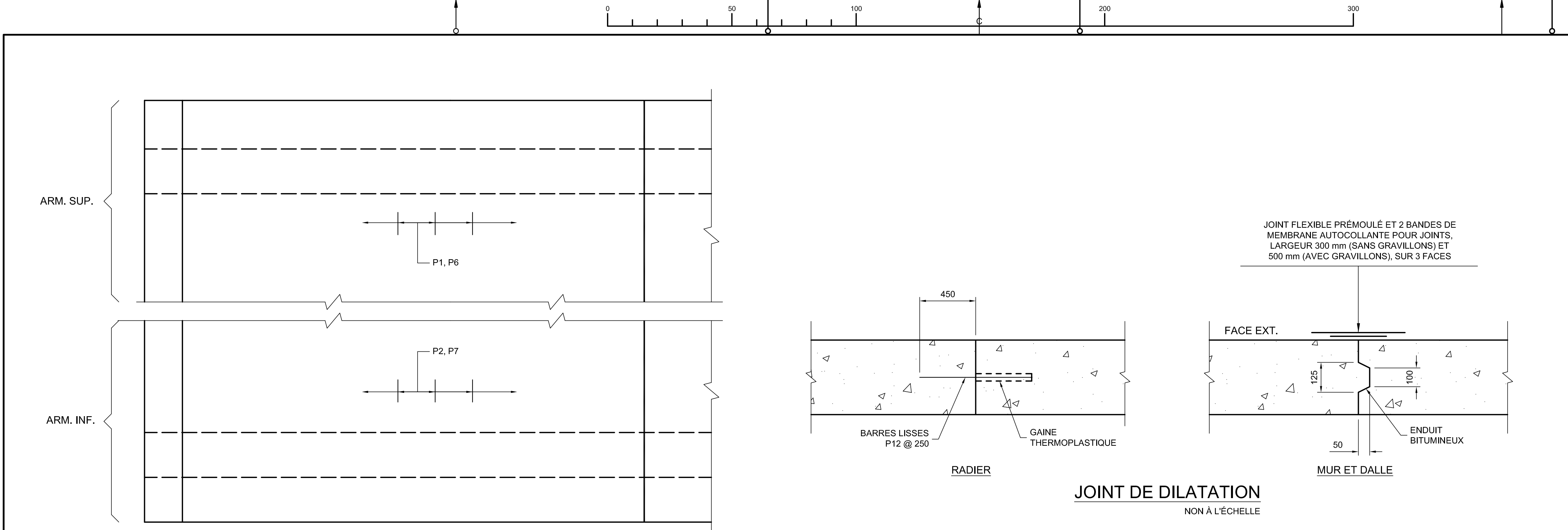




DALLE ET RADIER

VUE EN PLAN

ÉCH. 1:20

JOINT DE DILATATION

NON À L'ÉCHELLE

BORDEREAU D'ARMATURE

IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	NO	FINI	NOMBRE	MASSE (kg)
P1	3	0	0	---	0	0		0	0
P2	1	---	---	---	0	15M		0	0
P3	1	---	---	---	0	15M		0	0
P4	1	---	---	---	0	15M		0	0
P5	2	150	0	---	0	15M		0	0
P6	1	---	---	---	0	15M		0	0
P7	3	0	0	---	0	0		0	0
P8	1	---	---	---	0	10M		0	0
P9	1	---	---	---	0	15M		22	0
P10	12	150	365	---	1020	10M		0	0
P11	12	150	865	---	2020	10M		0	0
P12	1	---	---	---	900	25M		0	0

ARMATURE GALVANISÉE TOTAL = 0 kg

ARMATURE SANS PROTECTION TOTAL = 0 kg

g = ARMATURE GALVANISÉE

TYPES

1	2	3	12
LONGUEUR	A	A	A
	B	B	B

CARACTÉRISTIQUES :

- ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W
- BÉTON 35 MPa @ 28 JOURS
- ENDUIT BITUMINEUX TYPE 1 NORME ASTM D449
- CONTRAINTE TRANSMISE AU SOL : SOUS CHARGES EN SERVICE (ÉLUT) = kPa
- SURCHARGE : CL-625
- REMBLAI : m

NOTES :

- LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
- LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR MINIMALE D'ENROBAGE DE L'ARMATURE EST DE 60 mm, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE
DES STRUCTURES
OCTOBRE 2024 PT213-11

	---	---
	---	---
	---	---
	---	---
	---	---
	---	---

AAAA-MM-JJ Statut Par

Mandataire

Sceau

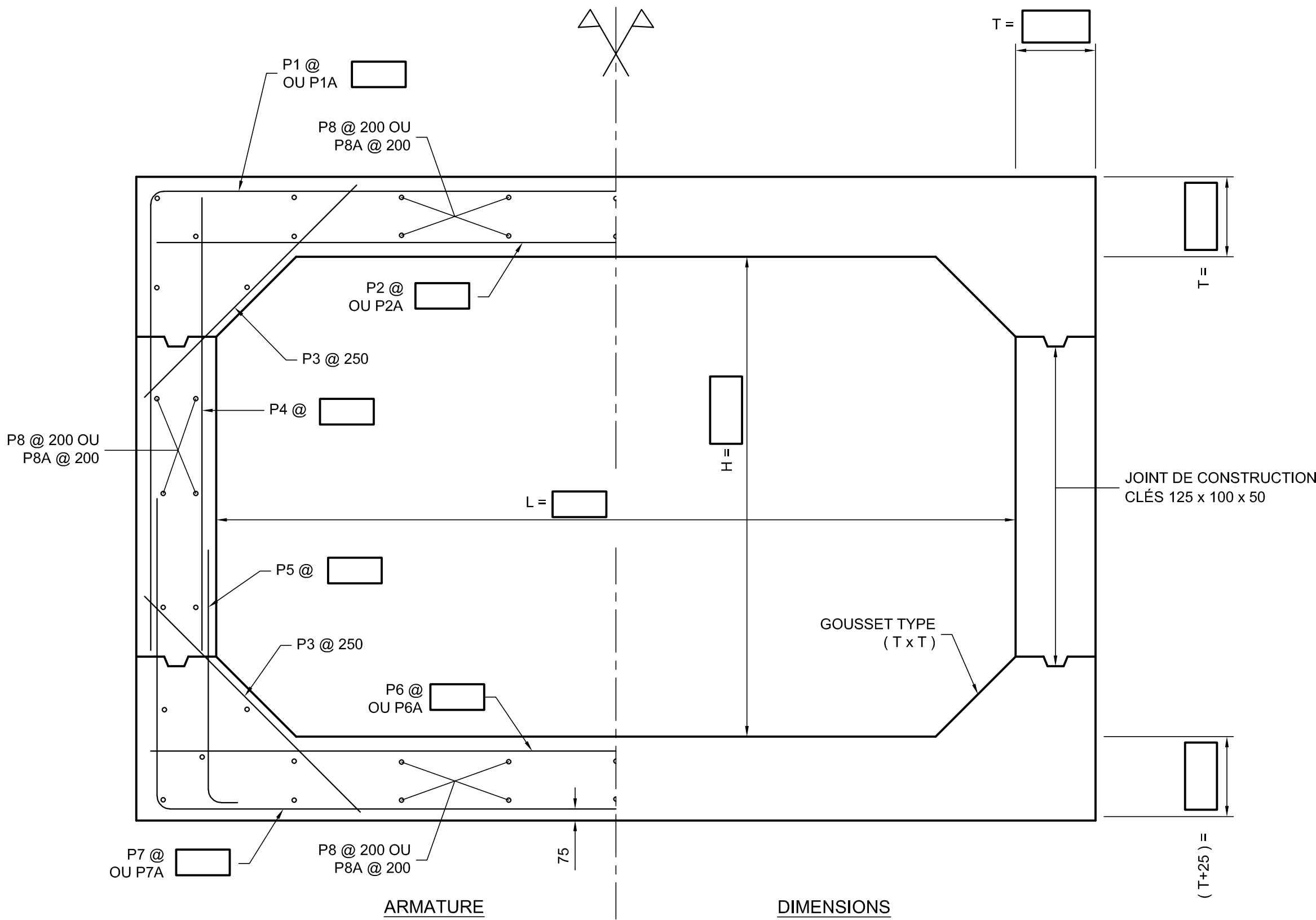
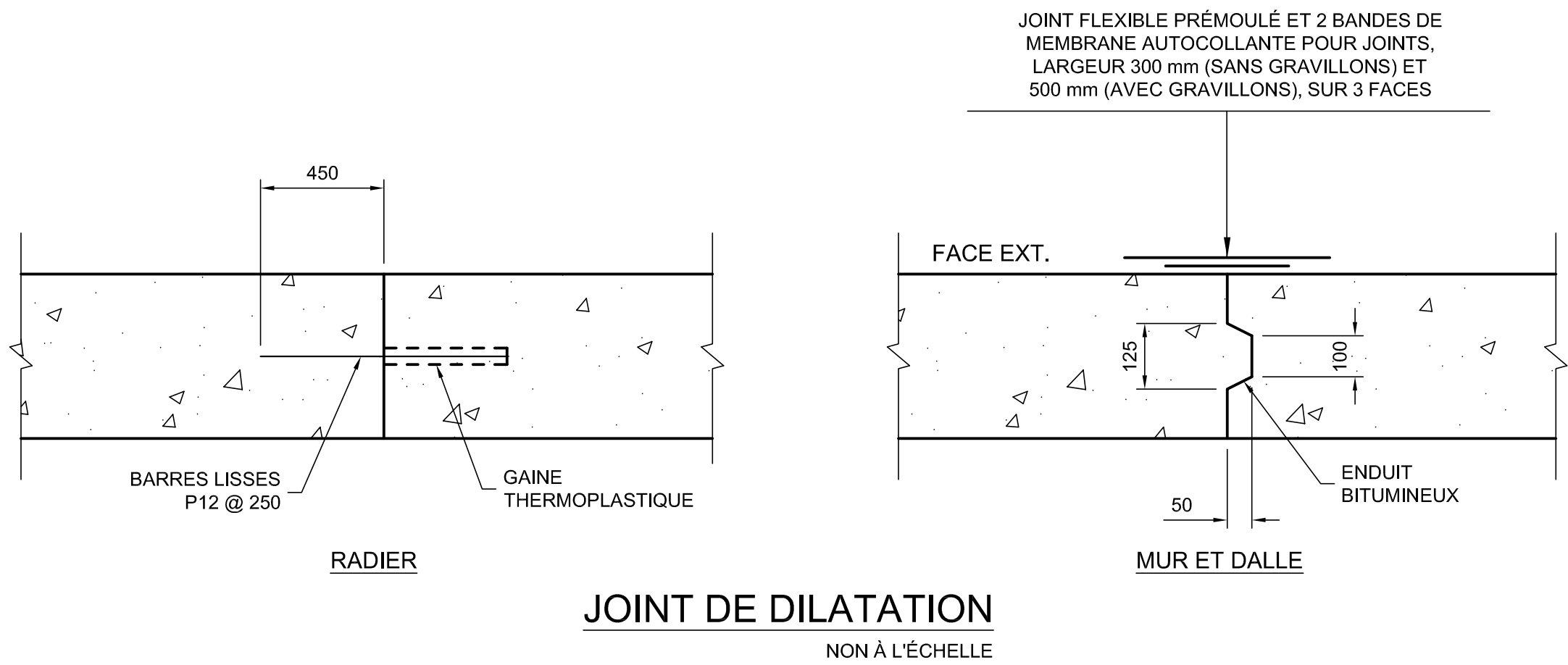
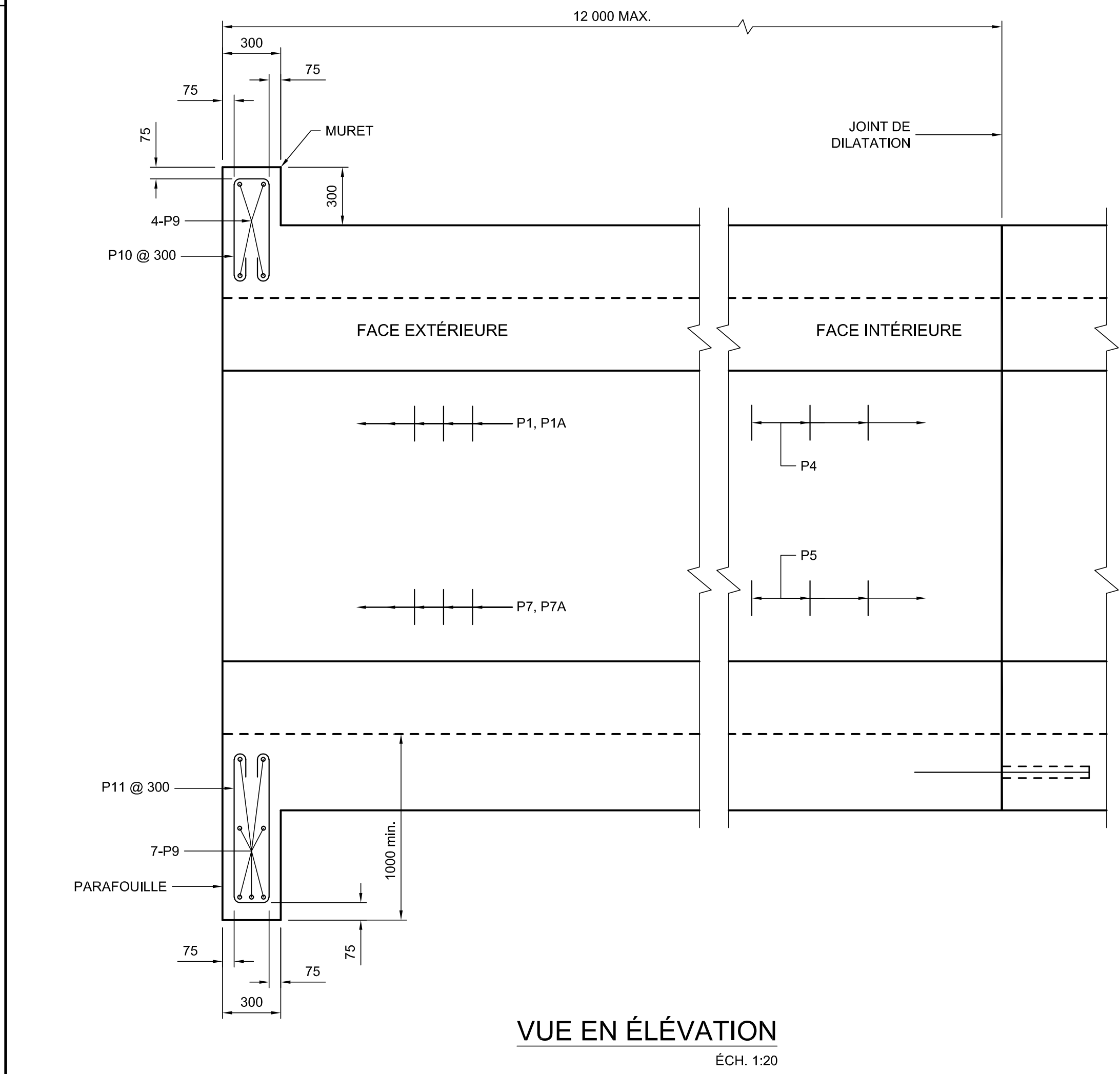
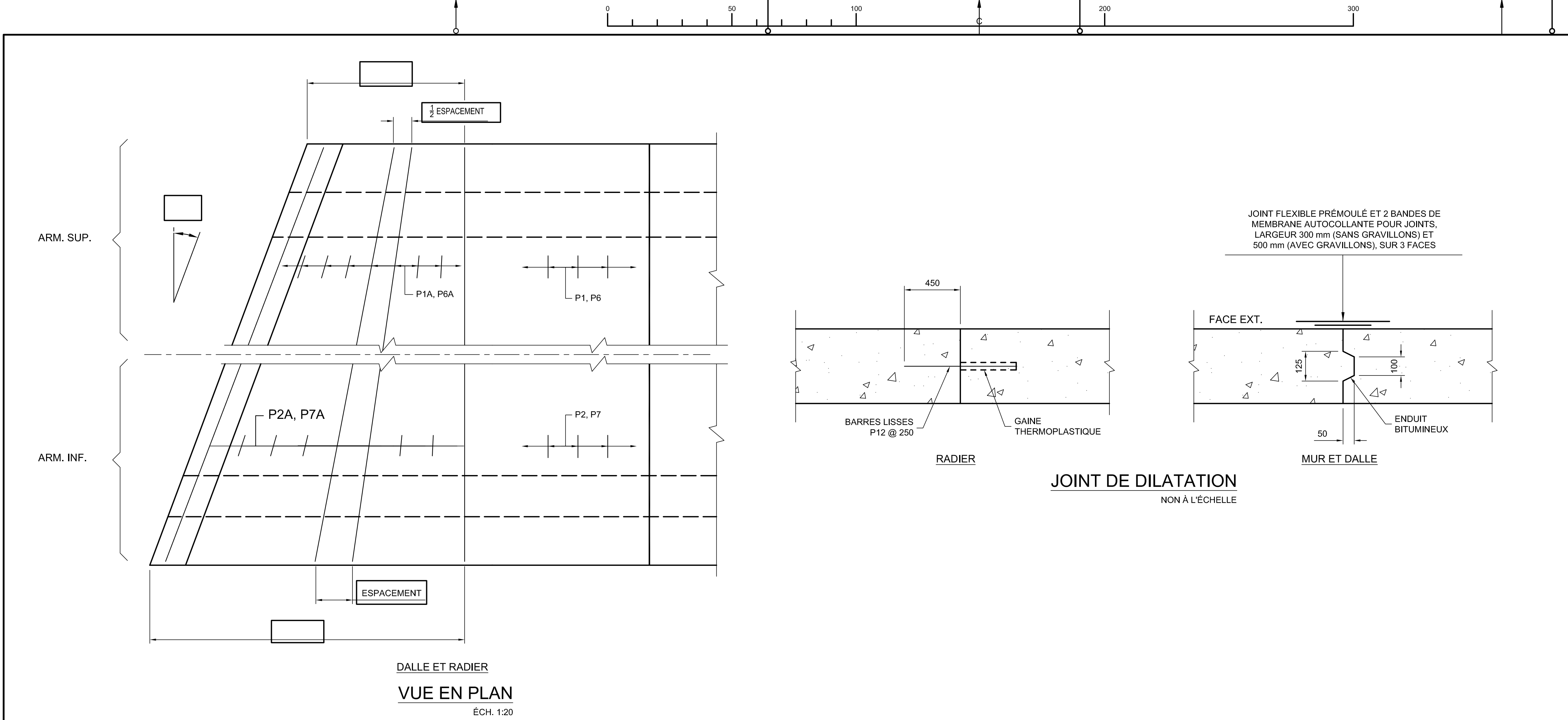
Vérificateur

