

PROYECTO:

Ampliación CCR San Pedro Macoris

CCR SAN PEDRO M

Descripción	Material
Tubería Drenaje Pluvial	PVC SDR-26
LH	LIMAHOYA
LT	LIMATESA
Reducción	PVC
B.P.	Bajante Pluvial
B.P.	Bajante de descarga
1%	Pendiente LH
S	Pendiente

Descripción	Material
Red de distribución de agua potable	PVC SCH-40
Válvula de paso	H.G.
Columna de agua potable	PVC SCH-40
Ø	Díametro de tubería
→	Dirección del flujo
CA	Ruta Crítica
CA	Columna de agua

Descripción	Material
Red de distribución de agua residual	PVC SDR-41
Conexión a ventilación	PVC SDR-26
Reducción	PVC
CI	Caja de inspección
LVA	Lavamanos
DP	Desagüe de piso
Ø	Díametro de tubería
Columna de ventilación	PVC
TR	Tapón registro

INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIOR

AGUA POTABLE

Esc. 1:75



DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Agosto 2018

PROYECTO:

Ampliación CCR San Pedro Macoris

DISEÑO ARQUITECTONICO.

ARQ. CODIA

DISEÑO ESTRUCTURAL.

ING. CODIA

DISEÑO ELECTRICO.

ING. CODIA

DISEÑO SANITARIO.

ING. CODIA

ESCALA

ACOTACIONES

Metros

CONTENIDO

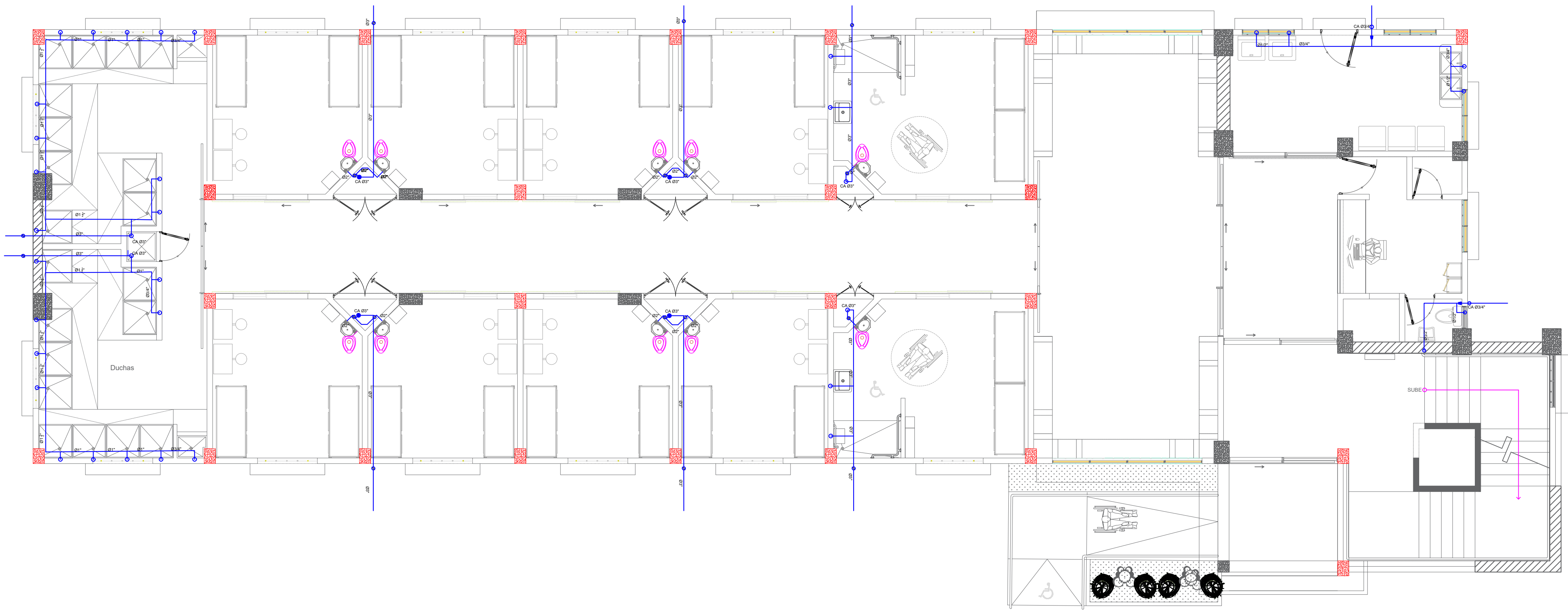
PLANO

Descripción	Material
Tubería Drenaje Pluvial	PVC SDR-26
LH	LIMAHOYA
LT	LIMATESA
Reducción	PVC
B.P.	Bajante Pluvial
Reducción	PVC SDR-26
1%	Bajante de descarga
S	Pendiente LH
	Pendiente LT
Descripción	Material
Red de distribución de agua potable	PVC SCH-40
Válvula de paso	H.G.
Columna de agua potable	PVC SCH-40
Ø	Díametro de tubería
→	Dirección del flujo
CA	Ruta Crítica
CA	Columna de agua
Descripción	Material
Red de distribución de agua residual	PVC SDR-41
Conexión a ventilación	PVC SDR-26
Reducción	PVC
CI	Caja de inspección
LVA	Lavamanos
DP	Desagüe de piso
Ø	Díametro de tubería
Columna de ventilación	PVC
TR	Tapón registro

INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIOR

AGUAS RESIDUALES

Esc. 1:75



Descripción		Material
Tubería Drenaje Pluvial		PVC SDR-26
LH	LIMAHOYA	
LT	LIMAHESA	
Reducción		PVC
B.P.	Bajante Pluvial	PVC SDR-26
B.P.	Bajante de descarga	PVC SDR-26
1%	Pendiente LH	
S	Pendiente	

Descripción		Material
Red de distribución de agua potable		PVC SCH-40
Válvula de paso		H.G.
Columna de agua potable		PVC SCH-40
Ø	Dámetro de tubería	
→	Dirección del flujo	
—	Ruta Crítica	PVC SCH-40
CA	Columna de agua	

Descripción		Material
Red de distribución de agua residual		PVC SDR-41
Conexión a ventilación		PVC SDR-26
Reducción		PVC
CI	Caja de inspección	
LVA	Lavamanos	
DP	Desagüe de piso	
Ø	Dámetro de tubería	
Columna de ventilación		PVC
TR	Tapón registro	

