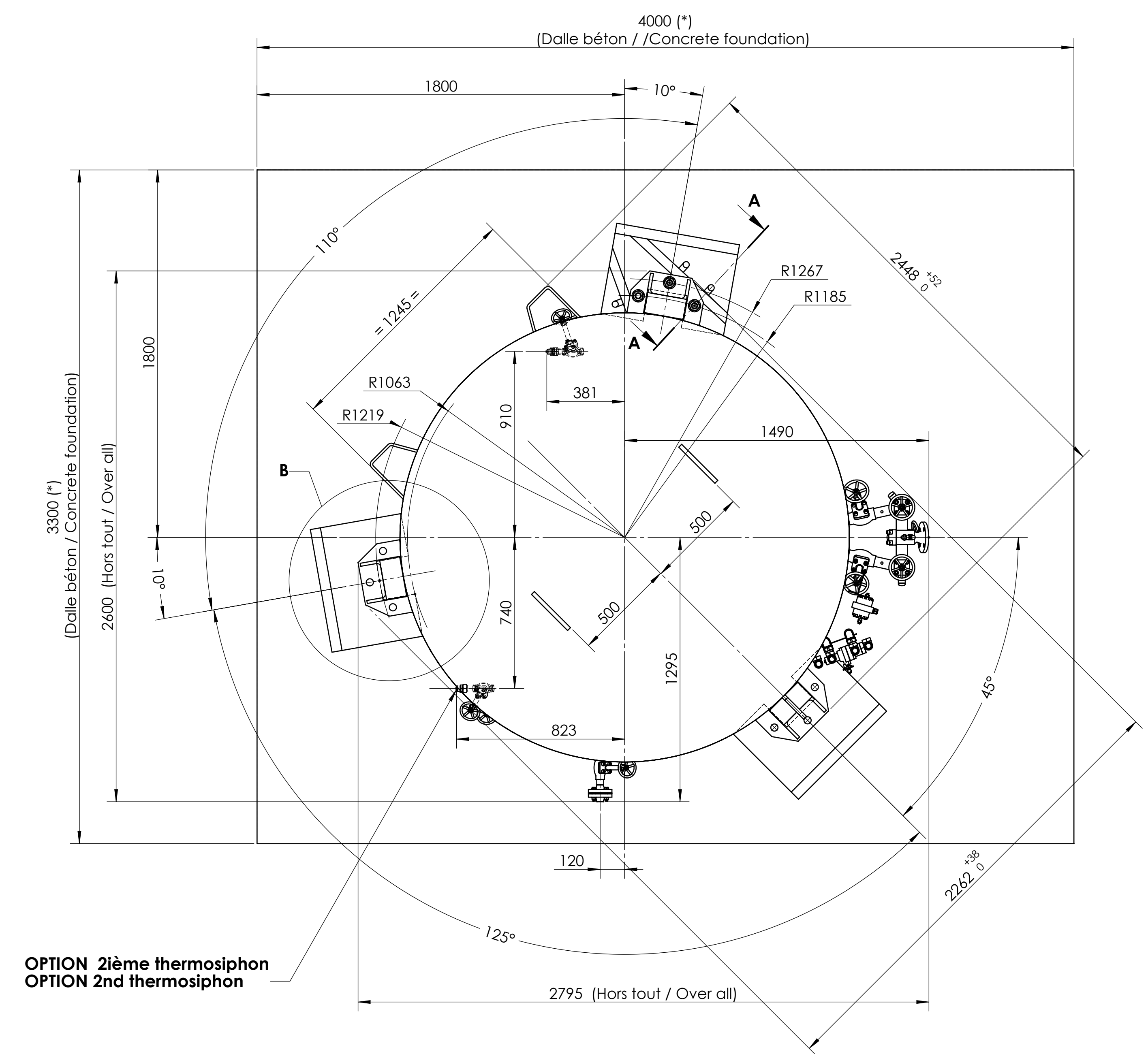
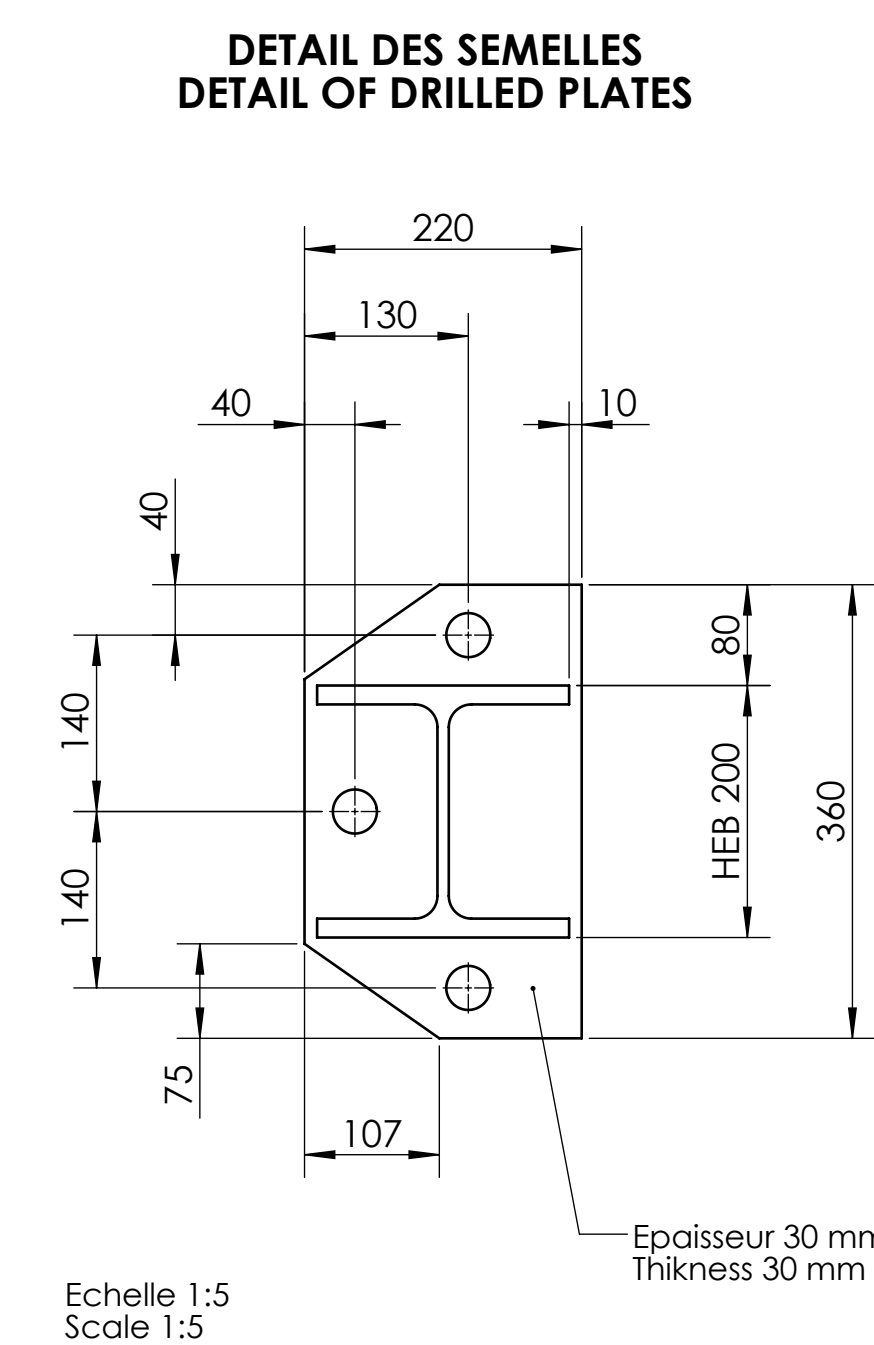
