

NOMENCLATURE DE LA PROTECTION ANTI-INONDATION ZONE EXUTOIRE E1

REPÈRE	QUANTITÉ	DESIGNATION	POIDS kg
E1-GG1	1	GLISSIERE GAUCHE 1	4
E1-PT1	1	POTEAU INTERMEDIAIRE 1	28
E1-PT2	1	POTEAU INTERMEDIAIRE 2	40
E1-PT3	1	POTEAU INTERMEDIAIRE 3	55
E1-PT4	2	POTEAU INTERMEDIAIRE 4	57
E1-JF1	3	JAMBE DE FORCE 1	9
E1-ES1	4	ELEMENT DE BATARDEAU DE SEUIL 1 / LG 2730	18
E1-EB1	17	ELEMENT DE BATARDEAU 1 / LG 2730	17
E1-PT5	1	POTEAU INTERMEDIAIRE 5	66
E1-JF2	6	JAMBE DE FORCE 2	11
E1-PT6	3	POTEAU INTERMEDIAIRE 6	67
E1-PA1	1	POTEAU D'ANGLE 1	75
E1-PA2	1	POTEAU D'ANGLE 2	77
E1-GD1	1	GLISSIERE DROITE 1	27
E1-ES2	6	ELEMENT DE BATARDEAU DE SEUIL 2 / LG 2770	19
E1-EB2	42	ELEMENT DE BATARDEAU 2 / LG 2770	18
E1-EC1	24	ETRIER DE COMPRESSION INOX REF. 1606 / EC	1
E1-CA1	1	CAPOT DE PROTECTION	2
E1-CA2	1	CAPOT DE PROTECTION	2
E1-CA3	1	CAPOT DE PROTECTION	11

VISSERIE DE MONTAGE

FIXATION DES POTEAUX ET DES JAMBES DE FORCE AU SOL
62 VIS TH M20 x 60 A4 (clé à pipe de 30)

COMPRESSION DES POTEAUX E1-PT1 / PT2 / PT3 & PT5 CONTRE PAROI
4 VIS TH M12 x 30 A4 (clé à pipe et clé plate de 19)

ASSEMBLAGE DES JAMBES DE FORCE SUR LES POTEAUX
36 VIS TH M12 x 40 A4 (clé à pipe et clé plate de 19)

PROTECTION DES ANCRAGES TARAUEES PAR VIS SANS TETE
62 VIS STHC M20 x 50 A4 (clé six pans de 10)
4 VIS STHC M12 x 35 A4 (clé six pans de 6)

FIXATION DES CAPOTS DE PROTECTION
12 VIS TCHC M8 x 20 A4 (clé six pans de 6)

TOUS LES ASSEMBLAGES ET FIXATIONS SONT A REALISER AVEC LES RONDELLES D'APPUI PLATES FOURNIES

Nota : Détail voir plan CHOIS AW FSE W 042

E 070408 S. THABY DCE		DOE	
REV. 070408 S. JUNG	DATE MOD. 07/04/08	NOUVEAU PROJET	MODIFICATION
Echelle 1/30		USINE DE CHOISY-LE-ROI Fourniture et mise en place de protections amovibles en aluminium contre le risque d'inondation	
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE COMPAGNIE GENERALE DES EAUX - RESERVEUR		BARRAGE AMOVIBLE ANTI-INONDATION ZONE EXUTOIRE E1 VUE EN PLAN - ELEVATION	
BU-7079		6, esplanade Charles de Gaulle - 92073 NANTERRE Cedex	
DATE 13/11/07	NOM S.J.	FORMAT A0	NUMERO PROJET 03131
DESINE 13/11/07	S.H.	SITE CHOIS AW FSE	DEPT W
		LOC 041	TYPE 1/1
			FOLIO 1/1

