

Fecha:

No.

033

LIBRO N. 2 : DE LA BITÁCORA DE OBRA DE
LA CUAZA CANTERA - PERIF DE LA JUVENTUD

NOTA No 103:

02 OCTUBRE 2017

- RAMPA DE SALIDA : SE CONTINUAN TRABAJOS DE COLOCACION DE PANELES Y COLADO DE DALA DE DESPLANTE.
- SE COCOCO CARPETA ASFALTICA 8"cms T.MA. 3/4" EN AMPLIACION 4ta CARRIL EN PERIF JU - NORTE
- SE CONTINUAN TRABAJOS DE ARMADO, SOLDADURA Y FONDEO PREVIO SAND BLASTEO EN UNGAS METALICAS CLARO 3-4.

NOTA No 104

04 OCTUBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE COLOCACION DE LAMINA P/METALICA EN CLARO PILA No. 7 - C-8.
- RAMPA DE SALIDA: SE CONTINUAN TRABAJOS DE COLOCACION DE PANELES P/MURO M.E, Y SE RELENA Y MATERIAL CALIDAD SUBIZANTE
- CUBRADO, ARMADO Y COLADO DIAFRAGMAS CLARO (5-6). Y CONCRETO FIC-280 kg/cm²
- SE COLABAN LOS TENSORES EN DIAFRAGMAS
- SE CONTINUA LA FABRICACION DE UNGA METALICA

NOTA No 105

06 OCTUBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE PAVIMENTACION P/4to carril en CANCION CENTRAL PERIF. LADO NORTE
- R. SALIDA: Se continua Colocación de Paneles y Formacion terraplen p/ muros M.E
- LOSA TRAMO 7-8: SE TRABAJA EN LA COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.
- SE CONTINUA FABRICACION Unga METALICA (Se clutanza por parte del Suddirector tono de color de la Pintura de acabado de la Unga Metalica), se inicio el Pintado
- Se programa p/ la Proxima Semana montaje Unga CLARO 2-3.

Fecha:

No.

034

NOTA N. 106

09 OCTUBRE 2017

- SE TRABAJA EN LA CONEXION MECANICA DE VIAS MET. CLARO 2-3
- SE TRABAJA EN COORDINACION CON LA C.F.E P/ LIBERAR CABLES AEROS DE MEDIA TENSION P/ PODER COLOCAR LAS CURVAS P/ MONTAJE
- SE TRABAJA EN UNA LINEA AEREA PROVISIONAL DE MEDIA TENSION P/ ALEJAR LAS LINEAS (P.D.U. EXTRAORDINARIO), Y SE AUTORIZA AL CONTRATISTA RENTAR PLANTA LUZ P/ NO INTERRUPTIR SERVICIO DE ENERGIA A LA SUBST. Y A LA CASQUINERA (Ambas ubicadas en la lat. del Perfil, frente a la zona del montaje).

NOTA N. 107

10 OCTUBRE 2017

- SE COLOCAN APOYOS TETRON EN MARCO N. 2 y MARCO N. 3.
- SE TRABAJA EN LINEA MEDIA TENSION PROVISIONAL P/ PODER REALIZAR MONTAJE VIGA N. 2 TRAMO 2-3
- LOGRO SUPERIOR CARGO PILA N. 7 - ESTR. 8
- SE TERMINO DE COLOCAR acero de refuerzo y curvas y se procedio a realizar el colado con concreto $f'_{c} = 280 \text{ kg/cm}^2$. (PREMECLADO).
- PILA N. 4: SE TERMINO DE COMPACTAR BASE Y SE IMPREGNO TRAMOS CARPETA S/ PERF POR REPOZAR.
- ESTA TODO LISTO P/ MONTAR MAÑANA VIGA 1 - CLARO 2-3 (Curvas, Lineas, C.F.E, CABLES ETC.)

NOTA N. 108

11 OCTUBRE 2017

- CLARO 2-3: HOY SE REALIZO EL MONTAJE DE LA VIGA N. 1, SE COLOCÓ S/ LAS PLACAS CURVA, SE PUNTEARON Y SE SOPORTO S/ MADERA, TAMBIEN SE LE COLOCÓ PUNTAL AL CENTRO P/ QUE NO CURTE LA VIGA POR LA CURVA
- SE TIRO CARPETA EN LOS 2 TRAMOS DEL PERF ADYACENTE A LA PILA N. 4

NOTA N. 109

12 OCTUBRE 2017

- CONTINUA SUMINISTRO DE PLACA C-50 PARA LA FABRICACION DE VIGA METALICA AL PATIO DE FABRICACION.

- SE CONTINUA HABILITANDO Y ARMADO ACERO DE REFUERZO PARA LA LOSA SUPERIOR TRAMO APOYO 6-7

- RAMPA DE SALIDA - SE CONTINUAN TRABAJOS DE CONSTRUCCION M.E. Y LA FORMACION DE TERAPIEN

- SE TRABAJA EN LA APLICACION DE SOLDADURA EN PLACAS CUNA VIGA ① TRAMO 2-3

- SE ORDENA AL CONTRATISTA QUE TODO EL PERSONAL QUE TRABAJE EN ACTUALIDAD DEBEA CONTAR CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NORMAL MAS ARIÑOS DE SECC.

NOTA N. 110

13 OCTUBRE 2017

- SE TRANSFERIDA AL PIE DE OBRA VIGA N. 2 TRAMO 2-3 CON EL APOYO DE VIGAS, EN SUS 2 SECCIONES PARA REFORZAR LA CONEXION MECANICA.

- SE ORDENA AL CONTRATISTA MANTENER EL SEÑALAMIENTO PREVENTIVO EN BUENAS CONDICIONES

- SE TERMINO ARMADO LOSA SUPERIOR TRAMO 6-7

NOTA N. 111

14 OCTUBRE 2017

- HOY SE RECURSO EL CÁLULO DE LA LOSA SUPERIOR TRAMO 6-7 CON CONCRETO $f'_{ck} = 280 \text{ kg/cm}^2$

- SE ELABORO ESTIMACION Y SE FIRMO LICENCIADORES ESTIMACION N. 8 CON MONTO \$ 3'300,958.56 MAS IVA

NOTA N. 112

16 OCTUBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION DE VIGA METALICA TRAMO 3-4. Y SE TRABAJA

- EN LA CONEXION MECANICA DE LA VIGA N. 2 TRAMO 2-3 (SECCION 1-2)

- A LA FECHA AUN NO SE DEFINE EL PROYECTO ESTRUCTURAL DEL TRAMO INTERIO 0-1

Fecha:

No.

