

Descripción de las figuras Acua teleférico

Figura No. 1. Presenta vista elevada frontal de la Rivera del río con las adecuaciones, muestra el cauce (1) conectado a estanque redistribuidor aguas riego (2), conectando a tuberías centrales (41) y estas a tuberías distribuidoras (40); el cauce (1), conecta con canal desvió (4) que recorta curva (5) con esclusas reguladora de aguas (3, 22); el cauce (1), conecta y refuerza sus paredes (10) con recortes de vigas, columnas y plaquetas de demolición (8) y conecta a tubo recolector aguas negras (7), que conecta a planta de tratamiento (9), que vota residuos sólidos por esfogue (6); conecta a cauce de riachuelo de la parte alta (12), conecta parte de sus aguas a estanque deposito (13) y este mediante gravedad conecta tubo conductor (16), que conecta a ramales (14) para conectar agua a presión a fuentes que atrapan contaminación del aire (11), que mediante el tubo esfogue (15) conecta nuevamente el agua al tubo conductor (16). El cauce del riachuelo (12), conecta en su parte inferior a canal ampliado (17). El cauce (1), se conecta y recorta curvas, inicialmente con una montaña (18) y esta conecta a un túnel (19), el cual conecta con tramo seco y puente con rieles elevados (20) y un segundo tramo seco con puente y rieles elevados (21); cauce (1) que conecta con exclusiva (22), para conectar al final de un tramo, con sistema y polea de retorno (23), esta conecta bajo puente vehicular (24); en este mismo puente vehicular (24) conecta un segundo tramo transbordo mediante sistema y polea giratoria (25), las cuales conecta las cuerdas soporte (26) y la cuerda central de jalado (27), las cuales se anclan y soportan en arco o viga (31) y esta soportada en columnas (32); el cauce (1), conecta con poblados o barrios (30), una cascada (29), con ciclo vías (33), para conectar con las plataformas de cargue y descargue (28) y estas con barcasas o góndolas (34), luego conecta por el centro de humedal o lago (35), con puente mixto carrilera y peatonal (36) y con zonas boscosas (37) para llegar a un nuevo recorte de puente rieles elevados (38) y pequeña curva que se recorta ampliando el cauce (39).

2.- La figura No. 2, muestra una vista semi frontal, elevada y lateral de góndola de limpieza del cauce, retroexcavadora acuática, paradero elevado y engranaje del sistema elevado de arrastre, impulso y colgante de las góndolas: muestra, el cauce (1), que conecta a muros de contención (10) en cuyos rieles elevados (20) conecta tren de dos barcasas de dos pisos (34), que se conecta y nivelan con plataforma de cargue y descargue (94); cada barcaza (34) conecta a puertas de ingreso y salida (45) y conectar en la parte superior con gato hidráulico (43) y brazos movibles (44) que conectan y cuelgan a las cuerdas (26) y cuerda de arrastre y jalado (27) y se eleva conectados a los rieles (20) mediante rodamientos (46); estas barcasas (34) además conectan su impulso con turbinas eólicas (47); los rieles elevados (20) conectan y se soportan en columnas (48) y estas en muros exclusiva (49), que conecta a volante grifo control agua (50) para conectar o desconectar desagüe y circulación de agua (51); muestra un contenedor recolector de sedimentación (52), con perforaciones que filtran el agua (56) conectada a gato hidráulico (53) que mide y conecta los brazos (54) a los cables rieles (26) y jalador (27), conecta con rodamientos (55), con cabina operador (57), con boca de ingreso (58) y pequeños dispositivos dentados (59); también muestra una retroexcavadora acuática (62), que conecta a embolo (60) que conecta a la pala (61), conecta a brazos ganchos colgantes (64), conecta volante (63) y este a rodamientos (65). Los dos brazos colgantes (44) de las barcasas (34) se conectan a platina base soporte (71), mediante orejas (66) y orejas (69) que por los orificios (67, 70) conecta y asegura mediante tornillo eje pasador (68); los brazos colgantes (44) se conecta y refuerzan con brazos X (72) y la parte superior, se conectas con brazos ángulo (78) y a este se conecta las orejas (76) a las cuales se conecta la oreja (73) del embolo (75) del gato hidráulico (43) y anclados mediante tornillo eje (68) que conecta los orificios (74 y 77); los mismos brazos colgantes (44) se conecta con nuevo brazos ángulo movable (79), al cual se conecta a platina dispositivo (80) y este conecta al cable jalador (27); el gato hidráulico (43) mediante la oreja (82) se conecta a las orejas (85) de la platina soporte (83) que mediante tornillos eje pasador (68) conecta los orificios (81 y 86); las platinas soportes (71 y 83), se anclan y afirman al techo de las barcasas (34), mediante tornillos y orificios (84); a la viga arco (31) se conecta "T" soporte (88) a las que se anclan rodamientos (87) mediante ejes (89) y a estas se conecta el cable jalador (27); al mismo arco o viga (31) se conecta brazo colgante en "L" (91) y este ancla cable riel (26) al cual cuelgan los

brazos (44), mediante curvatura gancho (93), al y a este se anclan rodamientos inferiores (90) y rodamientos superiores (92); al mismo arco viga (31), se ancla cuerdas y sistema de para rayos (42).

3.- La Figura No. 3, muestra una vista elevada transversal de terminal retorno, una estación y terminal retorno con sus canastillas herradura externa, polea y canastilla herradura interna boca arriba; muestra el sistema de polea de retorno (23), conformado por una canastilla herradura interna (98) conectada alrededor con "L" cortas (102) y estas se conecta y soportan cable riel (26), esta canastilla herradura interna (98) también conecta con vigas radios (101) a cuyo centro se conecta rodamiento (99) y al orificio (100) se conecta la punta (103) del eje (104); canasta herradura (98) que al voltear boca abajo, se soporta en las vigas (97) y estas se anclan a las columnas (116); canastilla (98) se introduce y conecta dentro de la polea (106), cuyo orificio hexagonal (109) se introduce en segmento hexagonal (105) del eje (104); la polea (106) conecta y arrastra el cable jalador (27), que puede ser tipo cadena (96); la canasta herradura externa boca arriba (110) conecta a su alrededor con "L" largas (113) que anclan y soportan cable riel (26); canasta herradura (110) anclada a un centro (115), mediante radios vigas (114) y en cuyo orificio (112) se ancla rodamiento (108) en el que se ancla y se fija el eje (104); la canasta herradura (110) al voltearse boca abajo se soporta y ancla a vigas (111) y estas se ancla a columnas (116); muestra la canasta herradura externa (110) instalada boca abajo soportadas en las columnas (116); esta canasta herradura (110) conectada con vigas soporte adicionales (117) y sobre estas anclado motor eléctrico de arrastres (121), cuya polea (118) transmite la fuerza a la polea (119) mediante correa o cadena (120), polea (119), anclada al extremo (107) del eje (104)