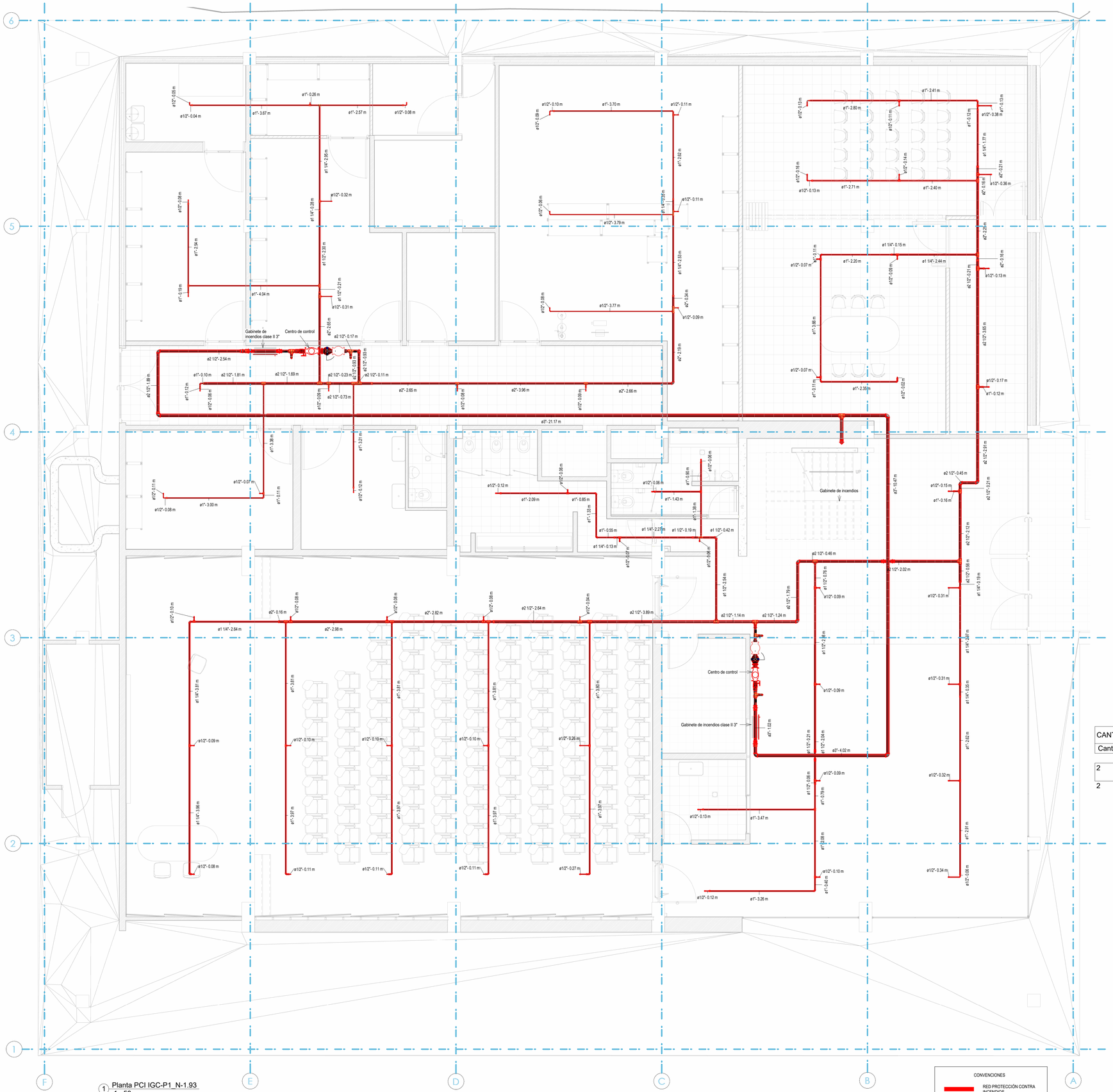


1 Planta PCI IGC-P1_N-1.93
1 : 50

ESC 1 : 50

CANTIDADES ACCESORIOS PCI N1		
Tipo	Diámetro	Cantidad
Abrazadera de extremo ranurado	4"ø-4"ø	4
Abrazadera de extremo ranurado: 4		4
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	1"ø-1"ø	14
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	1/2"ø-1/2"ø	73
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	3/4"ø-3/4"ø	4
Codo 90 en hierro galvanizado roscado: 91		91
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	1 1/2"ø-1 1/2"ø	5
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	1 1/4"ø-1 1/4"ø	2
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	2 1/2"ø-2 1/2"ø	13
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	2"ø-2"ø	1
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	3"ø-3"ø	11
Codo 90 hierro galvanizado ranurado: 32		32
Reducción ranurada	1 1/2"ø-1 1/4"ø	2
Reducción ranurada	1 1/2"ø-1"ø	1
Reducción ranurada	1 1/4"ø-1/2"ø	1
Reducción ranurada	2 1/2"ø-1 1/4"ø	1
Reducción ranurada	2 1/2"ø-1"ø	1
Reducción ranurada	2 1/2"ø-2"ø	3
Reducción ranurada	2 1/2"ø-3/4"ø	4
Reducción ranurada	2"ø-1 1/2"ø	1
Reducción ranurada	2"ø-1 1/4"ø	3
Reducción ranurada	3"ø-2 1/2"ø	4
Reducción ranurada	3"ø-2"ø	2
Reducción ranurada	4"ø-2 1/2"ø	2
Reducción ranurada	4"ø-3"ø	2
Reducción ranurada	8"ø-4"ø	4
Reducción ranurada: 31		31
Reducción roscada	1 1/4"ø-1"ø	5
Reducción roscada	1"ø-1/2"ø	28
Reducción roscada	25/32"ø-3/4"ø	4
Reducción roscada: 37		37
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/2"ø-1"ø	2
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/2"ø-1/2"ø	4
Tee ranurada	1 1/4"ø-1 1/4"ø-1/2"ø	9
Tee ranurada	1 1/4"ø-1"ø-1"ø	1
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-1 1/2"ø	2
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-1"ø	8
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-2 1/2"ø	5
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-2"ø	1
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1 1/4"ø	1
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1"ø	6
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1/2"ø	7
Tee ranurada	3"ø-3"ø-2 1/2"ø	2
Tee ranurada	3"ø-3"ø-3"ø	3
Tee ranurada: 51		51
Tee roscada en acero galvanizado	1"ø-1"ø-1"ø	3
