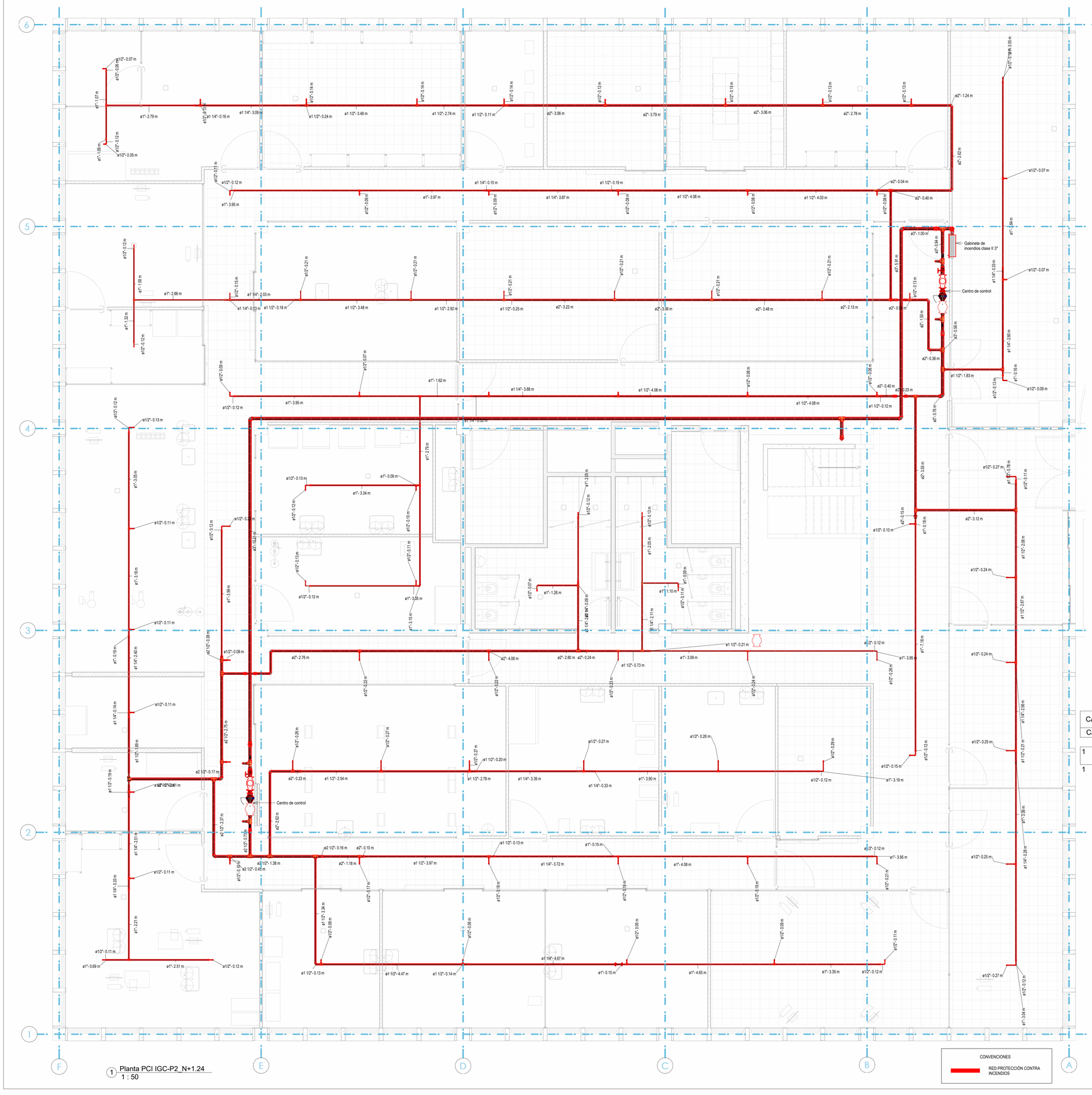


1 Planta PCI IGC-P2_ N+1.24
1 : 50

CANTIDADES ACCESORIOS PCI N2		
Tipo	Diámetro	Cantidad
Abrazadera de extremo ranurado	1 1/4"ø-1 1/4"ø	1
Abrazadera de extremo ranurado	1"ø-1"ø	2
Abrazadera de extremo ranurado	2"ø-2"ø	1
Abrazadera de extremo ranurado	4"ø-4"ø	4
Abrazadera de extremo ranurado: 8		8
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	1"ø-1"ø	3
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	1/2"ø-1/2"ø	101
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	3/4"ø-3/4"ø	4
Codo 90 en hierro galvanizado roscado: 108		108
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	1 1/2"ø-1 1/2"ø	1
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	2 1/2"ø-2 1/2"ø	4
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	2"ø-2"ø	21
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	3"ø-3"ø	12
Codo 90 hierro galvanizado ranurado: 38		38
Reducción ranurada	1 1/2"ø-1 1/4"ø	10
Reducción ranurada	1 1/2"ø-1"ø	2
Reducción ranurada	1 1/4"ø-1"ø	2
Reducción ranurada	2 1/2"ø-1"ø	1
Reducción ranurada	2 1/2"ø-2"ø	1
Reducción ranurada	2 1/2"ø-3/4"ø	4
Reducción ranurada	2"ø-1 1/2"ø	7
Reducción ranurada	2"ø-1"ø	1
Reducción ranurada	3"ø-2 1/2"ø	1
Reducción ranurada	3"ø-2"ø	1
Reducción ranurada	4"ø-3"ø	4
Reducción ranurada	8"ø-4"ø	4
Reducción ranurada: 38		38
Reducción roscada	1 1/4"ø-1"ø	10
Reducción roscada	1"ø-1/2"ø	28
Reducción roscada	25/32"ø-3/4"ø	4
Reducción roscada: 42		42
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/2"ø-1 1/4"ø	1
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/2"ø-1/2"ø	20
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/4"ø-1"ø	1
Tee ranurada	1 1/4"ø-1 1/4"ø-1"ø	1
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-1 1/2"ø-1 1/2"ø	1
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-1 1/2"ø	1
