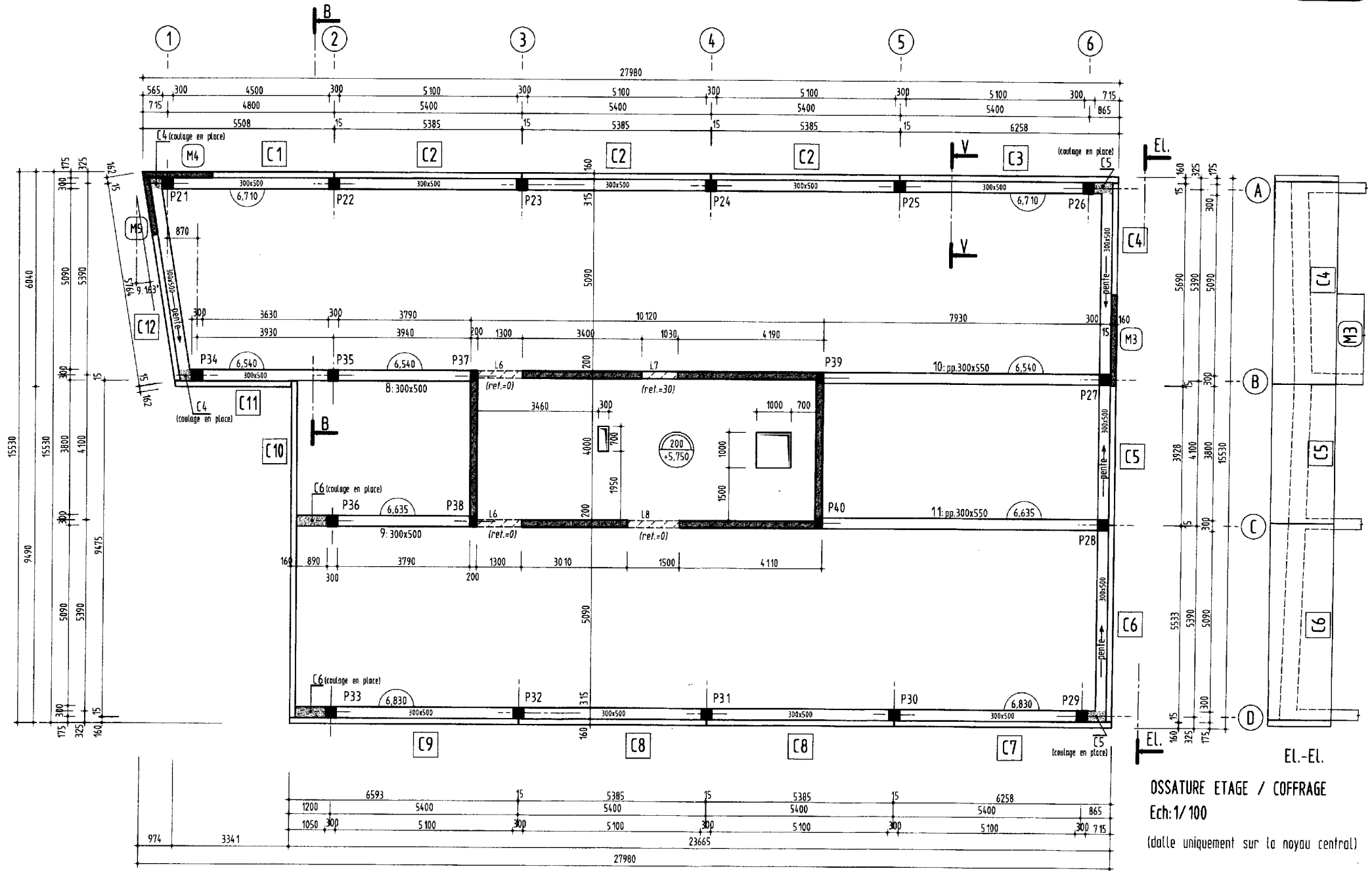
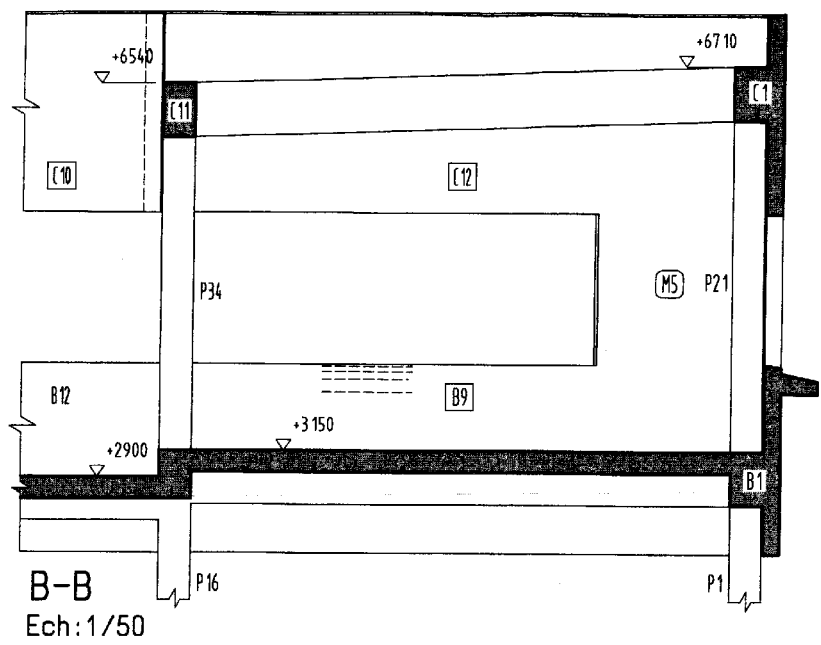