Tee roscada en acero galvanizado	1"ø-1"ø-1/2"ø	15
Tee roscada en acero galvanizado: 18		18
Grand total: 264		264

CANTIDADES GABINETES PCI N1	
Cantidad	Tipo
2	Gabinete de incendios Clase II 3"
2	

CANTIDADES VÁLVULAS Y REGISTROS PCI N1	
Cantidad	Tipo
4	MANÓMETRO
2	SENSOR DE FLUJO
2	VRP 4" DE 100 PSI A 20 PSI
2	VÁLVULA CHEQUE
2	VÁLVULA DE MARIPOSA
4	VÁLVULA VENTOSA
Grand total: 16	

CANTIDADES TUBERÍA PCI N1		
Diámetro	Tipo	Longitud
NIVEL 1-PCI		
1/2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	21.59 m
3/4"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	0.70 m
1"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	104.58 m
1 1/4"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	26.97 m
1 1/2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	12.40 m
2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	23.96 m
2 1/2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	38.20 m
3"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	45.41 m
4"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	0.39 m
Grand total: 312		274.21 m

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

OBJETO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACIÓN DEL EDIFICIO DEL LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS DE LA SEDE CENTRAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZII

CONTRATO N°:

32088-2024

INDESCO
Desarrollando Soluciones

CONSULTOR:

INDESCO S.A.S BIC

REPRESENTANTE LEGAL:

JULIAN DARIO OCHOA NIÑO

GRUPO DE SUPERVISIÓN:

LAURA MORENO MORENO
SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 32088-2024

ING. NECTI ALFONSO PÉREZ MANZANO
M.P. 25202-02391
APOYO A SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 32088-2024

ING. ANA MARÍA JIMÉNEZ GIRALDO
M.P. 091037-0571781 CND
APOYO A SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 32088-2024

GRUPO DE DISEÑO:

DIRECTOR DE CONSULTORÍA:

ING. OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ
T.P. 25202-097929 CND

ELABORADO POR:

ING. ALBERTO POLO CUETO
M. P . 25202-31186 CND

OBSERVACIONES:

CONTIENE:

PLANTA PCI NIVEL1

FECHA: 2025-04-18

VERSIÓN:

ESCALA: 1 : 50

DISCIPLINA: RED CONTRA INCENDIOS

CONSECUTIVO:

PLANO N°: IGC-ELS-PI-F-PL-100

DE: