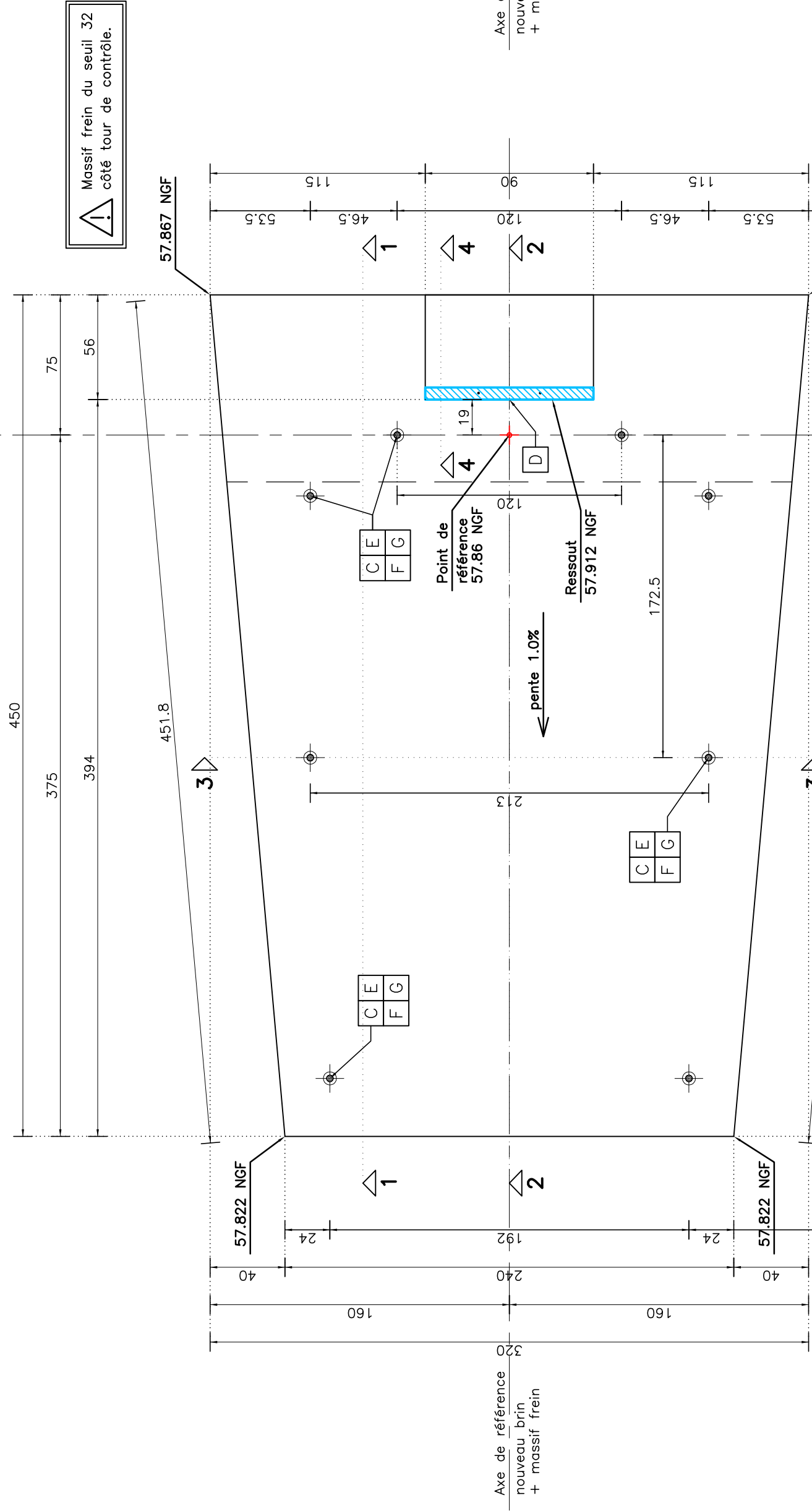