AGUA POTABLE

INSTALACIONES SANITARIAS N1

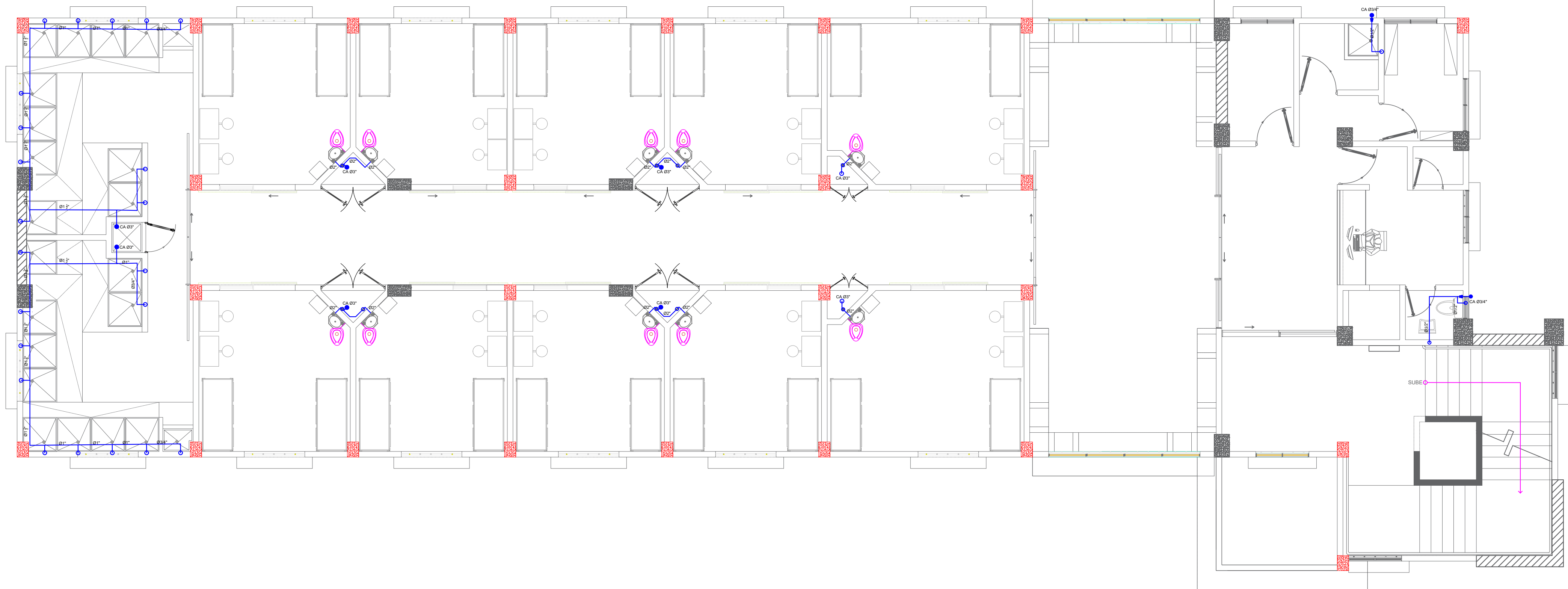
Esc. 1:75

1

2

3

4



Descripción		Material
LH	Tubería Drenaje Pluvial	PVC SDR-26
LT	LIMAHUYA	
LT	LIMAHUYA	
	Reducción	PVC
B.P.	Bajante Pluvial	PVC SDR-26
	Bajante de descarga	PVC SDR-26
1%	Pendiente LH	
S	Pendiente	

Descripción		Material
	Red de distribución de agua potable	PVC SCH-40
	Válvula de paso	H.G.
	Columna de agua potable	PVC SCH-40
Ø	Dámetro de tubería	
	Dirección del flujo	
	Ruta Crítica	PVC SCH-40
CA	Columna de agua	

Descripción		Material
	Red de distribución de agua residual	PVC SDR-41
	Conexión a ventilación	PVC SDR-26
	Reducción	PVC
CI	Caja de inspección	
LVA	Lavamanos	
DP	Desagüe de piso	
Ø	Dámetro de tubería	
	Columna de ventilación	PVC
TR	Tapón registro	

