

LEYENDA AGUA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	MEDIDOR DE AGUA
	TUBERIA AGUA FRIA (DURA) ENTERRADA/EMPOTRADA
	TUBERIA AGUA FRIA (DURA), COLGADA EN TECHO
	TUBERIA AGUA FRIA (DURA), COLGADA BAJO LOSA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE 55° C (AC) EMPOTRADA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE 55° C (AC), COLGADA EN TECHO
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE 55° C (AC), COLGADA BAJO LOSA
	TUBERIA DE AGUA BLANDA
	TUBERIA DE AGUA BLANDA, COLGADA EN TECHO
	TUBERIA DE AGUA BLANDA, COLGADA BAJO LOSA
	TUBERIA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE
	TUBERIA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE, COLGADA EN TECHO
	TUBERIA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE, COLGADA BAJO LOSA
	COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR
	CRUCE SIN CONEXION
	CODO DE 90°
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° SUBE
	CODO DE 90° BAJA
	JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN
	TEE SIMPLE
	TEE EN SUBIDA
	TEE EN BAJADA
	REDUCCIÓN
	UNION UNIVERSAL
	VALVULA DE INTERRUPCIÓN (CONTROL) HORIZONTAL
	VALVULA DE COMPUERTA VERTICAL
	VALVULA CHECK
	VALVULA DE REGO
	VALVULA FLOTADORA
	TAPÓN HEMBRA
	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

CUADRO DE NOMENCLATURA	
B.A. AF N°(DUCTO)	BAJA ALIMENTADOR DE AGUA FRIA EN DUCTO N°
B.A. AC 55° C N°(DUCTO)	BAJA ALIMENTADOR DE AGUA CALIENTE DE 55° C EN DUCTO N°
AF/AC/RAC	AGUA FRIA/ AGUA CALIENTE / RETORNO DE AGUA CALIENTE
LL AB/LL AF/LL AC	LLEGA AGUA BLANDA/ LLEGA AGUA FRIA/LLEGA AGUA CALIENTE
S.AB/S.AF/S.AC	SUBE AGUA BLANDA/ SUBE AGUA FRIA/SUBE AGUA CALIENTE
B.AB/B.AF/B.AC	BAJA AGUA BLANDA/BAJA AGUA FRIA/BAJA AGUA CALIENTE

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPSS NUTRICIÓN Y DIETETICA**
1. LAS TUBERIAS PARA EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DURA, AGUA BLANDA Y AGUA CALIENTE SERÁN DE COBRE TIPO "C" DE ACUERDO A LA NORMA ASTM B-88.
 2. LAS VALVULAS DE INTERRUPCIÓN PARA TODOS LOS SERVICIOS, SERÁN DEL TIPO ESTÉRICA PN 16 (DE 1/4 DE GRU) E IRÁN UBICADAS ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES EN CAJAS DE DIVERSIONES ADECUADAS.
 3. PARA ASIMILAR LA DILATACION EN LAS TUBERIAS DE AGUA CALIENTE Y RETORNO, DEBE INSTALAR JUNTAS DE DILATACION CADA 30m ENTRE SI EN TRANCOS RECTOS.
 4. EL TIPO DE SOLDADURA PARA LAS TUBERIAS DE COBRE SERA DE ESTANCO (POT), PLATA (SPL) COBRE (SPL).
 5. LAS TUBERIAS, ACCESORIOS Y VALVULAS DE AGUA CALIENTE Y RETORNO DE AGUA CALIENTE LLEVARAN AISLAMIENTO TERMICO.
 6. LAS TUBERIAS DE AGUA CALIENTE Y RETORNO DE AGUA CALIENTE ENTERRADAS LLEVARAN UN AISLAMIENTO DE TEMPERATURA Y ADICIONALMENTE UN FORRO DE TUBERIA DE PVC SAP DE MAYOR DIAMETRO.
 7. LAS TUBERIAS DE AGUA FRIA Y AGUA BLANDA COLGADAS NO LLEVARAN AISLAMIENTO TERMICO NI FORRO DE TUBERIA DE PVC.
 8. LAS TUBERIAS DE AGUA FRIA Y AGUA BLANDA ENTERRADAS LLEVARAN SOLO FORRO DE TUBERIA DE PVC SAP DE MAYOR DIAMETRO.
 9. LAS TUBERIAS COLGADAS DE AGUA QUE CRUCEN MUROS CORTAFUEGOS DE 1 O 2 HORAS SEGUN INDIQUE EN EL PLANO DE SEGURIDAD, SE RELLENARA CON SELLO CORTAFUEGO.
 10. LAS TUBERIAS PROYECTADAS HORIZONTALMENTE IRAN SUSPENDIDAS DE LA LOSA DE TECHO DEL PISO EN DESARROLLO, MEDIANTE EL EMPLEO DE COLGADORES TIPO GOTA PARA TUBERIAS INDIVIDUALES O MEDIANTE SOPORTES METALICOS CON ABRAZADERAS PARA VARIAS TUBERIAS PROYECTADAS EN PARALELO.
 11. LAS TUBERIAS PROYECTADAS VERTICALMENTE IRAN ADOSSADAS A LOS MUROS O COLUMNAS MEDIANTE EL EMPLEO DE SOPORTES METALICOS TIPO UNISTRUT Y CUBIERTAS CON TABIQUES DE DRYWALL.

