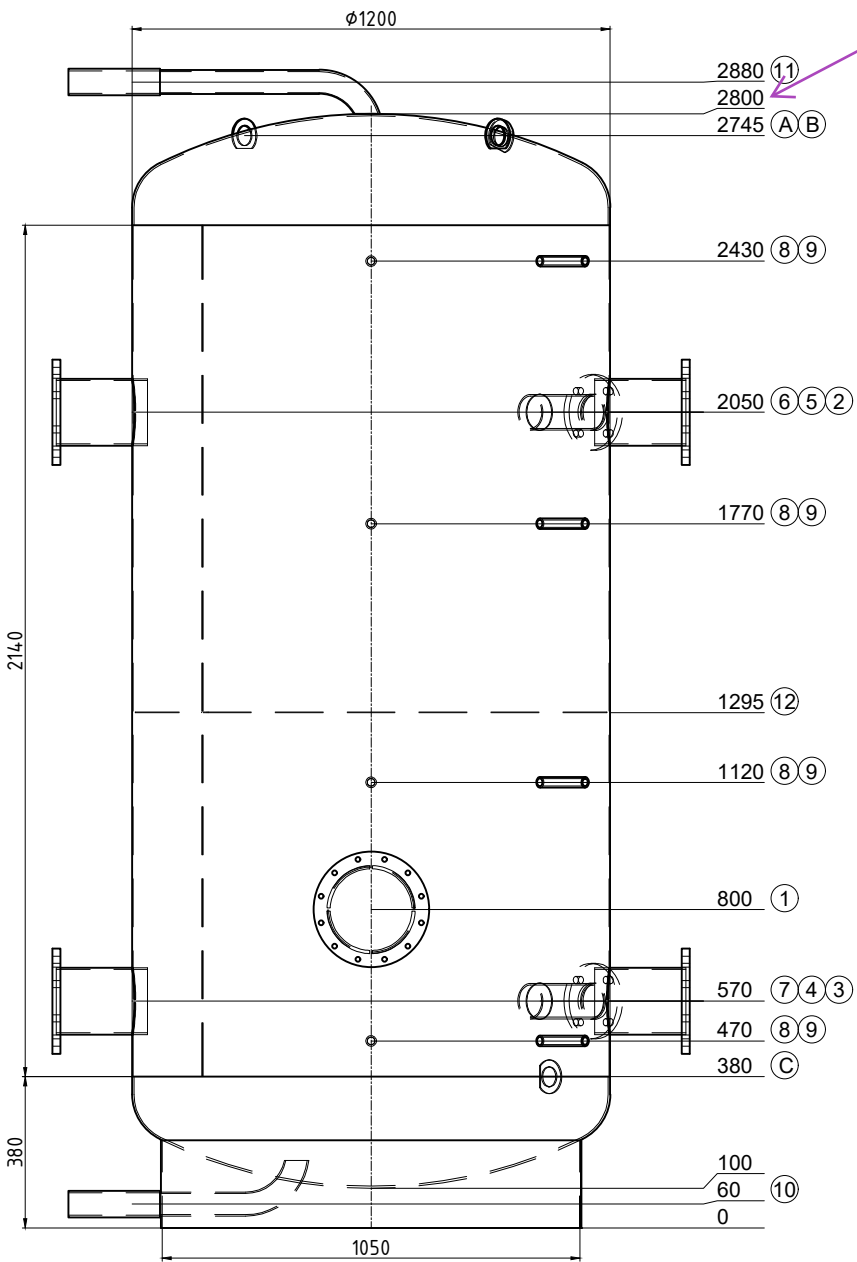


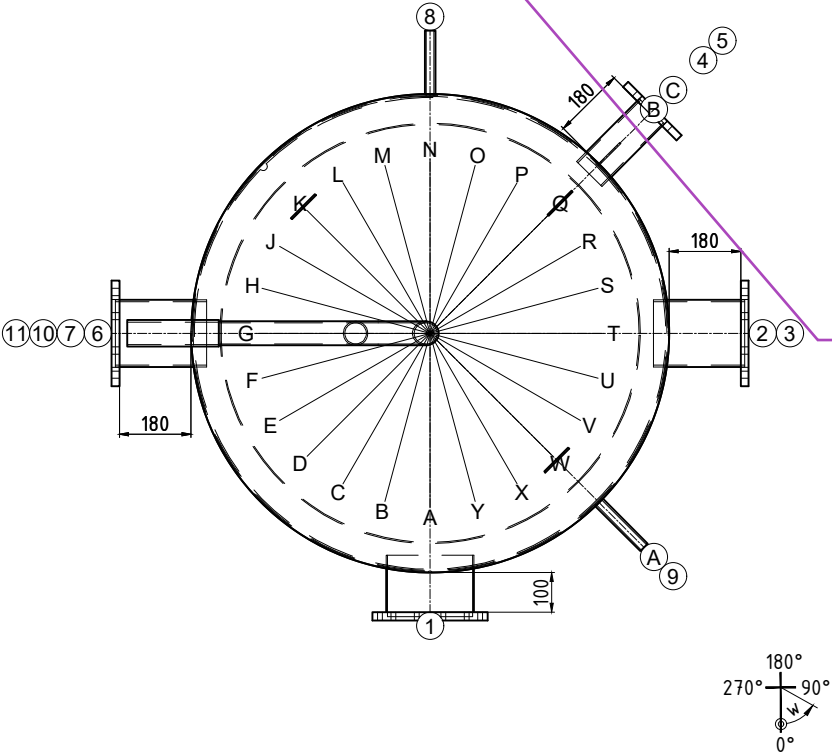
CUVE ISPAG



La hauteur était de 249 cm

Transport couché

Pos.	Pcs	L	w°	Description
1	1	100	0	trou de main NW220/290 PN6 Nicht f. ASKOMA geeignet!
2	1	180	90	Flasque Typ01 DN150 PN6
3	1	180	90	Flasque Typ01 DN150 PN6
4	1	180	135	Flasque Typ01 DN80 PN6
5	1	180	135	Flasque Typ01 DN80 PN6
6	1	180	270	Flasque Typ01 DN150 PN6
7	1	180	270	Flasque Typ01 DN150 PN6
8	4	160	180	raccord 1/2"
9	4	160	45	raccord 1/2"
10	1	160	270	raccord 2" avec tube coudé Entleerung
11	1	160	270	raccord 2" avec tube coudé Entlüftung
12	1	0	-	tôle perforée
A	2	--	45	(EN) Lifting lug en haut
B	1	--	135	(EN) Lifting lug en haut
C	1	75	45	(EN) Lifting lug latéralement



