

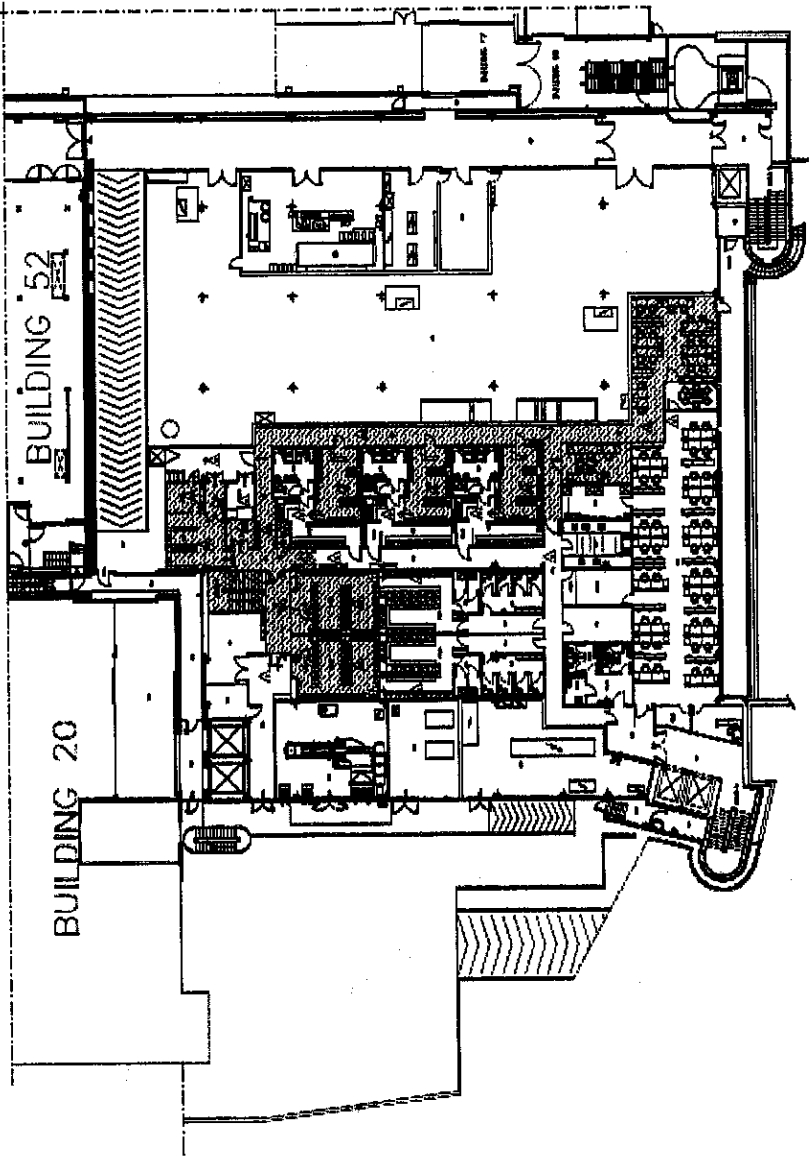
C. EDIFICIO N° 42

1. Clasificación de Área.
2. Flujo de Materiales.
3. Flujo del Producto.
4. Flujo del Personal.
5. Sistema HVAC
6. Distribución de vapor limpio
8. Distribución de agua purificada
9. Distribución de agua para inyectables


Novartis Argentina S.A.
Dr. Lucio Jerencio
Director Técnico
MN 14840


Novartis Argentina S.A.
Farm. Sergio Imirtzian
Gte. de Asuntos Regulatorios
Codirector, Técnico - M.N. 11521
Apoderado

Novartis - Ciudad, Filippi, 171 20612 171406 4377, Buenos Aires
 Novartis - Ciudad, Filippi, 171 20612 171406 4377, Buenos Aires



LEGEND

CLASS "D"

PRESSURES LEGEND

DIFFERENTIAL PRESSURE REFERRED TO ATMOSPHERIC PRESSURE (P₀)

