

DÉPARTEMENT DE L'ISÈRE

COMMUNE DE GRESSE-EN-VERCORS

ÉGLISE SAINT-BARTHÉLÉMY

Restauration de l'église



AVANT PROJET

27 novembre 2023

- 01 - AVP - Plan de situation
- 02 - AVP - Plan de masse - Etat projeté
- 03 - AVP - Notice descriptive des travaux
- 04 - AVP - Notice descriptive des travaux
- 05 - AVP - Plan des toitures - Etat initial
- 06 - AVP - Plan des toitures - Etat projeté
- 07 - AVP - Plan - Niveau rez-de-chaussée - Etat initial
- 08 - AVP - Plan - Niveau rez-de-chaussée - Etat projeté
- 09 - AVP - Plan - Niveau rez-de-chaussée - Accessibilité PMR
- 10 - AVP - Plan - Niveau rez-de-chaussée - Plan de sécurité
- 11 - AVP - Plan - Niveau des combles - Etat initial
- 12 - AVP - Plan - Niveau des combles - Etat projeté
- 13 - AVP - Plan en coupe - Etat projeté
- 14 - AVP - Plan des façades - Façade Sud - Etat initial
- 15 - AVP - Plan des façades - Façade Sud - Etat projeté
- 16 - AVP - Plan des façades - Façade Ouest - Etat initial
- 17 - AVP - Plan des façades - Façade Ouest - Etat projeté
- 18 - AVP - Plan des façades - Façade Nord - Etat initial
- 19 - AVP - Plan des façades - Façade Nord - Etat projeté
- 20 - AVP - Plan des façades - Façade Est - Etat initial
- 21 - AVP - Plan des façades - Façade Est - Etat projeté

Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS	Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE	Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT	Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal	Echelle :	Format : A3	Date : 27/11/2023
	Titre: SOMMAIRE		Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMONP	Phase : AVP	Orientation :	Plan N° :



DIRECTION GÉNÉRALE DES
FINANCES PUBLIQUES

EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL

Eglise Saint-Barthélémy
Place de l'Europe
38650 GRESSE-EN-VERCORS

Parcelle AD 69
— Limite parcellaire projet

Département :
ISERE

Commune :
GRESSE-EN-VERCORS

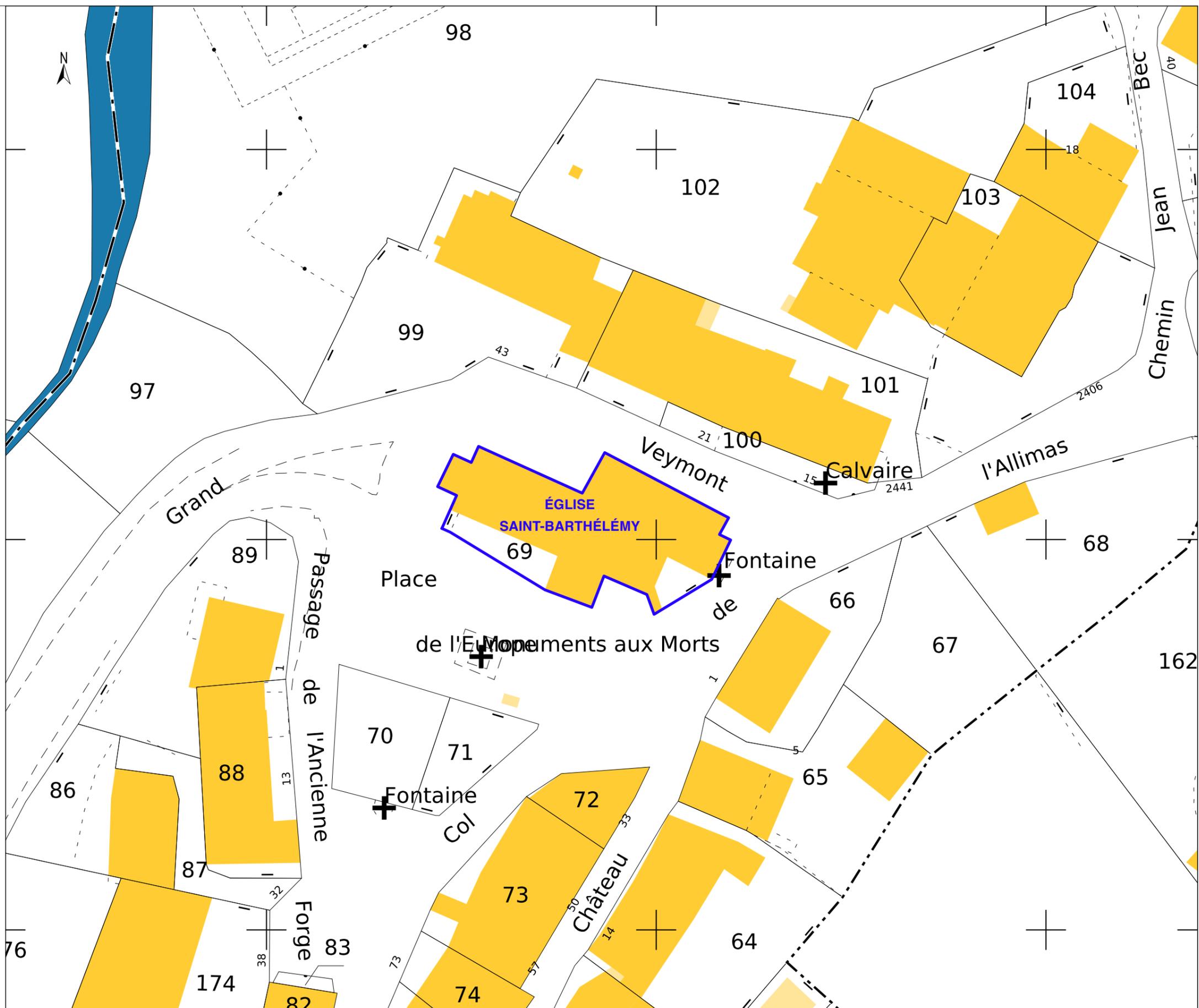
Section : AD
Feuille : 000 AD 01

Échelle d'origine : 1/1000
Échelle d'édition : 1/500

Date d'édition : 09/09/2021
(fuseau horaire de Paris)

Coordonnées en projection : RGF93CC45

Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le
centre des impôts foncier suivant :
Grenoble Sud Isère
Pôle de Topographique et de Gestion Cadastre
Centre des Finances Publiques 38047
38047 GRENOBLE CEDEX 2
tél. 04 76 39 38 76 - fax
ptgc.sud-isere@dgif.finances.gouv.fr



Ouvrage :
Église Saint-Barthélémy
Place de l'Europe
38650 GRESSE-EN-VERCORS

Projet :
RESTAURATION DE L'ÉGLISE

Titre :
PLAN DE SITUATION

Maître d'ouvrage :
Commune de Gresse-en-Vercors
1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS
représentée par Jean-Marc BELLOT

Architectes du Patrimoine :
SAS Croisée d'Archi
représenté par Georges Gagnal

Amandine Moskal
EI - Architecte du Patrimoine - HMONP

Echelle :
1/1250^e

Format :
A3

Date :
27/11/2023

Phase :
AVP

Orientation :
N

Plan N° :
01

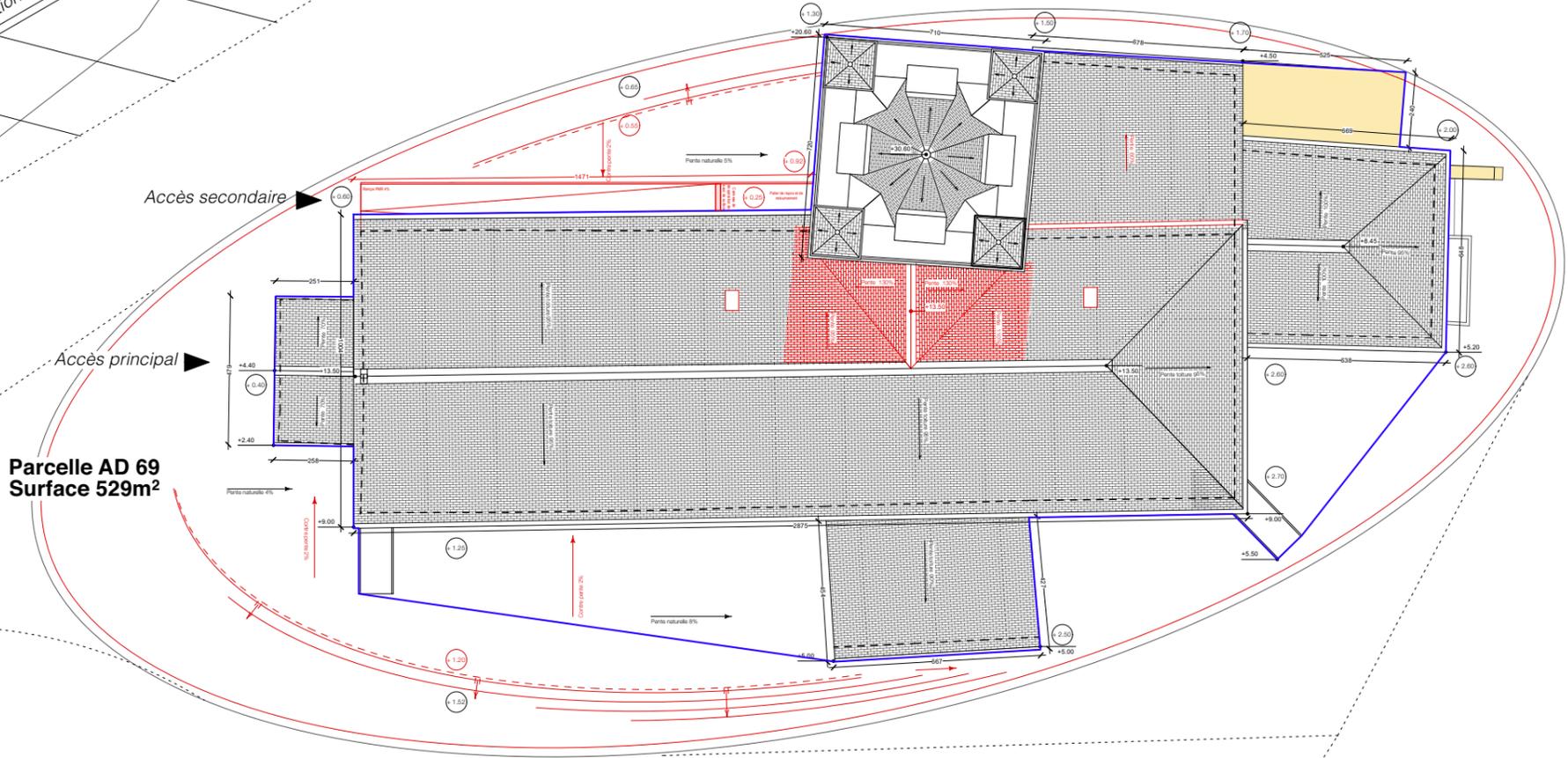
Office de Tourisme
43 route du Grand-Veymont

Vers Monestier de
Clermont

6 places de stationnement dont 1 PMR



Route du Grand Veymont



Parcelle AD 69
Surface 529m²

Route du
Grand-Veymont

Place de l'Europe



Montée du château

- 0.00 Terrain Fini
- 0.00 Terrain Naturel
- Eléments déposés
- Eléments remaniés



Ouvrage :
Église Saint-Barthélémy
Place de l'Europe
38650 GRESSE-EN-VERCORS

Projet :
RESTAURATION DE L'ÉGLISE

Titre:
PLAN DE MASSE - ÉTAT PROJETÉ

Maître d'ouvrage :
Commune de Gresse-en-Vercors
1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS
représentée par Jean-Marc BELLOT

Architectes du Patrimoine :
SAS Croisée d'Archi
représenté par Georges Gagnal

Amandine Moskal
EI - Architecte du Patrimoine - HMONP

Echelle :
1/1200^e

Format :
A3

Date :
27/11/2023

Phase :
AVP

Orientation :

Plan N° :
02

Ces plans ne constituent pas des plans d'EXE. Cotations indicatives. Documents uniquement destinés au présent dossier. Toute autre utilisation ou toute reproduction sont interdites sans l'accord préalable et explicite de la société d'architecture.

Le projet de restauration de l'église Saint-Barthélémy de Gresse-en-Vercors est divisé en 5 phases de travaux, détaillées ci-dessous :

Phase 1 - Consolidations de l'église :

Restauration partielle de la toiture :

- Dépose de la couverture en bardeaux canadiens, au droit du clocher (actuellement bâchée).
- Remaniement de la charpente avec réhausse de la faitière et création de deux nouvelles noues, au droit du clocher. Bois de sapin traité (fongicide et insecticide).
- Mise en oeuvre d'une nouvelle volige en sapin et d'un écran de sous-toiture assurant l'étanchéité des combles.
- Pose d'une nouvelle couverture en ardoises clouée sur double littelage.
- Faîtage traité en zinc. Pose dite à "dos d'âne".
- Noues en ardoises fermées avec noquets en zinc assurant l'étanchéité. Voligeage de noue fermé et en rives biaises.
- Rives latérales en pénétration sur l'élévation du clocher avec noquet en zinc assurant l'étanchéité, bande de solin métallique et solin au mortier de chaux.

Traitement de la Mérule :

- Traitement de la mérule présente sur la charpente de la sacristie.

Resuivi de la mise en sécurité clocher :

- Resuivi de la mise en sécurité du clocher : vérification des installations des filets de protection.
- Purge des éléments d'enduits en façades menaçant de chute.

