

TABLA DE EQUIPAMIENTO

Ref.	Descripción	Cant. Proy. Actual	Unid.
23.2	Red de Abastecimiento de Agua Interna		
23.2.1	Cañería PEAD SDR11 (PE100), DN 280 mm	121	ml
23.2.2	Cañería PEAD SDR11 (PE100), DN 225 mm	37	ml
23.2.3	Cañería PEAD SDR11 (PE100), DN 200 mm	169	ml
23.2.4	Cañería PEAD SDR11 (PE100), DN 180 mm	209	ml
23.2.5	Cañería PEAD SDR11 (PE100), DN 110 mm	94	ml
23.2.6	Cañería PEAD SDR11 (PE100), DN 90 mm	70	ml
23.2.7	Cañería PEAD SDR11 (PE100), DN 63 mm	140	ml
23.2.8	Cañería PEAD SDR11 (PE100), DN 50 mm	48	ml
23.2.9	Cañería PEAD SDR17 (PE100), DN 32 mm	95	ml
23.2.10	Cañería PEAD SDR17 (PE100), DN 25 mm	527	ml
23.2.11	Curva 90° PEAD SDR 11 (PE100), DN 280 mm	2	u
23.2.12	Curva 90° PEAD SDR 11 (PE100), DN 225 mm	5	u
23.2.13	Curva 90° PEAD SDR 11 (PE100), DN 180 mm	9	u
23.2.14	Curva 90° PEAD SDR 11 (PE100), DN 110 mm	4	u
23.2.15	Curva 90° PEAD SDR 11 (PE100), DN 75 mm	6	u
23.2.16	Curva 90° PEAD SDR 11 (PE100), DN 50 mm	2	u
23.2.17	Curva 90° PEAD SDR 11 (PE100), DN 32 mm	6	u
23.2.18	Curva 90° PEAD SDR 11 (PE100), DN 25 mm	70	u
23.2.19	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 280x225 mm	1	u
23.2.20	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 280x110 mm	2	u
23.2.21	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 225x225 mm	1	u
23.2.22	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 225x90 mm	1	u
23.2.23	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 200x90 mm	1	u
23.2.24	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 180x110 mm	1	u
23.2.25	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 110x110 mm	1	u
23.2.26	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 75x75 mm	1	u
23.2.27	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 63x63 mm	1	u
23.2.28	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 32x32 mm	1	u
23.2.29	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 32x25 mm	6	u
23.2.30	Tee PEAD SDR 11 (PE100), DN 25x25 mm	17	u
23.2.31	Ramal cruz PEAD SDR 11 (PE100), DN 75 mm	1	u
23.2.32	Reducción PEAD SDR 11 (PE100), DN 280x225 mm	1	u
23.2.33	Reducción PEAD SDR 11 (PE100), DN 225x200 mm	1	u
23.2.34	Reducción PEAD SDR 11 (PE100), DN 200x180 mm	1	u
23.2.35	Reducción PEAD SDR 11 (PE100), DN 75x63 mm	3	u
23.2.36	Reducción PEAD SDR 11 (PE100), DN 63x50 mm	1	u
23.2.37	Reducción PEAD SDR 11 (PE100), DN 63x32 mm	2	u
