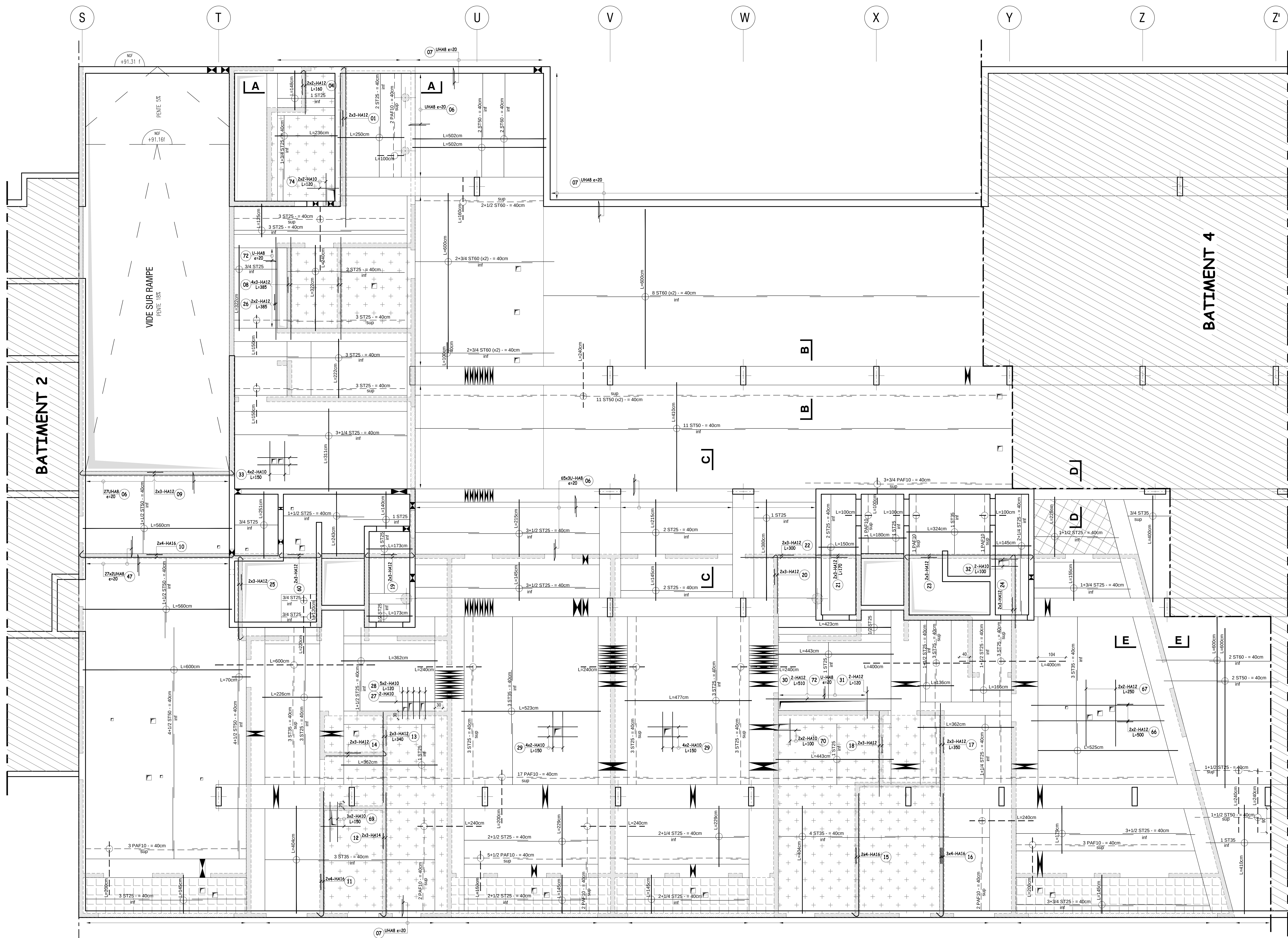
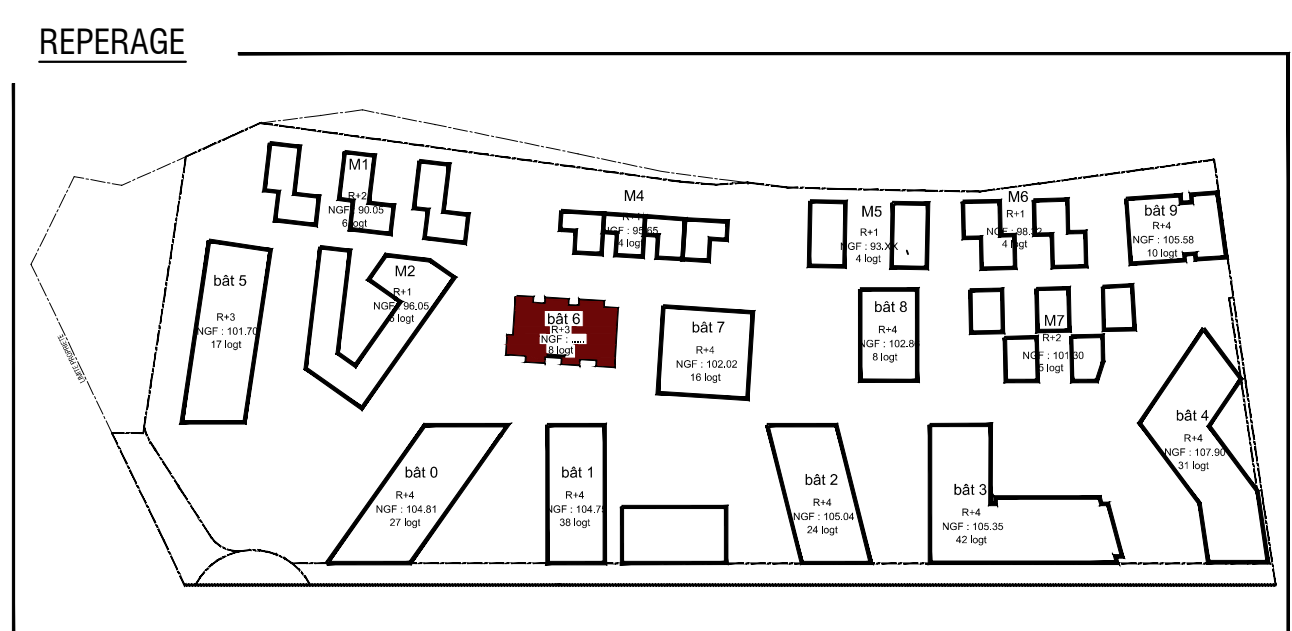