Consolidation du chaînage d'angle Sud-Ouest de l'église :

- Coutures du chaînage d'angle : mise en oeuvre d'épingles en tiges filetées en inox de part et d'autre du chaînage (pose croisée).
- Traitement de la fissure : piquage + injection + rejointoiement mortier chaux
- Traitement de la génoise : restauration en bas de pente
- Mise en surveillance pendant 1 année

Mise en place du dispositif de sécurité intérieur pour un ERP de 5e catégorie :

- Création de deux totems intérieurs : BAES - extincteur - commandes sécurité

Consolidation des voûtes - Prestation Supplémentaire Éventuelle (PSE) :

- Après 1 année de mise en surveillance sous système électronique des murs gouttereaux (avec relevés réguliers), si les désordres sont avérés : Mise en oeuvre de 2 tirants intérieurs avec ancrage des têtes tirants sur maçonnerie.

Phase 1 OPTION - Restauration des toitures de la Nef et de la Chapelle Nord :

Mise en accessibilité de l'église et dispositif de sécurité intérieur :

- Création d'une rampe PMR de 4% de pente le long de la façade Nord. Cheminement identifié depuis la place PMR.

Restauration des charpentes Nef + Chapelle Nord :

- Restauration des éléments de charpente : remplacement des sablières trop altérées, de chevrons ponctuellement, resuivi des fermes moisées.
- Remaniement des charpentes afin de créer 2 pans de toits distincts entre la nef et la Chapelle Nord.
- Remaniement de la charpente de la chapelle Nord pour modification des pentes de toitures.
- Traitement insecticide et fongicide par injection dans les zones altérées et par pulvérisation sur l'ensemble de la charpente.

- Désamiantage sous section 4 : Diagnostic amiante et Plomb à réaliser pour la suite des études.

Restauration des couvertures Nef + Chapelle Nord : création de deux pans de toitures distincts

- Dépose de la couverture en ardoises existante + totalité de la zinguerie.
- Restauration des génoises existantes avec remplacements ponctuels.
- Création d'un nouveau rang de génoises sur la chapelle Nord et bas de pente de la Nef.
- Mise en oeuvre d'une nouvelle volige en sapin et d'un écran de sous-toiture assurant l'étanchéité des combles.
- Pose d'une nouvelle couverture en ardoises clouée sur double littelage.
- Faîtage traité en zinc. Pose dite à "dos d'âne".
- Rives latérales en pénétration sur l'élévation du clocher, avec dévirures et avec noquet en zinc assurant l'étanchéité, bande de solin métallique et solin au mortier de chaux.
- Arêtiers en ardoises à joints croisés sur rangs consécutifs avec noquets en zinc.
- Protection des rives par bardelis en ardoises.
- Dépose, restauration, repose de la croix en pierre et réfection de son abergement en zinc.
- Création d'un nouvel épis de faîtage métallique / ou en pierre, et de son abergement en zinc.

- Pose de 2 châssis de visite sur le pan Nord : surveillance des noues au droit du clocher.

- Remplacement des réseaux EP : gouttières et descentes en zinc.

Restauration des têtes des contreforts :

- Pose de couvertines en plomb permettant la protection des têtes de contreforts.

Phase 2 - Restauration des toitures de la Sacristie, de la Chapelle Sud et du Porche d'entrée :

Restauration des charpentes :

- Remaniement d'un pan de toiture suite à la démolition du local chaufferie.
- Restauration des éléments de charpente : provision pour remplacement chevrons et bois de charpente altérés.
- Traitement insecticide et fongicide par injection dans les zones altérées et par pulvérisation sur l'ensemble de la charpente.

Démolition du local chaufferie :

- Neutralisation du système de chauffage : cuve, conduits, alimentations, et évacuation.
- Démolition du local + couverture/charpente.
- Réouverture de la porte d'accès à la chapelle Nord.
- Création d'une nouvelle porte en bois à lames croisées sur gonds scellés dans maçonnerie.
- Démolition du mur de clôture à l'extrémité Est de l'église.

Restauration des couvertures :

- Dépose de la couverture en ardoises existante + totalité de la zinguerie.
- Restauration des génoises existantes avec remplacements ponctuels.
- Mise en oeuvre d'une nouvelle volige en sapin et d'un écran de sous-toiture assurant l'étanchéité des combles.
- Pose d'une nouvelle couverture en ardoises clouée sur double littelage.
- Faîtage traité en zinc. Pose dite à "dos d'âne".
- Rives latérales en pénétration sur l'élévation du clocher, avec dévirures et avec noquet en zinc assurant l'étanchéité, bande de solin métallique et solin au mortier de chaux.
- Arêtiers en ardoises à joints croisés sur rangs consécutifs avec noquets en zinc.
- Protection des rives par bardelis en ardoises.
- Création d'un épis de faîtage métallique / ou en pierre, et de son abergement en zinc.
- Remplacement des réseaux EP : gouttières et descentes en zinc.

Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS	Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE Titre: NOTICE DESCRIPTIVE DES TRAVAUX	Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT	Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMONP	 	Echelle : Phase : AVP	Format : A3 Orientation :	Date : 27/11/2023 Plan N° : 03
--	--	--	---	--	---------------------------------	-------------------------------------	---

Phase 3 - Restauration extérieure du clocher :

Restauration de la flèche :

- Dépose de la couverture en ardoises existante + zinguerie en totalité.
- Dépose des cadrans de l'horloge, restauration, et repose en fin de chantier.
- Restauration des éléments de charpente : remplacement des chevrons altérés.
- Traitement insecticide et fongicide par injection dans les zones altérées et par pulvérisation sur l'ensemble de la charpente.
- Mise en oeuvre d'une nouvelle volige en sapin et d'un écran de sous-toiture assurant l'étanchéité de la flèche.
- Pose d'une nouvelle couverture en ardoises clouée sur double lattelage.
- Arêtiers en ardoises à joints croisés sur rangs consécutifs avec noquets en zinc.
- Dépose restauration repose de la croix sommitale et réfection de la jupe d'étanchéité en zinc.
- Mise au norme du paratonnerre.
- Réfection complète des têtes des 4 pinacles en briques et couverture en ardoise. Reconstruction complète du pinacle Sud-Est.
- Réfection des épis faitage en zinc des pinacles.
- Remplacement des réseaux EP gouttières et descentes en zinc.
- Réfection complète de la couverture en zinc sur bas de pentes de la flèche et couvertines des cadrans d'horloge.
- Dépose, restauration, repose des gardes corps métalliques.

- Traitement insecticide et fongicide par injection dans les zones altérées et par pulvérisation sur l'ensemble des bois de charpente du beffroi et des planchers du clocher.

Restaurations des façades extérieures :

- Purges de l'ensemble des enduits tyroliens et reprises au ciment.
- Léger nettoyage des parements par micro-brouillard afin de ne pas altérer les pierres de tailles de calcaire et de tuff.
- Restauration de la corniche en tuff + baies géminées : purge des éléments menaçant de chute, ragréages, badigeon couvrant de protection. Si les altérations sont trop importantes : remplacement des pierres de tailles ponctuellement.
- Remplacement pontuel de pierre de taille des corniches altérées.
- Réfection des couvertine des corniches : dépose couvertine en zinc et pose d'une nouvelle en zinc.
- Remaillage des fissures et réfection des enduits à la chaux NHL3,5 + badigeon de chaux de protection et d'uniformisation.
- Remplacement des abat-sons au niveau du beffroi + pose de grillages anti-volatiles.
- Création d'abat-sons au niveau des baies géminées + pose de grillages anti-volatiles.
- Remplacement de la porte d'accès en bois du clocher : porte en bois à lames croisées sur gonds scellés dans la maçonnerie.

Phase 4 - Restauration des façades extérieures de l'église (hors clocher) :

Restauration des élévations extérieures :

- Purges de l'ensemble des enduits tyroliens élévations + chapelles + contreforts.
- Léger nettoyage des parements par micro-brouillard afin de ne pas altérer les pierres de tailles de calcaire et de tuff.
- Attention : Fixation et conservation des traces de décors lacunaires du porche d'entrée
- Restauration des pierres de tailles : ragréages, badigeon couvrant de protection.
- Remaillage fissures et consolidation des maçonneries : injections de coulis de chaux.
- Refection des enduits à la chaux HHL3,5 + badigeon de chaux de protection et d'uniformisation.
- Remplacement des protections des vitraux par des protections en cuivre.

Restauration des menuiseries :

- Pose d'un volet persienne en bois pour la baie du comble en façade Sud + doublé d'une protection anti-volatiles.
- Remplacement de la menuiserie bois de la sacristie à 2 vantaux, petits carreaux, et imposte fixe cintrée.
- Resuivi des barreaudages des baies + traitement type Rustol.
- Remplacement des portes d'accès aux combles de la chapelle Nord, de la chapelle Sud et en façade Nord : pose de portes en bois à lames croisées sur gonds scellés dans la maçonnerie.
- Création d'abat-sons au niveau de la baie géminée en façade Ouest + pose de grillages anti-volatiles.
- Remplacement de la protection de vitrail du quardrilobe en façade Ouest.
- Restauration de la porte entrée : ponçage, traitement huile de lin, resuivi de la quincaillerie et remise en fonctionnement.

Divers :

- Restauration du bassin de la fontaine en façade Est.
- Création d'un caisson en bois pour cacher les compteurs.

Phase 5 - Réfection des abords de l'église :

Remaniement complet des abords de l'église :

- Création d'une contrepente sur les abords Nord, Sud et Ouest de l'église pour éloigner les eaux de surface du pied des façades de l'église : Dépose des sols existants en béton désactivé, terrassement, création d'une pente de 2%.
- Dépose de l'ensemble des sols en béton désactivé de la place, tout autour de l'église.
- Création d'un ensemble de marches en pierre au Nord, au Sud et à l'ouest pour retrouver les niveaux de sols du reste de la place.
- Conservation du réseau de récupération des eaux en place tout autour de l'église.
- Création de caniveaux de récupération des eaux en pied des nouvelles marches + raccordement réseau existant.
- Mise en oeuvre d'un sol respirant en pavés de pierre posé sur sable polymère + joints chaux sur l'ensemble de la place

Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS	Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE	Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT	Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal 	Echelle :	Format : A3	Date : 27/11/2023
	Titre: NOTICE DESCRIPTIVE DES TRAVAUX		Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMONP 	Phase : AVP	Orientation :	Plan N° : 04

1 place de stationnement PMR existante

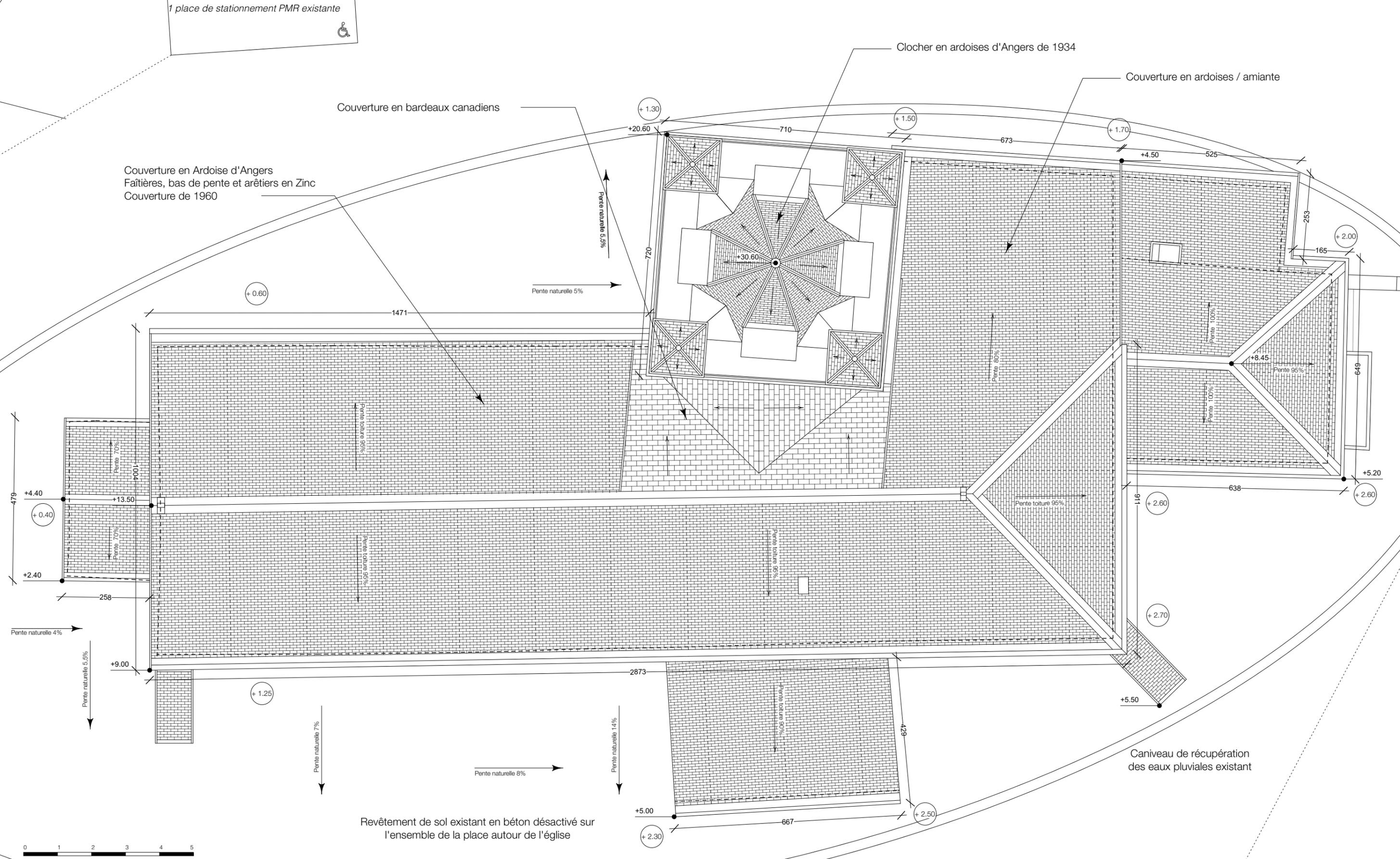


Clocher en ardoises d'Angers de 1934

Couverture en ardoises / amiante

Couverture en bardeaux canadiens

Couverture en Ardoise d'Angers
Faîtières, bas de pente et arêtières en Zinc
Couverture de 1960