PLANCHER HAUT REZ-DE-CHAUSSEE / COFFRAGE Ech: 1/100

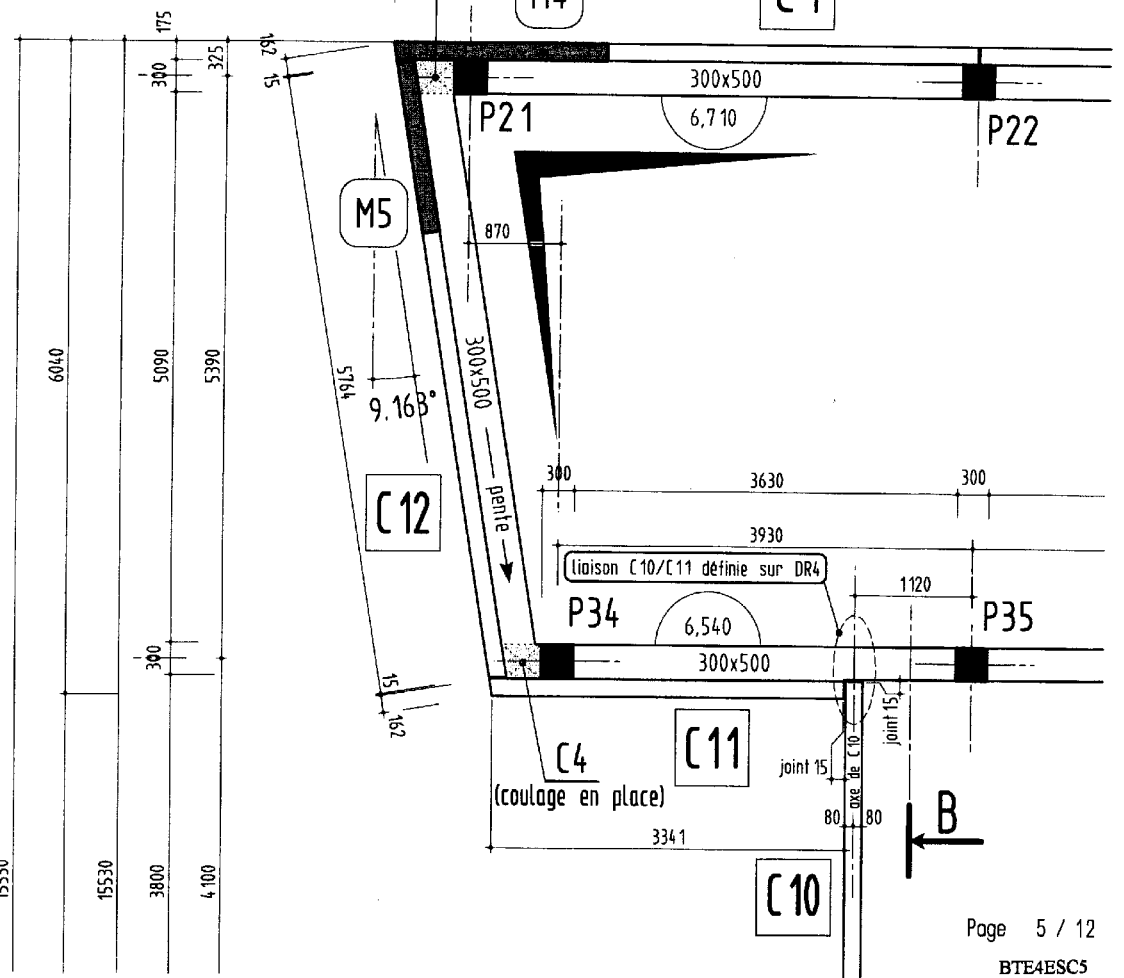
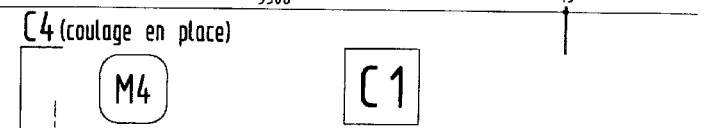
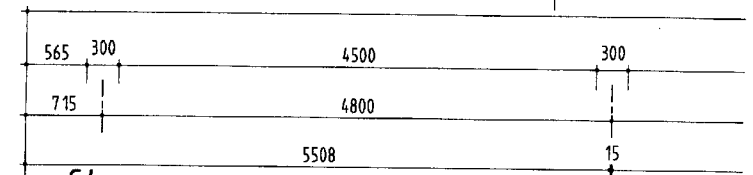
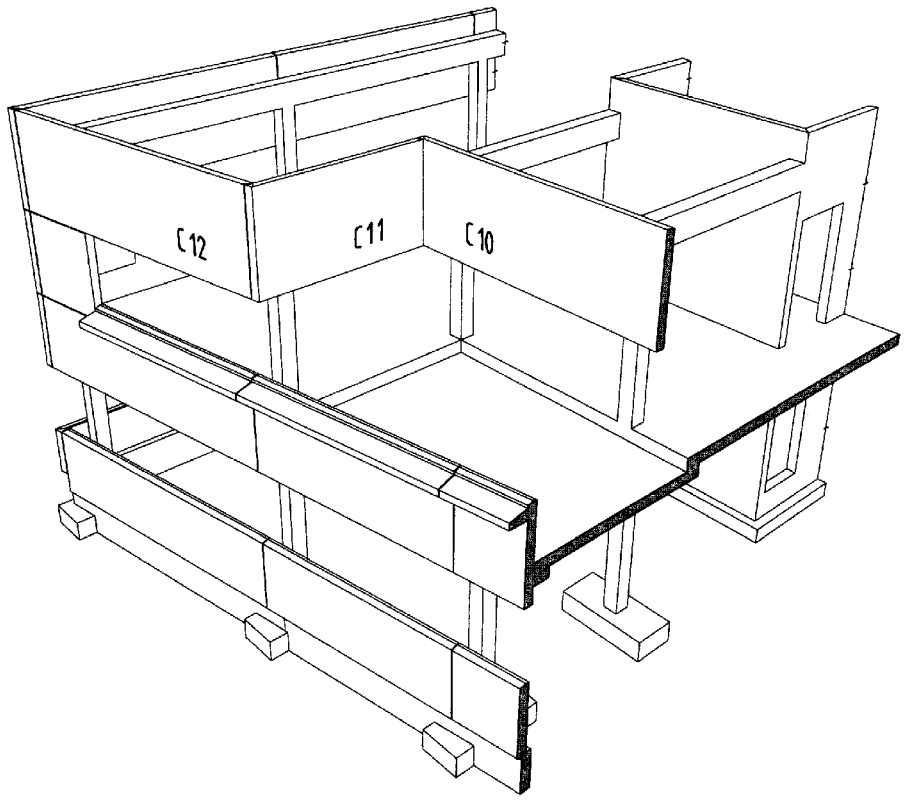