036

Nota No 113

17 OCTUBRE 2017

- Se terminó conexión mecánica y se realizó el montaje de la viga No. 2 del tramo 2-3. (previamente se colocaron las pls luna) se alinó con madera y también se colocó puntal provisional por la curvatura de la viga, se soldó a las pls luna.
- Rampa salida - se continúa obra de paneles y bandos p/muros y t y se realiza formación del terraplen.

Nota No 114

18 OCTUBRE 2017

- MARCO No 1 - se trabaja en la preparación de los huecos del cabzal prefabricado y de las columnas previo al montaje del mismo.
- Viga METALICA tramo 2-3 - se colocan los diafragmas en los apoyos No 2 y No 3. se ajustan y se puntalan.
- se continúa la fabricación de viga METALICA, SAND BLASTEO Y ANTICORROSIIVO, ASI COMO PINTURA ACRILADO FINA.

Nota No 115

19 OCTUBRE 2017

- Hoy se cerró la lateral de la canchero y perifer de la juventud (frente a la Agencia SUBORU) EN COORDINACION CON VIALIDAD, CON EL FIN DE REDUZIR EL MONTAJE DEL CABEZAL DE CONCRETO PREFABRICADO A SU POSICION EN LAS COLUMNAS DEL MARCO No 1 - se montó y se coló el hueco p/intercamb - columna - cabzal en y columna, con concreto f'c = 400 kg/cm² TMA 3/8" terminándose hoy como a las 12:00 PM.

Nota No. 116

20 OCTUBRE 2017

- Losa superior tramo apoyo No 5 - No 6 - se entregó al contratista el detalle del refuerzo en el Volado del lado derecho (Realizado por proyectista Partulov y Young)

Fecha:

No.

037

NOTA No 117 21 OCTUBRE 2017

CLARO TRAMO PILA N. 5 - PILA N. 6. SE
TERMINO LA COLOCACION DE CIMARRA Y ALERO DE IZEF,
SE REVISO Y SE PROCEDEO A COLAR LA LOSA
SUPERIOR Y CONCRETO $F'_{ck} = 280 \text{ kg/cm}^2$

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION VIGA
METALLICA P/LA SUPERESTRUCTURA, SE FABRICAN
C.V. PROVISIONALES P/ TRAMO VIGA 2-3
- SE PROCEDEO A COORDINARSE CON VIALIDAD

P/EL CUERPO DEL LPO. PPA DEL PERIFIRILO SENTIDO
NORTE SUR, (POEMAS - SE PUBLICA EN DIFS.
MEDIOS DE COMUNICACION), SERA EL PROX
DIA 26 OCT.)

- SE ENTREGA DISEÑO DE LONAS PROVISIONALES PARA
INSTALARLAS EN SEÑALES ELEVADAS, CON EL
FIN. DE ANUNCIAR DESVIOS PROVISIONALES (SOLICITADO
POR VIALIDAD) AL CONTRATISTA PARA SU
FABRICACION, COLOCACION Y RETIRO CUANDO SE
LE ORDENE (P.U. EXTRAORDINARIO), EL CIERRE DE
LOS CARPILES CENTRALES DEL PERIF SERA EN
LOS SIG. PERIODOS

- DEL 27-29 OCTUBRE 17 (VIGA No 1) TRAMO 3-4

- DEL 2-05 NOVIEMBRE 17 (VIGA N. 2)
Y DIAFRAGMAS

SE FABRICAN LOS DIAFRAGMAS ADICIONALES
CENTRALES SOLICITADOS POR EL PROYECTISTA
(P.U. EXTRAORDINARIO).

- LAS LONAS SE COLOCARAN EN LAS LUNIZAS Y
DISEÑO ENTREGADOS AL CONTRATISTA Y EN
AMBOS SENTIDOS (P.U. EXTRAORDINARIO)

- EL C. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y EL DELEGADO
DE VIALIDAD SOLICITARON SE COLOQUE SEÑALAM
PROVISIONAS P/LOS CUERPOS, EL CUAL ES EL
SIGUIENTE:

- SEÑAL DRC 30X122 METALLICO 130 PZAS

- BARRERAS DE PLASTICO NARANJAS - 80 PZAS

- LAMPARAS DE DESTELLO SOLAR - 30 PZAS

ESTE SEÑALAM, DEBERA ESTAR COLOCADO Y LISTO
P/LOS CUERPOS DEL PROX 27 OCT. 17.

(CONCERTOS EXTRAORDINARIOS, PRESENTAR .P.U.
EXTR), SE SOLICITO AL CONTRATISTA.

- SE PINTAN Y DETALLAN VIGAS No 1 y 2

DEL TRAMO - 3-4 (CRUCE DEL
Periferico de la Juventud).

[Firma]

[Firma]

Fecha:

No.

038

NOTA No 118

23 OCTUBRE DEL 2017

- RAMPA SALIDA - se continua colocación de paneles y anclajes para muros M.E., se continua el relleno o formación de terraplen en area de Muros.

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION DE VIGAS METALICAS, ASI COMO SANDBLASTED, APLIC. PINTURA ANTICORROSIVA Y LA PINTURA ESMALTE ACABADO FINAL.

- SE TRABAJA EN EL DETALLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO (Chalcado).

NOTA No 119

24 OCTUBRE 2017

- SE COLO' CIRCUIT EN BASE DE LOS APOYOS TETRON DE LA PILA No 4, (Previa instalacion de los Apoyos).

- SE PUBLICA Y NOTIFICA A LOS COMERCIANTES DE LA ZONA CERCANA A LA LATERAL NORTE SUR DE CANTERA AL SUR, EL CIERRE, PARA MONTAR VIGAS DE CONCRETO AASTHO CLASO 1-2

- SE REALIZAN TRABAJOS DE LIMPIEZA S/ CARRETES CENTRALES PERIF DE LA JUVENTUD

- SE PREPARAN LONAS, SEÑALAMIENTO Y SE PUBLICA EN MEDIOS CERRRO PERIF. PROGRAM.

NOTA No 120

25 OCTUBRE 2017

- SE CERRA LATERAL NORTE SUR DE CANTERA, (Frente a la SUBARU), AL TRAFICO VEHICULAR CON COORDINACION CON VIALIDAD.

- HOY SE REALIZO EL MONTAJE DE LAS 6 TRABES DE CONCRETO AASTHO TIPO V, PREFABRICADAS, PARA EL CLASO 1-2, PREVIAMENTE SE COLOCARON LOS NEOPRENOS, SE TRABAJO TODO EL DIA Y SE ABRIÓ AL TRAFICO EN LA NOCHE.

