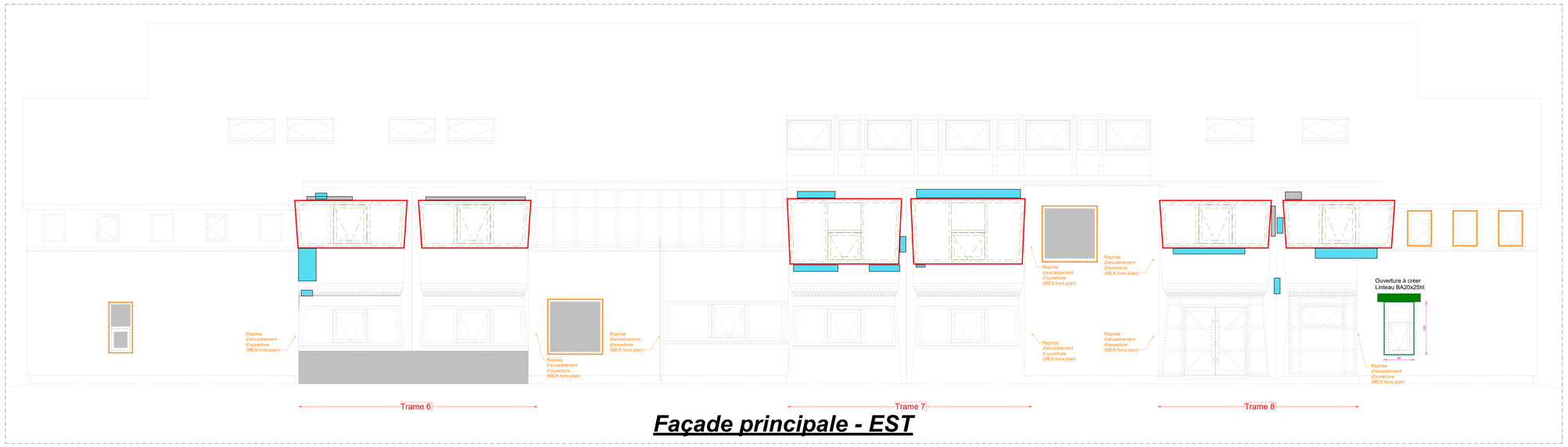


Façade principale - EST

Solution de traitement / renforcement :

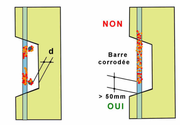
- *Désordres structurels :*
  1. *Réparation d'épaufrures : passivation des aciers et reconstitution au mortier de réparation et reprise d'enduit*
  2. *Reprise des fissures par injection*
  3. *Reprise de linteau par poutre béton armé*
- *Désordres non structurels :*
  4. *Reprise de l'encadrement d'ouverture (BASE)*
  5. *Reprise de l'encadrement d'ouverture (PSE03)*

Reprise du plâtrage du béton où doit des barres corrodées :

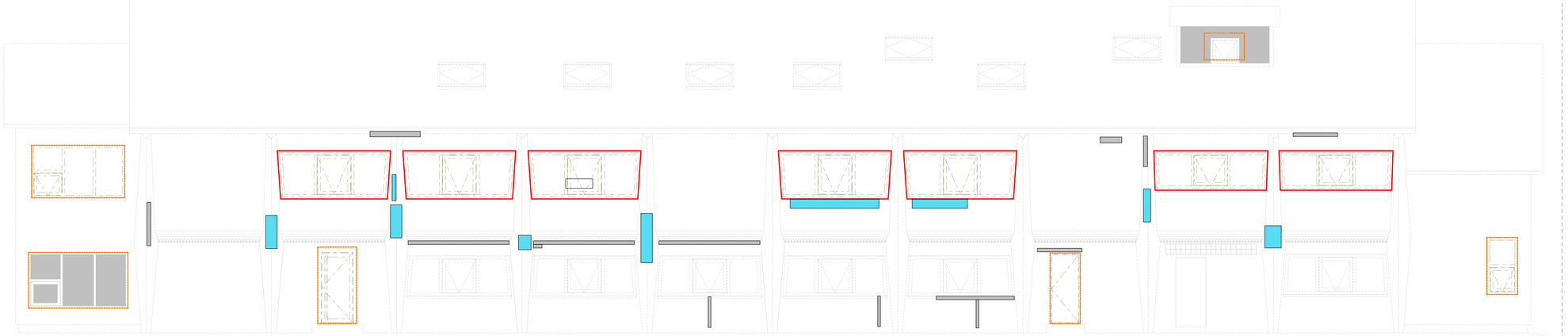
Création d'ouverture :