INSTALACIONES SANITARIAS N2

AGUA POTABLE

Esc. 1:75

A

B

C

D

1

2

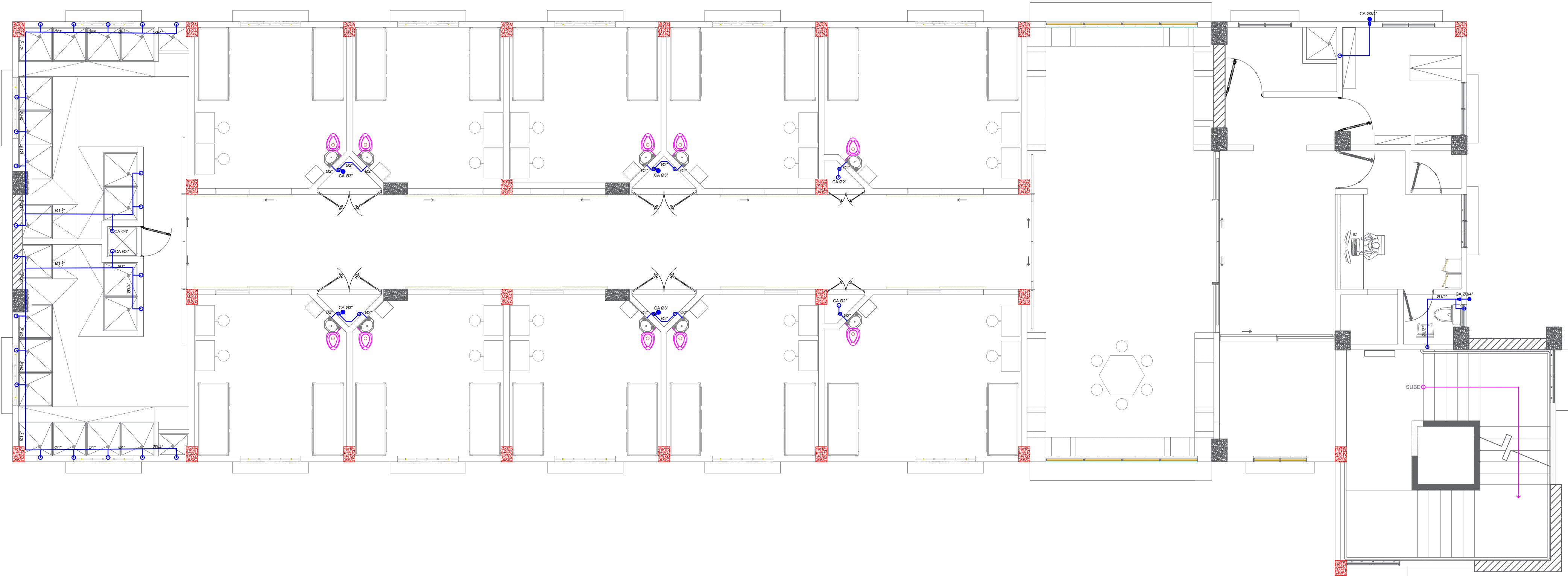
3

4

PROYECTO:

Ampliación CCR San Pedro Macoris

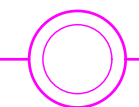
CCR SAN PEDRO M



Descripción		Material
Tubería Drenaje Pluvial		PVC SDR-26
LH	LIMAHOYA	
LT	LIMATESA	
Reducción		PVC
B.P	Bajante Pluvial	PVC SDR-26
Bajante de descarga		PVC SDR-26
1%	Pendiente LH	
S	Pendiente	

Descripción		Material
Red de distribución de agua potable		PVC SCH-40
Válvula de paso		H.G.
Columna de agua potable		PVC SCH-40
Ø	Diámetro de tubería	
→	Dirección del flujo	
---	Ruta Crítica	PVC SCH-40
CA	Columna de agua	

Descripción		Material
Red de distribución de agua residual		PVC SDR-41
Conexión a ventilación		PVC SDR-26
Reducción		PVC
CI	Caja de Inspección	
LVA	Lavamanos	
DP	Descague de piso	
Ø	Diámetro de tubería	
Columna de ventilación		PVC
TR	Tapón registro	

 **INSTALACIONES SANITARIAS N3**
AGUA POTABLE

Esc. 1:75

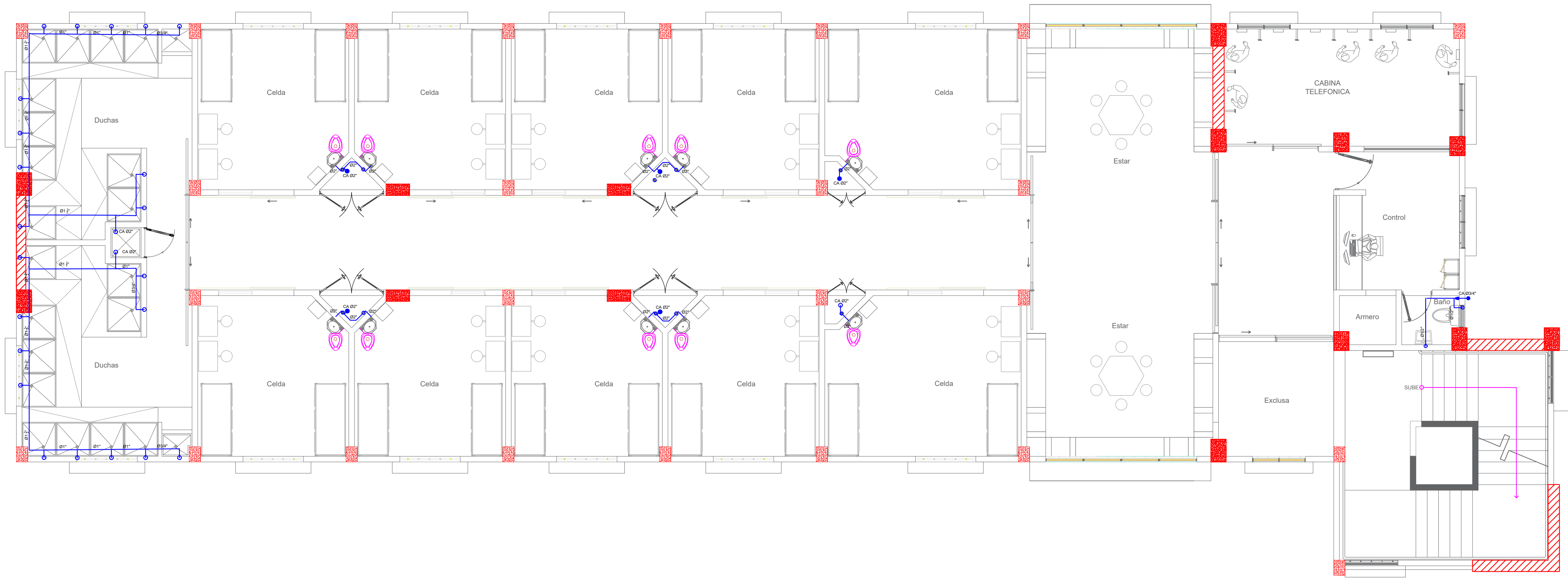
 PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO: Ampliación CCR San Pedro Macoris	DISEÑO ARQUITECTONICO. ARQ. _____ CODIA _____	DISEÑO ELECTRICO. ING. _____ CODIA _____	ESCALA	CONTENIDO	PLANO
	Agosto 2018		DISEÑO ESTRUCTURAL. ING. _____ CODIA _____	DISEÑO SANITARIO. ING. _____ CODIA _____	ACOTACIONES		
					Metros		

A

B

C

D



Descripción	Material
Tubería Drenaje Pluvial	PVC SDR-26
LH LIMAHoya	
LT LIMATESA	
Reducción	PVC
B.P. Bajante Pluvial	PVC SDR-26
Bajante de descarga	PVC SDR-26
1% Pendiente LH	
S Pendiente	