AIR FLOW DIRECTION

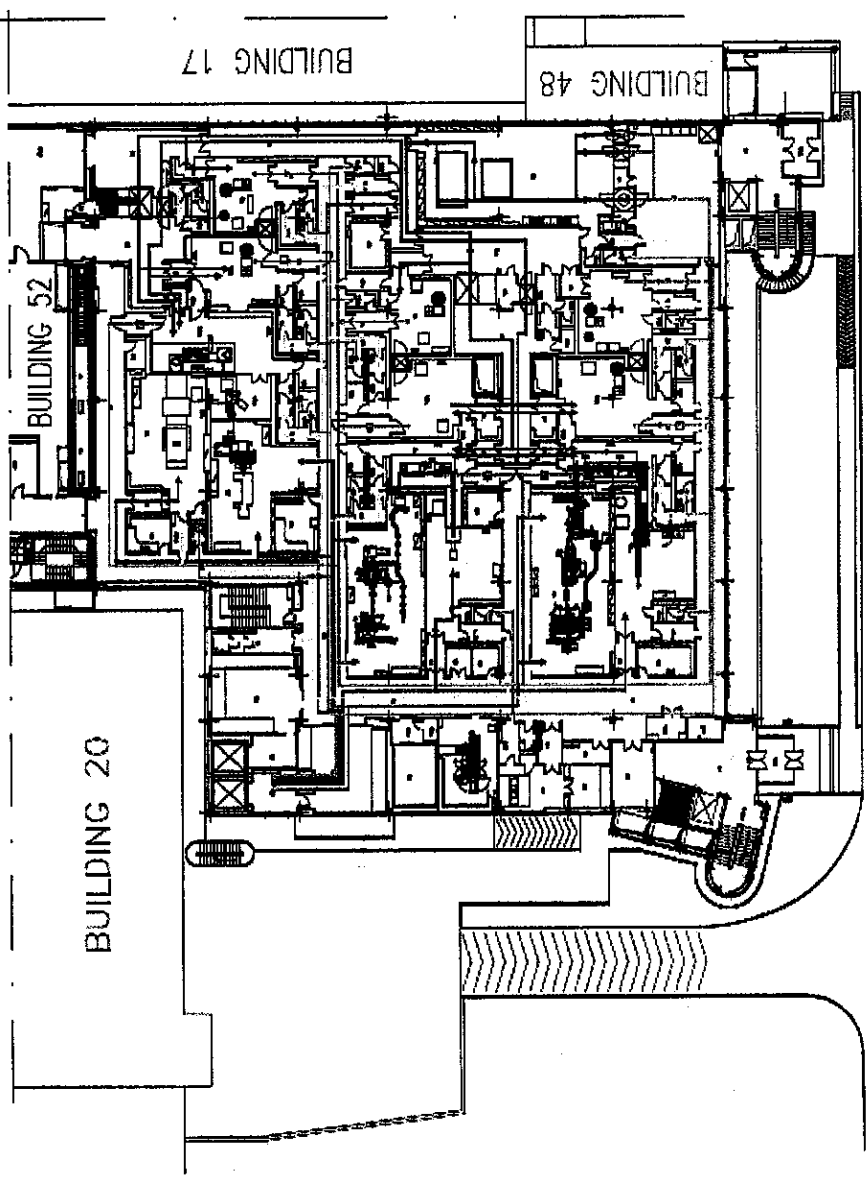
9	28/NOV/12	REVISIÓN DISEÑO COMO DA RC. 182242							
8	25/MAR/12	REVISIÓN DISEÑO COMO DA RC. 157569							
7	14/MAR/12	REVISIÓN DISEÑO COMO DA CONTROLLO IN CAMPO							
6	03/NOV/10	ACCENDIMENTO DISEÑO PER UNIFICAZIONE LAYOUT RWAC							
5	28/06/09	REVISIÓN DOPO INSTITUTEZIONE DEL REPARTO							
REV.	DATA	MODIFICHE							
NOVARTIS Servizi Tecnici Ingegneria Via... 11521s Regulatorios			FABBRICATO N° 42 PLAN ROOM AIR CLASSIFICATION GROUND FLOOR FILL FINISH		STABILIMENTO DI BELLARIA Realizzata da: NOVARTIS VMD S.R.L. Data: 28/NOV/2012 Revisione: 9 Disegno N°: B.42.TG.T.01		Il presente disegno è di proprietà della Novartis Vaccines and Biologics S.r.l. A termine di legge ogni diritto è riservato.		



