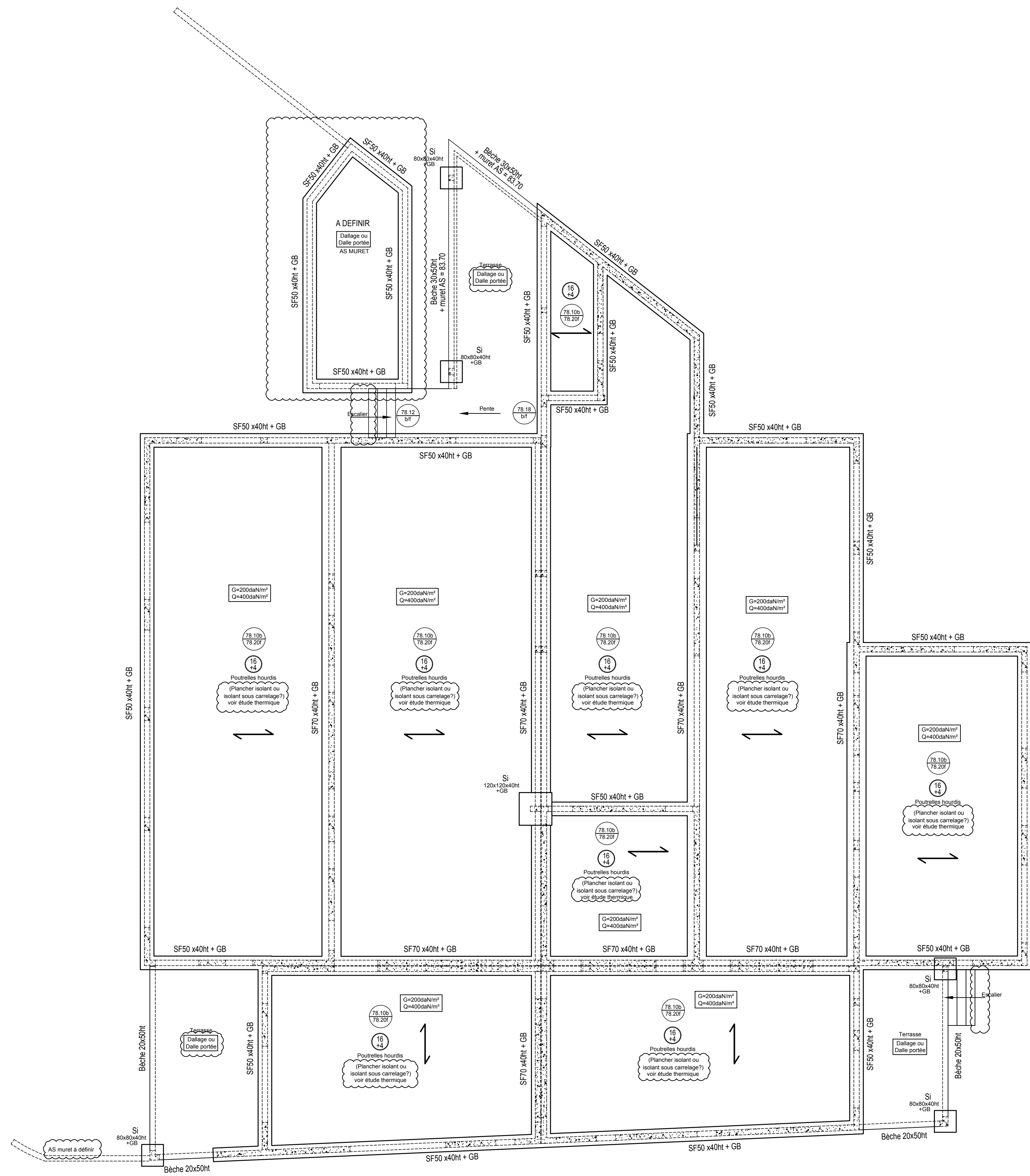
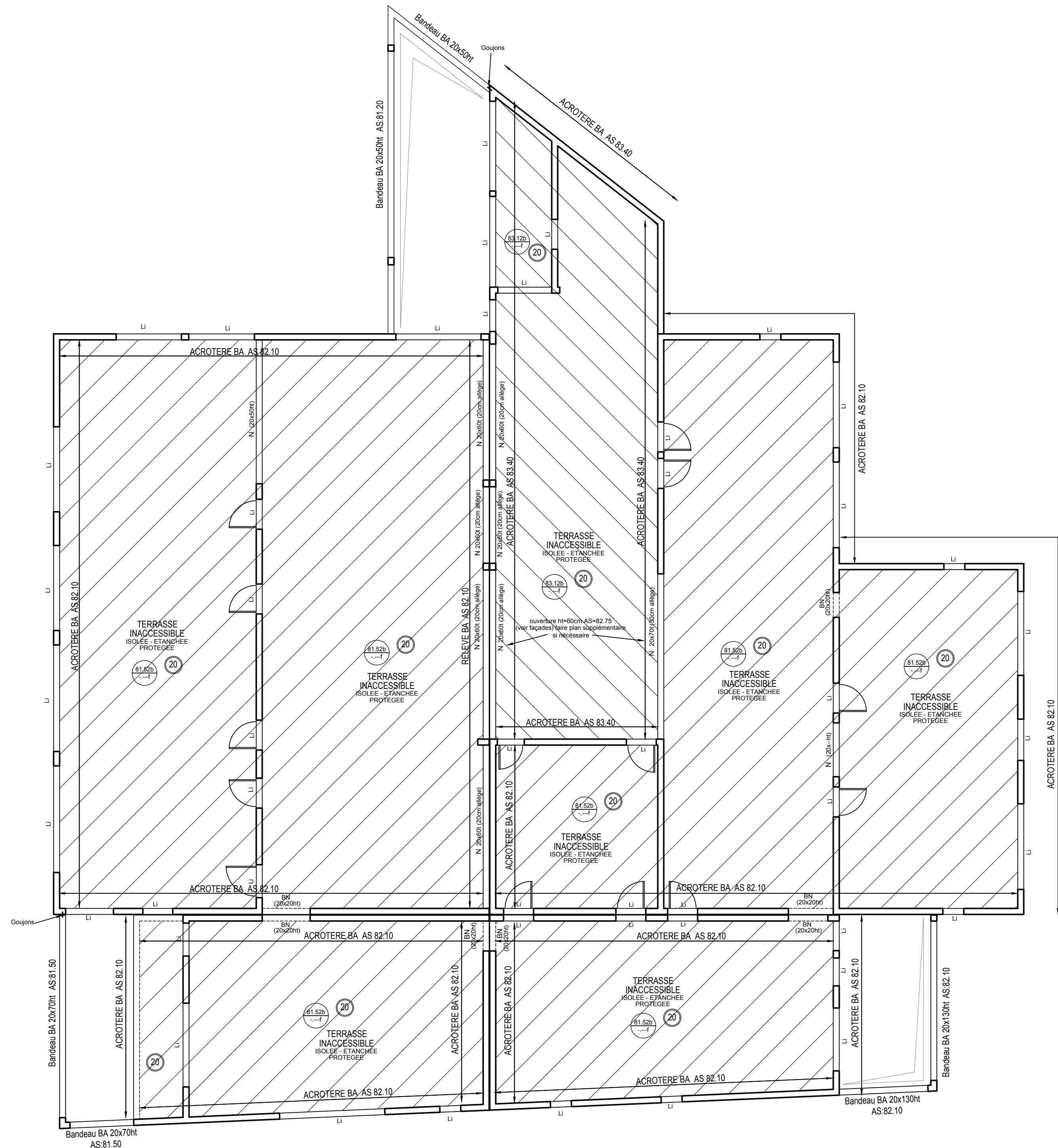