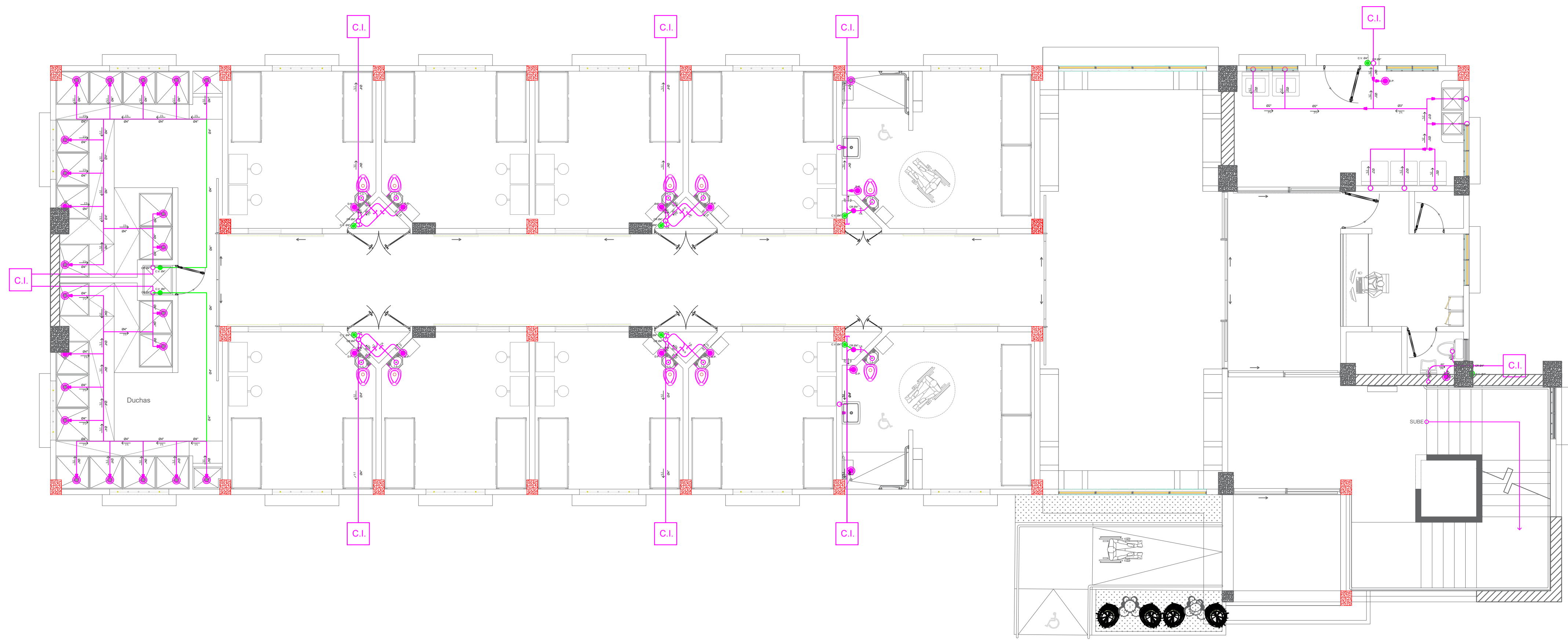
Descripción	Material
Red de distribución de agua potable	PVC SCH-40
Valvula de paso	H.G.
Columna de agua potable	PVC SCH-40
Ø Diámetro de tubería	
→ Dirección del flujo	
— Ruta Crítica	PVC SCH-40
CA Columna de agua	

Descripción	Material
Red de distribución de agua residual	PVC SDR-41
Conexión a ventilación	PVC SDR-26
Reducción	PVC
CI Caja de inspección	
LVA Lavamanos	
DP Desagüe de piso	
Ø Diámetro de tubería	
Columna de ventilación	PVC
TR Tapón registro	

AGUA POTABLE

INSTALACIONES SANITARIAS N4

Esc. 1:75



Descripción	Material
Tubería Drenaje Pluvial	PVC SDR-26
LH	LIMAHOYA
LT	LIMATESA
Reducción	PVC
B.P.	Bajante Pluvial
Bajante de descarga	PVC SDR-26
1%	Pendiente LH
S	Pendiente

Descripción	Material
Red de distribución de agua potable	PVC SCH-40
Válvula de paso	H.G.
Columna de agua potable	PVC SCH-40
Ø	Díametro de tubería
→	Dirección del flujo
---	Ruta Crítica
CA	Columna de agua

Descripción	Material
Red de distribución de agua residual	PVC SDR-41
Conexión a ventilación	PVC SDR-26
Reducción	PVC
CI	Caja de inspección
LVA	Lavamanos
DP	Desagüe de piso
Ø	Díametro de tubería
Columna de ventilación	PVC
TR	Tapón registro