- SE ACORDA QUE SE FABRICAN 8 PILAS DE CUÑAS SOBRE LOS APOYOS TETRON, POR MODIFICACION A LAS PENDIENTES TRANSVERSALES

Fecha:

No.

039

NOTA N.º 121

26 OCTUBRE 2017

- CLARO 1-2: SE TRABAJA EN LA COLOCACION DE TENSORES, CIMENTANDO Y ARMADO DE DIAPHRAGMAS, SE COLO LAMINA P/CIMENTA MUERTO P/LOSA SUPERIOR
- RAMPA SALIDA: SE CONTINUA COLOC PANELES P/MUROS N.E Y FORMACION DE TERRAPLEN.
- Se coloca acero de refuerzo p/ARMACION parapeto EN CLARO 5-6.
- ESTA VISTAS LAS ZONAS DE AVISO P/DESVIOS, ASI COMO EL SEÑALAMIENTO SOLICITADO. P/LLER(PW) POR LA NOCHE EN COORDINACION ECUALIDAD.

NOTA N.º 122

27 OCTUBRE 2017

- SE INICIO TRASLADO DE LA VIGA METALICA No 2 DEL CLARO No 3-4, EN 2 SECCIONES,
- Se CERRO EL PERIF DE LA JUVENTUD A LA ALTURA DE LA DO. DE LA CANTEIRA EN LOS 2 SENTIDOS A LAS 4:00 AM, AMANECIO YA CERRADO.
- Se REALIZARON HOY MANIOBRAS P/EMPATAR LAS 2 SECCIONES DE LA VIGA, SE INICIO LA CONEXION MECANICA ATORNILLADA EN PISO (PLACAS, Y TORNILLOS) DE ALMAS Y PATINES, LAS 2 PLAS JUNTAS ABRICAN EL CUERPO N-S DEL PERIF Y PARTE DEL S-R, PERO POR LAS URNAS Y POR SEGURIDAD SE DECIDIO CERRAR AMBOS SENTIDOS
- SE TRABAJO CORRIDO DURANTE EL DIA Y SE TRABAJABA IGUAL DURANTE LA NOCHE P/NORTE TIEMPOS.
- EL TRAFICO ESTA CIRCULANDO POR LAS LATERALES DEL PERIF Y EN EL CRUCE Y CANTEIRA ES UN CAOS, LA VIGILANCIA ESTA PROYANDO, PERO ES MUCHO EL TRAFICO

NOTA N.º 122

28 OCTUBRE 2017

- MONTAJE VIGA No 1, CLARO 3-4: SE CONTINUA CON EL CIERRE PERIF. AMBOS SENTIDOS EN CPO. PPAL,
- SE CONTINUA COLOCACION TORNILLOS, APLICACION TORQUE Y SOLDADURA OREJAS P/EL FRAJE.
- SE INICIO MANIOBRAS P/ACERCAR LA VIGA CONECTADA
- SE TRABAJA DIA Y NOCHE CORRIDO
- MAÑANA SE REALIZA EL MONTAJE

Fecha:

No.

040

NOTA No. 123

29 OCTUBRE 2017

- Se continúan trabajos de preparación p/montaje UVA N.º 1 (2 secciones) TRAMO 3-4.
- Se trabaja torques tornillos de la conexión de campo, así como la coloc. y soldadura del WT.
- Se colocan y soldan orejas p/eye, (se hacen pruebas p/el balance, se utilizarán 3 almas de forma simultánea y coordinada, se colocó la placa cuna y se soldó al tetron.
- Se indica al contratista revisar la seguridad en la maniobra (arneses al personal, chalecos, cascos etc.).
- Se alinea la UVA a su posición y se reanuda el montaje a las 11:40 AM APROX.
- Se trabaja en la conexión mecánica de la UVA MONTADA y LA MONTADA, así como, soldadura de la placa cuna a la UVA, se colocan soportes (cuñas provisionales de madera y puntal p/evitar el giro). Se trabaja corrido para abrir mañana antes de las 6:00 AM.

NOTA No. 124

30 OCTUBRE 2017

- Se terminó la conexión mecánica en campo de la UVA N.º 1, LARGO 3-4, se revisó torque, se soldó WT, y se fijó el puntal, se dio VOTO PARA SOLDAR CUNAS A LAS 5:00 AM, se repintaron carriles sentido NORTE-SUR.
- Se procedió a retirar cunas y se abrió al tráfico los carriles centrales del PERF DE LA JUV. Y CANTURA A LAS 6:00 AM
- Se reanuda preparativos p/el montaje de la UVA N.º 2 TRAMO 3-4 (OPERATIVO IGUAL A LA N.º 1. (Cierre PERF DIAS 02-05 NOVI 18)
- Se trabaja detallado de soldadura y pintura acabado final UVA N.º 2 TRAMO 3-4
- Se trabajo cuando DIAFRAGMAS EN LARGO

No. 12.

Fecha:

NOTA No 125 31 OCTUBRE 2017
 - CON ESTA FECHA SE FIRMAN GENERADORES Y SE
 CUBREN ESTIMACION No 9, POR UN MONTO DE \$5'009 002.48
 S/IVA

- SE COORDINA Y UNIDAD CIERRE DEL PERIF JUV.
 AMBOS SENTIDOS A PARTIR DEL 01 NOV POR LA
 NOCHE (SE INSTALAN LAMPAS ADICIONALES Y SE
 PUBLICA EN MEDIOS DIGITALES E IMPRESOS), ASI
 COMO A LOS VECINOS DE LA ZONA VERBALMENTE)

- SE COLOCA CARRERA MET. P/METALICA TRAMO
 APOYO 1-2.

- SE CONTINUA LA COLOC DE PANELES Y RECUERDOS P/
 MURDO M.C. EN RAMPA DE SALIDA

NOTA No 126 01 NOVIEMBRE 2017

- SE TRABAJA EN DETALLADO DE LAS 2 PLS DE LA
 VIGA METALICA No 2 TRAMO APOYO 3-4

- SE REALIZAN PREPARATIVOS PARA MANIOBRAS DE VIGAS
 EN LA NOCHE Y EL CIERRE DE AMBOS SENTIDOS
 DEL PERIF. DE LA JUVENTUD.

- SE DETALLA TETRA EN PILA 4 Y SE PLACA CUNA

- ESTAN LISTOS PERSONAL, CERRAS, HERRAM, TORNILLERIA
 MAR DE SOLDAR Y TODO LO NECESARIO.

