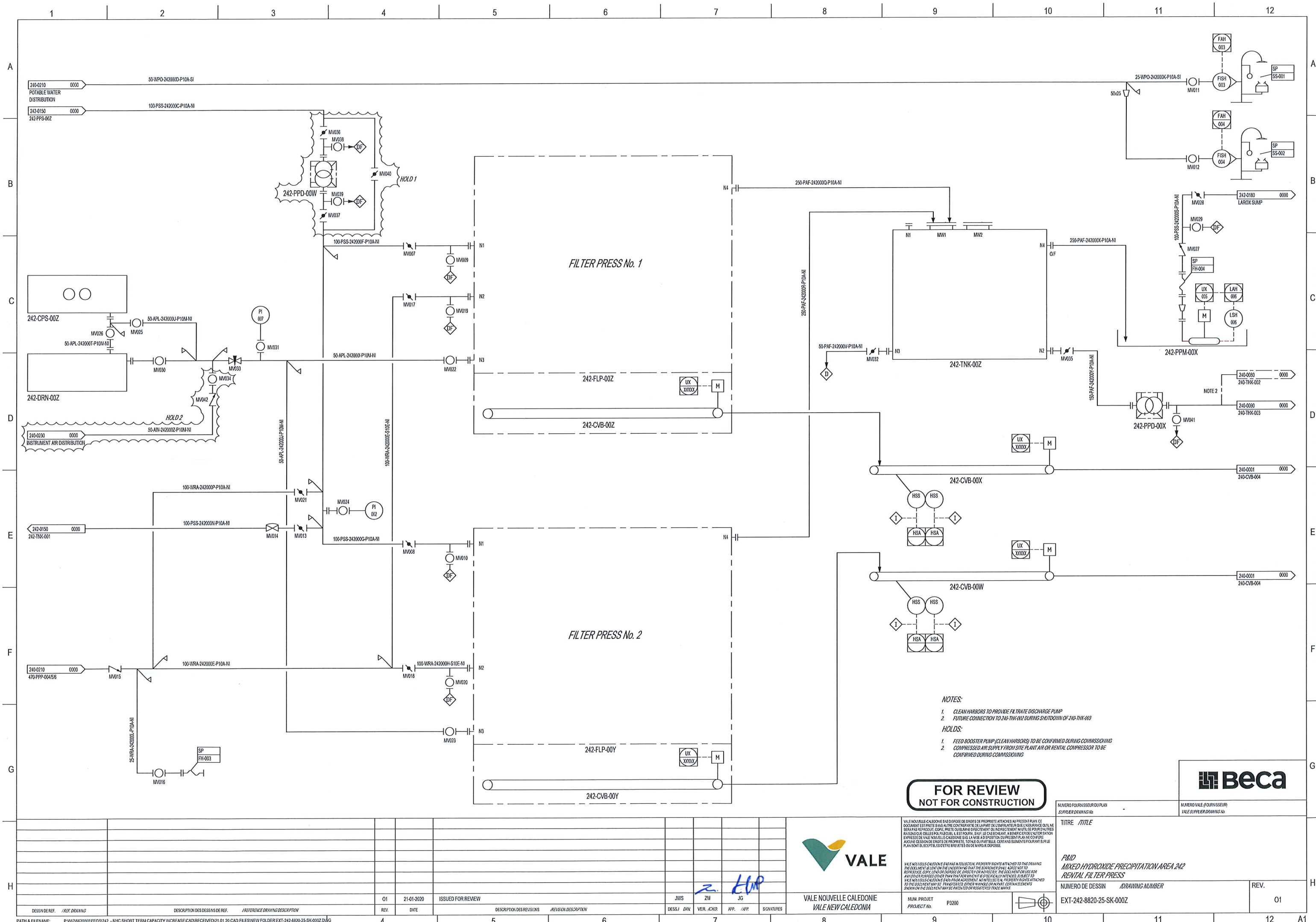
