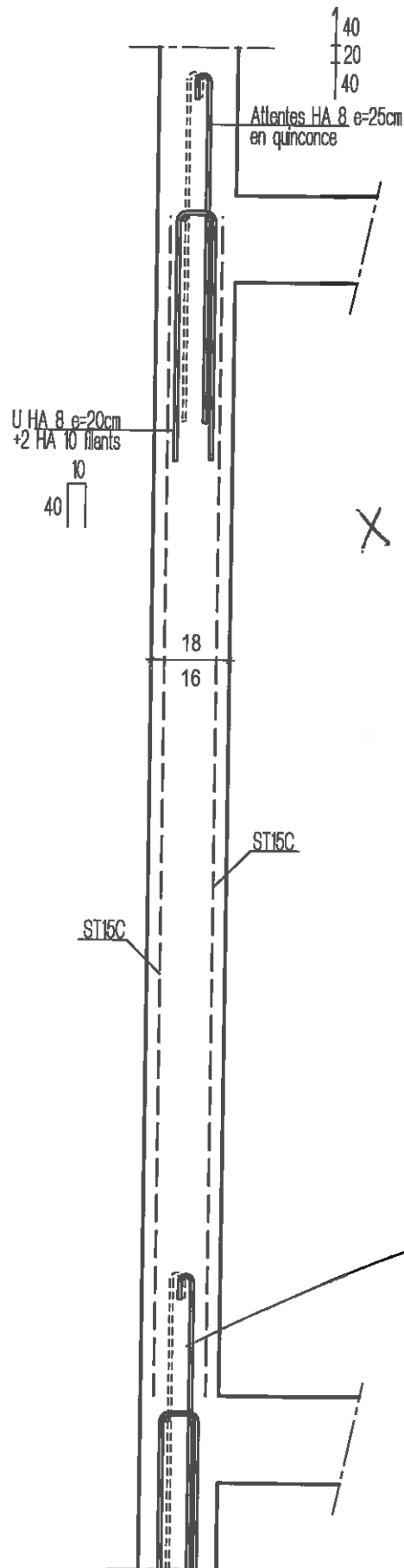
# Principe d'armature pour voiles renfends



*x 17 ml*

*Atentes HA 8 e=25cm  
en quinconce*

# Principe d'armature pour voiles façades



X 43,0 ml

Attente HA 8  
e = 25cm  
en quinconce