Revêtement de sol existant en béton désactivé sur l'ensemble de la place autour de l'église

Caniveau de récupération des eaux pluviales existant

Ouvrage :
Église Saint-Barthélémy
Place de l'Europe
38650 GRESSE-EN-VERCORS

Projet :
RESTAURATION DE L'ÉGLISE

Titre :
PLAN DES TOITURES - ETAT INITIAL

Maître d'ouvrage :
Commune de Gresse-en-Vercors
1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS
représentée par Jean-Marc BELLOT

Architectes du Patrimoine :
SAS Croisée d'Archi
représenté par Georges Gagnal

Amandine Moskal
EI - Architecte du Patrimoine - HMNOP



Echelle :
1/100^e

Format :
A3

Date :
27/11/2023

Phase :
AVP

Orientation :

Plan N° :
05

Phase 1 - Restauration partielle de la toiture :

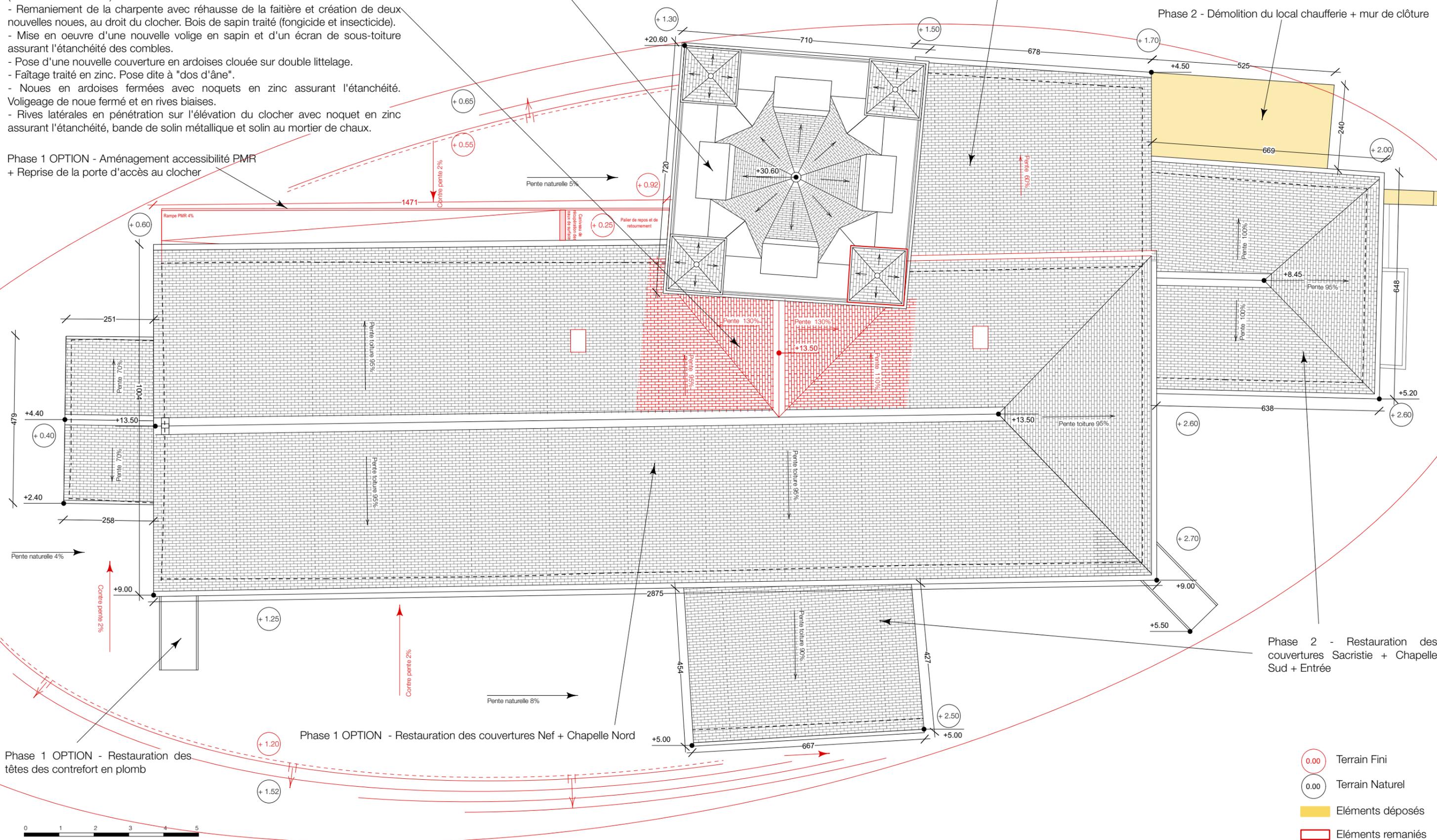
- Dépose de la couverture en bardeaux canadiens, au droit du clocher (actuellement bâchée).
- Remaniement de la charpente avec réhausse de la faitière et création de deux nouvelles noues, au droit du clocher. Bois de sapin traité (fongicide et insecticide).
- Mise en oeuvre d'une nouvelle volige en sapin et d'un écran de sous-toiture assurant l'étanchéité des combles.
- Pose d'une nouvelle couverture en ardoises clouée sur double littelage.
- Faîtage traité en zinc. Pose dite à "dos d'âne".
- Noues en ardoises fermées avec noquets en zinc assurant l'étanchéité. Voligeage de noue fermé et en rives biaisées.
- Rives latérales en pénétration sur l'élévation du clocher avec noquet en zinc assurant l'étanchéité, bande de solin métallique et solin au mortier de chaux.

Phase 1 OPTION - Aménagement accessibilité PMR + Reprise de la porte d'accès au clocher

Phase 3 - Restauration toiture du clocher

Phase 1 OPTION - Restauration des couvertures Nef + Chapelle Nord
Création de deux toitures distinctes entre la nef et la chapelle Nord

Phase 2 - Démolition du local chaufferie + mur de clôture



Phase 2 - Restauration des couvertures Sacristie + Chapelle Sud + Entrée

Phase 1 OPTION - Restauration des têtes des contrefort en plomb

Phase 1 OPTION - Restauration des couvertures Nef + Chapelle Nord

<p>Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS</p>	<p>Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE</p> <p>Titre: PLAN DES TOITURES - ETAT PROJETÉ</p>	<p>Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT</p>	<p>Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal</p> <p>AMANDINE MOSKAL El - Architecte du Patrimoine - HMONP</p>	<p>Echelle : 1/100^e</p> <p>Format : A3</p> <p>Date : 27/11/2023</p> <p>Phase : AVP</p> <p>Orientation : N</p> <p>Plan N° : 06</p>
---	---	---	---	--

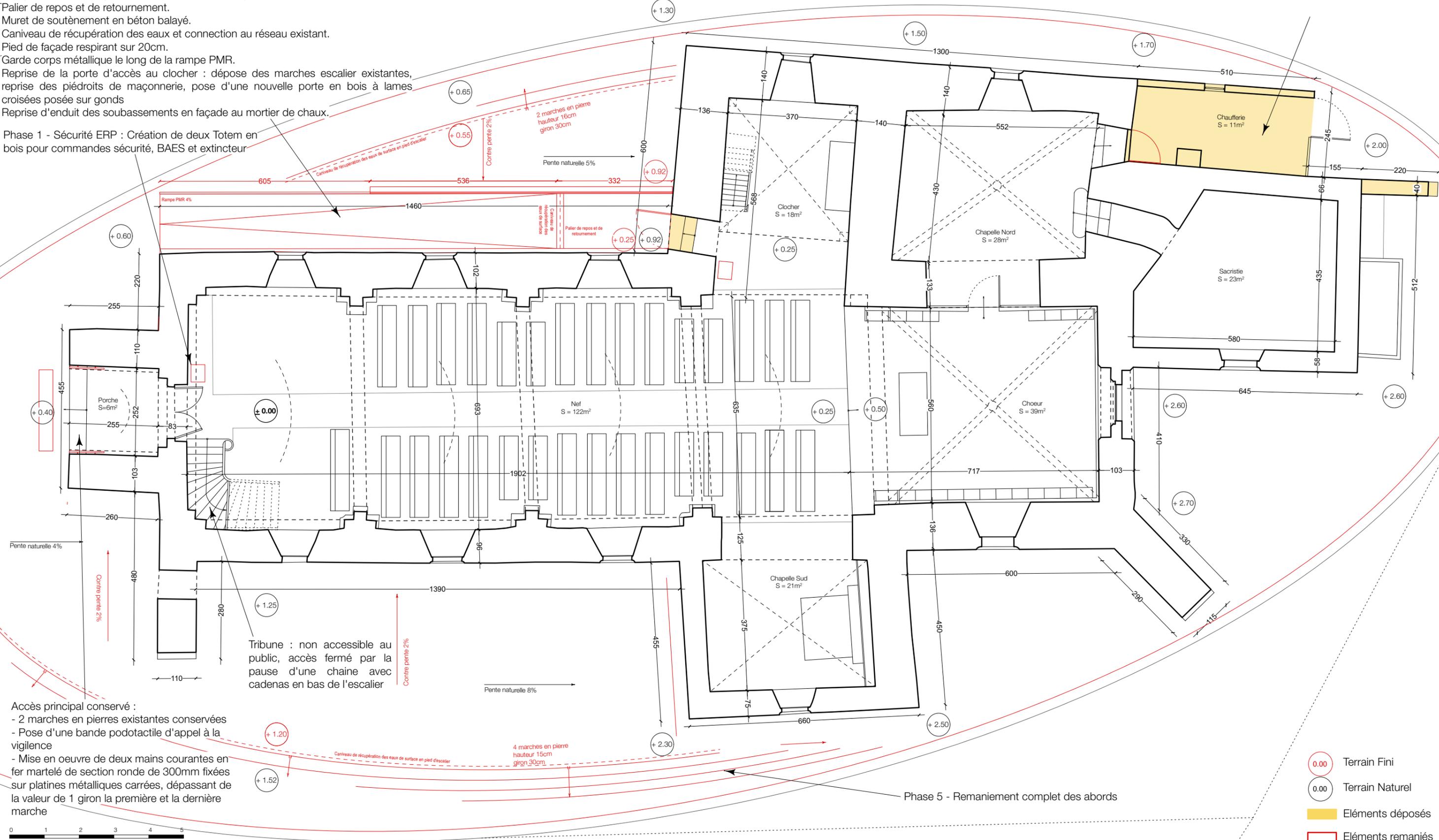
Ces plans ne constituent pas des plans d'EXE. Cotations indicatives. Documents uniquement destinés au présent dossier. Toute autre utilisation ou toute reproduction sont interdites sans l'accord préalable et explicite de la société d'architecture.

Phase 1 OPTION - Création d'une rampe PMR :

- Pente de 4% le long de la façade Nord.
- Rampe en béton balayé afin d'assurer une surface plane.
- Palier de repos et de retournement.
- Muret de soutènement en béton balayé.
- Caniveau de récupération des eaux et connection au réseau existant.
- Pied de façade respirant sur 20cm.
- Garde corps métallique le long de la rampe PMR.
- Reprise de la porte d'accès au clocher : dépose des marches escalier existantes, reprise des piédroits de maçonnerie, pose d'une nouvelle porte en bois à lames croisées posée sur gonds
- Reprise d'enduit des soubassements en façade au mortier de chaux.

Phase 1 - Sécurité ERP : Création de deux Totem en bois pour commandes sécurité, BAES et extincteur

Phase 2 - Démolition du local chaufferie



Tribune : non accessible au public, accès fermé par la pose d'une chaîne avec cadenas en bas de l'escalier

Accès principal conservé :
 - 2 marches en pierres existantes conservées
 - Pose d'une bande podotactile d'appel à la vigilance
 - Mise en oeuvre de deux mains courantes en fer martelé de section ronde de 300mm fixées sur platines métalliques carrées, dépassant de la valeur de 1 giron la première et la dernière marche

- 0.00 Terrain Fini
- 0.00 Terrain Naturel
- Eléments déposés
- Eléments remaniés

<p>Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS</p>	<p>Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE</p> <p>Titre: PLAN - NIVEAU REZ-DE-CHAUSSÉE - ÉTAT PROJETÉ</p>	<p>Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT</p>	<p>Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal</p> <p>Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMONP</p>	<p>Echelle : 1/100^e</p> <p>Phase : AVP</p>	<p>Format : A3</p> <p>Orientation :</p>	<p>Date : 27/11/2023</p> <p>Plan N° : 08</p>
--	---	--	---	---	---	--

Ces plans ne constituent pas des plans d'EXE. Cotations indicatives. Documents uniquement destinés au présent dossier. Toute autre utilisation ou toute reproduction sont interdites sans l'accord préalable et explicite de la société d'architecture.

Phase 1 OPTION : Création d'une rampe PMR de 4% le long de la façade Nord.
 Rampe en béton balayé afin d'assurer une surface plane.
 Palier de repos et de retournement.
 Muret de soutènement en béton balayé.
 Caniveau de récupération des eaux et connection au réseau existant.
 Pied de façade respirant sur 20cm.
 Garde corps métallique le long de la rampe PMR.
 Reprise de la porte d'accès au clocher : dépose des marches escalier existantes, reprise des piédroits de maçonnerie, pose d'une nouvelle porte en bois à lames croisées posée sur gonds
 Reprise d'enduit des soubassements en façade au mortier de chaux.

