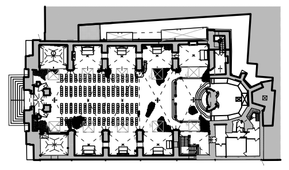
VILLE DE MARSEILLE

RESTAURATION DES CHARPENTES, COUVERTURES, PLANCHERS ET FAÇADES DE L'EGLISE SAINT CANNAT LES PRECHEURS

PROJET
Plans des niveaux intérieurs



Maîtrise d'ouvrage
Ville de Marseille DGAVE - DEGPC Service Monuments et Patrimoine Historiques 27 Rue des Fabres 13233 MARSEILLE CEDEX 20

Maîtrise d'oeuvre		
Architecte mandataire:	***BET Structure:***	***Economiste:***
FABRICA TRACEORUM **Architectes associés** 280 bd Michelet, Le Corbusier App. 147 13008 MARSEILLE tél: 04 91 04 66 36 contact@fabrica-traceorum.eu	**I2C** 1217 route d'Enco de botte 13190 ALLAUCH tél: 04 91 08 32 74 www.i2c-etudes.fr	**ECOBIS** 1, rue Victor Hugo 38 210 TULLINS tél: 04 76 05 90 25 educlos@ecobis.eu

PHASE	DATE	ECH	PLAN N°
D C E	Février 2021	1/100°	P-01

PRESCRIPTIONS

1. Escalier, tous niveaux:
- *purge en recherche des enduits sur les 4 élévations, pour mise à jour des fissures et des lacunes*
- *régénération de la maçonnerie de la cage d'escalier par remaillage des fissures*
- *relancis de moellons en recherche sur le niveaux supérieur*
- *coulinage en recherche de l'ensemble des murs*
- *enduit à la chaux teinté dans la masse sur l'ensemble des 4 élévations*
- *réparation des marches en pierre massive de l'escalier par brochage*
- *réparation des marches maçonnées avec passivation des nez de marches en fers et complément par rugréage au mortier*
- *nettoyage de l'ensemble des marches et du revêtement en terre cuite*
- *réfection complète des 17 marches maçonnées de la dernière volée d'escalier*
- *dépose des cerclages métalliques UPN et fers plats, dépose des renforts IPN sous les marches*
- *conservation du rechapage du fût béton dans les niveaux bas, découpe des fers en attentes*
- *dépose des menuiseries existantes*
- *habillage en plomb des appuis de baies*
- *fourniture et pose de cadre bois avec tôle perforée à mettre en place sur les baies*
- *mise en place d'une main courante en fer rond Ø 25mm scellée dans la maçonnerie*

2. Terrasse Escalier:
- *purge de la chape ciment,*
- *mise en place d'une étanchéité compris relevé contre maçonneries, nappe drainante, fourniture et pose d'un sol en carreau de terre cuite, réfection de la protection en carreau terre cuite sur le muret formant garde corps*
- *mise en place de deux pissettes en zinc*
- *réfection de l'enduit sur l'édicule de sortie de l'escalier et sur le garde-corps*

3. Escalier en pierre de la Couronne du Clocher:
- *consolidation de l'escalier et des maçonneries en pierre de taille avec coulinage des maçonneries en recherche*
- *pré-consolidation des parements par pulvérisation, enlèvement des croûtes noires par application de compresses,*
- *nettoyage soigné par brossage à l'eau claire*
- *remplacement en recherche des pierres les plus abimées, rejointoiement complet, patine de finition*

4. Salles voûtées Clocher, tous niveaux:
- *niv.0, niv.entresol, niv.1 et niv.2: aucune intervention de consolidation structurelle*
- *reprise ponctuelles des maçonneries et raccord d'enduit au droit des fers de cerclage de l'escalier déposés*
- *dépose des menuiseries extérieures existantes*
- *habillage en plomb des appuis de baies*
- *fourniture et pose de cadre bois avec tôle perforée*

5. Nef, maçonneries:
- *ouverture des fissures verticales côté nef et côté combles 5*
- *injection d'un coulis au mortier de chaux*
- *remaillage des fissures avec mise en place d'agrafes*
- *travaux d'accompagnement au droit de la fissure*