OSSATURE ETAGE / COFFRAGE
 Ech: 1/100
 (dalle uniquement sur la noyau central)

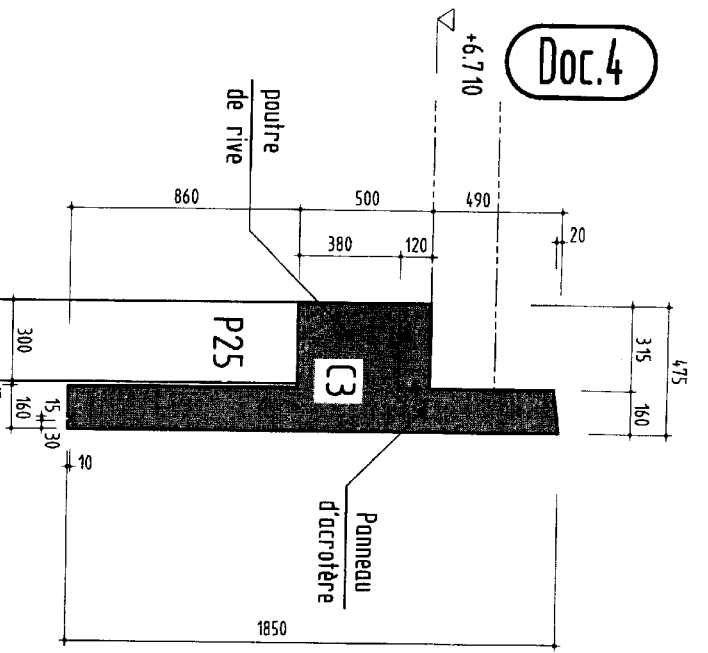
EXTRAIT
OSSATURE ETAGE (ZONE CONCERNEE PAR L'ETUDE 3) Ech:1/50



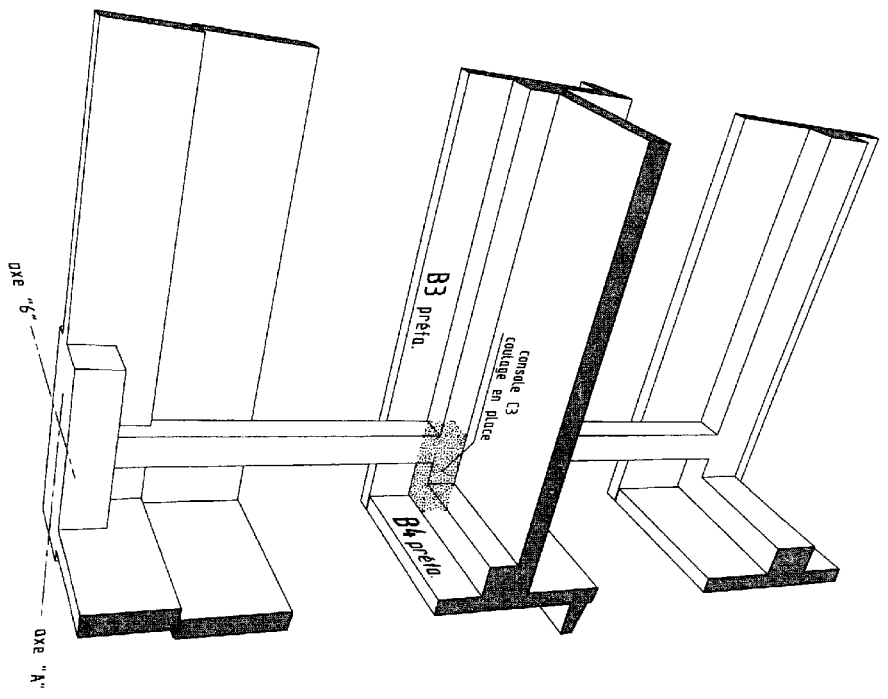
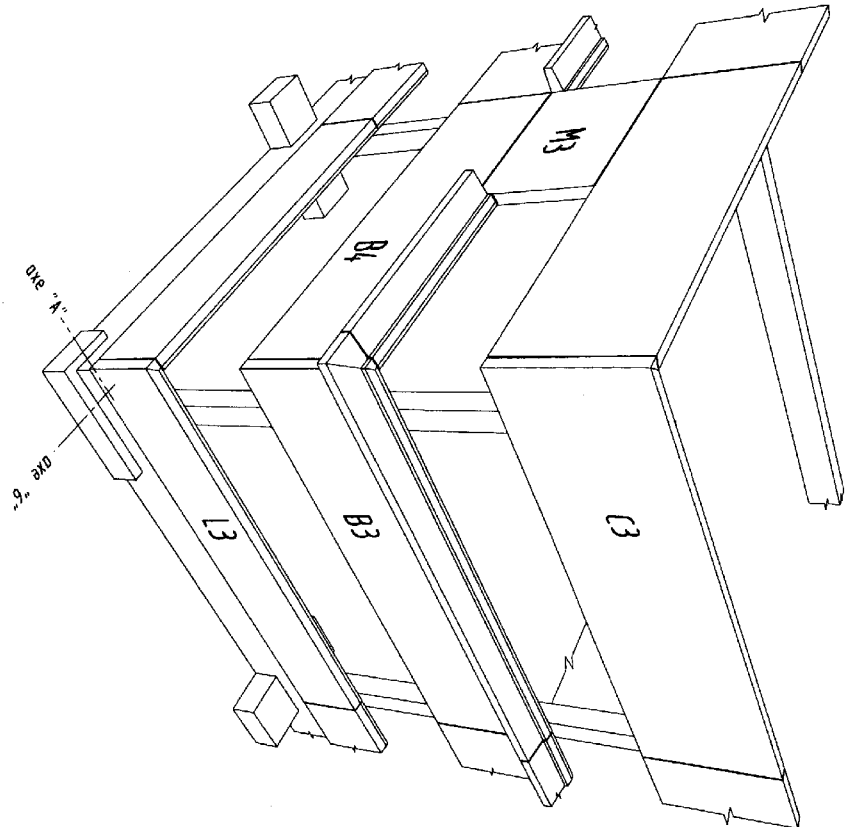
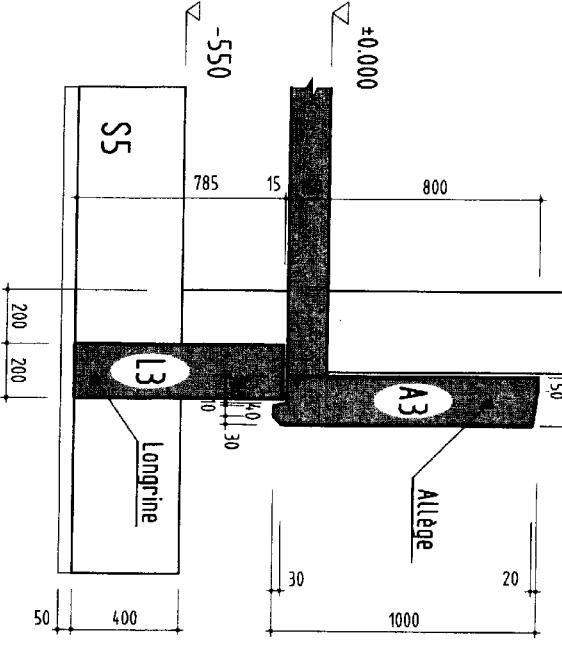
B-B
Ech:1/50