[Signature]
 Novartis Argentina S.A.
 Dr. Lucio Jeroncio
 Director Técnico
 MN 14840

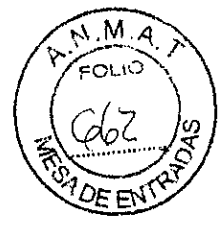
[Signature]
 Novartis Argentina S.A.
 Farm. Sergio Imirtzian
 Gte. de Asuntos Regulatorios
 Codirector Técnico - M.N. 11521s Regulatorios
 Apoderado

Scale: 1/4" = 1'-0" (1:480)
 Signed by: [Signature] Date: 12/20/12
 Signed by: [Signature] Date: 12/20/12



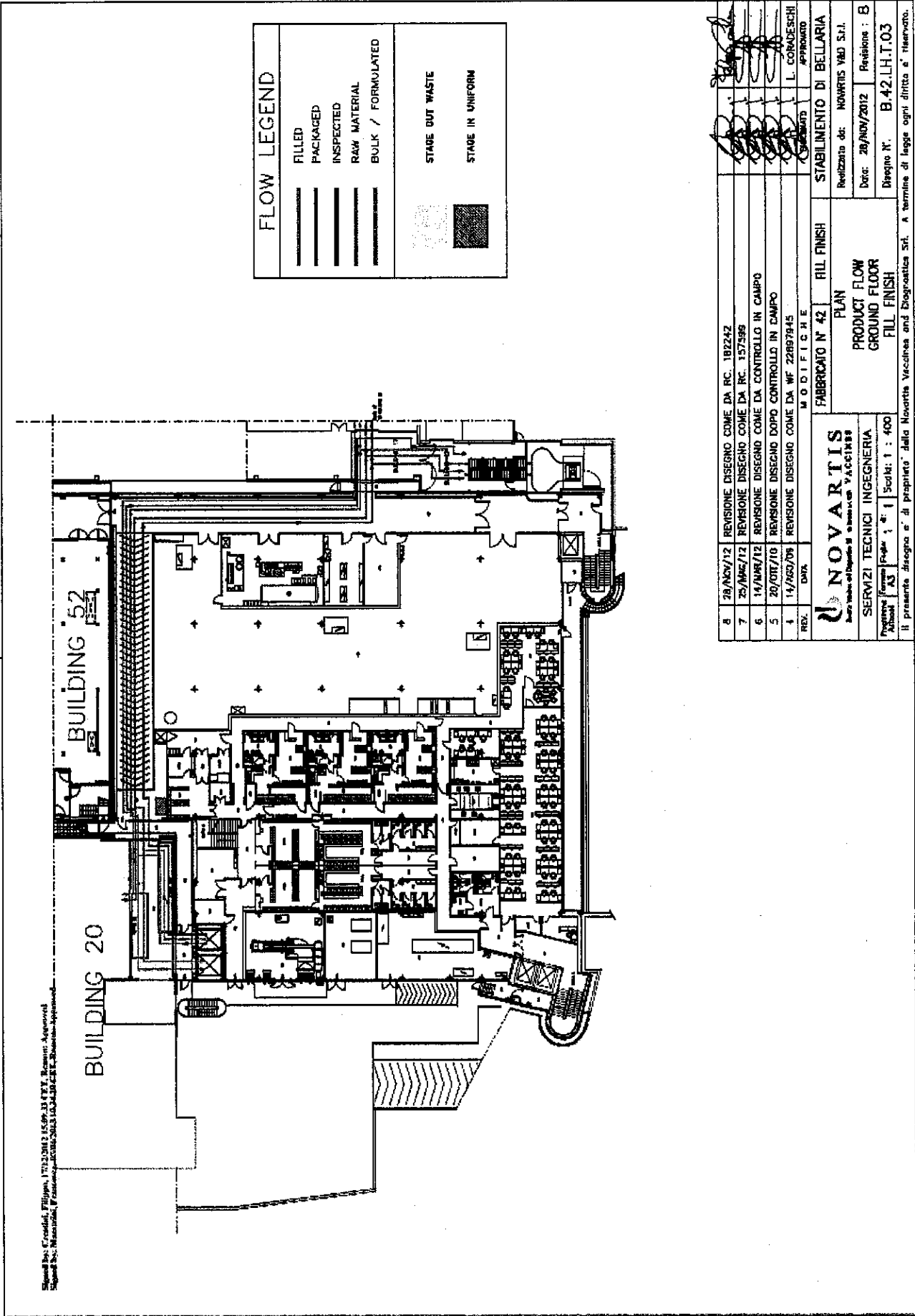
FLOW LEGEND	
[Symbol]	WALLS
[Symbol]	STAINES
[Symbol]	COMPONENTS
[Symbol]	CLEAN UNIFORM
[Symbol]	PARTS TO BE WASHED
[Symbol]	CLEAN PARTS
[Symbol]	LABELS
[Symbol]	WASTE