Équipe technique

Transports
Québec

Titre
PONCEAU RECTANGULAIRE
EN B.A. AVEC GOUSSETS
(COULÉ EN PLACE)

Numéro de plan
PO-AAAA-N-DDDDD
Identification de regroupement



BORDEREAU D'ARMATURE									
IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	NO	FINI	NOMBRE	MASSE (kg)
P1	3	0	0	—	0	0		0	0
*P1A	3	0 @ 0	0	—	0 @ 0	0		0	0
P2	1	—	—	—	0	15M		0	0
*P2A	1	—	—	—	0 @ 0	15M		0	0
P3	1	—	—	—	0	15M		0	0
P4	1	—	—	—	0	15M		0	0
P5	2	150	0	—	0	15M		0	0
P6	1	—	—	—	0	15M		0	0
*P6A	1	—	—	—	0 @ 0	15M		0	0
P7	3	0	0	—	0	0		0	0
*P7A	3	0 @ 0	0	—	0 @ 0	0		0	0
P8	1	—	—	—	0	10M		0	0
*P8A	1	—	—	—	0 @ 0	10M		0	0
P9	1	—	—	—	0	15M		22	0
P10	12	150	365	—	1020	10M		0	0
P11	12	150	865	—	2020	10M		0	0
P12	1	—	—	—	900	25M		0	0
ARMATURE GALVANISÉE								TOTAL =	0 kg
ARMATURE SANS PROTECTION								TOTAL =	0 kg

TYPES									
1	2	3	12						
LONGUEUR									

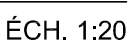
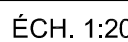
CARACTÉRISTIQUES :

- ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W
- BÉTON 35 MPa @ 28 JOURS
- ENDUIT BITUMEUX TYPE 1
- NORME ASTM D449
- CONTRAINTE TRANSMISE AU SOL : SOUS CHARGES EN SERVICE (ÉLUT) = kPa
- SURCHARGE : CL-625
- REMBLAI : m

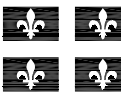
NOTES :

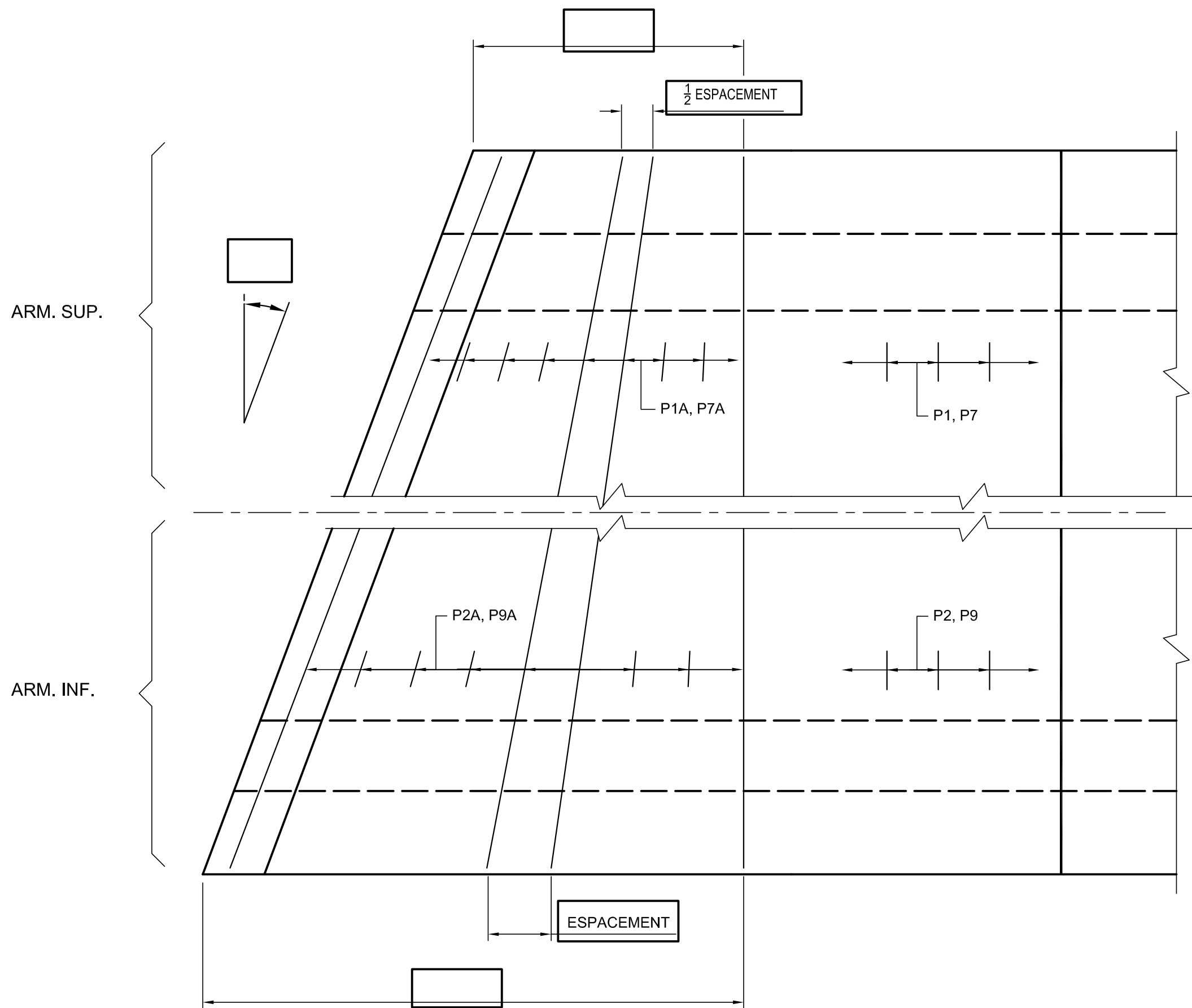
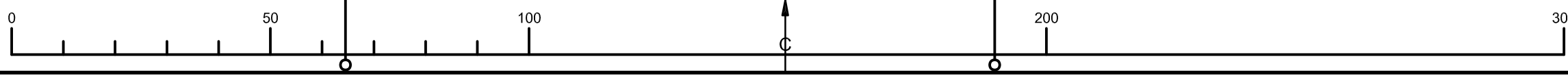
- LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
- LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR MINIMALE D'ENROBAGE DE L'ARMATURE EST DE 60 mm, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES		
OCTOBRE 2024	PT213-11A	
AAAA-MM-JJ	Statut	Par
Mandataire		
Sceau		
Vérificateur		
Équipe technique		
Transports Québec		
Titre		
PONCEAU RECTANGULAIRE EN B.A. AVEC GOUSSETS (BIAIS - COULÉ EN PLACE)		
Numéro de plan		
PO-AAAA-N-DDDDD		
Identification de regroupement		



- LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
- LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR MINIMALE D'ENROBAGE DE L'ARMATURE EST DE 60 mm, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

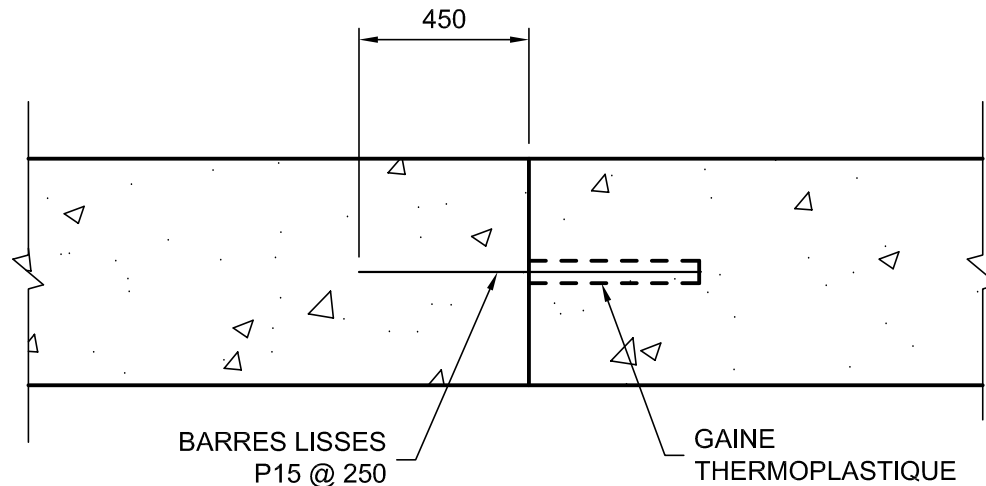
PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES		
OCTOBRE 2024	PT213-12	
	OIO :	
	OIO :	
	OIO :	
	OIO :	
	OIO :	
	OIO :	
AAAA-MM-JJ	Statut	Par
Mandataire		
Sceau		
Vérificateur		
----- OIO : -----		
Équipe technique		
Transports Québec 		
Titre		
PONCEAU RECTANGULAIRE EN B.A. AVEC GOUSSETS (COULÉ EN PLACE)		
Numéro de plan		
PO-AAAA-N-DDDDD		
Identification de regroupement		



DALLE ET RADIER

VUE EN PLAN

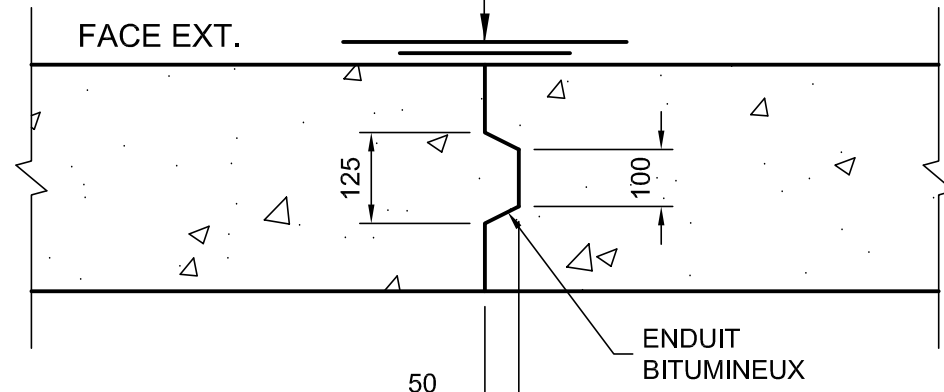
ÉCH. 1:20



RADIER

JOINT DE DILATATION

NON À L'ÉCHELLE



MUR ET DALLE

CARACTÉRISTIQUES :

- ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W
- BÉTON 35 MPa @ 28 JOURS
- ENDUIT BITUMEUX TYPE 1
- NORME ASTM D449
- CONTRAINTE TRANSMISE AU SOL :
SOUS CHARGES EN SERVICE (ÉLUT) = [] kPa
- SURCHARGE : CL-625
- REMBLAI : [] m

NOTES :

- LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
- LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR MINIMALE D'ENROBAGE DE L'ARMATURE EST DE 60 mm, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

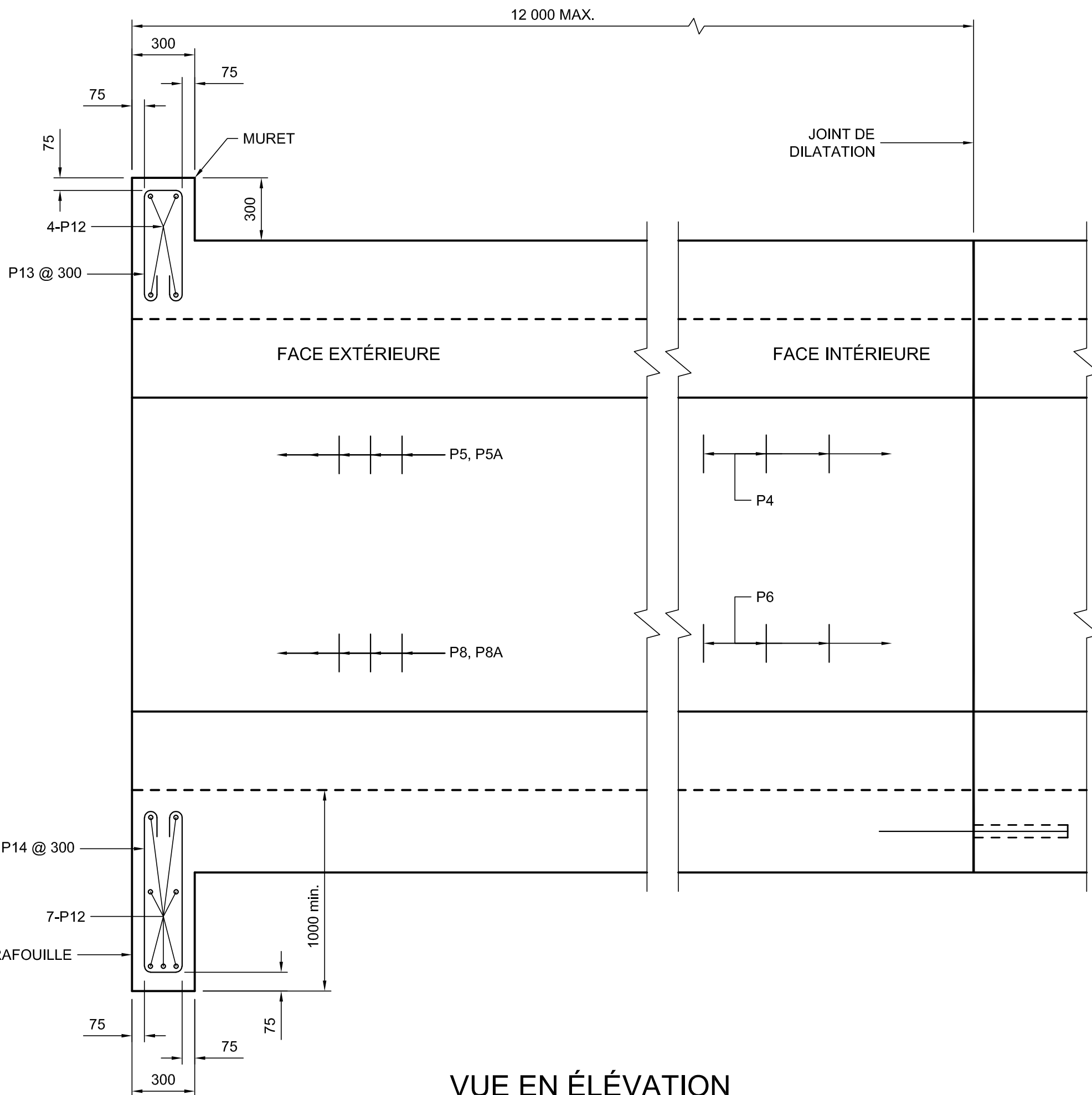
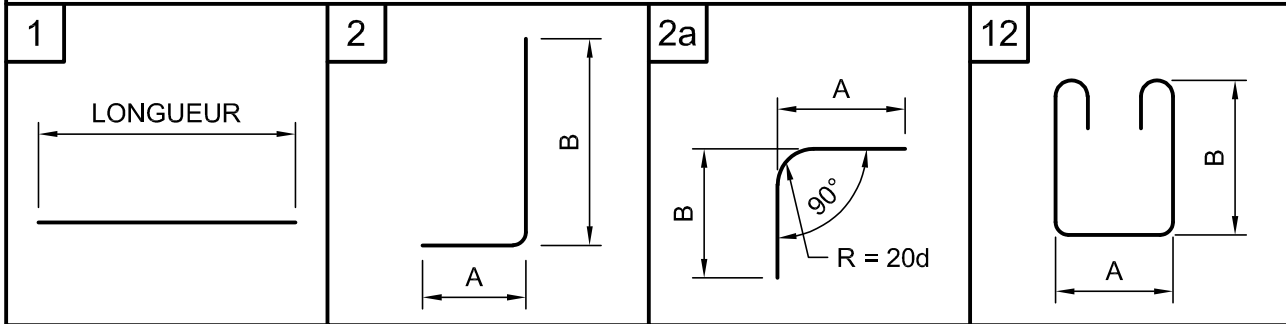
BORDEREAU D'ARMATURE

IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	NO	FINI	NOMBRE	MASSE (kg)
P1	1				0	0		0	0
*P1A	1				0 @ 0	0		0	0
P2	1				0	0		0	0
*P2A	1				0 @ 0	0		0	0
P3	1				0	0		0	0
P4	1				0	0		0	0
P5	2a	0	0		0	0		0	0
*P5A	2a	0 @ 0	0		0 @ 0	0		0	0
P6	2	150	0		0	0		0	0
P7	1				0	0		0	0
*P7A	1				0 @ 0	0		0	0
P8	2a	0	0		0	0		0	0
*P8A	2a	0 @ 0	0		0 @ 0	0		0	0
P9	1				0	0		0	0
*P9A	1				0 @ 0	0		0	0
P10	1				0	0		0	0
*P10A	1				0 @ 0	0		0	0
P11	2	600	600		1200	15M		0	0
P12	1				0	15M		22	0
P13	12	150			0	10M		0	0
P14	12	150	865		2020	10M		0	0
P15	1				900	25M		0	0
ARMATURE GALVANISÉE					TOTAL =			0	kg
ARMATURE SANS PROTECTION					TOTAL =			0	kg

* = SIGNIFIE "X" GROUPES DE "N" BARRES VARIANT DE Lmin. @ Lmax.