23.2.38	Reducción PEAD SDR 11 (PE100), DN 63x25 mm	2	u
23.2.39	Reducción PEAD SDR 11 (PE100), DN 32x25 mm	2	u
23.2.40	Adaptador de Brida (Falange Adaptador) PEAD SDR 11 (PE100), DN 280 mm	4	u
23.2.41	Adaptador de Brida (Falange Adaptador) PEAD SDR 11 (PE100), DN 225 mm	6	u
23.2.42	Adaptador de Brida (Falange Adaptador) PEAD SDR 11 (PE100), DN 180 mm	4	u
23.2.43	Adaptador de Brida (Falange Adaptador) PEAD SDR 11 (PE100), DN110 mm	6	u
23.2.44	Adaptador de Brida (Falange Adaptador) PEAD SDR 11 (PE100), DN 90 mm	2	u
23.2.45	Brida Revestida (Brida loca) PEAD SDR 11 (PE100), DN 280 mm	4	u
23.2.46	Brida Revestida (Brida loca) PEAD SDR 11 (PE100), DN 225 mm	6	u
23.2.47	Brida Revestida (Brida loca) PEAD SDR 11 (PE100), DN 180 mm	4	u
23.2.48	Brida Revestida (Brida loca) PEAD SDR 11 (PE100), DN 110 mm	6	u
23.2.49	Brida Revestida (Brida loca) PEAD SDR 11 (PE100), DN 90 mm	2	u
23.2.50	Válvula Esclusa DN280 de Cuerpo Corto con Unión Bridada	2	u
23.2.51	Válvula Esclusa DN225 de Cuerpo Corto con Unión Bridada	3	u
23.2.52	Válvula Esclusa DN180 de Cuerpo Corto con Unión Bridada	2	u
23.2.53	Válvula Esclusa DN110 de Cuerpo Corto con Unión Bridada	3	u
23.2.54	Válvula Esclusa DN90 de Cuerpo Corto con Unión Bridada	1	u
23.2.55	Válvula de bola para PEAD DN 50 mm	4	u
23.2.56	Válvula de bola para PEAD DN 32 mm	2	u
23.2.57	Válvula de bola para PEAD DN 63 mm	1	u
23.2.59	Válvula de bola para PEAD DN 25 mm	4	u
23.2.60	Collarín de derivación DN 280x63 mm	1	u
23.2.61	Collarín de derivación DN 280x25 mm	3	u
23.2.62	Collarín de derivación DN 225x63 mm	1	u
23.2.63	Collarín de derivación DN 225x25 mm	1	u
23.2.64	Collarín de derivación DN 200x50 mm	1	u
23.2.65	Collarín de derivación DN 200x25 mm	1	u
23.2.66	Collarín de derivación DN 180x63 mm	1	u
23.2.67	Collarín de derivación DN 180x25 mm	3	u
23.2.68	Collarín de derivación DN 110x32 mm	2	u
23.2.69	Collarín de derivación DN 110x25 mm	1	u
23.2.70	Collarín de derivación DN 90x63 mm	1	u
23.2.71	Collarín de derivación DN 90x25 mm	2	u
23.2.72	Collarín de derivación DN 63x32 mm	1	u
23.2.73	Collarín de derivación DN 63x25 mm	4	u
23.2.77	Canilla esférica metálica DN 25 mm	38	u
23.2.78	Hidrante a Bola DN 75mm	4	u
23.2.79	Válvula ventosa, triple efecto, cuerpo de plástico, rosca macho, DN 50 mm	2	u
23.2.80	Caño H"G" rosado, DN 50mm, L=0,4m	1	u