CONSTRUCTION D'UNE MAISON
DE SANTE
34620 PUISSEGUIER

MAITRISE D'OUVRAGE

VILLE DE PUISSEGUIER
10 Rue Jean Jaures
34620 Puisseguier

MAITRISE D'OEUVRE

CHRISTINE BEL
ARCHITECTE DPLG
Les 4 vents - Rue Campredon
34480 Magalas
tél : 06 67 38 62 08 - 06 16 44 07 51
bel.christine@wanadoo.fr

TOUS NIVEAUX
COFFRAGE

DATE: 27/02/2019

DOSSIER: xx-xx

Echelle: 1/100

Contact: L. Aigoin

DCE

B.E.T.S

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES STRUCTURES

IMMEUBLE LE VILLON

1 RUE ALBERT DEPORT 34500 BEZIERS

TEL : +33 4 67 35 10 91 FAX : +33 4 67 35 16 33

e-mail: bet.s.aigoin@wanadoo.fr

01
modif. 0

HYPOTHESES DE CALCULS

FONDATIONS

- Dans l'attente du rapport de sol, les hypothèses choisies sont :
* Contrainte de calcul : $q_{adm} = 0.15 \text{ MPa}$

BETON

- C25/30 : parois intérieures
- C20/25 : fondations et parois extérieures

ACIER

- Armatures HA nuance B500B
- Treillis soudés nuance B500B
- Enrobage des aciers : (voir notes fondations, notes poteaux et planchers)

CHARGES PERMANENTES

- 2.0 kN/m² (salle d'attente, consultation)
- 1.5 kN/m² (terrasse inaccessible)
- 0.5 kN/m² (terrasse accessible)

CHARGES D'EXPLOITATION

- 4.0 kN/m² (salle d'attente, consultation)
- 0.5 kN/m² (terrasse inaccessible)
- 3.5 kN/m² (terrasse accessible)

DIAMETRES MINIMAUX
DES MANDRINS DE CINTRAGE
POUR LES ACIERS HA

DIAMETRE DES ACIERS	6	8	10	12	14	16	20	25
CADRES ET ETRIERS	30	40	60	80				66
ANCRAGES	60	80	100	120	140	160	200	250
COUDES			140	170	200	250	320	400