



- LEYENDA:**
- CARRO DE AGUA POTABLE
  - CARRO DE AGUA RECICLADA
- NOTAS GENERALES:**
- TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN METRO A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - LA TUBERIA ESTARA EMBITIDA EN PARED EN TRAMOS VERTICALES.
  - NORMA PARAGUAYA NPS - INSTALACIONES CONJUNTO DE AGUA POTABLE.
  - SUCCIONES HORIZONTALES DISTANCIA MAXIMA DE 10 VECES SU DIAMETRO.
  - TODAS LAS SUCCIONES SE REALIZARAN CON MATERIALES CALVALZADOS.
  - BAJA TUBERIA DE CIELO RASO A NIVEL 0.70m DEL NIVEL DE RASO.
  - SUBE TUBERIA DE NIVEL 0.70m DEL PISO TERMINADO A CIELO RASO.
  - FLAUTA DE DISTRIBUCION A 0.80m DE NIVEL DE PISO TERMINADO, SUBE A NIVEL DE CIELO RASO LOS CARROS DE DISTRIBUCION DE AGUA PARA CADA APARTAMENTO Y SE COLOCARA UNA LLAVE DE PASO EN EL TRAMO VERTICAL DE CADA CARRO.
- NOTAS ESPECIFICAS:**
- LOS PUNTOS DE TOMA DE AGUA PARA LAVADEROS, BATEAS, PILETAS ESTARAN A 0.5m RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - LOS PUNTOS DE TOMA DE AGUA PARA URINARIOS ESTARAN A 1.15m RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - LOS PUNTOS DE TOMA DE AGUA PARA INODOROS ESTARAN A 0.50m RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO.
  - TODOS LOS PUNTOS DE TOMA DE AGUA SERAN DE 1/2" A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA MEDIDA.
  - TODOS LOS PUNTOS DE TOMA DE AGUA EN INODOROS SERAN DE 1/4" Y PARA LOS URINARIOS SERAN DE 3/4" A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA MEDIDA. LOS PUNTOS DE TOMA DE AGUA PARA LAS CAJETAS Y RESERVOIOS.
  - ESTARAN A 0.75m RESPECTO AL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES:**
- TUBERIAS DE POLIPROPILENO (PPR)

COMPUTOS DE TUBERIAS		
DESCRIPCION	DIAMETRO	LONGITUD
1 - PLANTA BAJA		
Tubería PPR-TIGRE	19 mm	0.33
Tubería PPR-TIGRE	20 mm	40.45
Tubería PPR-TIGRE	25 mm	110.63
Tubería PPR-TIGRE	32 mm	234.04
Tubería PPR-TIGRE	40 mm	39.97
Tubería PPR-TIGRE	50 mm	74.87
Tubería PPR-TIGRE	63 mm	114.28
Tubería PPR-TIGRE	75 mm	72.32
Tubería PPR-TIGRE	90 mm	9.57
Tubería PPR-TIGRE	110 mm	71.72

CONEXIONES		
CONEXION	TAMANO	CANTIDAD

1 - PLANTA BAJA		
Codo de 90 PPR-TIGRE	a19 mm-a19 mm	4
Codo de 90 PPR-TIGRE	a20 mm-a20 mm	33
Codo de 90 PPR-TIGRE	a25 mm-a25 mm	67
Codo de 90 PPR-TIGRE	a32 mm-a32 mm	39
Codo de 90 PPR-TIGRE	a40 mm-a40 mm	38
Codo de 90 PPR-TIGRE	a50 mm-a50 mm	21
Codo de 90 PPR-TIGRE	a63 mm-a63 mm	12
Codo de 90 PPR-TIGRE	a75 mm-a75 mm	8
Codo de 90 PPR-TIGRE	a90 mm-a90 mm	9
Codo de 90 PPR-TIGRE	a110 mm-a110 mm	15
Reducción PPR-TIGRE	a20 mm-a10 mm	2
Reducción PPR-TIGRE	a20 mm-a13 mm	9
Reducción PPR-TIGRE	a25 mm-a13 mm	1
Reducción PPR-TIGRE	a25 mm-a15 mm	1
Reducción PPR-TIGRE	a25 mm-a19 mm	4
Reducción PPR-TIGRE	a25 mm-a20 mm	10
Reducción PPR-TIGRE	a25 mm-a25 mm	1
Reducción PPR-TIGRE	a32 mm-a15 mm	12
Reducción PPR-TIGRE	a32 mm-a20 mm	2
Reducción PPR-TIGRE	a32 mm-a25 mm	3
Reducción PPR-TIGRE	a40 mm-a25 mm	13
Reducción PPR-TIGRE	a50 mm-a25 mm	6
Reducción PPR-TIGRE	a50 mm-a32 mm	4
Reducción PPR-TIGRE	a50 mm-a40 mm	7
Reducción PPR-TIGRE	a63 mm-a25 mm	1
Reducción PPR-TIGRE	a63 mm-a32 mm	1
Reducción PPR-TIGRE	a63 mm-a40 mm	2
Reducción PPR-TIGRE	a63 mm-a50 mm	7
Reducción PPR-TIGRE	a75 mm-a63 mm	4
Reducción PPR-TIGRE	a90 mm-a50 mm	4
Reducción PPR-TIGRE	a90 mm-a75 mm	1
Reducción PPR-TIGRE	a110 mm-a50 mm	9
Reducción PPR-TIGRE	a110 mm-a90 mm	11
Tee PPR-TIGRE	a25 mm-a25 mm-a20 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a25 mm-a25 mm-a25 mm	6
Tee PPR-TIGRE	a32 mm-a32 mm-a25 mm	4
Tee PPR-TIGRE	a32 mm-a32 mm-a32 mm	5
Tee PPR-TIGRE	a40 mm-a40 mm-a40 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a50 mm-a50 mm-a25 mm	7
Tee PPR-TIGRE	a50 mm-a50 mm-a32 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a50 mm-a50 mm-a40 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a50 mm-a50 mm-a50 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a63 mm-a32 mm-a32 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a63 mm-a63 mm-a32 mm	2
Tee PPR-TIGRE	a63 mm-a63 mm-a40 mm	2
Tee PPR-TIGRE	a63 mm-a63 mm-a50 mm	7
Tee PPR-TIGRE	a63 mm-a63 mm-a63 mm	4
Tee PPR-TIGRE	a75 mm-a63 mm-a63 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a75 mm-a75 mm-a50 mm	2
Tee PPR-TIGRE	a75 mm-a75 mm-a63 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a90 mm-a50 mm-a50 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a90 mm-a90 mm-a90 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a110 mm-a50 mm-a50 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a110 mm-a90 mm-a90 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a110 mm-a110 mm-a50 mm	3
Tee PPR-TIGRE	a110 mm-a110 mm-a63 mm	3
Tee PPR-TIGRE	a110 mm-a110 mm-a75 mm	1
Tee PPR-TIGRE	a110 mm-a110 mm-a110 mm	1

Arq. CAROLINA RUFFINELLI  
Directora  
Dirección de Infraestructura Física

PODER JUDICIAL  
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
DEPARTAMENTO DE OBRAS Y PROYECTOS

OBRA: PALACIO DE JUSTICIA  
UBICACION: YBY YAU  
PLANO: SISTEMA AGUA CORRIENTE  
SECTOR: PLANTA BAJA

ESCALA: INDICADA  
FECHA: OCTUBRE 2024  
DIBUJO: HIDRACONSULT

PLANO N°  
AG-01