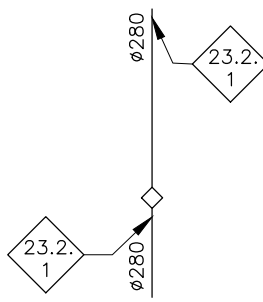
Ref.	Descripción	Cant. Proy. Actual	Unid.
23.2	Red de Abastecimiento de Agua Interna		
23.2.81	Tapa de acceso metálica, D=0,80 m.	2	u
23.2.82	Tapa de chapa rayada antideslizante, 0,50m x 0,70m	4	u
23.2.83	Tapa de chapa rayada antideslizante, 0,20m x 0,40m	5	u
23.2.85	Reducción PEAD SDR 11 (PE100), DN 110x75 mm	3	u
23.2.86	Adaptador de Brida (Falange Adaptador) PEAD SDR 11 (PE100), DN75 mm	4	u
23.2.87	Brida Revestida (Brida loca) PEAD SDR 11 (PE100), DN 80 mm	4	u
23.2.88	Reducción PEAD SDR 11 (PE100), DN 90x75 mm	2	u
23.2.89	Collarín de derivación DN 280x50 mm	1	u
23.2.90	Enlace de transición hembra DN 50mm x 2"	2	u
23.2.91	Adaptador de Brida (Falange Adaptador) PEAD SDR 11 (PE100), DN63 mm	3	u
23.2.92	Brida Revestida (Brida loca) PEAD SDR 11 (PE100), DN 63 mm	3	u
23.2.93	Tapón DN75mm	1	u
23.2.94	Cañería PEAD SDR11 (PE100), DN 75 mm	40	ml
23.2.95	Collarín de derivación DN 110x50 mm	1	u
23.3	Hidrante de Emergencia		
23.3.1	Carretel A° espiga-brid. DN 100, L=500 mm. Con aro de empotramiento	1	u
23.3.2	Válvula Esclusa DN100 de Cuerpo Corto con Unión Bridada	1	u
23.3.3	Válvula de Retención DN 100 mm a clapeta con unión bridada.	1	u
23.3.4	Carretel A° espiga-brid. DN 100, L=200 mm.	1	u
23.3.5	Junta de acoplamiento tipo gibault DN 100 mm. PN10	1	u
23.3.6	Codo 45° A°. DN 100, con un lado prolongado 600mm y ampliación DN 125mm bridada en el otro extremo.	1	u
23.3.7	Adaptador de Brida (Falange Adaptador) PEAD SDR 11 (PE100), DN 125 mm	2	u
23.3.8	Brida Revestida (Brida loca) PEAD SDR 11 (PE100), DN 125 mm	2	u
23.3.9	Cañería PEAD SDR11 (PE100), DN 125 mm	120	ml
23.3.10	Conjunto Toma Motobomba DN 100mm	1	u
23.3.11	Tapa metálica para acceso a cámara (0,40x0,40m)	1	u
23.3.12	Reducción A° bridada. DN125x100mm	1	u

