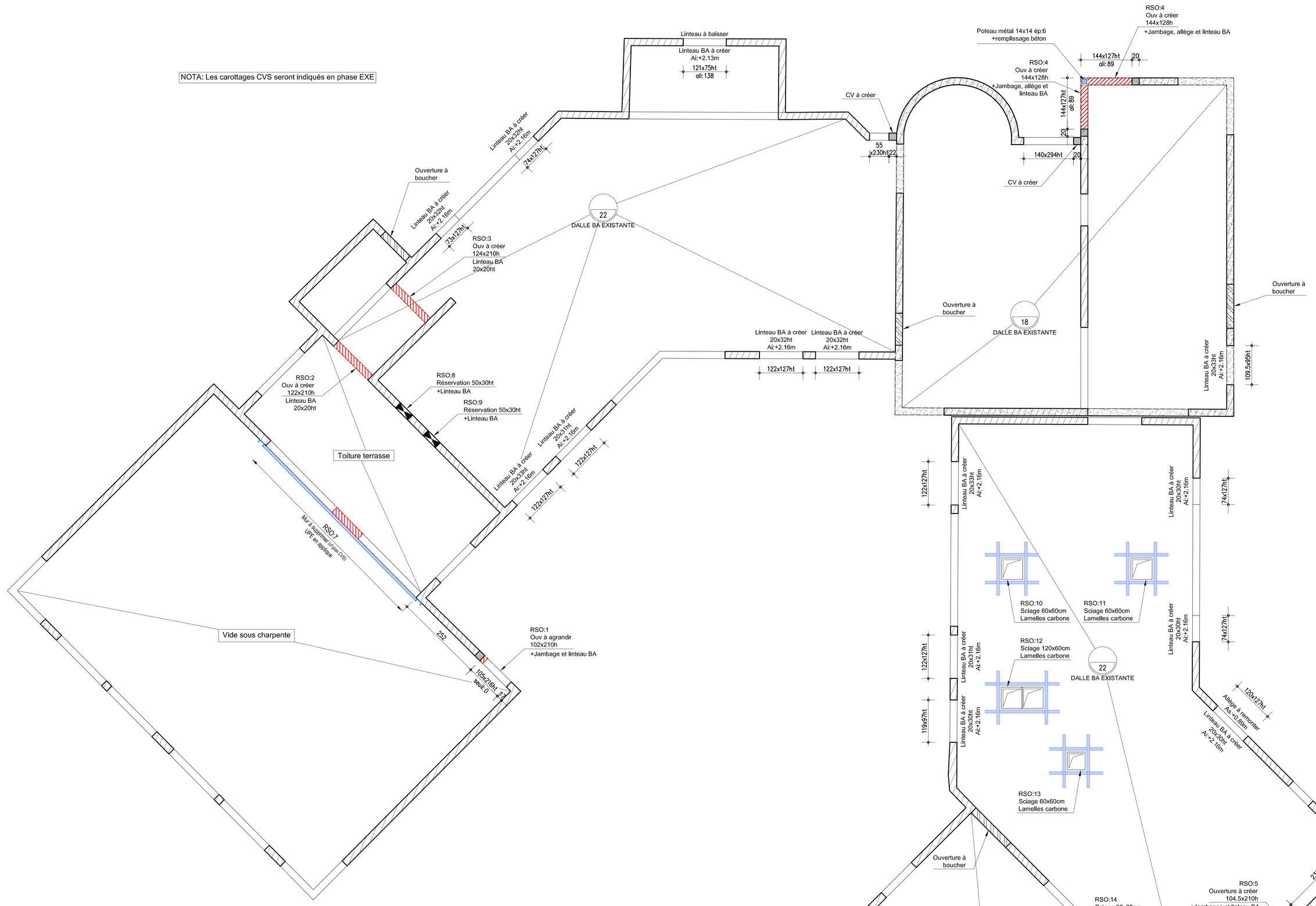
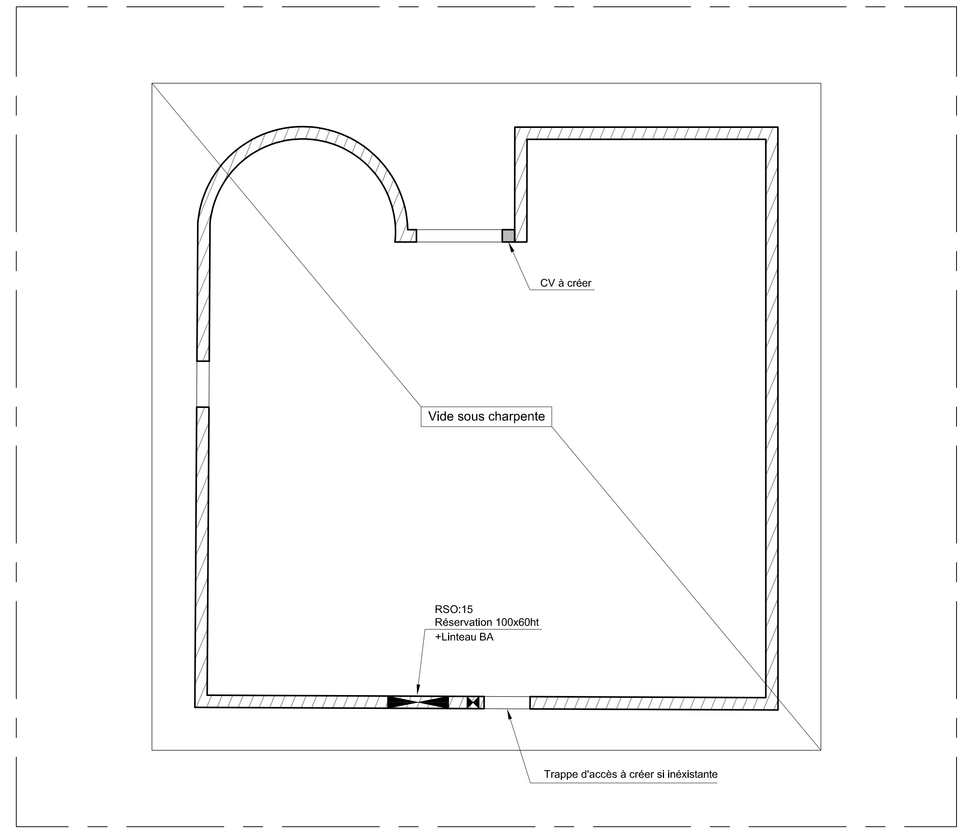
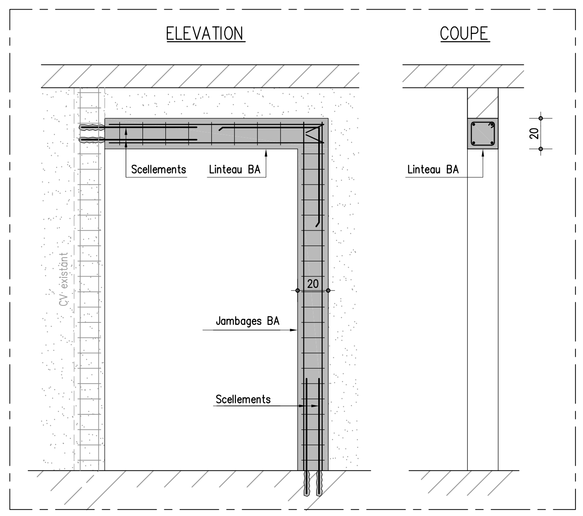
NOTA: Les carottages CVS seront indiqués en phase EXE



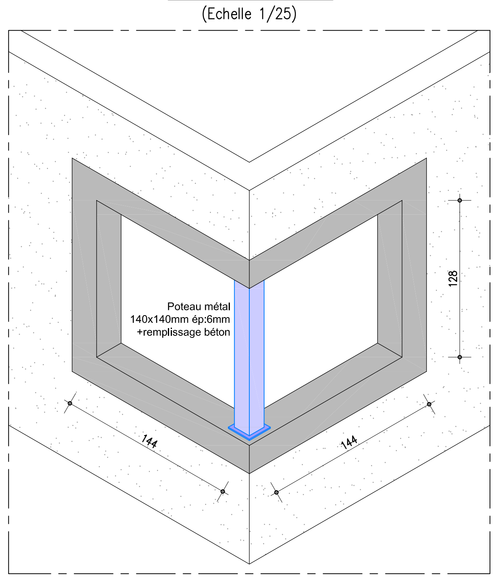
R+1 VIDE SOUS CHARPENTE



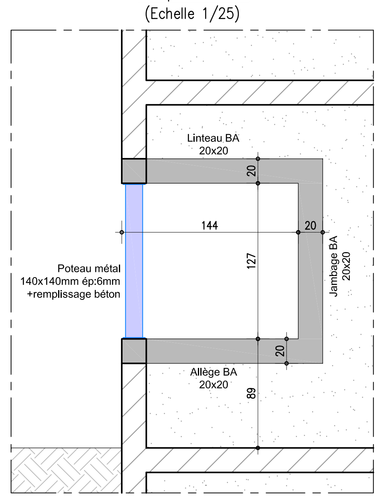
Principe RSO
(Echelle 1/20)



Axonométrie RSO: 4
(Echelle 1/25)



Coupe RSO: 4
(Echelle 1/25)



NOTA

- Des carrotages dans dalles et murs sont à prendre en compte selon les plans EXE CVS.

RATIOS D'ACIERS

Dallage non armé:	HA: 2kg/m2	TS: 3.5kg/m2
Jambage (RSO):	HA: 6kg/ml	
Linteaux (RSO):	HA: 8kg/ml	

Ratios hors chutes

LEGENDE

- Mur Béton Armé
- Structure bois
- Mur Agglos
- Pilier
- Attentes piliers (Att.P)
- Bande noyée
- Gros béton
- Cote à confirmer
- Chainages Verticaux
- Attentes Chainages Verticaux (Att. Cv Att. Ch)
- Structure niveau supérieur
- Mur Existant
- Relevé / Accrotère

RSO = Reprise en sous oeuvre
CV = Chaînage verticale
GB = Gros béton
Sx = Semelle excentré
SF = Semelle filante

M = Massif
Lg = Longrine
P = Pilier
S = Poutre
V = Voile
Gc = Garde-corps
Re = Relevé
Bn = Bande noyée
Dv = Départ poutre voile
PV = Poutre voile
Dvc = Départ poutre voile console
PVc = Poutre voile console
R = Redan
Cb = Corbeau
Bd = Bondeau
all = Allège
ret = retombé
C = Console
T = Tirant
L = Linteau

MAITRE D'OUVRAGE :	DIRECTION INTERDEPARTEMENTALE DES ROUTES CENTRE-EST	
MAITRE D'OEUVRE :	-	
B	30/04/25	MAJ après remarque archi
A	29/04/25	MAJ des siages dans dalle haute
INDICE	DATE	MODIFICATIONS

REHABILITATION DU CENTRE D'ENTRETIEN ET D'INTERVENTION DE COMBOIRE

Echirolles (38)

BATIMENT DE BUREAUX
PLANCHER HAUT REZ-DE-CHAUSSEE
R+1 VIDE SOUS CHARPENTE

Coffrage

ENTREPRISE DE G.O : -

ARCHITECTE : EOLE

COORDINATION : -

CONTROLE : -

N° AFFAIRE G23-728

SORAETEC
BUREAU D'ETUDES STRUCTURES DE LA CONSTRUCTION
BETON ARME
CHARPENTE METALLIQUE
CHARPENTE BOIS

SOCIETE RHONE-ALPES D'ETUDES TECHNIQUES DE LA CONSTRUCTION
2 rue de la Viscose - 38130 Echirolles
Tel :04-76-49-09-17
E - Mail : soraetec@soraetec.com

RESPONSABLE : E. Magrez DESSINATEUR : A. Laibe	BETON Norme fc28 : 25 M Pa Ciment : 350kg/m3	DATE DU PLAN 28/04/2025	ECHELLE Vari	N° PLAN : DCE:02
ACIERS Enrobage : 3cm HA : FeE 50 = 500 M Pa DX : FeE 24 = 240 M Pa TS : FeE 50 = 500 M Pa		Séisme : Zone 4 (EC8) Vent : Région 1 (EC1) Neige : Zone C2 (EC1)	SOL CONTRAINTE ADMISSIBLE σ̄ = ... bars (ELS)	AB