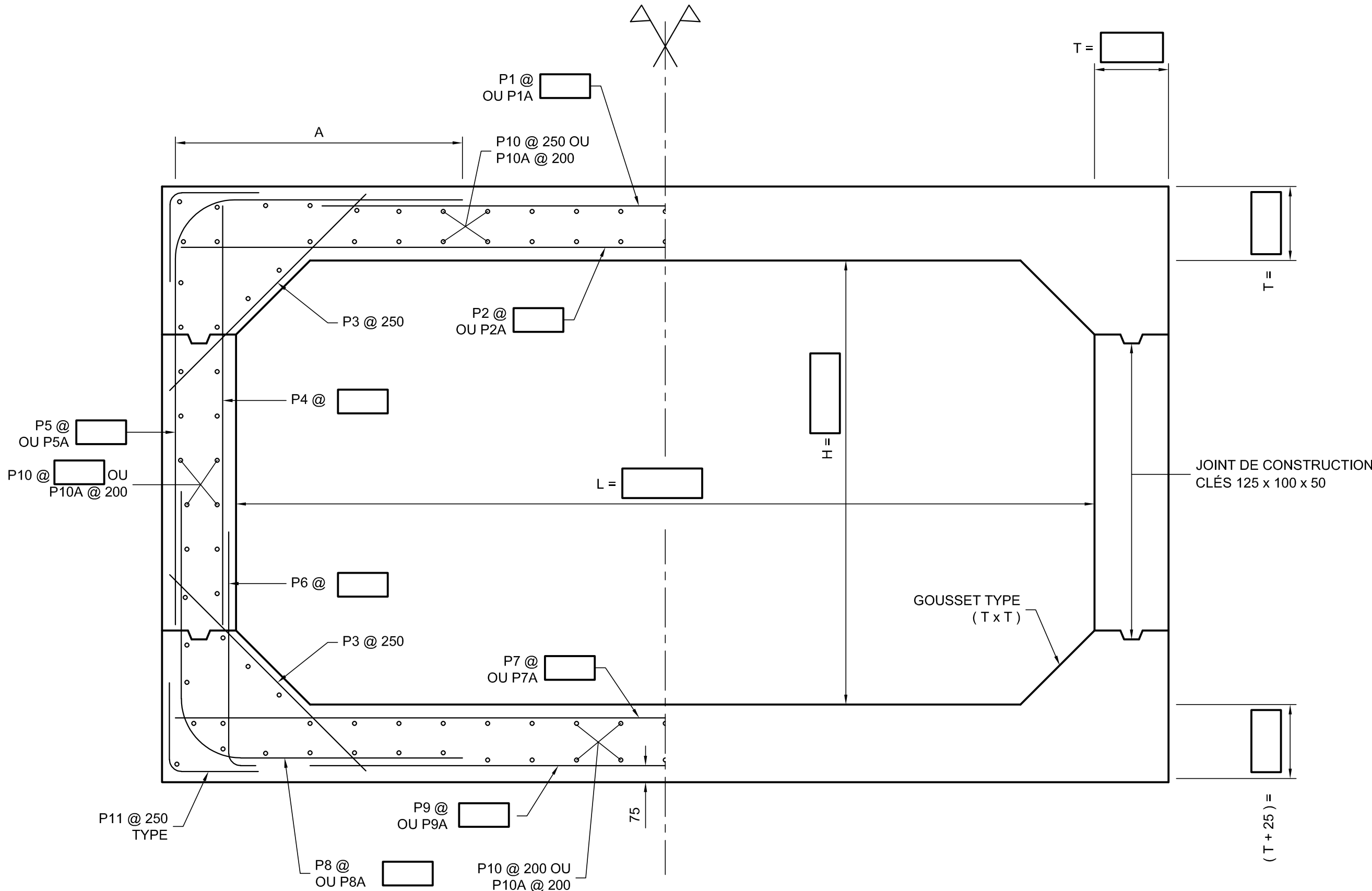
g = ARMATURE GALVANISÉE

TYPES



VUE EN ÉLÉVATION

ÉCH. 1:20



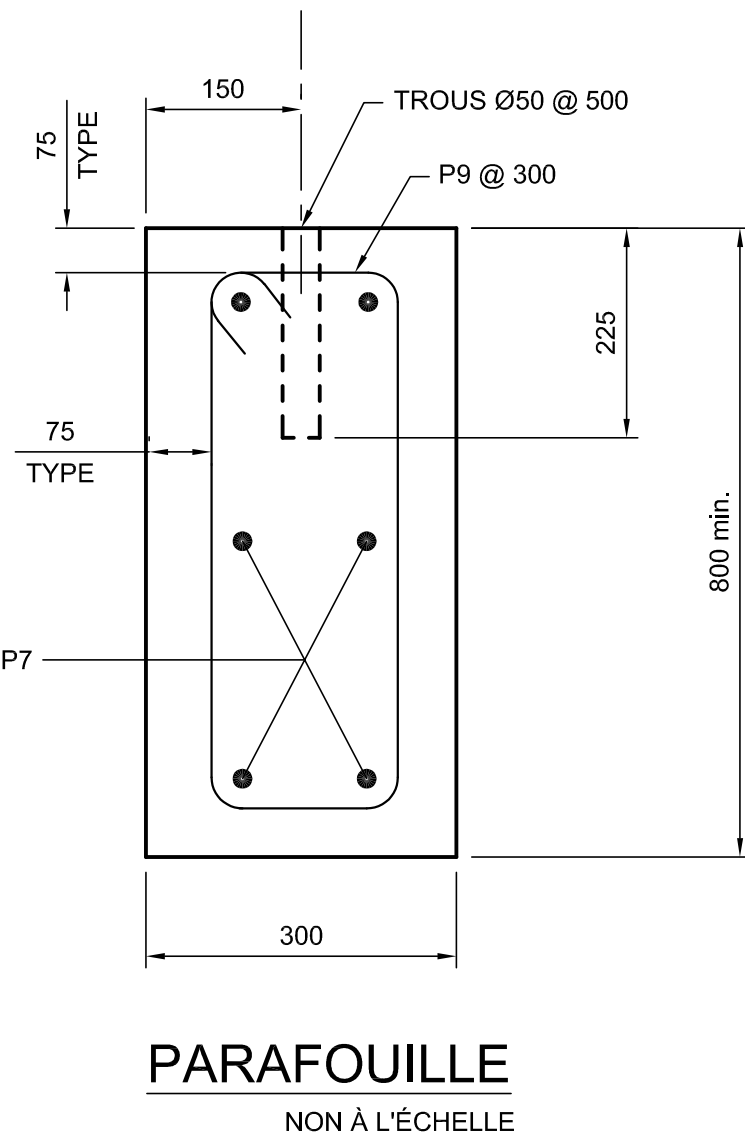
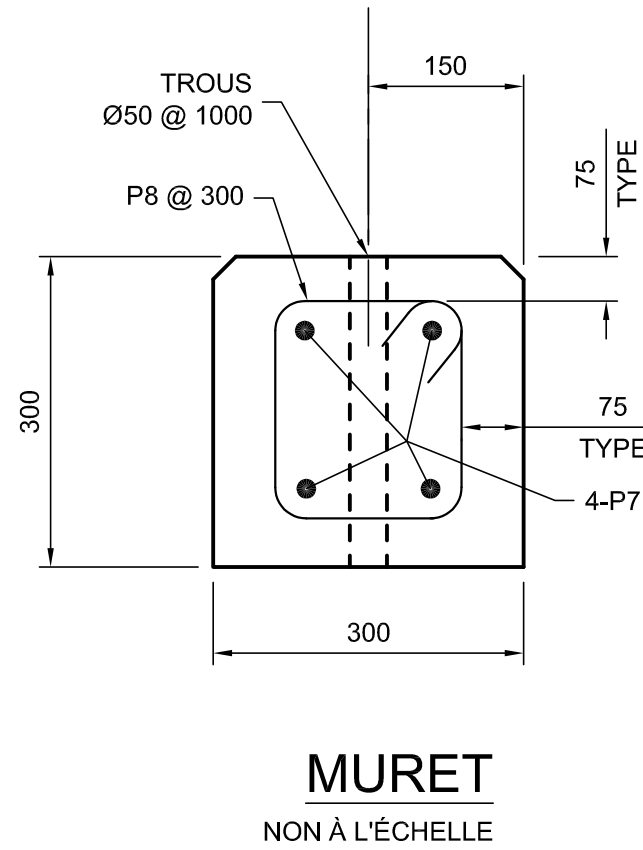
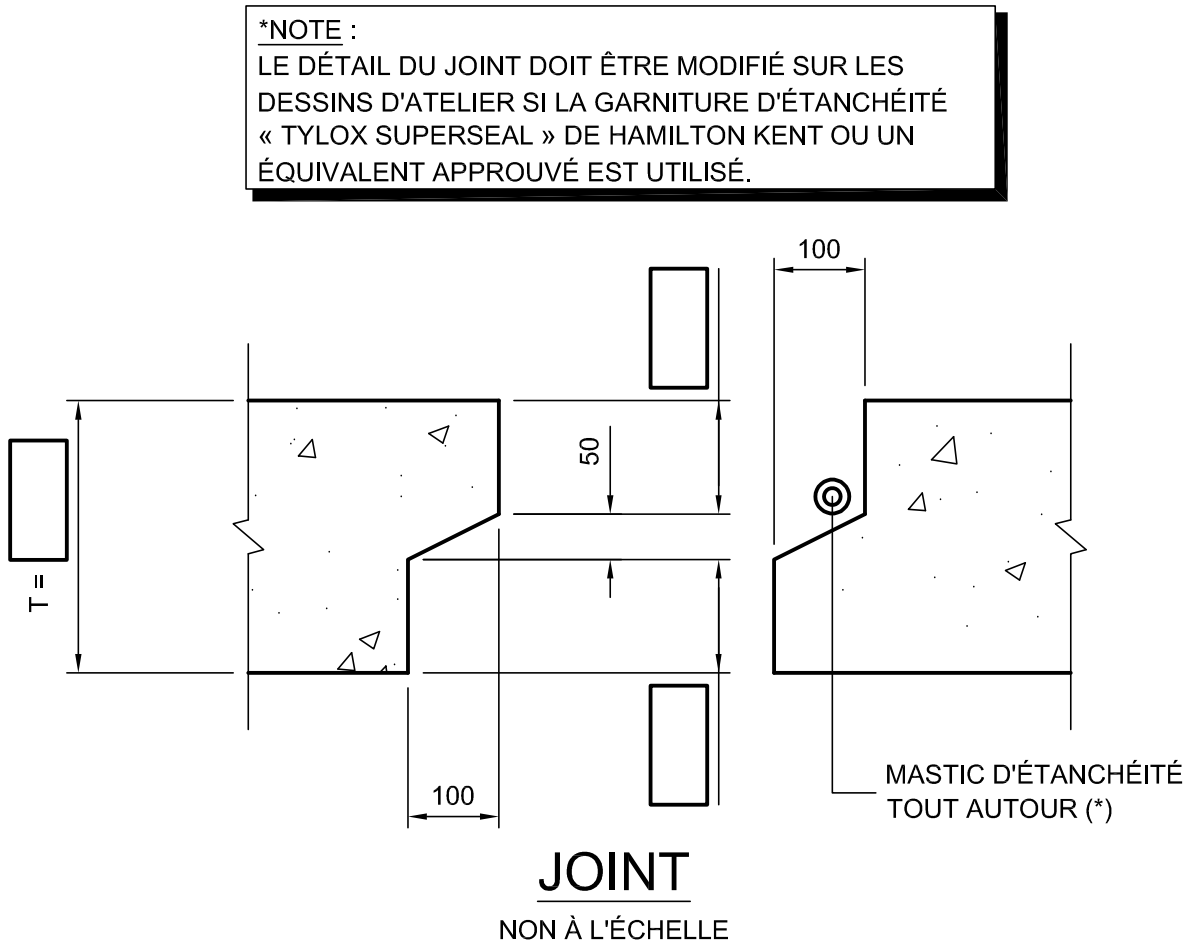
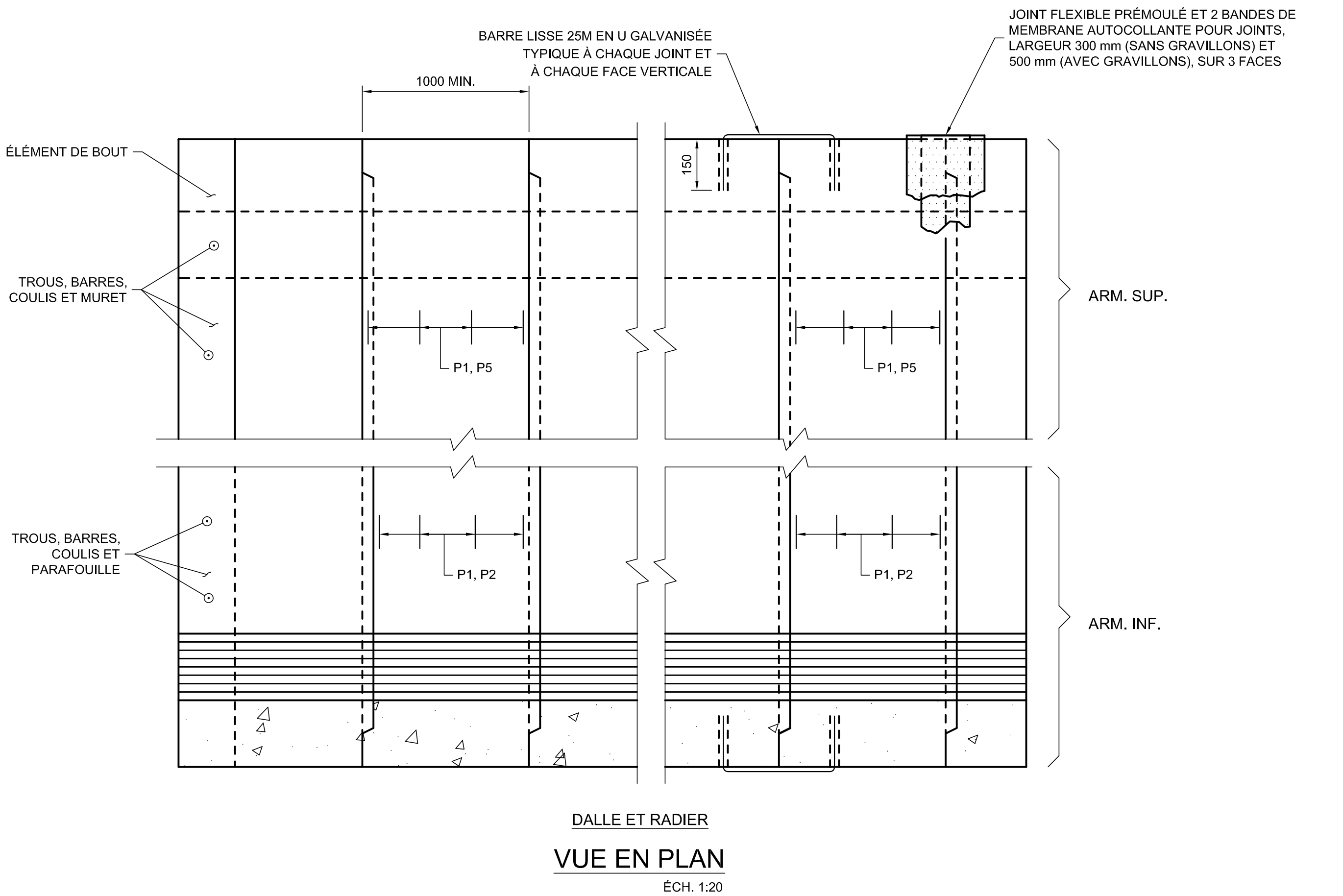
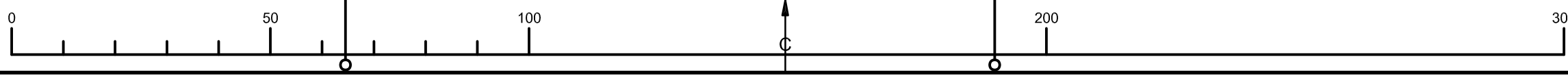
ARMATURE

DIMENSIONS

COUPE TYPE

ÉCH. 1:20

PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES		
OCTOBRE 2024	PT213-12A	
OIQ :		
OIQ :		
OIQ :		
OIQ :		
OIQ :		
OIQ :		
AAAA-MM-JJ	Statut	Par
Mandataire		
Sceau		
Vérificateur		
OIQ :		
Équipe technique		
Transports Québec		
Titre		
PONCEAU RECTANGULAIRE EN B.A. AVEC GOUSSETS (BIAIS - COULÉ EN PLACE)		
Numéro de plan		
PO-AAAA-N-DDDDD		
Identification de regroupement		



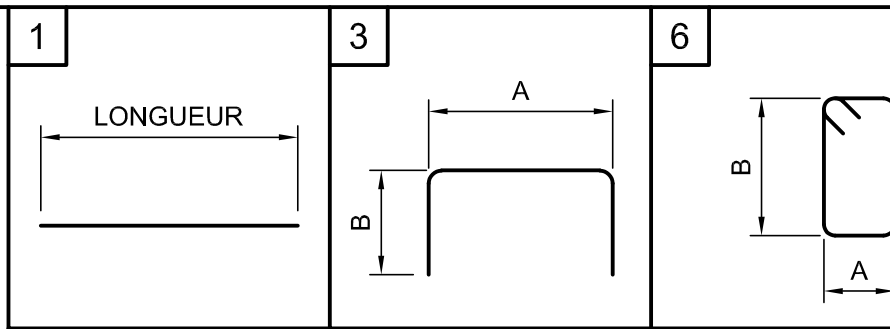
BORDEREAU D'ARMATURE

IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	NO	FINI	NOMBRE	MASSE (kg)
P1	3	0	0	—	0	0		0	0
P2	1	—	—	—	0	0		0	0
P3	1	—	—	—	0	10M		0	0
P4	1	—	—	—	0	0		0	0
P5	1	—	—	—	0	0		0	0
P6	1	—	—	—	0	10M		0	0
P7	1	—	—	—	0	15M		20	0
P8	6	150	150	—	740	10M		0	0
P9	6	150	650	—	1740	10M		0	0
P10	1	—	—	—	375	20M		0	0

ARMATURE GALVANISÉE	TOTAL =	0 kg
ARMATURE SANS PROTECTION	TOTAL =	0 kg

g = ARMATURE GALVANISÉE

TYPES

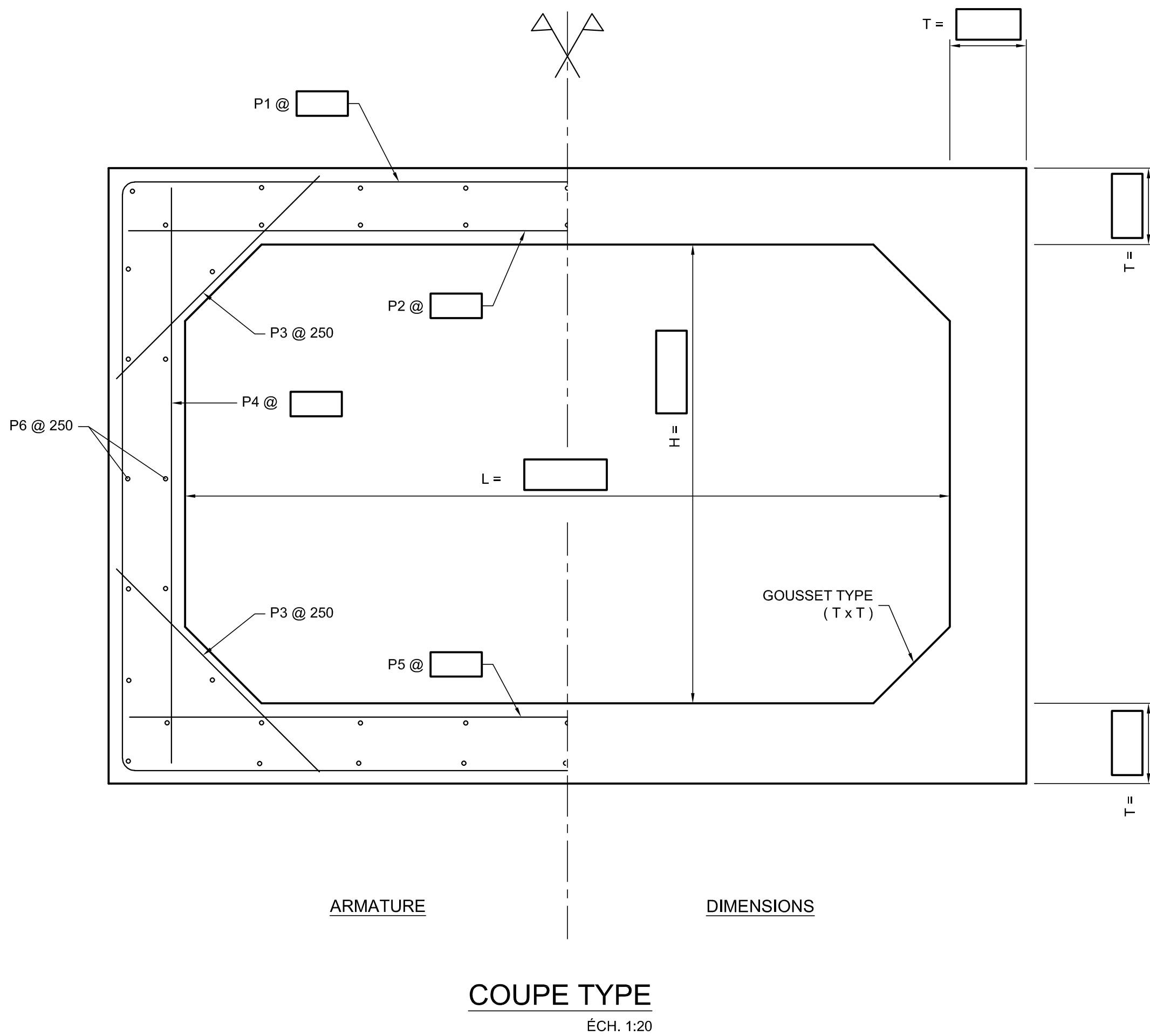
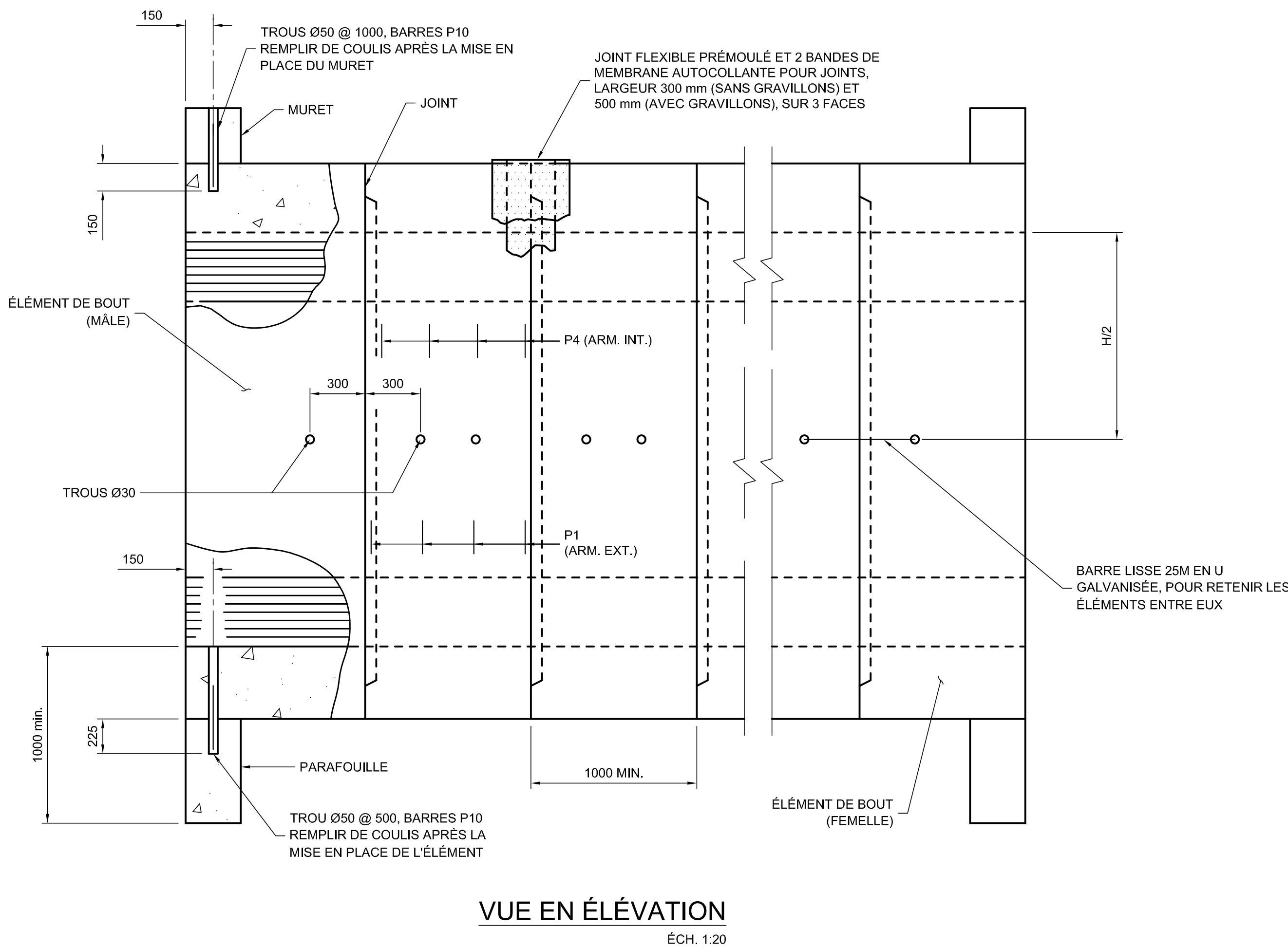


CARACTÉRISTIQUES :

- ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W
- BÉTON 35 MPa @ 28 JOURS
- CONTRAINTE TRANSMISE AU SOL :
SOUS CHARGES EN SERVICE (ÉLUT) = kPa
- SURCHARGE : CL-625
- REMBLAI : m

NOTES :

- LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
- LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR MINIMALE D'ENROBAGE DE
L'ARMATURE EST DE 50 mm, SAUF INDICATION CONTRAIRE.



PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE
DES STRUCTURES
OCTOBRE 2024 PT213-13

	QIQ :
	QIQ :
	QIQ :
	QIQ :
	QIQ :
	QIQ :
AAAA-MM-JJ	Statut
Mandataire	Par

Sceau

Vérificateur
QIQ :

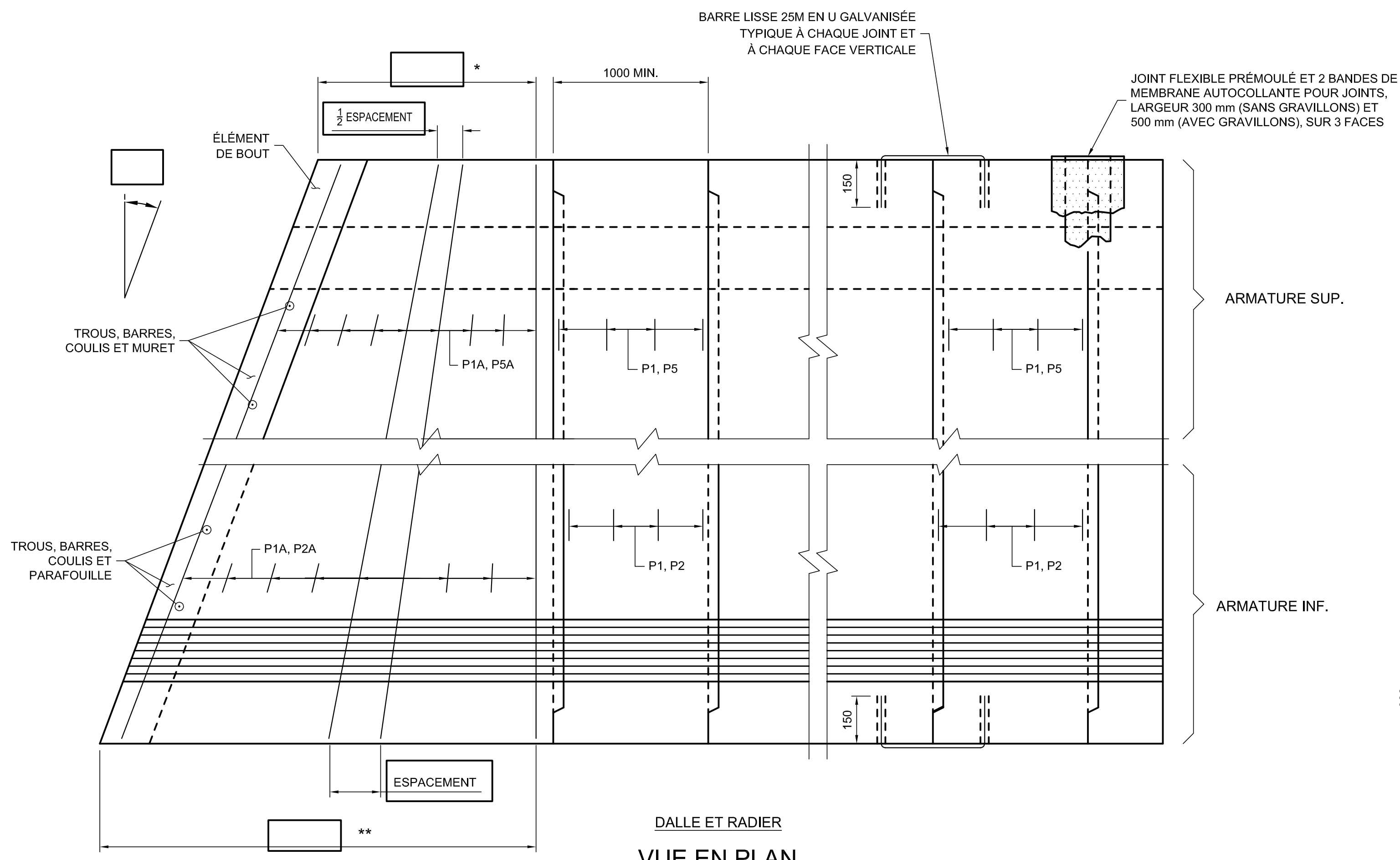
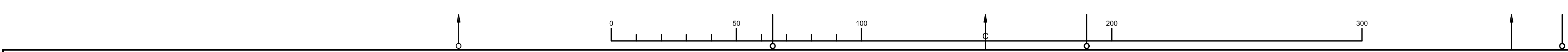
Équipe technique



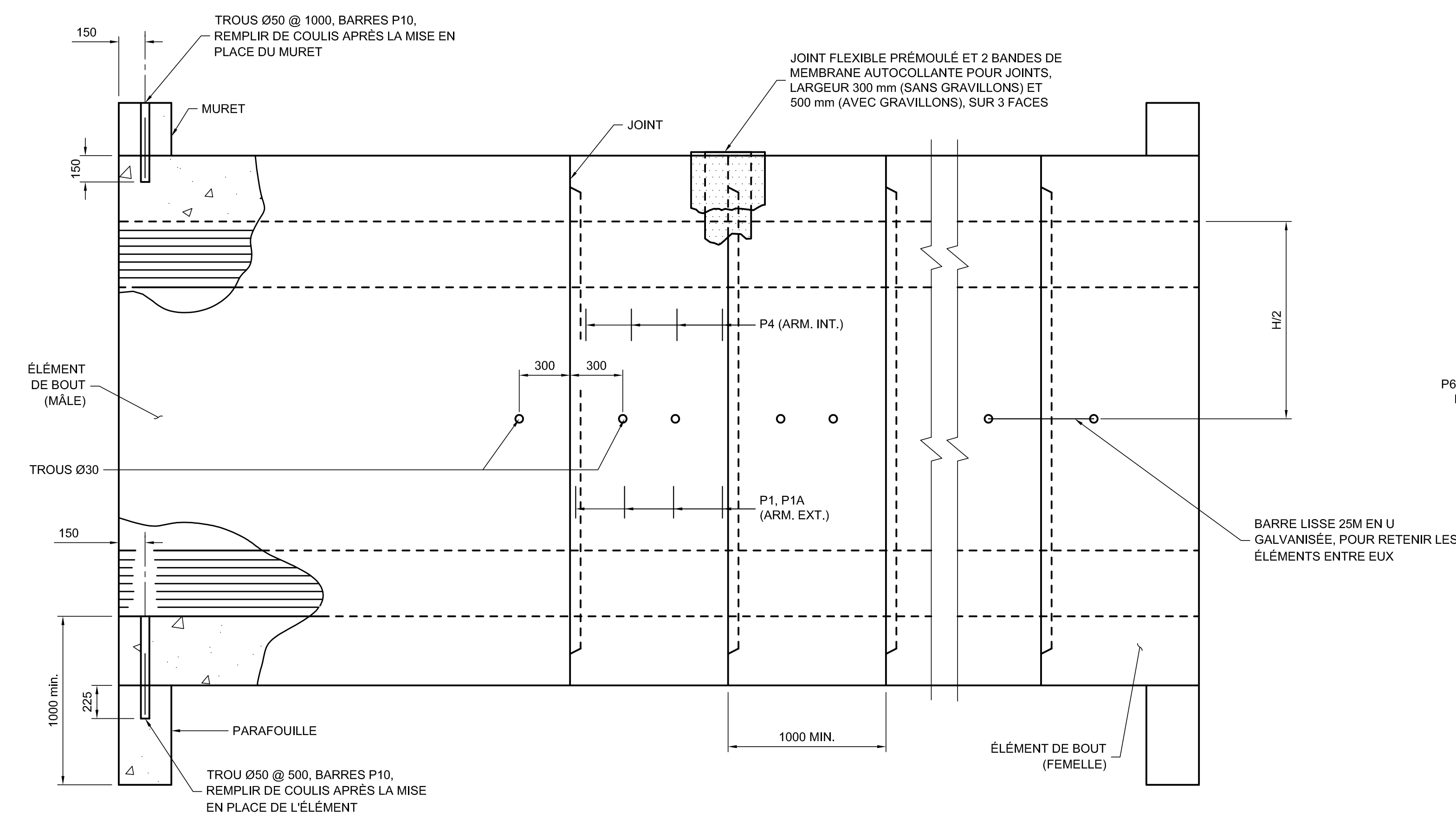
Titre
**PONCEAU RECTANGULAIRE
EN B.A. AVEC GOUSSETS
(PRÉFABRIQUÉ)**

Numéro de plan
PO-AAAA-N-DDDDD

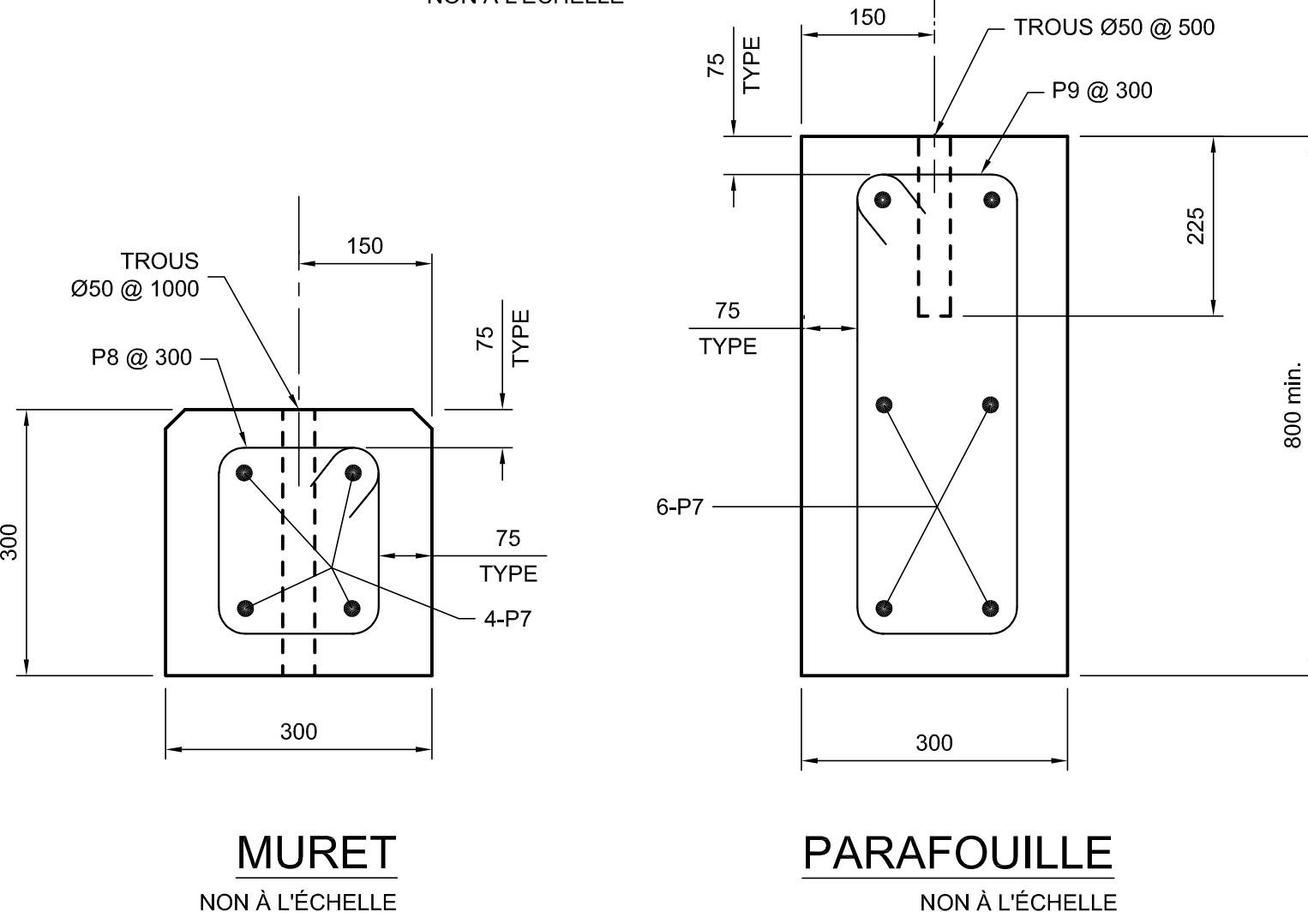
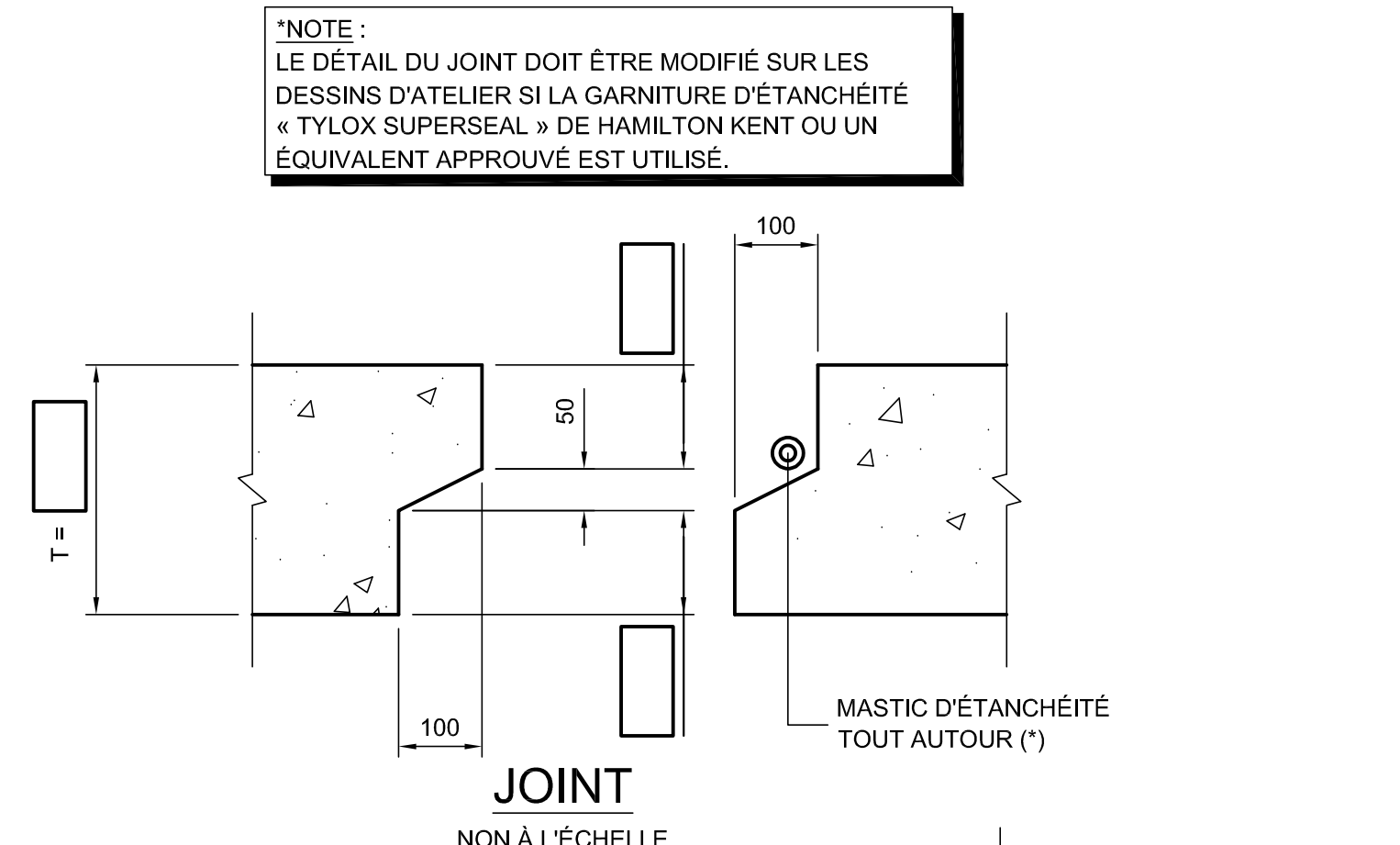
Identification de regroupement



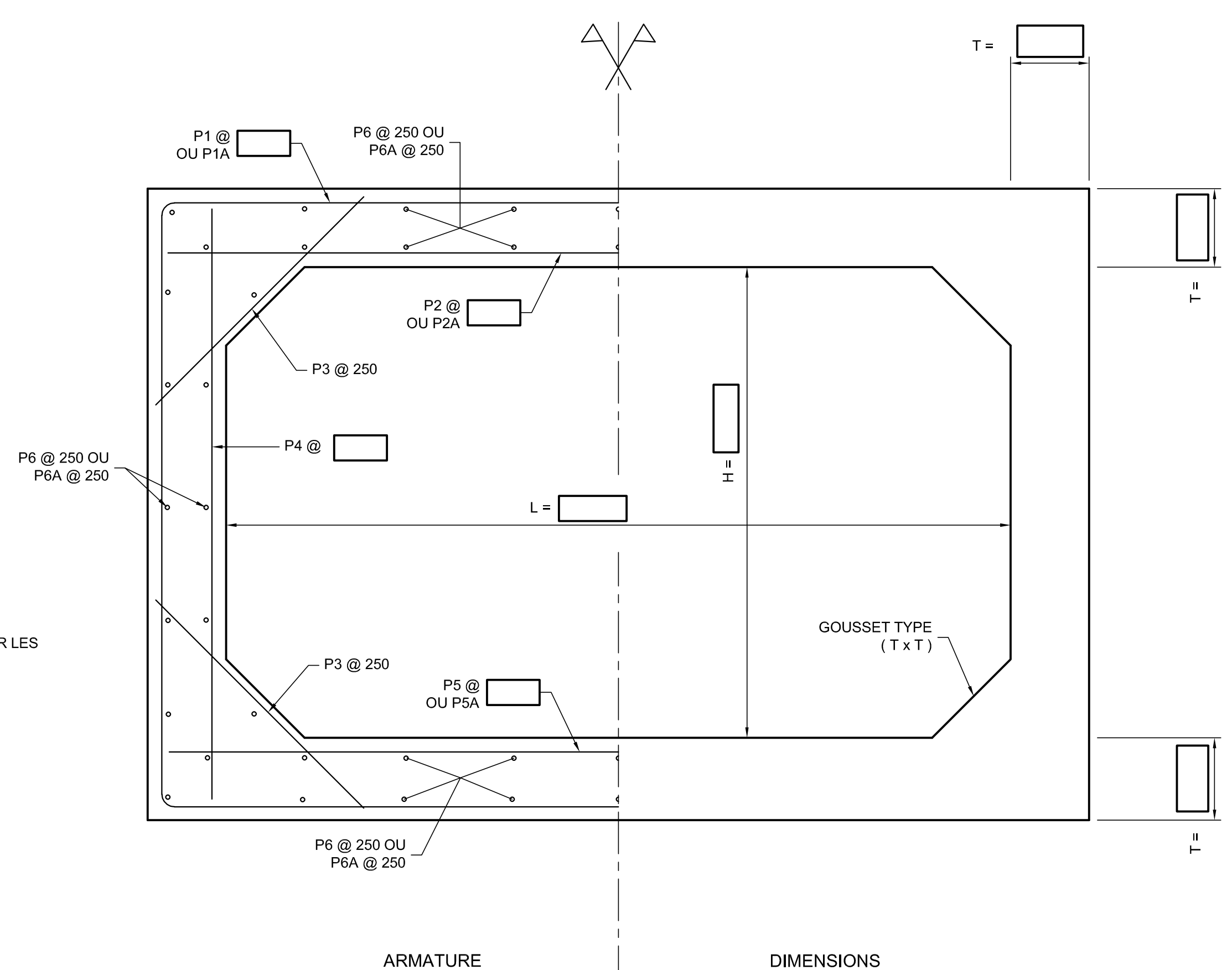
* = CETTE DIMENSION NE DOIT JAMAIS ÊTRE INFÉRIEURE À 600 mm
** = CETTE DIMENSION NE DOIT JAMAIS ÊTRE INFÉRIEURE À 1000 mm



VUE EN ÉLEVATION
ÉCH. 1:20



MURET
NON À L'ÉCHELLE
PARAFOUILLE
NON À L'ÉCHELLE



COUPE TYPE
ÉCH. 1:20

BORDEREAU D'ARMATURE

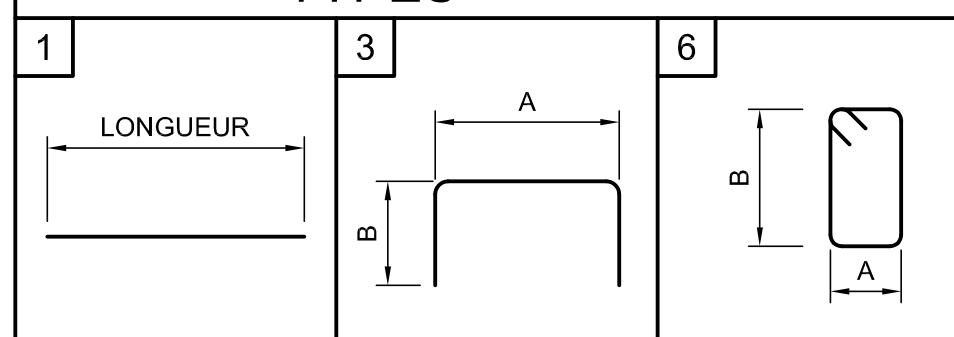
IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	NO	FINI	NOMBRE	MASSE (kg)
P1	3	0	0	---	0	0		0	0
*P1A	3	0	0 @ 0	---	0 @ 0	0		0	0
P2	1	---	---	---	0	0		0	0
*P2A	1	---	---	---	0 @ 0	0		0	0
P3	1	---	---	---	0	10M		0	0
P4	1	---	---	---	0	0		0	0
P5	1	---	---	---	0	0		0	0
*P5A	1	---	---	---	0 @ 0	0		0	0
P6	1	---	---	---	0	10M		0	0
*P6A	1	---	---	---	0 @ 0	10M		0	0
P7	1	---	---	---	0	15M		20	0
P8	6	150	150	---	740	10M		0	0
P9	6	150	650	---	1740	10M		0	0
P10	1	---	---	---	375	20M		0	0

ARMATURE GALVANISÉE TOTAL = 0 kg
ARMATURE SANS PROTECTION TOTAL = 0 kg

* = SIGNIFIE « X » GROUPES DE « N » BARRES VARIANT DE Lmin. @ Lmax.

g = ARMATURE GALVANISÉE

TYPES



CARACTÉRISTIQUES :

- ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W
- BÉTON 35 MPa @ 28 JOURS
- CONTRAINTE TRANSMISE AU SOL : SOUS CHARGES EN SERVICE (ÉLUT) = kPa
- SURCHARGE : CL-625
- REMBLAI : m

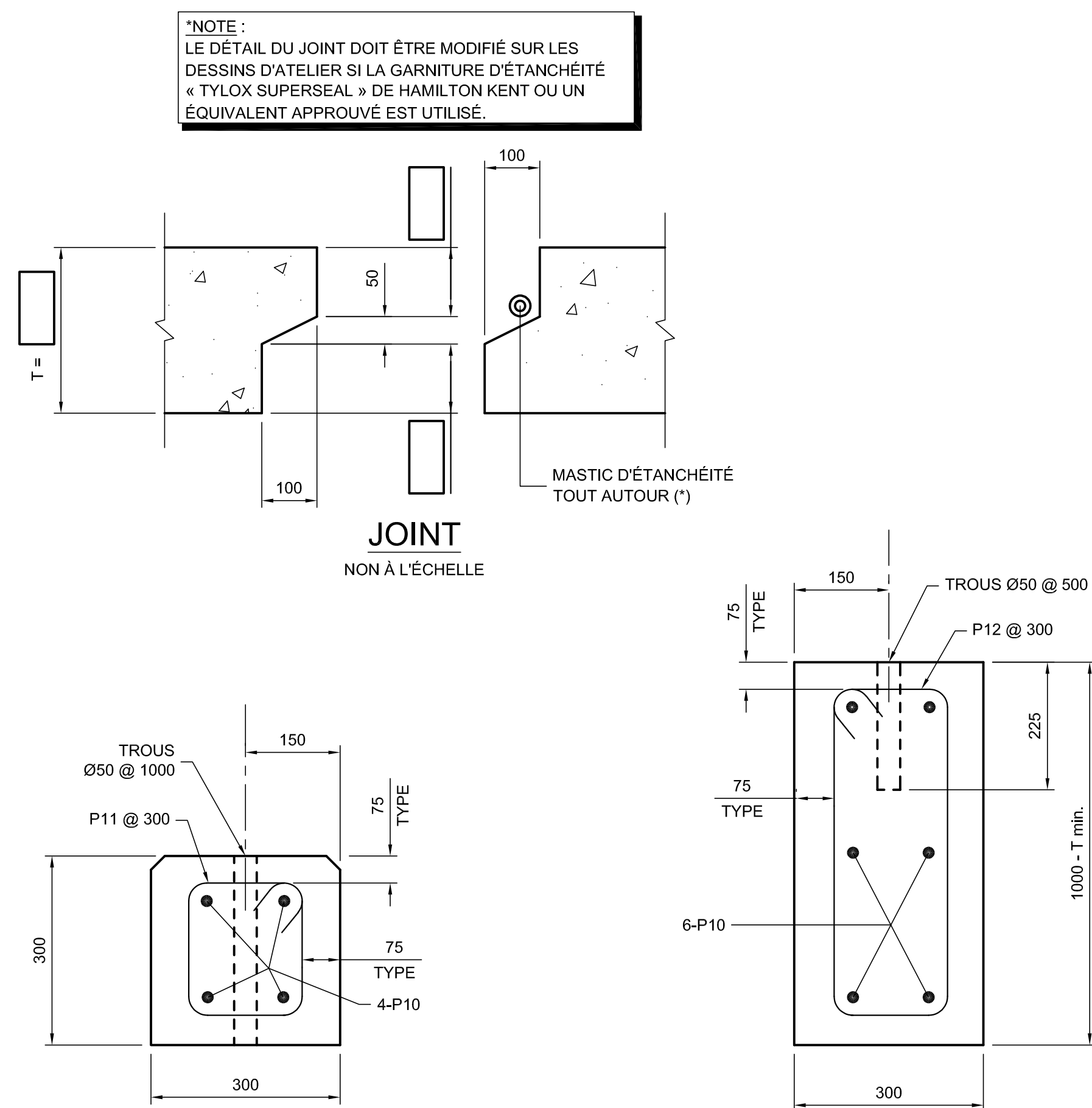
NOTES :

- LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
- LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR MINIMALE D'ENROBAGE DE L'ARMATURE EST DE 50 mm, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE
DES STRUCTURES
OCTOBRE 2024 PT213-13A

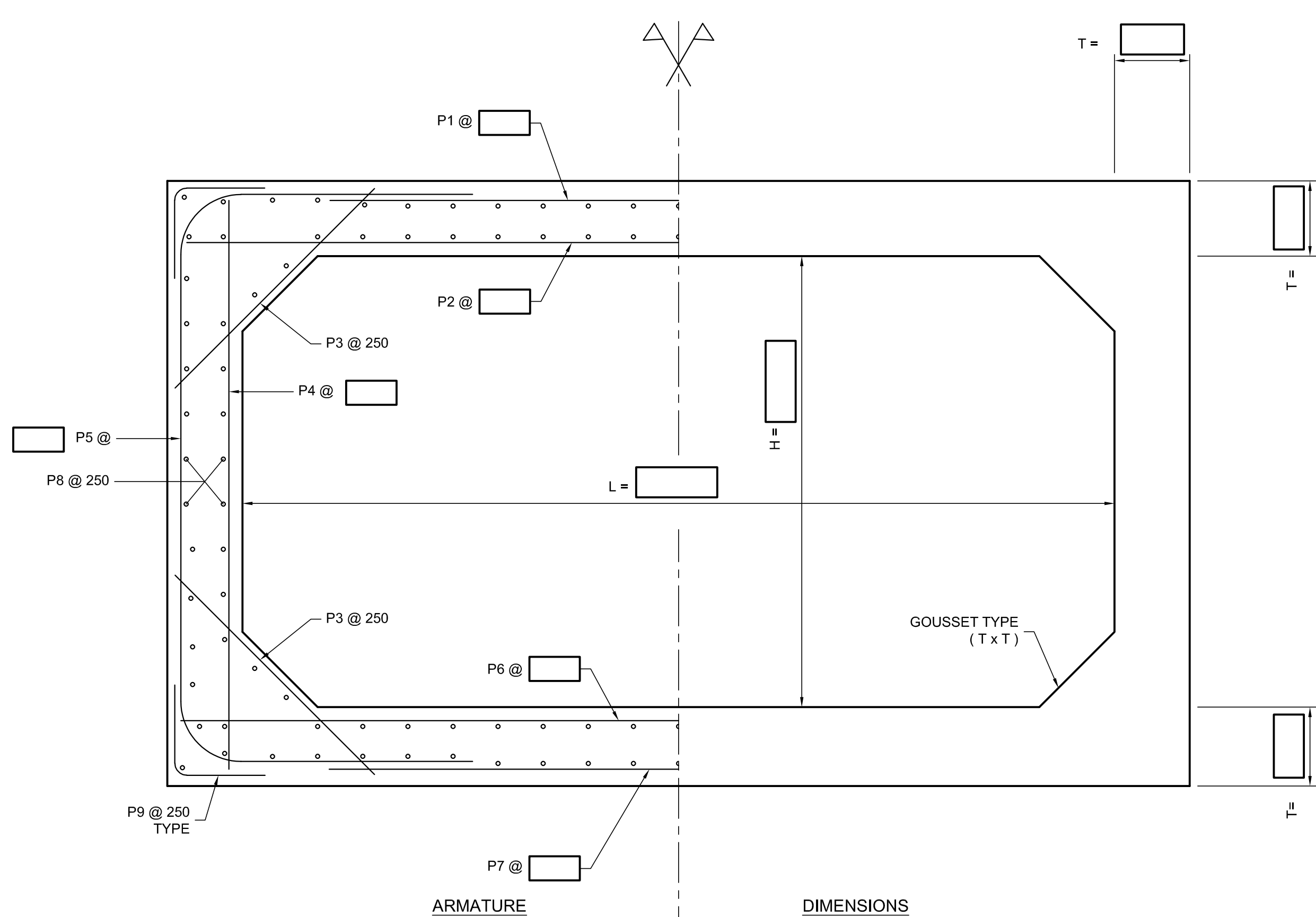
Mandataire		
Sceau		
Vérificateur		
Équipe technique		
Titre		
PO-AAAA-N-DDDDD		
Identification de regroupement		



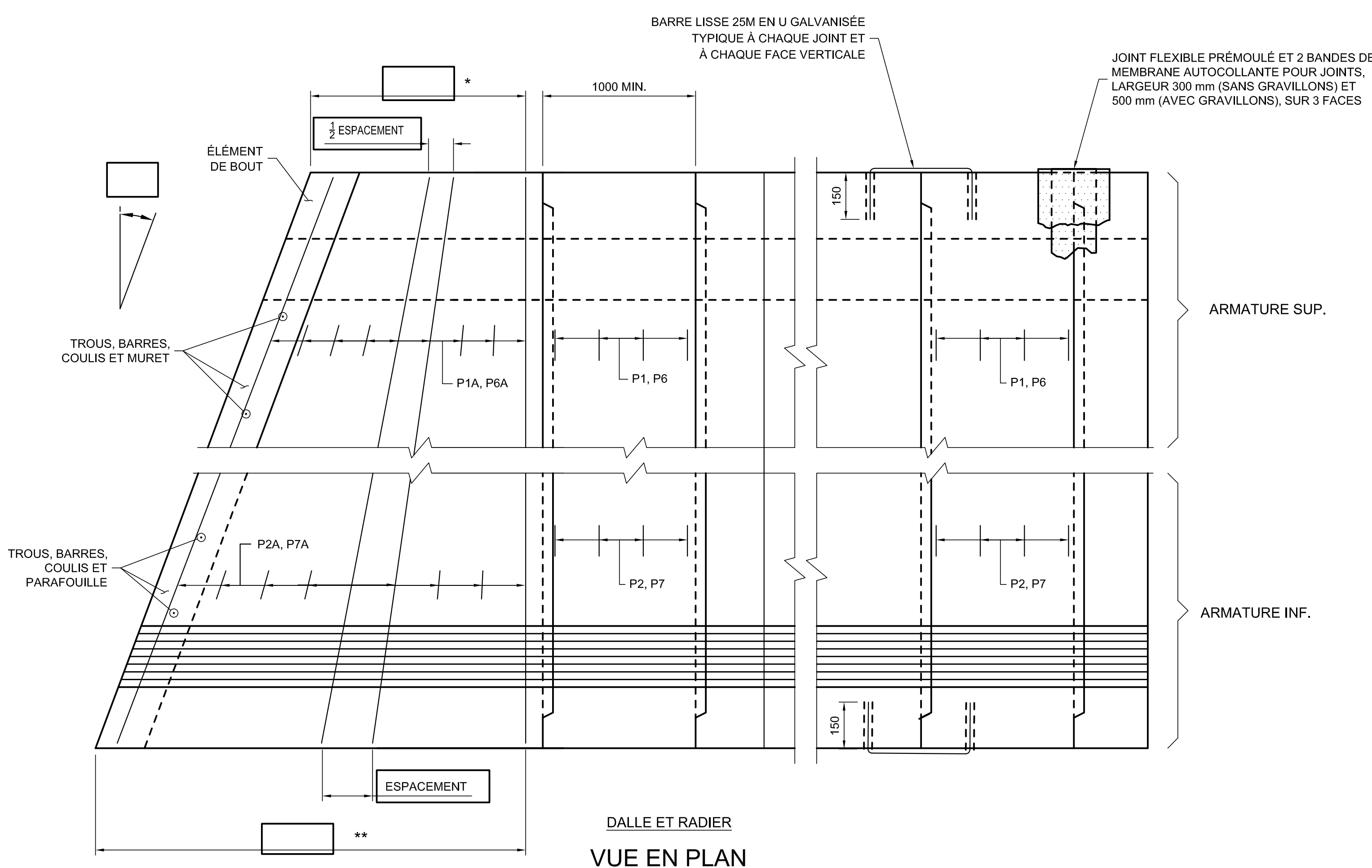
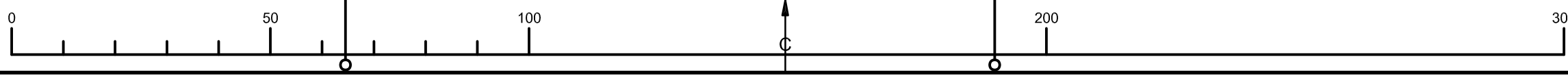


TYPES			
1	2	3a	6

- ## CARACTÉRISTIQUES :
- ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W
 - BETON 35 MPa @ 28 JOURS
 - CONTRAINTE TRANSMISE AU SOL :
SOUS CHARGES EN SERVICE (ÉLUT) = kPa
 - SURCHARGE : CL-625
 - REMBLAI : m
- ## NOTES :
- LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
 - LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES.
 - L'ÉPAISSEUR MINIMALE D'ENROBAGE DE L'ARMATURE EST DE 50 mm, SAUF INDICATION CONTRAIRE.



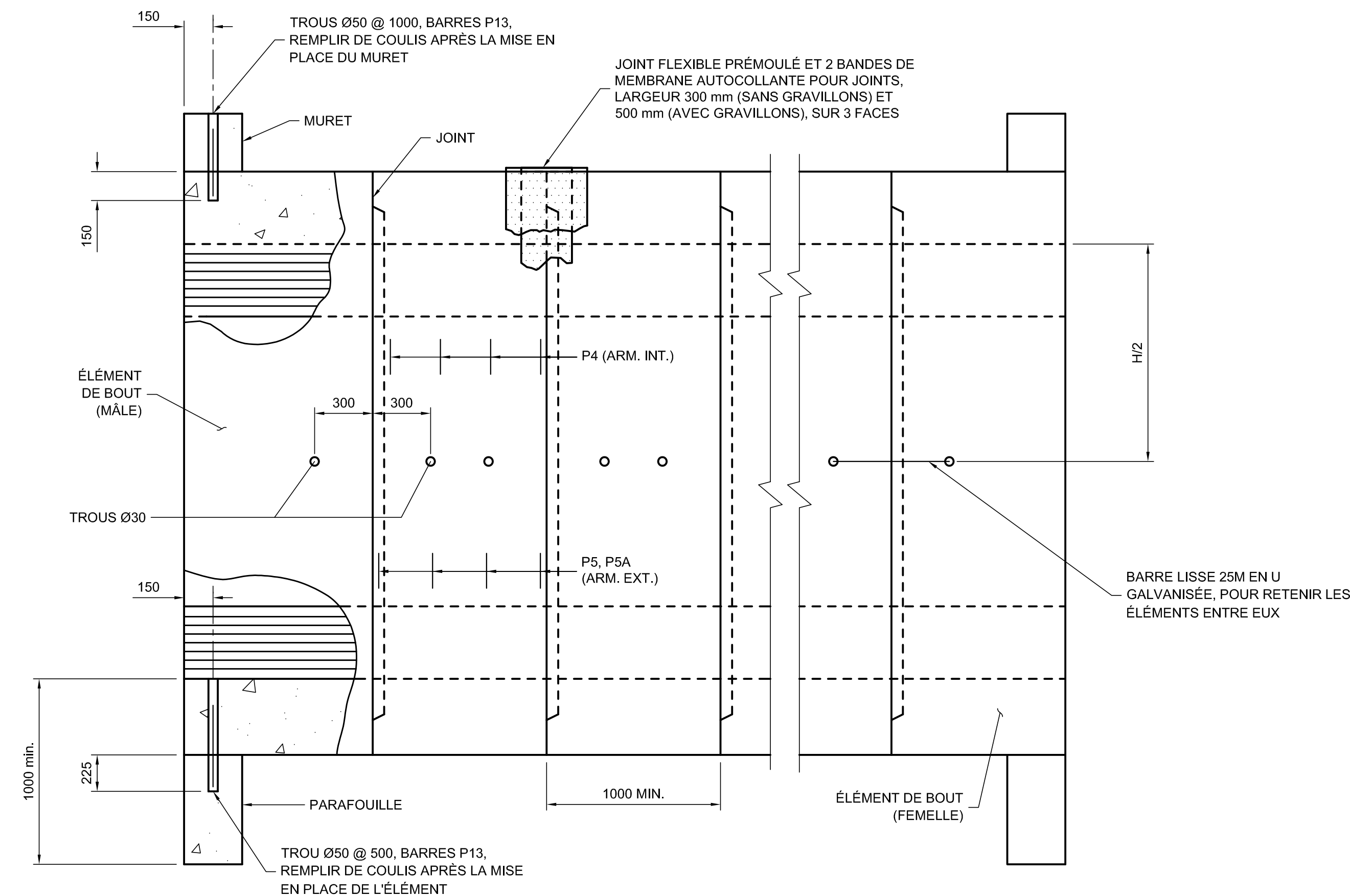
PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES			
OCTOBRE 2024		PT213-14	
		OIQ :	
		OIQ :	
		OIQ :	
		OIQ :	
		OIQ :	
		OIQ :	
AAAA-MM-JJ		Statut	Par
Mandataire			
Sceau			
Vérificateur			
-----		OIQ :	
Équipe technique			
Transports Québec    			
Titre PONCEAU RECTANGULAIRE EN B.A. AVEC GOUSSETS (PRÉFABRIQUÉ)			
Numéro de plan			
PO-AAAA-N-DDDDD			
Identification de regroupement			