- SE CERRA A LAS 10:00 PM EL PERIF

- EN AMBOS SENTIDOS EN COORDINACION Y CALIDAD

- SE TRANSLOCAN 2 VIGAS AL LUGAR DE LA OBRA

NOTA No 127 02 NOVIEMBRE 2017

- EL DIA DE HOY SE TRABAJA EN EL ALONDO DE LAS 2
 PLS VIGA No 2 TRAMO 3-4, SE INICIO LA
 CONEXION MECANICA DE CAMPO, SE COLOC PLS DE
 CONEXION Y TORNILLO, SE TRABAJA CORRIDO,

- EL PERIFERICO ESTARA CERRADO HASTA EL DIA 05 NOV

- EL TRAFICO CIRCULA POR LAS LATERALES DE
 FORMA SATURADA, AAY APOYO DE CALIDAD

- EL TORQUE DE LAS CONEXIONES MECANICAS SE
 ESTA VERIFICANDO ANTES DEL MONTAJE

- SE COLOC Y SOLDA W.T DE LA CONEXION

- SE TRABAJA A RITMO ACELERADO

Fecha:

042

NOTA N° 128

03 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS EN LA CONEXION MECANICA DE CAMPO VIGA 2, SE TOCAUDA, SE VERIF. TORQUE, SE COLOC. Y SOLDA UT, SE SOLDAN OPERAS EN DIFERENTES POSICIONES P/BALANCEAR LAS VIGAS UNIDAS, SE HACEN PRUEBAS PROVIAS DE BALANCE P/TRAJE.
- EN LA NOCHE SE REALIZO EL MONTAJE CON TODA CUIDADO, SE APUNTALA LA VIGA, SE ALINEA C/ MADERA EN LA PILA N°4, SE INICIO TRABAJOS DE ALINEAMIENTO Y COLOC DE LA CONEXION MECANICA A LA VIGA YA MONTADA, SE TRABAJADA CORRIDO C/ DOBLE TURNO EN LA COLOC. PLS DE CONEXION Y TORNILLERIA, SE FIJAN LOS PONTALES

NOTA N° 129

04 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS CON LA CONEXION MECANICA (Se tornea y Solder UT)
- SE COLOCA Y SOLDA DIAFRAGMA EN LA PILA N°4
- SE DA LA ORDEN AL CONTRATISTA QUE POR SOLICITUD DEL PROYECTISTA SE SE COLOCARAN DIAFRAGMAS INTERMEDIOS ENTRE VIGAS EN LOS 3 CLAROS, SE FABRICAN P/INSTALAR LOS DEL CLARO 3-4. ANTES DE LA APERTURA (P.U EXTRAORDINARIO)
- SE TRABAJA EN COORDINACION C/ VIALIDAD P/COLOC LONAS Y BARRERAS P/DAR FLUIDEZ AL TRAFICO EN LAS RUTAS ALTERNAS (TRAFICO MAS LENTO POR LAS LATERALES)

NOTA N° 130 05 NOVIEMBRE 2017

- CONTINUAN TRABAJOS EN VIGA MONTADA DE FORMA ACURDADA Y CONTINUA.
- SE TRABAJA EN LA SOLDADURA DE LOS DIAFRAGMAS ADICIONALES Y EN LA PLACA CUNTA
- SE ABRIÓ TRAFICO PERIF JUN SENTIDO SUR-NORTE A LAS 5:00 PM, SE CONTINUAN TRABAJOS

Fecha:

043

NOTA N° 131 06 NOVIEMBRE 2017

- SE TRABAJO EN LA VIGA MONTADA CORRIDO Y SE TERMINO SOLDADURAS, TORQUE CONEX, APUNTALAMIENTOS, SE PROCEDE A DAR V.D. Y SE BOLTARON CUBRAS SIN PROBLEMA, SE DESPEJO LOS 2 CARRELES TRABAJANDO Y SE ABIERO AL TRAFICO EL PERIF JOV. SENTIDO NORTE-SUR A LAS 4:15 AM DE APT (se cumplio el programa)

NOTA N° 132

07 NOVIEMBRE 2017

- RAMPA SALIDA: SE CONTINUA LA COLOCACION DE PANELES Y ANCLAJES P/MUROS M.C, ADENAS LA FORMACION DE TERRAPLEN.
- CUBRO 1-2: SE TRABAJA COLOCACION DE LAMINA P/LOSA.
- SE PROGRAMA CUIDADIA Y SE ANUNCIA EN MEDIOS CIERRE PERIF DE LA JUVENTUD SENTIDO SUR-NORTE Y LATERAL SUR-NORTE P/MONTAJE VIGAS DEL APOYO A-S.

NOTA N° 133

08 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION Y PINTURA VIGAS METALLICAS P/TRAMO APOYO N° 4 AL S.

- CONTINUAN TRABAJOS RAMPA SALIDA

NOTA N° 134

09 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE APLICACION DE PINTURA EN LAS ZUCAS METALLICAS DEL CIERRE TRAMO 2-S
- SE ESTABLECIO CUIDADIA QUE SE CERRARAN SENTIDO NO SUR-NORTE PERIF (CPO REAL Y LAT) MAÑANA A LAS 10:00 PM EL APOYO DE PATRONES.

Fecha:

No.

044

NOTA N° 135

10 NOVIEMBRE 2017

- SE DA INFORMACION AL CONTRATISTA DEL MURO DE CONFINACION Y BARRANDA A CONSTRUIR EN LADO DETRÁS DEL TRAMO KM 0+540 AL 0+600.
- SE AUMENTA QUE EL TRAMO DE VIALIDAD DE SALIDA DE LA UIMA Y LA AMPUDACION DE LA MV. LA CANTERA ENFRENTO, NO ESTABA CONTEMPLADO INCLUIRLOS EN ESTE CONTRATO, PERO SE ORDENA AL CONTRATISTA CONSTRUIRLO AL 100%.
- SE CONTINUA CONSTRUYENDO MUROS N.E Y FORMACION TERAPIEN EN R. SALIDA

- SE TERMINO VULAS 1 y 2 DEL CIERRE DEL PUENTE TRAMO 4-5, SE TRANSLOCARON A LA OBRA Y A LAS 10:00 PM DESPUES DEL CIERRE PERIF DEL SUR-NORTE, SE COLOCACION EN SU POSICION P/ ~~MANIOBRAS DE MONTAJE MANANA~~

NOTA N° 136

11 NOVIEMBRE 2017

- SE REALIZAN MANIOBRAS P/MONTAJE VUAS N° 2 TRAMO 4-5 (CIERRE)
- SE REALIZO EL MONTAJE Y SE TRABAJA EN LA CONEXION MECANICA (PLS Y TORNILLOS) (se trabaja de forma continua) para poder Montar mañana la N° 1.
- EL TRAFICO S/PERIF DE SUR A NORTE ES CAOTICO, PORQUE SE DESVIA S/MIRADOR Y AV. WASHINGTON, SIENDO INSUFICIENTE
- SE ESTUBO PUBLICANDO DIAS ANTES,
- VIALIDAD SOLICITA MAS BARRERAS DE PLASTICO P/COGERE ANTES DEL LUGAR DE TRABAJOS
- SE ABRE RUTA PROVISIONAL P/CONALCO Y EL SALON RENASCI PARA SALIR A CANTERA RESULTANDO DE NOCHE AÑORADA.
- SE TRABAJA HASTA NOCHE LA CONEX MEC

Fecha:

No.