INSTALACIONES SANITARIAS N1

AGUAS RESIDUALES

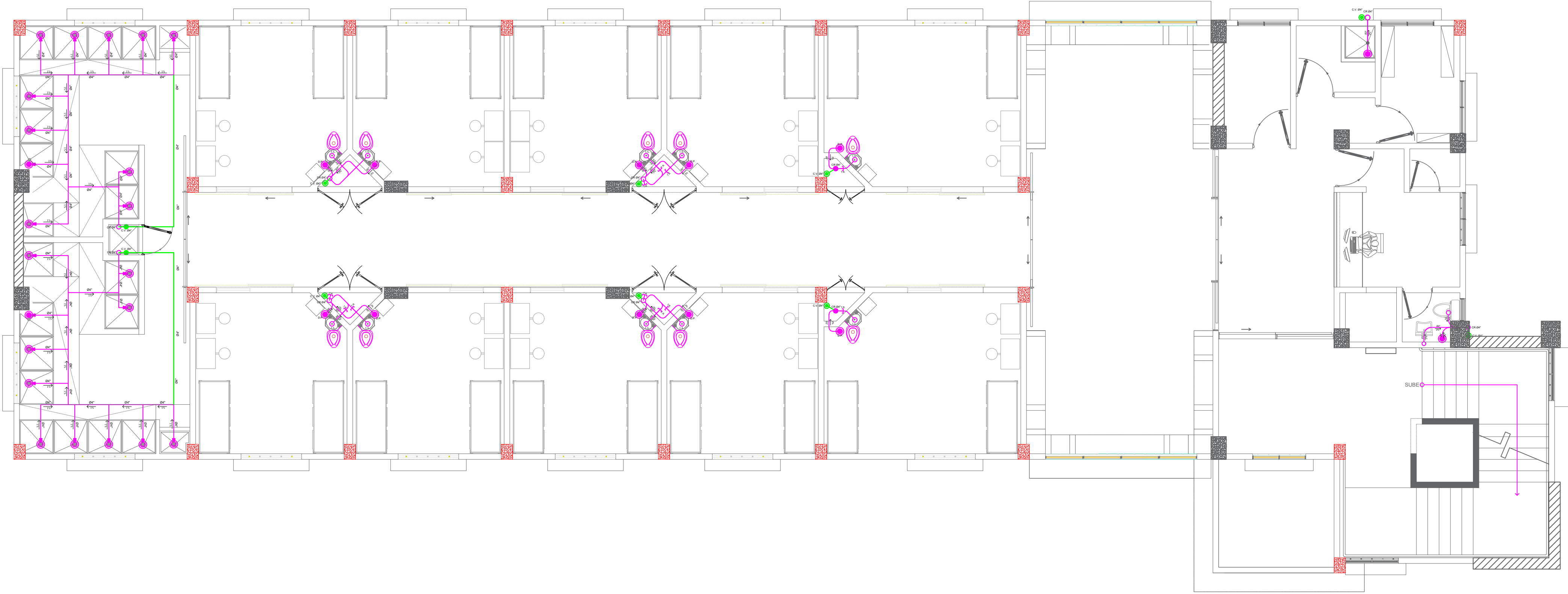
Esc. 1:75

1

2

3

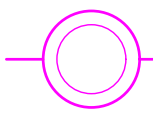
4



Descripción		Material
—	Tubería Drenaje Pluvial	PVC SDR-26
LH	LIMAHoya	
LT	LIMAHoya	
—	Reducción	PVC
B.P.	Bajante Pluvial	PVC SDR-26
—	Bajante de descarga	PVC SDR-26
1%	Pendiente LH	
S	Pendiente	

Descripción		Material
—	Red de distribución de agua potable	PVC SCH-40
—	Válvula de paso	H.G.
—	Columna de agua potable	PVC SCH-40
Ø	Diámetro de tubería	
—	Dirección del flujo	
—	Ruta Crítica	PVC SCH-40
CA	Columna de agua	

Descripción		Material
—	Red de distribución de agua residual	PVC SDR-41
—	Conexión a ventilación	PVC SDR-26
—	Reducción	PVC
CI	Caja de inspección	
LVA	Lavamanos	
DP	Desagüe de piso	
Ø	Diámetro de tubería	
—	Columna de ventilación	PVC
TR	Tapón registro	



INSTALACIONES SANITARIAS N2

AGUAS RESIDUALES

Esc. 1:75

 PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO: Ampliación CCR San Pedro Macoris	DISEÑO ARQUITECTONICO. ARQ. _____ CODIA _____	DISEÑO ELECTRICO. ING. _____ CODIA _____	ESCALA	CONTENIDO	PLANO
	Agosto 2018		DISEÑO ESTRUCTURAL. ING. _____ CODIA _____	DISEÑO SANITARIO. ING. _____ CODIA _____	ACOTACIONES		

A

B

C

D

1

2

3

4



Descripción		Material
Tubería Drenaje Pluvial		PVC SDR-26
LH	LIMAHoya	
LT	LIMATESA	
Reducción		PVC
B.P.	Bajante Pluvial	PVC SDR-26
Bajante de descarga		PVC SDR-26
1%	Pendiente LH	
S	Pendiente	

Descripción		Material
Red de distribución de agua potable		PVC SCH-40
Válvula de paso		H.G.
Columna de agua potable		PVC SCH-40
Ø	Dámetro de tubería	
→	Dirección del flujo	
—	Ruta Crítica	PVC SCH-40
CA	Columna de agua	

Descripción		Material
Red de distribución de agua residual		PVC SDR-41
Conexión a ventilación		PVC SDR-26
Reducción		PVC
CI	Caja de Inspección	
LVA	Lavamanos	
DP	Desagüe de piso	
Ø	Dámetro de tubería	
Columna de ventilación		PVC
TR	Tapón registro	

INSTALACIONES SANITARIAS N3

AGUAS RESIDUALES

Esc. 1:75

A

B

C

D

1

2

3

4

PROYECTO:

Ampliación CCR San Pedro Macoris

CCR SAN PEDRO M



Descripción	Material
Tubería Drenaje Pluvial	PVC SDR-26
LH LIMAHoya	
LT LIMATESA	
Reducción	PVC
B.P. Bajante Pluvial	PVC SDR-26
Bajante de descarga	PVC SDR-26
1% Pendiente LH	
S Pendiente	

Descripción	Material
Red de distribución de agua potable	PVC SCH-40
Válvula de paso	H.G.
Columna de agua potable	PVC SCH-40
Ø Diámetro de tubería	
→ Dirección del flujo	
— Ruta Crítica	PVC SCH-40
CA Columna de agua	

Descripción	Material
Red de distribución de agua residual	PVC SDR-41
Conexión a ventilación	PVC SDR-26
Reducción	PVC
CI Caja de Inspección	
LVA Lavamanos	
DP Desagüe de piso	
Ø Diámetro de tubería	
Columna de ventilación	PVC
TR Tapón registro	

INSTALACIONES SANITARIAS N4

AGUAS RESIDUALES

Esc. 1:75

	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO: Ampliación CCR San Pedro Macoris	DISEÑO ARQUITECTONICO. ARQ. _____ CODIA _____	DISEÑO ELECTRICO. ING. _____ CODIA _____	ESCALA	CONTENIDO	PLANO
	Agosto 2018		DISEÑO ESTRUCTURAL. ING. _____ CODIA _____	DISEÑO SANITARIO. ING. _____ CODIA _____	ACOTACIONES		
					Metros		