ok for production

Date _____ Signature _____



N° dessin: 50977/1

Com.: KST300 120469 Domdidier

N° d'ordre: 50977

Qté: 1

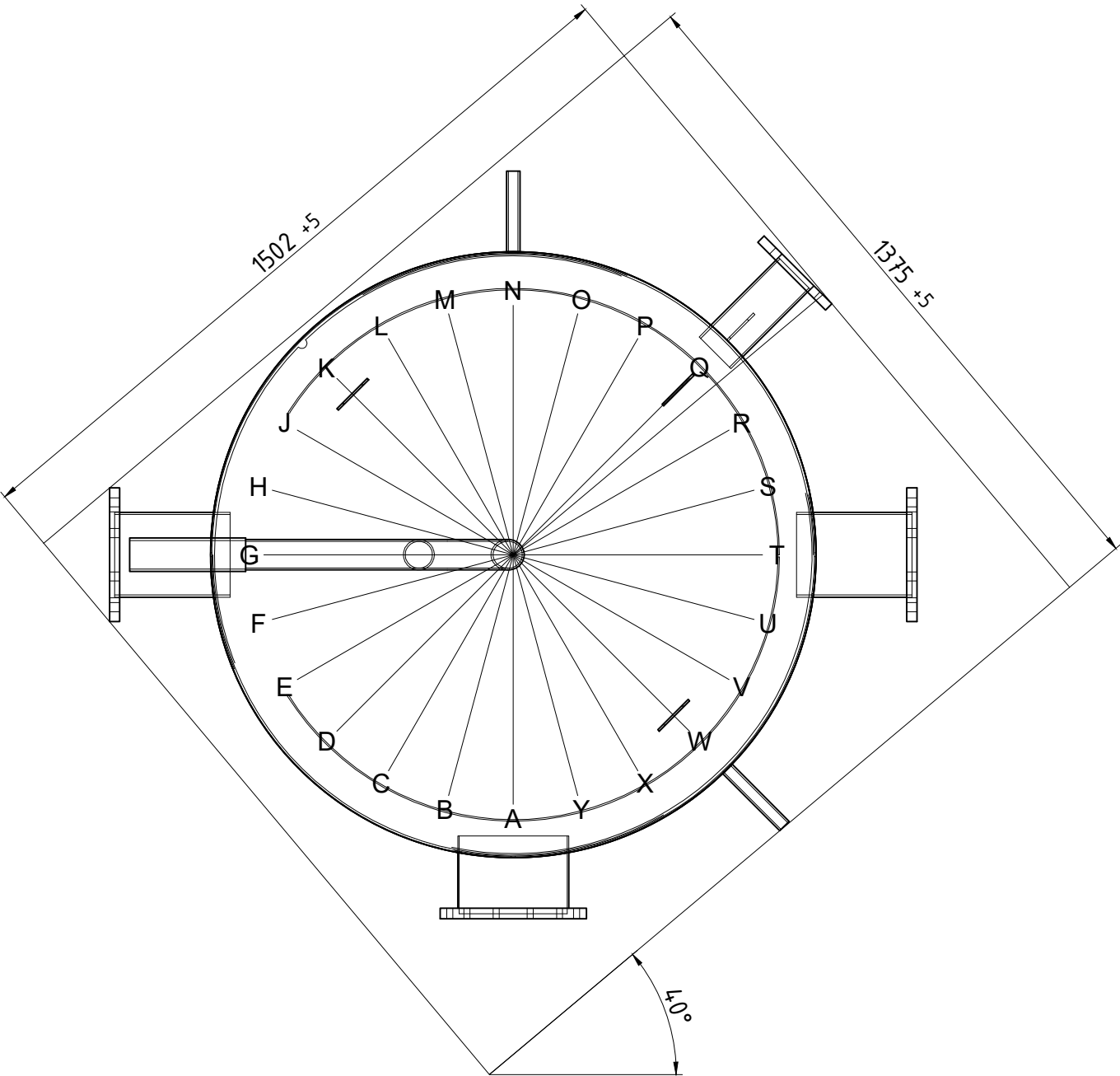
Description: Réservoir tampon

Précise: --

Contenu: 2838 Liter
Matériel: S235JR
Poids: 417 kg
Température de service: -10° bis 109° C
Pression de service/d'essai: 0.6 / 0.9 MPa
Surface extérieur: apprêté
Surface intérieur: brut
épaisseur du bas / de la gaine: 5/3
Hauteur de basculement: 2885 mm
En conformité avec DGRL 2014/68/EU Art. 4 paragraphe 3.