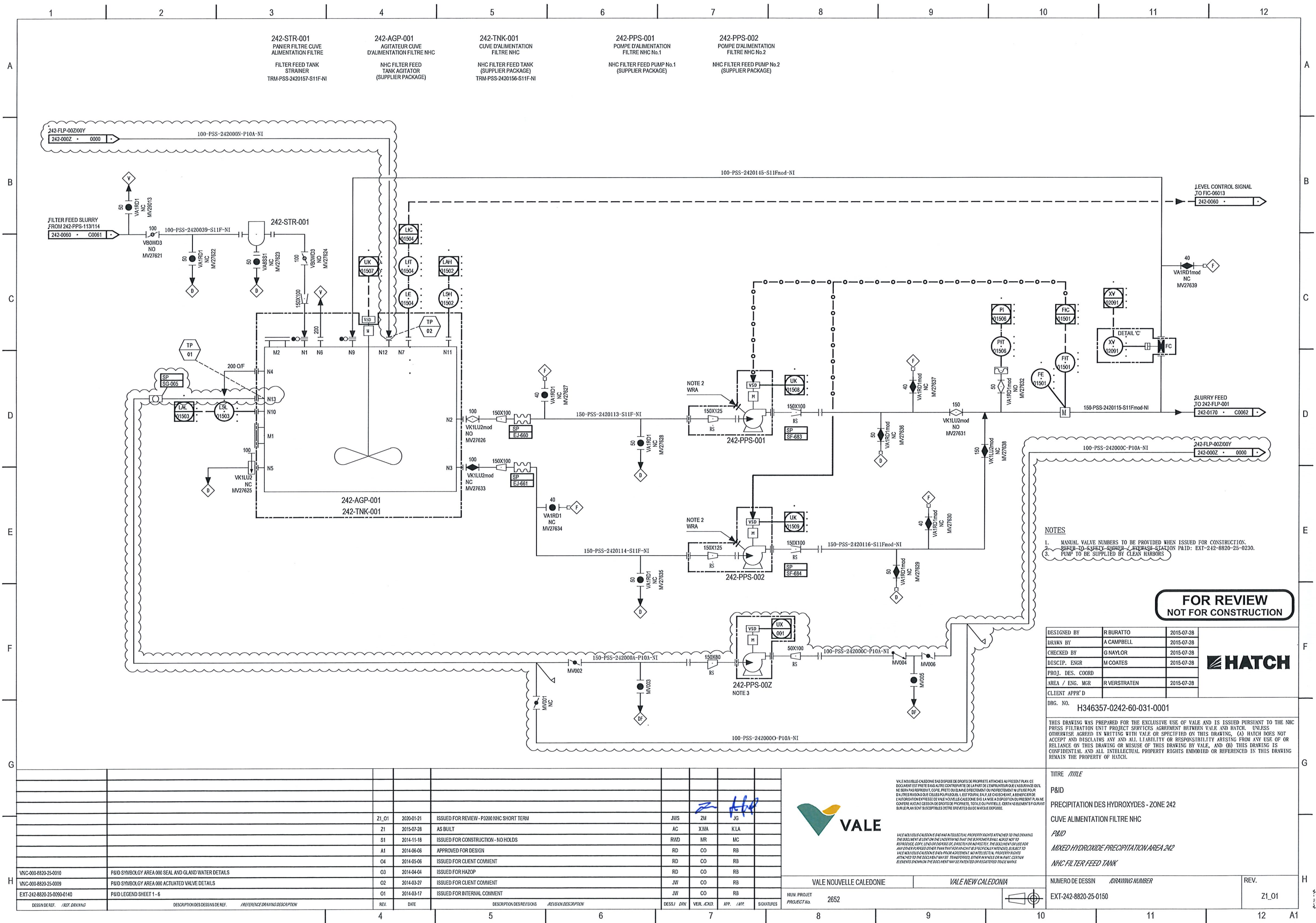


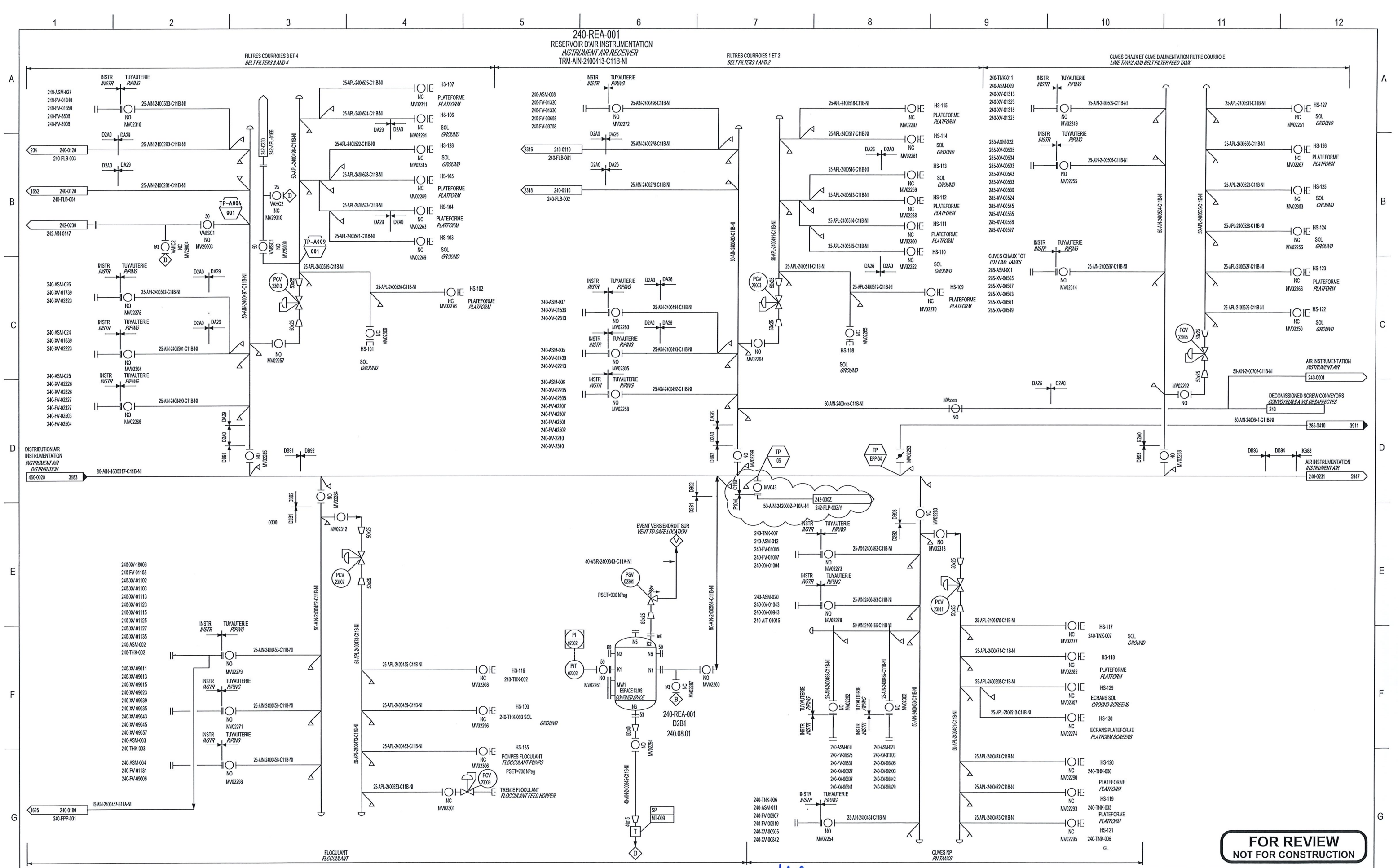


FOR REVIEW
NOT FOR CONSTRUCTION



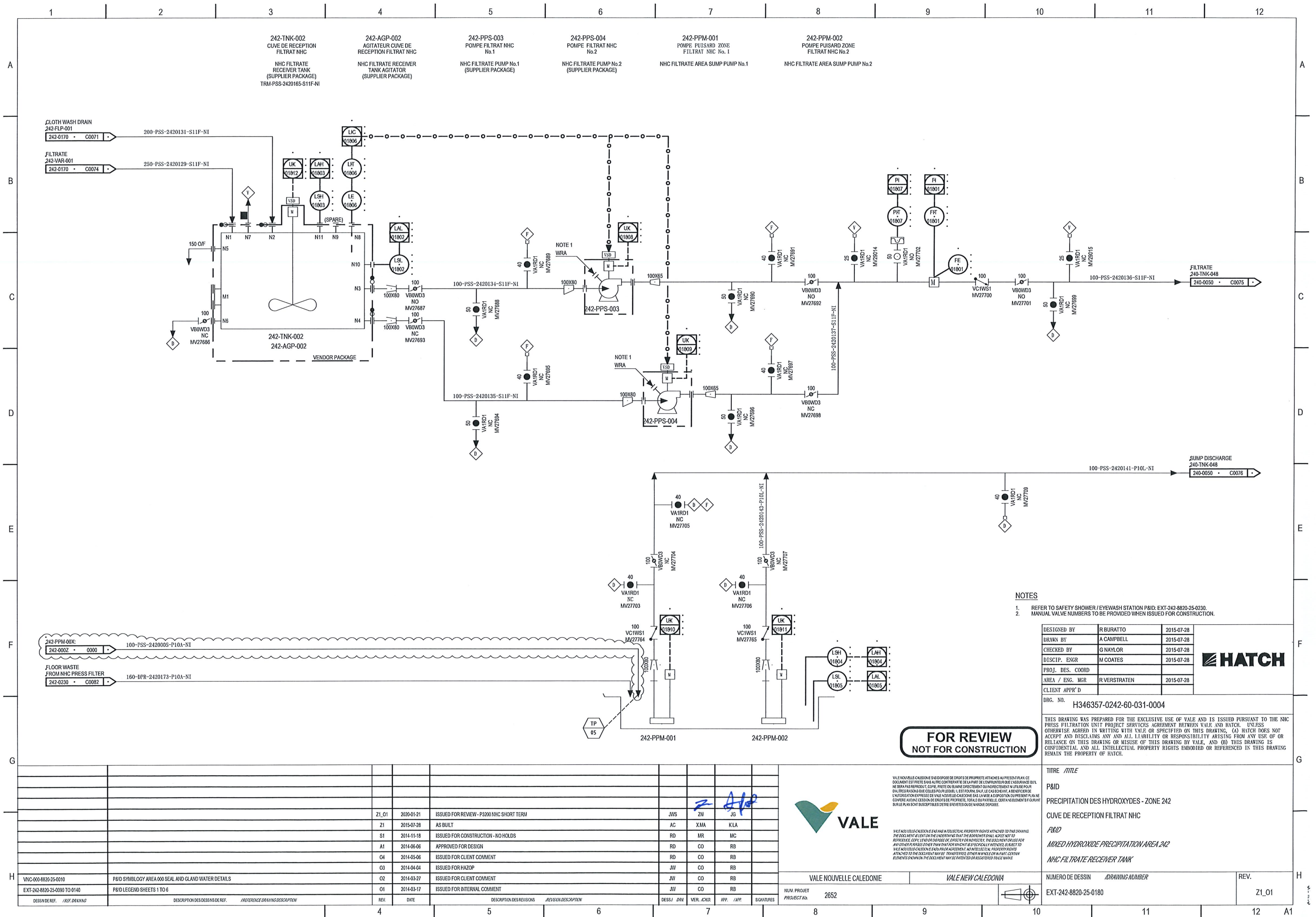
NUMERO FOURNISSEUR DU PLAN SUPPLIER DRAWING No.		NUMERO VALE (FOURNISSEUR) VALE SUPPLIER DRAWING No.
TITRE / TITLE		
P&ID MIXED HYDROXIDE PRECIPITATION AREA 242 RENTAL FILTER PRESS		
NUMERO DE DESSIN / DRAWING NUMBER		REV.
EXT-242-8820-25-SK-000Z		01





FOR REVIEW
NOT FOR CONSTRUCTION

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



- NOTES
- REFER TO SAFETY SHOWER / EYEWASH STATION P&ID: EXT-242-8820-25-0230.
 - MANUAL VALVE NUMBERS TO BE PROVIDED WHEN ISSUED FOR CONSTRUCTION.

DESIGNED BY	R BURATTO	2015-07-28
DRAWN BY	A CAMPBELL	2015-07-28
CHECKED BY	G NAYLOR	2015-07-28
DISCIP. ENGR	M COATES	2015-07-28
PROJ. DES. COORD		
AREA / ENG. MGR	R VERSTRATEN	2015-07-28
CLIENT APPR'D		