6 places de stationnement dont 1 PMR

Route du Grand Veymont

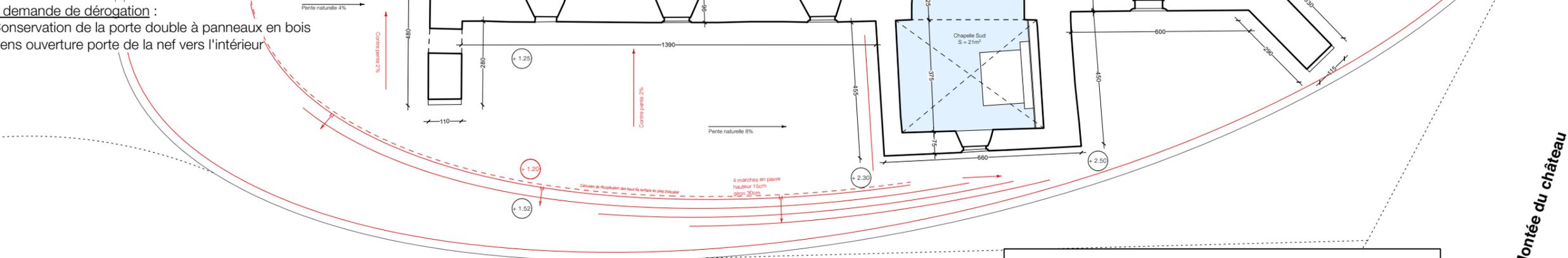
Phase 2 - Démolition du local chaufferie

Accès principal conservé :

- 2 marches en pierres existantes conservées
- Pose d'une bande podotactile d'appel à la vigilance
- Mise en oeuvre de deux mains courantes en fer martelé de section ronde de 300mm fixées sur platines métalliques carrées, dépassant de la valeur de 1 giron la première et la dernière marche

1 demande de dérogation :

Conservation de la porte double à panneaux en bois
 Sens ouverture porte de la nef vers l'intérieur



Place de l'Europe

Montée du château

Effectifs rez-de-chaussée :
 Type V - Etablissement de culte
 Type L - Salle de spectacle
 Type T - Salle d'exposition
Effectifs déclaratif dans les espaces accessibles au public :
 150 personnes soit 1 personne tous les 0,5m de banc pour type V
 1 personne par m² soit 200 personnes pour type T
1 demande de dérogation :
 Sens ouverture porte de la nef vers l'intérieur

- Limite de la zone PMR
- Cheminements PMR
- Terrain Fini
- Terrain Naturel
- Eléments déposés
- Eléments remaniés



Ouvrage :
 Église Saint-Barthélémy
 Place de l'Europe
 38650 GRESSE-EN-VERCORS

Projet :
 RESTAURATION DE L'ÉGLISE
 Titre :
 PLAN - NIVEAU REZ-DE-CHAUSSÉE - ACCESSILITE PMR

Maître d'ouvrage :
 Commune de Gresse-en-Vercors
 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS
 représentée par Jean-Marc BELLOT

Architectes du Patrimoine :
 SAS Croisée d'Archi
 représenté par Georges Gagnol
 Amandine Moskal
 EI - Architecte du Patrimoine - HMONP



Echelle : 1/150^e
 Format : A3
 Date : 27/11/2023
 Phase : AVP
 Orientation :
 Plan N° : 09

6 places de stationnement dont 1 PMR

Route du Grand Veymont

Local technique : chapelle nord

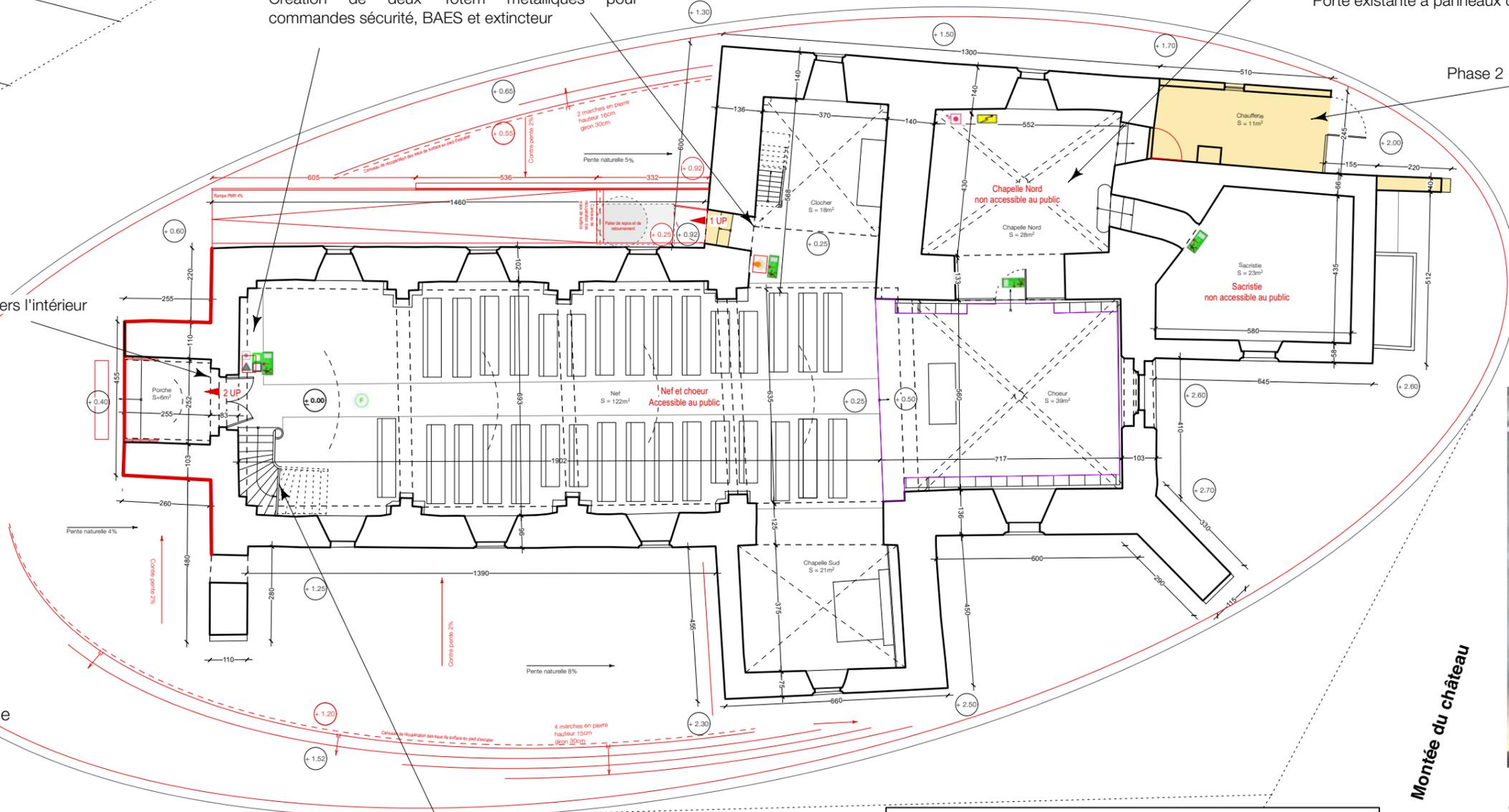
Parois existantes non modifiées en moellons de pierre rejointoyées à la chaux, épaisseur des maçonneries : 130 à 140 cm - CF 1h
Porte existante à panneaux de bois

Création de deux Totem métalliques pour commandes sécurité, BAES et extincteur

Phase 2 - Démolition du local chaufferie

Conservation de la porte à panneaux en bois existante
1 demande de dérogation :
Sens ouverture porte de la nef vers l'intérieur

-  BAES
-  Flash d'alarme et sirène
-  Coupure d'urgence
-  Détecteur Fumée
-  Extincteur
-  Coupure électrique générale
-  Armoire électrique
-  Boitier rouge indépendant
-  Clavier alarme incendie
-  Façade accessible pompier



Place de l'Europe
Espace libre

Tribune : non accessible au public
Accès fermé par la pause d'une chaîne avec cadenas en bas de l'escalier

Effectifs rez-de-chaussée :
Type V - Etablissement de culte
Type L - Salle de spectacle
Type T - Salle d'exposition
Effectifs déclaratif dans les espaces accessibles au public :
150 personnes soit 1 personne tous les 0,5m de banc pour type V
1 personne par m² soit 200 personnes pour type T
1 demande de dérogation :
Sens ouverture porte de la nef vers l'intérieur



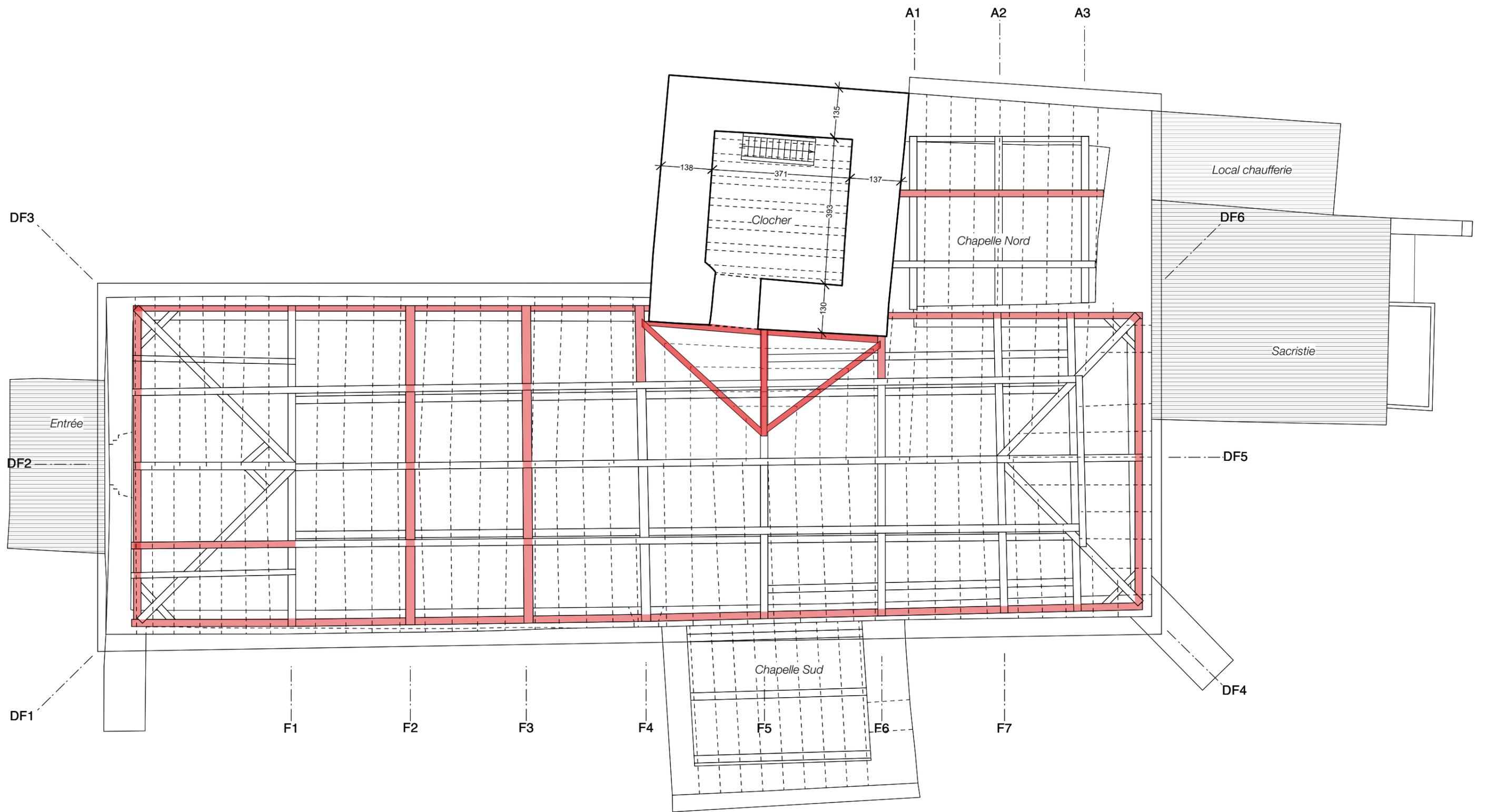
Exemple de totem mis en oeuvre au droit des portes de sortie métallique ou bois - Intégration de l'extincteur à l'arrière du Totem

-  Terrain Fini
-  Terrain Naturel
-  Eléments déposés
-  Eléments remaniés



Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS	Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE Titre : PLAN - NIVEAU REZ-DE-CHAUSSÉE - PLAN DE SECURITE	Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT	Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal Amandine Moskal El - Architecte du Patrimoine - HMONP	Echelle : 1/150 ^e	Format : A3	Date : 27/11/2023
				Phase : AVP	Orientation :	Plan N° : 10

Ces plans ne constituent pas des plans d'EXE. Cotations indicatives. Documents uniquement destinés au présent dossier. Toute autre utilisation ou toute reproduction sont interdites sans l'accord préalable et explicite de la société d'architecture.



■ Eléments charpente altérés



Ouvrage :
Église Saint-Barthélémy
Place de l'Europe
38650 GRESSE-EN-VERCORS

Projet :
RESTAURATION DE L'ÉGLISE

Titre:
PLAN - NIVEAU COMBLES - ÉTAT INITIAL

Maître d'ouvrage :
Commune de Gresse-en-Vercors
1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS
représentée par Jean-Marc BELLOT

Architectes du Patrimoine :
SAS Croisée d'Archi
représenté par Georges Gagnal

Amandine Moskal
El - Architecte du Patrimoine - HMONP

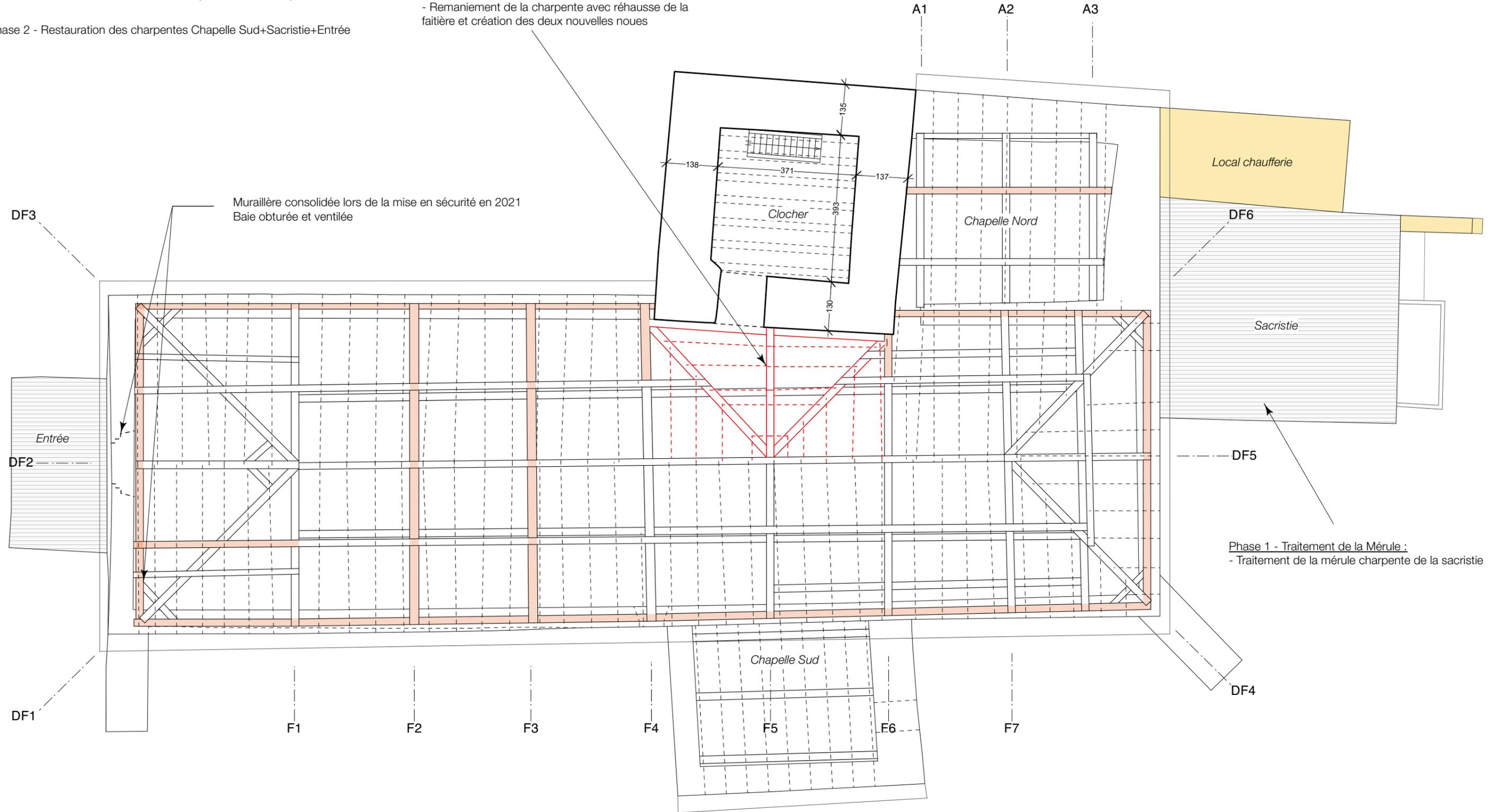


Echelle : 1/100 ^e	Format : A3	Date : 27/11/2023
Phase : AVP	Orientation :	Plan N° : 11

Phase 1 OPTION - Restauration des charpentes Nef + Chapelle Nord

Phase 2 - Restauration des charpentes Chapelle Sud+Sacristie+Entrée

Phase 1 - Restauration partielle de la charpente :
- Remaniement de la charpente avec réhausse de la
faiçade et création des deux nouvelles noues



Phase 1 - Traitement de la Mêrulle :
- Traitement de la mêrulle charpente de la sacristie



■ Eléments restaurés
□ Eléments créés

Ouvrage :
Église Saint-Barthélémy
Place de l'Europe
38650 GRESSE-EN-VERCORS

Projet :
RESTAURATION DE L'ÉGLISE

Titre :
PLAN - NIVEAU COMBLES - ÉTAT PROJETÉ

Maître d'ouvrage :
Commune de Gresse-en-Vercors
1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS
représentée par Jean-Marc BELLOT

Architectes du Patrimoine :
SAS Croisée d'Archi
représenté par Georges Gagnal

Amandine Moskal
Ei - Architecte du Patrimoine - HMONP



Echelle :
1/100^e

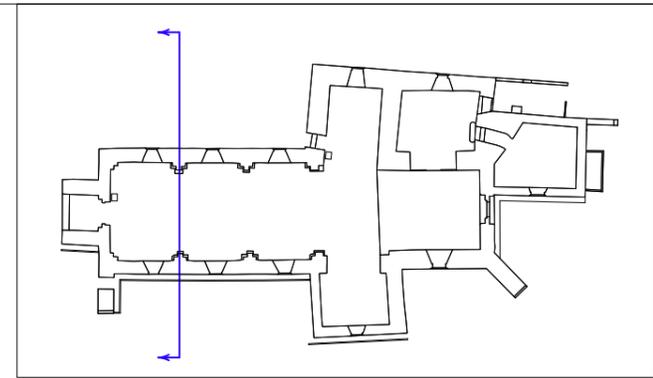
Format :
A3

Date :
27/11/2023

Phase :
AVP

Orientation :

Plan N° :
12



Phase 1 OPTION - Restauration des charpentes Nef + Chapelle Nord

Muraille consolidée lors de la mise en sécurité en 2021
Baie obturée et ventilée

Tribune : non accessible au public
Accès fermé par la pose d'une chaîne avec cadenas en bas de l'escalier

Phase 1 OPTION - Création d'une rampe PMR :
Pente de 4% le long de la façade Nord.
Rampe en pavé sciés scellés au mortier de chaux afin d'assurer une surface plane.
Palier de repose et de retournement.
Caniveau de récupération des eaux en bas de pente et connection au réseau existant.

Place de l'Europe

Route du Grand Veymont

Phase 5 - Remaniement complet des abords

Phase 5 - Remaniement complet des abords

Conservation de la porte à panneaux en bois existante
1 demande de dérogation :
Sens ouverture porte de la nef vers l'intérieur

Création de deux Totem métalliques pour commandes sécurité, BAES et extincteur



<p>Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS</p>	<p>Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE</p> <p>Titre: PLAN EN COUPE - ÉTAT PROJETÉ</p>	<p>Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT</p>	<p>Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnat</p> <p>Amandine Moskal El - Architecte du Patrimoine - HMONP</p>		<p>Echelle : 1/100^e</p> <p>Phase : AVP</p>	<p>Format : A3</p> <p>Orientation :</p>	<p>Date : 27/11/2023</p> <p>Plan N° : 13</p>
---	---	--	---	---	--	---	---

Ces plans ne constituent pas des plans d'EXE. Cotations indicatives. Documents uniquement destinés au présent dossier. Toute autre utilisation ou toute reproduction sont interdites sans l'accord préalable et explicite de la société d'architecture.

Légende Diagnostic Sanitaire

Altérations Chromatiques

-  Encrassement / Salissures
-  Rejaillements
-  Remontées capillaires - Efflorescences de Sels
-  Infiltrations d'eau / humidité / Ruissellements

Altérations Biologiques

-  Développement biologique : Mousses / Lichens
-  Végétation grimpante / Plantes racinaires

Altérations de Matériaux

Dégradations de la pierre :

-  Altération - Forte perte de matière :
 - A** Desquamation / **B** Fracture / **C** Epaufrure

Dégradations de la maçonnerie :

-  Enduits dégradés
-  Dégarnissage des joints / Lessivage
-  Enduit au ciment

Dégradations de la couverture :

-  Matériaux de couverture altérés

Dégradations de la métallerie :

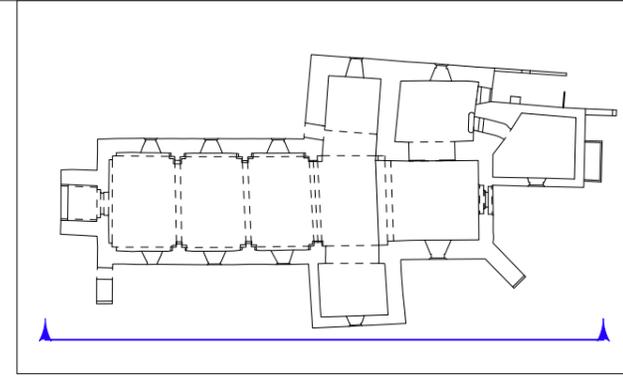
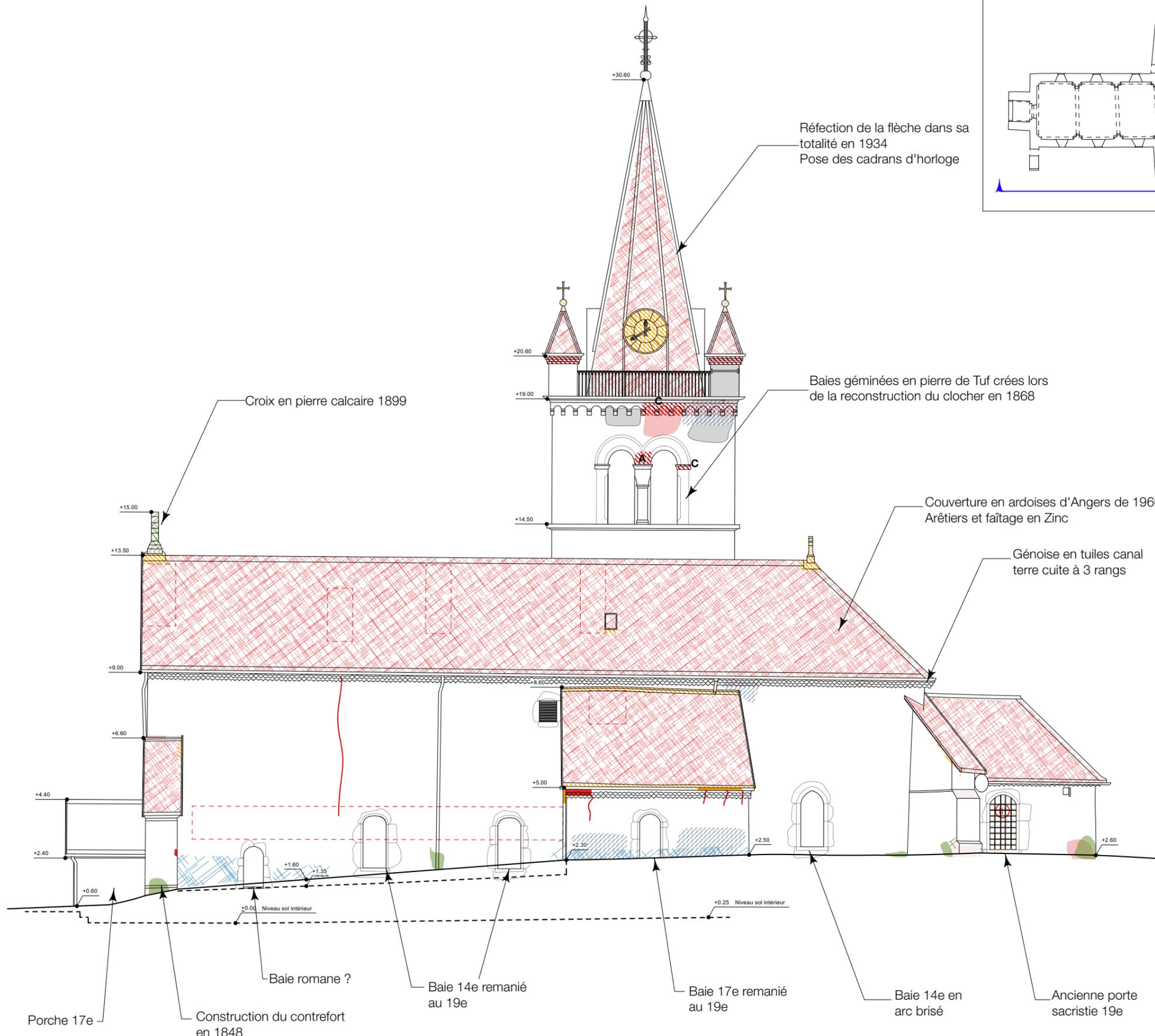
-  Métaux oxydés / fortement dégradés
-  Défauts d'étanchéité / décolllements
-  Descentes EP défectueuses

Altérations de la menuiserie :

-  Menuiserie dégradée
-  Menuiserie altérée
-  Menuiserie fortement altérée

Altérations Structurelles

-  Fissuration importante
-  Zone maçonnée instable / Mouvements
-  Élément structurel lacunaire / Arrachements



Ouvrage : Église Saint-Barthélemy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS	Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE Titre: PLAN DES FAÇADES - FAÇADE SUD - ETAT ITINIAL	Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT	Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMONP	 	Echelle : 1/150 ^e	Format : A3	Date : 27/11/2023	
						Phase : AVP	Orientation : 	Plan N° : 14

Phase 1 - Resuivi de la mise en sécurité clocher :
 - Resuivi de la mise en sécurité du clocher : vérification des installations des filets de protection.
 - Purge des éléments d'enduits en façades menaçant de chute.

Phase 3 - Restauration extérieure du clocher et de sa flèche

Phase 1 - Consolidation des voûtes - PSE :
 - Après 1 année de mise en surveillance sous système électronique des murs gouttereau (avec relevés réguliers), si les désordres sont avérés : Mise en oeuvre de 2 tirants intérieurs avec ancrage des têtes tirants sur maçonnerie.