6. Combles Niveau 1:
- *dépose en conservation des réseaux divers électriques pour interventions sur les bois de charpente*
- *remplacement des menuiseries à l'identique et des volets bois d'accès aux toitures*
- *nettoyage des sols en conservation*
- *combles 2 et 3: démolition des remplissage brique et dépose des pannes sablières en rive, reconstruction d'un remplissage en maçonnerie d'agglos avec suppression des baies, et arase pour support du déboré de chevrons*
- *comble 4b: purge des enduits sur les contreforts et murs de façade, régénération des maçonneries par injection de coulis à la chaux, réfection des enduits 3 couches*

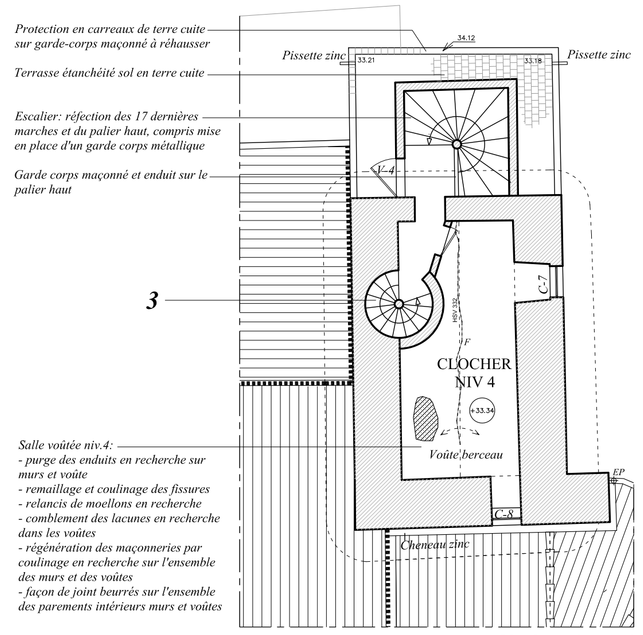
7. Combles Niveau 2:
- *purge en recherche des enduits sur les contreforts et murs de façade*
- *régénération des maçonneries par injection de coulis à la chaux compris remaillage des fissure coté nef*
- *réfection des enduits 3 couches sur les murs de façades*
- *remplacement des menuiseries à l'identique et restitution des menuiseries M-6*
- *traitement et restauration des barreaudages sur les baies M-6*
- *création d'un sur-plancher technique justifiant les charges admissibles conformément à la norme*
- *conservation, nettoyage et protection du plancher existant*

8. Combles Choeur:
- *nettoyage des bois de charpentes,*
- *enlèvement des fientes de pigeon et nettoyage de d'extrado de la voiute en plâtre*

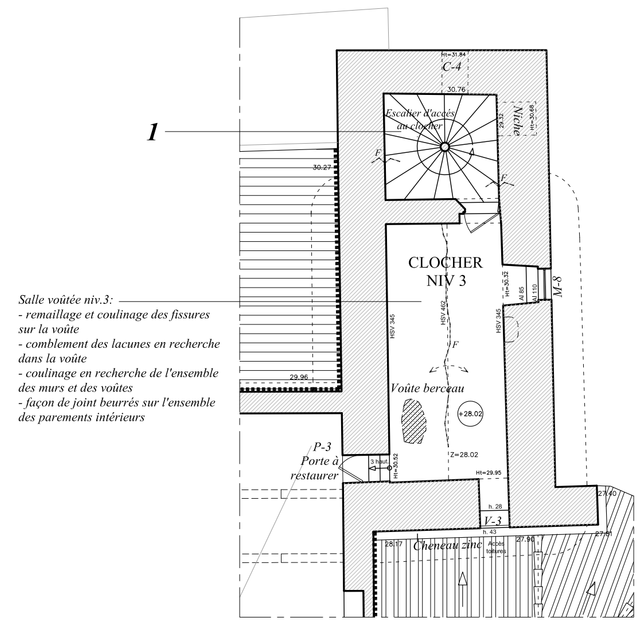
9. Combles presbytère:
- *remplacement de la trappe d'accès aux combles*
- *aménagement d'un cheminement technique sécurisé en platelage bois pour accès à la sortie sur les toitures des chapelles Sud*
- *restauration du volet bois V-6*

LEGENDE:

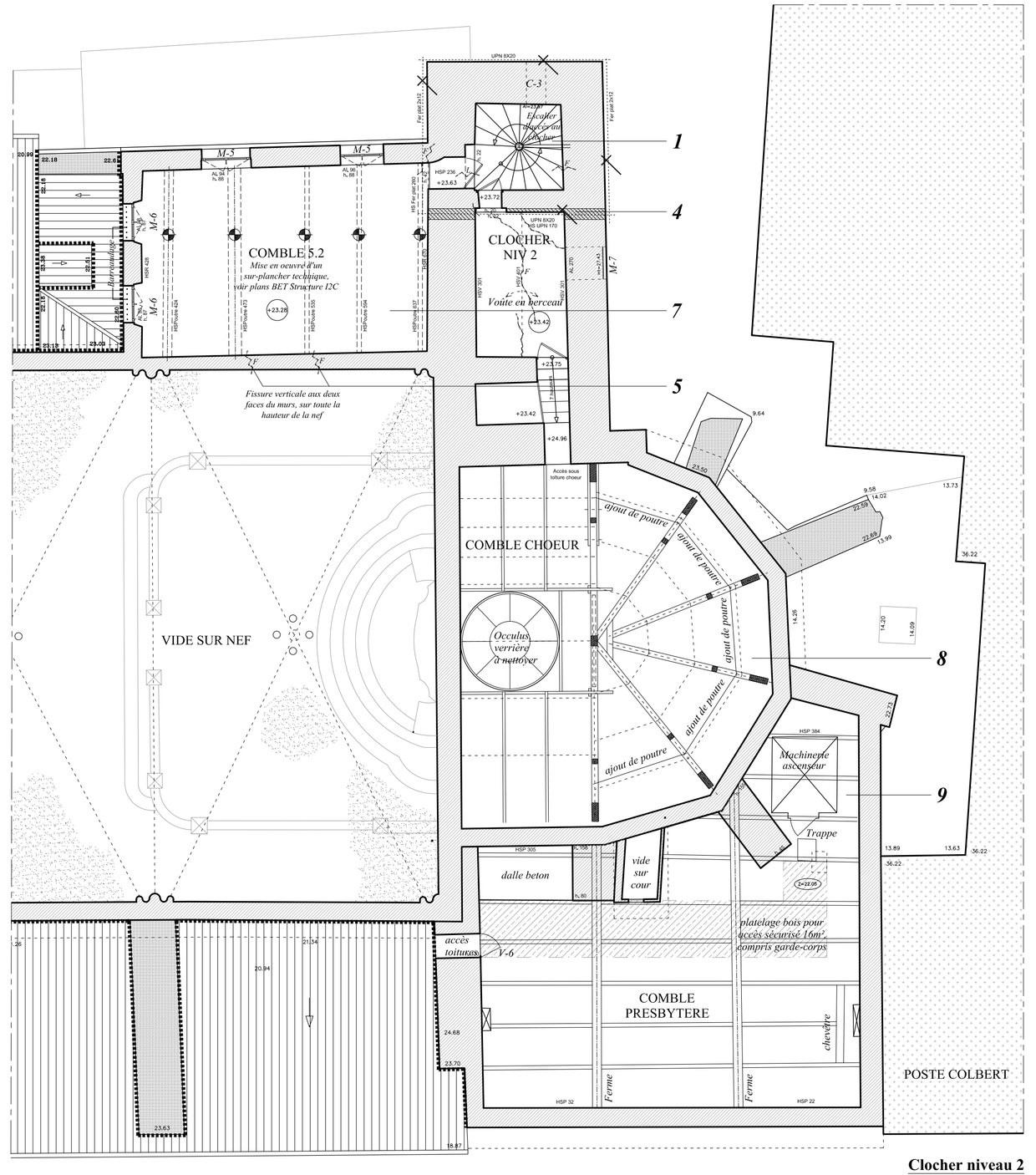
Lacunes à combler — *Maçonnerie à remonter* — F Fissures à remailler — *Elément incompatible à déposer* — *Bois endomagé à consolider* — *Bois pourri à remplacer* — *Solins en plomb en jonction des toitures et des maçonneries* — *Habillage plomb*