- *Emprise ouverture créée*
- *Linteau BA à créer*

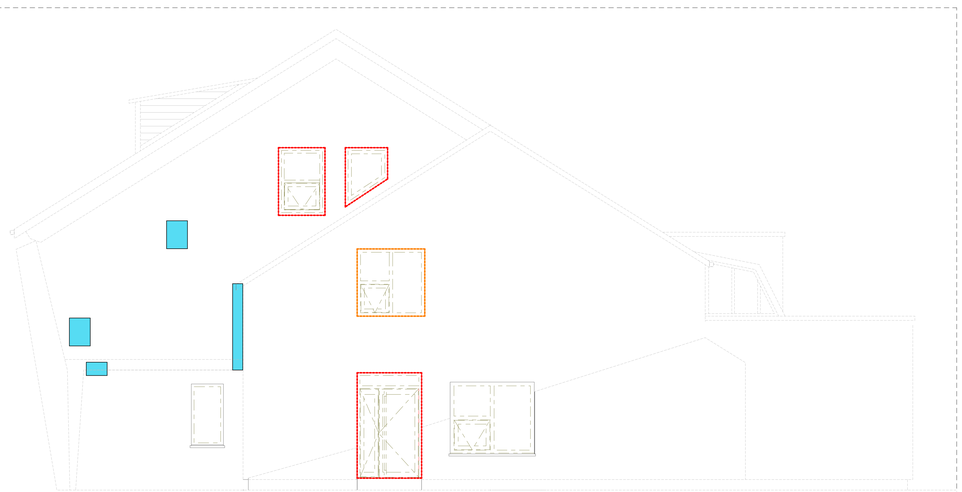
Dégagement des barres corrodées



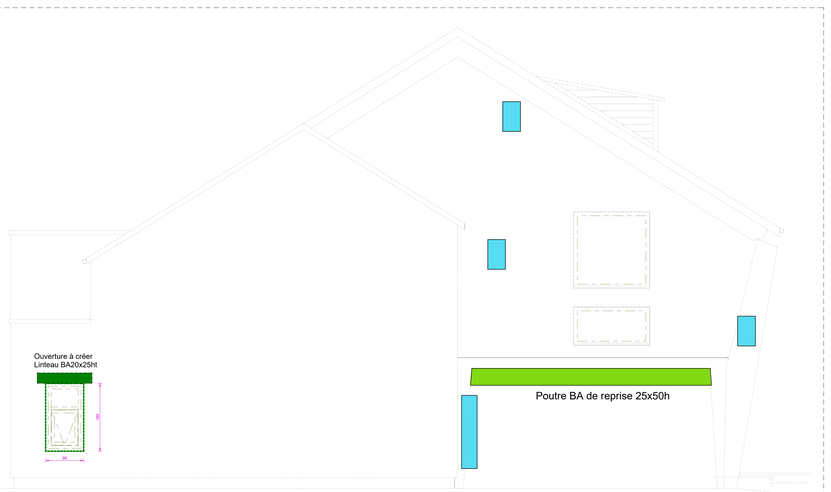
Valeur de "d"
Le maxi de 15mm et Cg + 5mm
ou > 20mm en présence de chlorures



Façade Arrière - OUEST



Façade - SUD



Façade - NORD

LEGENDE

Agglos creux	Blocs à bancher	Maçonnerie pierre	Jambage béton
Agglos pleins	Prémur	Renfort poutre à créer	Mur existant
Briques	Béton banché	Linteau béton à créer	Mur à démolir