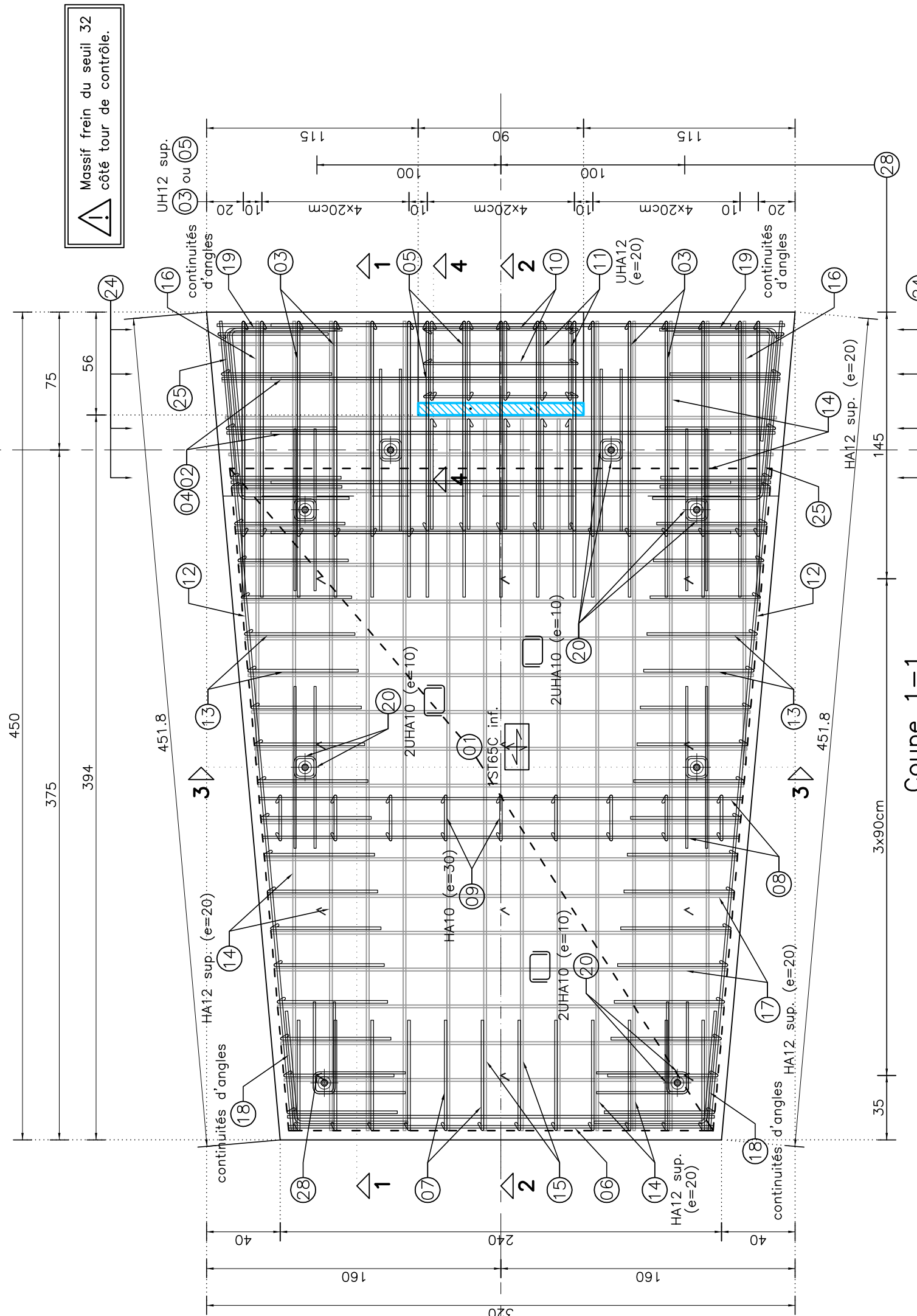