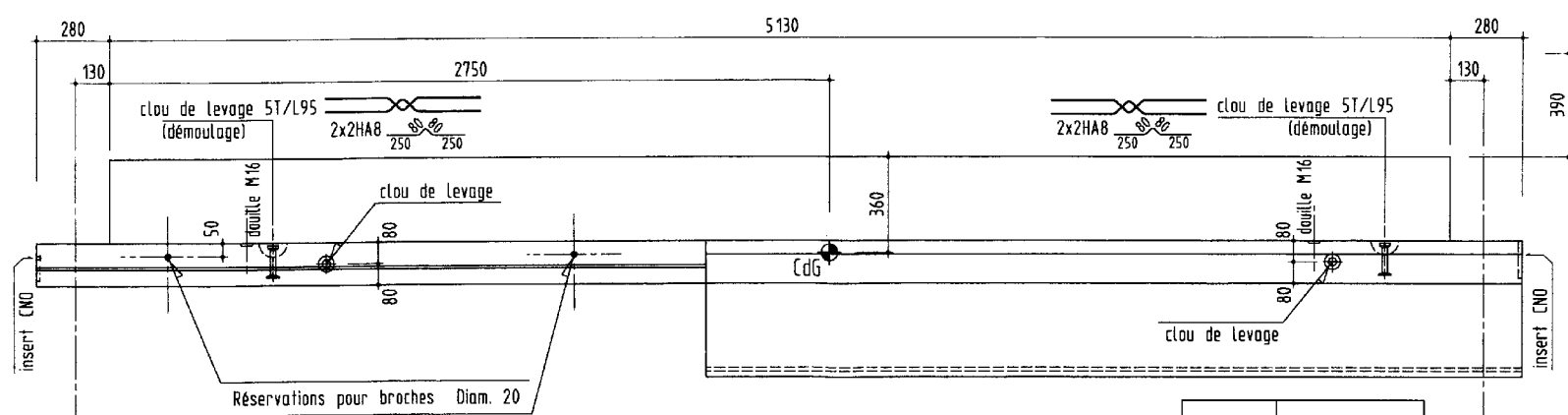
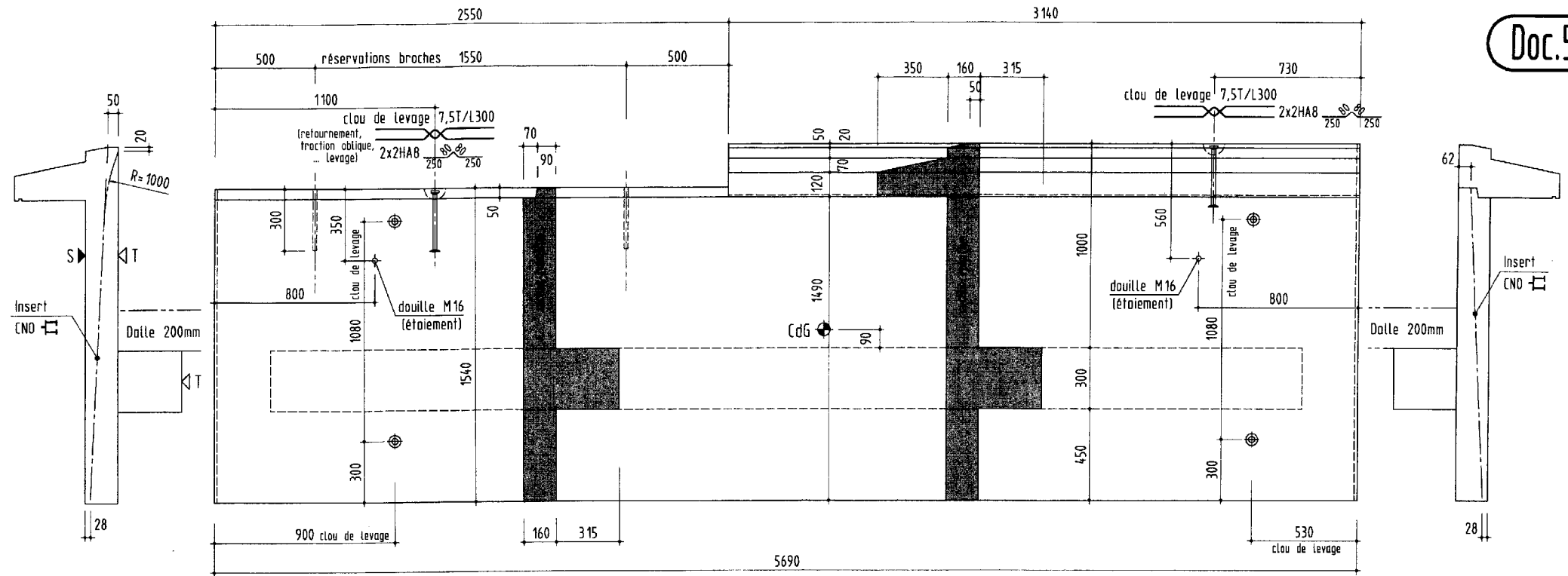
ETAGE



