

REPERAGE

| Pi | pieux | P | poteaux | <i>Types de planchers</i> | |
|-----|--------------------|-----|----------------|---------------------------|----------------------------|
| Sf | semelles filantes | R | raidisseurs | DA | dalle alvéolaire |
| M | massif | V | voiles BA | DP | dalle coulée en place |
| F | fût | Pv | poutres voiles | PD | prédalle |
| Be | bêches de dallage | Cs | consoles | PPH | plancher poutrelle hourdis |
| Lg | longrines | Bn | bandes noyées | <i>Arases</i> | |
| TPI | tête de Pieux | L | linteaux | a.i. | arases inférieurs |
| TPv | talon poutre voile | Ch | chainages | a.s. | arases supérieurs |
| Pr | poutre | Rel | relevés | s.r. | suivant rampant |
| | | | | | |

BETONS

| <i>Utilisation du béton</i> | <i>classe de résistance minimale</i> | <i>classe d'exposition</i> | <i>classe structurelle</i> |
|-------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| <i>Gros béton</i> | C 20/25 | XC2 | S2 |
| <i>semelles</i> | C 25/30 | XC2 | S2 |
| <i>Eléments BA intérieurs</i> | C 25/30 | X0 | S3 |
| <i>Eléments BA extérieurs</i> | C 25/30 | XF1 | S3 |

ACIERS :

Ø : aciers lisses = Fe E240 rcvt 60Ø
HA : aciers haute adhérence = Fe E500 rcvt 60Ø
TS : treillis soudés = Fe E500 rcvt 3 mailles

Enrobage: 3cm sauf contre indications sur plan

CHARGES NEIGE :

Charges de neige suivant NF EN 1991-1-3:
- Région A2, altitude environ 520m
- Neige normal au sol= 45 daN/m²
- Neige exceptionnelle au sol= 100 daN/m²

CHARGES VENT :

Charges de vent suivant NF EN 1991-1-4:

- Région 1
-Catégorie de terrain: IV

SISMICITE Zone de sismicité 2 suivant décret n°2010-1255 du 22/10/2010. Bâtiment de catégorie: IV
classe de sol:-- ductilité:--

SURCHARGE PLANCHER

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|----|--------|--|-------------------------|----|--------|
| | Charges permanentes: | -- | daN/m² | | Charges permanentes: | -- | daN/m² |
| | Charges d'exploitation: | -- | daN/m² | | Charges d'exploitation: | -- | daN/m² |

LEGENDE

| | | | | | | | |
|--|---------------|--|-------------------|--|----------------------|--|---------------------------|
| | Agglos creux | | Blocs à bancher | | Impact | | Maçonnerie pierre à créer |
| | Agglos pleins | | Poteau porteur | | Brique | | |
| | Béton banché | | Poteau raidisseur | | Maçonnerie existante | | |

Stabilité au feu : 2h

±0.00 = --- NGF

Nom de l'opération :

Travaux de restructuration de salles de bloc opératoire et annexes, de la salle de surveillance post interventionnelle du centre hospitalier de Guéret (Creuse)

Maitre d'Ouvrage :

Centre hospitalier de Gueret
39 Avenue de la sénatorerie
23011 GUERET

Architecte

-

Bureau d'étude

Bureau d'études : INGEPOLE

20 allée du Poudrier
87000 Limoges
Tél : 05.55.56.25.90
www.ingepole.fr



Phase :

