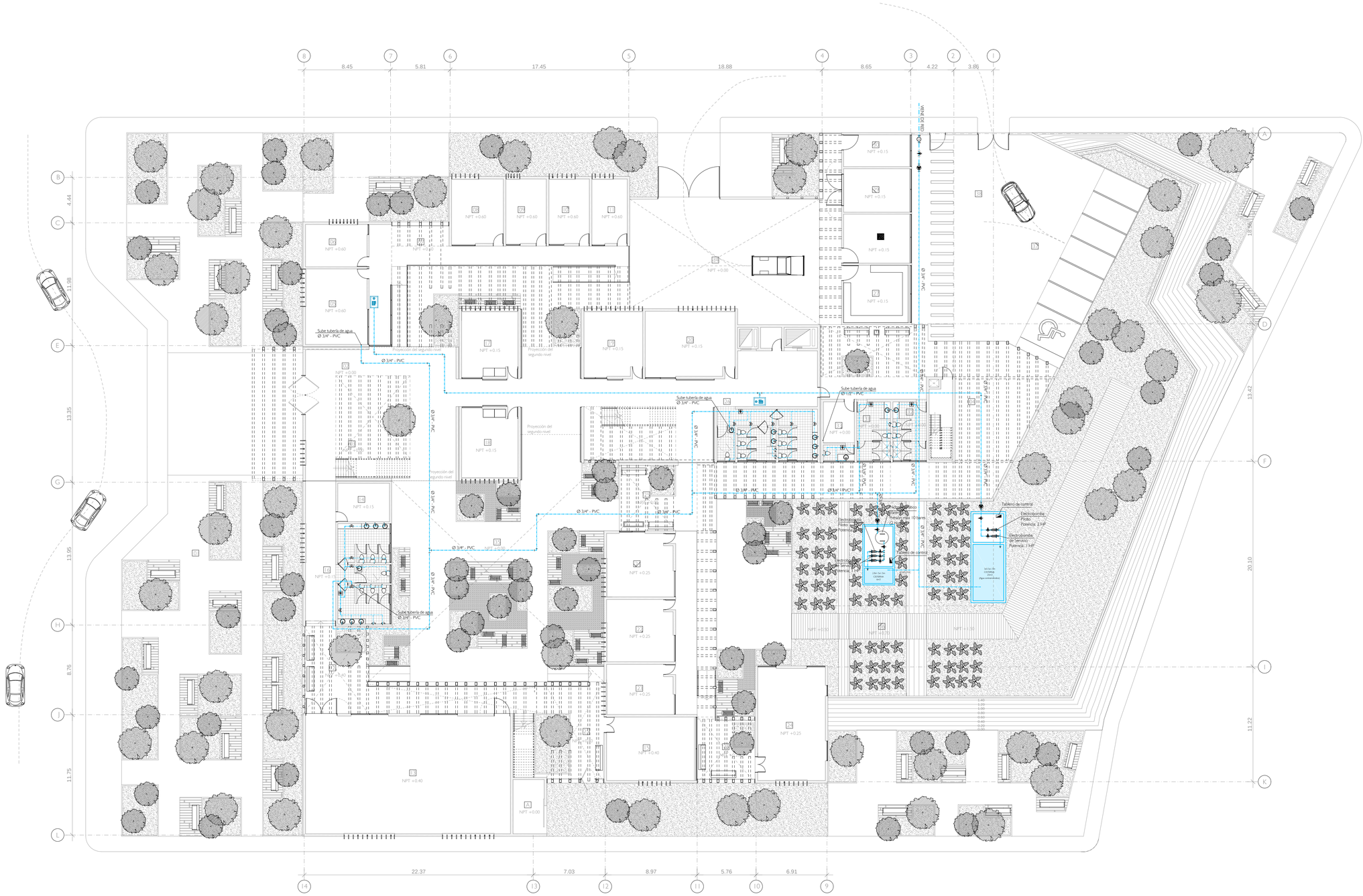

ZONA RECIBO

- 01 PLAZA DE INGRESO
- 02 SALA DE ESPERA 15m2
- 03 RECEPCIÓN 6m2
- 04 RECEP. ESTACIONAMIENTO 8m2

29 m2

ZONA MÉDICA

- 05 TRIAJE 45m2
- 06 LABORATORIO 25m2
- 07 ÁREA DE ESPERA 12m2
- 08 CONSULTORIO DE GERIATRÍA 33m2
- 09 CONSULTORIO DE NEUROLOGÍA 28m2
- 10 CONSULTORIO DE PSICOLOGÍA 26m2
- 11 CONSULTORIO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN 23m2

192 m2

ZONA DE CAPACITACIÓN

- 12 ANTESALA 33m2
- 13 SUM 235m2
- 14 DATA CENTER 19m2
- 15 ORATORIO 53m2
- 16 BAÑOS (HOMBRES, MUJERES Y DISCAPACITADO) 43m2

