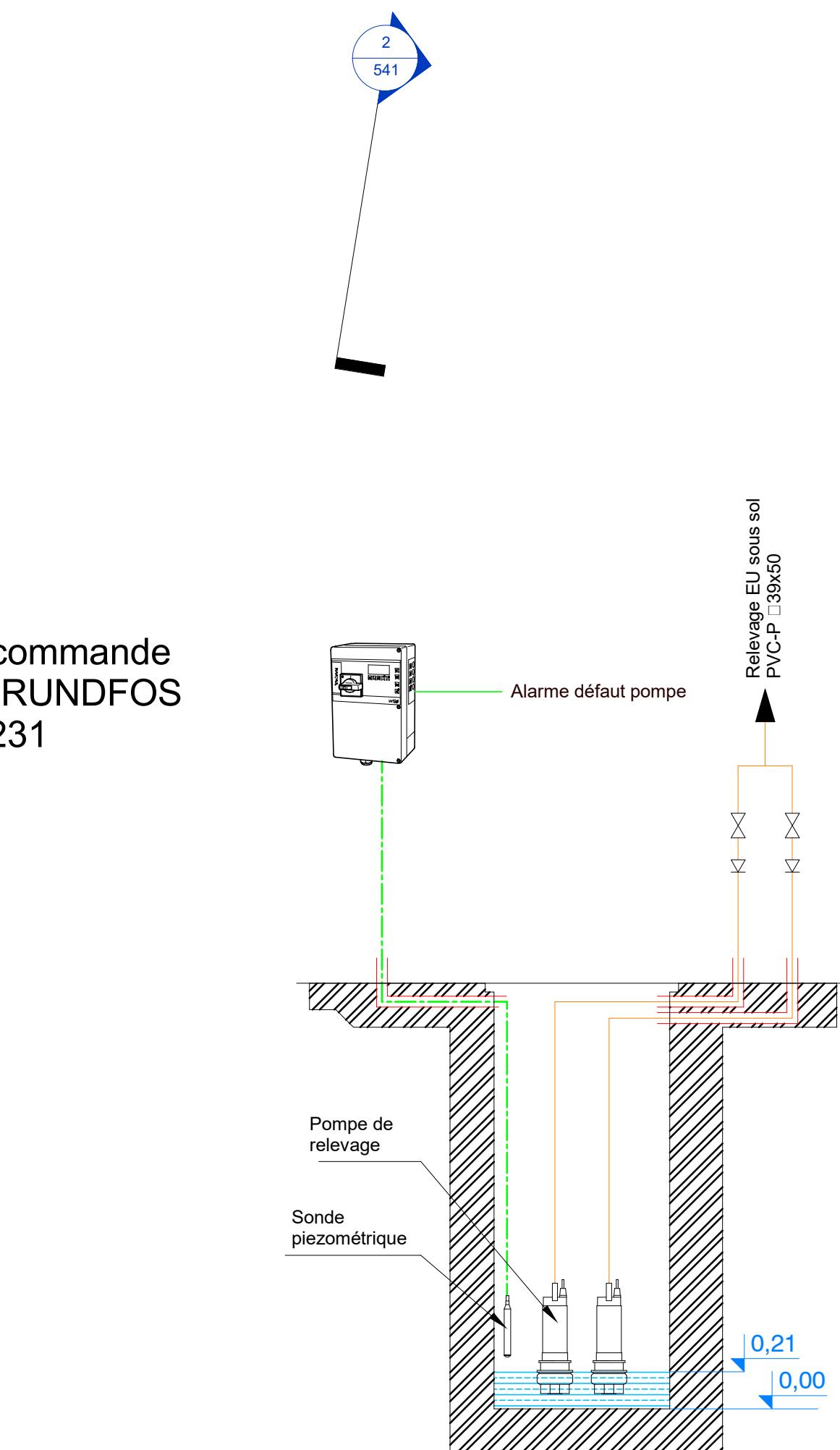


Plan SS1-BC-EXE

Ech: 1 : 50

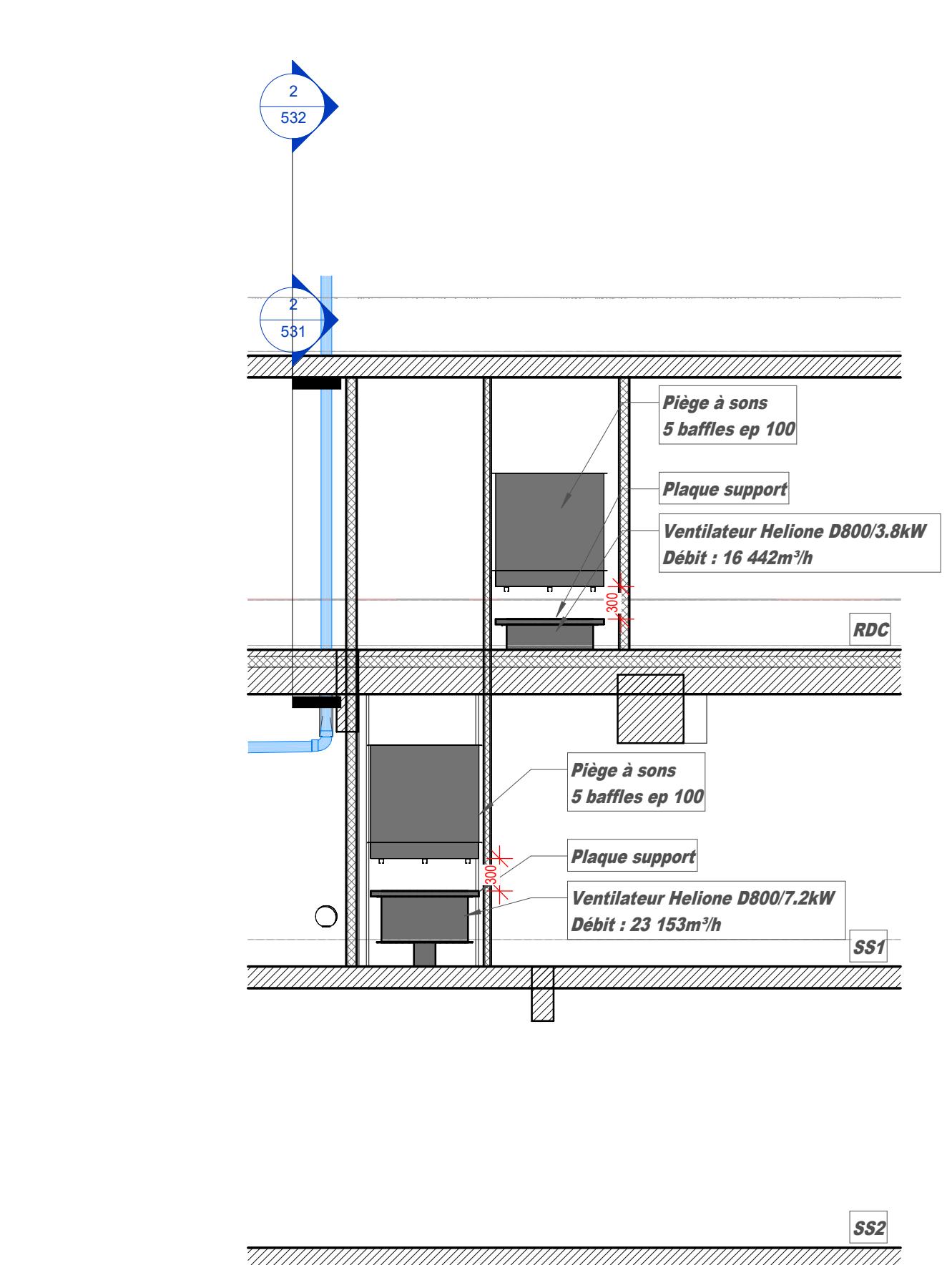
Coffret de c
Marque : G
Type : LC 2



Pompe de relevage EU sous sol BC
Marque : GRUNDFOS
Type : Unilift KP
 $Q_v = m^3/h - H_m = mCE$

Légende Pompe de relevage EU SOUS SOL BC

Ech: 1 : 10



Coupe Désenfumage Batiment C - 2

CANA	DN	DESIGNA	DIA_INTER	DIA_EXTER	DIA_MEPM	VITES_MAX	DEB_LH	MMCE_PAR_M
VCP	0	PVCP	0.0	0.0	0.00	0.00	0	0
VCP	16	PVCP25 12.4/16	12.4	16.0	0.00	1.50	652	188
VCP	20	PVCP25 15.4/20	15.4	20.0	0.00	1.50	1006	143
VCP	25	PVCP25 19.4/25	19.4	25.0	0.00	1.50	1596	107
VCP	32	PVCP25 23/32	23.0	32.0	0.00	1.50	2244	87
VCP	33	PVCP16 27.2/32	27.2	32.0	0.00	1.50	3138	70
VCP	40	PVCP25 31/40	31.0	40.0	0.00	1.50	4076	60
VCP	41	PVCP16 34/40	34.0	40.0	0.00	1.50	4903	53
