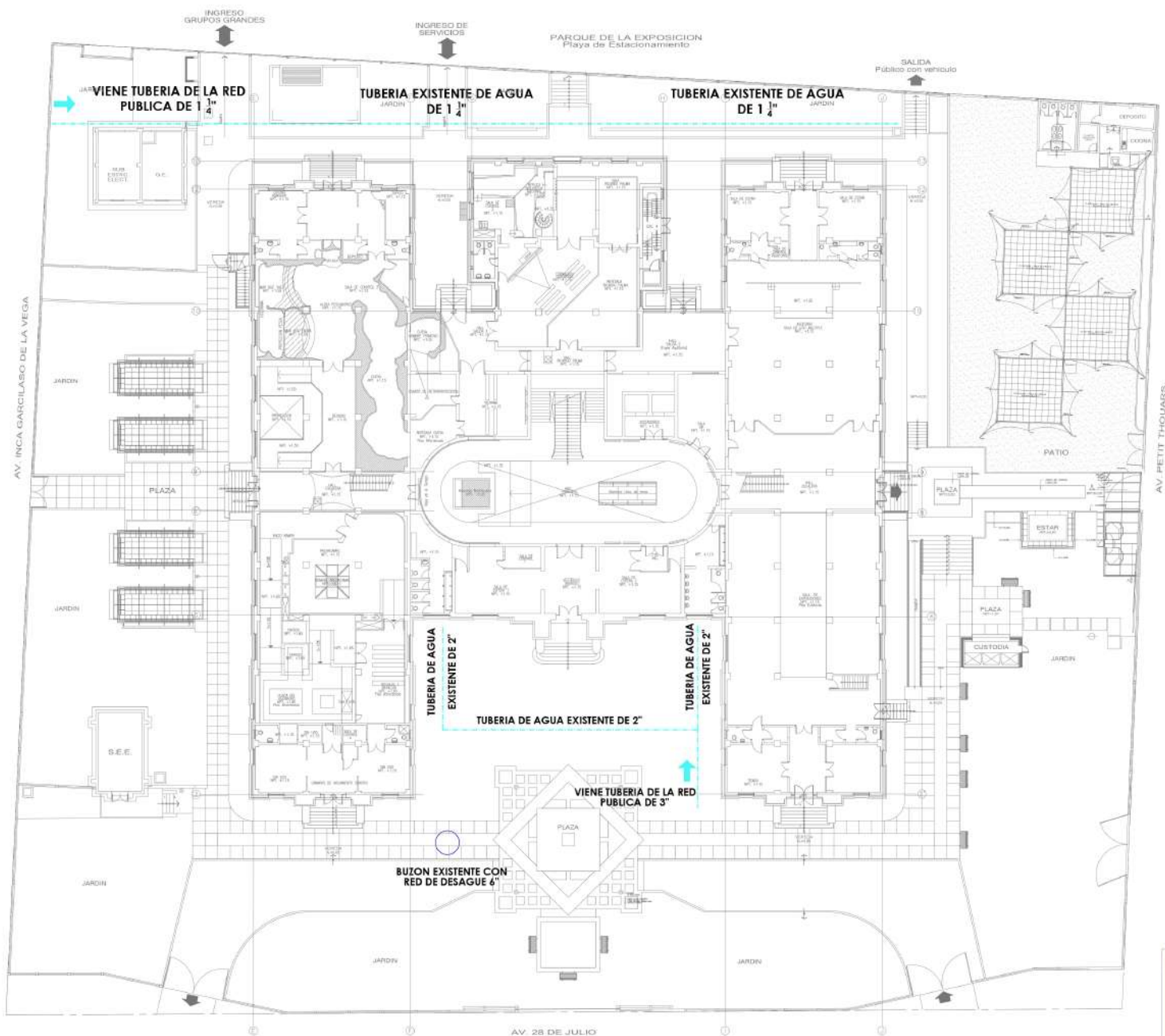


ANEXO N° 02

PLANOS DE ESPECIALIDAD

“ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE INSTALACIONES SANITARAS
DE 6 SERVICIOS HIGIÉNICOS DEL 2DO, 3ERO Y 4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LIMA”

PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS



GERENCIA DE CULTURA

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE
INSTALACIONES SANITARIAS DE 6
SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y
4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LIMA"

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV.
PETIT THOUARS S/N, DISTRITO
CERCADO DE LIMA,
PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES
SANITARIAS
RED DE AGUA FRÍA
PRIMER NIVEL

ESCALA:

1/100

FECHA: JULIO 2021

PROFESIONAL:

CARLOS ARTURO
AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

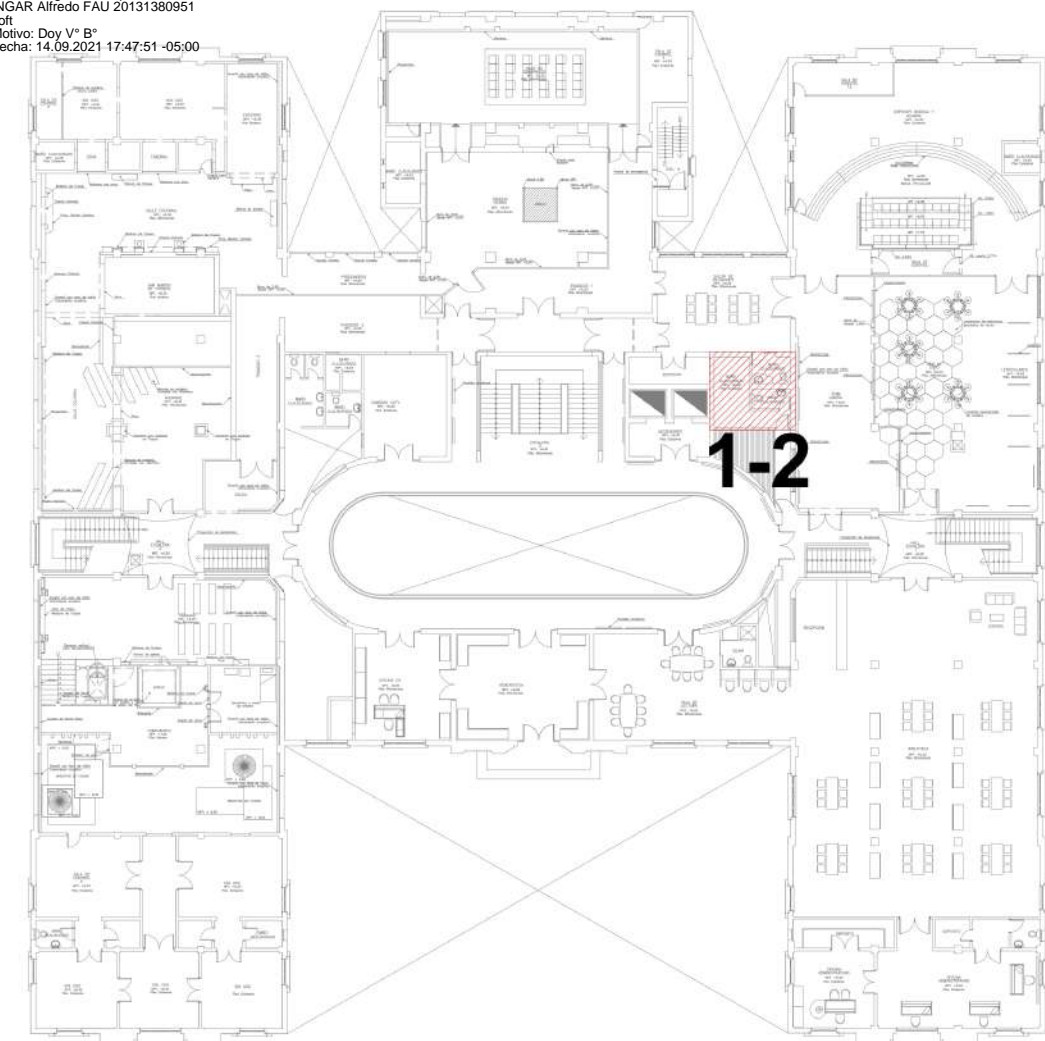
LÁMINA:

IS-01

CORRELATIVO: 01 de 13

PLANO GENERAL : 1ER NIVEL

ESC. 1:200



1-2



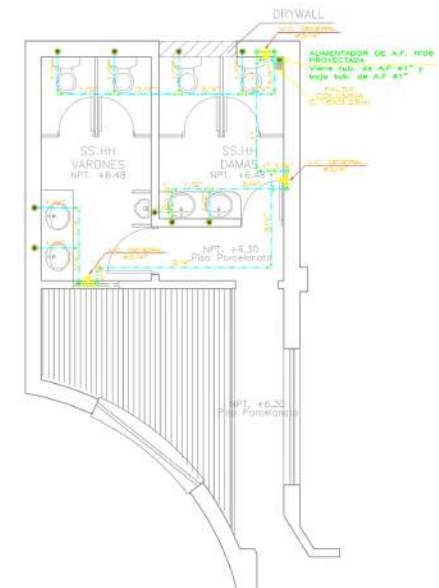
PLANTA GENERAL
BAÑOS A INTERVENIR

INST. SANITARIAS INTERNAS: 2DO NIVEL

ESC. 1/200



PLANO DE LEVANTAMIENTO
ACTUAL: SS.HH. N° 1 Y 2
ESC. 1/50



PLANO DE INTERVENCIÓN:
SS.HH. N° 1 Y 2
ESC. 1/50

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - AGUA

NOTAS

LEYENDA

RED DE AGUA

MATERIAL: RED DE AGUA

OTRO DE VALORES

PRUEBAS Y DESAFECTACIÓN

RED DE AGUA

DETALLE: VALVULA EN RED

CORTE: A-A



MUNICIPALIDAD
METROPOLITANA DE LIMA

GERENCIA DE
CULTURA

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE
INSTALACIONES SANITARIAS DE 6
SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y
4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LIMA"