Isolation:
fait du client

voir cuve pages
suivantes car angles
différents
Si purge pas possible
à 315° mettre 0°



Accumulateur d'énergie sur virole, en Acier noir S235JR 2500 litres



Dimensions

Matériaux : S235JR

Volume : 2500 litres

Ø non isolé : 1200 mm

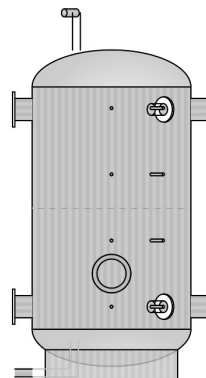
H totale : 2490 mm

Côte de basculement : 2864 mm

Temperature (°C) : 109

Pression de service (bar) : 6.00

Pression d'essais (bar) : 9.00



Isolation

Isolation Laine de roche avec manteau tôle alu 160mm
pour cuve 2500 litres. Hauteur inf. 2500mm



Raccords

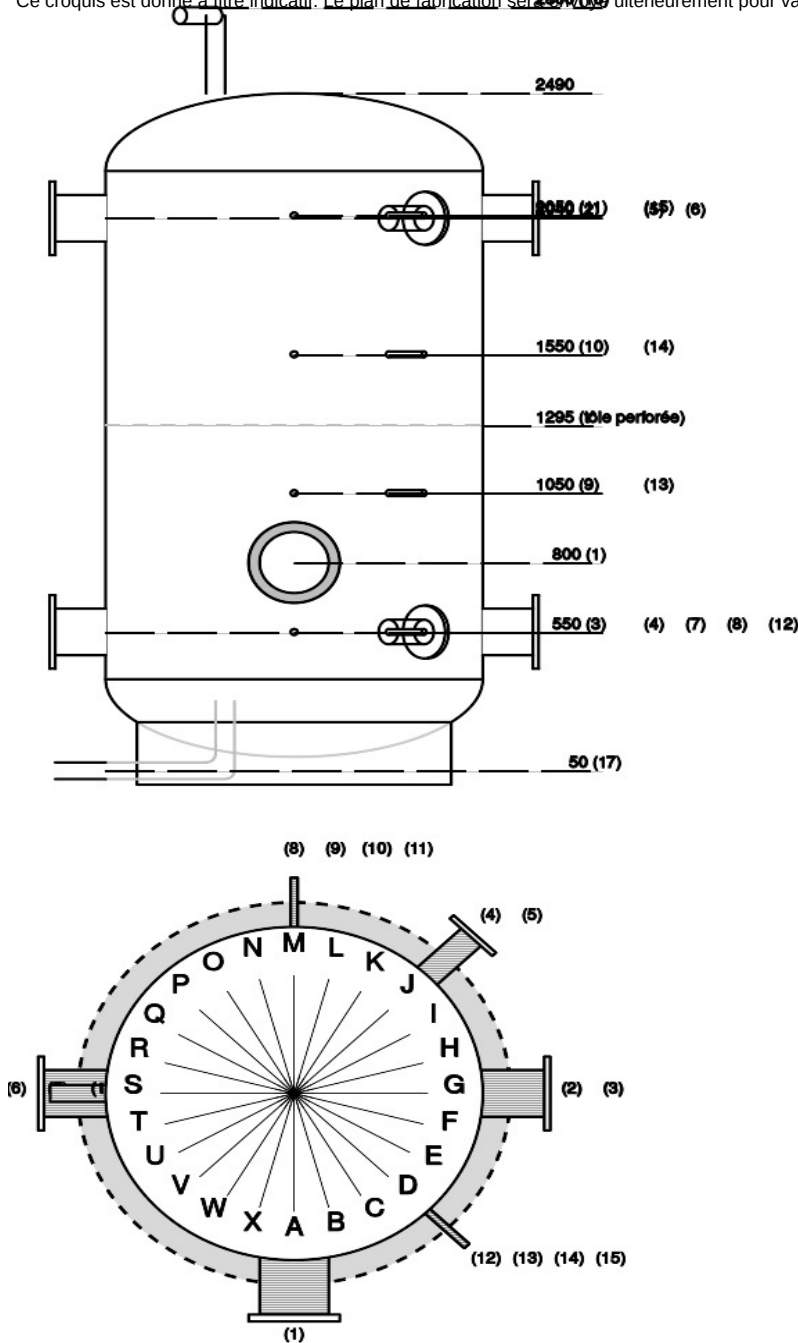
- 1 bride(s) de révision Ø220/290 pour Bride de révision
- 1 bride(s) DN150 pour Aller PAC CH
- 1 bride(s) DN150 pour Retour PAC CH
- 1 bride(s) DN80 pour Départ brassage vers accu HT
- 1 bride(s) DN80 pour Retour brassage depuis accu HT
- 1 bride(s) DN150 pour Aller collecteur CH
- 1 bride(s) DN150 pour Retour collecteur CH
- 1 Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant pour Sonde basse 1
- 1 Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant pour Sonde basse 2
- 1 Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant pour Sonde haute 1
- 1 Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant pour Sonde haute 2
- 4 Prise(s) filetées Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
- 1 Prise(s) filetées Rp2" pour purge
- 1 Prise(s) filetées Rp2" avec tube coudé pour vidange
- Disposition des raccordements librement configurable.

ISPAG



CUVE ENERGIE CONCEPT

Ce croquis est donné à titre indicatif. Le plan de fabrication sera envoyé ultérieurement pour validation et sera le seul document faisant foi.



Pos.	Angle	Description
1	00	bride(s) de révision Ø220/290 pour Bride de révision
2	90	bride(s) DN150 pour Aller PAC CH
3	90	bride(s) DN150 pour Retour PAC CH
4	135	bride(s) DN80 pour Départ brassage vers accu HT
5	135	bride(s) DN80 pour Retour brassage depuis accu HT
6	270	bride(s) DN150 pour Aller collecteur CH
7	270	bride(s) DN150 pour Retour collecteur CH
8	180	Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant pour Sonde basse 1
9	180	Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant pour Sonde basse 2
10	180	Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant pour Sonde haute 1
11	180	Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant pour Sonde haute 2
12	45	Prise(s) filetées Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
13	45	Prise(s) filetées Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
14	45	Prise(s) filetées Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
15	45	Prise(s) filetées Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
16	315	Prise(s) filetées Rp2" pour purge
17	270	Prise(s) filetées Rp2" avec tube coudé pour vidange