REPERAGE

Ac	Acrotère	**Co**	Console	**JD**	Joint de Dilatation	**Pt**	Poutre
ai	Arase inferieure	**DA**	Dalle alvéolée	**JF**	Joint de Fractionnement	**Pi**	Pieu
as	Arase supérieure	**DP**	Dalle pleine	**Lg**	Longrine	**PV**	Poutre Voile
Be	Bêche	**DPo**	Dalle portée	**L**	Linteau	**R**	Raidisseur
BN	Bande Noyée	**FF**	Fond de Fouille	**MPi**	Micropieu	**Rel**	Relevé béton
BP	Béton précontraint	**GB**	Gros Béton	**MS**	Mur de Soutènement	**Sl**	Semelle Isolée
Bu	Buton	**hsl**	Hauteur sous linteau (/sol fini)	**NR**	Niveau de recépage	**Sf**	Semelle filante
CH	Chainage Horizontal	**HB**	Hourdis Béton	**Po**	Poteau BA	**TP**	Tête de pieu
CV	Chainage Vertical	**HI**	Hourdis Isolant	**PD**	Prédalle	**TPD**	Thermoprédalle

DESIGNATION DES POUTRES

T **E** **HT** **BN**

MATERIAUX - HYPOTHESES

Béton armé

Utilisation béton	Classe de résistance	Classe d'exposition	Enrobage minimal
Gros béton	**C16/20**	**X0**	3,5 cm
Fondations	**C25/30**	**XC2**	3,5 cm
BA intérieur	**C25/30**	**XC1**	3,0 cm
BA extérieur vertical	**C40/50**	**XS1**	5,0 cm
BA extérieur horizontal	**C40/50**	**XS1**	5,0 cm

Acier

Treillis Soudé = 500 MPa | Haute Adhérence = 500 MPa

Classe de ductilité des aciers : B

Charges sur dalle

(hors charge linéaire ou ponctuelle) xx

Charges permanentes		*Charges d'exploitation*	
A	50 daN/m²	1	100 daN/m²
B	100 daN/m²	2	150 daN/m²
C	150 daN/m²	3	250 daN/m²
D	200 daN/m²	4	350 daN/m²
E	250 daN/m²	5	400 daN/m²
		6	500 daN/m²

REGLES Eurocodes 0,1,2,3,5,6,8 DTU - RP

HYPOTHESES GEOTECHNIQUES

Fondations superficielles existantes

SISMICITE

Zone	Classe de sol	Catégorie d'ouvrage
1	**A**	**II**

Règles sismiques non applicables

Niveau de référence

0.00 = Existant

FEU

Coupe Feu 1/2h
(Sauf mention contraire sur plan)

CLIMATIQUE

Neige	**Zone E**	
Vent	**Région 3**	
	Cat. 0	

MAITRE D'OUVRAGE

DIRECTION DES TERRITOIRES DE L'ALIMENTATION ET DE LA MER

Boulevard Constant Colmay 97500 Saint-Pierre et Miquelon

PROJET



DESIGNATION DU PROJET OU DE L'OPERATION

Reprises et renforcements préalables à la rénovation environnementale du siège de la DTAM 975

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES

ODETEC
INGENIERIE TECHNIQUE ET ENVIRONNEMENTALE
BORDEAUX PARIS PERIGUEUX
AGEN BRIVE

MAITRISE D'OEUVRE

DTAM / ODETEC

-

ENTREPRISE

Intitulé du lot

REPRISES ET RONFORCEMENTS DES FACADES

Intitulé de la pièce graphique — *Echelle* — *Format*

SOLUTIONS DE RENFORCEMENT - Elévation | 1/50 | A0

N° Affaire	*Phase*	*Lot*	*Spécialité*	*Bât / Zone*	*Niveau*	*Type pièce*	*N° Plan*	*Indice*
24280	PRO-DCE	01	STR	TZ	TNX	PLN	BA02	A

EDITION ORIGINALE

A	**04/2026**	**Création des plans**	**MCx**

SUIVI DES MODIFICATIONS

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	DESSINE PAR
B	06/2026	Ajout création d'ouvertures en façades du bureau MGEN	MCx
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			