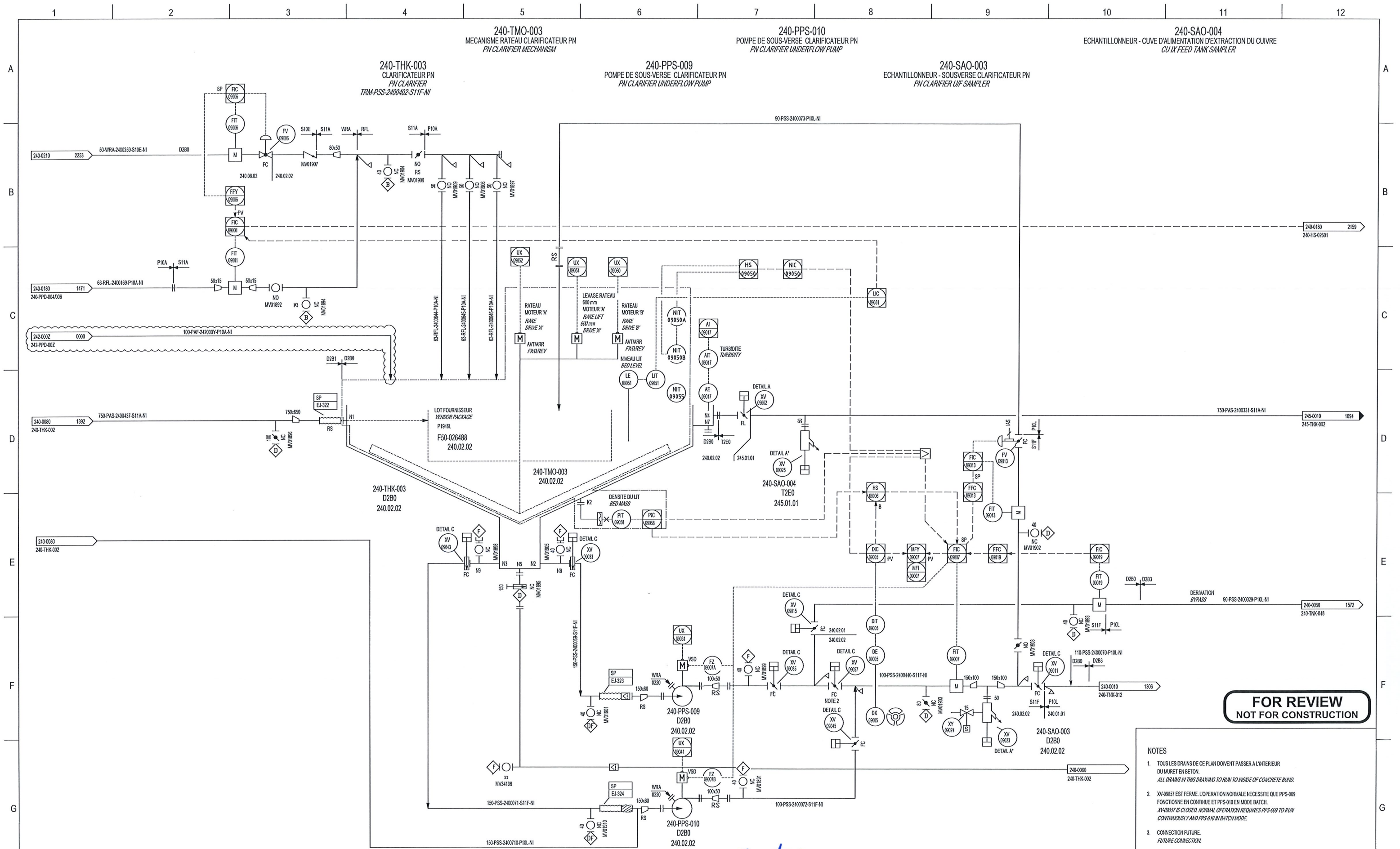
DRG. NO. H346357-0242-60-031-0004

THIS DRAWING WAS PREPARED FOR THE EXCLUSIVE USE OF VALE AND IS ISSUED PURSUANT TO THE NHC PRESS FILTRATION UNIT PROJECT SERVICES AGREEMENT BETWEEN VALE AND HATCH. UNLESS OTHERWISE AGREED IN WRITING WITH VALE OR SPECIFIED ON THIS DRAWING, (A) HATCH DOES NOT ACCEPT AND DISCLAIMS ANY AND ALL LIABILITY OR RESPONSIBILITY ARISING FROM ANY USE OF OR RELIANCE ON THIS DRAWING OR MISUSE OF THIS DRAWING BY VALE, AND (B) THIS DRAWING IS CONFIDENTIAL AND ALL INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS EMBODIED OR REFERENCED IN THIS DRAWING REMAIN THE PROPERTY OF HATCH.

