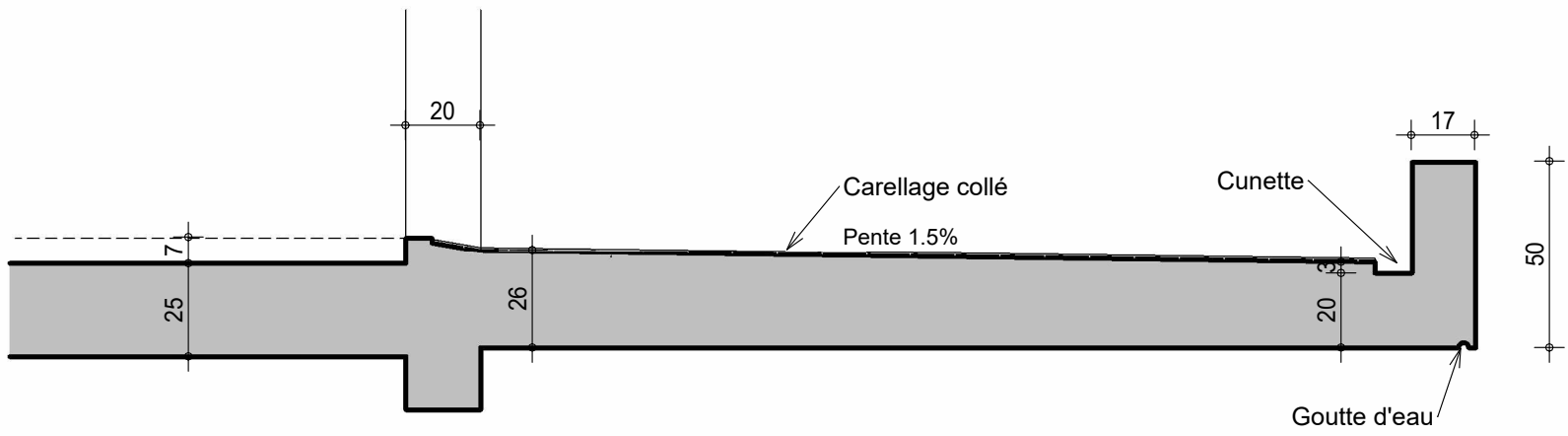
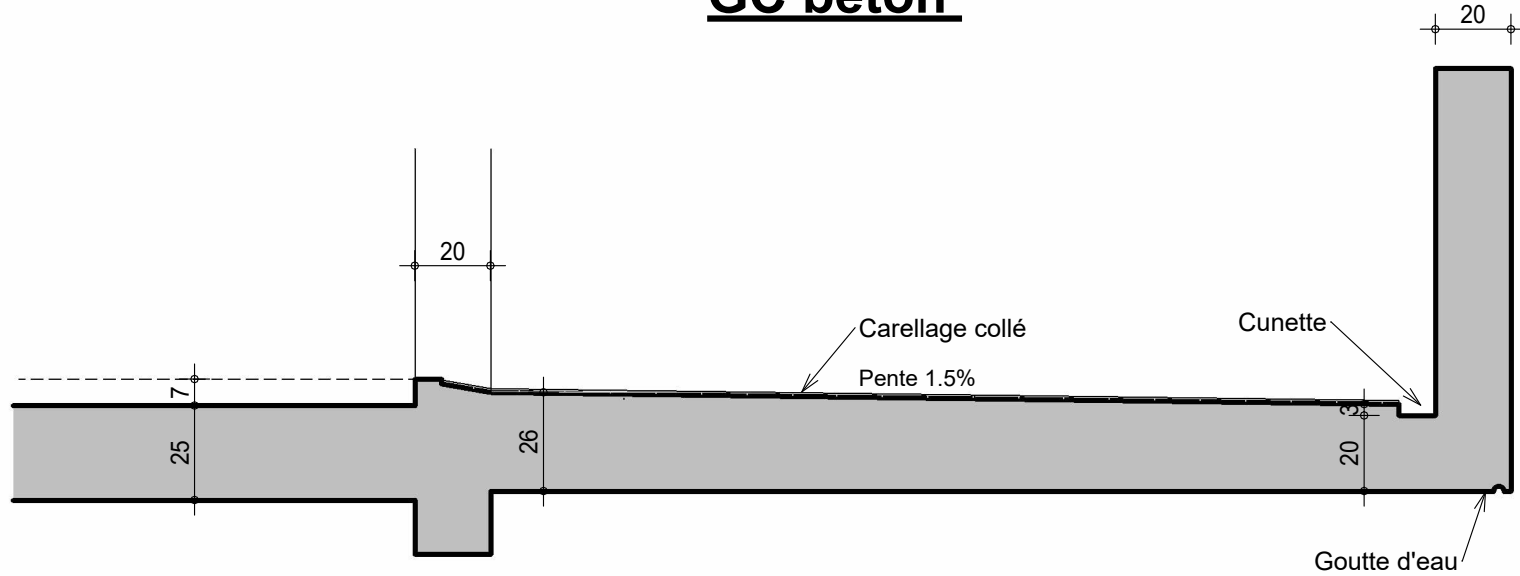