045

NOTA No 137

12 NOVIEMBRE 2017

- SE TERMINO DE TORQUER LA CONEXION MEC DE LA VIGA No 2 TRAMO 4-5, SE SOLDÓ WT Y LA PUNTA CUNA EN LA PIA No 5 Y SE PROCEDE A SOLTAR CUBAS.
- SE TRABAJO EN MANIOBRAS DE MONTAJE DE LA VIGA No 1 TRAMO 4-5, SE COLOCÓ EN SU POSICION Y SE TRABAJO EN LA CONEXION MECANICA Y EN EL DIAFRAGMA PIA No 5.
- SE TRABAJA CORRIDO LAS 12 HRS
- TRAFICO MUY LENTO POR DESVIO
- SE ABRO AL TRAFICO MAÑANA

NOTA No 138

13 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUARON TRABAJOS EN LAS VIGAS No 1 y 2 PSI COMO EN DIAFRAGMAS TRAMO 4-5, SE TORQUETÓ Y SOLDÓ WT Y DIAFR, SE SOLTARON CUBAS Y SE ABRO AL TRAFICO EL PERIF DE LA JUV (CPO PPAL Y LATERAL) SENTIDO SUR - NORTE A LAS 5:38 AM.
- TRAFICO NORMALES A LAS 12 HRS DE CIRCULACION PIA MAÑANA.

NOTA No 139

14 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS RAMPA SALIDA
- CONST'N MURO CONTENSION CONCR REFORZADO TRAMO 0+520 - 0+600
- SE CONTINUAN TRABAJOS VIGA METALICA TRAMO 4-5, COLOC DIAFR Y SOLDADURA EN PLS CUNA.

NOTA No 140

15 NOV 2017

- SE FIRMAN CENSOADORES Y SE ELABORA ESTIMACION No 10 POR UN MONTO DE \$2,536,515.71 INS IVA.

Fecha:

No.

046

NOTA No 141

17 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE CONTIN RANPA ENLADA EN COLON PANDILES P/MUROS M.E, ASI COMO LA FORMACION DE TERCAPLEN
- SE CONTINUAN TRABAJOS CIMENTADO Y COLADO (PRELIMINAR) ZAPATA P/MURO CONTENSION LADO DERECHO OTERO AL O+600
- SE COLA MERO REFUERZO Y SE INICIA CIMENTADO GUARDALLAN PARA PTO TIRAMO 7-8 LADO IZQUIERDO
- ULTA METALICA: SE CONTINUAN TRABAJOS APLICACION DE SOLDADURA EN DIAFRAGMA PILA 8 E INTERMEDIOS DEL 4-S (Cerrado un carril de la lateral)
- SE CONSENTAN BARRERAS DE PLASTICO P/DESUOS, MAY FALTANTE Y MUCHAS DAÑADAS, ADENAS DE OTRO SEÑALAM PREVENTIVO FALTANTE (Cables met, lamp Destell)

NOTA No 142

20 NOVIEMBRE 2017

- DIA P/PTIVO - (Pero se trabajo)
- COLADOS MURO CONTENSION DESO - O+600
- COLADO GUARDAN PARAPETO L.S. DE PILA 7 - A E-8
- DEBIDO A LA NECESIDAD DE DEMOLER MURO DE LA CANCHA DE FUTBOL RANCHO DE COMLEP, DICHA DEMOLUCION FUE NECESARIA POR LA MANIOBRA P/MONTAR ULGAS CONCR TRAMO 5-6, LA INSTITUCION PRECISO P/SU RECONSTRUCCION, POR LO QUE SE ORDENÓ AL CONTRATISTA E INICIO LA RECONSTRUCCION DE DICHO MURO (P.U EXTRAORDINARIO)

NOTA No 143

21 NOVIEMBRE 2017

- PREVIAMENTE SE COORDINÓ C/VIALIDAD Y SE PUBLICO EL CIERRE TOTAL DE LA LATERAL N-S DEL PERIT DE LANTEN AL SUR (SE COLOCO SEÑALAM Y LONAS REQUERIDAS)
- SE CERRO A LOS 7:00 AM Y SE INICIO TRABAJOS EXCAVACION P/ EL DESPLANTE DE LOS APOROS (A) Y (B) (ACCESO) Y EL PROYECTO MODIFICADO:
- SE TRABAJO TODO EL DIA EXC. Y SO COLOCA PLANTILLAS DE APORO (B)

Fecha:

Nº

047

Nota N. 144

22 NOVIEMBRE 2017

- LATERAL CERRADA FRENTE A LA SUBARU.
- SE TRABAJA EN APOYOS (A) Y (B) DEL ACCESO,
- SE COLO PLANTILLA PILA (A)
- SE CUMBO, ARNO Y COLO ZAPATA PILA (B)
- SE CONTINUAN TRABAJOS SUDADERA DIAFRAGMAS

TRAMO A-S

Nota N. 145

23 NOVIEMBRE 2017

- SE INICIA TRABAJOS DE DEMOLICION DE CUARNICION DE PARAPETO Y REMATE MURO M.E EN EL ACCESO AL PUENTE (TRAMO DE APOYO (A) AL APOYO (B))

- SE CONTINUA TRABAJOS CONST'N APOYOS (A) Y (B)

A RIMO ACUERDADO

Nota N. 146

24 NOVIEMBRE 2017

- SE ORDENA AL CONTRATISTA RELENAR EXCAVACIONES DE LOS APOYOS A Y B Y PIEDRA (MAT NO COMPACTARSE) POR RAPIDEZ, POR LO CRITICO DE ABIRIR A LA BREVEDAD (EL TRAFICO ESTA MUY CRITICO) EN LA ZONA DE CIERRE.

- COLODO ZAPATA APOYO (A)

- RELLENO Y PIEDRA AP. - (B)

- EL PROYECTISTA ESTRUCTURAL ENTREGO EL DETALLE PLANTILLA LA ULTIMA METNICA Y LAS TRABES DE CONCRETO EN EL APOYO MARCO 1 Y LA PILA N. 5 POR LA RIGANTE TOTA DE LAS TRABES DE CONCRETO. (PIA EXTRAORDINARIO), SE LE ENTREGO ASIMISMO AL CONTRATISTA.

