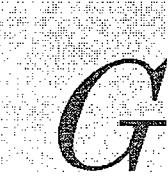


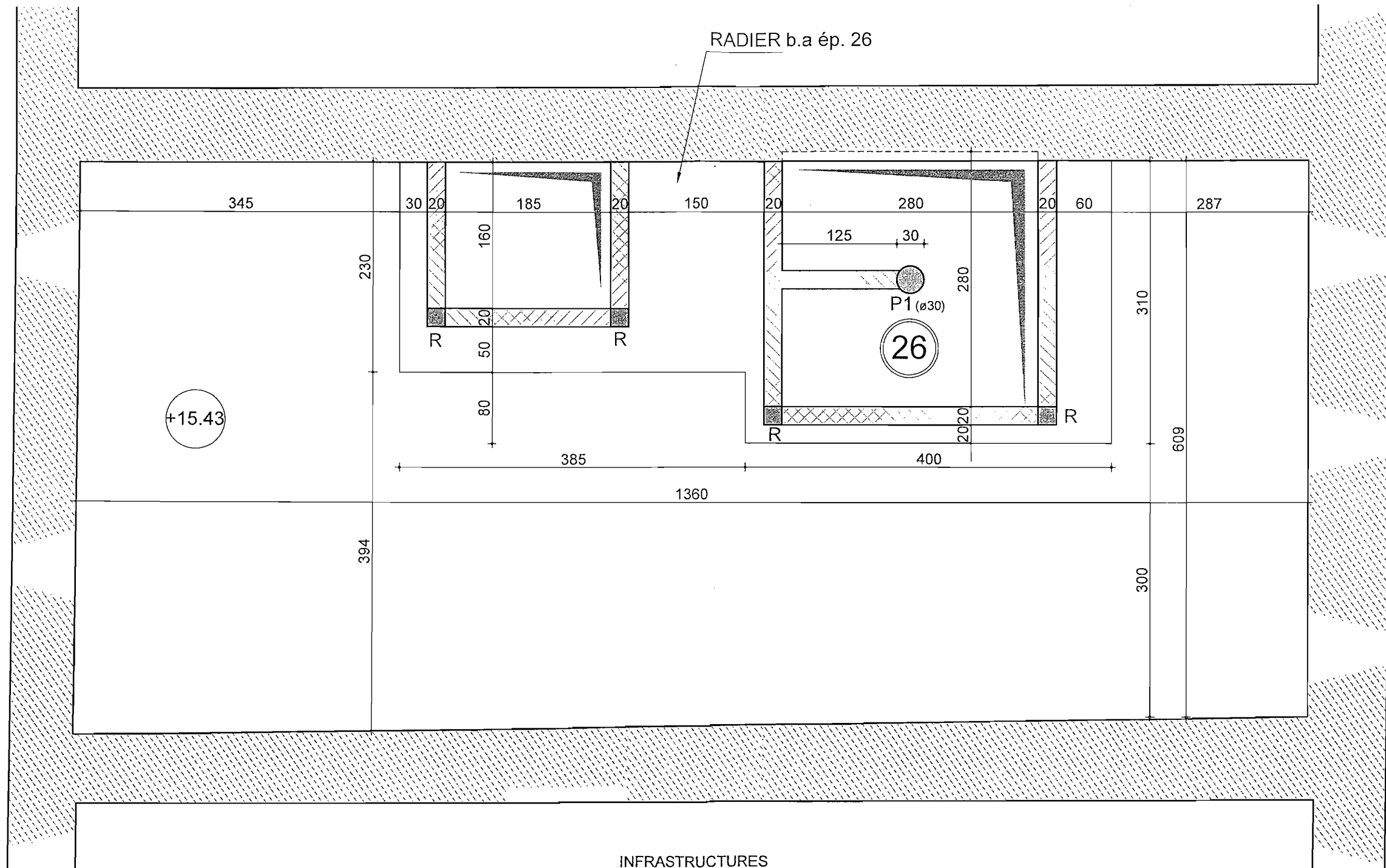
Charges permanentes sur brut :
Charges d'exploitation :