Coupe type sur balcon



Coupe type sur balcon
GC béton



CARACTERISTIQUES DU PROJET			
Ville : ROMANS-SUR-ISERE (26)			
Niveau ±0.00 : 162,60 NGF			
MATERIAUX (NF EN 1992-1-1/NA & NF EN 1995-1-1/NA & NF EN 1993-1-1/NA)			
Béton (suivant NF EN 206-1)	classe de résistance	classe d'exposition	enrobage
Fond. - fosses asc - soubassement	C25/20	XC2 XF1	40mm
Sous-Sol - Face contre terre	C25/30	XC2 XF1	40mm
Sous-Sol - Face intérieure	C25/30	XC1	30mm
RdC - Eléments Extérieurs	C25/30	XC4 XF1	40mm
RdC - Eléments Intérieurs	C25/30	XC1	30mm
Etages - Eléments Intérieurs	C25/30	XC1	30mm
Acrotères	C25/30	XC4 XF1	40mm
Balcon	C25/30	XC4 XF1	40mm
			Aciers HA
			Fe E 500 (fyk=500MPa)
			HA et TS élév. B500A
			Dalles B500A/B
			Bois
			Massif classe C24
			LamelléCollé GL24h
			Structure métallique :
			acier nuance S275
NEIGE (NF EN 1991-1-3/NA)		VENT (NF EN 1991-1-4/NA)	
Région de neige	C2	Région de vent	2
Charges Caractéristique (sk)	0,65 kN/m²	Vitesse de référence	24 m/s
Charges Exceptionnelle (sAd)	1,35 kN/m²	Cat. de rugosité du terrain	IV
Prise en compte de l'accumulation de neige			
SEISME (NF EN 1998 + NA)		INCENDIE	
Aléa sismique	Moderé (3)	Coef. Comportement	1,5
Cat. d'importance	II	Classe de ductilité	DCM
Classe de sol	B - S=1,35	Joint de dilatation	4cm
Acc. de base agr	1,1 m/s²	Coef. Combinaison	1
Avg = 0,99 m/s² < 2,5 m/s² : Non prise en compte de l'acc. verticale			
Ceci est une zone d'expression libre pour la partie sismique			
Elle permet d'y préciser des infos spécifiques au projet non précisées ci-dessus			
GEOTECHNIQUE (NF EN 1997-1 + NA)			
Bureau d'études	VT CONTROL	Contrainte de sol	4,00 bars ELS
N° Rapport	2023-1315		6,50 bars ELU
Type de fondations	Superficielle	Hydrogéologie	RAS
Sol d'assise	Graviers et Galets Sablo-limoneux	Prof. Hors Gel	80cm (notion de dessiccation)
Talutage	3h/2v		
Ancrage de 30cm dans les graviers et galets sablo-limoneux.			
Dallage sur terre-plein (couche de réglage de 10cm).			
CHARGES SUR PLANCHER (en daN/m², hors poids propre des dalles) (NF EN 1991-1-1 & NF P06-111-2)			
Localisation	Charges permanentes	Charges d'exploitation	Categorie d'usage
Local Vélo	50	250	F
Logements	220	150	A
Circulations	220	250	A
Toiture Terrasse Inaccessible	200	100	H
Terrasse sans Dallette	50	150	A
Terrasse avec Dallette	200	150	A