REZ DE CHAUSSEE





V-V Ech. : 1/20



Inserts dans l'élément	
Clous 7.5T/L300	2
Clous 5T/L95	4
Douilles M16	2
Insert CND	2

A livrer au chantier

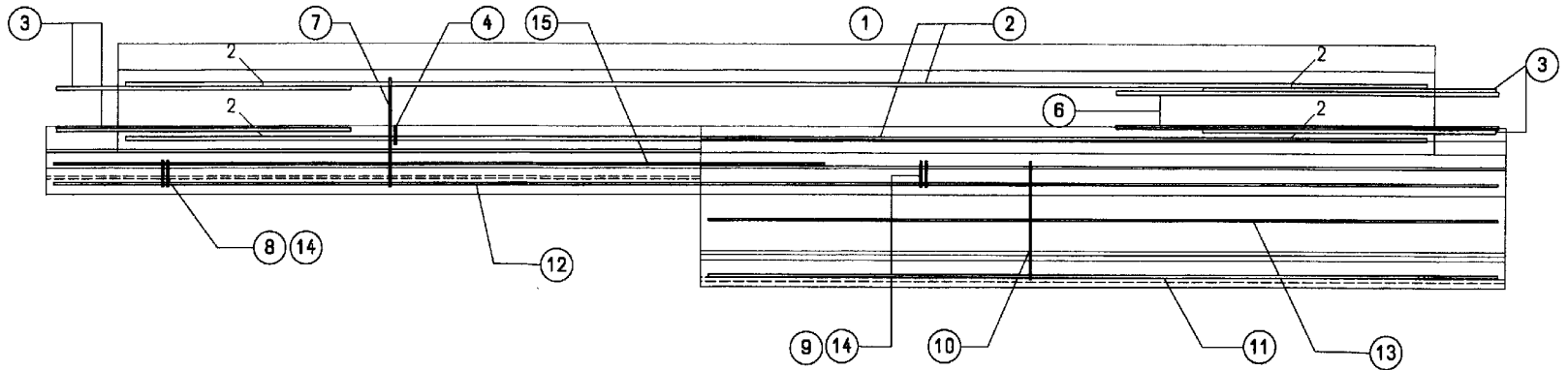
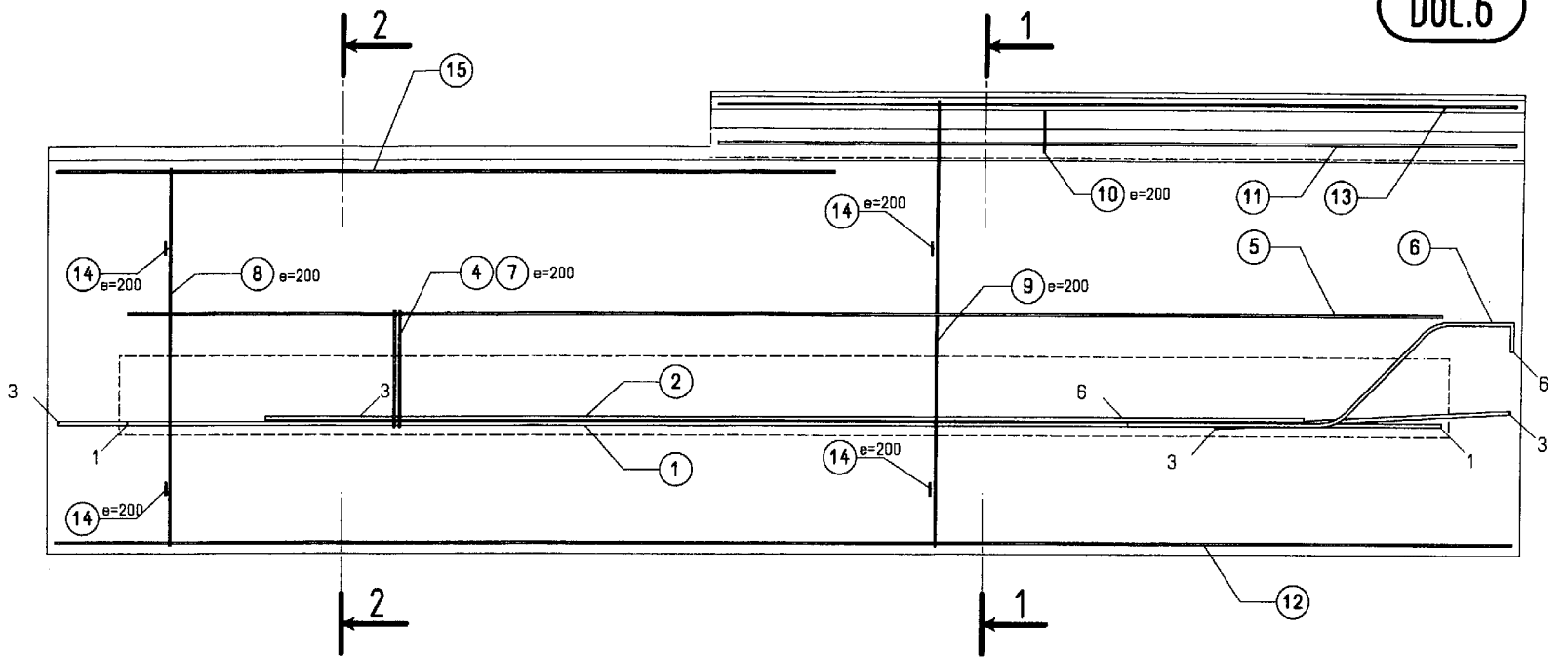
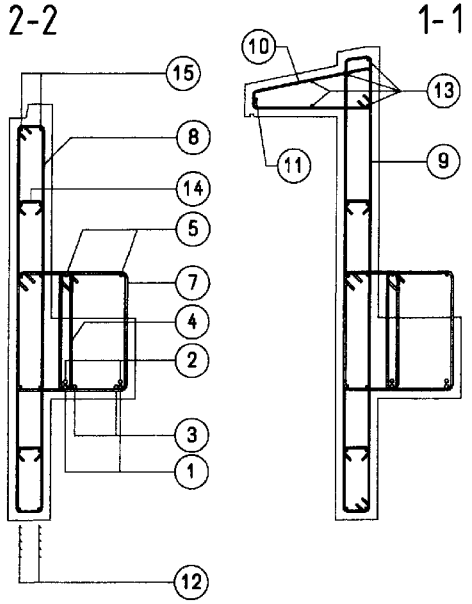
Clefs de joint PN71 