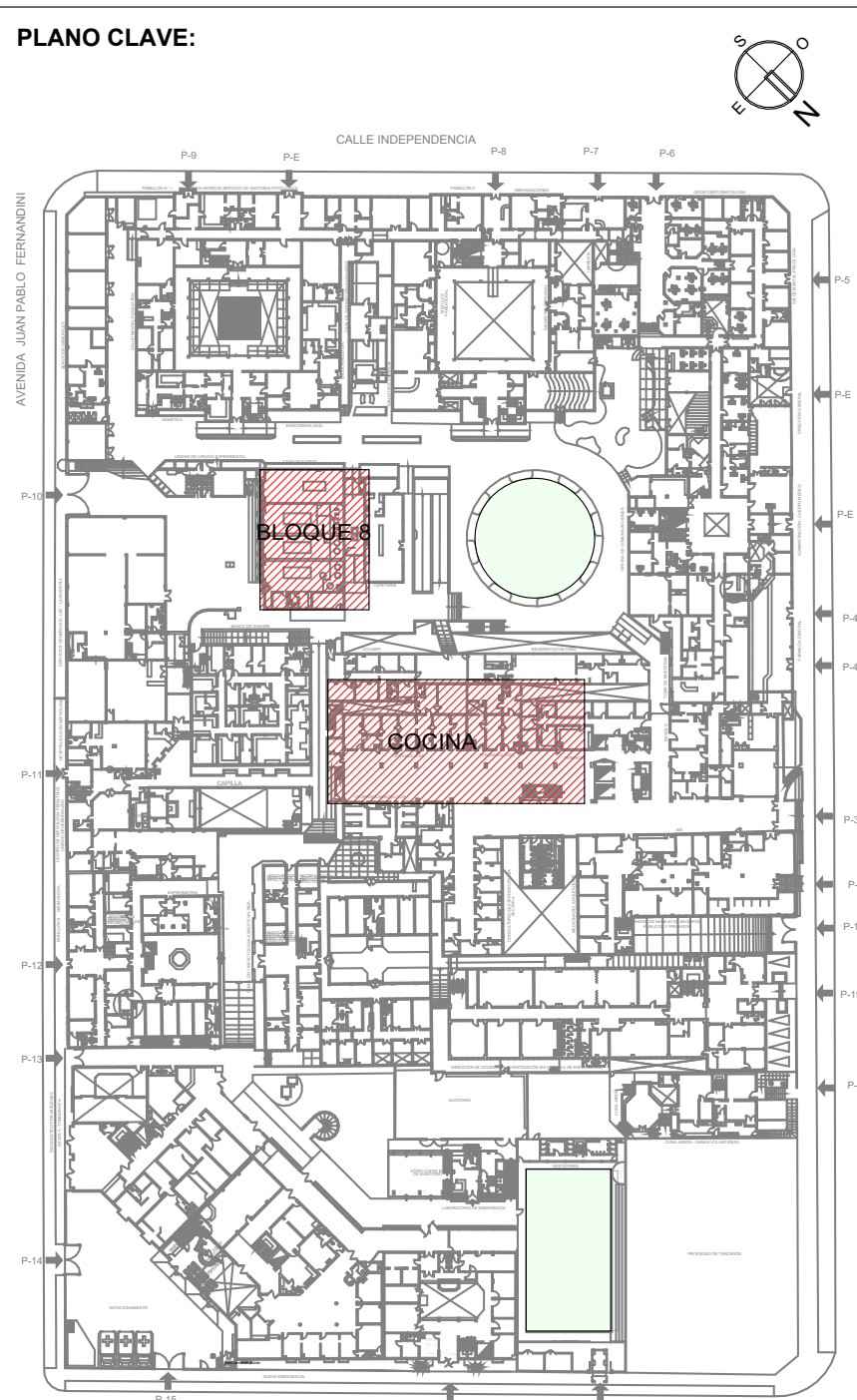
SUM. E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AGUA. UPSS NUTRICIÓN Y DIETETICA					
PRONIS_03_BLOQUE	Clasificación de sistema	Tipo de sistema	Diámetro	Longitud (m)	Material
Interv. de Nutrición y Dietetica	Agua fría sanitaria	FONT Agua Blanda	3/4"	12.35	Tubería Cobre Tipo L - A.S.T.M. B-88
Interv. de Nutrición y Dietetica	Agua fría sanitaria	FONT Agua Blanda	1"	21.63	Tubería Cobre Tipo L - A.S.T.M. B-88
Interv. de Nutrición y Dietetica	Agua fría sanitaria	FONT Agua Blanda	1 1/4"	18.09	Tubería Cobre Tipo L - A.S.T.M. B-88
Interv. de Nutrición y Dietetica	Agua caliente sanitaria	FONT Agua Caliente Sanitaria 55°	1/2"	56.47	Tubería Cobre Tipo L - A.S.T.M. B-88
Interv. de Nutrición y Dietetica	Agua caliente sanitaria	FONT Agua Caliente Sanitaria 55°	1"	20.63	Tubería Cobre Tipo L - A.S.T.M. B-88
Interv. de Nutrición y Dietetica	Agua fría sanitaria	FONT Agua Fría Sanitaria	1/2"	60.03	Tubería Cobre Tipo L - A.S.T.M. B-88
Interv. de Nutrición y Dietetica	Agua fría sanitaria	FONT Agua Fría Sanitaria	3/4"	11.01	Tubería Cobre Tipo L - A.S.T.M. B-88