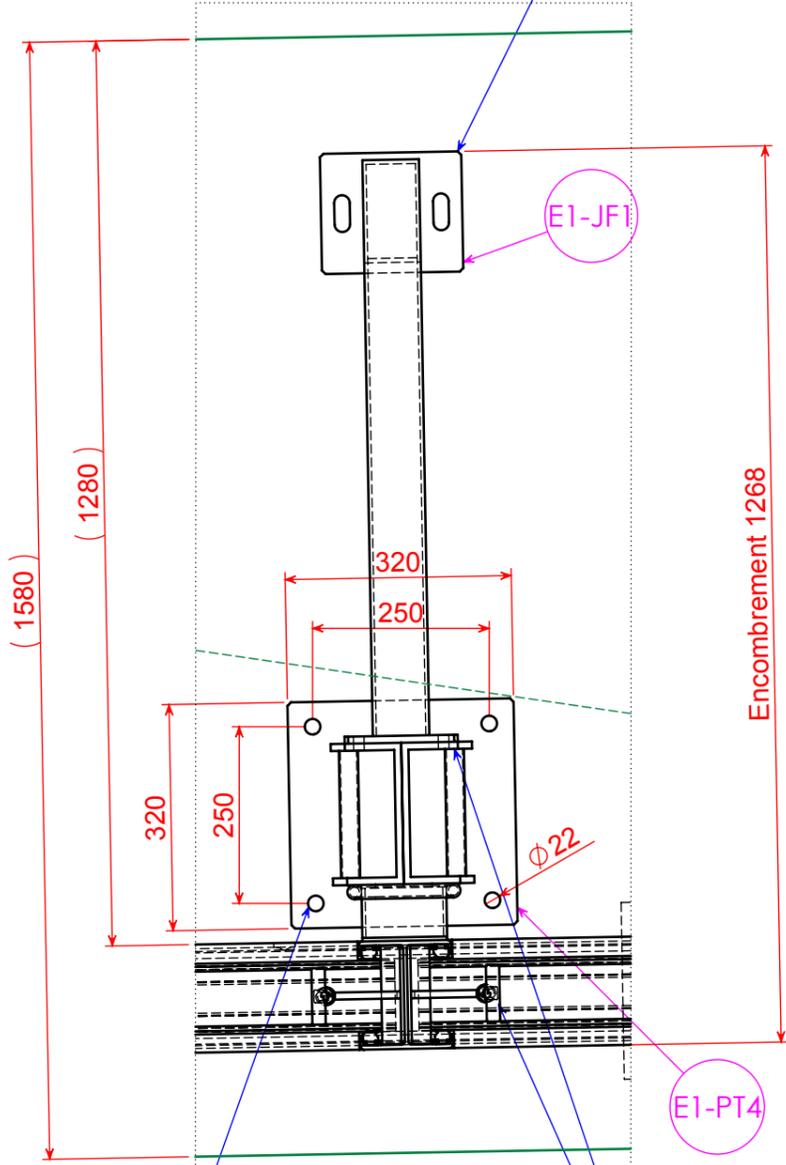
NOTRE PLAN NE PEUT ETRE REPRODUIT SANS NOTRE ACCORD - TRADE MARK

NOTRE PLAN NE PEUT ETRE NI COMMUNIQUE NI REPRODUIT SANS NOTRE ACCORD TRADE MARK

DÉTAIL 3

REP.
E1-JF1 & E1-PT4

Fixation jambe de force sur béton
par 2 ancrages chimiques M20
+ cartouche de résine
+ 2 vis TH M20 x 60 + rondelles M20 inox



Etrier de compression inox

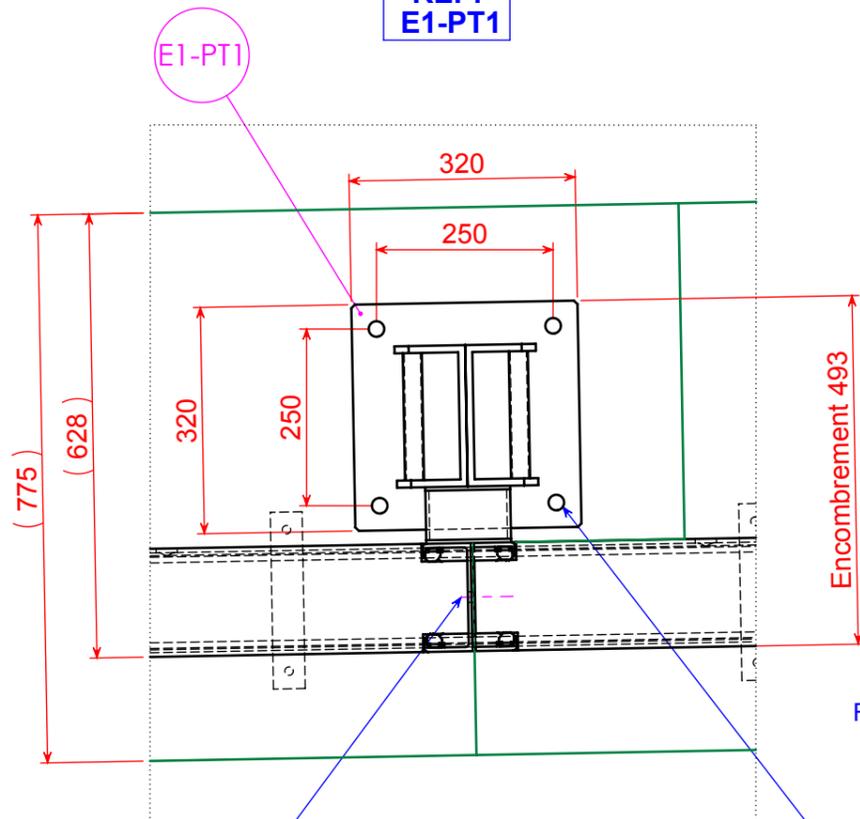
Assemblage jambe de force avec poteau intermédiaire par 4 boulons M12 inox

Fixation poteau intermédiaire sur béton par 4 ancrages chimiques M20 + cartouche de résine + 4 vis TH M20 x 60 + rondelles M20 inox

