

REALISATION et MISE en ŒUVRE

REALISATION d'une CONSOLE DEGRESSIVE

CAP CONSTRUCTION en BETON ARME du BATIMENT			Code : 50 23 208	Durée : 8 h 00	Coef. : 6
SUJET	EP2	PREPARATION et MISE en ŒUVRE	SESSION 2001	Page : 1 / 10	

COFFRAGE

ON DONNE :

- Le plan de coffrage de la console.
- Les plans de principe du coffrage de la console.
- Les coupes de principe du coffrage de la console.
- La nomenclature des éléments du coffrage de la console
- Les matériaux nécessaires à la réalisation du coffrage.

ON DEMANDE :

- Le débit manuel des bois non découpés.
- La réalisation du coffrage conformément aux plans

ON EXIGE :

- La qualité des coupes des éléments du coffrage.
- Le respect des côtes du coffrage.
- La rigidité du coffrage.
- L'étanchéité du coffrage.
- Le centrage du coffrage sur le platelage.
- L'assemblage du coffrage conforme au plan.

FERRAILLAGE

ON DONNE :

- Le plan de ferrailage de la console.
- Les matériaux nécessaires à la réalisation de l'armature.

ON DEMANDE :

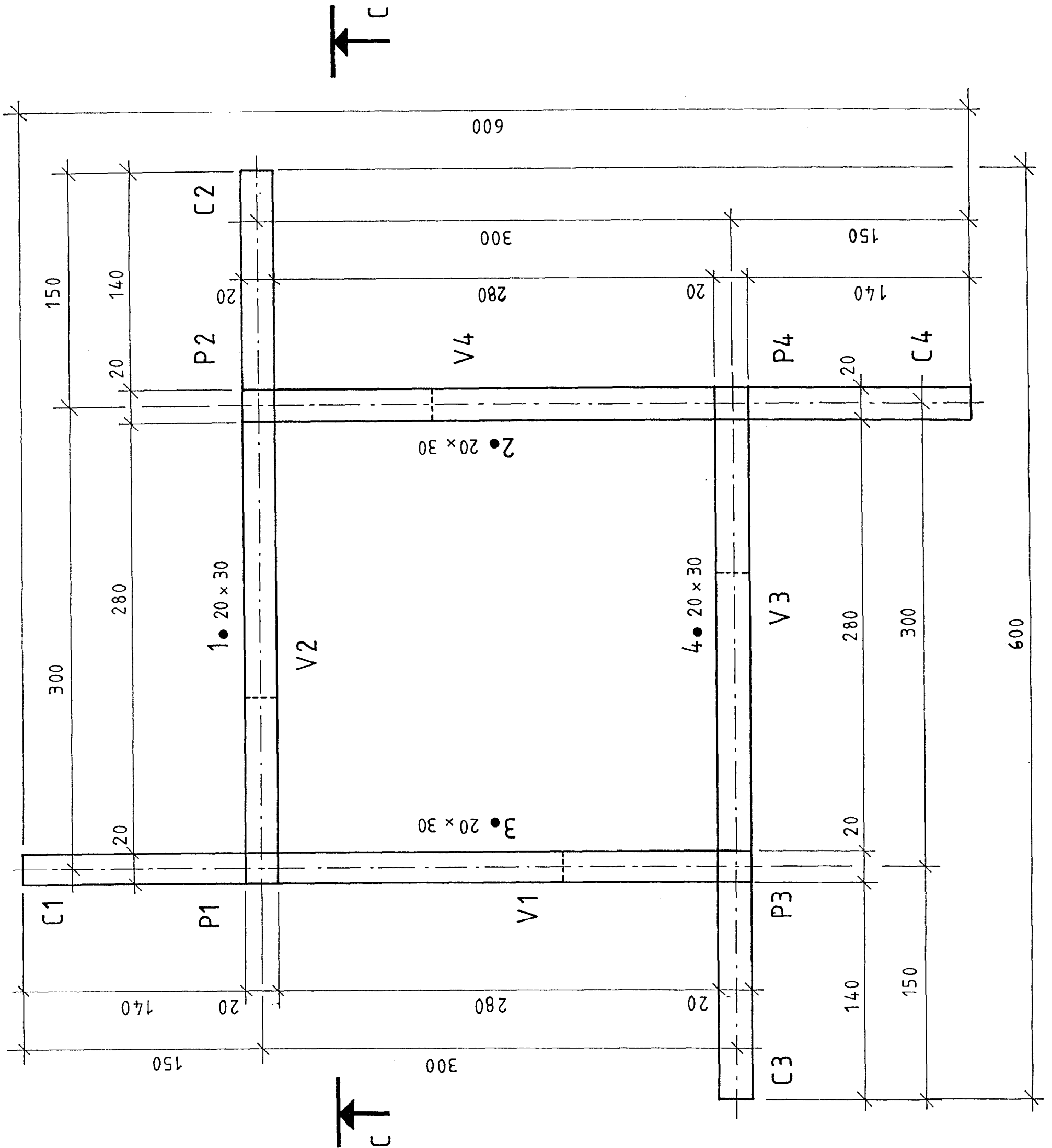
- Le débit manuel des barres et cadres.
- Le façonnage des cadres.
- Le montage de l'armature (ligatures doubles croisées).
- Le positionnement des cales d'enrobage.
- Le positionnement de l'armature dans le coffrage.