 mise en place de la clef PN71

S▷ SABLE
T▷ TALOCHE PROPRE

B4	1 pièce
Béton Blanc B30	
Vol. bét.	2,15 m ³
Poids	5,4 T

PLAN DE DEFINITION / COFFRAGE Ech.1/20



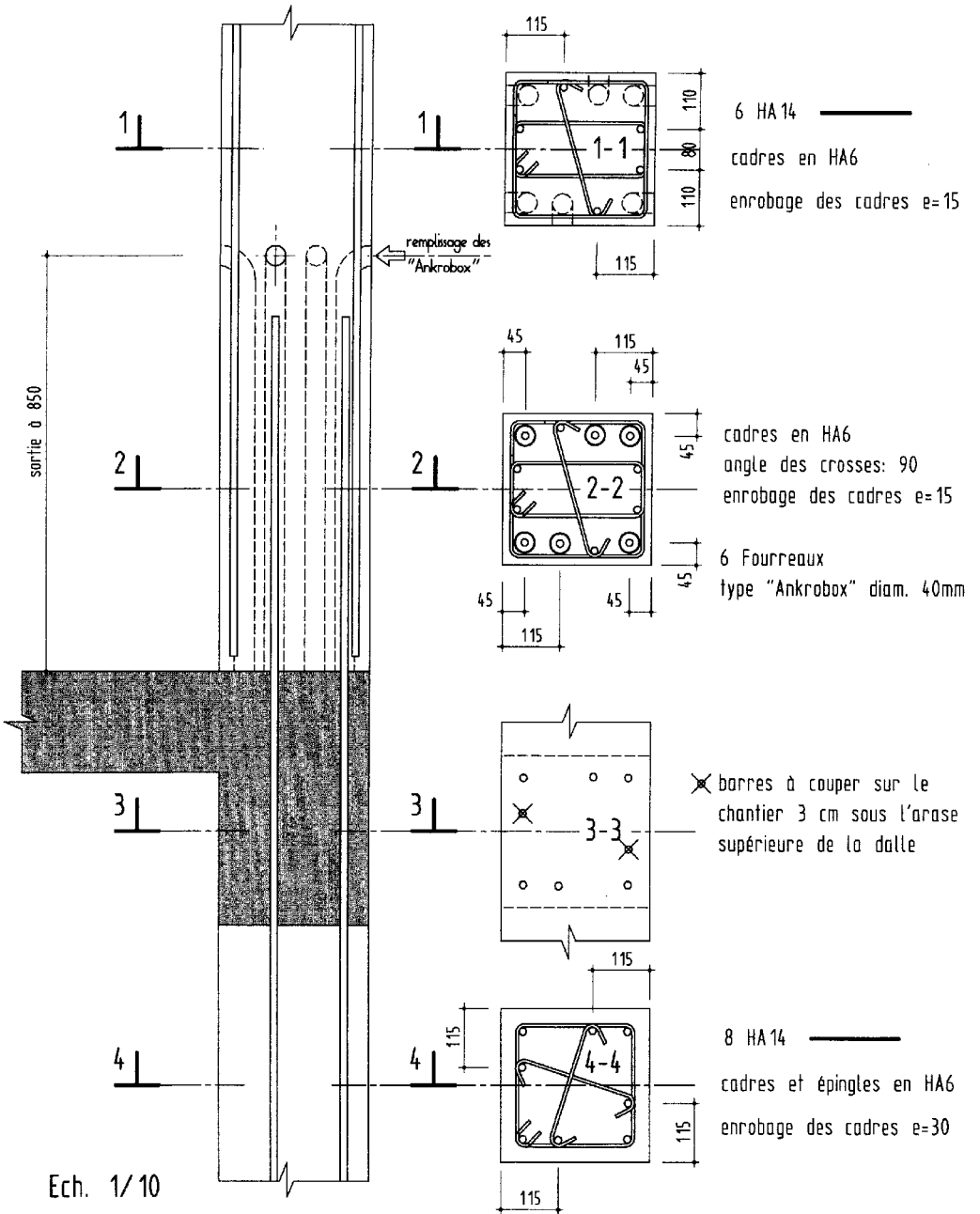
Définition des aciers	
Voir tableau d'aciers annexé	
Aciers pour levage	
24HA8 250	Lg 0,64m
Lg tot.15.36m	M: 6,06kg
Chapeaux à livrer au chantier	
3 HA16 L=2,80m axés sur P5 / M:13,28kg	