Domdidier - WAGO / Accumulateur tampon 2

Accumulateur d'énergie sur virole, en Acier noir S235JR 2500 litres

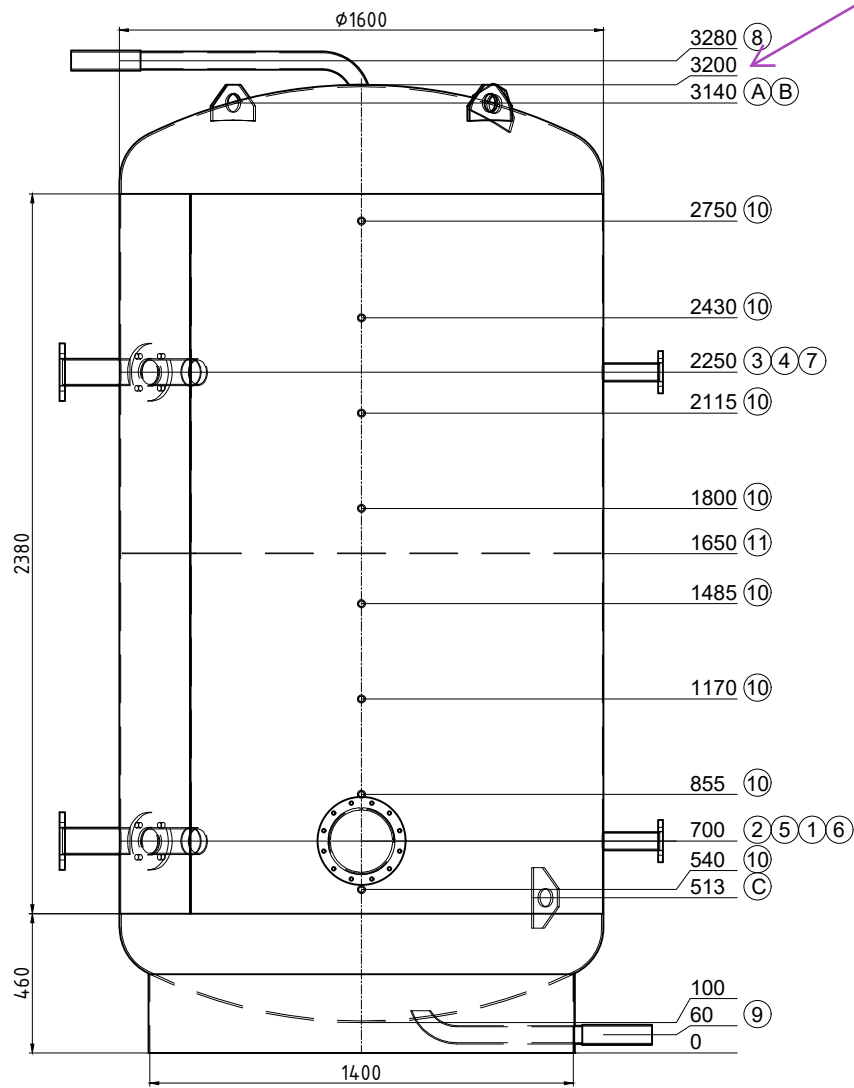
Qte : 1

Volume : 2500 litres

Diamètre : 1200 mm

Isolation : Isolation Laine de roche avec manteau tôle alu 160mm pour cuve 2500 litres. Hauteur inf. 2500mm

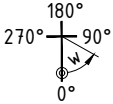
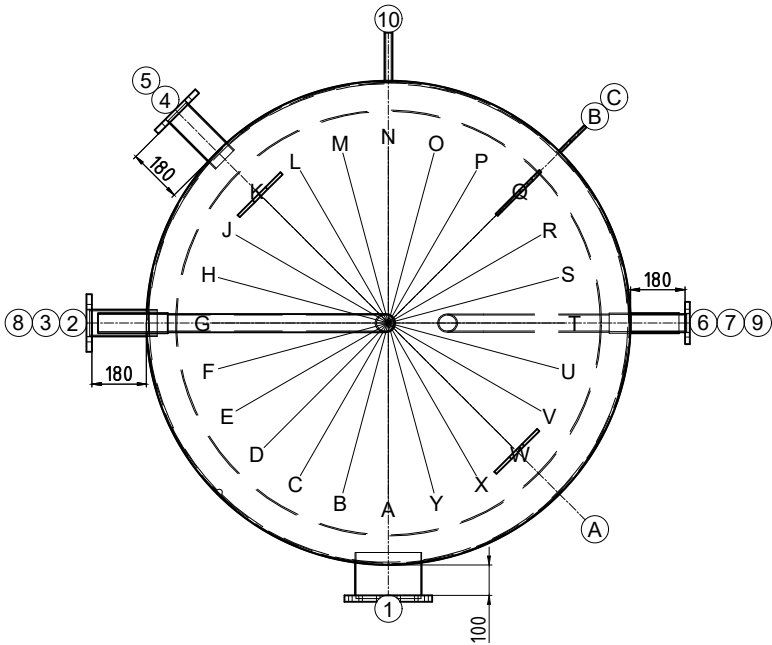
CUVE ISPAG