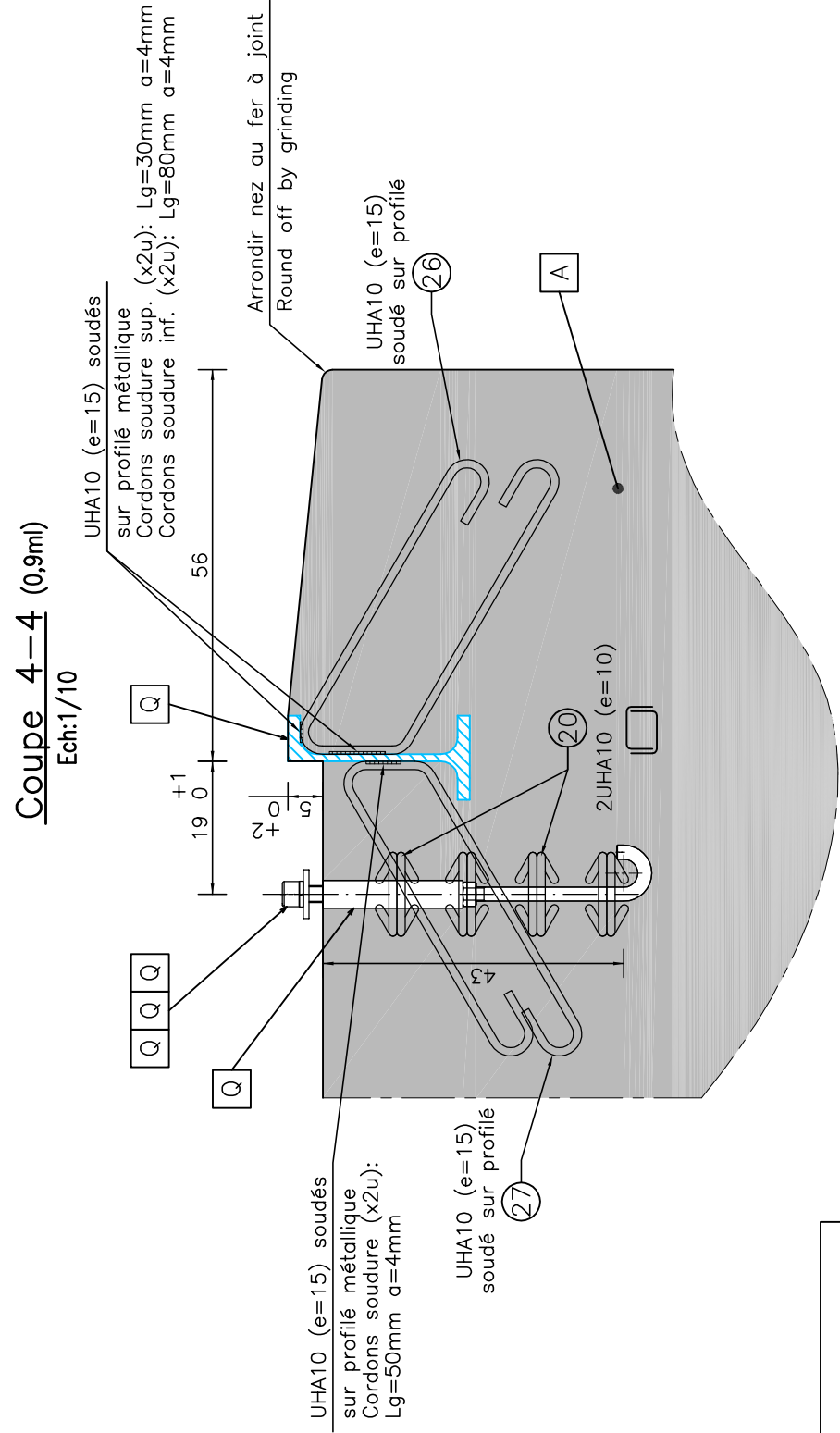
COFFRAGE + IMPLANTATION INSERTS



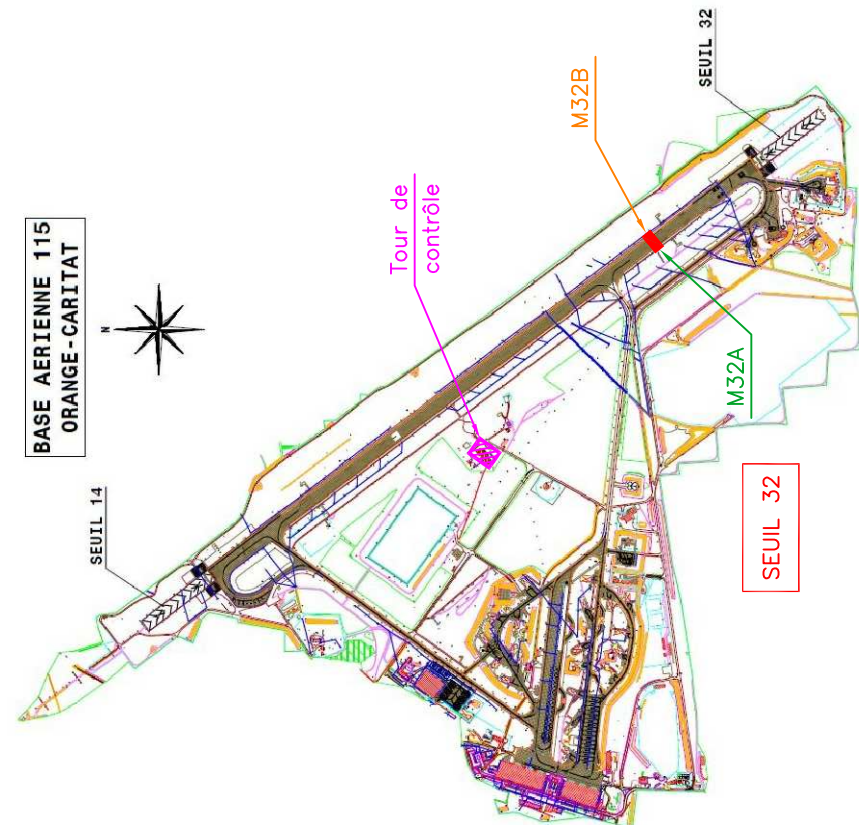
FERRAILLAGE




DETAILS



REPERAGE SEUILS



Hypothèses: –Béton: Massif : XF4 ; C35/45
Gros béton: XC2 ; C25/30
–Aciers: HA feE500
–Enrobage: suivant plans d'exécution
–Sol: Suivant rapport de sol G24V/P/VP n°2024/00860/MARSE indice

 L'ensemble des cotes sont à respecter en tenant compte des tolérances suivantes:

- Tolérance alimétrique (compris pour le respect des pentes): $\pm 5\text{mm}$
- Tolérance de planéité: 3mm sous règle de 2m .
- Tolérance de d'implantation en xy: $\pm 1\text{cm}$.