Encombrement 1268

DÉTAIL 2

REP.
E1-PT1



Fixation poteau intermédiaire sur béton par 4 ancrages chimiques M20 + cartouche de résine + 4 vis TH M20 x 60 + rondelles M20 inox

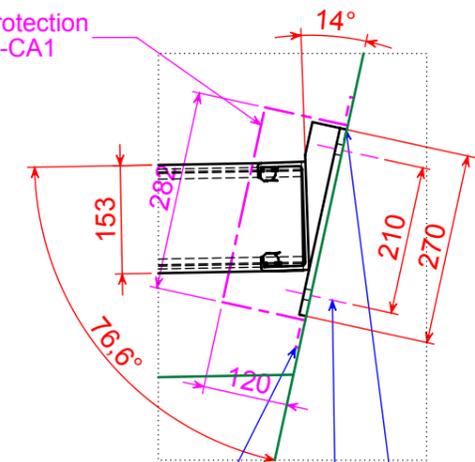
Compression poteau intermédiaire contre paroi par 1 ancrage chimique M12 + capsule de résine + 1 vis TH M12 x 30 + rondelle M12 inox

Encombrement 493

DÉTAIL 1

REP.
E1-GG1

capot de protection Rep. E1-CA1



Fixation capot de protection Rep. E1-CA1 par 2 vis TCHC M8 x 20 A4

Pose de joint silicone entre mur, sol et la glissière pour assurer l'étanchéité

Fixation glissière gauche contre paroi par 2 goujons M12 inox

E	07/04/08	S. HAABY	DOE								
	07/04/08	S. JUNG									
REV	DATE Verif.	NOM Verificateur	MODIFICATION								
	DATE Modif.	NOM Projecteur									
<p>SETHA 144, avenue Henri Barbusse 93000 BOBIGNY Tél: 01 41 64 90 30 Fax: 01 48 30 80 57</p>		<p>M.S.U. SA 2 Allée Vert-Bois 68840 PULVERSHEIM FRANCE Tél: 03 89 83 69 69 Fax: 03 89 48 27 77 www.msu.fr</p>		<p>ECHELLE 1/10</p>	<p>USINE DE CHOISY-LE-ROI Fourniture et mise en place de protections amovibles en aluminium contre le risque d'inondation BARRAGE AMOVIBLE ANTI-INONDATION ZONE EXUTOIRE E1 CARNET DE DETAIL</p>						
<p>SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE COMPAGNIE GENERALE DES EAUX - REGISSEUR Banlieue de Paris 6, esplanade Charle de Gaulle - 92751 NANTERRE Cedex</p>										E	
<p>BU-7079</p>										D	
	DATE	NOM	FORMAT	NUMERO PROJET	SITE	DEPT.	LOC.	TYPE	N° D'ORDRE	FOLIO	C
DESSINE	12/10/07	S.J.	A3	03131	CHOIS	AW	FSE	W	042	1/9	B
VERIFIE	12/10/07	S.H.									A