2820

Transport couché

Pos.	Pcs	L	w°	Description
1	1	100	0	trou de main NW220/290 PN6 Nicht f. ASKOMA geeignet!
2	1	180	270	Flasque Typ01 DN80 PN6
3	1	180	270	Flasque Typ01 DN80 PN6
4	1	180	225	Flasque Typ01 DN80 PN6
5	1	180	225	Flasque Typ01 DN80 PN6
6	1	180	90	Flasque Typ01 2" PN6
7	1	180	90	Flasque Typ01 2" PN6
8	1	160	270	raccord 2" avec tube coudé Entlüftung
9	1	160	90	raccord 2" avec tube coudé Entleerung
10	8	160	180	raccord 1/2"
11	1	0	-	tôle perforée
A	2	--	45	(EN) Lifting lug en haut
B	1	--	135	(EN) Lifting lug en haut
C	1	120	45	(EN) Lifting lug latéralement



ok for production

Date Signature



N° dessin: 50973/2

Com.: KST300 120469 Domdidier

N° d'ordre: 50973

Qté: 1

Description: Réservoir tampon

Précise: --

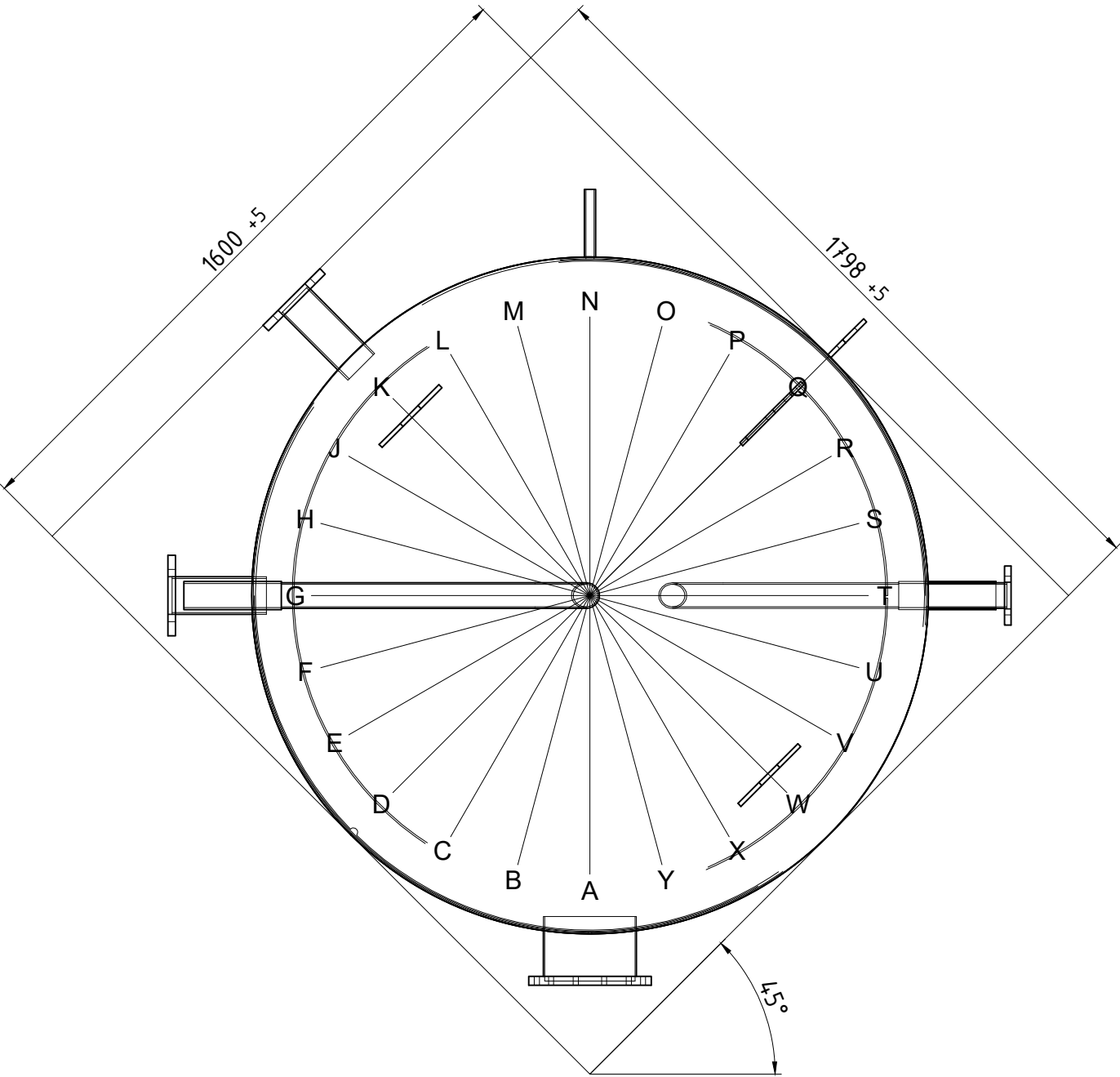
Contenu: 5724 Liter
Matériel: S235JR
Poids: 755 kg
Température de service: -10° bis 109°C
Pression de service/d'essai: 0.6 / 0.9 MPa
Surface extérieur: apprêté
Surface intérieur: brut
épaisseur du bas / de la gaine: 6/4
Hauteur de basculement: 3349 mm
En conformité avec DGRL 2014/68/EU Art. 4
paragraphe 3.

Isolation:
fait du client

5000 litres

Achtung! Ispag montiert die Tauchhülse mit ø16mm

créateur/date: egl / 20.06.2025



Accumulateur d'énergie sur virole, en Acier noir S235JR 5000 litres



Dimensions

Matériaux : S235JR

Volume : 5000 litres

Ø non isolé : 1600 mm

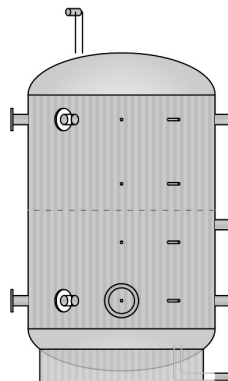
H totale : 2820 mm

Côte de basculement : 3299 mm

Temperature (°C) : 109

Pression de service (bar) : 6.00

Pression d'essais (bar) : 9.00



Isolation

Isolation Laine de roche avec manteau tôle alu 160mm
pour cuve 5000 litres. Hauteur sup. 2500mm