9	09/SET/13	REVISIONE DISEGNO COME DA N. 230133 - MARAZIONE FLUSSO RD LOC. 113/A \ 113/B			
8	12/NOV/12	REVISIONE DISEGNO COME DA N. 172635 - INSALAZIONE NUOVA REPLICAS MF-F102 LOC. 118			
7	12/NOV/12	REVISIONE DISEGNO COME DA N. 182242			
6	14/MAR/12	REVISIONE DISEGNO COME DA N. 13354 - INSERIMENTO MF-F206 LOC. 121 E CONTROLLO IN CAMPO			
5	09/FEB/12	REVISIONE DISEGNO COME DA CONTROLLO IN CAMPO			
REV.	DATA	MODIFICHE			
NOVARTIS FABBRICATO N° 42 PLAN MATERIAL FLOW FIRST FLOOR FILL FINISH			STABILIMENTO DI BELLARIA Realizzato da: NOVARTIS VAD S.r.l. Data: 09/SET/2013 Revisione: 9 Disegno N. B.42.L.H.P.03		
SERVIZI TECNICI INGEGNERIA Foglio: 1 di 1 Scala: 1 : 400			Il presente disegno è di proprietà della Novartis Vaccines and Diagnostics S.p.A. A riserva di legge ogni diritto è riservato.		



[Signature]
 Novartis Argentina S.A.
 Dr. Lucio Jeroncio
 Director Técnico
 MN 14840

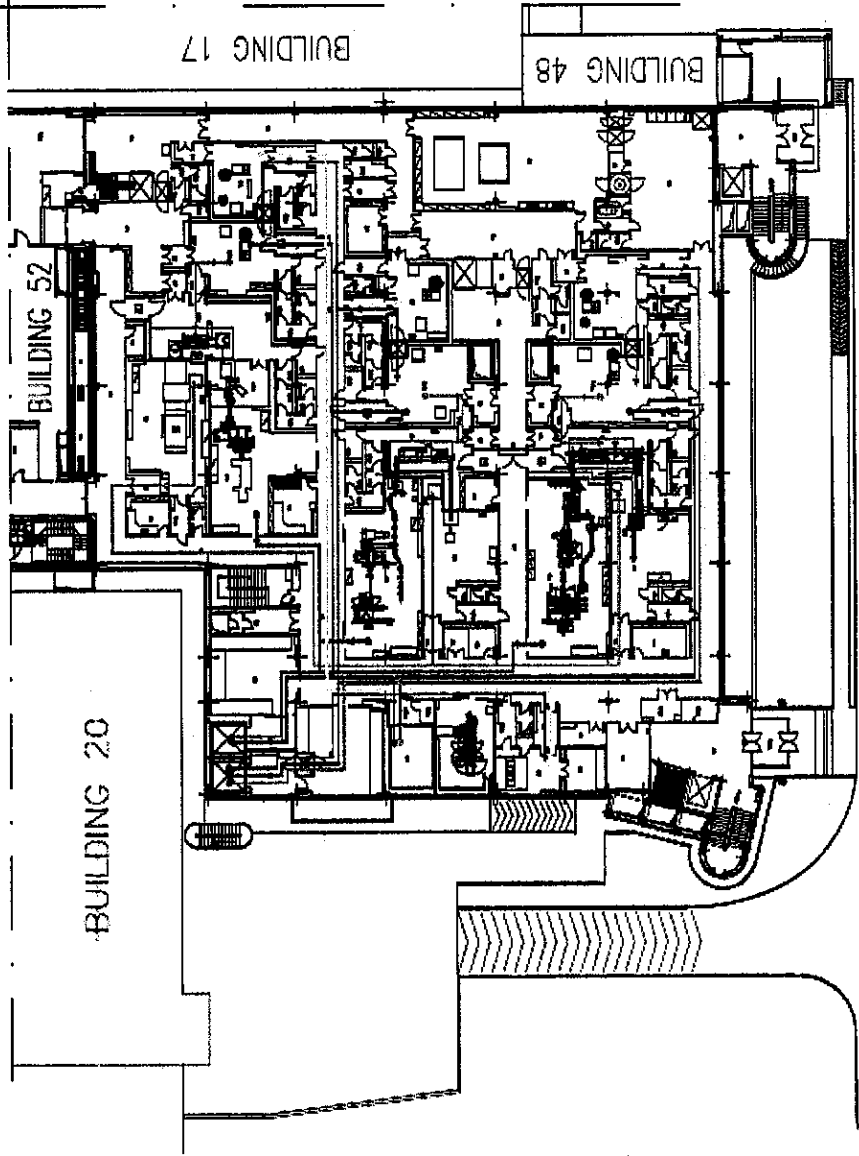
[Signature]
 Novartis Argentina S.A.
 Fagn. Sergio Imirtzlan
 Glie. de Asuntos Regulatorios
 Codirector Técnico - M.N. 11521
 Apoderado




Novartis Argentina S.A.
 Dr. Lucio Jeroncio
 Director Técnico
 MN 14840


Novartis Argentina S.A.
 Farm. Sergio Imirtzlan
 Gte. de Asuntos Regulatorios
 Codirector Técnico - M.N. 11521
 Apoderado

Shed No. Permisos: 1260/2011 11/25/2011. Broom: Approved
 Signo No. Permisos: 1260/2011 11/25/2011. Broom: Approved



FLOW LEGEND	
	RAW MATERIAL
	DISPENSED MATERIAL
	ANTIGEN
	FORMULATED PRODUCT for culture media
	FORMULATED PRODUCT TO FILLS
	FORMULATED PRODUCT TO BE INSERTED
	SEMIFINISHED PRODUCT (broom)

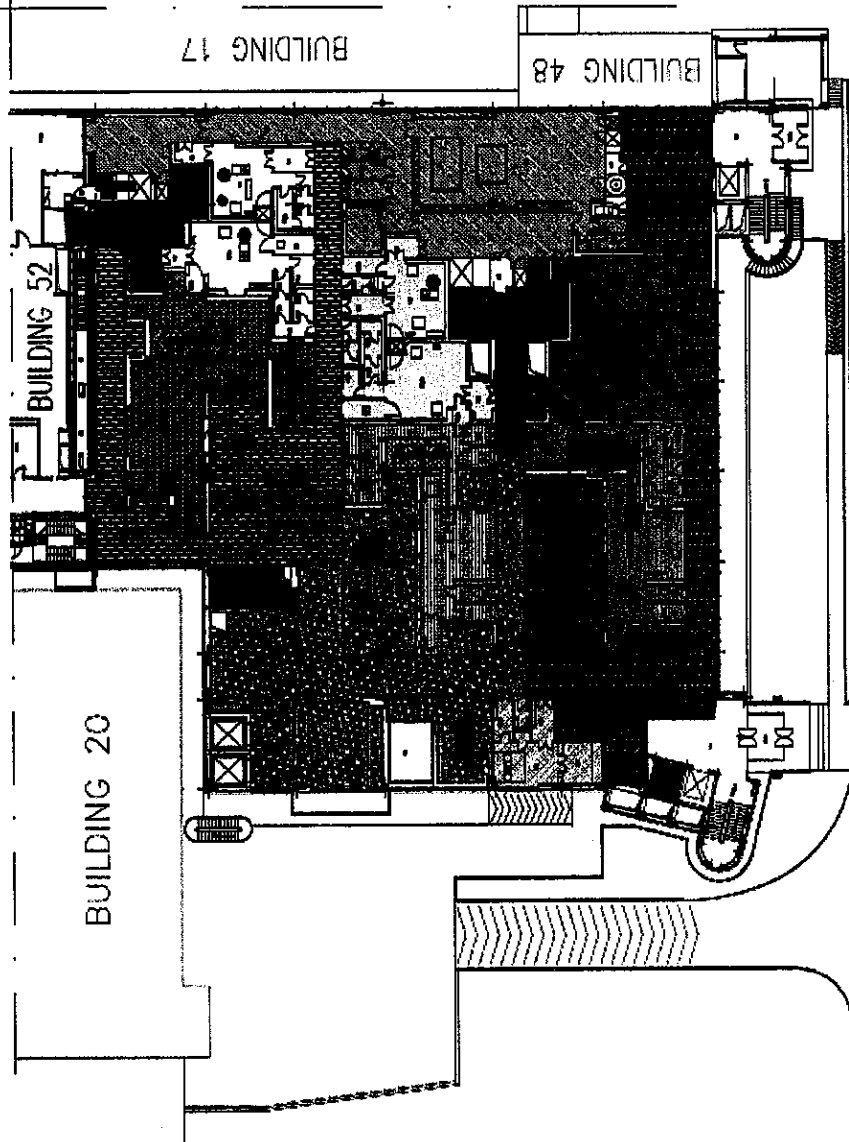
9	09/SEI/13	REVISIÓE DISEÑO COME DA RC. 28113 - WAZZERIC RUSSO RB LOC. 113/6 \ 113/9	FABRICACION N° 42 RILL FINISH PLAN PRODUCT FLOW FIRST FLOOR FILL FINISH	STABILIMENTO DI BELLARIA Realizado de: NOVARTIS VAO S.A. Date: 09/SEI/2013 Revisión : 9 Dibujo N°: B.42.LH.P.02
8	12/DZ/12	REVISIÓE DISEÑO COME DA RC. 17260 - INSTALACIONE BROOM REVISOR RB-FR02 LOC. 116		
7	12/NOV/12	REVISIÓE DISEÑO COME DA RC. 182242		
6	14/MAR/12	REVISIÓE DISEÑO COME DA RC. 17759 - REVISOR RB-FR02 LOC. 116 E CONWORLD IN CIVO		
5	09/FEB/12	REVISIÓE DISEÑO COME DA CONTROL IN CAMPO		
PRO. DATA		MODIFICHE		
NOVARTIS Farm. Novartis Argentina S.A.		SERVIZI TECNICI INGEGNERIA	Programa: 1 Formato: 1 Escala: 1 : 400	Il presente disegno è di proprietà della Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. A termino di legge ogni diritto è riservato.



Dr. Lucio Jeronide
 Novartis Argentina S.A.
 Dr. Lucio Jeronide
 Director Técnico
 MN 14840

Farm. Sergio Mirtzian