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV.
PETIT THOUARS S/N, DISTRITO
CERCADO DE LIMA,
PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES
SANITARIAS
RED DE AGUA FRÍA
SEGUNDO NIVEL

ESCALA: 1/50
FECHA: JULIO 2021

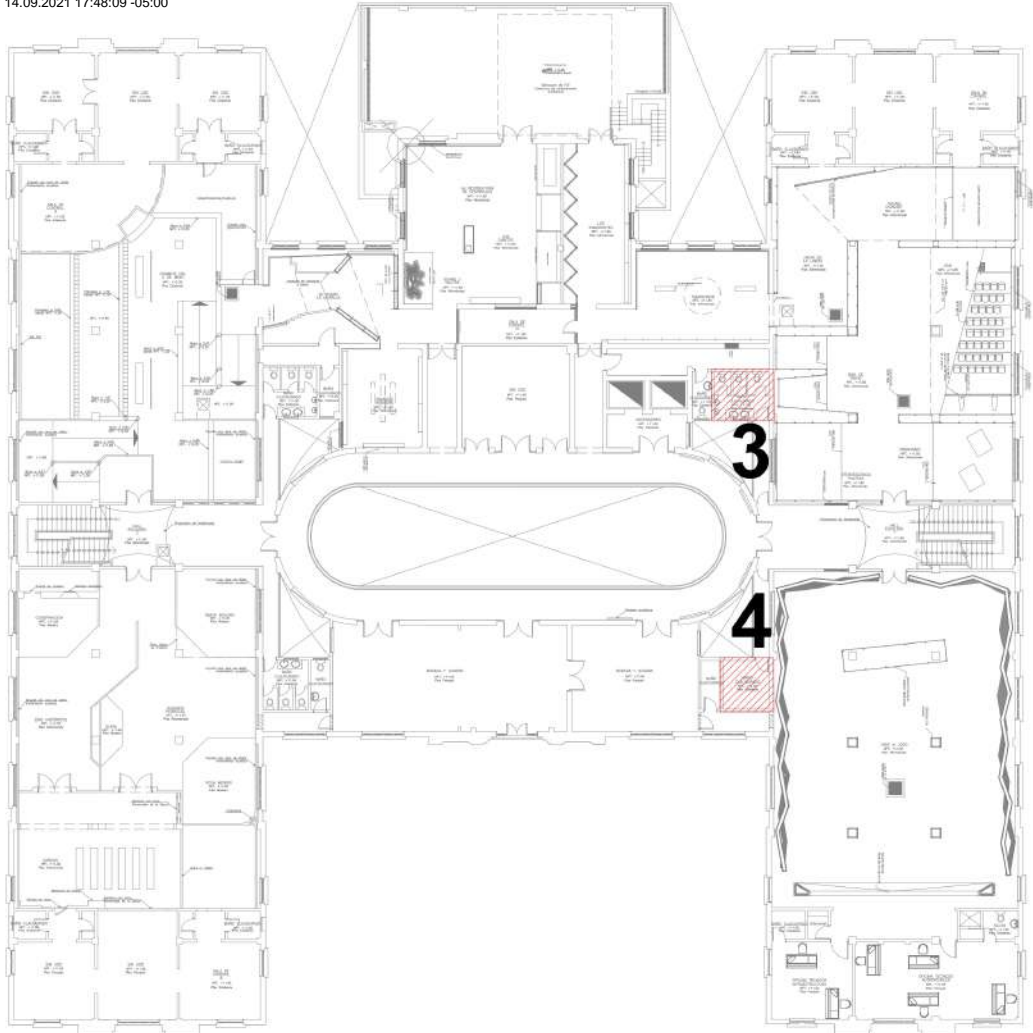
PROFESIONAL:

CARLOS ARTURO
AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

LÁMINA:

IS-02

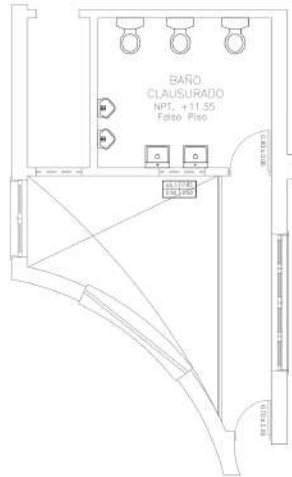
CORRELATIVO: 02 de 13



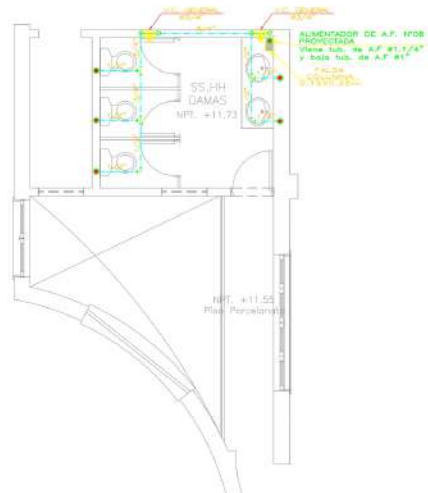
INST. SANITARIAS INTERNAS: 3ER NIVEL

ESC. 1/200

PLANTA GENERAL
BAÑOS A INTERVENIR



PLANO DE LEVANTAMIENTO
ACTUAL: **SS.HH. N° 3**
ESC. 1/50



PLANO DE INTERVENCIÓN:
SS.HH. N° 3
ESC. 1/50

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - AGUA

NOTAS

LEYENDA

RED DE AGUA

MATERIAL: RED DE AGUA

OTRA DE VALVULAS

PRUEBAS Y DESAFECCION

DETALLE: VALVULA EN NEGRO SE

CORTE A-A



MUNICIPALIDAD
METROPOLITANA DE LIMA

GERENCIA DE
CULTURA

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE
INSTALACIONES SANITARIAS DE 6
SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y
4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LIMA"

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV.
PETIT THOUARS S/N, DISTRITO
CERCADO DE LIMA,
PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES
SANITARIAS
RED DE AGUA FRÍA
TERCER NIVEL

ESCALA: 1/50
FECHA: JULIO 2021

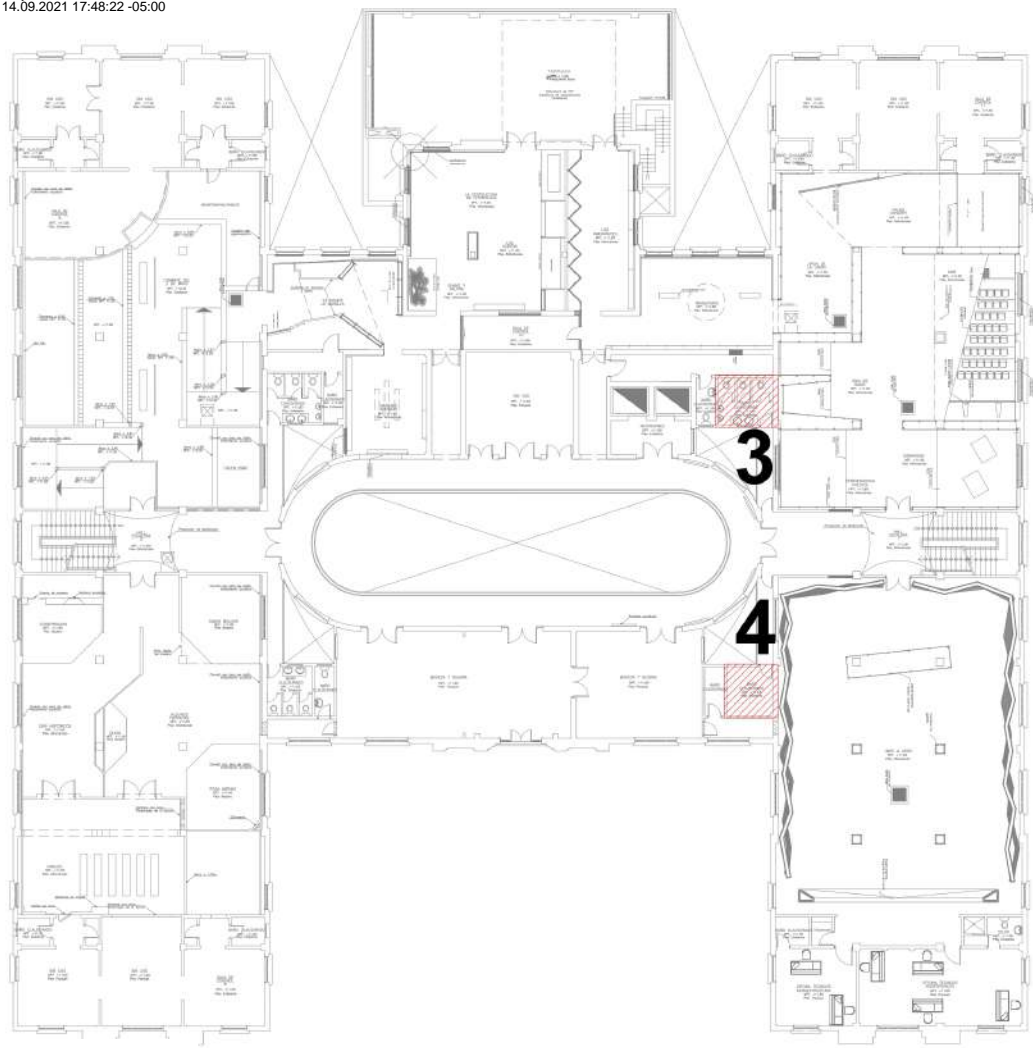
PROFESIONAL:

CARLOS ARTURO
AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

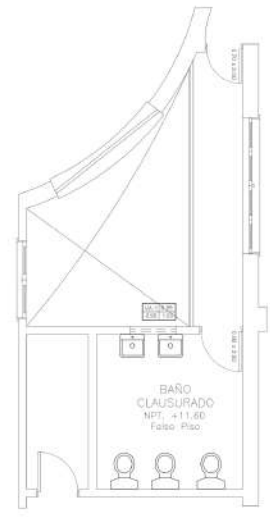
LÁMINA:

IS-03

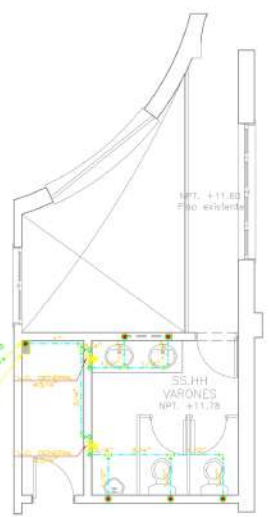
CORRELATIVO: 03 de 13



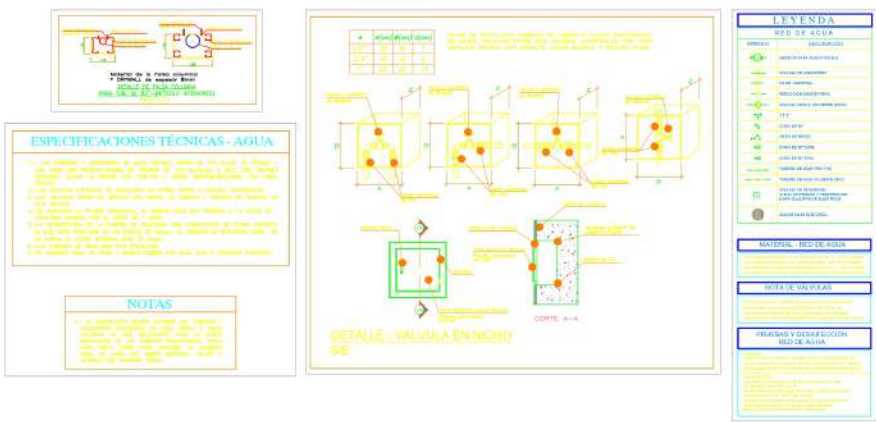
PLANTA GENERAL
BAÑOS A INTERVENIR



PLANO DE LEVANTAMIENTO
ACTUAL: **SS.HH. N° 4**
ESC. 1/50



PLANO DE INTERVENCIÓN:
SS.HH. N° 4
ESC. 1/50





Firmado digitalmente por TOVAR
INGAR Alfredo FAU 20131380951
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 14.09.2021 17:48:32 -05:00



Firma digital

MUNICIPALIDAD DE
LIMA

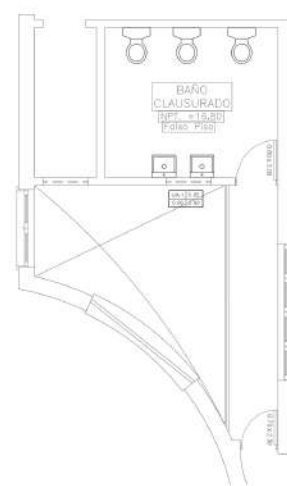
Firmado digitalmente por GARCIA
GARAY Hitler Giulio FAU
20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.10.2021 13:03:10 -05:00



PLANTA GENERAL
BAÑOS A INTERVENIR

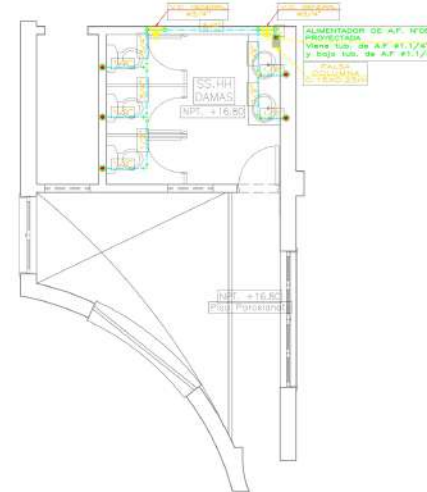
INST. SANITARIAS INTERNAS: 4TO NIVEL

ESC. 1/200



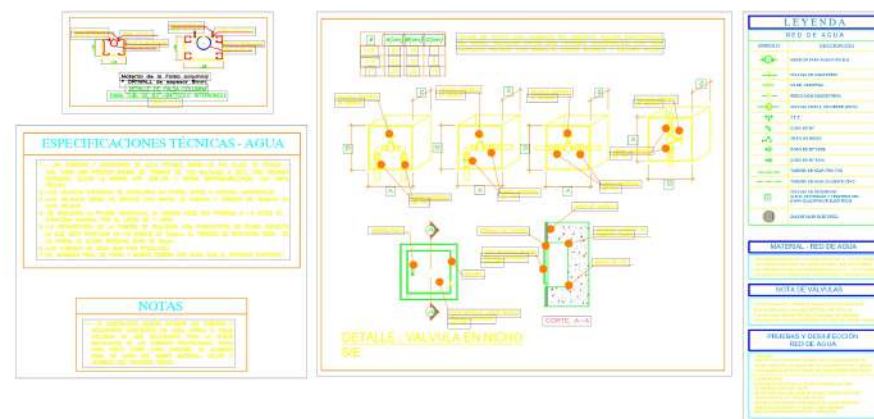
PLANO DE LEVANTAMIENTO
ACTUAL: **SS.HH. N° 5**

ESC. 1/50



PLANO DE INTERVENCIÓN:
SS.HH. N° 5

ESC. 1/50

Firma digital
MUNICIPALIDAD DE
LIMA

Firmado digitalmente por
VILLANUEVA DIAZ Robert Jimmy
FAU 20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.10.2021 22:43:31 -05:00



MUNICIPALIDAD
METROPOLITANA DE LIMA

GERENCIA DE
CULTURA

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE
INSTALACIONES SANITARIAS DE 8
SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y
4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LIMA"

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV.
PETIT THOUARS S/N, DISTRITO
CERCADO DE LIMA,
PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES
SANITARIAS
RED DE AGUA FRÍA
CUARTO NIVEL

ESCALA:

1/50

FECHA:

JULIO 2021

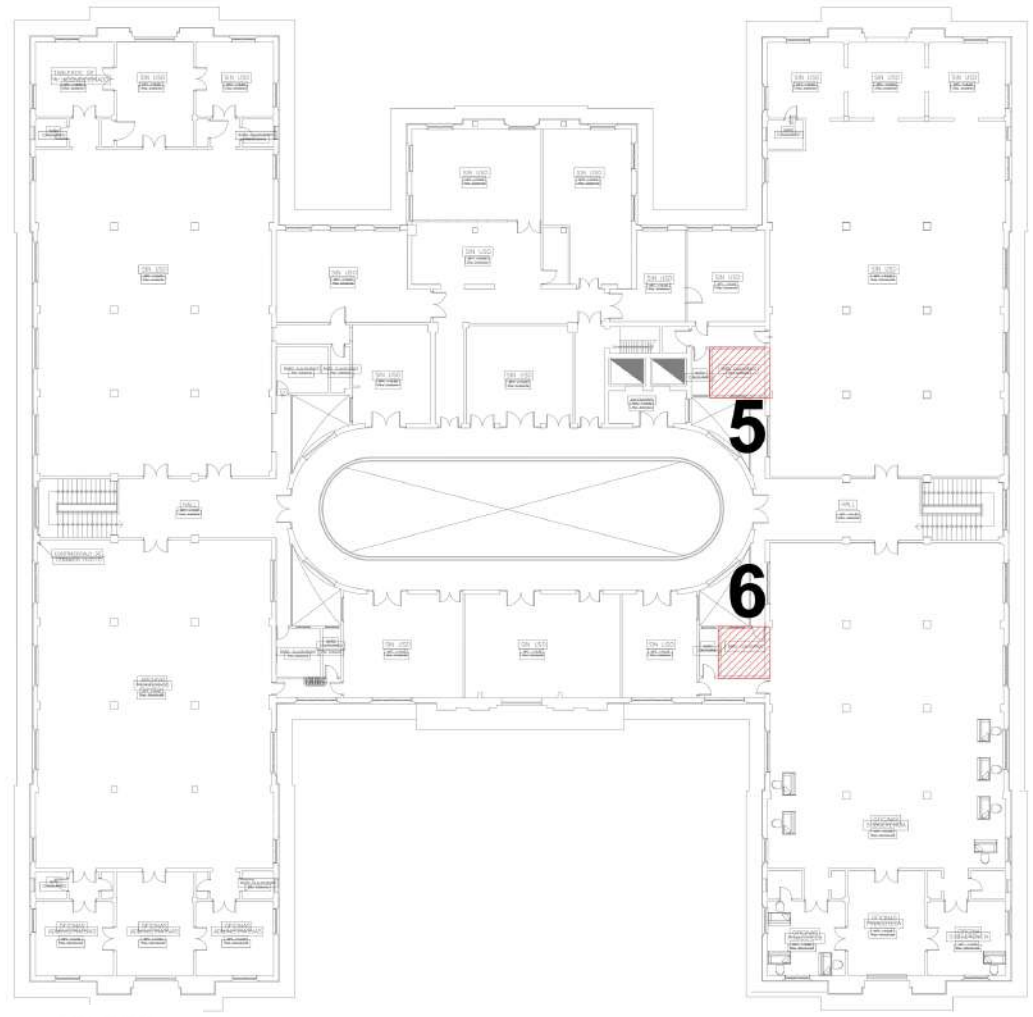
PROFESIONAL:

CARLOS ARTURO
AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

LÁMINA:

IS-05

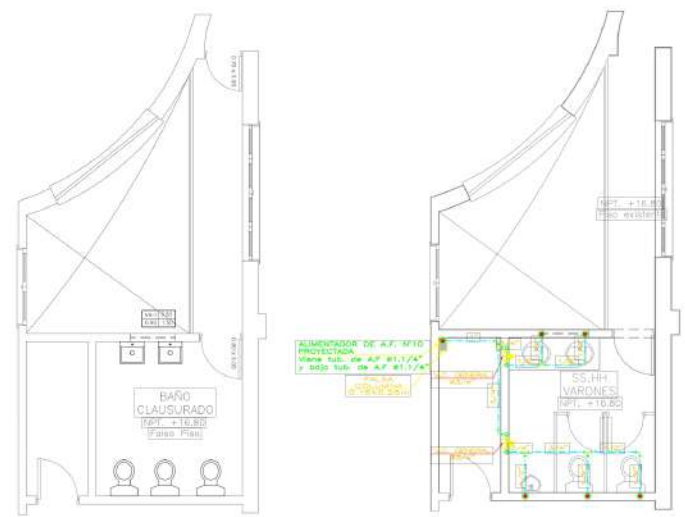
CORRELATIVO: 05 de 13



PLANTA GENERAL
BAÑOS A INTERVENIR

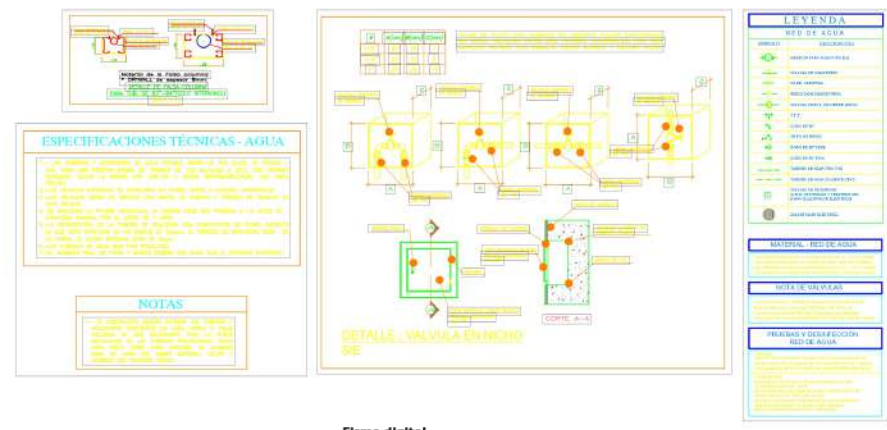
INST. SANITARIAS INTERNAS: 4TO NIVEL

ESC. 1/200



PLANO DE LEVANTAMIENTO
ACTUAL: SS.HH. N° 6
ESC. 1/50

PLANO DE INTERVENCIÓN:
SS.HH. N° 6
ESC. 1/50





MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

GERENCIA DE CULTURA

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE INSTALACIONES SANITARIAS DE 8 SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y 4TO NIVEL DEL MUSEO METROPOLITANO DE LIMA"

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV. PETIT THOUARS S/N, DISTRITO CERCADO DE LIMA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES SANITARIAS
RED DE AGUA FRÍA
CUARTO NIVEL

ESCALA: 1/50

FECHA: JULIO 2021

PROFESIONAL:

CARLOS ARTURO AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

LÁMINA: IS-06

CORRELATIVO: 06 de 13



**MUNICIPALIDAD
METROPOLITANA DE LIMA**

GERENCIA DE CULTURA

PROYECTO:

*ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE
INSTALACIONES SANITARIAS DE 6
SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO. SRO Y
4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LMA*

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV.
PETIT THOUARS S/N, DISTRITO
CERCADO DE LIMA,
PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES
SANITARIAS
RED DE DESAGUE
PRIMER NIVEL

ESCALA:

1/125

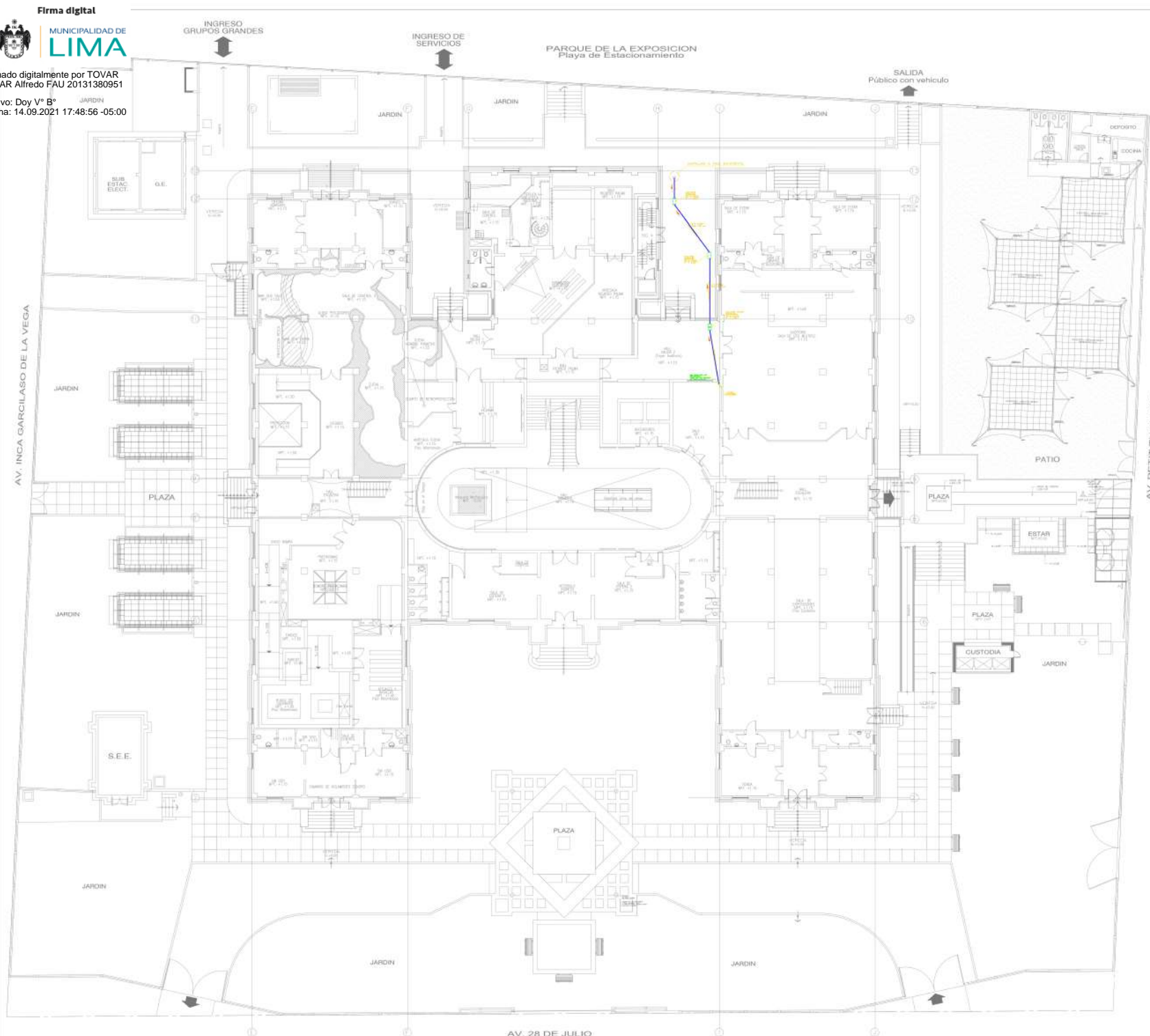
PROFESIONAL:

**CARLOS ARTURO
AGUILAR BOBADILLA**
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

LÁMINA:

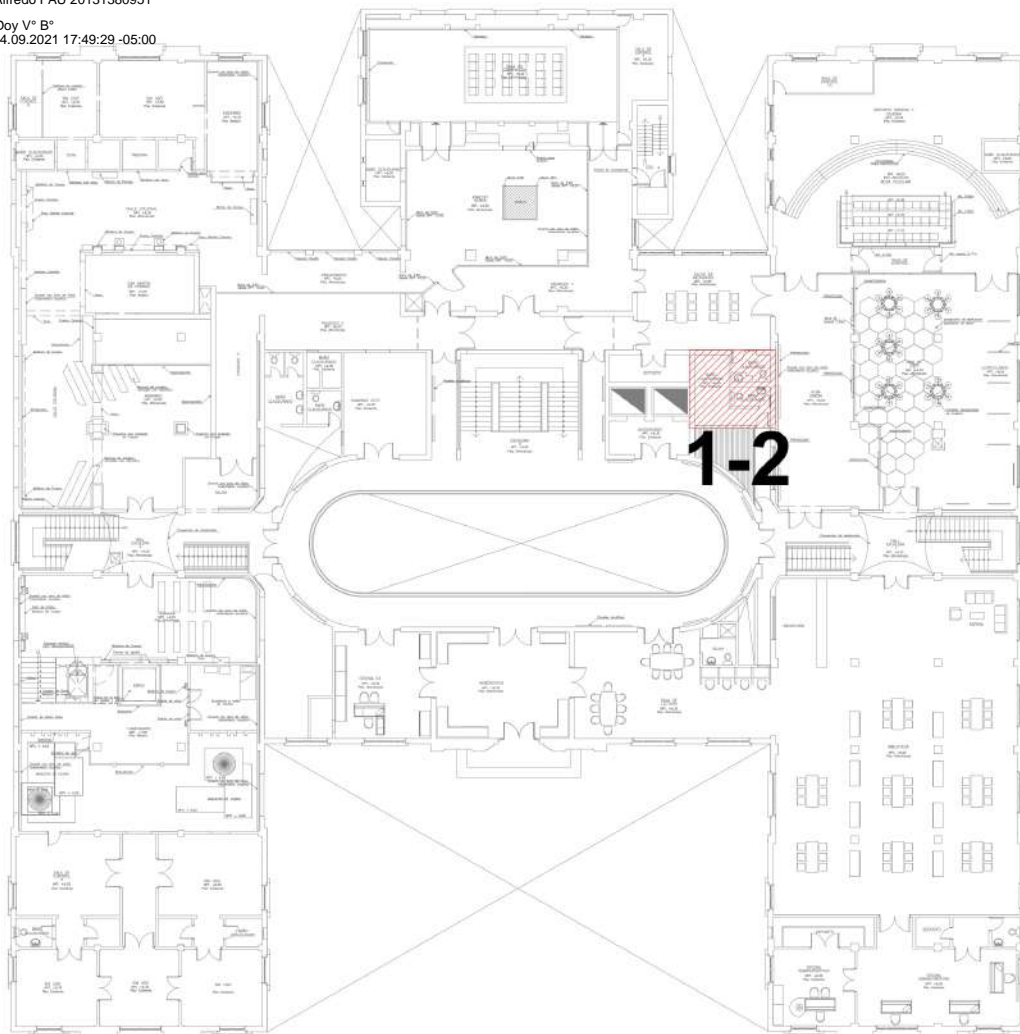
IS-07

CORRELATIVO: 07 de 13



PLANO GENERAL : 1ER NIVEL
ESC. 1:125

Firmado digitalmente por TOVAR
INGAR Alfredo FAU 20131380951
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 14.09.2021 17:49:29 -05:00



1-2



Firma digital

MUNICIPALIDAD DE
LIMA

Firmado digitalmente por GARCIA
GARAY Hitler Giulio FAU
20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.10.2021 13:05:34 -05:00



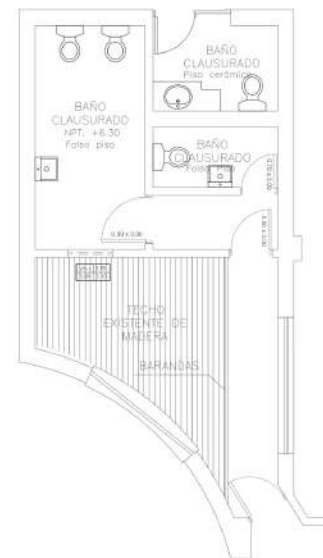
Firma digital

MUNICIPALIDAD DE
LIMA

Firmado digitalmente por
VILLANUEVA DIAZ Robert Jimmy
FAU 20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.10.2021 22:45:14 -05:00

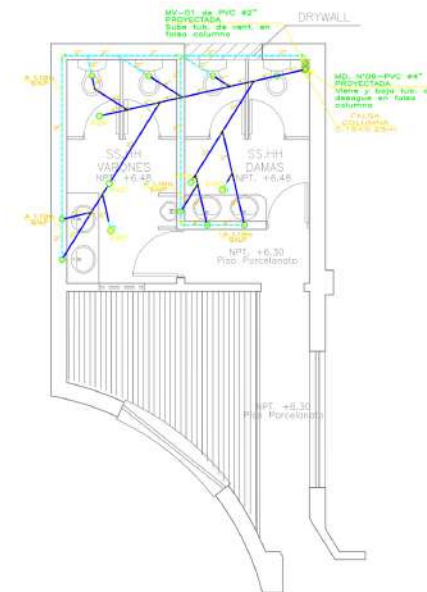
INST. SANITARIAS INTERNAS: 2DO NIVEL

ESC. 1/200



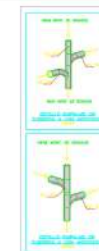
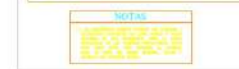
PLANO DE LEVANTAMIENTO
ACTUAL: **SS.HH. N° 1 Y 2**

ESC. 1/50



PLANO DE INTERVENCIÓN: SS.HH. N° 1 Y 2

ESC. 1/50

[illegible]

**MUNICIPALIDAD
METROPOLITANA DE LIMA**

GERENCIA DE CULTURA

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE
INSTALACIONES SANITARIAS DE 6
SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y
4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LIMA"

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV.
PETIT THOUARS S/N, DISTRITO
CERCADO DE LIMA,
PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES
SANITARIAS
RED DE DESAGUE
SEGUNDO NIVEL

ESCALA:

1/50	JULIO 2021
------	------------

PROFESIONAL:

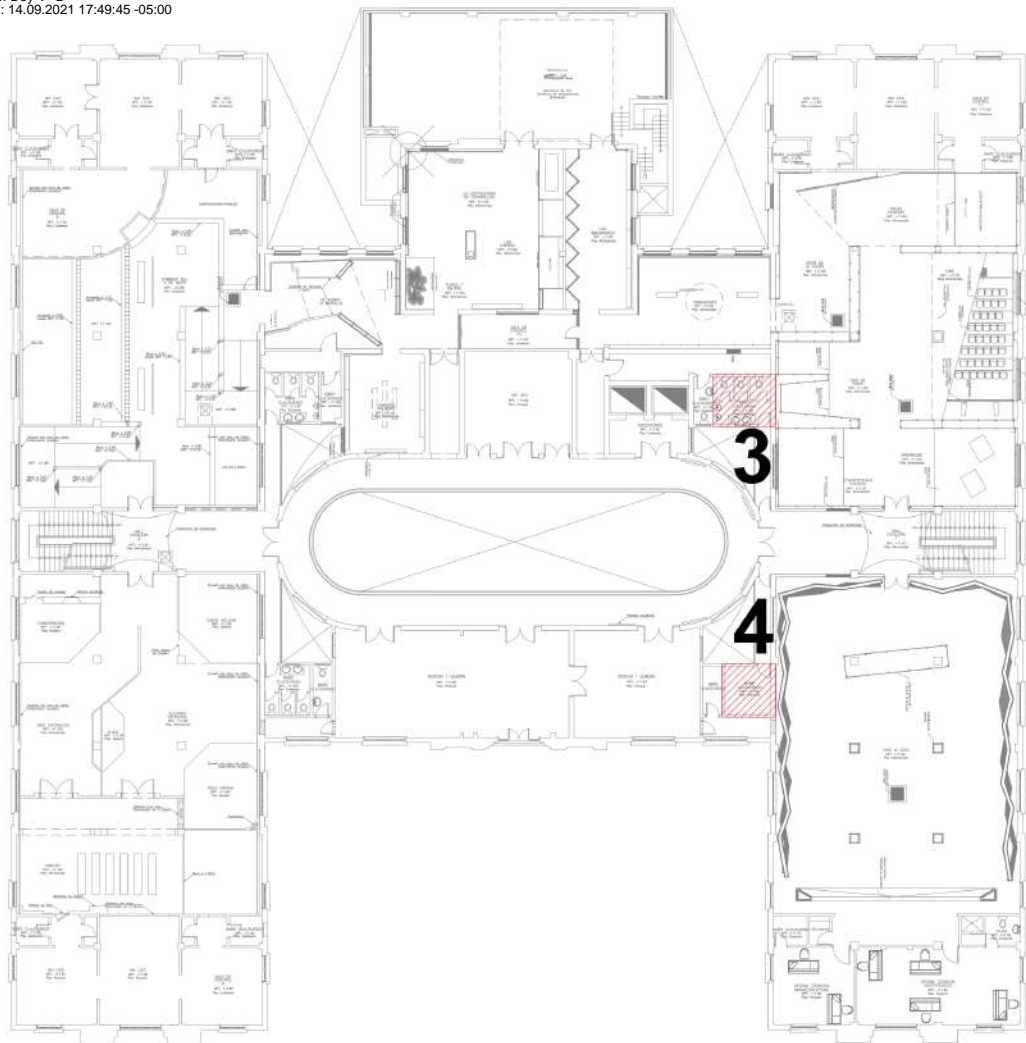
CARLOS ARTURO
AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

LÁMINA:

IS-08

CORRELATIVO: 08 de 13

Firmado digitalmente por TOVAR
INGAR Alfredo FAU 20131380951
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 14.09.2021 17:49:45 -05:00



Firma digital

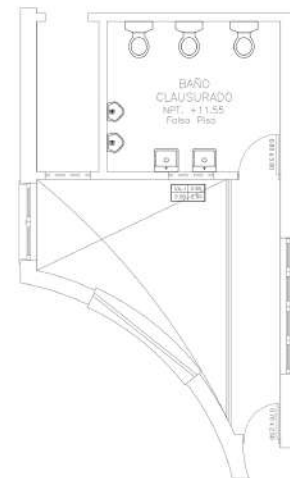


MUNICIPALIDAD DE
LIMA

Firmado digitalmente por GARCIA
GARAY Hitler Giulio FAU
20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.10.2021 13:03:58 -05:00

INST. SANITARIAS INTERNAS: 3ER NIVEL

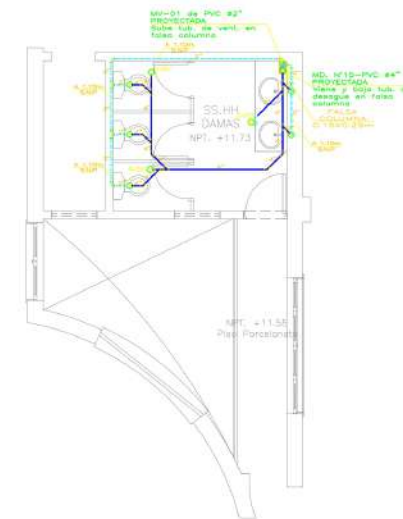
ESC. 1/200



PLANO DE LEVANTAMIENTO

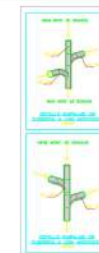
ACTUAL: **SS.HH. N° 3**

ESC. 1/50



PLANO DE INTERVENCIÓN:
SS.HH. N° 3

ESC. 1/50

[illegible]

**MUNICIPALIDAD
METROPOLITANA DE LIMA**

GERENCIA DE CULTURA

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE
INSTALACIONES SANITARIAS DE 6
SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y
4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LIMA"

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV.
PETIT THOUARS S/N, DISTRITO
CERCADO DE LIMA,
PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES
SANITARIAS
RED DE DESAGUE
TERCER NIVEL

ESCALA:

1/50

FECHA:

JULIO 2021

PROFESIONAL:

CARLOS ARTURO
AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

LÁMINA:

IS-09

CORRELATIVO: 9 de 13

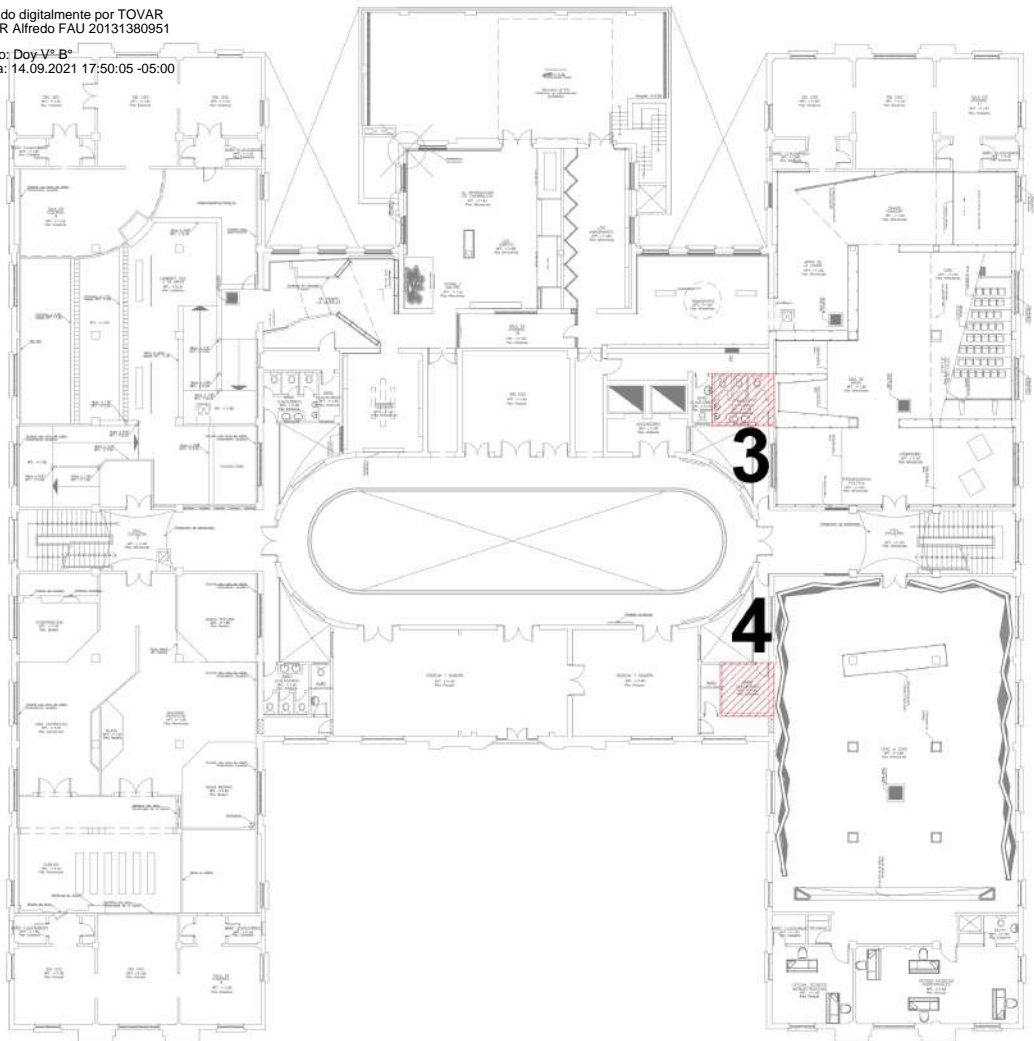
9 de 13

Firma digital

MUNICIPALIDAD DE
LIMA

Firmado digitalmente por
VILLANUEVA DIAZ Robert Jimmy
FAU 20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.10.2021 22:45:49 -05:00

Firmado digitalmente por TOVAR
INGAR Alfredo FAU 20131380951
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 14.09.2021 17:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por GARCIA
GARAY Hitler Giulio FAU
20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.10.2021 13:04:09 -05:00

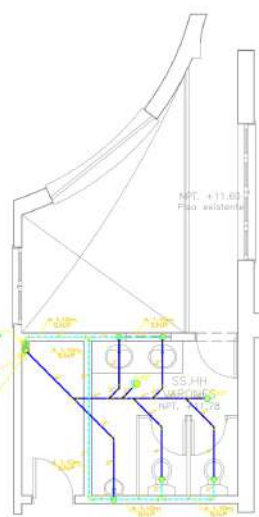
INST. SANITARIAS INTERNAS: 3ER NIVEL

ESC. 1/200

PLANTA GENERAL
BAÑOS A INTERVENIR



PLANO DE LEVANTAMIENTO
ACTUAL: **SS.HH. N° 4**
ESC. 1/50



PLANO DE INTERVENCIÓN:
SS.HH. N° 4
ESC. 1/50

Firmado digitalmente por
VILLANUEVA DIAZ Robert Jimmy
FAU 20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.10.2021 22:46:17 -05:00

GERENCIA DE CULTURA

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE
INSTALACIONES SANITARIAS DE 8
SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y
4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LIMA"

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV.
PETIT THOUARS S/N, DISTRITO
CERCADO DE LIMA,
PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES
SANITARIAS
RED DE DESAGUE
TERCER NIVEL

ESCALA: 1/50
FECHA: JULIO 2021

PROFESIONAL:

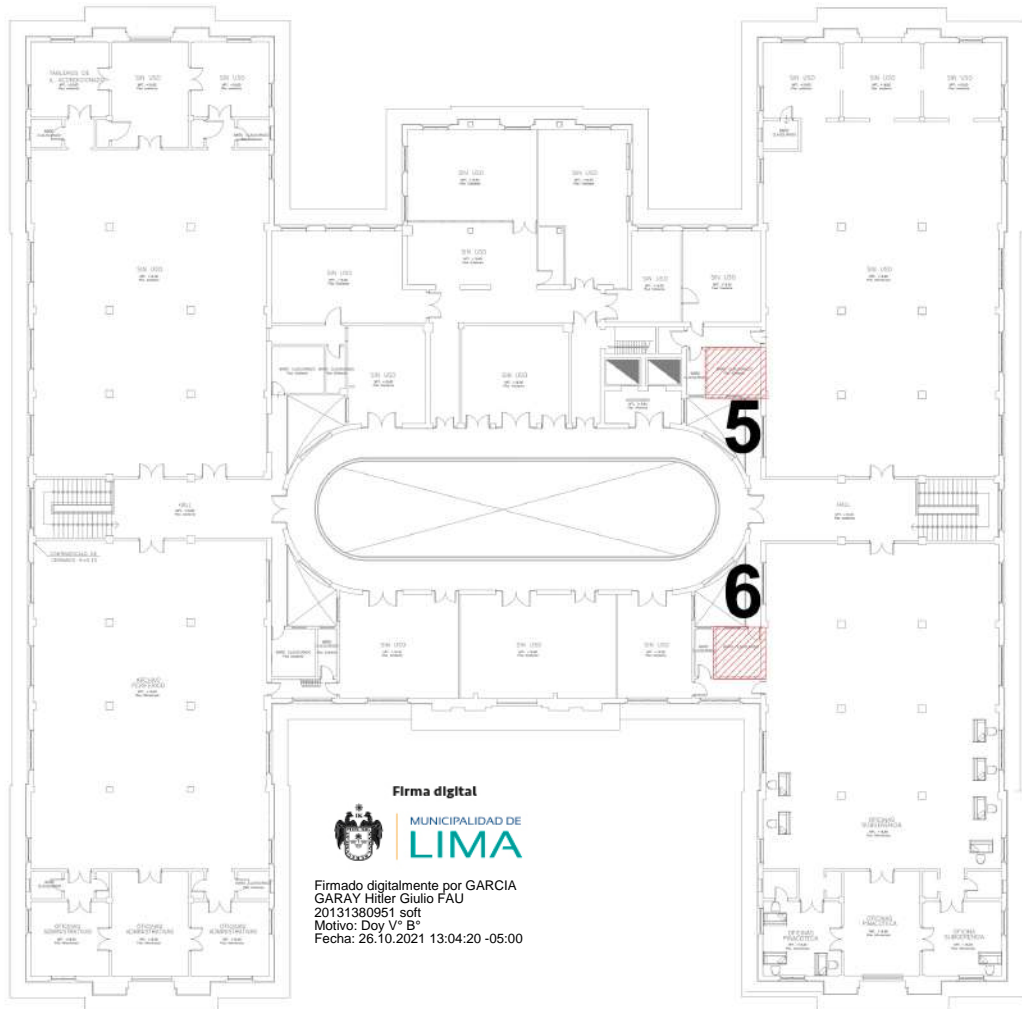
CARLOS ARTURO
AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

LÁMINA:

IS-10

CORRELATIVO: 10 de 13

Firmado digitalmente por TOVAR
INGAR Alfredo FAU 20131380951
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 14.09.2021 17:50:19 -05:00

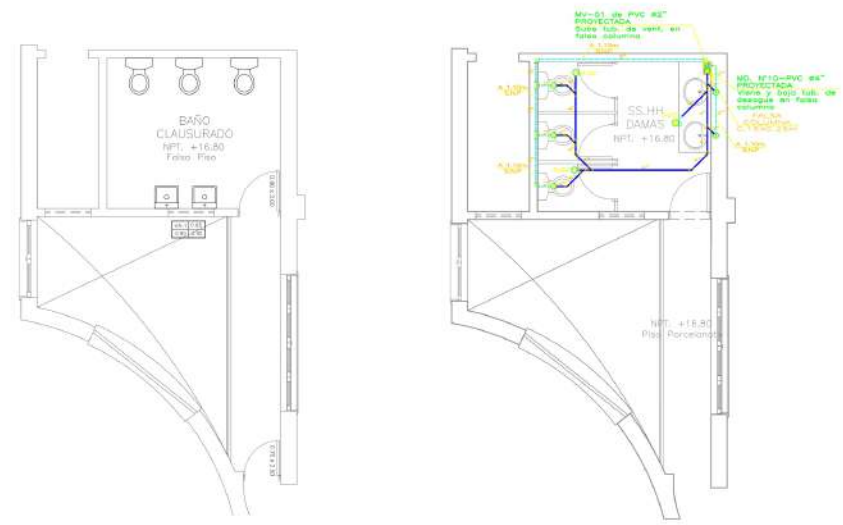


Firma digital
MUNICIPALIDAD DE LIMA
Firmado digitalmente por GARCIA
GARAY Hilier Giulio FAU
20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.10.2021 13:04:20 -05:00

PLANTA GENERAL
BAÑOS A INTERVENIR

INST. SANITARIAS INTERNAS: 4TO NIVEL

ESC. 1/200



PLANO DE LEVANTAMIENTO
ACTUAL: **SS.HH. N° 5**
ESC. 1/50

PLANO DE INTERVENCIÓN:
SS.HH. N° 5
ESC. 1/50

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - AGUA

NOTAS

LEYENDA

RED DE AGUA

MATERIAL: RED DE AGUA

NOTA DE VALORES

PRUEBAS Y DESAFECCION

DETALLE: VALVULA EN NEGRO

CORTE: A-A

Firmado digitalmente por
VILLANUEVA DIAZ Robert Jimmy
FAU 20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.10.2021 22:46:49 -05:00



MUNICIPALIDAD
METROPOLITANA DE LIMA

GERENCIA DE
CULTURA

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE
INSTALACIONES SANITARIAS DE 6
SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y
4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LIMA"

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV.
PETIT THOUARS S/N, DISTRITO
CERCADO DE LIMA,
PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES
SANITARIAS
RED DE DESAGUE
CUARTO NIVEL

ESCALA: 1/50
FECHA: JULIO 2021

PROFESIONAL:

CARLOS ARTURO
AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

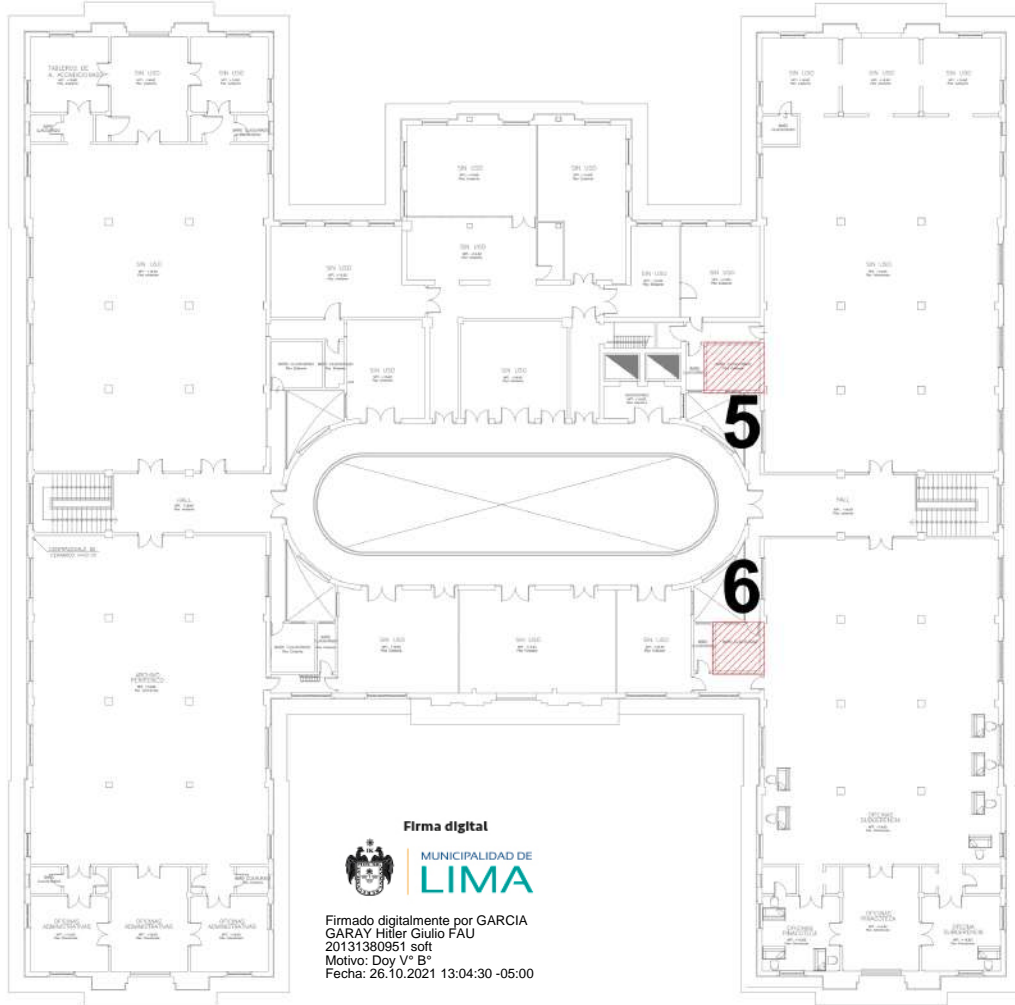
LÁMINA:

IS-11

CORRELATIVO: 11 de 13



Firmado digitalmente por TOVAR
INGAR Alfredo FAU 20131380951
soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 14.09.2021 17:50:32 -05:00



Firma digital
MUNICIPALIDAD DE
LIMA
Firmado digitalmente por GARCIA
GARAY Hilier Giulio FAU
20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 26.10.2021 13:04:30 -05:00



PLANTA GENERAL
BAÑOS A INTERVENIR

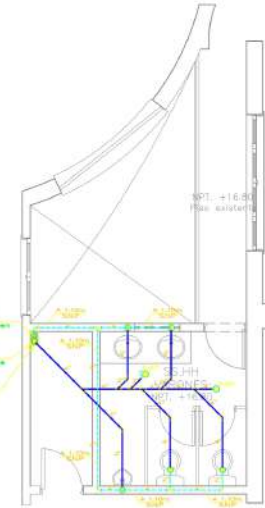
INST. SANITARIAS INTERNAS: 4TO NIVEL

ESC. 1/200



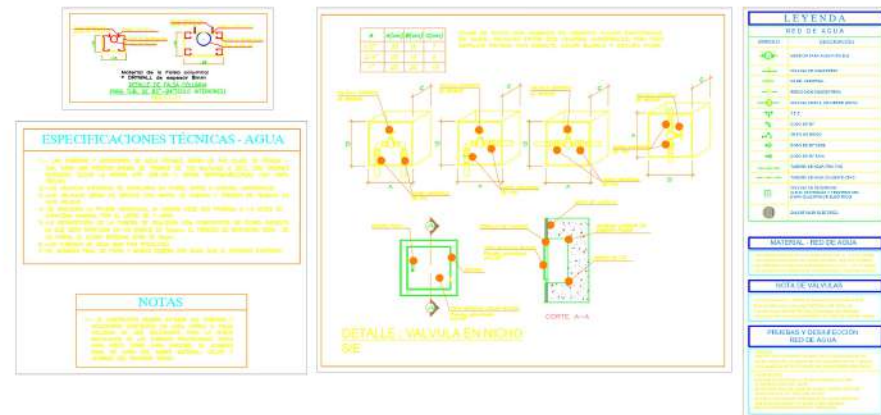
PLANO DE LEVANTAMIENTO ACTUAL: **SS.HH. N° 6**

ESC. 1/50



PLANO DE INTERVENCIÓN: **SS.HH. N° 6**

ESC. 1/50



Firmado digitalmente por
VILLANUEVA DIAZ Robert Jimmy
FAU 20131380951 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 27.10.2021 22:47:30 -05:00



MUNICIPALIDAD
METROPOLITANA DE LIMA

GERENCIA DE
CULTURA

PROYECTO:

*ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE
INSTALACIONES SANITARIAS DE 6
SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y
4TO NIVEL DEL MUSEO
METROPOLITANO DE LIMA*

UBICACIÓN:

AV. 28 DE JULIO CON AV.
PETIT THOUARS S/N, DISTRITO
CERCADO DE LIMA,
PROVINCIA Y
DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES
SANITARIAS
RED DE DESAGUE
CUARTO NIVEL

ESCALA:

1/50

FECHA:

JULIO 2021

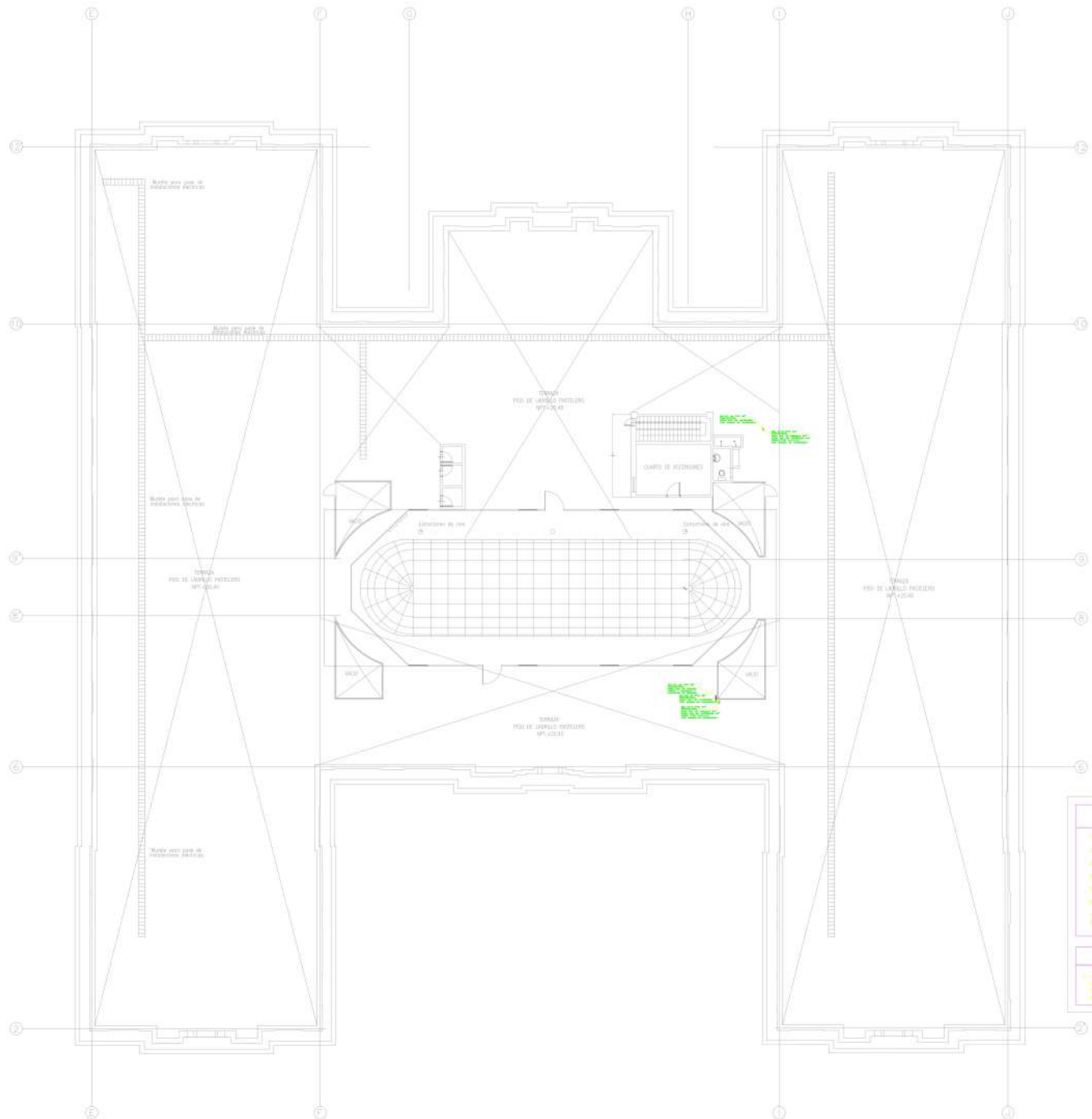
PROFESIONAL:

CARLOS ARTURO
AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230925

LÁMINA:

IS-12

CORRELATIVO: 12 de 13



PLANO GENERAL : AZOTEA
ESC. 1:100

PROYECTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE INSTALACIONES SANITARIAS DE 6 SERVICIOS HIGIENICOS DEL 2DO, 3RO Y 4TO NIVEL DEL MUSEO METROPOLITANO DE LIMA"

UBICACION:

AV. 28 DE JULIO CON AV. PETIT THOUARS S/N. DISTRITO CERCADO DE LIMA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA

PLANO:

INSTALACIONES SANITARIAS RED DE DESAGUE PLANTA AZOTEA

ESCALA:

1/100

FECHA:

JULIO 2021

PROFESIONAL:

CARLOS ARTURO AGUILAR BOBADILLA
INGENIERO SANITARIO
C.I.P. N° 230525

LÁMINA:

IS-13

CORRELATIVO:

13 de 13

LEYENDA

1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.86	5.87	5.88	5.89	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99	6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69	6.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.78	6.79	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85	6.86	6.87	6.88	6.89	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29	7.30	7.31	7.32	7.33	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46	7.47	7.48	7.49	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69	7.70	7.71	7.72	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85	7.86	7.87	7.88	7.89	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99	8	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99	10	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14	10.15	10.16	10.17	10.18	10.19	10.20	10.21	10.22	10.23	10.24	10.25	10.26	10.27	10.28	10.29	10.30	10.31	10.32	10.33	10.34	10.35	10.36	10.37	10.38	10.39	10.40	10.41	10.42	10.43	10.44	10.45	10.46	10.47	10.48	10.49	10.50	10.51	10.52	10.53	10.54	10.55	10.56	10.57	10.58	10.59	10.60	10.61	10.62	10.63	10.64	10.65	10.66	10.67	10.68	10.69	10.70	10.71	10.72	10.73	10.74	10.75	10.76	10.77	10.78	10.79	10.80	10.81	10.82	10.83	10.84	10.85	10.86	10.87	10.88	10.89	10.90	10.91	10.92	10.93	10.94	10.95	10.96	10.97	10.98	10.99	11	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	11.26	11.27	11.28	11.29	11.30	11.31	11.32	11.33	11.34	11.35	11.36	11.37	11.38	11.39	11.40	11.41	11.42	11.43	11.44	11.45	11.46	11.47	11.48	11.49	11.50	11.51	11.52	11.53	11.54	11.55	11.56	11.57	11.58	11.59	11.60	11.61	11.62	11.63	11.64	11.65	11.66	11.67	11.68	11.69	11.70	11.71	11.72	11.73	11.74	11.75	11.76	11.77	11.78	11.79	11.80	11.81	11.82	11.83	11.84	11.85	11.86	11.87	11.88	11.89	11.90	11.91	11.92	11.93	11.94	11.95	11.96	11.97	11.98	11.99	12	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	12.10	12.11	12.12	12.13	12.14	12.15	12.16	12.17	12.18	12.19	12.20	12.21	12.22	12.23	12.24	12.25	12.26	12.27	12.28	12.29	12.30	12.31	12.32	12.33	12.34	12.35	12.36	12.37	12.38	12.39	12.40	12.41	12.42	12.43	12.44	12.45	12.46	12.47	12.48	12.49	12.50	12.51	12.52	12.53	12.54	12.55	12.56	12.57	12.58	12.59	12.60	12.61	12.62	12.63	12.64	12.65	12.66	12.67	12.68	12.69	12.70	12.71	12.72	12.73	12.74	12.75	12.76	12.77	12.78	12.79	12.80	12.81	12.82	12.83	12.84	12.85	12.86	12.87	12.88	12.89	12.90	12.91	12.92	12.93	12.94	12.95	12.96	12.97	12.98</
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------