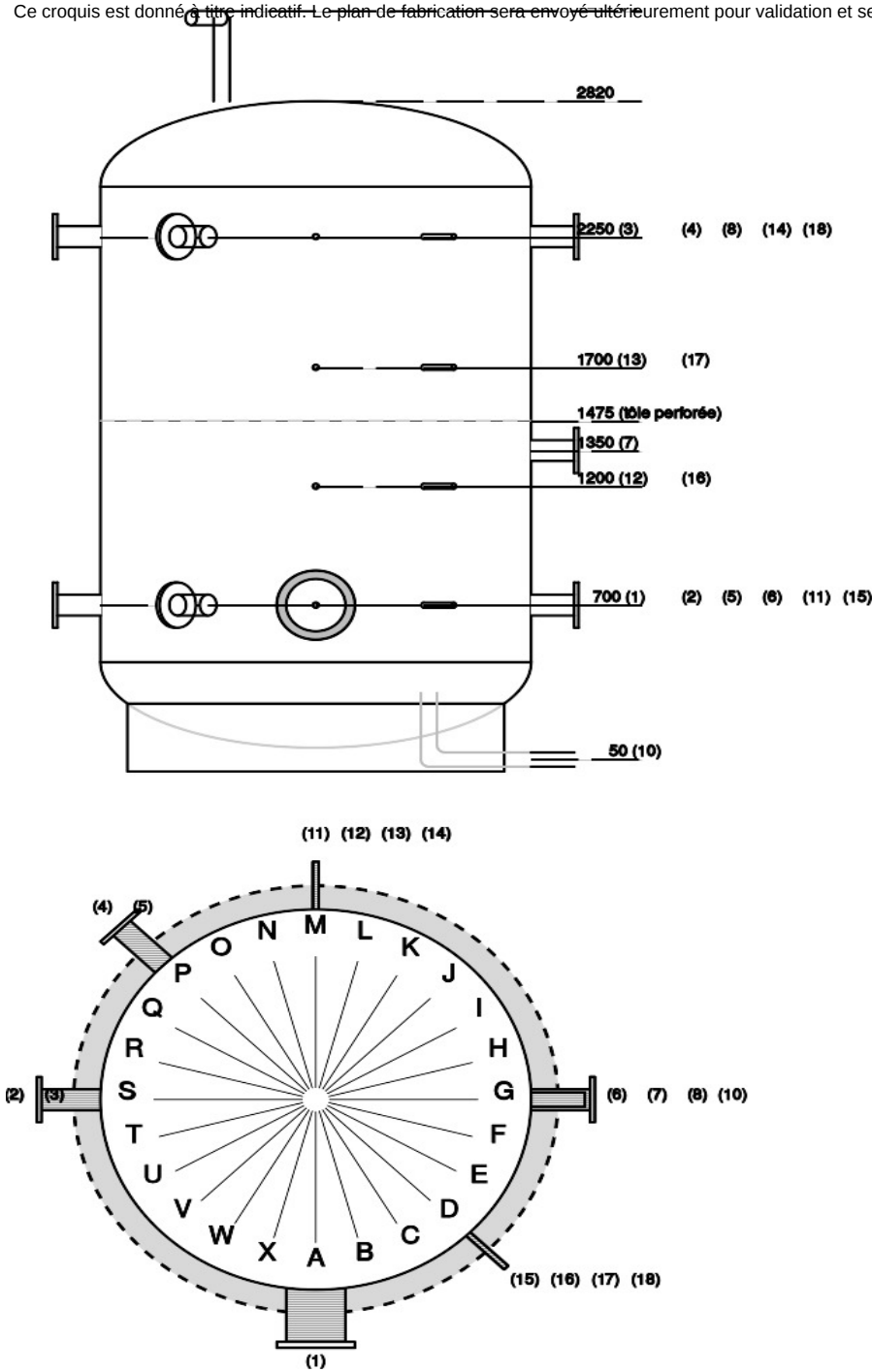
Raccords

- 1 bride(s) de révision Ø220/290 pour Bride de révision
- 1 bride(s) DN80 pour RC ACT Aller
- 1 bride(s) DN80 pour RC ACT Retour
- 1 bride(s) DN80 pour Brassage Aller
- 1 bride(s) DN80 pour Brassage Retour
- 1 bride(s) DN80 pour Aller ECS
- 1 bride(s) DN80 pour Retour chaud ECS
- 1 bride(s) DN80 pour Retour froid ECS
- 1 Prise(s) fileté(s) Rp2" pour purge
- 1 Prise(s) fileté(s) Rp2" avec tube coudé pour vidange
- 4 Prise(s) fileté(s) Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant
- 4 Prise(s) fileté(s) Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
- Disposition des raccordements librement configurable.



CUVE ENERGIE CONCEPT

Ce croquis est donné à titre indicatif. Le plan de fabrication sera envoyé ultérieurement pour validation et sera le seul document faisant foi.



Pos.	Angle	Description
1	00	bride(s) de révision Ø220/290 pour Bride de révision
2	270	bride(s) DN80 pour RC ACT Aller
3	270	bride(s) DN80 pour RC ACT Retour
4	225	bride(s) DN80 pour Brassage Aller
5	225	bride(s) DN80 pour Brassage Retour
6	90	bride(s) DN80 pour Aller ECS
7	90	bride(s) DN80 pour Retour chaud ECS
8	90	bride(s) DN80 pour Retour froid ECS
9	315	Prise(s) filetées Rp2" pour purge
10	90	Prise(s) filetées Rp2" avec tube coudé pour vidange
11	180	Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant
12	180	Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant
13	180	Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant
14	180	Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant
15	45	Prise(s) filetées Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
16	45	Prise(s) filetées Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
17	45	Prise(s) filetées Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
18	45	Prise(s) filetées Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100