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-1"ø	3
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-2 1/2"ø	2
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-2"ø	2
Tee ranurada	2"ø-1 1/2"ø-1 1/2"ø	1
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1 1/4"ø	1
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1/2"ø	13
Tee ranurada	2"ø-2"ø-2"ø	4
Tee ranurada	3"ø-3"ø-1 1/2"ø	1
Tee ranurada	3"ø-3"ø-2 1/2"ø	4
Tee ranurada	3"ø-3"ø-2"ø	1
Tee ranurada	3"ø-3"ø-3"ø	3
Tee ranurada: 70		70
Tee roscada en acero galvanizado	1"ø-1"ø-1"ø	5
Tee roscada en acero galvanizado	1"ø-1"ø-1/2"ø	15
Tee roscada en acero galvanizado: 20		20
Grand total: 324		324

CANTIDADES GABINETES PCI N2	
Cantidad	Tipo
1	Gabinete de incendios Clase II 3"
1	

CANTIDADES VÁLVULAS Y REGISTROS PCI N2	
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 N2		
Diámetro	Tipo	Longitud
NIVEL 2-PCI		
1/2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	27.93 m
3/4"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	0.71 m
1"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	111.70 m
1 1/4"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	41.47 m
1 1/2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	59.72 m
2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	62.88 m
2 1/2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	13.47 m
3"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	46.94 m
4"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	0.44 m
Grand total: 396		365.26 m

CONVENCIONES
RED PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

0 1 2 3 4 5
ESC 1 : 50

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. 0916370571781 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 NIVEL2

FECHA:	VERSIÓN:
2025-04-18	

ESCALA: 1 : 50

DISCIPLINA:	CONSECUTIVO:
RED CONTRA INCENDIOS	

PLANO N°:	DE:
IGC-ELS-PI-F-PL-101	