VUE EN PLAN

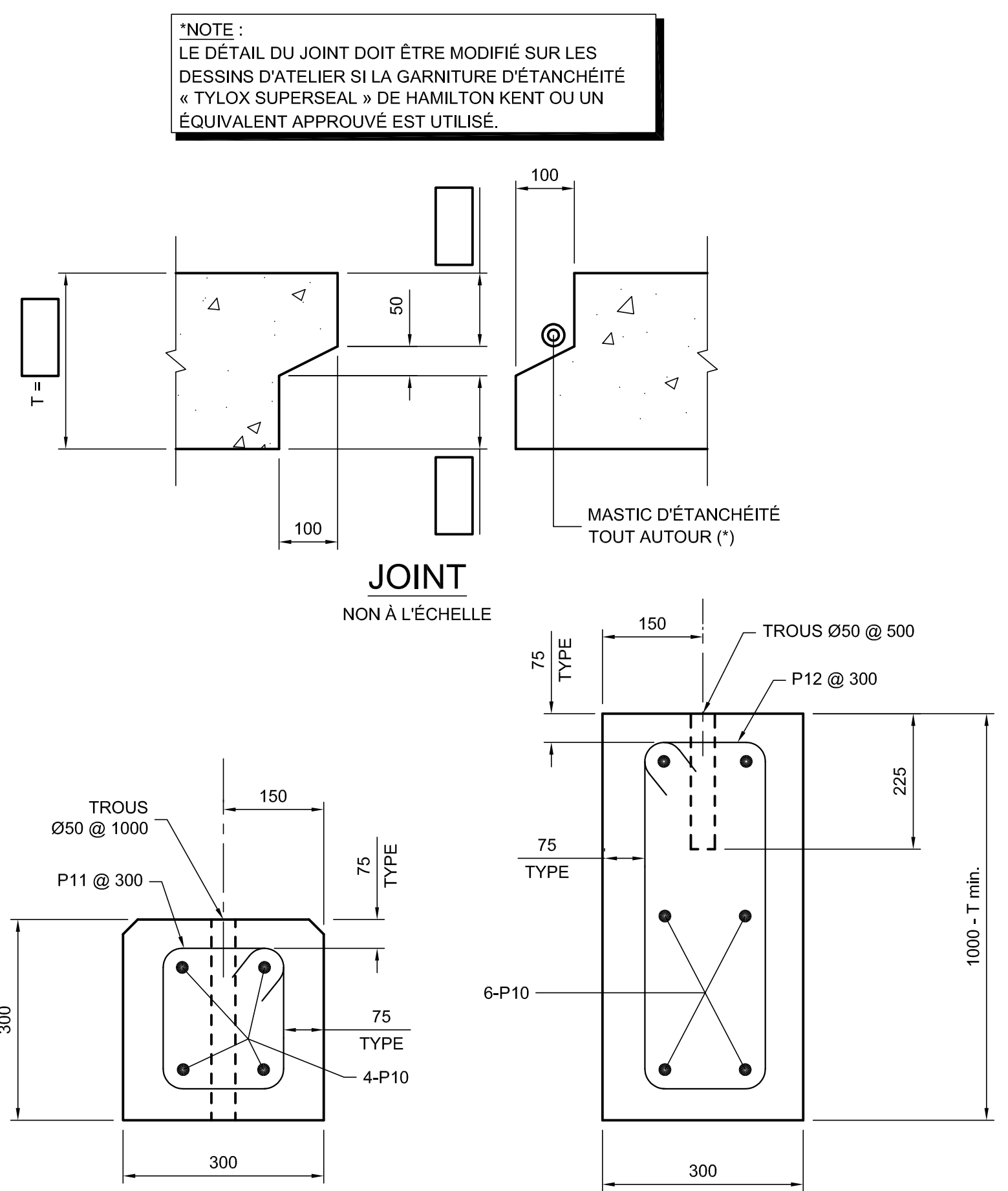
ÉCH. 1:20

* = CETTE DIMENSION NE DOIT JAMAIS ÊTRE INFÉRIEURE À 600 mm
** = CETTE DIMENSION NE DOIT JAMAIS ÊTRE INFÉRIEURE À 1000 mm



VUE EN ÉLEVATION

ÉCH. 1:20



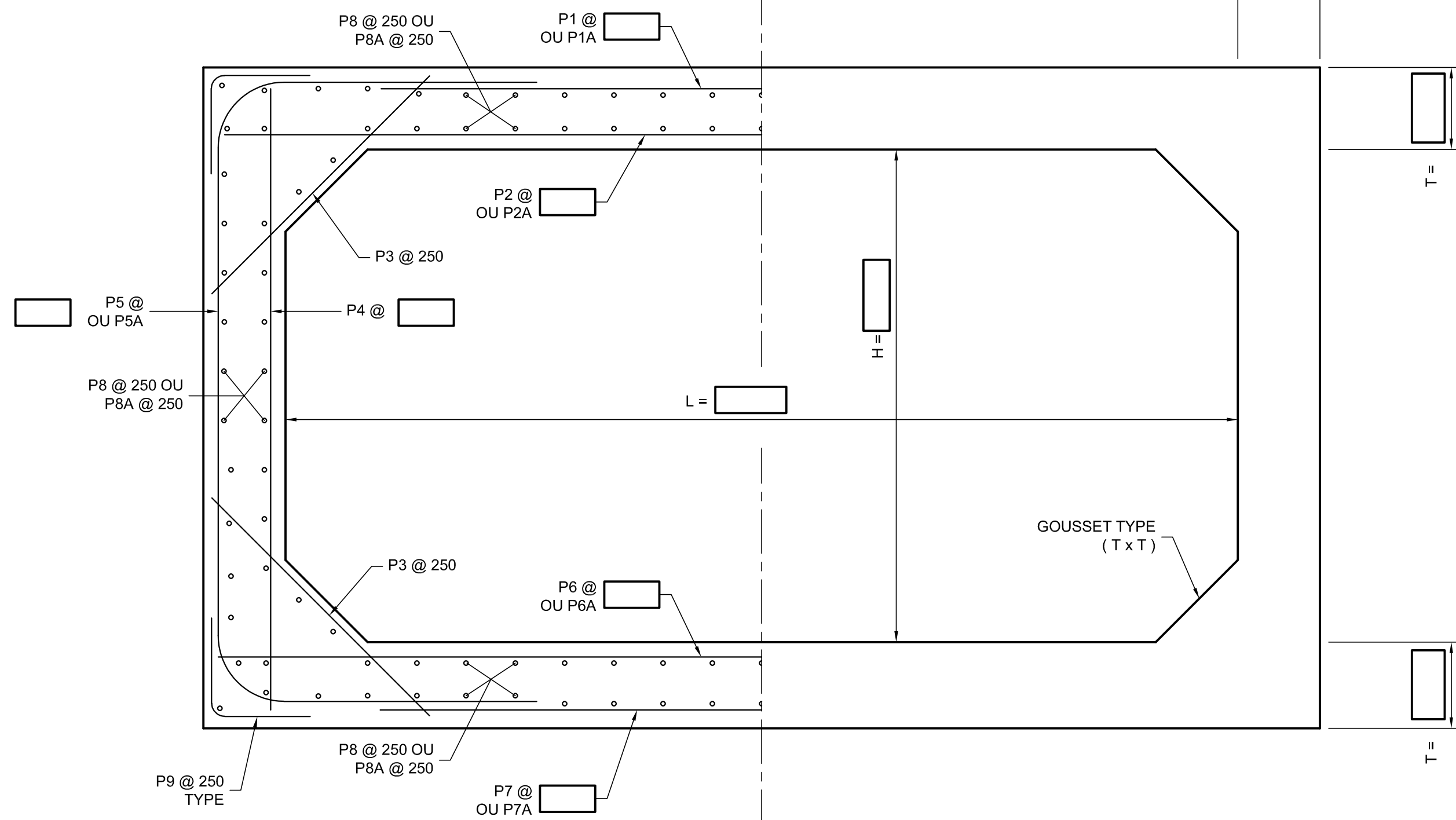
MURET

NON À L'ÉCHELLE

PARAFOUILLE

NON À L'ÉCHELLE

*NOTE :
LE DÉTAIL DU JOINT DOIT ÊTRE MODIFIÉ SUR LES
DESSINS D'ATELIER SI LA GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ
« TYLOX SUPERSEAL » DE HAMILTON KENT OU UN
ÉQUIVALENT APPROUVÉ EST UTILISÉ.



COUPE TYPE

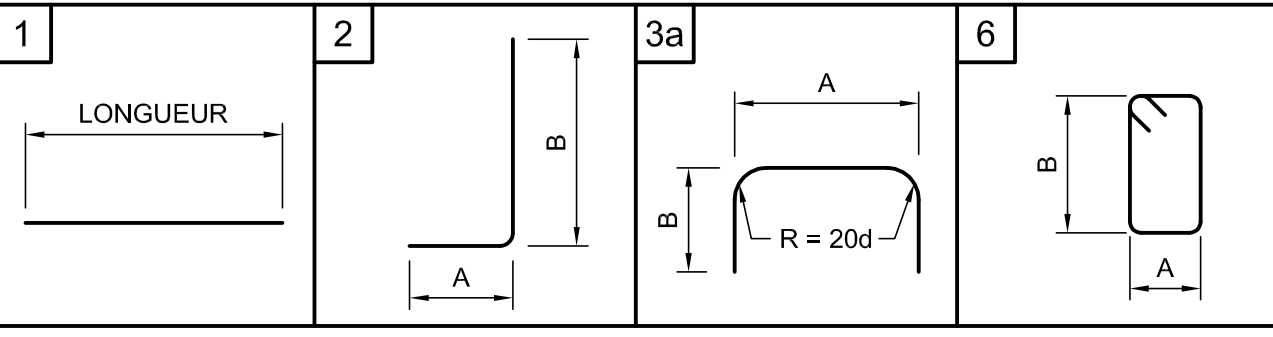
ÉCH. 1:20

BORDEREAU D'ARMATURE

IDENTIF.	TYPE	A	B	C	LONGUEUR (mm)	NO	FINI	NOMBRE	MASSE (kg)
P1	1				0	0		0	0
*P1A	1				0 @ 0	0		0	0
P2	1				0	0		0	0
*P2A	1				0 @ 0	0		0	0
P3	1				0	0		0	0
P4	1				0	0		0	0
P5	3a	0	0		0	0		0	0
*P5A	3a	0	0 @ 0		0 @ 0	0		0	0
P6	1				0	0		0	0
*P6A	1				0 @ 0	0		0	0
P7	1				0	0		0	0
*P7A	1				0 @ 0	0		0	0
P8	1				0	0		0	0
*P8A	1				0 @ 0	0		0	0
P9	2	600	600		1200	15M		0	0
P10	1				0	15M		20	0
P11	6	150	150		740	10M		0	0
P12	6	150			0	10M		0	0
P13	1				375	20M		0	0
ARMATURE GALVANISÉE TOTAL =									0 kg
ARMATURE SANS PROTECTION TOTAL =									0 kg

* = SIGNIFIE « X » GROUPES DE « N » BARRES VARIANT DE Lmin. @ Lmax.
g = ARMATURE GALVANISÉE

TYPES



CARACTÉRISTIQUES :

- ACIER D'ARMATURE NUANCE 400W
- BÉTON 35 MPa @ 28 JOURS
- CONTRAINTE TRANSMISE AU SOL :
SOUS CHARGES EN SERVICE (ÉLUT) = kPa
- SURCHARGE : CL-625
- REMBLAI : m

NOTES :

- LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
- LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR MINIMALE D'ENROBAGE DE L'ARMATURE EST DE 50 mm, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

PLAN TYPE - DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES		
OCTOBRE 2024	PT213-14A	
OIQ :		
OIQ :		
OIQ :		
OIQ :		
OIQ :		
OIQ :		
AAAA-MM-JJ	Statut	Par
Mandataire		
Sceau		
Vérificateur		
Équipe technique		
OIQ :		
Transports Québec		
Titre PONCEAU RECTANGULAIRE EN B.A. AVEC GOUSSETS (BIAIS - PRÉFABRIQUÉ)		
Numéro de plan PO-AAAA-N-DDDDD		
Identification de regroupement		