Domdidier - WAGO /
Accumulateur tampon 1

Accumulateur d'énergie sur virole,
en Acier noir S235JR 5000 litres

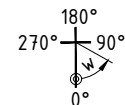
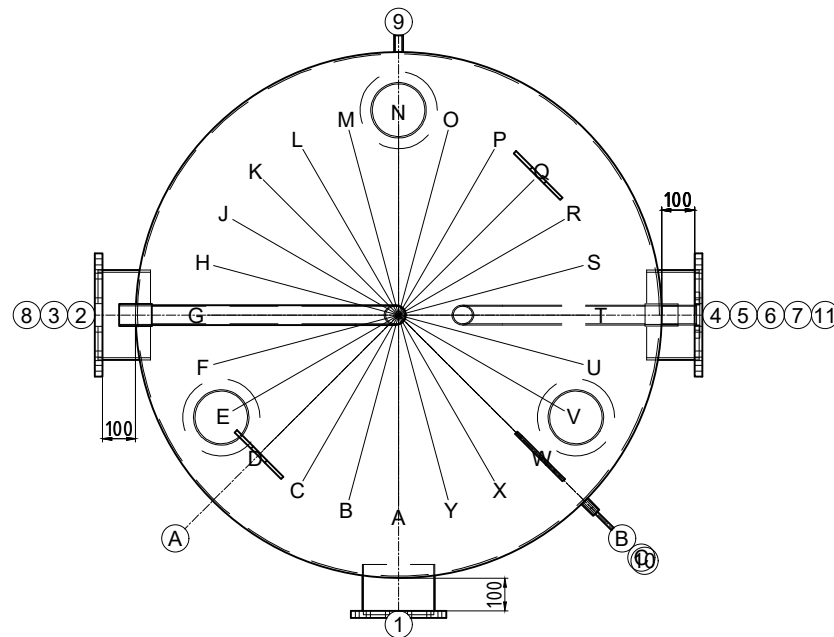
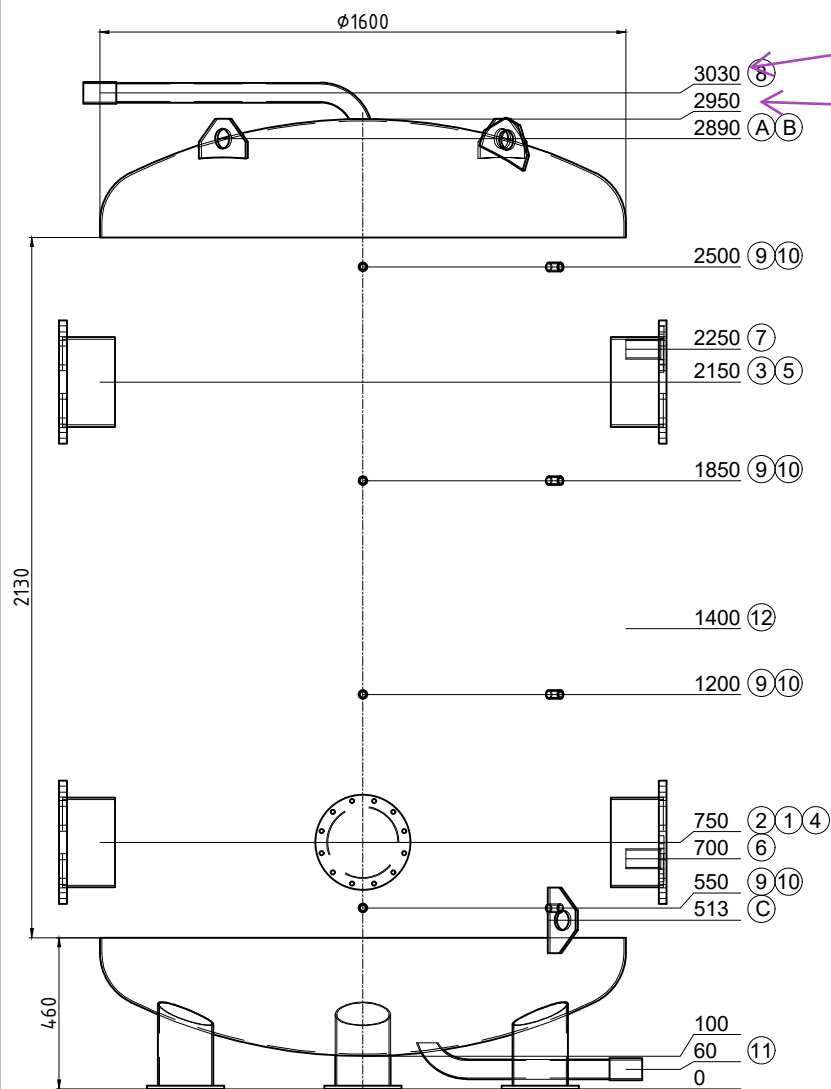
Qte : 1

Volume : 5000 litres

Diamètre : 1600 mm

Isolation : Isolation Laine de roche
avec manteau tôle alu 160mm pour
cuve 5000 litres. Hauteur sup.
2500mm

CUVE ISPAG



ok for production

Date _____

Signature



N° dessin:	50974/2
------------	---------

Com.:
KST300 120469 Domdidier

N° d'ordre:	50974
-------------	-------

Qtté:	1
-------	---

Description:	Accumulateur de froid
--------------	-----------------------

Précise:	--
----------	----

Contenu: 5226 Liter
Matériel: S235JR
Poids: 716 kg
Température de service: -10°C bis 50°C
Pression de service/d'essai: 0.6 / 0.9 MPa
Surface extérieur: 1K poussière de zinc
Surface intérieur: brut
épaisseur du bas / de la gaine: 6/4
Hauteur de basculement: 3052 mm
En conformité avec DGR1 2014/68/EU Art. 4
paragraphe 3.