<



- La contrainte de Sol = 0.30 MPa aux ELS
0.45 MPa aux ELU
- BETON: $f_{c28} = 25$ MPa $f_{t28} = 2.1$ MPa
- Enrobage des aciers: 5cm (infrastructure)
- Enrobage des aciers: 3cm (superstructure)
- Coupe feu = 1h
- ACIERS: Haute Adherence (HA) Fe E500 (type1) fe = 500 MPa
Doux (Adx) Fe E235 (type1) fe = 235 MPa
- TREILLIS SOUDES: (Adets) Fe TSL 500 fe = 500 MPa
Fe TSHA 500 fe = 500 MPa



LONGUEUR DE RECOUVREMENT DES ACIERS:

H.A. : 50 Ø min.

ENROBAGE DES ACIERS : 5cm infrastructure / 3cm superstructure

PROTECTION DES ACIERS

Pour les aciers de Ø HA14

Pour les aciers de Ø HA14

MANDRINS DES CINTRAGES

		MANDRINS DE CINTRAGE										
		Diamètres	6	8	10	12	14	16	20	25	32	40
HA	Crosses (Type 1)	70	70	100	100	150	150	200	250	300	400	
	Cadres (Type 2)	30	30	40	50	70	100	200	250	300	400	
DX	Crosses (Type 1)	30	40	50	70	70	100	100	150	200	200	
	Cadres (Type 2)	20	30	30	40	50	50	100	150	200	200	

ALL-engineering