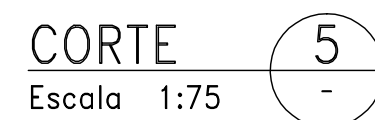


PLANILLA DE CARPINTERIA

DESIGNACION	N°	DESCRIPCION	DIMENSIONES		ILUMINACION	VENTILACION
			ANCHO (m)	ALTO (m)		
V1	6	Ventana metálica corrediza	1.50	1.00	1.50	0.50
P1	2	Portón de 2 hojas de chapa galvanizada	2.00	2.00		



- 1- Dimensiones indicadas en metros.
- 2- Cotas referidas al cero del IGN.
- 2- TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO AL CARBONO:
 - Calidad Acero: ASTM A-53 Grado B
 - Espesores:
DN menor a 1" (33.4mm) = 3.2mm
DN entre 1" y 10" (273mm) = Schedule 40
DN mayor 10" = 9.5mm
 - Bridas: Norma ANSI/AWWA C207 Clase D. Para el caso de unión con válvulas con bridas ISO, el taladrado será según Norma ISO 7005.
 - Piezas especiales: fabricación según Norma AWWA C208
 - Recubrimiento interior y exterior piezas:
con pintura epoxi (especificaciones s/ Pliego)

- ① Ramal A' Te 90° DN 12" Unión bridada
- ② Reducción concéntrica A' DN 12" x 10" Unión bridada
- ③ Válvula mariposa DN250 Unión bridada cuerpo corto (accionamiento local c/actuador eléctrico)
- ④ Ramal A' Te 45° DN 10" x 4" Unión bridada
- ⑤ Codo de tres piezas 45° DN 4" Unión bridada
- ⑥ Acople flexible de unión bridada.
- ⑦ Válvula de retención
- ⑧ Válvula mariposa DN 100 Unión bridada cuerpo corto
- ⑨ Curva A' 45° DN 10" Unión bridada
- ⑩ Adaptador de brida p/PVC
- ⑪ Ramal Te 45° PVC Ø250mm
- ⑫ Válvula de aire triple función DN 80 PN10 Unión bridada
- ⑬ Brida ciega A' DN 10"
- ⑭ Bombas Grundfos NBE/NKE 200 /164
Q_{DITITAL} =145m³/h; Q_{BOMB} BOMBA =72,5m³/h; AMT=7,10m
- ⑮ Bombas Grundfos NKE 80-200 /179
Q_{BTOTAL} =174m³/h; Q_{BOMB} BOMBA =87m³/h; AMT=8,28m
- ⑯ Junta de desmontaje autoportante

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARÍA DE AGUAS			
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO SECRETARIO DE AGUAS: ING. HUGO ORSOLINI DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA PROYECTO: UTN ~ Facultad Regional Reconquista		ACUEDUCTO DEL NORTE SANTAPECINO PRIMERA ETAPA PROVINCIA DE SANTA FE DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA PLANTA POTABILIZADORA VILLA ANA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA CRUDA Y DE AGUA PARA LAVADO DE FILTROS	
DIBUJO: UTN ~ Facultad Regional Reconquista		FECHA FEBRERO DE 2011	ESCALA INDICADA
		PP-EBAC/LF-01 PLANO N° 3 - 04	