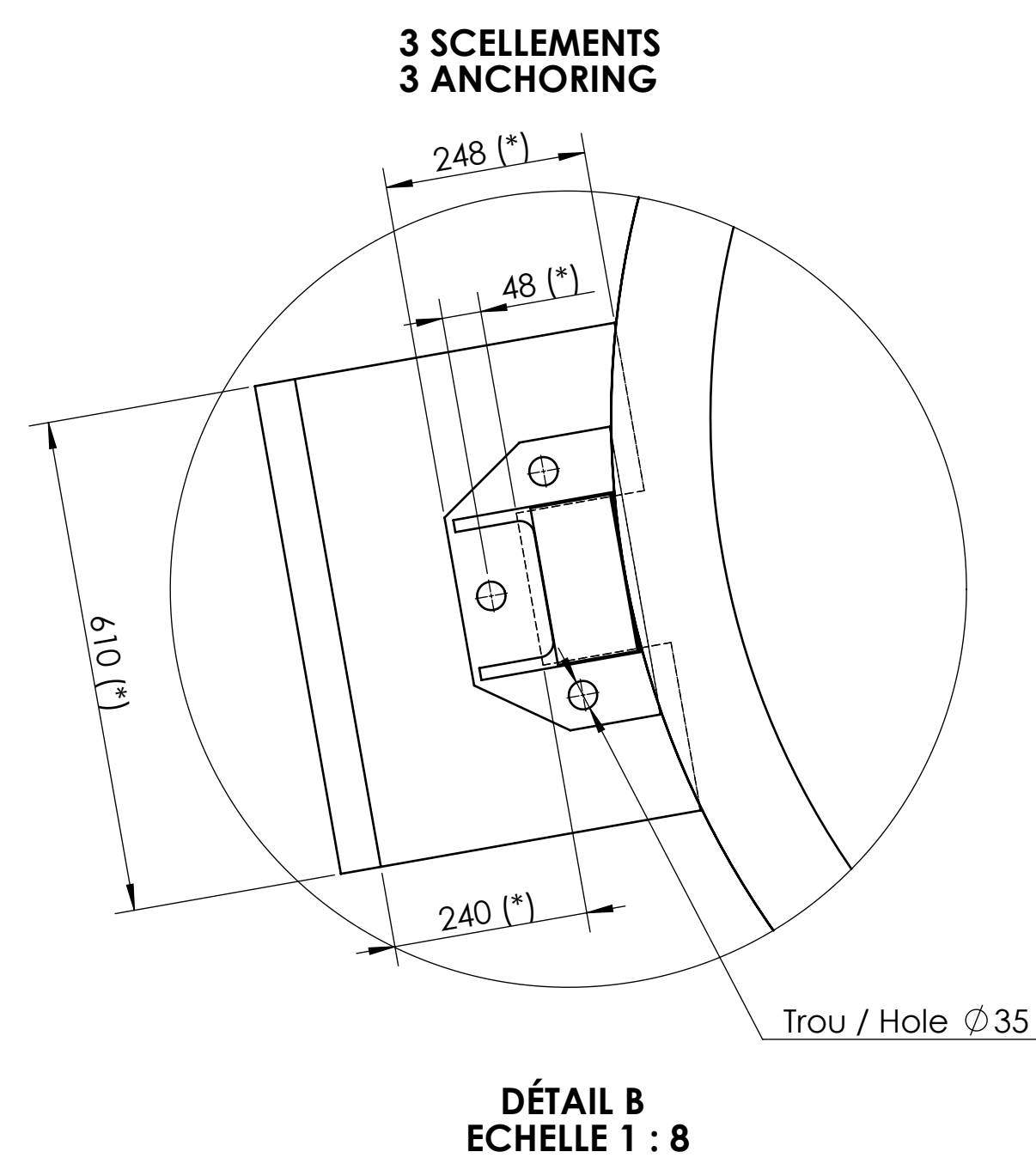