REFERENCIAS:

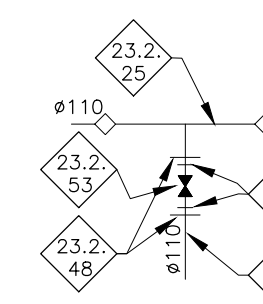
- RED DE ABASTECIMIENTO INTERNO
- C.S: CANILLA DE SERVICIO
- TANQUE DE RESERVA 1000L
- TANQUE LAVAJOS 500L
- VÁLVULA ESCLUSA
- VÁLVULA ESFÉRICA (DE BLOQUEO)
- HIDRANTE
- EQUIPAMIENTO CAÑERÍA Y ACCESORIOS

ESQUEMA DE NUDOS

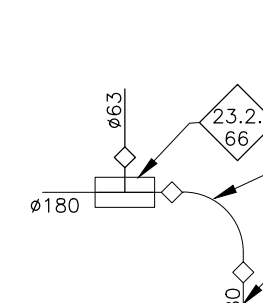
NUDO 1



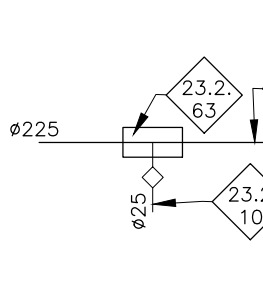
NUDO 7



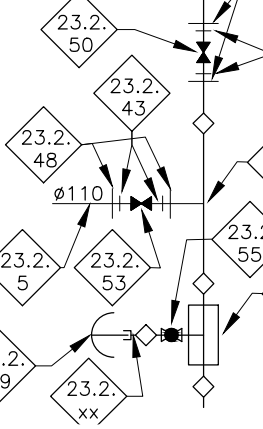
NUDO 13



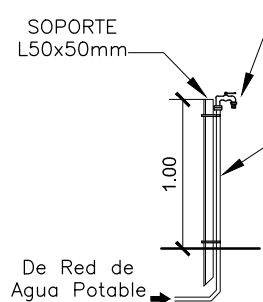
NUDO 19



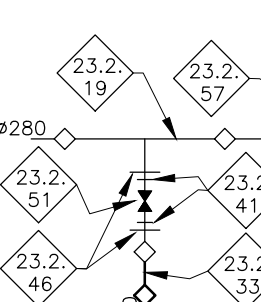
NUDO 24



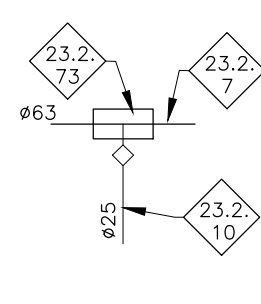
NUDO CANILLA DE SERVICIO



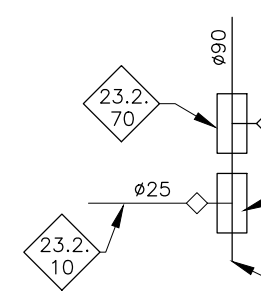
NUDO 2



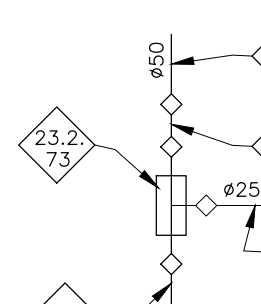
NUDO 8



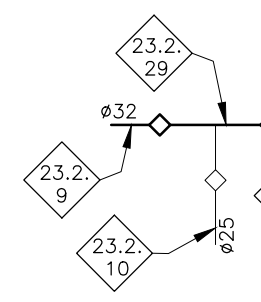
NUDO 14



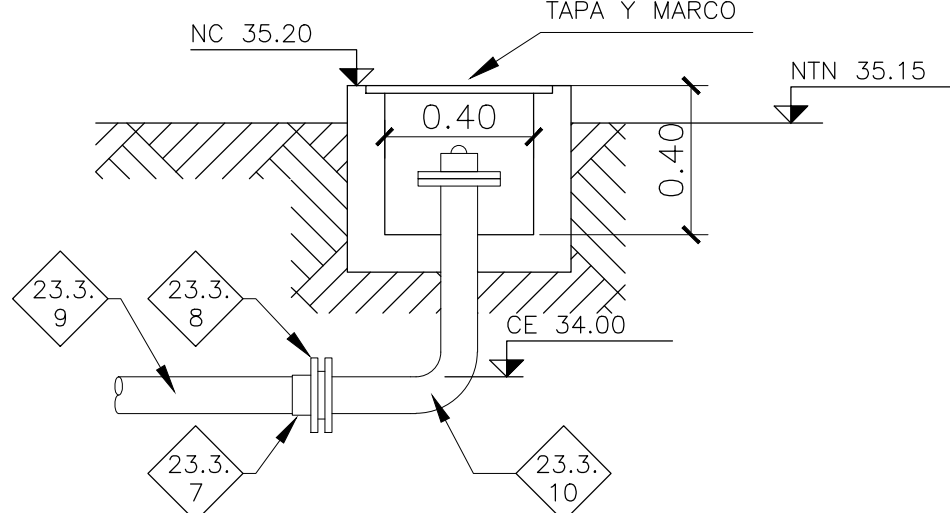
NUDO 20



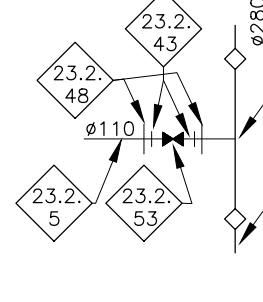
NUDO 25



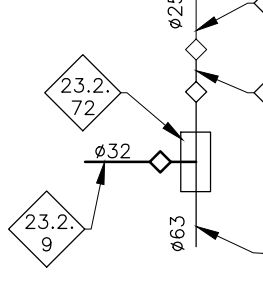
DETALLE HIDRANTE DE EMERGENCIA 0.40x0.40 cm