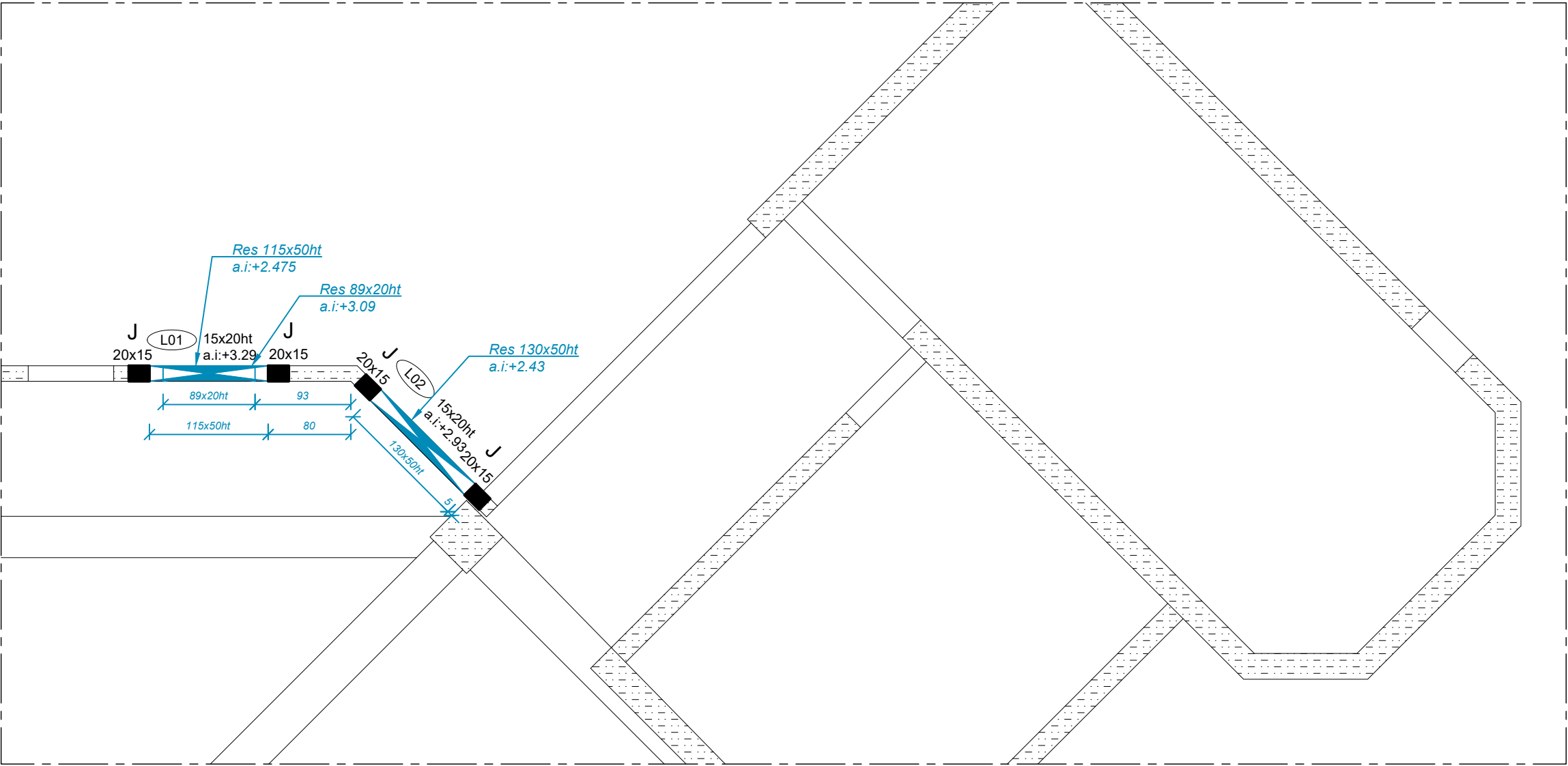
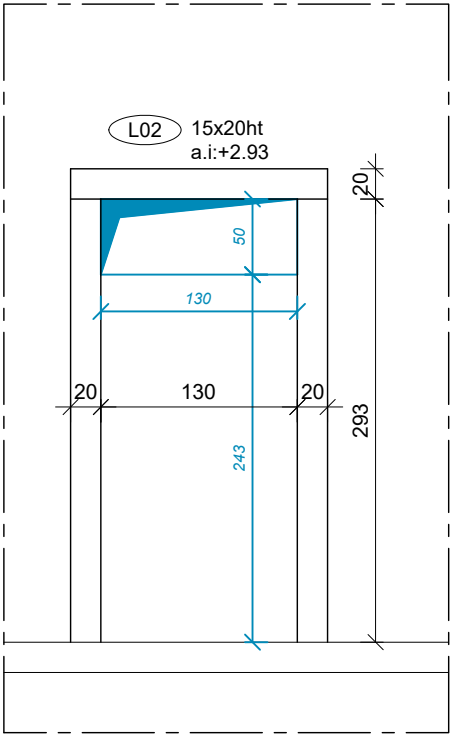
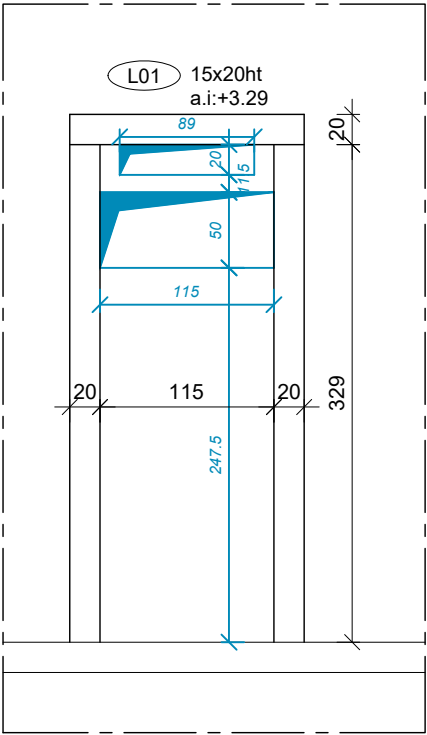
DIA ESQ APS APD **PRO** ACT EXE SYN DOE

Lot :

Gros Oeuvre
Plan des renforts au R+3 et R+5

| N°plan | 01 | Date | Indice | Désignation |
|--------|------|-----------------------|--------|--------------------|
| | | 14/11/2024 | 0 | Première diffusion |
| Ech | 1/50 | N°dossier 23-05-02 | | |
| | | | | |
| | | | | |

Renforts Niveau 3



Renforts Niveau 5