Isolation:
fait du client

5000 litres

	Achtung! Ispag montiert die Tauchhülse mit $\varnothing 16\text{mm}$
--	--

créateur/date: egl / 20.06.2025

Réservoir d'eau froide sur pieds, en Acier noir S235JR 5000 litres



Dimensions

Matériaux : S235JR

Volume : 5000 litres

Ø non isolé : 1600 mm

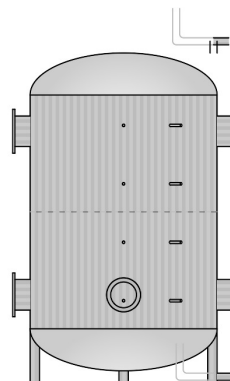
H totale : 2820 mm

Côte de basculement : 3057 mm

Température (°C) : 109

Pression de service (bar) : 6.00

Pression d'essais (bar) : 9.00



Isolation

Isolation Armaflex avec manteau tôle alu 32mm pour cuve 5000 litres. Hauteur sup. 2500mm



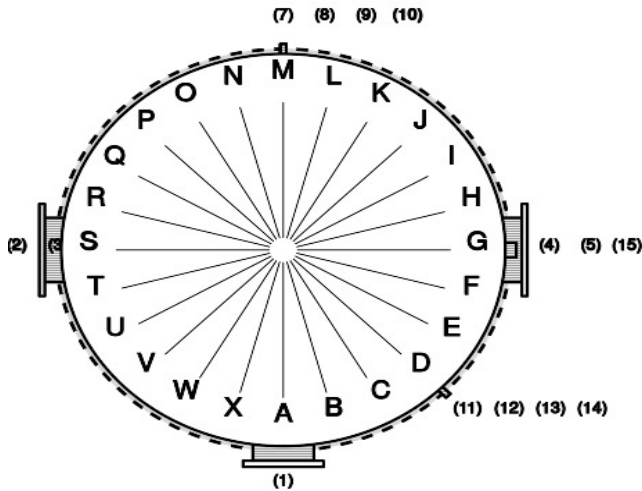
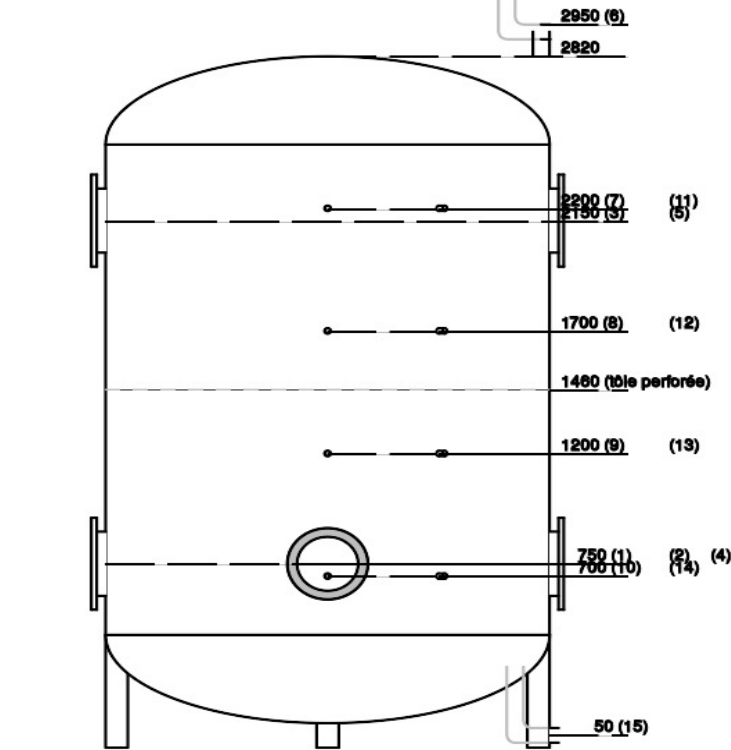
Raccords

- 1 bride(s) de révision Ø220/290 pour Bride de révision
- 1 bride(s) DN250 pour Aller MF
- 1 bride(s) DN250 pour Retour MF
- 1 bride(s) DN250 pour Aller collecteur
- 1 bride(s) DN250 pour Retour collecteur
- 1 Prise(s) fileté(s) Rp2" avec tube coudé pour purge
- 4 Prise(s) fileté(s) Rp1½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant
- 4 Prise(s) fileté(s) Rp1½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
- 1 Prise(s) fileté(s) Rp2" avec tube coudé pour vidange
- Disposition des raccords librement configurable.



CUVE ENERGIE CONCEPT

Ce croquis est donné à titre indicatif. Le plan de fabrication sera envoyé ultérieurement pour validation et sera le seul document faisant foi.



Pos.	Angle	Description
1	00	bride(s) de révision Ø220/290 pour Bride de révision
2	270	bride(s) DN250 pour Aller MF
3	270	bride(s) DN250 pour Retour MF
4	90	bride(s) DN250 pour Aller collecteur
5	90	bride(s) DN250 pour Retour collecteur
6	90	Prise(s) filetées Rp2" avec tube coudé pour purge
7	180	Prise(s) filetées Rp1½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant
8	180	Prise(s) filetées Rp1½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant
9	180	Prise(s) filetées Rp1½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant
10	180	Prise(s) filetées Rp1½" avec pour sonde(s) sans ces dernière(s) avec doigt(s) de gant
11	45	Prise(s) filetées Rp1½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
12	45	Prise(s) filetées Rp1½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
13	45	Prise(s) filetées Rp1½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
14	45	Prise(s) filetées Rp1½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100
15	90	Prise(s) filetées Rp2" avec tube coudé pour vidange



Domdidier - WAGO /
Accumulateur tampon 3

Réservoir d'eau froide sur pieds, en
Acier noir S235JR 5000 litres

Qte : 1

Volume : 5000 litres

Diamètre : 1600 mm

Isolation : Isolation Armaflex avec
manteau tôle alu 32mm pour cuve
5000 litres. Hauteur sup. 2500mm