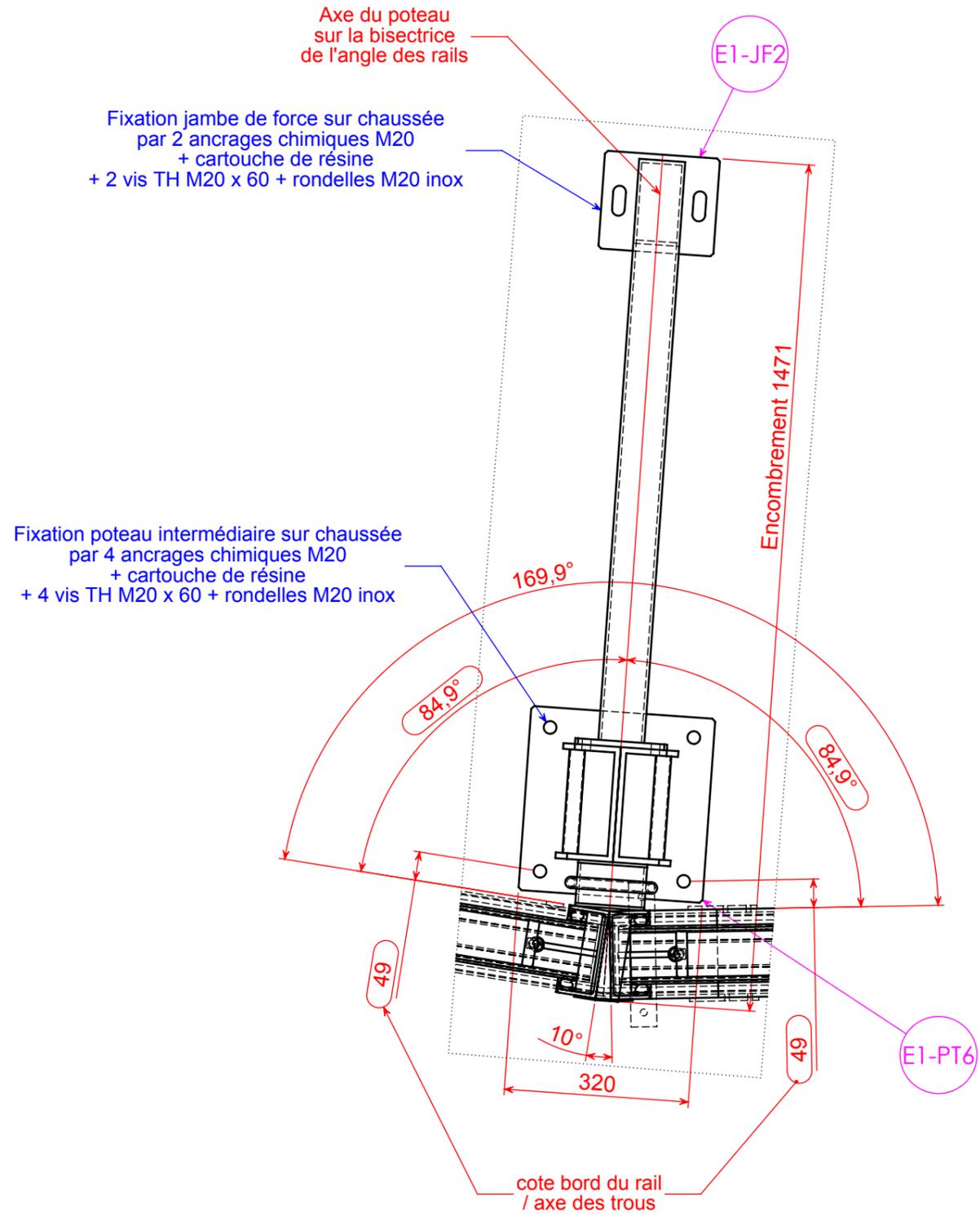
BF MSU 59140

NOTRE PLAN NE PEUT ETRE NI COMMUNIQUE NI REPRODUIT SANS NOTRE ACCORD

TRADE MARK

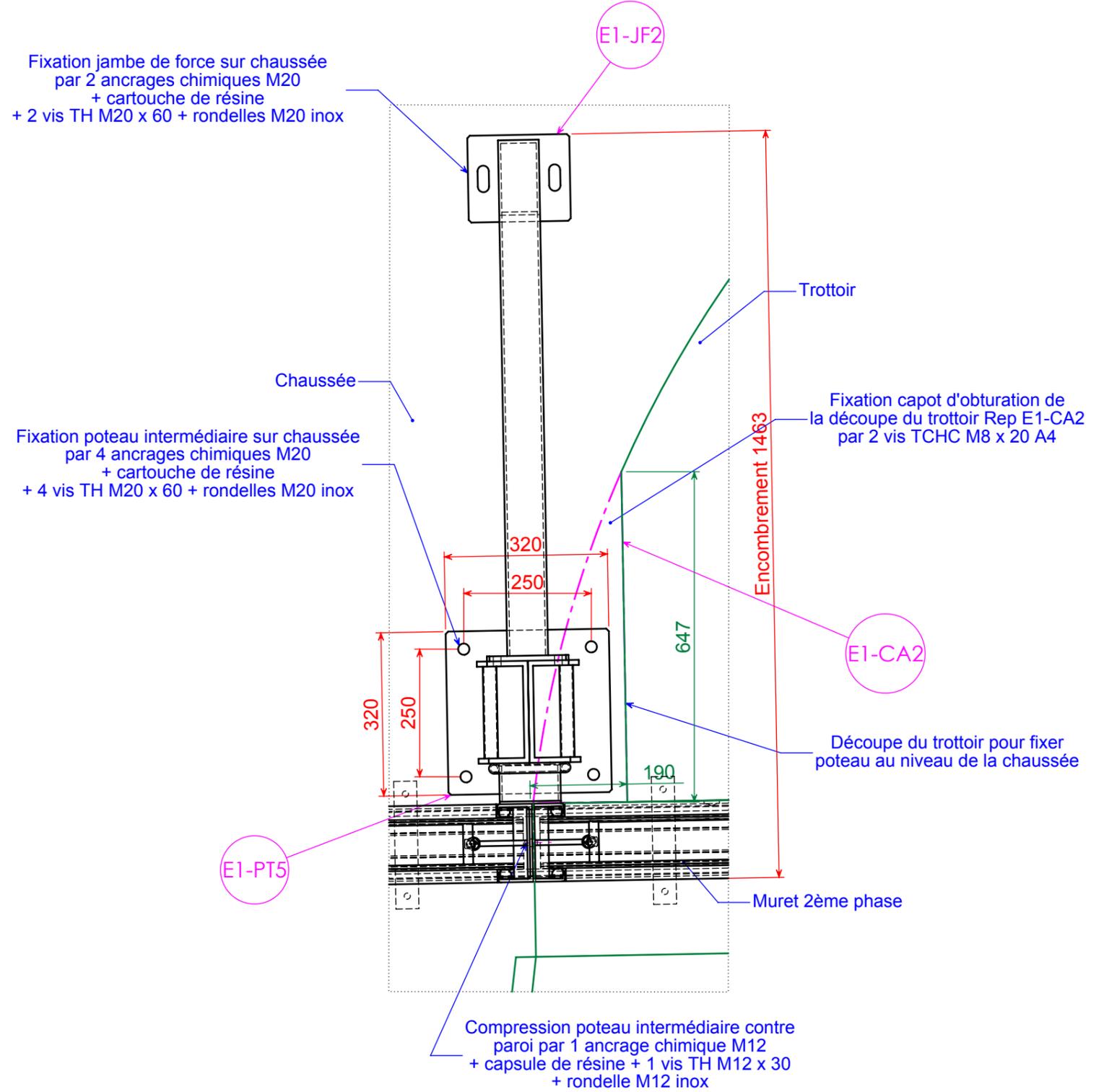
DÉTAIL 5

REP.
E1-JF2 & E1-PT6



DÉTAIL 4

REP.
E1-JF2 & E1-PT5



NUMERO PROJET	SITE	DEPT.	LOC.	TYPE	N° D'ORDRE	FOLIO	C
03131	CHOIS AW	FSE	W	042	2/9		B A

DÉTAIL 7

REP.
E1-GD1

Fixation glissière droite sur le béton de structure
par 5 douilles taraudées M12 lg 250 inox

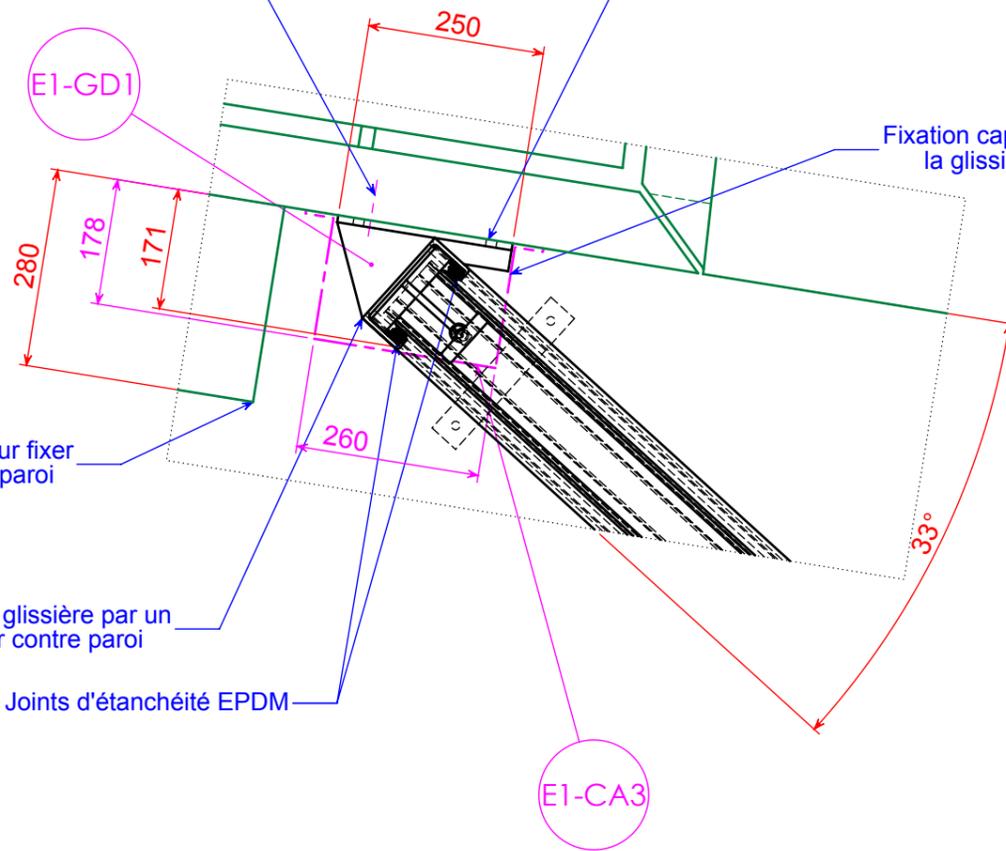
Pose de joint mastic silicone entre mur, sol et la
glissière pour assurer l'étanchéité

Fixation capot de protection Rep. E1-CAP3 de
la glissière par 4 vis TCHC M8 x 20 A4