PLAN DE DEFINITION / ARMATURES Ech. 1/20

B4	1 pièce
Masse totale aciers = 134,6 kg	

B4		1 pièce			TABLEAU D'ACIERS		
Pos.	Nb	e = [mm]	HA	Long. Indiv [m]	Façonnage + Cotation (non à l'échelle) [mm]	Long. Totale [m]	Masse [kg]
①	2		14	5.07	5070	10.14	12.27
②	2		14	4.00	4000	8.00	9.68
③	4		14	1.15	1150	4.60	5.57
④	26	200	8	1.14		29.64	11.71
⑤	2		8	5.07	5070	10.14	4.01
⑥	2		14	1.78		3.56	4.31
⑦	26	200	8	1.88		48.88	19.31
⑧	13	200	6	3.18		41.34	9.18
⑨	16	200	6	3.65		58.40	12.96
⑩	16	200	6	1.23		19.68	4.37
⑪	1		10	3.08	3080	3.08	1.90
⑫	10		8	5.63	5630	56.30	22.24
⑬	5		8	3.08	3080	15.40	6.08
⑭	14	200	6	0.20		11.60	2.58
⑮	2		8	3.00	3000	6.00	2.37

Poids total = 128.54 kg

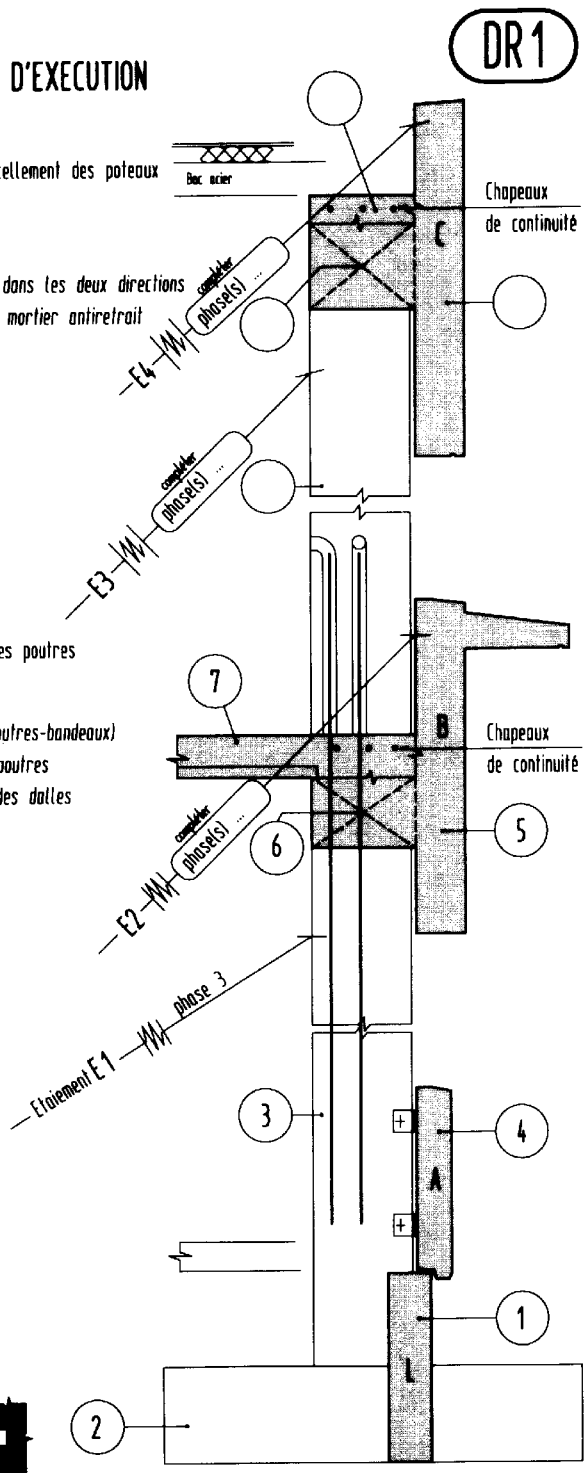


Ech. 1/10

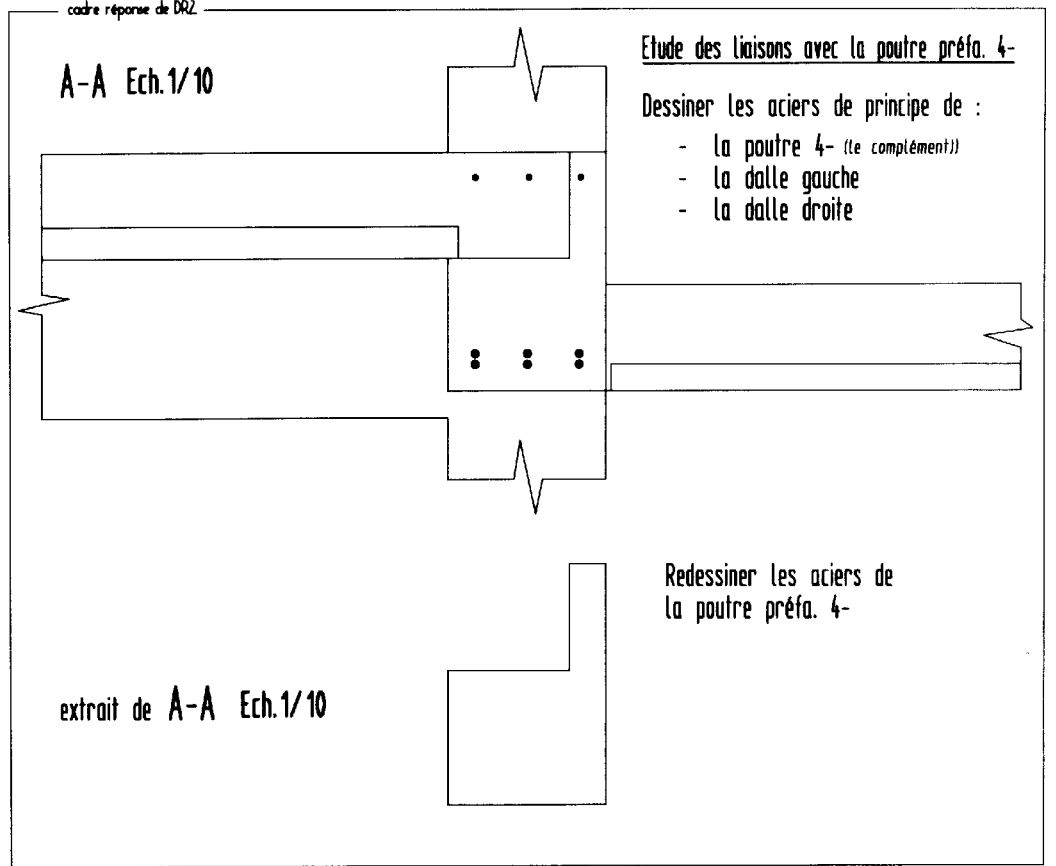
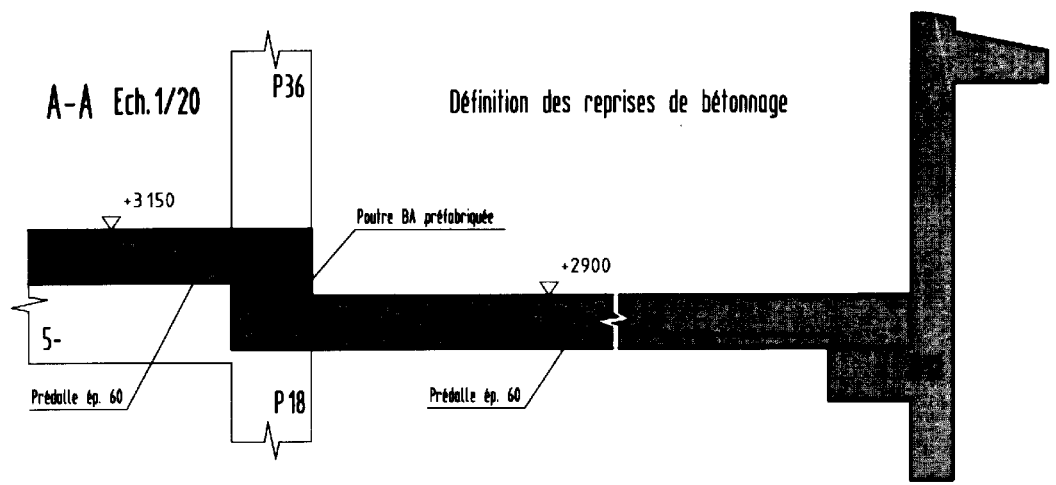
nota: sur l'élévation, pour en faciliter la lecture, toutes les barres ne sont pas représentées !

PHASES D'EXECUTION

- ① Mise en place des longrines "L"
- ② Coulage des fondations avec réservations(s) pour le scellement des poteaux
- ③ Pose des poteaux du RCH
 - Prévoir un calage de 7,5 mm
 - Réglage et stabilisation par étais "tire-pousse" dans les deux directions
 - scellement par remplissage des réservations au mortier antiretrait
 - Penser à protéger les extrémités des attentes
- ④ Pose des allèges "A"
 - calage et réglage
 - fixation par cornières boulonnées
- ⑤ Pose des poutres-bandeaux "B"
 - Prévoir un calage de 7,5 mm
 - Prévoir un repos de 2 cm sur les poteaux
 - Réglage et stabilisation par étais "tire-pousse"
- ⑥ Clavetage des nœuds sur la hauteur de retombée des poutres
- ⑦ Réalisation des dalles
 - Pose des prédalles (repos de 2 cm sur les poutres-bandeaux)
 - Mise en place des chapeaux de continuité des poutres
 - Mise en place des armatures complémentaires des dalles
 - Coulage
- ⑧ ...
- ⑨ ...
- ⑩ ...
- ⑪ ...
- ⑫ Mise en place des clefs de joints PN71



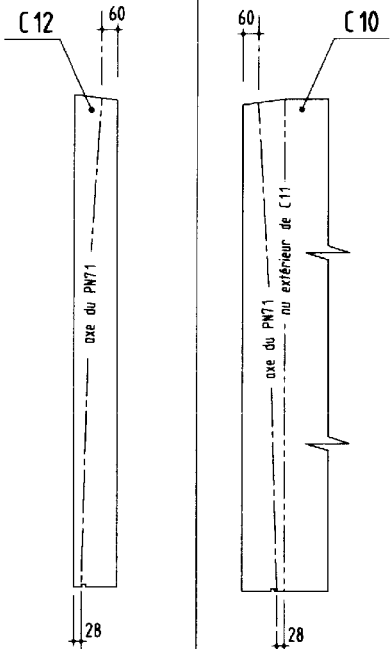
DR2



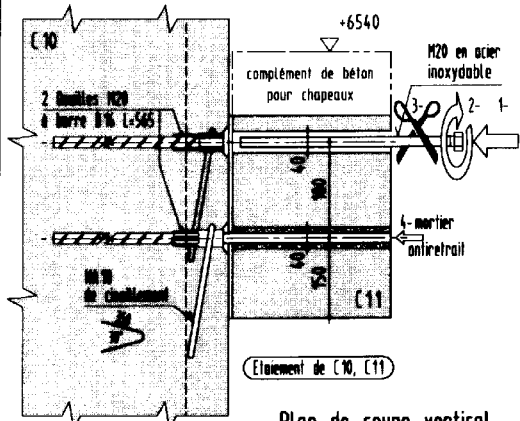
Implantation des inserts de joints CNO sur les pièces voisines de C11

face latérale de C12
(coté C11)

face extérieure de C10
(coté C11)



Détail de la liaison entre C10 et C11



Plan de coupe vertical passant par l'axe de C10

Ech: 1/10

axe de C10

CdG

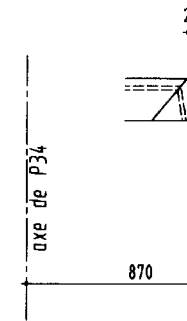
Élévation (coté intérieur)



vue de gauche

CdG

vue de dessus



B

Inserts dans l'élément	
Inserts CNO	
A livrer au chantier	
Clefs de joint PN71	

1

S▷ SABLE
T▷ TALOCHE PROPRE

C11	1 pièce
Béton Blanc B30	
Vol. bét.	1,42 m3
Poids	

PLAN DE DEFINITION / COFFRAGE / Ech: 1/20

DR4

PLANCHER HAUT DU REZ-DE-CHAUSSEE
MAPPE SUPERIEURE / Ech. 1/50