Clocher niveau 4

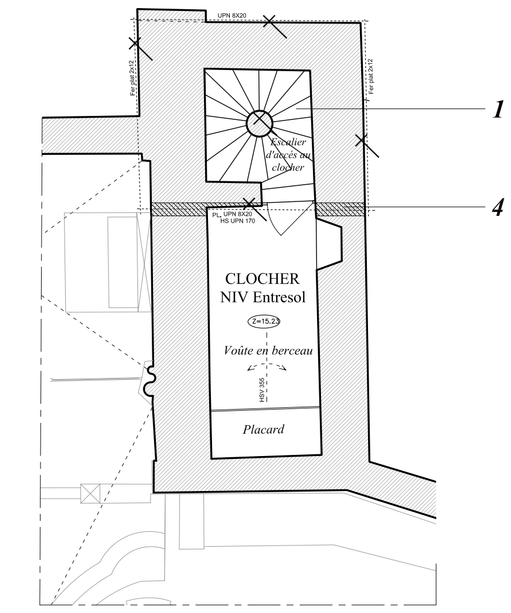


Clocher niveau 3

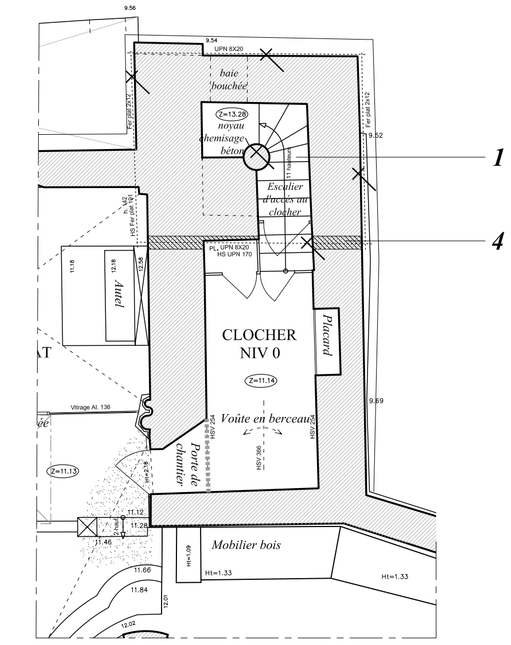


Clocher niveau 2

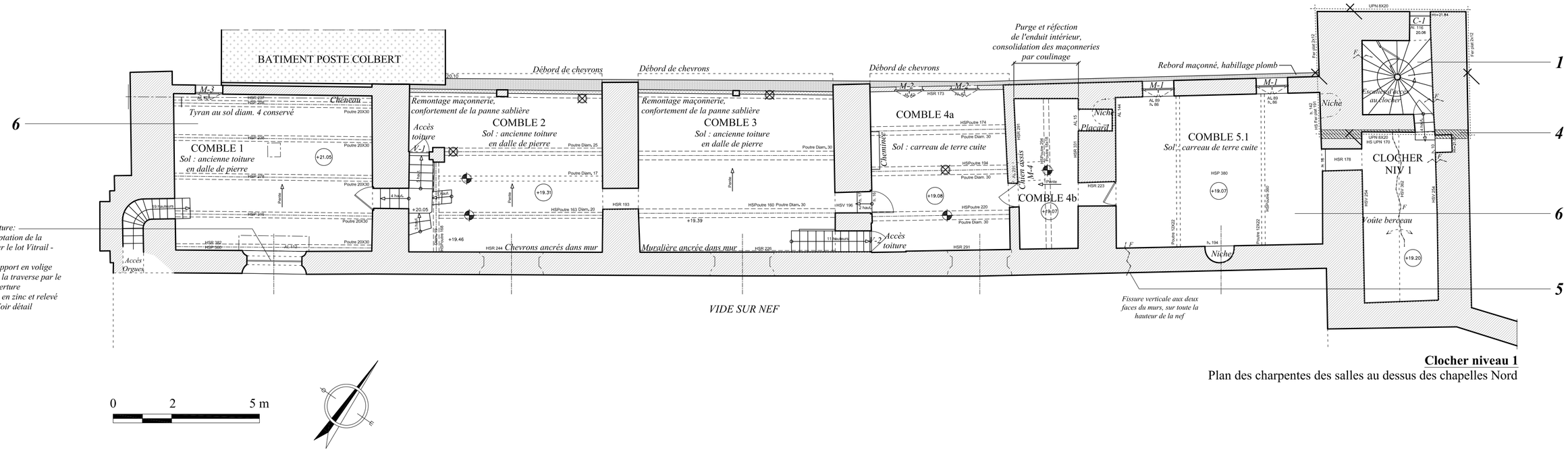
Plan des charpentes de la salle de lecture, du choeur et du presbytère



Clocher niveau entresol



Clocher niveau 0



Clocher niveau 1

Plan des charpentes des salles au dessus des chapelles Nord

0 2 5 m