Trottoir à découper pour fixer
la glissière contre la paroi

Protection de la glissière par un
capot à visser contre paroi

Joint d'étanchéité EPDM

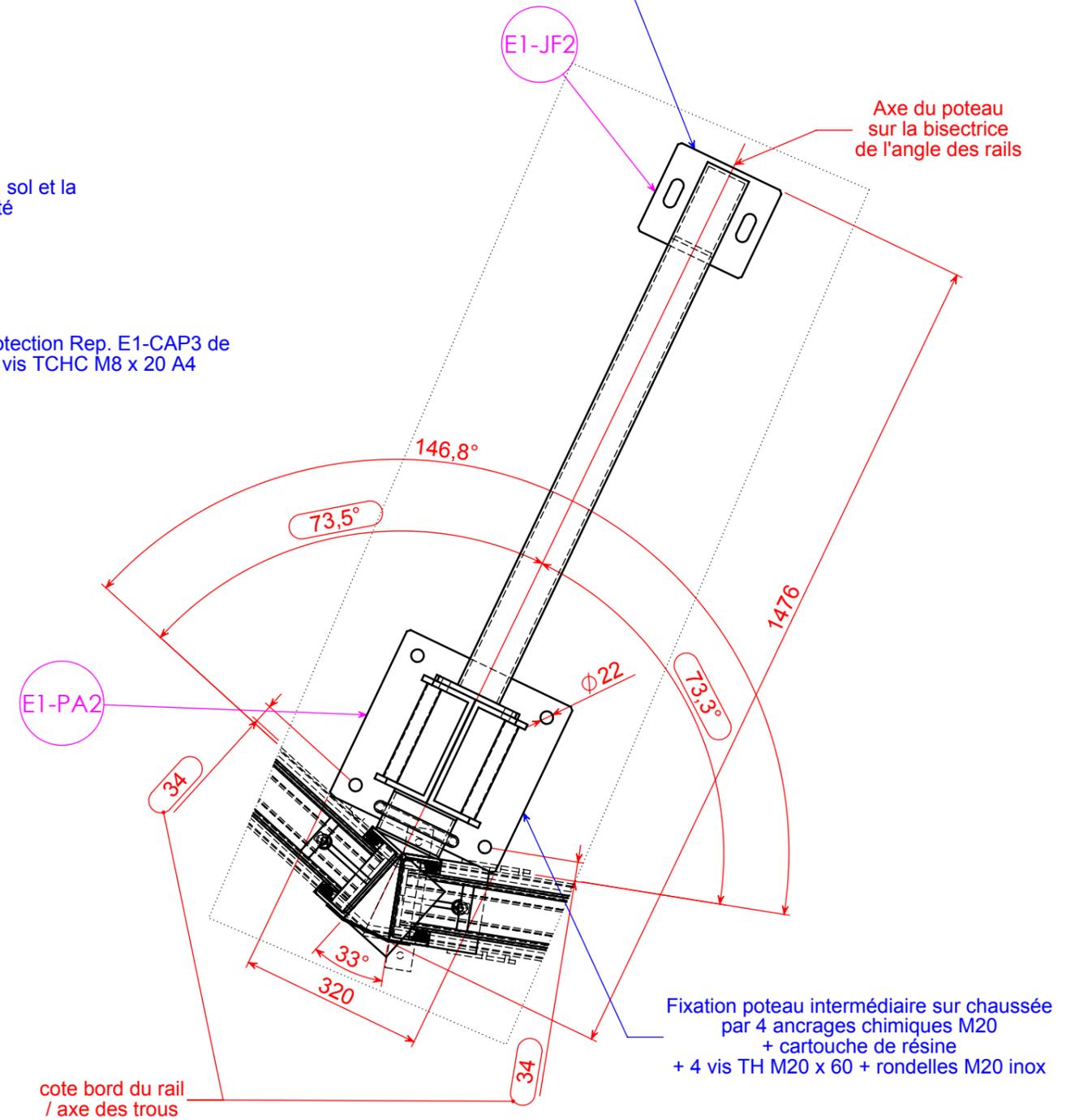


DÉTAIL 6

REP.
E1-JF2 & E1-PA2

Fixation jambe de force sur chaussée
par 2 ancrages chimiques M20
+ cartouche de résine
+ 2 vis TH M20 x 60 + rondelles M20 inox