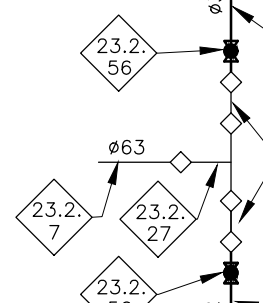
NUDO 3



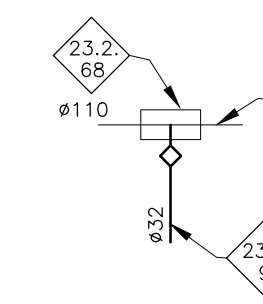
NUDO 9



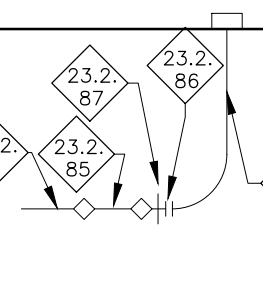
NUDO 15



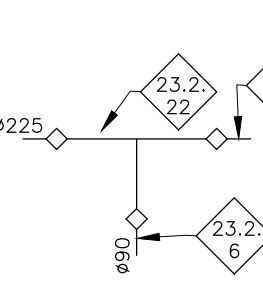
NUDO 21



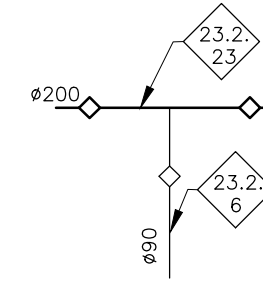
NUDO HIDRANTE A BOLA Ø110



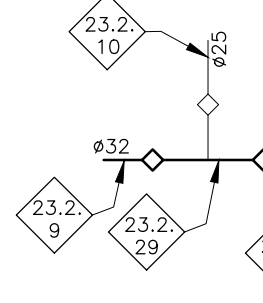
NUDO 4



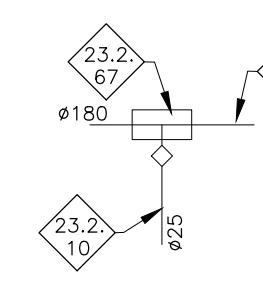
NUDO 10



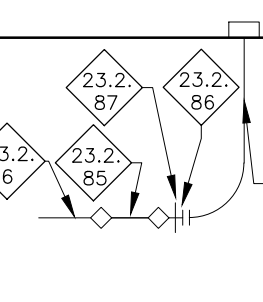
NUDO 16



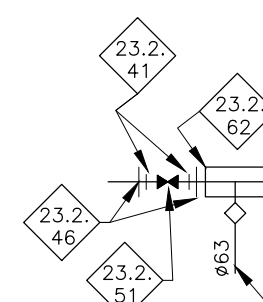
NUDO 22



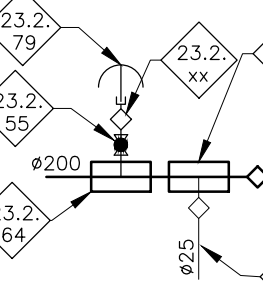
NUDO HIDRANTE A BOLA Ø90



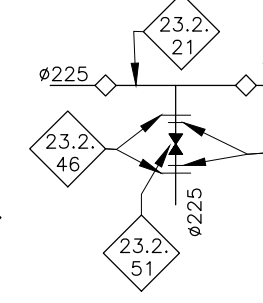
NUDO 5



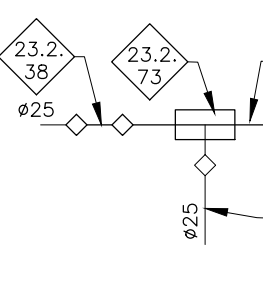
NUDO 11



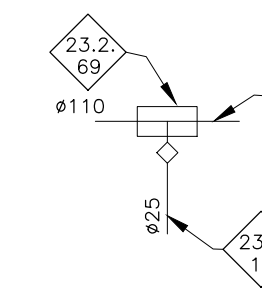
NUDO 17



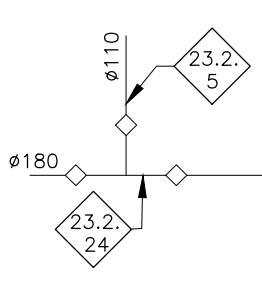
NUDO 23



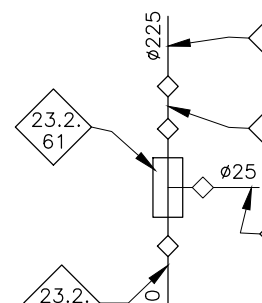
NUDO 6



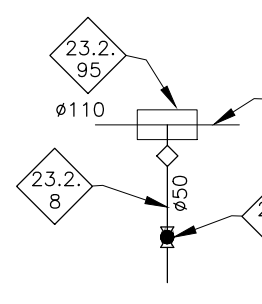
NUDO 12



NUDO 18



NUDO 26



09	ACTUALIZACIÓN DE DIÁMETROS E INCORPORACIÓN NUDO 26	13/09/2018	D.G.	V.P.–R.F.	V.P.–R.F.
08	CORRECCIÓN DETALLE DE HIDRANTE DE EMERGENCIA	31/10/2017	D.G.	V.P.–R.F.	V.P.–R.F.
07	ACTUALIZACIÓN DE NODOS	23/10/2017	D.G.	V.P.–R.F.	V.P.–R.F.
06	ACTUALIZACIÓN DE NUDOS Y LISTADO DE EQUIPOS A NUEVA RED	29/08/2017	D.G.	V.P.–R.F.	V.P.–R.F.