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE CONST'N MUROS M.E Y TERRAPLENOS EN LA RAMPA

DO SALIDA

- SE ABIRIO LA LATERAL FRENTE A LA SUBARU EN LA NOCHE

Fecha:

048

NOTA No 147

25 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUA LA RECONSTRUCCION DE MURO EN CANCHA FUTBOL RAPIDO DEL CONALEP. (JUNTO A LA PISO No 5)

- SE CONTINUAN TRABAJOS CONST'N APOYOS A Y B

- SE TRABAJA DEMOLICIONES Y EXC P/CARGADOR EN ALISO A P.S (S/EN PUENTE EXISTENTE)
(TRAMO APOYO A AL MARCO ①)

- SE INICIA TRABAJOS DE COLOC PLACAS EN ALMACY P/EN SUPERFON P/NIVELAR LOS TRAMO M2-M3

NOTA No 148

27 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE CONST'N APOYOS A Y B, Y ADENAS EL CARGADOR EN DICHO TRAMO

- SE ACHAPA QUE SE MODIFICO EL ARRENCAMIENTO DEL PUENTE EN EL ALISO PARA HACERLO MAS ILUPO Y SEGURO.

NOTA N. 149

30 Nov 2017

- SE FIRMO' GENERADORES ESTIMACION No 12 Y SE ELABORO' LA MISMA P/UN MONTO DE \$ 1'014.979.77

- SE CONTINUAN TRABAJOS TRAMO APOYO ①, ② Y TRAMO M1-M2 (ALISO, CARGADOR)

- SE TRABAJA CUBIENDO, ARMADO Y COCADO CUBIERTURA PARAPETO DEL TRAMO APOYO 6-8.

NOTA No 150

01 DICIEMBRE 2017

- SE ELABORA CONVENIO POR MONTO Y PLAZO

CON PERIODO HASTA EL 15 ENERO 2018 Y

CON IMPORTE DE \$ 6'140.303.75. DE

ACORDO A PRESUPUESTO PRESENTADO.

Fecha:

No.

049

NOTA N.º 151

04 DICIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS TRABAJOS P/NUEVAZ LOSA TRAMO MORO N.º 2-3 (Pantec Superiores)
- SE COLO' LOSA SUPERIOR TRAMO M-1- M-2
Y CONCRETO $F'c = 280 \text{ kg/cm}^2$
- SE CONTINUAN TRABAJOS DE CAMBIZADO, ARMADO Y COLADO REMATE M.M. E EN RAMPA SALIDA.
- SE CONTINUAN TRABAJOS CUARNICION PARAPETO EN TRAMO D. SALIDA.
- SE TRABAJA EN CORTES Y DEMOLICIONES EN AMPLIACION A LA CANTERA Y LA INCORPORACION DE LA CARRA.
- SE TRABAJA EN DETALLADO Y SOLDADURA DE DIAFRAGMAS ADICIONALES. CLARO P-4- P-5

NOTA N.º 152

06 DICIEMBRE 2017

- SE TRABAJA A RITMO ACCELERADO EN LOS COLADOS DE CUARNICION DE PARAPETO, ASI COMO EN LA COLOCACION DE PANECLES Y RELLENOS EN LA RAMPA DE SALIDA

NOTA N.º 153

07 DICIEMBRE 2017

- HOY AMANECIO NEVANDO MUY FUERTE EN LA CIUDAD, POR LO QUE NO SE PUDO TRABAJAR EN NINGUNA ACTIVIDAD.

NOTA N.º 154

08 DICIEMBRE 2017

- EL DIA DE HOY AMANECIO Y TODO EL DIA ESPUZO MUY FRIO, CON NIEVE Y HIELO, HAY CONTINUENCIA CHANTICA EN LA CD., POR ELLO NO SE PUDO TRABAJAR ESTE DIA.

Fecha:

No.

050

NOTA N.º 155

11 DICIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE CIMENTADO Y ARMADO LOSA SUPERIOR TRAMO N-3 A LA PILA 4.
- SE CONTINUAN COLOCANDO PANELES Y RELLENOS EN ZAMPA SALIDA
- EN EL TRAMO DEL 0+520 - 0+600, HAY BACHO, POR LO QUE SE ORDENÓ AL CONTRATISTA SACAR EL MATERIAL SATURADO Y ARELLOSO, Y COLOCAR PIEDRA P/ESTABILIZAR EL TERRENO.
- SE CONTINUA CON LA RECONSTRUCCION DE LA CANCHA DE FUTBOL RAPIDO DEL COMPLEJO

NOTA N.º 156

13 DICIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS CIMENTANDO Y ARMANDO CIMENTOS PILA (A) Y (B) EN EL ALCEO, ASI COMO EN LAS DEMARCACIONES PLANTAS UNIDA DEL PUENTE EXIST EN PERIF. Y LANTERN
- HOY SE COLO' TRAMO LOSA SUPERIOR DEL APOYO N.º 2 - 3. Y CORRECTO $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$
- SE CONTINUA TRABAJOS DE COLOC DE PANELES P/PLANTAS ASI COMO RELLENOS P/ZAMPA SALIDA, SE TRABAJAN TERRECIERAS HASTA KM 0+600

NOTA N.º 157

15 DICIEMBRE 2017

- CONTINUA CERRADO CARRIL DERECHO S/PUENTE PERIF DE LA JUV. Y NO LA CANTERA, SENTIDO NORTE-SUR, SE DAUNA LO SIGUIENTE:
- CON RELACION AL SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA SOLICITADO AL CONTRATISTA P/LOS CIERRES Y DESVIOS, SE ESTA DAÑANDO POR CHOQUES, ASI COMO SE ESTA PERDIENDO POR LAS NOCHES, POR LO QUE HAY FALTA DEL MISMO. (Barreras Naranja, Señales Naranja-Negro Net DCP-30, LAMPARAS DE DESTELLO SOLAR, BARRERAS New Jersey, etc.)
- ASIMISMO SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE DEBE CONTINUAR, MANTENIENDO EL SEÑALAM PROU PUNCAO, LIMPIO, Y FUNCIONANDO
- SE REALIZAN ESTIMACIONES PARA EL CIERRE DE AÑO
- SE NOTIFICA AL CONTRATISTA QUE SE ELABORA CONVENIO DE REPROGRAMACION CON PERIODO DEL 19 DICIEMBRE 2017 AL 31 ENERO 2018

Fecha:

051

Nota No 158

18 DICIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN LABORES DE CONST'N P. SALIDA CUBRADO, ARMADO LOSA SUPERIOR TRAMO P-4 - P-5
- SE ELABORO CONVENIO REPROCAR Y HAY PLAZO HASTA EL 31 DE ENERO 2018
- SE TRABAJA A BUEN RITMO Y LAS TERRACERAS EN LA SALIDA DEL PTE Y A LA CANTERA

Nota No 159

20 DICIEMBRE 2017

- SE CONTINUA CUBRADO Y ARMADO PLOSA SUPERIOR TRAMO P-4 - P-5
- SE TRABAJA COLADO DIARIO DE GUARNICION DE PARAPETO
- SE AUTORMA CONCRETO $F'c = 400 \text{ kg/cm}^2$, PARA LA LOSA DE ACCESO EN EL APOYO N° 8, CON EL FIN DE TENER PASO PRONTO Y SEGUIR TRABAJOS EN EL PUENTE (SE INICIO, ARMADO Y AFANES Y COMP)

Nota No 160

22 DICIEMBRE 2017

- HAY SE REALIZO COLADO LOSA SUPERIOR TRAMO PILA N° 4 - PILA N° 5 y CONCR $F'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ (Se cerro el perifer de la Juv parcialmente y la lateral sentido N° SUR-NORTE, en coordinacion y vialidad, se colocó señalamiento preventivo requerido.
- Se termino, cubrado y Armado y recolo c/concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ losa Acceso A-8.
- Se continuan terracerias tramo 0+500 - 0+600 y Ampliacion Canteras

Nota No 161

26 DICIEMBRE 2017

- Rampa salida - Se continuan trabajos capa sub-base y base, asi como en el tramo del 0+500 - 0+600 y la ampliacion a la Av. 19 Cantera
- Se cuelan 35 cm diaros de guarnicion de Parapeto
- Se trabaja colado diafragmas en las 3 trabas de tramo col A-13 y mco 11

Fecha:

No.

052

NOTA N. 162

28 DICIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE CIMENTADO Y ARMADO EN LOSA CLARO A-B-MCO (1)
- SE CONTINUA RAMPA DE SALIDA, SE TERMINO SUBBASE Y SE TRABAJA LA BASE
- SE CONTINUAN COLADOS CUARNICION PARAPETO

NOTA N. 163

02 ENERO 2018

- SE REANUDAN TRABAJOS EN LAS FACES DE O. CIVIL, ALUMBRADO, BASES Y SE DETALLAN VIAS METALICAS
- IMPREGNACION TRAMO 0+370 - 0+500
- SE CONTINUA COLADO CUARNICION PARAPETO

NOTA N. 164

- 04 ENERO 2018

- HOY SE COLO' EL ULTIMO TRAMO LOSA SUP Y VIGA METALICA C/CONCRETO $F'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
- (Se desvio trafico en coordinacion C/VIASIDAD)
- SE TRABAJA DIAFR Y LOSA CLARO A-B-MCO (1)
- Demoliciones en la Cantero

NOTA N. 165

08 ENERO 2018

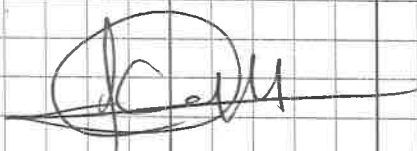
- SE ORDENA AL CONTRATISTA QUE POR INSTRUCCIONES DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS SE DEBE LO SIG:
- 1) Se colocara carpeta asfaltica sobre el Puente para dar una mejor circulacion y mas durabilidad, asi tambien p/que la pintura se vea mas
- 2) Las carpetas asfalticas se utilizara asfalto PG-70-22 y POLIMERO PARA DAR MAS VIDA UTIL AL PAVIMENTO (P.U. EXTRAORDINARIO).

Fecha:

053

NOTA No 166 11 ENERO 2018

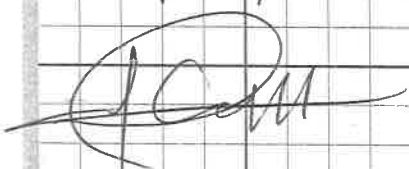
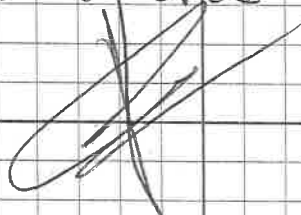
- TENDIDO DE CARPETA 8 CMS S/ PAMPA SALIDA
- SE INICIO TENDIDO NOROCCIDENTAL 2 CMS S/ PUENTE (Se esta renovando en un espesor promedio de 1 cm adicional)
- SE TRABAJA LOSA TRAMO A-B MCO ①
- SE CUELA TRAMO C. PARAPETO




NOTA No 167

15 ENERO 2018

- SE TRABAJA ARMADO Y CIMENTADO LOSA TRAMO A-B - MCO ①
- SE CONTINUA TENDIDO CARPETAS ASF (Se autoriza colocar Manto S/ Periferico de la Juventud tramo que se indique)
- Se detalla y cuele la estructura
- Se define al contratista colores de PINTURA

NOTA No 168

18 ENERO 2018

- SE CONTINUAN TRABAJOS EN CUANDO LOSA TRAMO LOS A-B MCO 1
- SE COLOCAN JUNTAS CIPIC WOOD - 100
- SE CONTINUA PAVIMENTACION (Se renueva en Dcmf C/ 1 CMS ADICIONAL)
- SE AUTORIZA TRAMOS PINTURA S/ PERIF JUVENTUD (BARRERA CENTRAL Y PARAPETO)
- SE CUELAN GUARDACIONES Y BANQUETAS EN NAT. PERIF Y S/ CANTERA




Fecha:

No

054

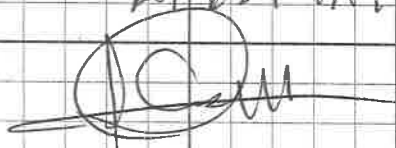
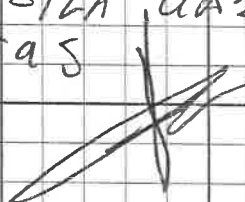
No 169 Nota

22 ENERO 2018

- POR INSTRUCCIONES DEL C. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE DA PROYECTO E INICIA TRABAJOS P/LA CONSTRUCCION P/TAPAR CANAL DEL ARROYO LA CANTERA ADYACENTE A LA P. DE SALIDA.

L.P.U. EXTRAORDINARIO Y O. ADICIONAL)

- SE CONTINUA TENDIDO NORTEO S/PERIF JUV. 20 MB (+ 1 DE PENAL)
- SE TRABAJA ALUMBRADO S/LA CARA ARBOTANTES Y LAMPARAS

NOTA No 170

26 ENERO 2018

- SE ORDENA AL CONTRATISTA PRESENTAR P.U. EXTRAORDINARIO DE LAS SEÑALES SID-15. Y OTRAS QUE SE MODIFICO TU PROYECTO EN SOLICITUD DE VIALIDAD.

- SE CONTINUA PINTANDO EL PUENTE

- ALUMBRADO PUBLICO.

- SE COLOCAN Y CUERAN JUNTAS EXPANSION

- SE TRABAJO CON P/TAPAR CANAL A. CANTERA




NOTA No 171

29 ENERO 2018

- SE CONTINUA TENDIDO NORTEO S/PERIFERICO

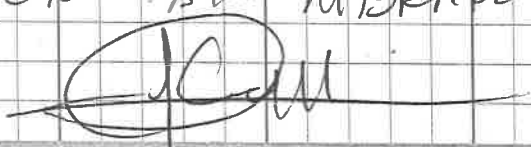
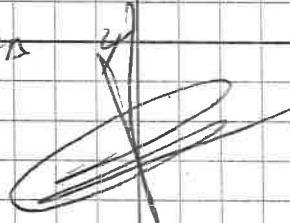
- SE TRABAJO EN DETALLADO GUARNICIONES PARA

- COLOC JUNTAS EXPANSION

- SE ORDENA AL CONTRATISTA COLOCAR UNA BARRERA DE CAMION PERIF S/ LA LAT.

L.P.U. EXTRAORDINARIO

- SE TRABAJO EN PINTURA Y EN ALUMBRADO

Fecha:

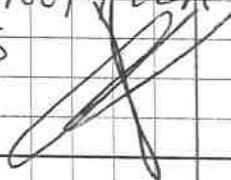
No.

055

NOTA N° 172

30 ENERO 2018

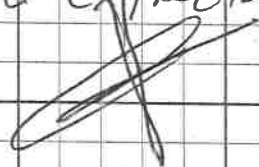
- SE ACUÑA POR MEDIO DE ESTA NOTA QUE LA OBRA ESTÁ SUSPENDIDA A PARTIR DEL DÍA 28 ENERO POR FALTA DE AUTORIZACION DE REQUERIDO, SIN EN BARRIO EL CONTRATISTA NOTIFICA QUE CONTINUARA C/LOS TRABAJOS



NOTA N° 173

31 ENERO 2018

- SE ORDENA AL CONTRATISTA LO SIGUIENTE
 - COLOCACION DE REJANCIERO DE 2.50 MTG DE ALTURA Y LA ZONA INDICADA P/ PROTECCION DEL CONALEP. (EN CAMBIO P/LA BARRA QUE TENIAN) P.U. EXTRAORDINARIO.
- POR INSTRUCCIONES DEL DIRECTOR, SE PRESENTO PROYECTO Y SE AUTORIZO PLUMBADO ARTISTICO P/LA VIGA METALLICA (P.U. EXTRAORDINARIOS Y D. ADICIONAL)



NOTA N° 174

02 FEBRERO 2018

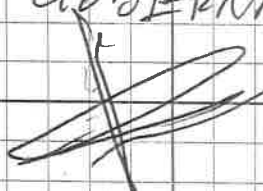
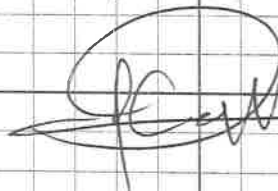
- SE INSTALA SEÑALAMIENTO VERTICAL
- SE CONTINUAN PAVIMENTACIONES
- SE DE DETALLA PINTURA DE LA ESTRUCTURA
- SE COLOCAN SEÑALES ADICIONALES



NOTA N° 175

02 FEBRERO 2018

- SE TRABAJO DIA Y NOCHE Y LA OBRA ESTA LISTA P/ OPERAR
- HOY DA EL BANDERAZO DE INAUGURACION LA Z. ALCALDEZA Y EL C. GOBERNADOR



Fecha:

Nº.

056

NOTA N. 176 14 FEBRERO 2018

- SE TERMINA CONSTRUYENDO LA PLATAFORMA CANAL
- SE COLOCAN LAS BARRAS REINFORZO EN EL
CONCRETO

- SE INICIAN TRABAJOS DE CANALIZACION
PLUMBACION ARTISTICA.



NOTA N. 177 22 FEBRERO 2018

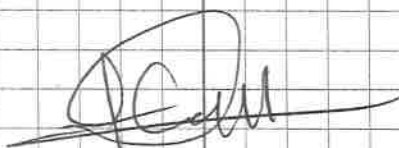
- SE CONT. TRABAJOS PLUMBADO ARTISTICO
- VIGA METALICA
- LA OBRA ESTA EN SUSPENSION



NOTA N. 178

27 FEBRERO 2018

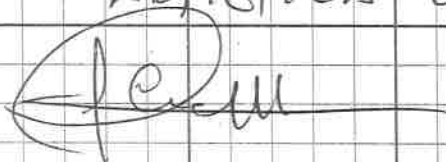
- SE CONTINUAN TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE
LA ILUMINACION ARTISTICA EN LA VIGA
METALICA



NOTA N. 179

03 MARZO 2018

- SE CONTINUAN TRABAJOS ILUMINACION
ARTISTICA EN VIGA



NOTA N. 180

16 MARZO 2018

- HOY LLEGAN LA AUTORIZACION DE RECURSO
Y SE LEVANTA LA SUSPENSION
- SE REALIZA UN CONVENIO CON
PLAZO HASTA EL 31 MARZO 2018



Fecha:

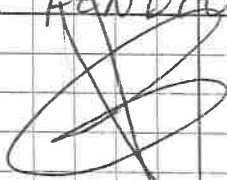
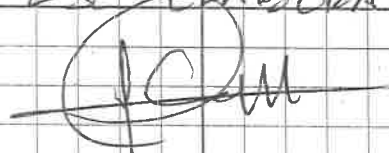
No.

057

NOTA No 181

20 MARZO 2018

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE LA ILUMINACION ARTISTICA EN VIGIA METALICA
- SE ELABORAN ESTIMACIONES PENDIENTES



NOTA No 182

31 MARZO 2018

- SE TERMINA LA OBRA DE ILUMINACION ARTISTICA
- SE TERMINAN DETALLES GRAF
- SE LIMPIEZA FINA DE OBRA
- SE ELABORA FINQUITO DE OBRA
- SE DA POR TERMINADA LA OBRA DE LA PRESENTE BITACORA
- SE CIERRA BITACORA