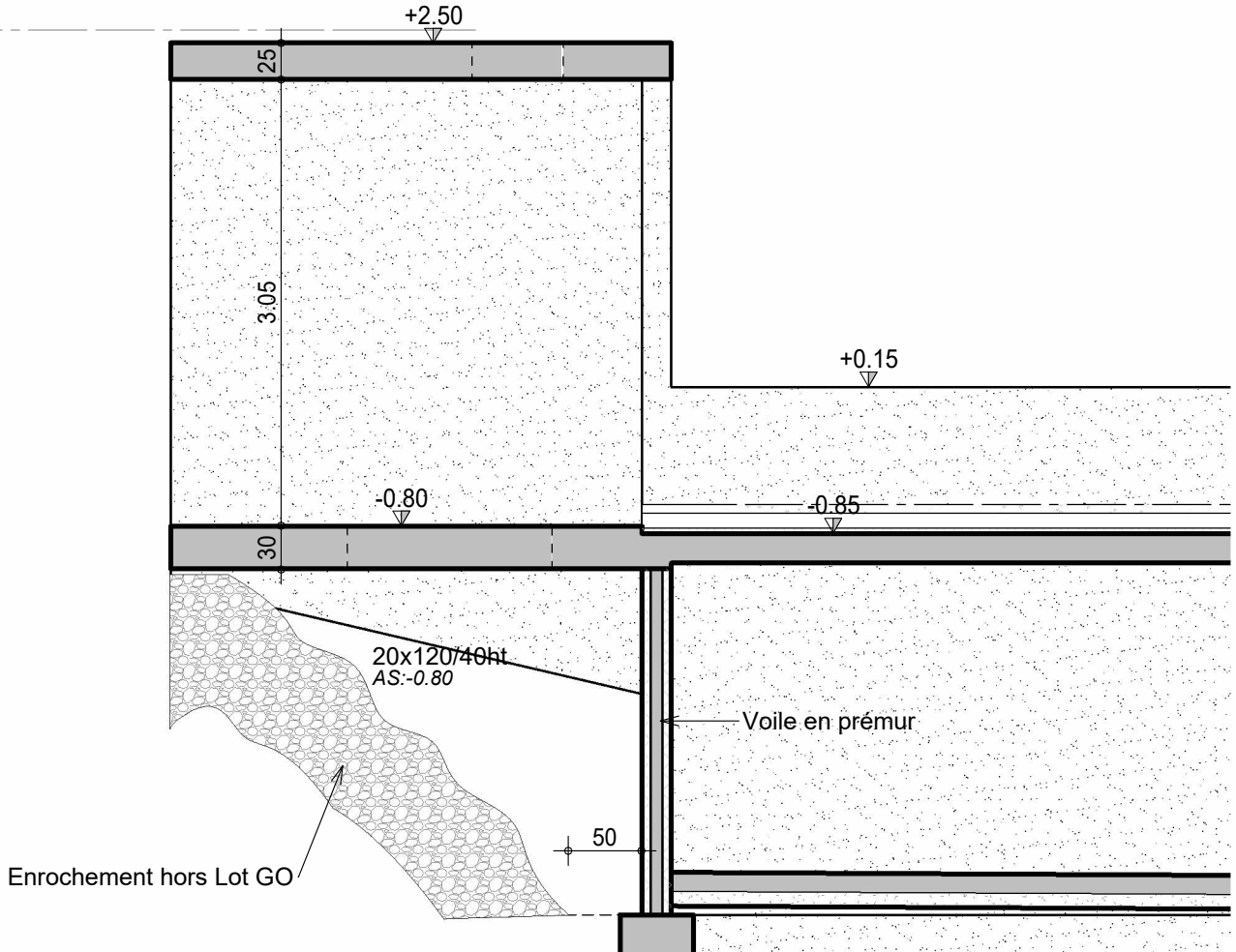
LEGENDE :

- Béton
- Agglos
- Béton préfabriqué ou prémur
- Impact sup
- Impact relevé
- Poteau
- Linteau
- Mur
- DS : Dessus de semelle
- AI : Arase inférieure
- AS : Arase supérieure
- ht : Hauteur totale
- JS : Joint sec
- JD : Joint de dilatation
- Al : Allège
- RE : Relevé
- TP : Trop-plein
- EP : Eau pluviale
- CV : Charnière verticale
- A... : Attente
- BA : Boîte d'attente
- BN : Bande noyée
- PV : Poutre voile
- C : Console
- AC : Acrotère
- SF : Semelle filante
- S : Semelle isolée
- LG : Longrine
- TF : Terrain fini
- VG : Voile en console

*LES HAUTEURS DE SEUILS ET ALLEGES DES PORTES-FENETRES ET FENETRES SONT DONNEES PAR RAPPORT AU NIVEAU FINI

*LES HAUTEURS DES PORTES INTERIEURES SONT DONNEES PAR RAPPORT AU NIVEAU FINI

NOTA pour le sens de portées des planchers
Sauf indications contraires, les dalles pleines coulées en place sont considérées portant sur 4 appuis.



Coupe 1
Ech 1 : 50

NOTA

- Les plans structure d'avant projet décrivent le fonctionnement de la structure, et ne sont en aucun cas des plans d'exécution. Une mise à jour de ces documents sera nécessaire avant leur utilisation en phase chantier.

Caractéristiques des ouvrages de maçonnerie (Agglos B40) selon DTU20.1

- fb = 5,40MPa
- bloc de catégorie I
- montage des blocs : à joints mince
- élaboration du mortier de montage : mortier performanciel
- niveau de contrôle du chantier : IL2
- module d'élasticité E = 3100MPa

Caractéristiques des ouvrages de maçonnerie (Agglos B60) selon DTU20.1

- fb = 8,10MPa
- bloc de catégorie I
- montage des blocs : à joints mince
- élaboration du mortier de montage : mortier performanciel
- niveau de contrôle du chantier : IL2
- module d'élasticité E = 3100MPa

La maçonnerie est chaînée.

Niveau ±0.00 : 162.60 NGF

ARCHITECTE Atelier des Vergers 12 boulevard de l'Étivalière 42000 Saint Etienne
m.bret@atelierdesvergers.fr 04 77 21 31 57
CONTROLE APAVE Sudeurope 42 avenue Langonies, 26000 VALENCE
antoine.gallois@apave.com 04 75 82 16 50


Maître d'ouvrage : VALRIM AMENAGEMENT
24 rue de Balzac 26000 VALENCE

ROMANS SUR ISERE (26100)
14 rue Beatrix de Hongrie

Construction de 26 logements
Résidence OSMO'Z

PLANCHER HAUT RDC

Important : Ce plan n'exclut pas l'utilisation des plans d'Architecte

Ø	21/02/2024	PREMIERE EDITION						L.GON	B.ZANOLIN
Ind.	Date	Nature des modifications						Dessin	Validation
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div>									