05	ACOPLE RÁPIDO (RACOR), NUDOS, ACTUALIZACIÓN LE	13/07/2017	R.G.	V.P.–R.F.	V.P.–R.F.
04	LAY–OUT Y TRINCHERAS	31/03/2016	N.M.	V.P.–R.F.	V.P.–R.F.
03	REEMPLAZO TANQUE ELEVADO POR BOMBEO DIRECTO	18/03/2016	N.M.	V.P.–R.F.	V.P.–R.F.
02	EQUIPAMIENTO	25/09/2015	F.P.	V.P.–R.F.	V.P.–R.F.
N*	REVISIÓN	FECHA	DIB.	PROY.	APROB.

PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE EMPRESAS Y SERVICIOS PUBLICOS

JCR S.A.

PROYECCION Electroluz

JCR S.A. - Proyección Electroluz S.R.L. - UTE
Patricio Diez 175
3560 - RECONQUISTA - SANTA FE
Tel.: 03482-421940

MINISTRO:
C.P.N Silvina FRANA

SECRETARIO DE EMPRESAS Y SERV. PUBLICOS
Ing. Carlos MAINA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTOS: Ing. Mario GIOMBI

AREA:
HIDRÁULICA SANITARIA

PROYECTÓ:
INGENIERÍA DE AGUAS ROSARIO S.A.

ACUEDUCTO RECONQUISTA
FASE 1 - SECCION B

RECONQUISTA WATER SUPPLY SYSTEM - PHASE 1 - SECTION B

PROVINCIA DE SANTA FE
DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA

PLANTA POTABILIZADORA CIUDAD DE RECONQUISTA
PLANO CONFORME A OBRA

RED DE ABASTECIMIENTO AGUA
DETALLES

FECHA
JUNIO 2020

ESCALA
1:50

ARCHIVO
2P-REDAG-02-V09.dwg
PLANO N°
PPR-HS-REDAG-02

FORMATO A2 (594x420mm)

A2