 Novartis Argentina S.A.
 Farm. Sergio Mirtzian
 Cte. de Asuntos Regulatorios
 Coordinador Técnico - M.N. 11521
 Apoderado

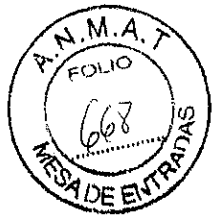
Novartis Farmaceutica S.A. - Sucursal 11520/2011 - C.A. 11520/2011 - Sucursal 11520/2011 - Sucursal 11520/2011



HVAC LEGEND

	CZ-FR011	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 10000 BTU/H
	CZ-FR021	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 15000 BTU/H
	CZ-FR022	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 20000 BTU/H
	CZ-FR031	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 25000 BTU/H
	CZ-FR041	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 30000 BTU/H
	CZ-FR042	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 35000 BTU/H
	CZ-FR051	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 40000 BTU/H
	CZ-FR061	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 45000 BTU/H
	CZ-FR062	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 50000 BTU/H
	CZ-FR071	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 55000 BTU/H
	CZ-FR081	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 60000 BTU/H
	CZ-FR091	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 65000 BTU/H
	CZ-FR101	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 70000 BTU/H
	CZ-FR111	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 75000 BTU/H
	CZ-FR121	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 80000 BTU/H
	CZ-FR131	CONDICIONADOR DE AIRE FRESCO - 85000 BTU/H

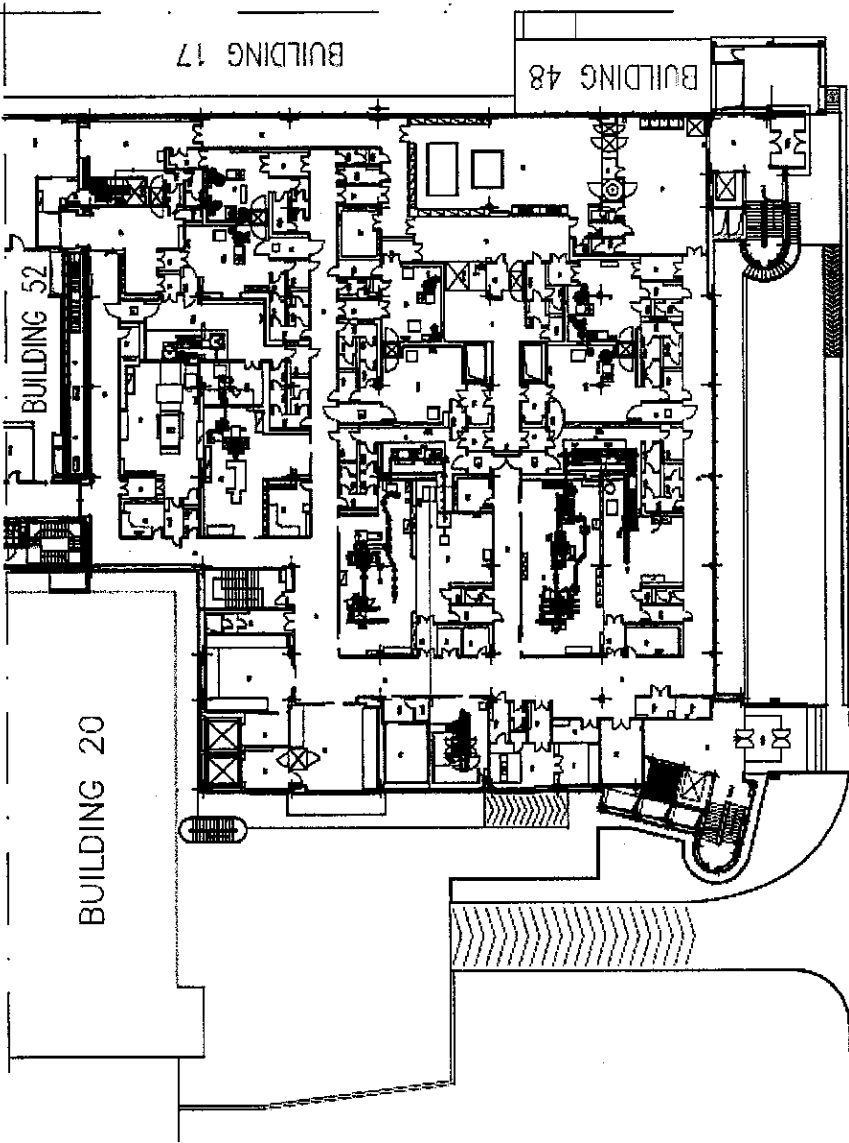
13	09/SEY/13	REVISIÓE DISEÑO COMO DA RE. 281133 - MODIFICACION TUBOS DE LOC. 113/4 \ 113/4
12	12/OCT/12	REVISIÓE DISEÑO COMO DA RE. 172835 - INSTALACIONE INKON DEBAGER NF-1502 LOC. 110
11	12/NOV/12	REVISIÓE DISEÑO COMO DA RE. 182242
10	14/MAR/12	REVISIÓE DISEÑO COMO DA RE. 177288 - RESEÑADO DE-FR09 LOC. 798 E CONTROL IN CAMPO
9	08/FEB/12	REVISIÓE DISEÑO COMO DA CONTROL IN CAMPO
REV.	DATE	MODIFICACIONE
NOVARTIS SERVICIOS TÉCNICOS INGENIERIA		
FABRICACION N° 42 RILL FINISH		
PLAN		
HVAC AHU BOUNDARY LINES		
FIRST FLOOR		
FILL FINISH		
STABILIMENTO DI BELLARIA		
Realizado da: NOVARTIS V&D S.R.L.		
Date: 09/SEY/2013		
Revisione: 13		
Diseño N°: B-42.TC.P-02		
El presente dibujo es de propiedad de la Novartis Vaccines and Diagnostics S.L. A termino di legge ogni diritto e' riservado.		



Novartis Argentina S.A.
Dr. Lucio Jeroncio
Director Técnico
MN 14840

Novartis Argentina S.A.
Farm. Sergio Iminzian
Cte. de Asuntos Regulatorios
Codirector Técnico - M.N. 11521
Apoderado

Seal No. Farmacia Fraccionada, 12090043 164346 CET, Buenos Aires
 Seal No. Farmacia Fraccionada, 12090043 173638 CET, Buenos Aires



CLEAN STEAM	
SAMPLE POINT #	DESCRIPTION
10-12001	ALTOFLUJO AL-2214
10-12101	ALTOFLUJO AL-2213
10-12015	USO DE PUNTO
10-12128	USO DE PUNTO
10-12000	USO DE PUNTO
10-12004	USO DE PUNTO
10-12007	USO DE PUNTO
10-12008	USO DE PUNTO
10-12009	USO DE PUNTO
10-12011	USO DE PUNTO
10-12007	USO DE PUNTO
10-12008	USO DE PUNTO
10-12011	USO DE PUNTO
10-12015	USO DE PUNTO
10-12016	USO DE PUNTO
10-12017	USO DE PUNTO
10-12018	USO DE PUNTO
10-12019	USO DE PUNTO
10-12020	USO DE PUNTO
10-12021	USO DE PUNTO
10-12022	USO DE PUNTO
10-12023	USO DE PUNTO
10-12024	USO DE PUNTO
10-12025	USO DE PUNTO
10-12026	USO DE PUNTO
10-12027	USO DE PUNTO
10-12028	USO DE PUNTO
10-12029	USO DE PUNTO
10-12030	USO DE PUNTO
10-12031	USO DE PUNTO
10-12032	USO DE PUNTO
10-12033	USO DE PUNTO
10-12034	USO DE PUNTO
10-12035	USO DE PUNTO
10-12036	USO DE PUNTO
10-12037	USO DE PUNTO
10-12038	USO DE PUNTO
10-12039	USO DE PUNTO
10-12040	USO DE PUNTO
10-12041	USO DE PUNTO
10-12042	USO DE PUNTO

FLOW DIRECTION
 TO / FROM ROOF SPACE
 SAMPLING POINT
 TO / FROM UPPER FLOOR

9	09/SET/13	REVISIÓE INTERNO COMO DA RC. 20433 - VARIACIONE TUSO RB LOC. 13/6 \ 13/6			
8	12/DIC/12	REVISIÓE INTERNO COMO DA RC. 17633 - INSTALACIONE NOON BEBBERE MI-FILOC LOC. 110			
7	12/NOV/12	REVISIÓE DISEÑO COMO DA RC. 182242			
6	14/MAR/12	REVISIÓE INTERNO COMO DA RC. 177290 - RESEMENTO MI-FILOC LOC. 110 E CONTROLLO IN CAMPO			
5	09/FEB/12	REVISIÓE DISEÑO COMO DA CONTROLLO IN CAMPO			
REV.	DATA	MODIFICACIONE			
NOVARTIS Laboratorios de Diagnóstico y Vacunas			FABBRICATO N° 42 STABILIMENTO DI BELLARIA		
SERVICI TECNICI INGEGNERIA			Reelaborato da: NOVARTIS VAO S.R.L. Date: 09/SET/2013 Revisiõe : 9 Disegno N° : B.42.GB.P.03		
Progettato Autorizzato	Firmato AS	Foglio 1	di 1	Scala: 1 : 400	Revisione : 9 Disegno N° : B.42.GB.P.03
Il presente disegno è di proprietà della Novartis Vaccines and Diagnostics Srl. A termine di legge ogni diritto è riservato.					



Novartis Argentina S.A.
 Dr. Lucio Jaronic
 Director Técnico
 MN 14840

Novartis Argentina S.A.
 Dr. Sergio Imirtzian
 Gte. de Asuntos Regulatorios
 Codirector Técnico · M.N. 11521
 Apoderado