20daN/m²
250daN/m²

La position des solives métalliques est imprécise. Elle devra être vérifiée à l'exécution

| | | | | |
|---|---|--|----|--|
| OPERATION | | REHABILITATION DE LOGEMENTS Immeubles 70, 72, 74 Bd de Paris 13003 MARSEILLE | | REFERENCE BET : 07851 |
| PLAN | ESCALIERS CAGE D'ASCENSEUR ENSEMBLE | | P3 | DATE 16 Mars 07 INDICES G ECHELLE 1/50e |
| MAITRE D'OUVRAGE SCI DESIREE CLARY MARSEILLE HABITAT 10, rue Ste Barbe 13001 MARSEILLE | |  JEAN-LUC GALEA INGENIEUR CONSEIL 444 , rue Paradis 13008 MARSEILLE Téléphone 0491222633 Télécopie 0491222299 jlgbet@wanadoo.fr | | MODIFICATIONS |
| MAITRE D'OEUVRE Cabinet Manacorda - Architecte 169, rue de Breteuil 13006 MARSEILLE | | | | A 1ère diffusion |
| ENTREPRISE CAMPENON BERNARD 22, rue J.Clerissy BP 138 13426 MARSEILLE CEDEX 12 | | | | B Plans complétés 29/03 C Escaliers selon plans archi modifiés 04/04 D 11/04 Modif. escaliers et divers E 22/05 mise à jour F 27/06 mise à jour selon obs. qualiconsult G 05-10-07 - Mise à jour folios 8 et 9 H |

N°72



INFRASTRUCTURES

Taux de travail admissible du sol : 0.1 MPa (ELS)

a.s radier : 15.20

N°74

N°72

N°70

12 +17.97

dalle b.a ep.16

OBTURATION
TREMIE T2 a

feuilleure 80x60h

CH

+16.82

CH

R

CH

CH

CH

CH

CH

CH

CH

CH

CH

CH

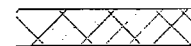
CH

CH

P1

poteau P1
(ø30)

