NOTA:
LA EMPRESA CONTRATISTA QUE EJECUTE LA SEGUNDA ETAPA DE OBRA DEL NUEVO HOSPITAL DR. RAMON CARRILLO, DEBERA REALIZAR UN RELEVAMIENTO DE LOS HECHOS EXITENTES QUE FUERAN REALIZADOS EN LA PRIMER ETAPA.

PRIMER ETAPA:
- Se realizaron los trabajos de nivelación y perfilados, para la realización de los accesos vehiculares, playones de maniobra y estacionamiento.
- Se realizaron los nexos agua potable, gas natural y electricidad.
- Se realizaron las fundaciones.

REFERENCIAS

CAÑOS DE PVC: MARCA AMANCO, TIGRE EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD K=6,

MANGUERA POLIETILENO: POLIETILENO BAJA DENSIDAD K6 Ø 3/4".

ASPERSORES: MARCA TORO SERIC MINI 8, EQUIV. O SUP. CALIDAD, SERAN AJUSTABLE CON JUNTA LIMPIADORA MULTIFUNCIONAL, ACTIVADA POR PRESION, FILTRO INCORPORADO, VALVULA DE RETENSION AJUSTABLE, RESORTE DE RETRACCION DE ACERO INOXIDABLE DE 4,6 A 10,7 m DE RADIO, Y DE 3 A 11,3 Lts/min DE CAUDAL.

ELECTROVALVULA DE ZONA EN MATERIAL PLASTICO A SELENOIDE, CON TORNILLO DE REGULACION DE FLUJO, MARCA TORO, RAIN BIRD, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD, SERIE PGA MODELO TENTATIVO 150,

1 — CONTROLADOR DE AUTOMATIZACION DE RIEGO, MARCA TORO, RAIN BIRD, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD, SERIE E CLASS DE FUNCIONAMIENTO ELECTRONICO PARA INTERIOR, CON TRES PROGRAMAS INDEPENDIENTES, PROTECCION POR GOLPES DE TENSION, FUNCION FALLA DE CIRCUITO, FUNCION ENCENDIDO DE BOMBA, PROGRAMACION 7 DIAS DE LA SEMANA CON CALENDARIOS DE 365 DIAS, ARRANQUE Y PARADA MANUAL CON INCREMENTOS DE 1 MINUTO, SALIDA EN 24 VAC, 0,65 A, CON TERMINAL PARA SENSOR DE LLUVIA TIPO RSD, CON SENSIBILIDAD DE LLUVIA AJUSTABLE DE 5 A 20 mm Y SENSIBILIDAD DE EVAPORACION
UBICACION: TABLERO SECCIONAL SALA DE TANQUE DE BOMBEO

BOMBA CENTRIFUGA PARA RIEGO, MOTOR DE 5,5 HP MARCA SALMSON, CZERWENY, EQUIV. O SUP. CALIDAD, CAUDAL 10 m3/hs, PRESION 60 mca, MODELO TENTATIVO 2DCM 70 T.

LLAVE ESFERICA DE PASO TOTAL DE BRONCE FV

MANOMETRO 7 KG/cm2 EN BAÑO DE ACEITE.

FILTRO DE MALLA PLASTICO DOBLE T Ø 3" – 130 MICRONES 10 m3/H, ROSCADO MARCA IRRITEC TIGRE EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD

INYECTORES DE FERTILIZANTE DEL TIPO VENTURI ø1/2" MARCA MAZZEI, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD

ESPECIES A UTILIZAR SEGUN PROYECTO DE FORESTACION Y PARQUIZACION

ARBOLEDAS:
- RAULI (NOTHOFAGUS NERVOSA)
- MAITEN (MAYTENUS BOARIA)
- NOTRO (EMBOTHRIUM COCCÍNEUM)
- PAÑIL (BUDDLEJA GLOBOSA)
- ROBLE PELLIN (NOTHOFAGUS OBLIQUA)
- SERBAL DE LOS CAZADORES (SORBUS AUCUPARIA)
- FRESNO AMERICANO (FRAXINUS AMERICANA)
- FRESNO AUROPEO (FRAXINUS EXCELSIOR)
- ARCE NEGUNDO (ACER NEGUNDO)
- CIRUELO ROJO (PRUNUS CERASÍFERA VAR PISSARDI)
- ACACIA DORADA (GLEDITSIA TRICANTHOS)
- ACACIA DE CONSTANTINOPLA (ALBIZZIA JULIBRISSIN)
- ACACIA BLANCA (ROBINA PSUDOACACIA)

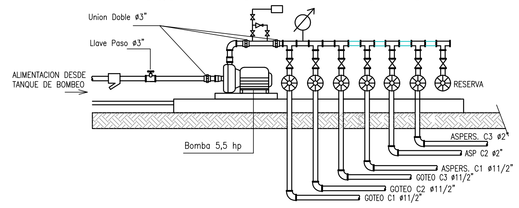
ESPACIOS VERDES, EN GRUPOS DE 3 A 5 EJEMPLARES:
- ACCIZOL (LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA)
- ESPINO BLANCO (CRATAEGUS OXYACANTHA)
- CONIFERAS ENANAS (CHAMAECYPARIS PISÍFERA)
- PFITZERANA AUREA (JUNIPERUS CHINENSIS)
- CORONA DE NOVIA (SPIRAEA CANTONIENSIS)
- MICHIA (BERBERIS DARWIN)
- LAVANDA (LAVANDULA OFFICINALIS)
- MEMBRILLO DE FLOR (CHANEOMELES LAGENDARIA)
- CORTADERIA (CORTADERIA SELLOANA)
- LAUREL DE JARDIN (NERIUM OLEANDER)
- CRESPON (LAGERSTROEMIA INDICA)
- ROSALES FLORIBUNDOS BLANCO (ROSA "ICEBERG")
- ROSALES FLORIBUNDOS ROJOS (ROSA "INTRIGUE")
- ROSALES HIBRIDOS TE , SALMON (ROSA "JUST JOY")

NOTAS Y SUGERENCIAS:

- SE DEBERA PROTEGER EL BOSQUECILLO DE ROBLE PELLIN Y ESPECIES ALEDAÑAS, UBICADO EN LADO ESTE DEL PREDIO. SE EXTRAERAN LAS PLANTAS QUE POR SU CONDICION Y/O UBICACION NO SON COMPATIBLES CON LA CONSTRUCCION.
- SE DEBERA PREVEER PARA EL TRANSPLANTE DE ESPECIES, EL ALTO VALOR COMO MAITENES Y ROBLES, REALIZARLO DURANTE LOS MESES DE OTOÑO E INVIERNO.
- SE RECOMIENDA UTILIZAR PLANTAS DE 3 AÑOS (1 AÑO EN ALMACIGO, 2 AÑOS DE REPIQUE) EN PAN DE TIERRA O A RAIZ DESNUDA.
- SE RECOMIENDA UTILIZAR HIEDRA COMO CUBRESUELO, DEBAJO DE SECTORES EN SOMBRA DE LA CONSTRUCCION, YA QUE ALLI NO CRECERA EL CESPED.
- FORMAR LOS CANTEROS DE ROSAS MANTENIENDOLOS SIN CESPED ENTRE PLANTAS.
- SE SUGIERE PARA EC CESPED, UNA MEZCLA DE 50% FETUSCA ALTA, 40% DE RYE GRASS PERENNE, 5% PROA PRATENSIS Y 5% AGROSTIS STOLONIFERA A RAZON DE 4Kg/m2.
- LA UBICACION DE LOS GOTEROS DEPENDE DE LA DISTRIBUCION ARBOREA
- LOS DATOS DE CAPACIDADES Y MEDIDAS ESTAN CONSIDERADAS COMO MINIMA NECESARIAS LAS QUE SE AJUSTARAN DE ACUERDO A LA ELABORACION DEL PROYECTO EJECUTIVO Y BALANCE HIDROLOGICO
- LA UBICACION EXACTA DE LOS ASPERSORES Y LOS TRABAJOS NECESARIOS SERAN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA
- PARA DETERMINAR UN BUEN SISTEMA DE RIEGO, SE DEBERA HACER UN ESTUDIO SOBRE "CURVAS DE NIVEL", LAS MISMAS DARAN EL LUGAR EXACTO DE LOS DRENES NATURALES Y ARTIFICIALES A REALIZAR
- PLAN DE FERTILIZACION ANUAL PARA SUPLIR LA FALTA DE NUTRIENTES DEL SUELO.
  - _AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE Y NOVIEMBRE: FOSFATO DIAMONICO A RAZON DE 20 grs/m2 DE SUPERFICIE VERDE.
  - _DICIEMBRE, ENERO Y FEBRERO: UREA A RAZON DE 20 grs/m2 DE SUPERFICIE VERDE.
  - _MARZO, ABRIL y MAYO: SULFONITRATO DE AMONIO A RAZON DE 20 grs/m2 DE SUPERF. VERDE..
  - _JUNIO Y JULIO: GUANO DE CHIVO A RAZON DE 1 Kg/m2 DE SUPERFICIE VERDE..