VCP	50	PVCP25 38.8/50	38.8	50.0	0.00	1.50	6385	45
VCP	51	PVCP16 42.6/50	42.6	50.0	0.00	1.50	7697	40
VCP	63	PVCP16 53.6/63	53.6	63.0	0.00	1.50	12185	30
VCP	75	PVCP16 64/75	64.0	75.0	0.00	1.50	17372	24
VCP	90	PVCP16 76.8/90	76.8	90.0	0.00	1.50	25015	19
VCP	91	PVCP10 81.4/90	81.4	90.0	0.00	1.50	28102	18
VCP	110	PVCP16 93.8/110	93.8	110.0	0.00	1.50	37316	15
VCP	125	PVCP16 106.6/125	106.6	125.0	0.00	1.50	48195	13
VCP	126	PVCP10 113/125	113.0	125.0	0.00	1.50	54155	12
VCP	140	PVCP10 127.8/140	127.8	140.0	0.00	1.50	69270	10
VCP	160	PVCP10 147.6/160	147.6	160.0	0.00	1.50	92397	8
VCP	200	PVCP10 184.6/200	184.6	200.0	0.00	1.50	144526	6
VCP	225	PVCP10 207.8/225	207.8	225.0	0.00	1.50	183136	6
VCP	250	PVCP10 230.8/250	230.8	250.0	0.00	1.50	225920	5
VCP	315	PVCP10 290.8/315	290.8	315.0	0.00	1.50	358651	4

Diamètre de raccordement Sanitaire			
Appareil	EF	EC	
EF LOGEMENT	20/25 ou 26/32	-	
WC	10/12	-	
LAVABO	10/12	10/12	
LAVABO+LL	13/16	10/12	
DOUCHE	13/16	13/16	
BAIGNOIRE	13/16	13/16	
EVIER	13/16	13/16	
Rob puisage (depuis évier)	13/16	13/16	

Diamètre de raccordement Chauffage		
Chauffage		
CH LOGEMENT	PER 16/20 ou 20/25 avec BAO	
RADIATEURS	PER 10/12 avec BAO PER 13/16 sans BAO si pré isolé	Passage d'une gaine pour deux tubes de radiateurs

Nomenclature PVCP			
DN (revit)	Dia Int (mm)	Dia Ext (mm)	PN
16	12	16	25
20	16	20	25
25	19	25	25
32	23	32	25
40	31	40	25
50	38	50	25
33	27	32	16
41	34	40	16
51	42	50	16
63	53	63	16

LEGENDE RESEAUX	
	Réseau Chauffage Aller (Ech-A) - AN en LT et SS, EZ colonnes
	Réseau Chauffage Retour (Ech-R) - AN en LT et SS, EZ colonne
	Réseau aéraulique Rejet (REJ) - Galva
	Réseau VMC (VMC) - Galva classe A (bat A seulement)

éseaux acier noir, calorifuge classe 3 :

Laine de roche + PVC M1 en sous-station ($U < 0.25 \text{W}/\text{m.l.K}$)

- DN15/DN20 : 20mm
- DN25 : 25mm
- DN32 : 30mm
- DN40 : 40mm
- DN50+ : 50mm

Laine de roche + PVC M1 en sous-sol + colonne ($U < 0.25 \text{W}/\text{m.l.K}$) :

- DN15/DN20 : 20mm
- DN25 : 25mm
- DN32 : 30mm
- DN40 : 40mm
- DN50+ : 50mm

LEGENDE RESEAUX	
	Réseau Eau Froide Sanitaire (EFS) - PVC-P
	Réseau Eau Chaude Sanitaire (ECS) - PVC-C
	Réseau Recyclage ECS (RECS) - PVC-C
	Réseau Colonnes Sèches (CS) - Acier galva
	Réseau Eaux Usées (EU/EV) - Adequa en colonne, PVC Me en sous-sol
	Réseau Eaux Usées (EU/EV) en plinthe - PVC Me
	Réseau Eaux Pluviales (EP) - PVC Me
	Réseau Ventilation Primaire (VP) - PVC Me

LEGENDE CALORIFUGE

au froide :

 sous-sol : 19 mm laine de roche + PVC

 épouilles : Armaflex 9 mm

DC bat A : si EF proche ECS : 19mm

CS et BOU :

 sous-sol : 32 mm laine de roche + PVC

 épouilles : Armaflex 32 mm

P : 25 mm laine de roche

anchrons coupe-feu :

 sous-sol : 19 mm laine de roche + PVC

 épouilles : Armaflex 9 mm

DC bat A : si EF proche ECS : 19mm

AMARYLLIS

Chemin de la Dame de Nage

PIÈCES IMMOBILIÈRE

2024	Mise à jour Ø suivant NDC Batiment D			
2024	Mise à jour suivant réalisation des synoptiques,Ajouts détails des gaines techniques CH et EF			
2024	Première diffusion			
ce	Modifications			Visa
on pour Execution		Visa sans objet	Visa avec objet	Visa avec réserve
		Nom : Date :	Nom : Date :	Nom : Date :
annulé		Non Retour	Refusé	Accord Verbal
		Nom : Date :	Nom : Date :	Nom : Date :
<p>Hervé Thermique</p> <p>5 bis rue du Chêne Lassé 44800 Saint Herblain</p>  <p>ERMIQUE</p>				
<p>DESSINÉ PAR J. MOREAU</p> <p>DATE 15/05/2024</p> <p>VERIFIÉ PAR J. MOREAU</p> <p>DATE</p> <p>APPROUVÉ PAR N.SALAUN</p> <p>DATE</p>				
PHASE	EXE	N° DE LOT	ECHELLE	REFERENCE PLAN
		22	Comme indiqué	504
				C