

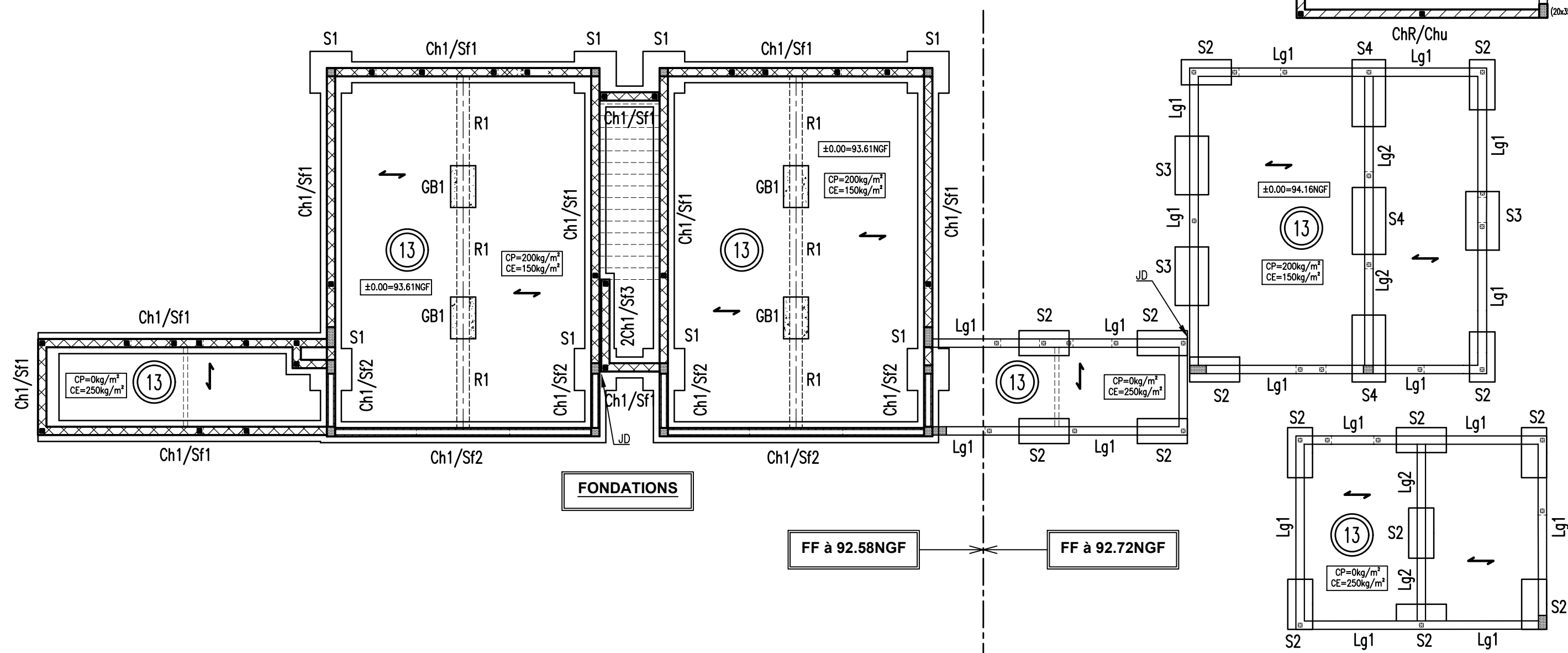
- | | | |
|--------------|---|---|
| (20) | : plancher à poutres précontraintes $e_p=20\text{cm}$ | |
| (17) | : plancher coulé en place $e_p=17\text{cm}$ | $H_A=70\text{kg/m}^2+3\text{kg/m}^2$ |
| (17*) | : plancher coulé en place $e_p=17\text{cm}$ (remplaçable par poutre) | $H_A=7\text{kg/m}^2$ $H_A=1\text{kg/m}^2$ |

Chr : Chaînage rampant 20x15ht
 Chu : Chaînage dans blocs agglo 14x16ht
 Ch1 : Chaînage de plancher 20x20ht
 Ch2 : Chaînage de plancher 20x17ht
 Ac1 : Acrotère 20x135ht
 Lu : Linteaux dans blocs U agglo 14x16ht
 Lu1 : Linteaux dans blocs U agglo 14x21ht
 L1 : Linteaux BA 20x35ret
 A1 : Poutre BA 20x50ht
 A2 : Poutre BA 20x25ht (20x8ret)
 A3 : Poutre BA 20x55ht
 A4 : Poutre BA 20x120ht
 A5 : Poutre BA 20x135ht
 V1 : Mur en blocs à bancher ep=20cm
 ■ : Chaînage d'appui de baie dans blocs U agglo 16x14ht
 ■ : Raidisseurs dans blocs d'angles agglo 14x14
 (...x...) : Poteau BA section cf vue en plan
 Esc1 : Escalier 1 volée préfa
 Prévoir sommiers BA 50x20x50ht pour appui charpente

HA=4kg/ml
HA=4kg/ml
HA=4kg/ml
HA=4kg/ml
HA=23kg/ml
HA=4kg/ml
HA=5kg/ml
HA=9kg/ml
HA=10kg/ml
HA=5kg/ml
HA=12kg/ml
HA=20kg/ml
HA=20kg/ml
HA=6kg/m²
HA=2kg/ml
HA=7kg/ml
HA=120kg/m³

HA=3kg/U

| <u>DESCENTE DE CHARGES :</u> (Sous les appuis les plus chargés) | | | |
|--|---------|--------|---------------------------|
| | G (kg) | Q (kg) | Poids propre + terre (kg) |
| SF1 | 5690/ml | 690/ml | 715/ml |
| SF2 | 2905/ml | 100/ml | 715/ml |
| SF3 | 7320/ml | 890/ml | 835/ml |
| GB1 | 6820 | 1775 | 900 |
| S1 | 16290 | 855 | 2160 |
| S2 | 11250 | 800 | 1885 |
| S3 | 14740 | 3310 | 2730 |
| S4 | 18360 | 2075 | 3040 |




- LEGENDE FONDATIONS :

- | | | |
|----------|---|-------------------------|
| ⑬ | Dalle portée ep=13 | TS=8.5kg/m ² |
| Ch1: | Chaînage 20x15ht compris planelles | HA=4kg/m ¹ |
| R1: | Renfort en retombée 40x15ret | HA=9kg/ml |
| Sf1: | Semelles filantes 50x20ht | HA=6.5kg/ml |
| | Soubassement en agglos semi-pleins ht=60cm (3rangs) | |
| Sf2: | Semelles filantes 50x20ht | HA=6.5kg/ml |
| | Soubassement en stepoc ht=60cm (3rangs) | HA=8kg/m ² |
| Sf3: | Semelles filantes 70x20ht | HA=9kg/ml |
| | Soubassement en agglos semi-pleins ht=60cm (3rangs) | |
| GB1: | Massif gros béton 60x100 | |
| S1: | Semelle isolée 100x100x30ht | HA=15kg/U |
| S2: | Semelle isolée 60x120x20ht | HA=8kg/U |
| S3: | Semelle isolée 80x140x20ht | HA=12kg/U |
| S4: | Semelle isolée 80x160x20ht | HA=15kg/U |
| | Prévoir calage gros béton sous les semelles | |
| Lg1: | Longrine 20x40ht | HA=8kg/ml |
| Lg2: | Longrine 20x57ret | HA=8kg/ml |

HA=4kg/ml
HA=9kg/ml
HA=6.5kg/ml

HA=6.5kg/ml
HA=8kg/m²
HA=9kg/ml

HA=15kg/U
HA=8kg/U
HA=12kg/U
HA=15kg/U

| | | | | |
|---|------------|---|---------|--------|
|  <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Bâtiment Le Sémaphore 14 Bd Faidherbe BP30308 49303 CHOLET Cedex 02 41 62 38 91 infos@arestcholet.fr</p> <p style="font-style: italic; margin-top: 10px;">ETUDES STRUCTURES Béton Armé & Charpente</p> | | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">ARCHITECTE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">SERIEYS & BARBOTIN</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">BUREAU DE CONTROLE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">ENTREPRISE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</div> | | |
| <h2 style="margin: 0;">5 Logements</h2> <h3 style="margin: 0;">Construction de logements</h3> <h3 style="margin: 0;">85- LA CHAIZE LE VICOMTE</h3> | | | | |
| <h2 style="margin: 0;">FONDATIONS/OSSATURE</h2> <h3 style="margin: 0;">Plan de principe</h3> | | | | |
| ECHELLE | DOSSIER | PHASE | PLAN N° | INDICE |
| 1/100 | 23.03.804C | DCE | BA1 | B |