EN TODOS LOS CASOS SE REALIZARA UN ESTUDIO FITOSANITARIO Y DE NUTRIENTES POR CADA CIRCUITO.

ESQUEMA TIPO SISTEMA DE BOMBEO



LMT
CARGA Y DESCARGA DE OXIGENO
Tanque criogénico
cerco olimpico perimetral
Canal evacuador
GARITA DE SEGURIDAD
CALLE DE SERVICIO
CALLE DE SERVICIO
ZONA DE DESCARGA
ZONA DE DESCARGA
ESTACIONAMIENTO DE PERSONAL
PATIO INTERNO
FUTURO CRECIMIENTO
PATIO INTERNO
FUTURO CRECIMIENTO
TERRAZA ACCESIBLE
TERRAZA ACCESIBLE
Canal colector
Canal colector
Muro de hormigon
rampa vehicular 10%
rampa de acceso de ambulancias 6%
cerco olimpico perimetral
cerco olimpico perimetral
ALBANAL GENERAL DE CAMERAS
ALBANAL GENERAL DE CAMERAS
CALLE DE SERVICIO
GUARDERIA ex fundacion Catalina
DARSENA GUARDERIA
ESTACIONAMIENTO PUBLICO GENERAL
ACCESO PRINCIPAL
ACCESO GUARDIA
DARSENA DE TRANSPORTE PUBLICO - TAXIS
CALLE ACCESO
CALLE PUBLICA
ACCESO AMBULANCIA
EGRESO AMBULANCIA
CANCHA FUTBOL VETERANOS
OFICIO
A4

circ 1 aspersion Ø1 1/2"
circ 2 - aspersion - Ø2"
circ 3 - aspersion - Ø2"
CAÑO CAMISA PVC Ø160
CAÑO CAMISA PVC Ø110
CAÑO CAMISA PVC Ø90
CAÑO CAMISA PVC Ø75
Ø19
Ø1"
Ø1 1/4"
Ø1 1/2"
Ø2"
Ø3/4"
6.35 (713.00)
1.90 (717.45)
1.35 (720.50)
1.05 (718.20)

PROYECTO	CALCULO	DIGITALIZO	ESCALA	FECHA	MODIF.1	MODIF.2
			1:250	2016		

PROVINCIA DEL NEUQUEN
MINISTERIO DE ECONOMIA E INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO"
Complejidad VI - 2ª ETAPA

LUGAR: SAN MARTIN DE LOS ANDES - NEUQUEN

PLANO: INSTALACION DE RIEGO - ASPERSION

PLANO Nº 08-02