N°	N°r	Typ	Len	em	Schéma	N°	N°r	Typ	Len	em	Schéma
01	2	ST65C				15	4	HA12	387	20	387
02	17	HA12	308		$\frac{308}{\frac{17}{240}}$	16	1+1	HA12	241		241
03	2x6	HA12	558	vor.	$\frac{17 \times 2}{\frac{558}{240} - 91}$	17	22	HA12	306	20	$\frac{306}{\frac{17}{240}}$
04	5	HA12	250		$\frac{250}{\frac{5}{240} - 91}$	18	2x4	HA12	120	20	$60 \frac{35}{60}$
05	5	HA12	526	20	$\frac{17 \times 2}{\frac{526}{240} - 91}$	19	2x4	HA12	120	20	$60 \frac{35}{60}$
06	4	HA12	231		231	20	8x8	HA10	112	10	12
07	12	HA12	195	20	$\frac{60}{75}$	21	5	HA12	140	20	$60 \frac{80}{140}$
08	8	HA10	259		$\frac{259}{76}$	22	12x2	HA12	166	vor.	$\frac{6}{140}$
09	9	HA12	226	30	$\frac{72}{25}$	23	5x2	HA12	151	vor.	$\frac{6}{125}$
10	3	HA10	234		$\frac{75}{84}$	24	2x4	HA12	257		$\frac{60}{137}$
11	5	HA12	213	20	$\frac{85}{43 \frac{84}{240}}$	25	2x4	HA12	213		$93 \frac{85}{60}$
12	2x4	HA12	441		441	26	6	HA10	115	15	$15 \frac{50}{60}$
13	2x17	HA12	197	20	$\frac{60}{77}$	27	6	HA10	112	15	$12 \frac{50}{60}$
14	2x4	HA12	440	20	440	28	4x3	HA12	152	$\frac{100}{90}$	$90 \frac{102}{60}$

Liste de fer (Lg en cm) Total = 731,1 Kg

Mail: y.campergue@culos-ing.fr

SEUIL 32
MASSIF FREIN MF32A

Date	Aff.	Ech.	PHASE	Ing.	Dess.
25/07/25	2412	1/25	DCE	Y. CAMPERGUE	D. AZEMA
Creation					
0	25/07/25				
Indices	Date		Modification		