A

B

C

D

1

2

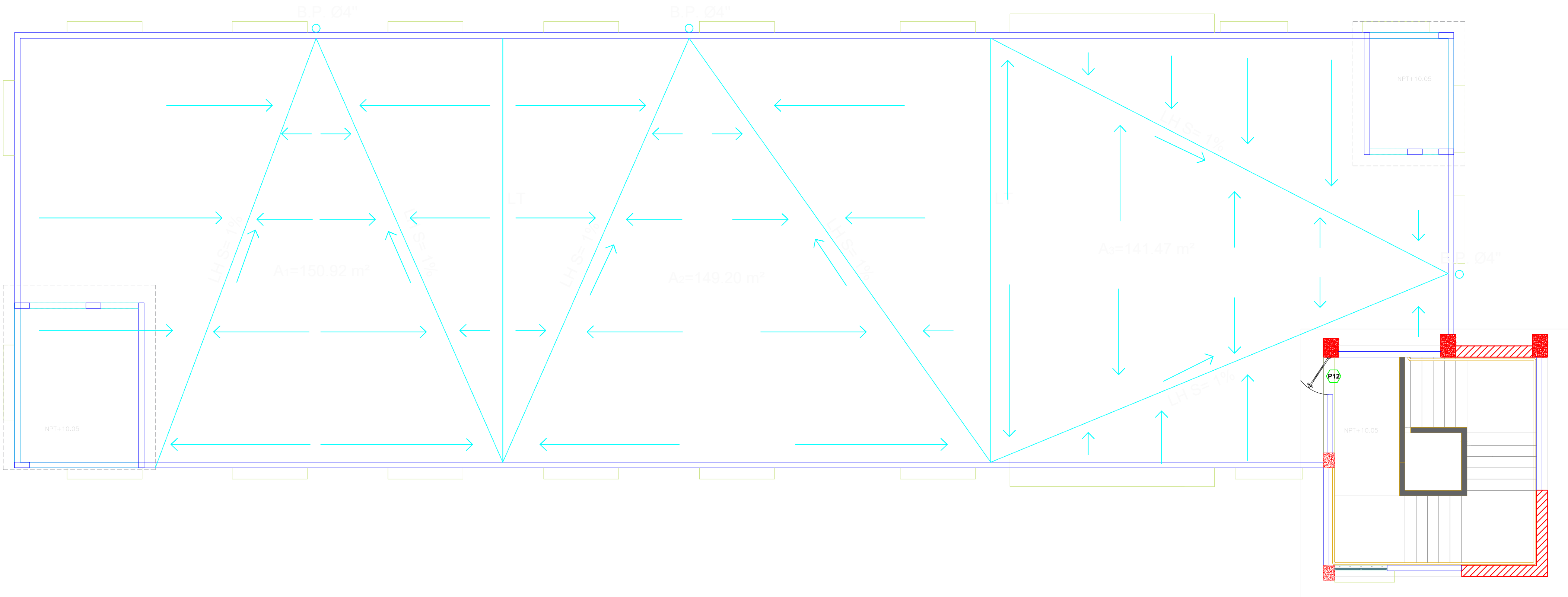
3

4

PROYECTO:

Ampliación CCR San Pedro Macoris

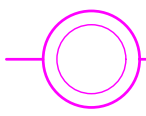
CCR SAN PEDRO M



Descripción		Material
	Tubería Drenaje Pluvial	PVC SDR-26
LH	LIMAHOYA	
LT	LIMATESA	
	Reducción	PVC
B.P	Bajante Pluvial	PVC SDR-26
	Bajante de descarga	PVC SDR-26
1%	Pendiente LH	
S	Pendiente	

Descripción		Material
	Red de distribución de agua potable	PVC SCH-40
	Válvula de paso	H.G.
	Columna de agua potable	PVC SCH-40
Ø	Diámetro de tubería	
	Dirección del flujo	
	Ruta Crítica	PVC SCH-40
CA	Columna de agua	

Descripción		Material
	Red de distribución de agua residual	PVC SDR-41
	Conexión a ventilación	PVC SDR-26
	Reducción	PVC
CI	Caja de inspección	
LVA	Lavamanos	
DP	Desagüe de piso	
Ø	Diámetro de tubería	
	Columna de ventilación	PVC
TR	Tapón registro	



INSTALACIONES SANITARIAS TECHO

AGUAS RESIDUALES

Esc. 1:75

	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO: Ampliación CCR San Pedro Macoris	DISEÑO ARQUITECTONICO. ARQ. _____ CODIA _____	DISEÑO ELECTRICO. ING. _____ CODIA _____	ESCALA	CONTENIDO	PLANO
	Agosto 2018		DISEÑO ESTRUCTURAL. ING. _____ CODIA _____	DISEÑO SANITARIO. ING. _____ CODIA _____	ACOTACIONES		
					Metros		