Axe du poteau
sur la bissectrice
de l'angle des rails

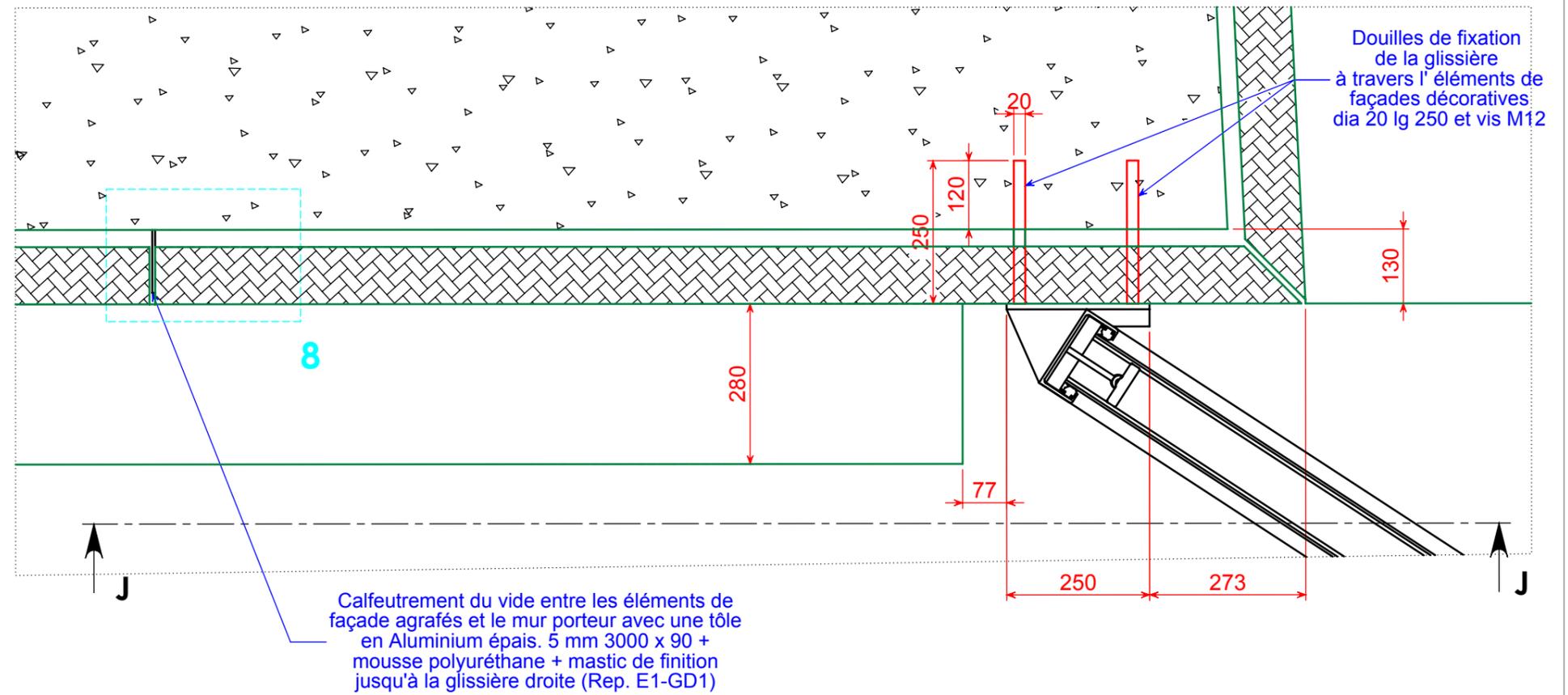
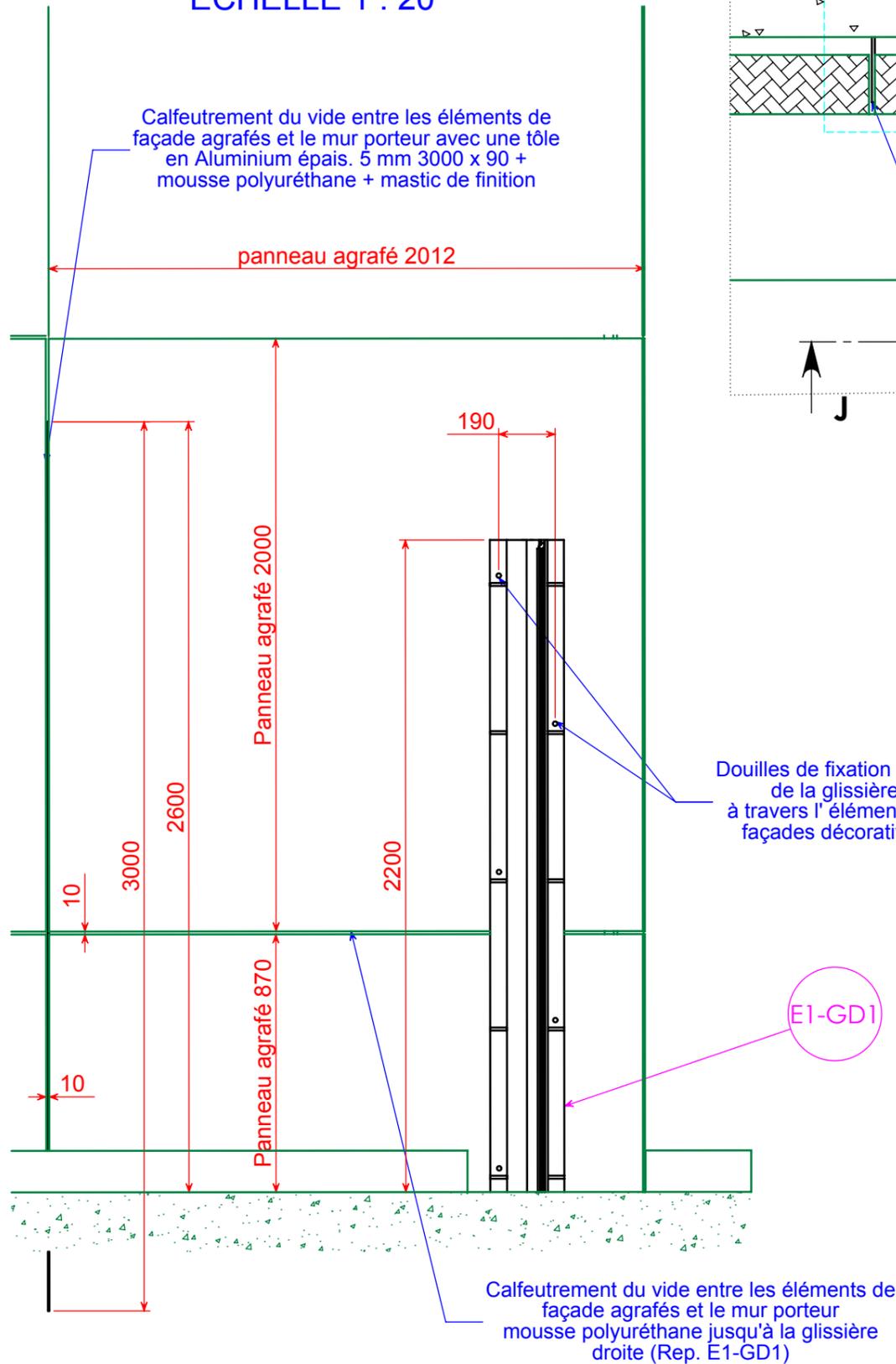