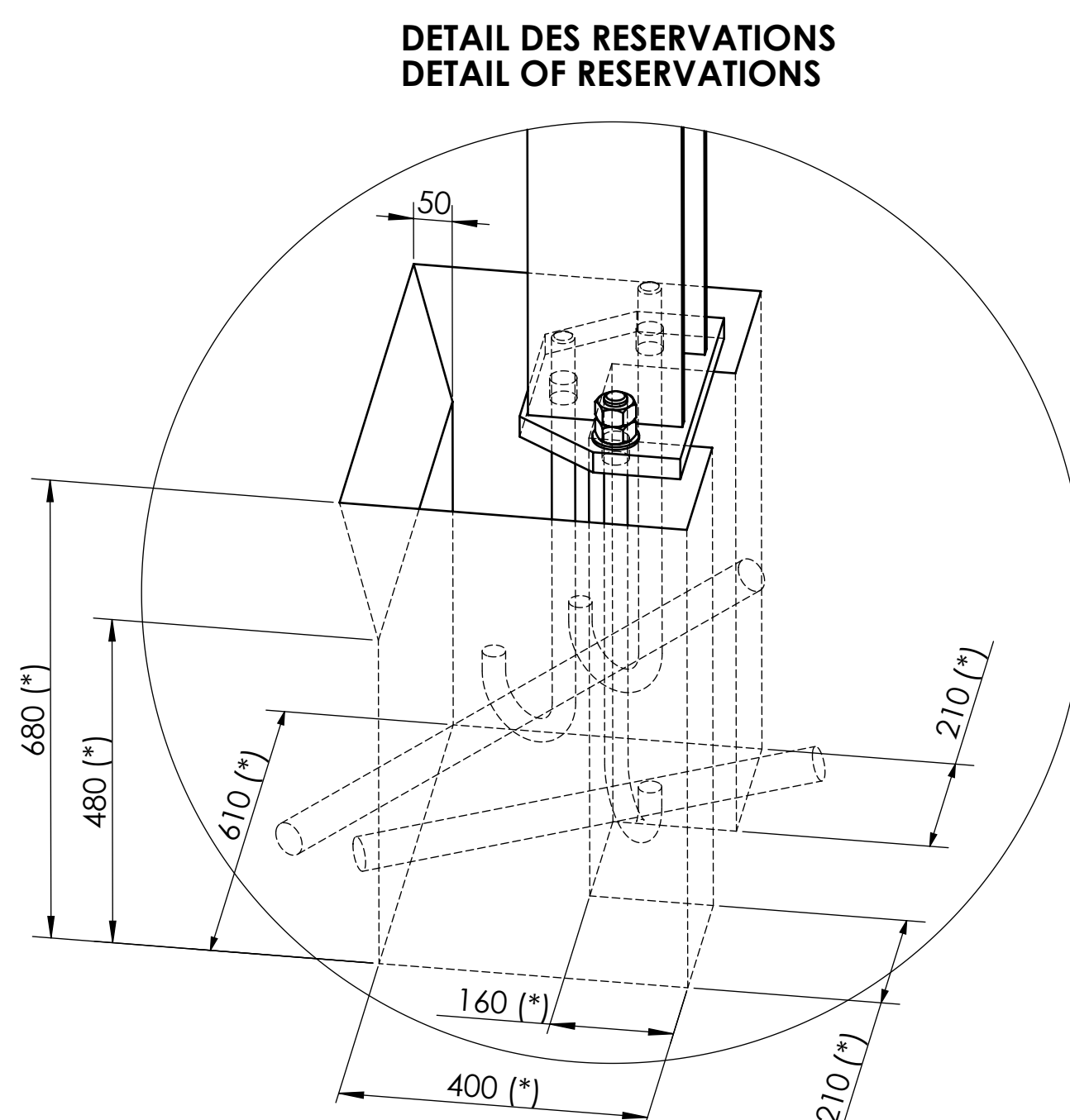
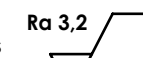




(*) Donné à titre informatif. Le dimensionnel du génie civil et le type d'ancrage doivent être certifiés par un organisme compétent.
For reference only. The exact dimensions of the civil works and the anchoring method(s) used must be approved by the competent authorities in the country of installation.



0° De(s) projet(s) identique(s):				
N° 18/07/2012		Thierry LOPES		Thierry LOPES
REV DATE		Autre		VERIFICATEUR
SAI INDICATIONS CONTENU		MODIFICATIONS		
Tolérances de fabrication internes : sauf mention contraire		Tolérances générales des pièces usinées : ISO 2768		Tolérances dimensionnelles des tolérances des pièces de fabrication : ISO 2768 ± 0.5mm par mètre ± 0.5%
Implantation RV721-17b std				
CE-LINE 3		BP 7 - 57365 ENHERRY FRANCE Tél: 33 (0)3 87 70 85 50 www.cryolor.com		
IMPLANTATION				
N° FAO:		Feuille 1 sur 2		Format A0
Vite fauto de CaC60/6000 base STAN6060002-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100		N° du Projet		Reference CAO
0° De(s) projet(s) identique(s):		0° De(s) projet(s) identique(s):		0° De(s) projet(s) identique(s):

CALCULATION DATA	RVT21-DN2200-17b		Vessel datas Données du réservoir		EMPTY VIDE	Nitrogen Azote	Oxygen Oxygène	Argon Argon
	Ambient gas phase Phase gazeuse à l'ambient	5%	Working capacity Volume utile	L	20 680			
			Mass of the vessel Masse du récipient	kg	9 400	26 123	32 996	38 203
	Quality of the anchoring bolt Qualité de la tige d'ancrage	8.8	Height of the center of gravity Hauteur du centre de gravité	mm	4 892	4 922	4 925	4 927