FOR REVIEW
NOT FOR CONSTRUCTION

REV.	DATE	DESCRIPTION DES REVISIONS	REVISION DESCRIPTION	DESS / DRW	VER. / CKD	APP. / APP.	SIGNATURES
Z1_01	2020-01-21	ISSUED FOR REVIEW - P3200 NHC SHORT TERM		JWS	ZM	JG	
Z1	2015-07-28	AS BUILT		AC	XMA	KLA	
S1	2014-11-18	ISSUED FOR CONSTRUCTION - NO HOLDS		RD	JMR	MC	
A1	2014-06-06	APPROVED FOR DESIGN		RD	CO	RB	
O4	2014-03-06	ISSUED FOR CLIENT COMMENT		RD	CO	RB	
O3	2014-04-04	ISSUED FOR HAZOP		JW	CO	RB	
O2	2014-03-27	ISSUED FOR CLIENT COMMENT		JW	CO	RB	
O1	2014-03-17	ISSUED FOR INTERNAL COMMENT		JW	CO	RB	

VNC-000-8820-25-0010	P&ID SYMBOLGY AREA 000 SEAL AND GLAND WATER DETAILS
EXT-242-8820-25-0090 TO 0140	P&ID LEGEND SHEETS 1 TO 6
DESSIN DE REF. / REF. DRAWING	DESCRIPTION DES DESSINS DE REF. / REFERENCE DRAWING DESCRIPTION
NUM. PROJET PROJECT No.	2652
VALE NOUVELLE CALEDONIE	VALE NEW CALEDONIA
NUMERO DE DESSIN / DRAWING NUMBER	EXT-242-8820-25-0180
REV.	Z1_01



- NOTES
- TOUS LES DRAINS DE CE PLAN DOIVENT PASSER A L'INTERIEUR DU MURET EN BETON.
ALL DRAINS IN THIS DRAWING TO RUN TO INSIDE OF CONCRETE BUND.
 - XV-09057 EST FERME. L'OPERATION NORMALE NECESSITE QUE PPS-009 FONCTIONNE EN CONTINUE ET PPS-010 EN MODE BATCH.
XV-09057 IS CLOSED. NORMAL OPERATION REQUIRES PPS-009 TO RUN CONTINUOUSLY AND PPS-010 IN BATCH MODE.
 - CONNECTION FUTURE.
FUTURE CONNECTION.

GTC01-000-8820-25-0009		ACTUATED VALVE DETAILS	Z3_01	21-01-20	ISSUED FOR REVIEW-P3200 NHC SHORT TERM	JWS	ZM	JG	 VALE NOUVELLE CALEDONIE VALE NEW CALEDONIA		NUM. PROJET PROJECT NO.: FEQ-2013011		TITRE / TITLE ZONE 240 - NEUTRALISATION PARTIELLE CLARIFICATEUR PN P&ID AREA 240 - PARTIAL NEUTRALISATION PN CLARIFIER P&ID NUMERO DE DESSIN / DRAWING NUMBER VNC-240-8820-25-0090		REV. Z3_01	
GTC01-000-8820-25-0001 to 0008		SYMBOLOLOGY SHEETS	S3	06-06-08	REVISED AS NOTED AND MANUAL VALVE TAGS ADDED											
			S2	18-12-07	ISSUED FOR COMMISSIONING											
			Z1	04-11-10	AS BUILT BY OPERATION	RFA	A.E.L	M.B.O								
			T2	23-02-10	"RED LINE", MARK UP REVISION	RFA	A.E.L	M.B.O								
			T1	16-08-08	NO CHANGE	RFA	A.E.L	M.B.O								
			Z3	13-10-15	AS BUILT FEQ-2013011(OPTION 3.2)	A.H.I	A.L.V.M.	K.L.L								
			Z2	06-07-12	AS BUILT AS PER MOC 2011-551-001-323	A.G.R	L.J	V.P								
DESSIN DE REF. / REF. DRAWING		DESCRIPTION DES DESSINS DE REF. / REFERENCE DRAWING DESCRIPTION	REV.	DATE	DESCRIPTION DES REVISIONS / REVISION DESCRIPTION	DESS / DES	DRV	VER. / CHK.	APP. / APP.	SIGNATURES						
PATH & FILENAME: P:\62662008\FEQ0242 - NHC SHORT TERM CAPACITY INCREASE\CAD\RECEIVED\21.01.20 CAD FILES\VNC-240-8820-25-0090.DWG																