Fixation poteau intermédiaire sur chaussée
par 4 ancrages chimiques M20
+ cartouche de résine
+ 4 vis TH M20 x 60 + rondelles M20 inox

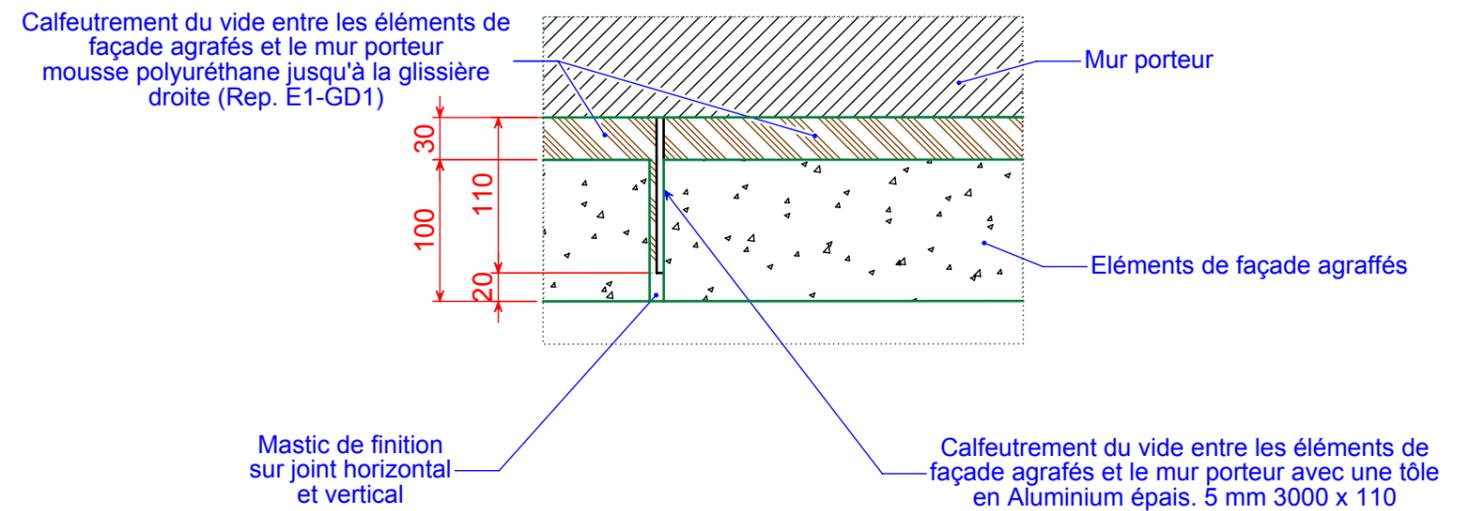
cote bord du rail
/ axe des trous

NUMERO PROJET	SITE	DEPT.	LOC.	TYPE	N° D'ORDRE	FOLIO	C
03131	CHOIS AW	FSE	W	042	3/9		B A

**COUPE J-J
ECHELLE 1 : 20**



**DETAIL 8
ECHELLE 1 : 5**



**DETAIL DU CALFEUTREMENT DE LA FACADE
COTE GLISSIERE DROITE (E1-GD1)**

NUMERO PROJET	SITE	DEPT.	LOC.	TYPE	N° D'ORDRE	FOLIO	C
03131	CHOIS AW	FSE	W	042	8/9		B
							A