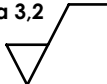
EUROCODE 8	Earthquake calculation according to EN 1998-1 Calculs au séisme suivant la norme EN 1998-1 C0004428_0		Calculation results Résultats des calculs		EMPTY VIDE	Nitrogen Azote	Oxygen Oxygène	Argon Argon
	Ground acceleration Accélération du sol	3 m/s²	Compression force per foot Effort de compression par pied	daN	20 001	54 742	69 019	79 837
	Ground design Type de sol	A-Rock A-Rocher	Traction force per foot Effort de traction par pied	daN	13 709	39 496	50 094	58 123
	Structure importance Importance du bâtiment	I-Minor importance for human safety I-Importance mineure pour sécurité de l'homme	Shearing force per foot Effort de cisaillement par pied	daN	1 880	5 225	6 599	7 641
	Earthquake design Type de séisme	Type 1						

EUROCODE 1	Wind calculation according to EN 1991-4 Calculs au vent suivant la norme EN 1991-4 C0004429_0		Calculation results Résultats des calculs		EMPTY VIDE	Nitrogen Azote	Oxygen Oxygène	Argon Argon
	Wind speed Vitesse du vent	28 m/s	Compression force per foot Effort de compression par pied	daN	11 771	17 501	20 981	23 610
	Rugosity zone Zone de rugosité	I - See or Coastal zone I - Mer ou zone côtière	Traction force per foot Effort de traction par pied	daN	3 278	3 285	3 285	3 286
	Surface type Type de surface	Spray paint Peinture au pistolet	Shearing force per foot Effort de cisaillement par pied	daN	594	595	595	595

UBC	Earthquake calculation Calculs au séisme C0004430_0		Calculation results Résultats des calculs		EMPTY VIDE	Nitrogen Azote	Oxygen Oxygène	Argon Argon
	Zone	3	Compression force per foot Effort de compression par pied	daN	11 989	33 467	42 294	48 982
	Soil profile Profil du sol	Hard rock Sol très rocheux	Traction force per foot Effort de traction par pied	daN	5 698	15 983	20 210	23 413
	Seismic source type Type de source de séisme	Not applicable	Shearing force per foot Effort de cisaillement par pied	daN	1 048	2 912	3 678	4 259
	Closest distance to known seismic source Plus petite distance à la source sismique connue	Not applicable						

UBC	Wind calculation Calculs au vent C0004431_0		Calculation results Résultats des calculs		EMPTY VIDE	Nitrogen Azote	Oxygen Oxygène	Argon Argon
	Basic wind speed Vitesse de base du vent	210 km/h	Compression force per foot Effort de compression par pied	daN	16 657	22 335	24 644	26 392
			Traction force per foot Effort de traction par pied	daN	10 366	4 851	2 561	823
			Shearing force per foot Effort de cisaillement par pied	daN	1 601	1 601	1 601	1 601

N° de(s) projet(s) identique(s):

0	18/07/2012	Thierry LOPES	Edition originale				Thierry LOPES
REV	DATE	AUTEUR	MODIFICATIONS				VERIFICATEUR
SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:							CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE CRYOLOR, POLE INDUSTRIEL D'ENNERY IL EST REMIS A TITRE STRICTEMENT CONFIDENTIEL. IL NE PEUT ETRE REPRODUIT NI COMMUNIQUE SANS AUTORISATION EXPRESSE. CRYOLOR BP 7 - 57365 ENNERY FRANCE Tél: 33.(0)3.87.70.85.50 www.cryolor.com
Tolérances de fabrication internes suivant NH63029		Tolérances générales des pièces usinées: ISO 2768 - mK		Ra 3,2 	Tolérances dimensionnelles et angulaires des pièces de tôlerie, chaudronnerie ± 0.5mm par mètre 2° à 3°		
Implantation RVT21-17b std							
CE-LINE 3							
IMPLANTATION							
N° FAO:		Feuille 2 sur 2		Echelle 1:15	Format A3	N° de Projet	Référence article H0009867_0