Interv. de Nutrición y Dietetica	Agua fría sanitaria	FONT Agua Fría Sanitaria	1"	30.00	Tubería Cobre Tipo L - A.S.T.M. B-88
Interv. de Nutrición y Dietetica	Agua fría sanitaria	FONT Agua Fría Sanitaria	1 1/4"	13.75	Tubería Cobre Tipo L - A.S.T.M. B-88
Total general: 179				243.96	



JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES:
ING. ALBERTO HUGO GONZALES DE LA CRUZ

JEFE DE LA UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA:
ING. EDGAR A. SOTOMAYOR CHAMBILLA.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA COCINA CENTRAL UBICADA EN EL PABELLÓN MONOBLOCK DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO, BREÑA – LIMA



COORDINADOR DE INTERVENCIÓN:

ARQ.GLADYS MERCEDES SILVA GONZALES
CAP N°

ESPECIALISTA ENCARGADO:

ING. FRANKLIN GARRO SANCHEZ
CIP N°150890

SUPERVISOR:

ARQ.GLADYS MERCEDES SILVA GONZALES
CAP N°

ESPECIALIDAD:

ING. FRANKLIN GARRO SANCHEZ

PLANO:

SISTEMAS DE AGUA

FECHA:
29/05/25

ESCALA:
Como se indica

LAMINA:

IS.04-101