REALISATION DE MASSIFS FREIN, POULIE ET PANNEAU DE VISU

BASE AERIENNE
AEROPORT ORANGE

Base aérienne 115 Caritat
841000 ORANGE



- MAITRE D'OEUVRE -

E
C
C

73 rue Marco Polo

31010 MADRID
Tel: 05.61.20.46.01

Email: bvaldeinevre@curtisswright.com

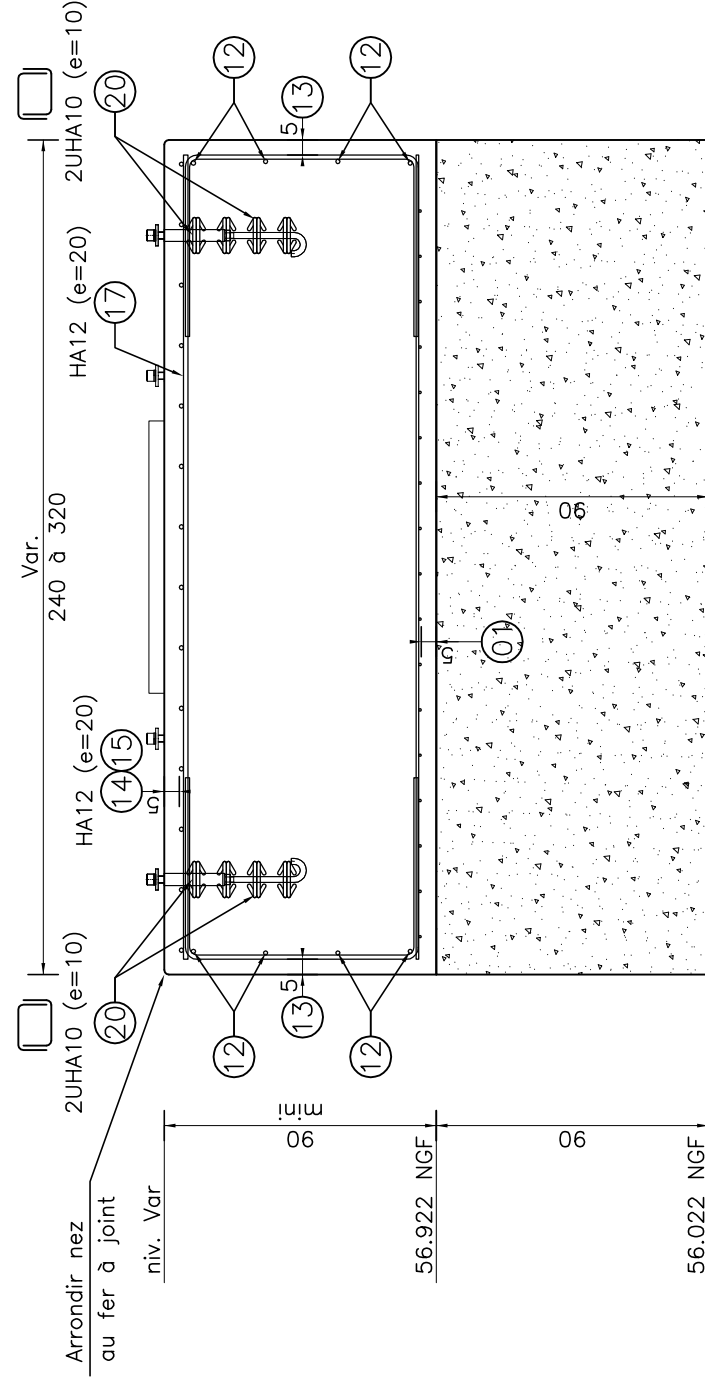
73 rue Marco Polo

Tel: 05.61.20.46.01

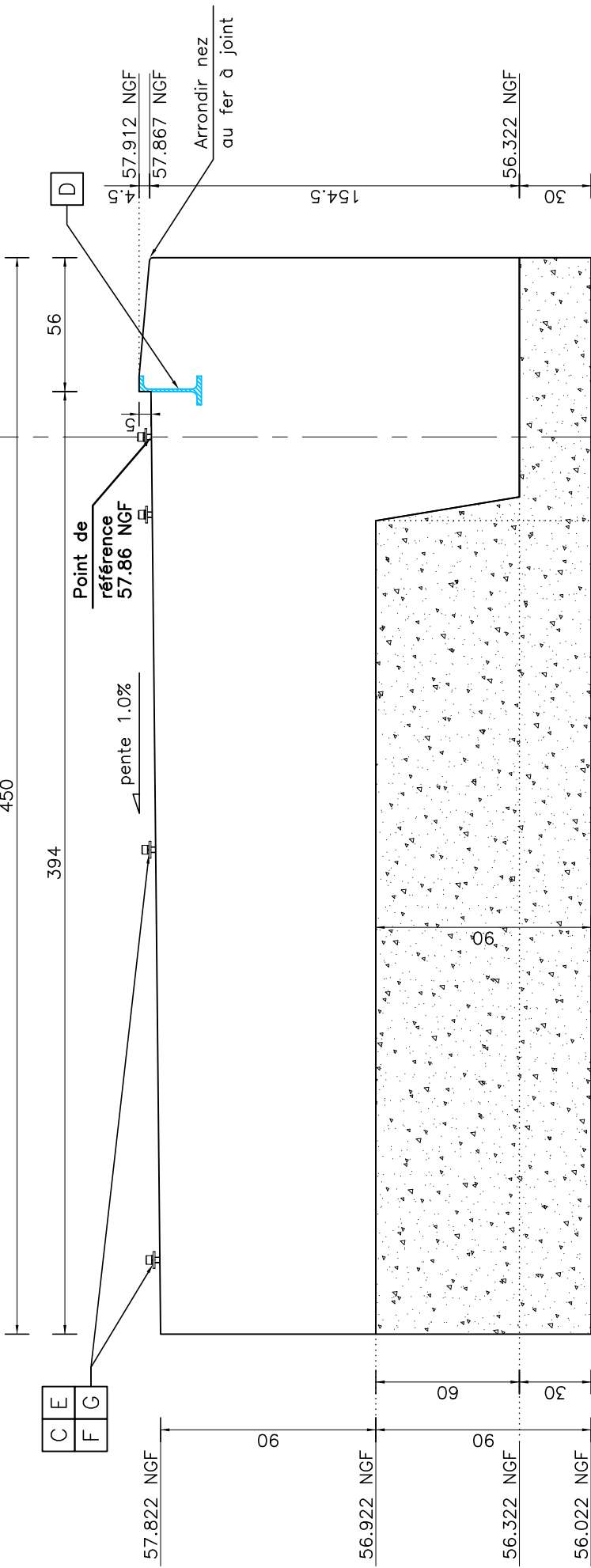
Mail: y.campergue@ccul.