+17.97



Blocs à bancher ép. 20

Fixation des guides d'ascenseur : voir L4 folio 06
contre mur existant

02. N

+22.51

Trappe 90x90
à 40cm
du sol fini

$$12 + 20.15$$

Palier intermediaire

N°74

N°72

N°70

feuilleure 80x60h

OBTURATION
TREMIE T2 a

12 +26.32

L1 a.i=24.82

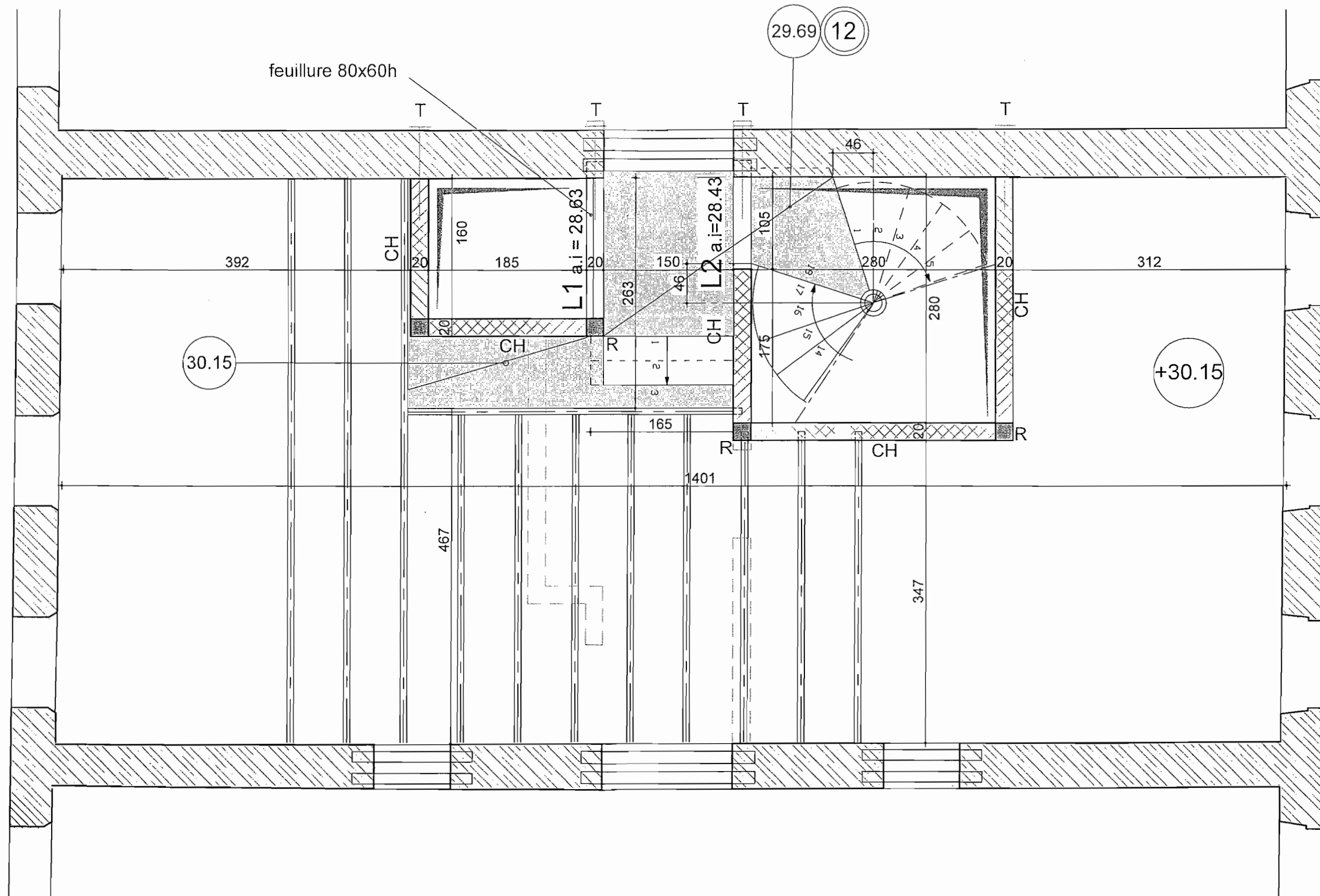
L2 a.i=24.62

+26.32

N°74

N°72

N°70



N°74

N°72

N°70

feuilleure 80x60h

33.06 12

33.85

+33.85

L1 a.i = 32.00

L2 a.i = 31.80

IPE 140 sous solives existantes

IPE 200 sous chevêtre existant

Nº.70

(37.32)(12)

| | |
|----|-------------|
| L1 | a.i = 35.37 |
|----|-------------|

~~L2 a.i=35.1~~

(36.80)

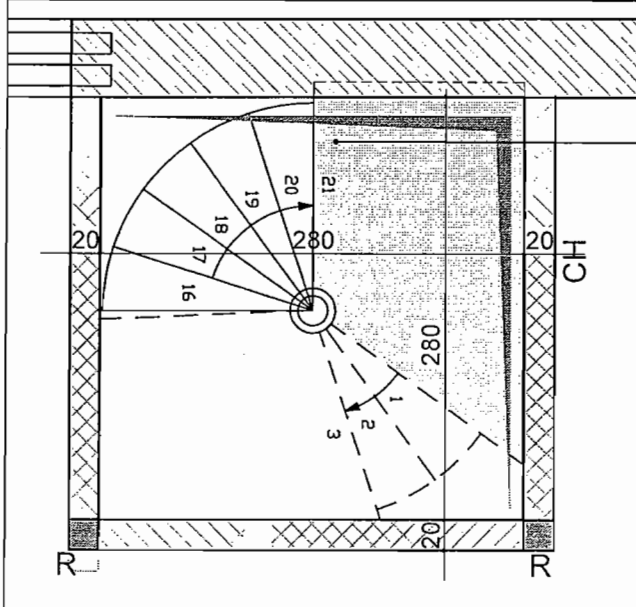
+37.32

(+36.80)

IPE 200

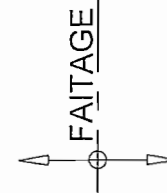
IPE 160

12 + 36.86



Palier intermediaire

02. N



liaisons mécaniques
à l'existant (T)