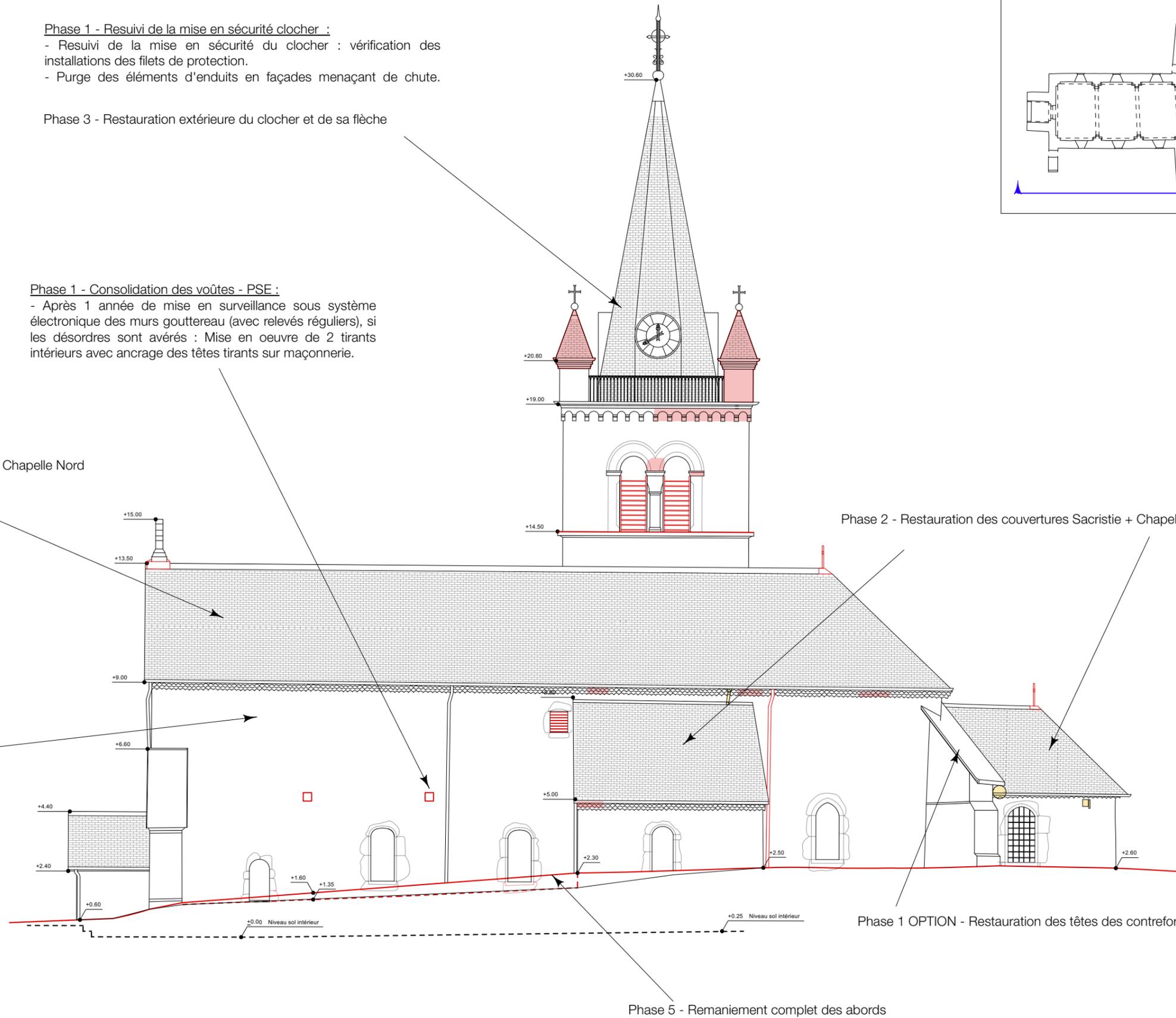
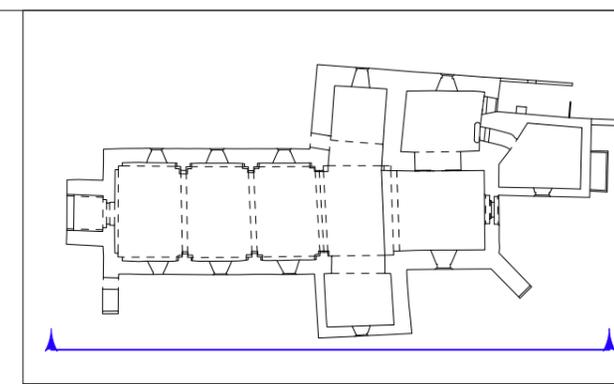
Phase 1 OPTION - Restauration des couvertures Nef + Chapelle Nord

Phase 4 - Restauration des élévations extérieures de l'ensemble de l'église (hors clocher)

Phase 2 - Restauration des couvertures Sacristie + Chapelle Sud + Porche entrée

Phase 1 OPTION - Restauration des têtes des contreforts

Phase 5 - Remaniement complet des abords



■ Eléments déposés
 □ Eléments créés



Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS	Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE	Construction du contrefort en 1848	Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT	Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal	 	Echelle : 1/150 ^e	Format : A3	Date : 27/11/2023
	Titre: PLAN DES FAÇADES - FAÇADE SUD - ETAT PROJETÉ			Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMONP		Phase : AVP	Orientation : 	Plan N° : 15

Légende Diagnostic Sanitaire

Altérations Chromatiques

-  Encrassement / Salissures
-  Rejaillements
-  Remontées capillaires - Efflorescences de Sels
-  Infiltrations d'eau / humidité / Ruissellements

Altérations Biologiques

-  Développement biologique : Mousses / Lichens
-  Végétation grimpante / Plantes racinaires

Altérations de Matériaux

- Dégradations de la pierre :
-  Altération - Forte perte de matière :
 - A** Desquamation / **B** Fracture / **C** Epaufrure

- Dégradations de la maçonnerie :
-  Enduits dégradés
 -  Dégarnissage des joints / Lessivage
 -  Enduit au ciment

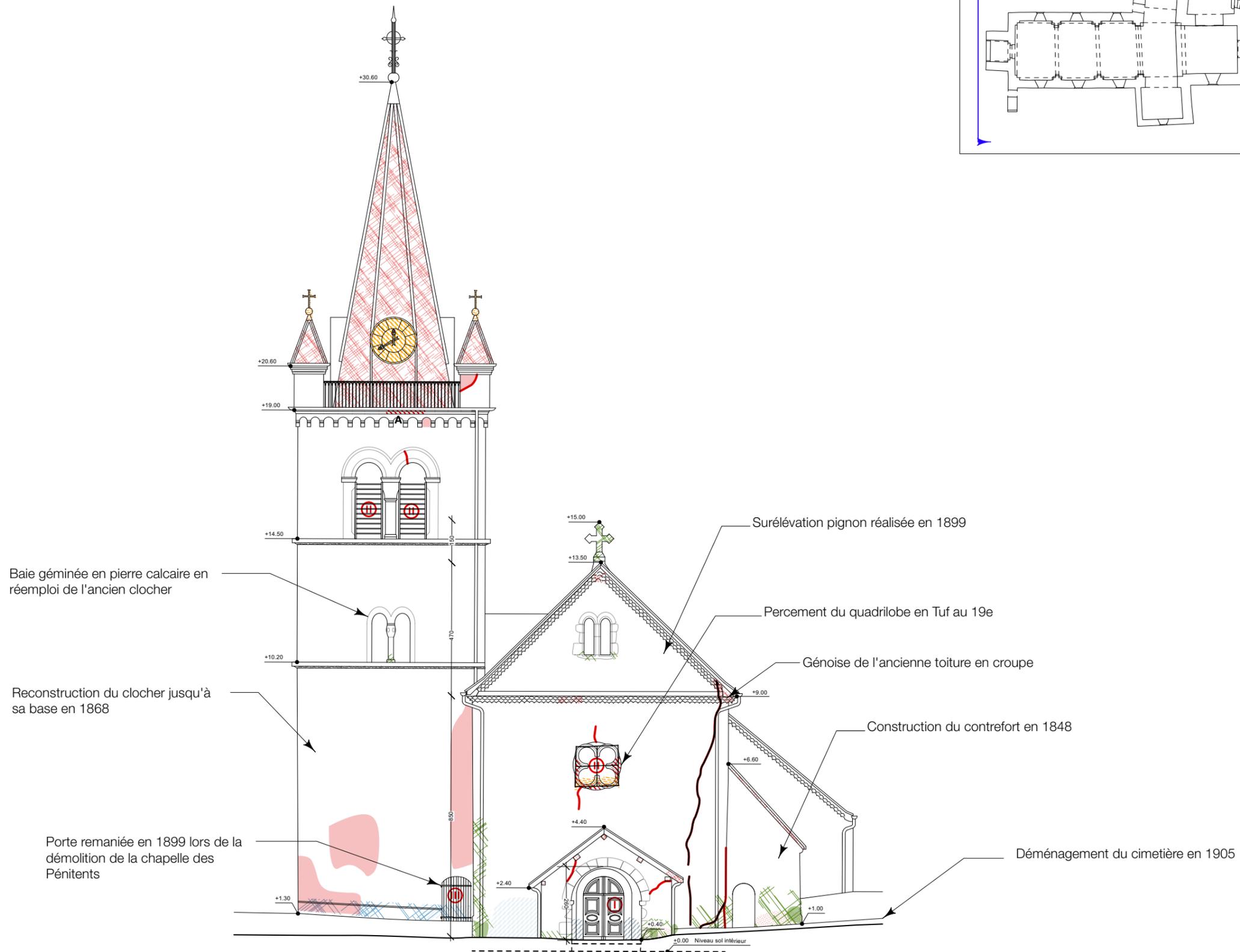
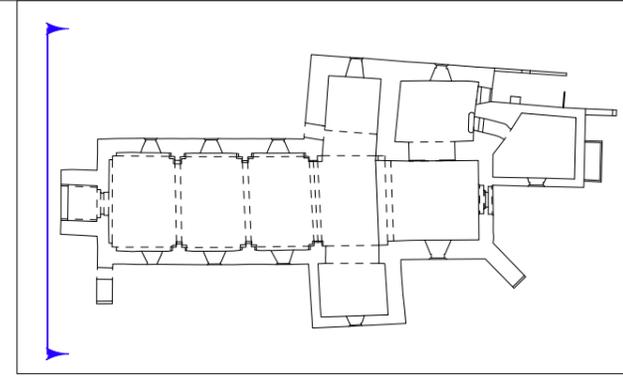
- Dégradations de la couverture :
-  Matériaux de couverture altérés

- Dégradations de la métallerie :
-  Métaux oxydés / fortement dégradés
 -  Défauts d'étanchéité / décollements
 -  Descentes EP défectueuses

- Altérations de la menuiserie :
-  Menuiserie dégradée
 -  Menuiserie altérée
 -  Menuiserie fortement altérée

Altérations Structurelles

-  Fissuration importante
-  Zone maçonnée instable / Mouvements
-  Élément structurel lacunaire / Arrachements



<p>Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS</p>	<p>Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE</p> <hr/> <p>Titre: PLAN DES FAÇADES - FAÇADE OUEST - ETAT ITINIAL</p>	<p>Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT</p>	<p>Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal</p> <hr/> <p>Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMONP</p>	 	<p>Echelle : 1/150^e</p> <hr/> <p>Phase : AVP</p>	<p>Format : A3</p> <hr/> <p>Orientation : </p>	<p>Date : 27/11/2023</p> <hr/> <p>Plan N° : 16</p>
---	---	--	--	--	--	---	---

Ces plans ne constituent pas des plans d'EXE. Cotations indicatives. Documents uniquement destinés au présent dossier. Toute autre utilisation ou toute reproduction sont interdites sans l'accord préalable et explicite de la société d'architecture.

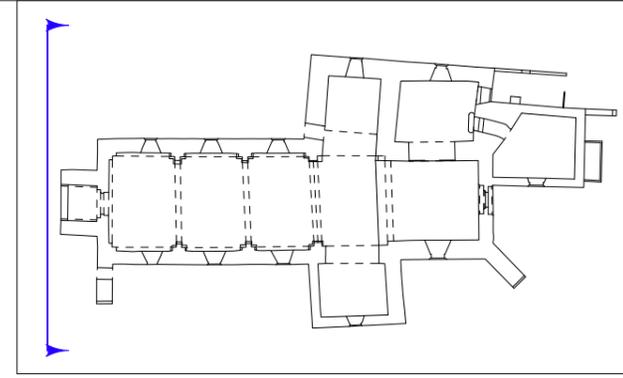
Phase 1 - Resuivi de la mise en sécurité clocher :

- Resuivi de la mise en sécurité du clocher : vérification des installations des filets de protection.
- Purge des éléments d'enduits en façades menaçant de chute.

Phase 3 - Restauration extérieure du clocher et de sa flèche

Phase 1 - Restauration partielle de la toiture :

- Dépose de la couverture en bardeaux canadiens, au droit du clocher (actuellement bâchée).
- Remaniement de la charpente avec réhausse de la faitière et création de deux nouvelles noues, au droit du clocher. Bois de sapin traité (fongicide et insecticide).
- Mise en oeuvre d'une nouvelle volige en sapin et d'un écran de sous-toiture assurant l'étanchéité des combles.
- Pose d'une nouvelle couverture en ardoises clouée sur double littelage.
- Faîtage traité en zinc. Pose dite à "dos d'âne".
- Noues en ardoises fermées avec noquets en zinc assurant l'étanchéité. Voligeage de noue fermé et en rives biaises.
- Rives latérales en pénétration sur l'élévation du clocher avec noquet en zinc assurant l'étanchéité, bande de solin métallique et solin au mortier de chaux.



Phase 1 - Consolidation du chaînage d'angle Sud-Ouest de l'église :

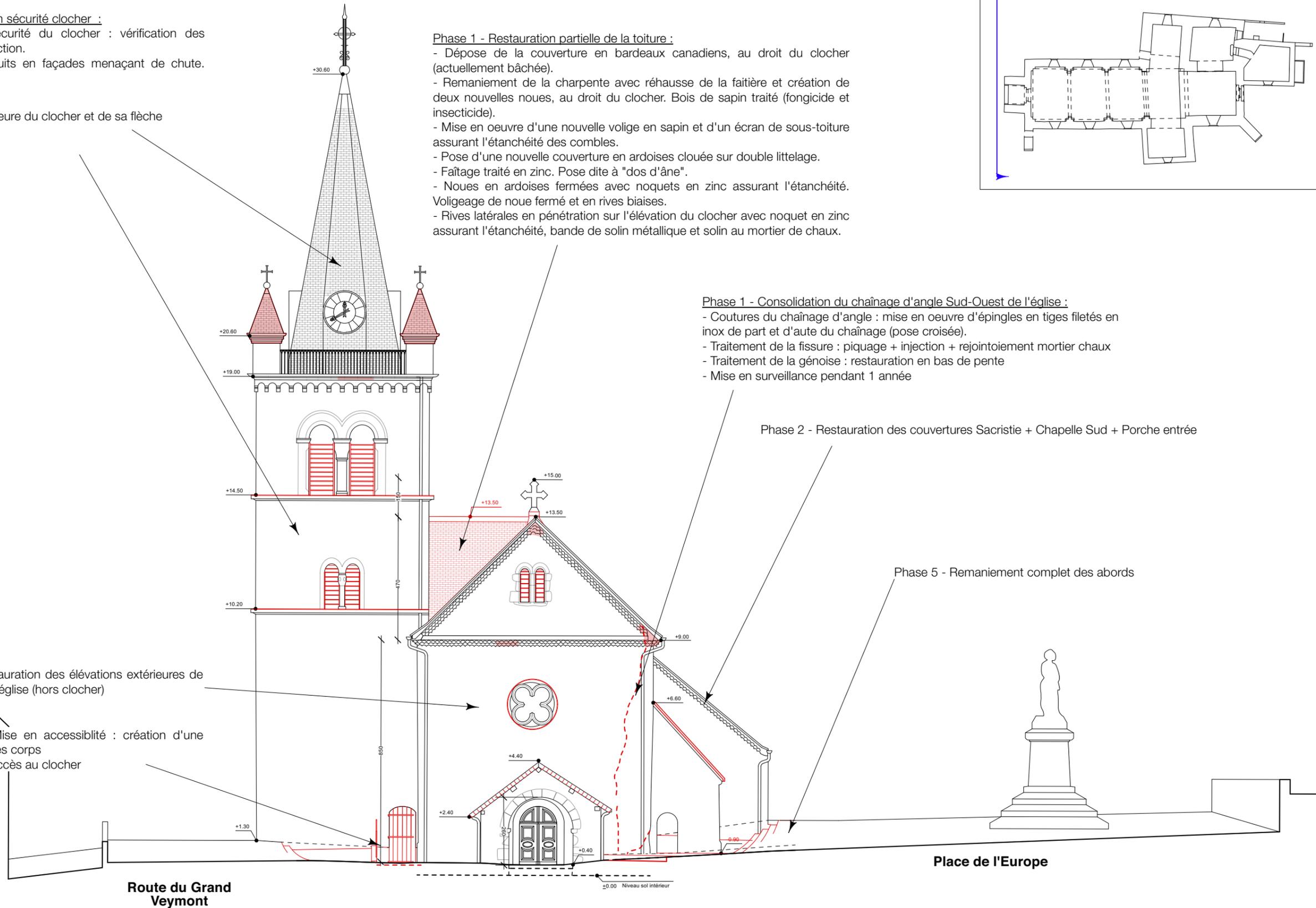
- Coutures du chaînage d'angle : mise en oeuvre d'épingles en tiges filetées en inox de part et d'autre du chaînage (pose croisée).
- Traitement de la fissure : piquage + injection + rejointoiement mortier chaux
- Traitement de la génoise : restauration en bas de pente
- Mise en surveillance pendant 1 année

Phase 2 - Restauration des couvertures Sacristie + Chapelle Sud + Porche entrée

Phase 5 - Remaniement complet des abords

Phase 4 - Restauration des élévations extérieures de l'ensemble de l'église (hors clocher)

**Phase 1 OPTION - Mise en accessibilité : création d'une rampe PMR avec gardes corps
Reprise de la porte d'accès au clocher**



■ Éléments déposés
 □ Éléments créés

<p>Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS</p>	<p>Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE Titre : PLAN DES FAÇADES - FAÇADE OUEST - ETAT PROJETÉ</p>	<p>Construction du contrefort en 1848</p>	<p>Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT</p>	<p>Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMONP</p>	<p>Echelle : 1/150^e</p> <p>Format : A3</p> <p>Date : 27/11/2023</p> <p>Phase : AVP</p> <p>Orientation : N</p> <p>Plan N° : 17</p>
--	--	---	--	---	--

Ces plans ne constituent pas des plans d'EXE. Cotations indicatives. Documents uniquement destinés au présent dossier. Toute autre utilisation ou toute reproduction sont interdites sans l'accord préalable et explicite de la société d'architecture.

Légende Diagnostic Sanitaire

Altérations Chromatiques

-  Encrassement / Salissures
-  Rejaillissements
-  Remontées capillaires - Efflorescences de Sels
-  Infiltrations d'eau / humidité / Ruissellements

Altérations Biologiques

-  Développement biologique : Mousses / Lichens
-  Végétation grimpante / Plantes racinaires

Altérations de Matériaux

Dégradations de la pierre :

-  Altération - Forte perte de matière :
A Desquamation / B Fracture / C Epaufrure

Dégradations de la maçonnerie :

-  Enduits dégradés
-  Dégarnissage des joints / Lessivage
-  Enduit au ciment

Dégradations de la couverture :

-  Matériaux de couverture altérés

Dégradations de la métallerie :

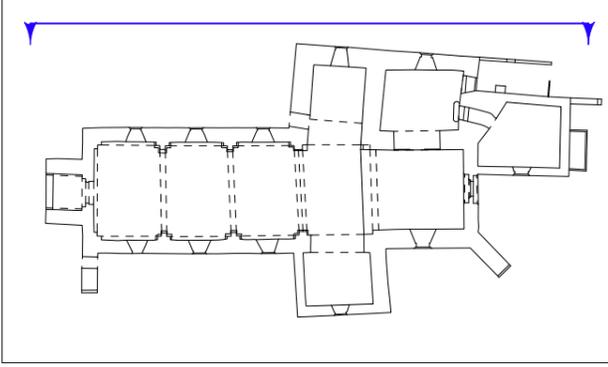
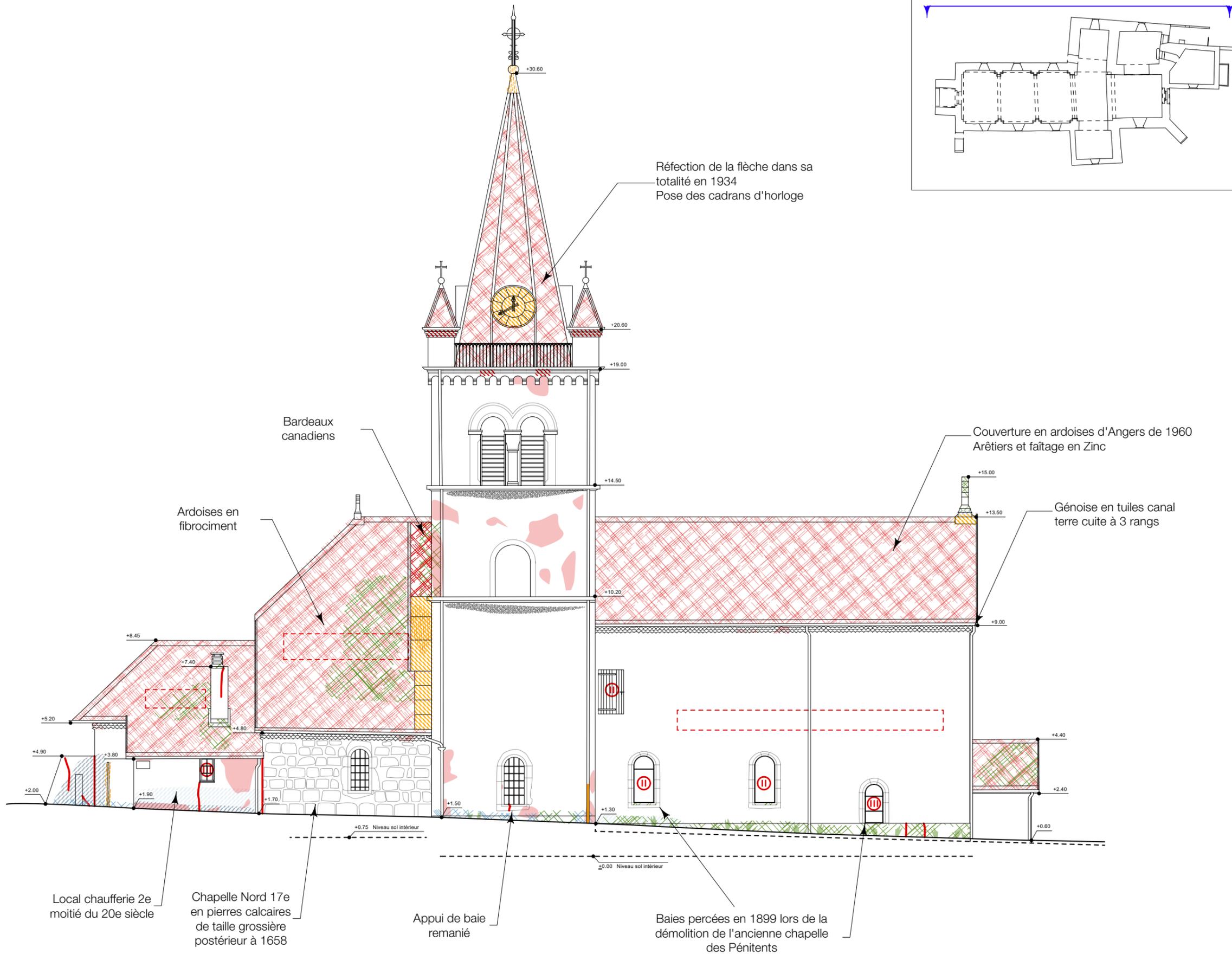
-  Métaux oxydés / fortement dégradés
-  Défauts d'étanchéité / décollements
-  Descentes EP défectueuses

Altérations de la menuiserie :

-  Menuiserie dégradée
-  Menuiserie altérée
-  Menuiserie fortement altérée

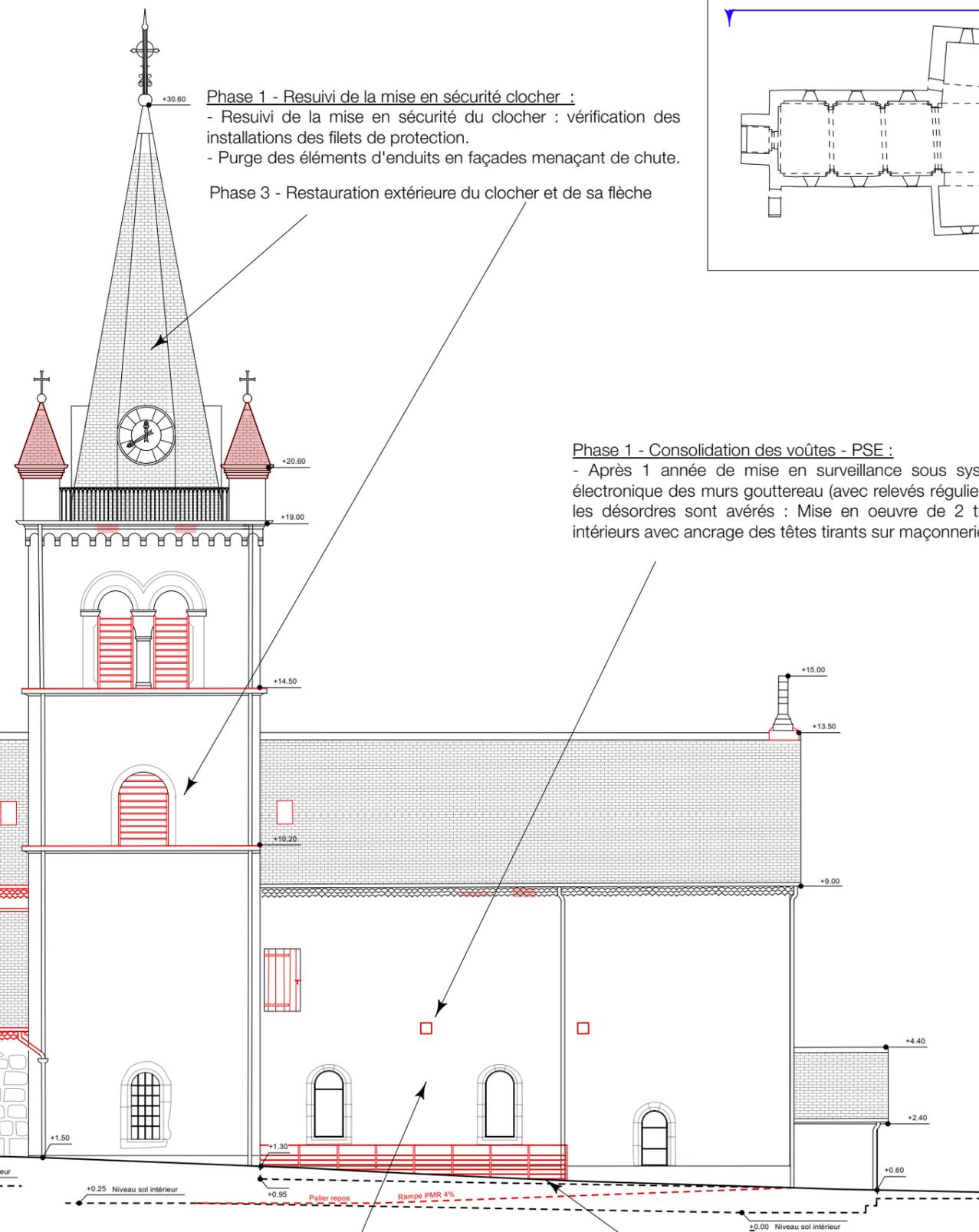
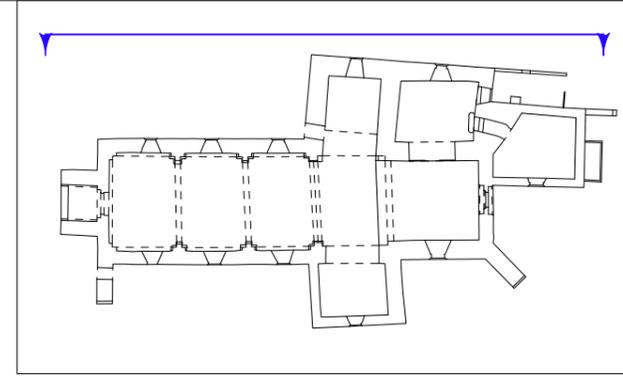
Altérations Structurelles

-  Fissuration importante
-  Zone maçonnée instable / Mouvements
-  Élément structurel lacunaire / Arrachements



<p>Ouvrage : Église Saint-Barthélemy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS</p>	<p>Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE</p> <hr/> <p>Titre: PLAN DES FAÇADES - FAÇADE NORD - ETAT INITIAL</p>	<p>Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT</p>	<p>Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal</p> <hr/> <p>Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMNOP</p>	 	<p>Echelle : 1/150^e</p> <hr/> <p>Phase : AVP</p>	<p>Format : A3</p> <hr/> <p>Orientation : </p>	<p>Date : 27/11/2023</p> <hr/> <p>Plan N° : 18</p>
---	--	---	---	--	--	---	---

Ces plans ne constituent pas des plans d'EXE. Cotations indicatives. Documents uniquement destinés au présent dossier. Toute autre utilisation ou toute reproduction sont interdites sans l'accord préalable et explicite de la société d'architecture.



Phase 1 - Resuivi de la mise en sécurité clocher :
 - Resuivi de la mise en sécurité du clocher : vérification des installations des filets de protection.
 - Purge des éléments d'enduits en façades menaçant de chute.

Phase 3 - Restauration extérieure du clocher et de sa flèche

Phase 1 OPTION - Restauration des couvertures Nef + Chapelle Nord
 Création de deux toitures distinctes

Phase 1 - Consolidation des voûtes - PSE :
 - Après 1 année de mise en surveillance sous système électronique des murs gouttereau (avec relevés réguliers), si les désordres sont avérés : Mise en oeuvre de 2 tirants intérieurs avec ancrage des têtes tirants sur maçonnerie.

Phase 2 - Restauration des couvertures Sacristie + Chapelle Sud + Porche entrée

Phase 2 - Démolition du local chaufferie + du mur de clôture

Phase 1 OPTION - Mise en accessibilité : création d'une rampe PMR avec gardes corps + Reprise de la porte d'accès au clocher

Phase 4 - Restauration des élévations extérieures de l'ensemble de l'église (hors clocher)

Éléments déposés
 Éléments créés



Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS	Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE	Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT	Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal	Echelle : 1/150 ^e	Format : A3	Date : 27/112023
Titre: PLAN DES FAÇADES - FAÇADE NORD - ETAT PROJETÉ		Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMONP		Phase : AVP	Orientation : 	Plan N° : 19

Ces plans ne constituent pas des plans d'EXE. Cotations indicatives. Documents uniquement destinés au présent dossier. Toute autre utilisation ou toute reproduction sont interdites sans l'accord préalable et explicite de la société d'architecture.

Légende Diagnostic Sanitaire

Altérations Chromatiques

-  Encrassement / Salissures
-  Rejaillissements
-  Remontées capillaires - Efflorescences de Sels
-  Infiltrations d'eau / humidité / Ruissellements

Altérations Biologiques

-  Développement biologique : Mousses / Lichens
-  Végétation grimpante / Plantes racinaires

Altérations de Matériaux

- Dégradations de la pierre :
-  Altération - Forte perte de matière :
 - A** Desquamation / **B** Fracture / **C** Epaufrure

- Dégradations de la maçonnerie :
-  Enduits dégradés
 -  Dégarnissage des joints / Lessivage
 -  Enduit au ciment

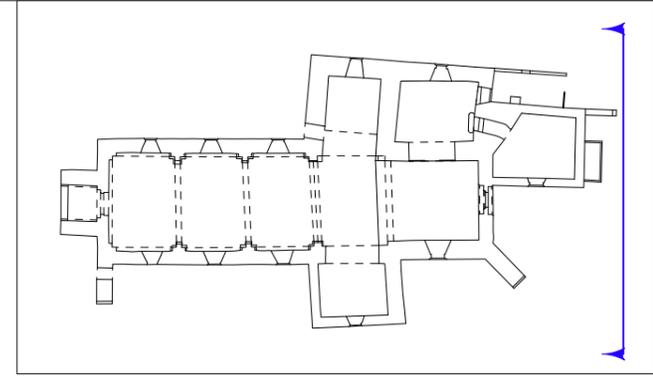
- Dégradations de la couverture :
-  Matériaux de couverture altérés

- Dégradations de la métallerie :
-  Métaux oxydés / fortement dégradés
 -  Défauts d'étanchéité / décollements
 -  Descentes EP défectueuses

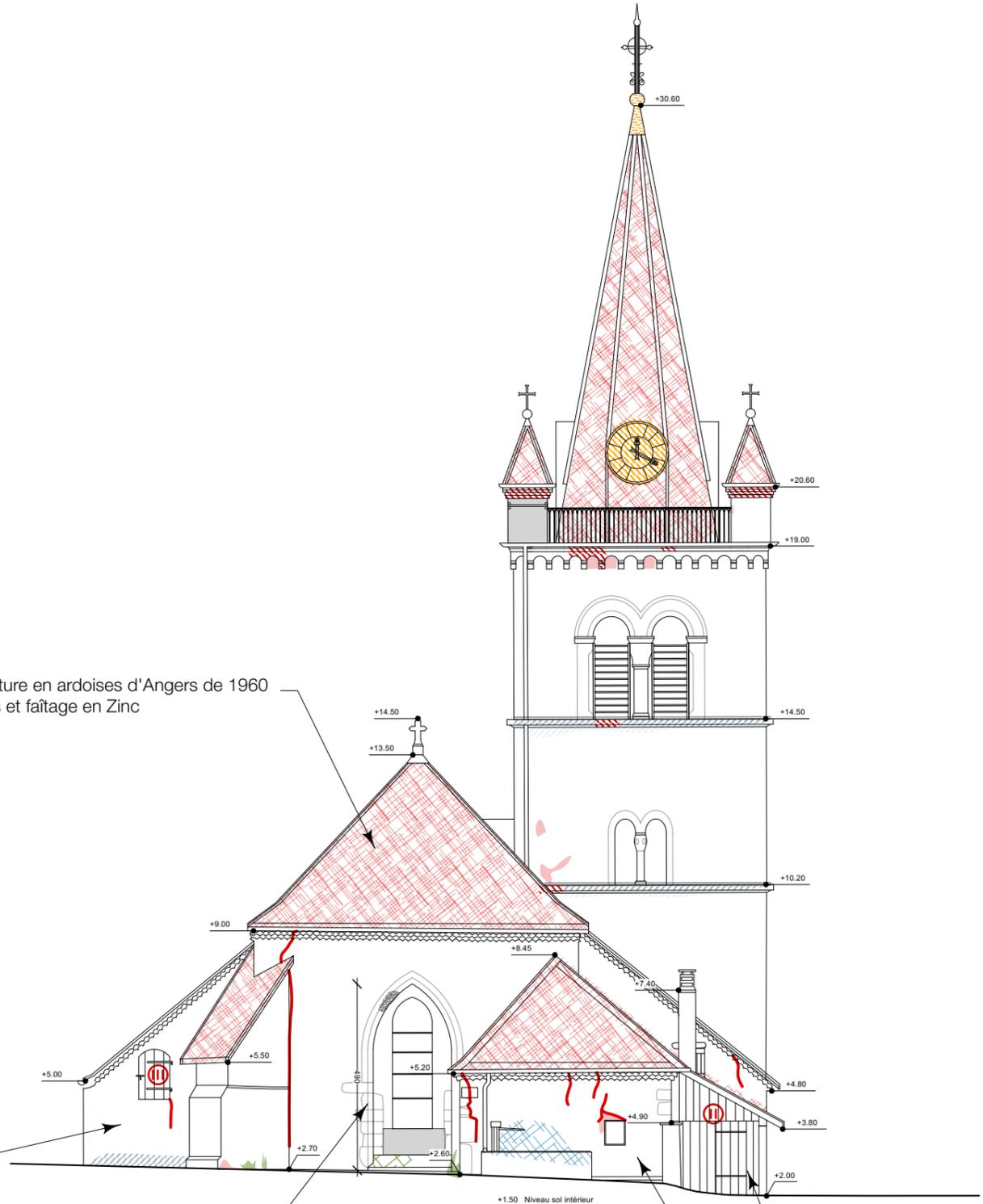
- Altérations de la menuiserie :
-  Menuiserie dégradée
 -  Menuiserie altérée
 -  Menuiserie fortement altérée

Altérations Structurelles

-  Fissuration importante
-  Zone maçonnée instable / Mouvements
-  Élément structurel lacunaire / Arrachements



Couverture en ardoises d'Angers de 1960
Arêtiers et faitage en Zinc



Chapelle Sud 17e remaniée au 19e
Ancienne sacristie

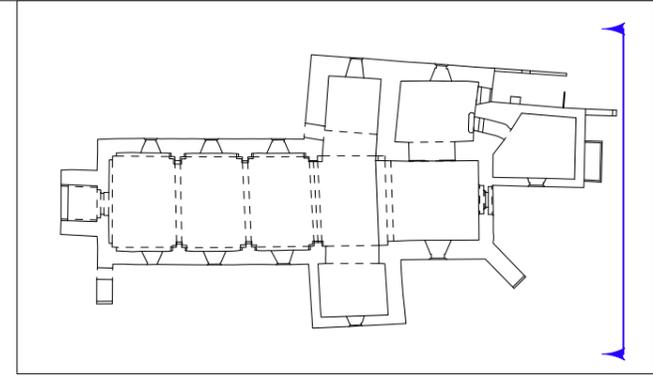
Baie axiale jambage en pierre calcaire 14e
Arc brisé en Tuf 19e
Bas de la baie bouchée au 20e siècle
réhaussant l'allège de la baie

Local chaufferie 2e
moitié du 20e siècle

Sacristie construite après 1828



<p>Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS</p>	<p>Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE</p> <p>Titre : PLAN DES FAÇADES - FAÇADE OUEST - ETAT ITINIAL</p>	<p>Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT</p>	<p>Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal</p> <p>Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMONP</p>	<p>Echelle : 1/150^e</p> <p>Format : A3</p> <p>Date : 27/11/2023</p>	<p>Phase : AVP</p> <p>Orientation : </p> <p>Plan N° : 20</p>
---	--	--	---	--	---



Phase 1 - Resuivi de la mise en sécurité clocher :

- Resuivi de la mise en sécurité du clocher : vérification des installations des filets de protection.
- Purge des éléments d'enduits en façades menaçant de chute.

Phase 3 - Restauration extérieure du clocher et de sa flèche

Phase 1 - Restauration partielle de la toiture :

- Dépose de la couverture en bardeaux canadiens, au droit du clocher (actuellement bâchée).
- Remaniement de la charpente avec réhausse de la faitière et création de deux nouvelles noues, au droit du clocher. Bois de sapin traité (fongicide et insecticide).
- Mise en oeuvre d'une nouvelle volige en sapin et d'un écran de sous-toiture assurant l'étanchéité des combles.
- Pose d'une nouvelle couverture en ardoises clouée sur double littelage.
- Faîtage traité en zinc. Pose dite à "dos d'âne".
- Noues en ardoises fermées avec noquets en zinc assurant l'étanchéité. Voligeage de noue fermé et en rives biaises.
- Rives latérales en pénétration sur l'élévation du clocher avec noquet en zinc assurant l'étanchéité, bande de solin métallique et solin au mortier de chaux.

Phase 2 - Restauration des couvertures Sacristie + Chapelle Sud + Porche entrée

Phase 1 OPTION - Restauration des couvertures Nef + Chapelle Nord
Création de deux toitures distinctes

Phase 2 - Démolition du local chaufferie + du mur de clôture

Phase 5 - Remaniement complet des abords

Place de l'Europe

Route du Grand Veymont

Phase 4 - Restauration des élévations extérieures de l'ensemble de l'église (hors clocher)

Phase 4 - Restauration des élévations extérieures (hors clocher):

- Restauration du bassin
- Création d'un caisson en bois pour cacher les compteurs

■ Eléments déposés

□ Eléments créés



<p>Ouvrage : Église Saint-Barthélémy Place de l'Europe 38650 GRESSE-EN-VERCORS</p>	<p>Projet : RESTAURATION DE L'ÉGLISE</p>	<p>Maître d'ouvrage : Commune de Gresse-en-Vercors 1 Place Docteur-Cuynat - 38650 GRESSE-EN-VERCORS représentée par Jean-Marc BELLOT</p>	<p>Architectes du Patrimoine : SAS Croisée d'Archi représenté par Georges Gagnal</p>	<p>Echelle : 1/150^e</p>	<p>Format : A3</p>	<p>Date : 27/11/2023</p>
<p>Titre: PLAN DES FAÇADES - FAÇADE OUEST - ETAT PROJETÉ</p>		<p>Amandine Moskal EI - Architecte du Patrimoine - HMNOP</p>		<p>Phase : AVP</p>	<p>Orientation : </p>	<p>Plan N° : 21</p>