[illegible]

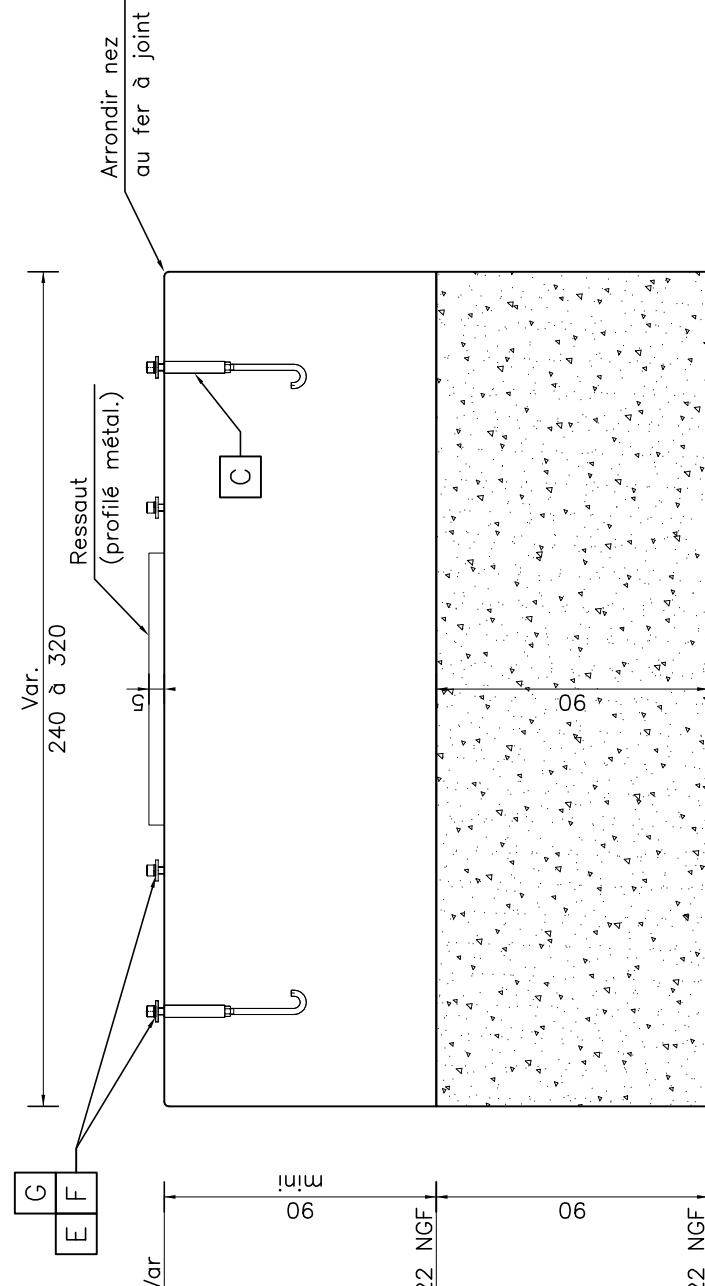
Prévoir continuités



Coupe 2-2



Coupe 3-3



<i>Indice</i>	<i>Date</i>	<i>Modification</i>
---------------	-------------	---------------------