A

B

C

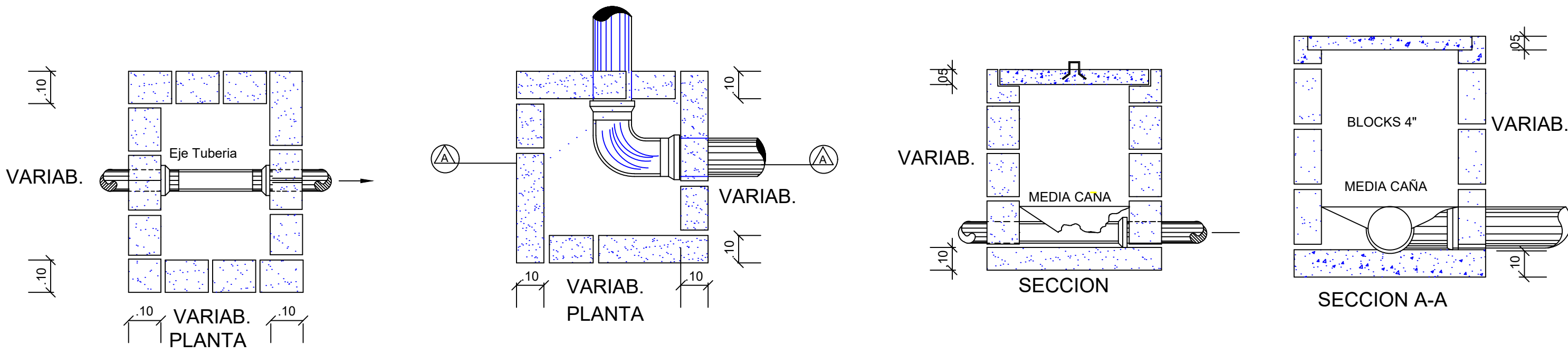
D

1

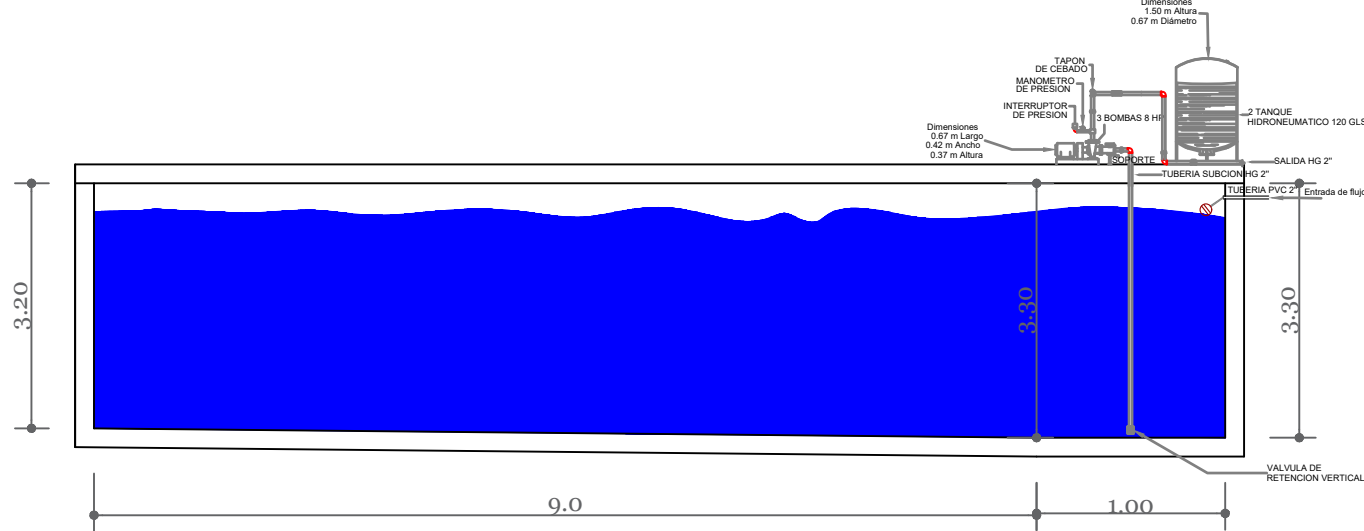
2

3

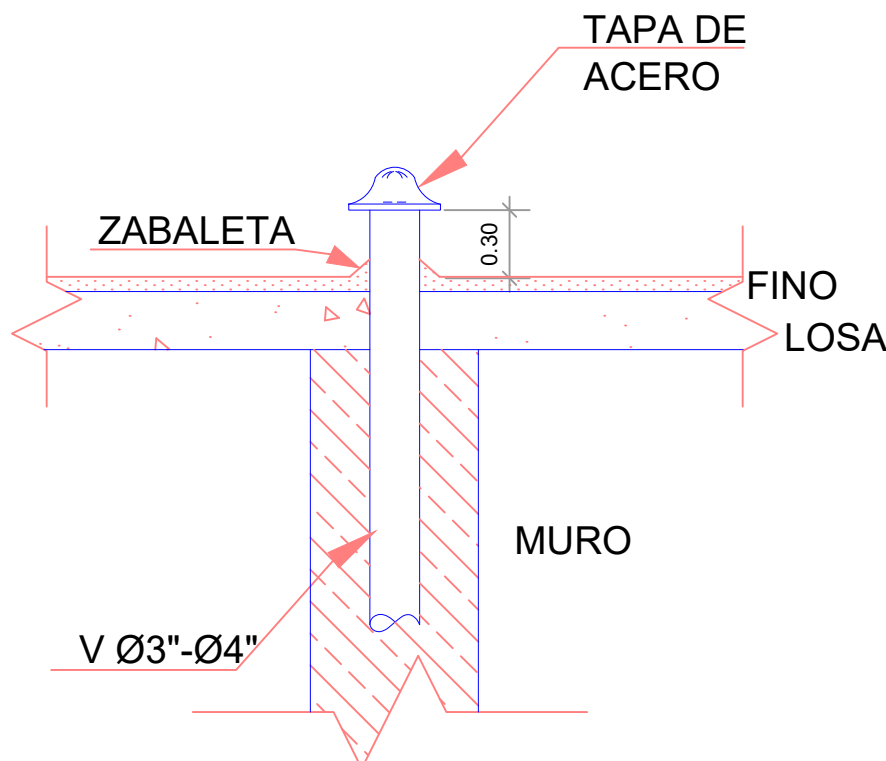
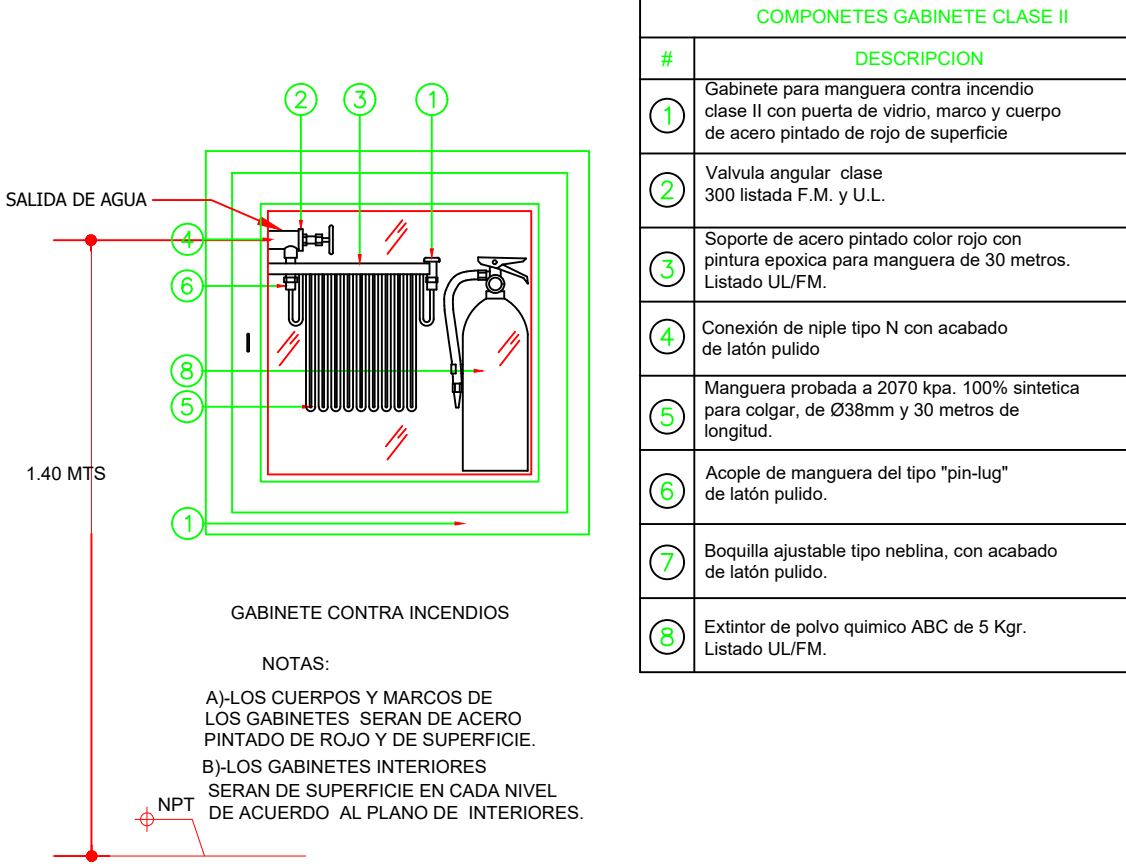
4



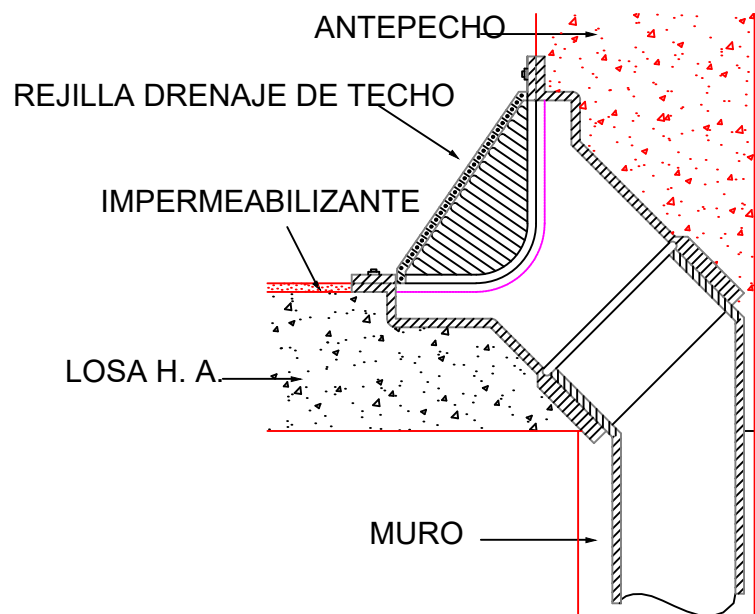
DETALLES TIPOS DE REGISTRO
TIPO 1: 0.60 X 0.60 X 0.80



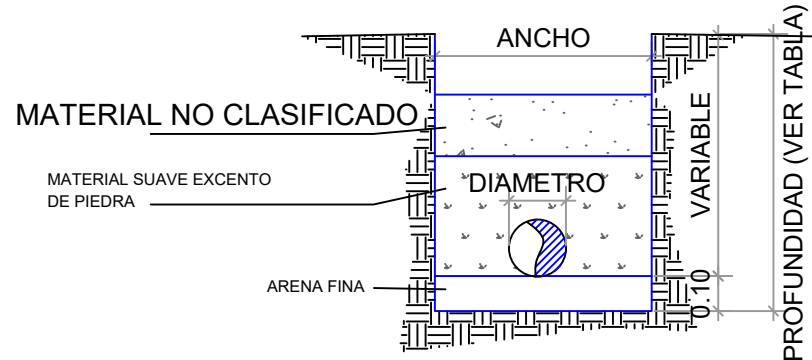
DETALLE GABINETE
PROTECCION INCENDIO



DETALLE VENTILACION
EN TECHO

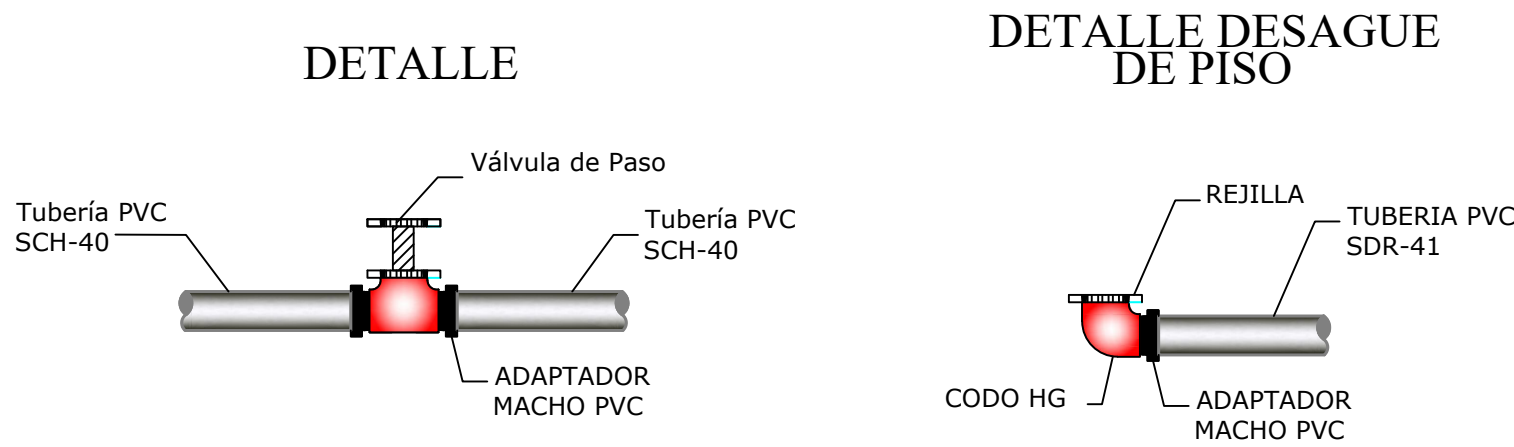


DETALLE DESAGUE
PLUVIAL TECHO PLANO



NOMINAL(*)	ANCHO (cm)	PROFUNDIDAD(h= cm)	asiento de arena	volumen (m3/ml)
hasta 2"	0.50	1.05	0.10	0.63
hasta 3"	0.60	1.08	0.10	0.65
hasta 4"	0.60	1.10	0.10	0.66
hasta 6"	0.70	1.15	0.10	0.81
hasta 8"	0.75	1.20	0.10	0.90

DETALLE ZANJA PARA TUBERIA PVC
ALCANTARILLADO SANITARIO



DETALLES
AGUAS RESIDUALES Esc. 1:75

A

B

C

D