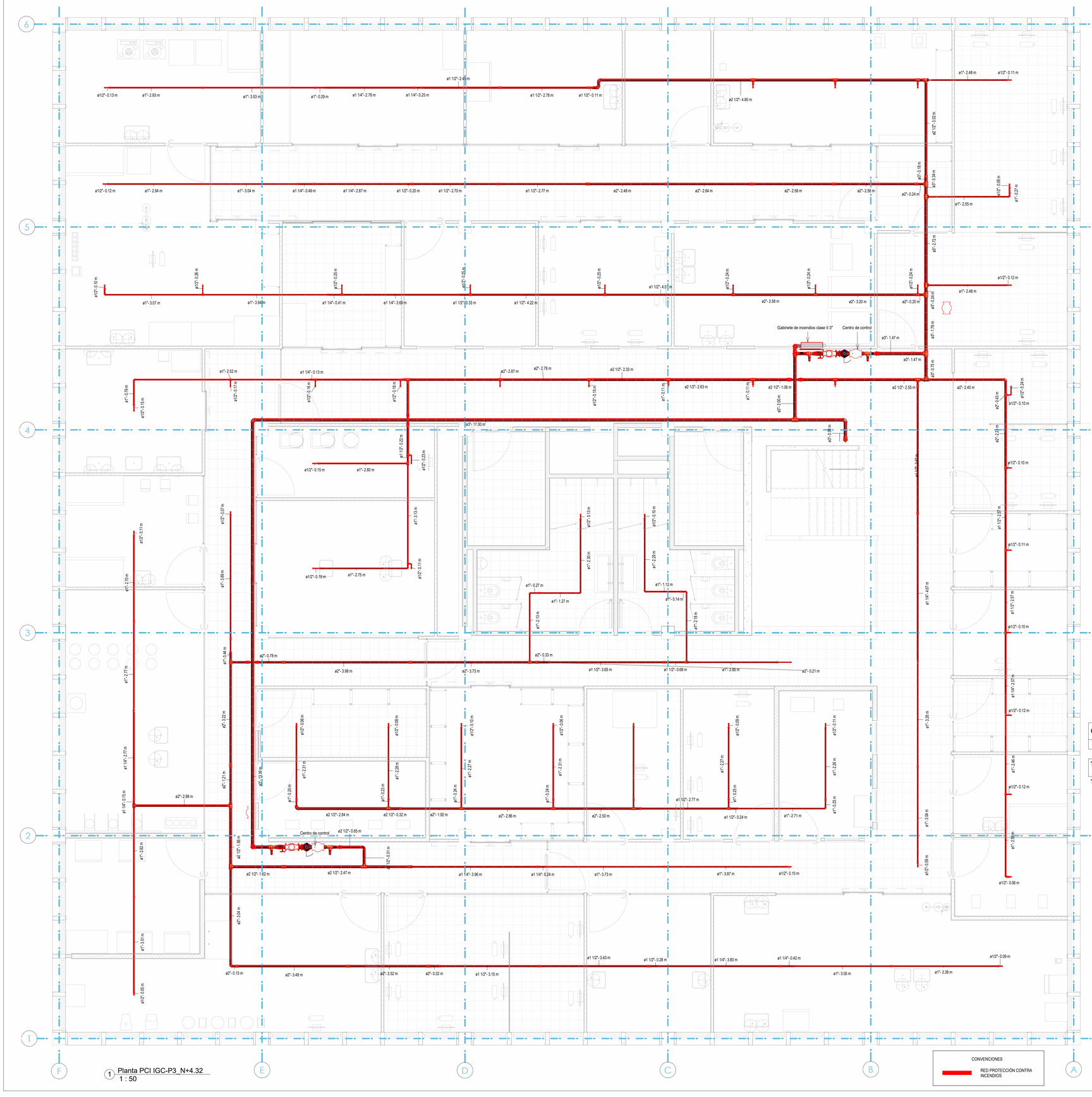


1 Planta PCI IGC-P3_N+4.32
1 : 50

CANTIDADES ACCESORIOS PCI N3

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	10
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	1/2"ø-1/2"ø	55
Codo 90 en hierro galvanizado roscado	3/4"ø-3/4"ø	4
Codo 90 en hierro galvanizado roscado: 69		69
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	2 1/2"ø-2 1/2"ø	10
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	2"ø-2"ø	10
Codo 90 hierro galvanizado ranurado	3"ø-3"ø	9
Codo 90 hierro galvanizado ranurado: 29		29
Reducción ranurada	1 1/2"ø-1 1/4"ø	4
Reducción ranurada	1 1/2"ø-1"ø	1
Reducción ranurada	1"ø-1/2"ø	1
Reducción ranurada	2 1/2"ø-1 1/2"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	3
Reducción ranurada	2"ø-1 1/4"ø	1
Reducción ranurada	2"ø-1"ø	1
Reducción ranurada	3"ø-2 1/2"ø	2
Reducción ranurada	4"ø-3"ø	4
Reducción ranurada	8"ø-4"ø	4
Reducción ranurada: 30		30
Reducción roscada	1 1/4"ø-1"ø	6
Reducción roscada	1"ø-1/2"ø	32
Reducción roscada	25/32"ø-3/4"ø	4
Reducción roscada: 42		42
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/2"ø-1"ø	1
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/2"ø-1/2"ø	11
Tee ranurada	1 1/2"ø-1 1/4"ø-1/2"ø	1
Tee ranurada	1 1/2"ø-1"ø-1"ø	2
Tee ranurada	1 1/2"ø-1/2"ø-1 1/4"ø	1
Tee ranurada	1 1/4"ø-1 1/4"ø-1/2"ø	8
Tee ranurada	1 1/4"ø-1/2"ø-1"ø	3
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	9
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-2 1/2"ø	1
Tee ranurada	2 1/2"ø-2 1/2"ø-2"ø	1
Tee ranurada	2 1/2"ø-2"ø-2"ø	1