ON EXIGE :

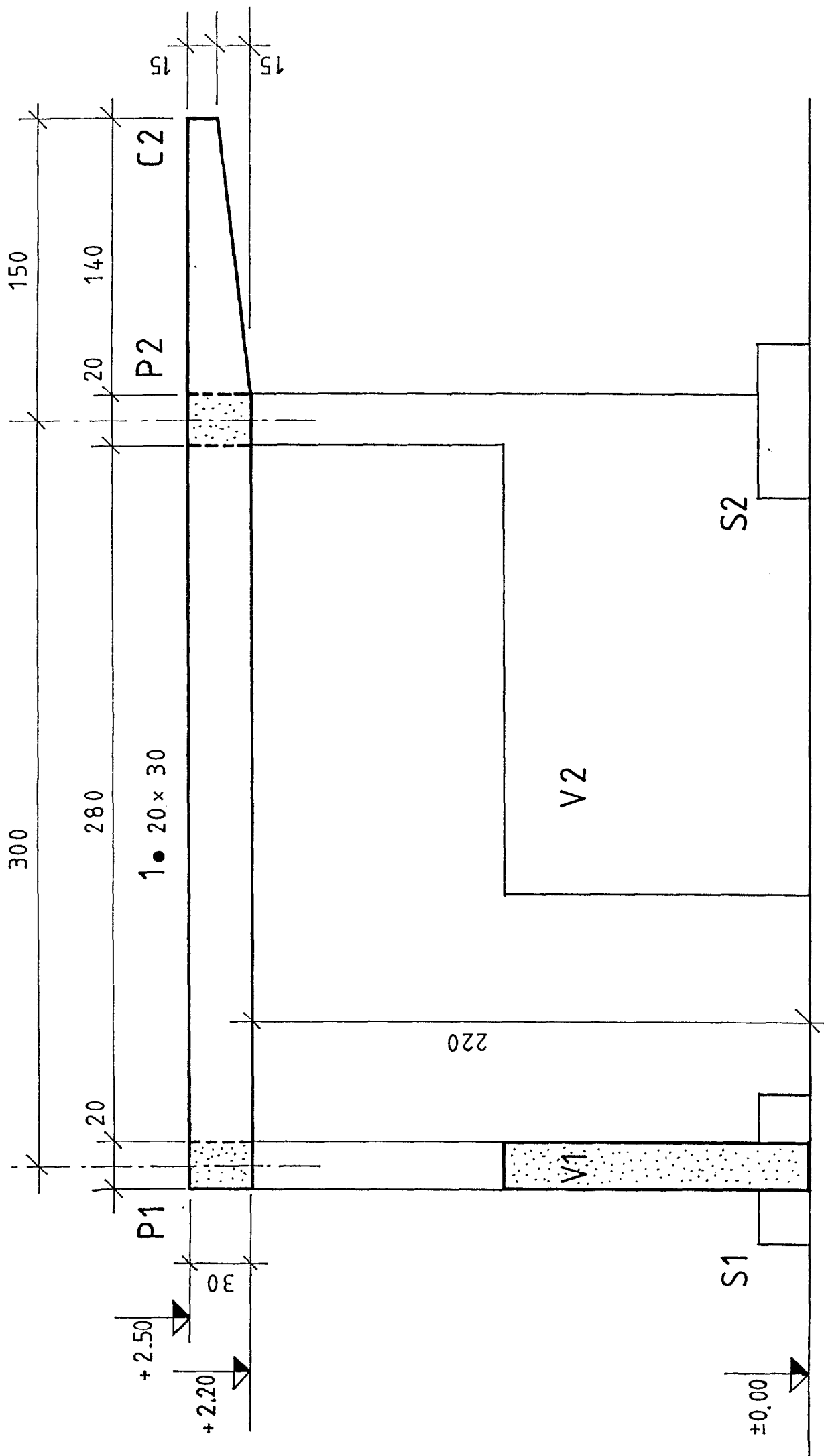
- Le respect des côtes des cadres.
- La géométrie des cadres.
- La qualité des ligatures (doubles croisées)
- Le respect de l'écartement des cadres
- La rigidité de l'armature.
- Le bon positionnement des cales d'enrobage.
- La bonne mise en place de l'armature dans le coffrage.

CAP CONSTRUCTION en BETON ARME du BATIMENT		Code : 50 23 208	Durée : 8 h 00	Coef. : 6
SUJET	EP2	PREPARATION et MISE en ŒUVRE	SESSION 2001	Page : 2 / 10

PLAN NIVEAU HAUT

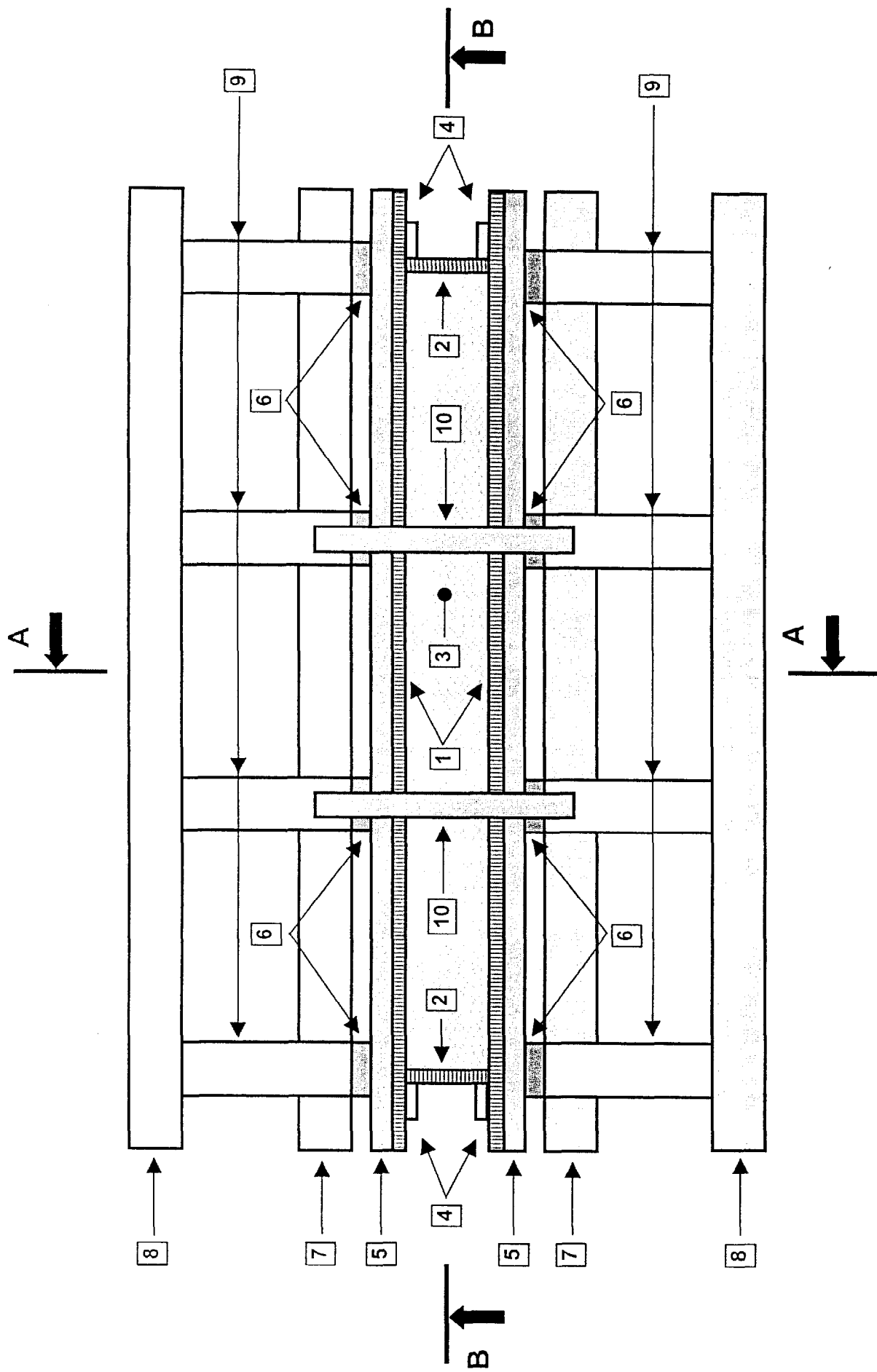


CAP CONSTRUCTION en BETON ARME du BATIMENT		Code : 50 23 208	Durée : 8 h 00	Coef. : 6
SUJET	EP2	PREPARATION et MISE en ŒUVRE	SESSION 2001	Page : 3 / 10



COUPE CC

CAP CONSTRUCTION en BETON ARME du BATIMENT		Code : 50 23 208	Durée : 8 h 00	Coef. : 6
SUJET	EP2	PREPARATION et MISE en ŒUVRE	SESSION 2001	Page : 4 / 10



PLAN de PRINCIPE du COFFRAGE de la CONSOLE

CAP CONSTRUCTION en BETON ARME du BATIMENT		Code : 50 23 208	Durée : 8 h 00	Coef. : 6
SUJET	EP2	PREPARATION et MISE en ŒUVRE	SESSION 2001	Page : 5 / 10