383 m2

ZONA DE TALLERES

- 17 TALLER DE MEDITACIÓN 36m2
- 18 TALLER DE MUSICOTERAPIA 37m2
- 19 TALLER DE JUEGOS, MEMORIA 36m2
- 20 TALLER DE PSICOESTIMULACIÓN COGNITIVA 55m2
- 21 TALLER PSICOMOTRIZ 40m2
- 22 TALLER DE RELAJACIÓN 39m2
- 23 TALLER DE MANUALIDADES 32m2
- 24 TALLER DE HORTICOLA 74m2
- 25 ESTANCIA 25m2
- 26 BAÑOS (HOMBRES, MUEJERES YDISCAPACITADO) 43m2

417 m2

ZONA DE SERVICIOS GENERALES

- 27 DEPÓSITO GENERAL 36m2
- 28 ALMACÉN GENERAL 31m2
- 29 CUARTO DE MÁQUINAS 28m2
- 30 CUARTO DE RESIDUOS 20m2
- 31 BAÑO DE HOMBRES + VESTUARIO 18m2
- 32 BAÑO DE MUJERES + VESTUARIO 18m2
- 33 OFICINA DE VIGILANCIA + SS.HH 18m2
- 34 PATIO DE SERVICIO

169 m2

ZONA DE EXTERIORES

- 35 PATIO
- 36 HUERTO
- 37 PATIO DE MANIOBRAS
- 38 ESTACIONAMIENTO
- A CUARTO PARA AIRE ACONDICIONADO

SIMBOLOGÍA

MEDIDOR DE AGUA	M	CODO DE 90° SUBE	
TUBERÍA DE AGUA FRÍA		CODO DE 90° BAJA	
CODO DE 45°		REDUCCIÓN	
CODO DE 90°		VÁLVULA DE PASO	
TEE		VÁLVULA CHECK	
TEE CON SUBIDA		CRUZ	
TEE CON BAJADA		GABINETE CONTRA INCENDIO	GCI

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. LAS TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE AGUA FRÍA SERÁN DE PVC - SAP CLASE 10. DE TIPO ROSCA PARA Ø1/2" Y Ø3/4"
2. LOS ACCESORIOS PARA PUNTOS DE SALIDA, SERÁN DE F°G°. LOS EQUIPOS DE INODOROS SERÁN ABS LOS ACCESORIOS DE APARATOS SANITARIOS SERÁN VANISA Y DEBEN SER DE CALIDAD TAL, GARANTICEN UN FUNCIONAMIENTO ADECUADO.
3. LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA EN PARED SE INSTALARÁN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES Y EN NICHOS ADECUADAMENTE CONSTRUIDOS.
4. EL USO DE PEGAMENTO DEBE SER ADECUADO EN CALIDAD Y CANTIDAD PARA GARANTIZAR IMPERMEABILIZACIÓN EN LAS UNIONES.
5. LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA Y/O RETENCIÓN QUE QUEDEN EXPUESTAS, PODRÁN INSTALARSE CON UNA UNIÓN UNIVERSAL.
6. EL DIÁMETRO MÍNIMO DE SALIDA DE AGUA EN CADA APARATO SERÁ DE Ø1/2"
7. LA TUBERÍA EMPOTRADA EN PARED, QUEDARÁ A 0.20 m S.N.P.T.

CONSUMO PROMEDIO DIARIO

Dotación	Ambientes	Consumo diario
3 CONSULTORIOS x 500 L/d por consultorio	(Número de consultorios)	1500
102 personas x 50 L/d por persona	(Capacidad de personas por talleres)	5100
	Consumo diario total	6600

VOLUMEN DE LA CISTERNA

V.C = 3/4 x consumo diario total
V.C = 3/4 x 6600

V.C = 5.5 m3

DIMENSIONES DE LA CISTERNA

Dimensiones internas:
(2.8x1.5x1.5m)
Dimensiones externas:
L=2.8m + (0.15x2) =3.1m
A=1.5m + (0.15x2) = 1.8m
HuT=1.5m + (0.20x2) =1.9m

UNIDADES HUNTER POR APARATO SANITARIO

Aparato sanitario	N°	U.G	U.H	TOTAL U.H
Indoro	19	5	95	195
Urinario	9	3	27	
Ducha	4	4	16	
Lavatorio	27	2	54	
Lavadero	1	3	3	

DIMENSIONES DE HIDRONEUMATICO

Hidroneumático vertical (Modelo MaxiVAREM)
Ancho: 1250 mm
Alto: 2230mm
Peso: 278 Kg
Presión máx: 10 bares

N

USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ARQUITECTO

TÍTULO:

CENTRO TERAPÉUTICO DE DÍA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES CON ALZHEIMER EN EL SECTOR 24 DE LA CIUDAD DE CHICLAYO

ELABORADO POR:
ROSARIO JANET DÍAZ DE LA CRUZ

ASESOR:
ARQ. CÉSAR FERNANDO JIMÉNEZ ZULOETA
CAP. 8892

DESCRIPCIÓN:
PLANO: INSTALACIONES SANITARIAS
PRIMER NIVEL
(AGUA)
ESC. 1/200

UBICACIÓN:
CHICLAYO

FECHA:
JUNIO / 2019

N° LÁMINAS
IS-04