Tee ranurada	2"ø-1 1/2"ø-1/2"ø	2
Tee ranurada	2"ø-1 1/4"ø-1"ø	1
Tee ranurada	2"ø-1/2"ø-1 1/2"ø	2
Tee ranurada	2"ø-1/2"ø-1 1/4"ø	1
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1"ø	4
Tee ranurada	2"ø-2"ø-1/2"ø	16
Tee ranurada	2"ø-2"ø-2"ø	2
Tee ranurada	3"ø-2"ø-2 1/2"ø	1
Tee ranurada	3"ø-3"ø-1"ø	2
Tee ranurada	3"ø-3"ø-2 1/2"ø	4
Tee ranurada	3"ø-3"ø-2"ø	2
Tee ranurada	3"ø-3"ø-3"ø	4
Tee ranurada: 81		81
Tee roscada en acero galvanizado	1"ø-1"ø-1/2"ø	22
Tee roscada en acero galvanizado: 22		22
Grand total: 277		277

CANTIDADES GABINETES PCI N3

Cantidad	Tipo
1	Gabinete de incendios Clase II 3"

1

CANTIDADES VÁLVULAS Y REGISTROS PCI N3

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 N3

Diámetro	Tipo	Longitud
NIVEL 3-PCI		
1/2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	27.32 m
3/4"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	0.85 m
1"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	119.53 m
1 1/4"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	32.01 m
1 1/2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	43.26 m
2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	65.01 m
2 1/2"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	35.34 m
3"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	48.49 m
4"	RED INCENDIOS SCH 10 acero al carbono	0.38 m
Grand total: 367		372.19 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 NIVEL3

FECHA: 2025-04-18

VERSIÓN:

ESCALA: 1 : 50

DISCIPLINA: RED CONTRA INCENDIOS

CONSECUTIVO:

PLANO N°: IGC-ELS-PI-F-PL-102

DE: