

Fecha:

006

001

FECHA: 22 MAYO 2017

NOTA N. 001

CON ESTA FECHA Y NOTA SE DA APERTURA A LA PRESENTE BITÁCORA DE OBRA, CON EL FIN. DE ASONTAR TODOS LOS ASUNTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS QUE SE GENEREN DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA DENOMINADA:

CONSTRUCCION DE CASA EN EL PERITORILLO DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA.

CONTRATO N.º: 057/2017 IMPORTE \$ 60'146,704.03 MAS IVA.

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DPTO. DE CONST'N, DEL MUNICIPIO DE CHIA. CANTTA CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERPACERIAS S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION: 22 MAYO 2017 - 17 DE DICIEMBRE 2017.

EL DOMICILIO QUE SEÑALA EL CONTRATISTA ES EL SIG: 6 ESPADA BOQUANTEPA N.º 1702, COL. SAN FELIPE, CD DE CHIHUAHUA CUAH.,

LOS TRABAJOS CONSISTEN EN: OBRAS PRELIMINARES, TERPACERIAS, ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAGE, TRABAJOS DIVERSOS, PAVIMENTOS, SONAJAMIENTOS Y ACUMBRADO.

N.º OFICIO PRESUPUESTAL:

- LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, NOTIFICA QUE EL RESIDENTE DE OBRA NOMBRADO ES EL INH. RODOLFO ARMANDO RIVERA, CON N.º DE TEL 614 2170139 AUTORIZANDO A REALIZAR ANOTACIONES Y SUSCRIBIR LAS MISMAS

(SERA NOTIFICADO TAMBIEN POR MEDIO DE OFICIO)
- 2ª EMPRESA CONTRATISTA NOTIFICA QUE SU REPRESENTANTE EN OBRA, EN CALIDAD DE SUPERINTENDENTE SERA EL INH JULIO CESAR MERCADO RODRIGUEZ

CONTINUA NOTA
SIGUE HOJA →

Fecha:

No.

002

CONTINUA NOTA No 001

Y AUTORIZANDO A REALIZAR DUDAS Y
SUSCRIBIR LAS MISMAS EN ESTA BITÁCORA

FIRMAS

POR LA DEPENDENCIA,

POR LA

CONTABILISTA

C. JUAN EDNA DEL RIO SUGALA
JEFE DEL DPTO. DE CONST. N
D. O. P.

C. JOSE JUAN CESAR MENDOZA
REPRESENTANTE LEGAL
MTRP DIF Y TERRAL S.A. DE C.V.

C. JUAN RODOLFO AREYENDIARIZ R.
PRESIDENTE DE OBRA D. O. P.

NOTA No 002

22 MAYO 2017

CON ESTA FECHA Y NOTA SE ESTABLECE, QUE LA
PRESENTE BITÁCORA PERMANECERÁ EN EL SITIO DE
LA OBRA PARA SU CONSULTA Y ASENTAR
NOTAS DIARIAMENTE, EN UN HORARIO DE
8:00 AM A 6:00 PM

NOTA No 003

22 MAYO 2017

CON ESTA FECHA Y NOTA, SE ESTABLECE QUE UNA
VEZ ASENTADA LA NOTA, LA CONTRAPARTE ESTARÁ
OBLIGADA A FIRMARLA EN UN PLAZO DE NO
MAYOR A 72 HRS, EN CASO CONTRARIO SE DARA
POR ACEPTADO EL CONTENIDO DE LA MISMA

NOTA No 004

22 MAYO 2017

CON ESTA FECHA Y NOTA, SE ESTABLECE QUE UNA
VEZ ASENTADA Y FIRMADA UNA NOTA, LA MISMA
NO SERÁ, NI PODRÁ SER MODIFICADA, NI POR
EL RESPONSABLE QUE REALIZÓ LA NOTA

Fecha:

003

003

NOTA N° 005

22 mayo 2017

- CON ESTA NOTA Y FECHA, SE ESTABLECE LA DEVOLUCION DE AMBAS PARTES DE ASENTAR EN LA BITÁCORA LOS ASPECTOS RELATIVOS A LA REVISION Y AUTORIZACION DE ESTIMACIONES Y NUMEROS, CREADORES, CANTIDADES DE OBRA ADICIONALES O, CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CONTRATO, ASI COMO LO RELACIONADO A LAS NORMAS DE SEGURIDAD, HIGIENE Y PROTECCION AL AMBIENTE QUE DEBAN IMPLEMENTARSE.

NOTA N° 006

22 mayo 2017

- CON ESTA FECHA SE HACE ENTREGA OFICIAL DEL PROYECTO GEOMETRICO Y ESTRUCTURAL, ASI COMO LOS PUNTOS DE CONTROL Y COORDENADAS Y EVALUACION EN FORMA ELECTRONICA (CD) E IMPRESAS (POSTERIORMENTE SE DARA LA ENTREGA FISICA).

- SE RECORRE EL TRAMO CON EL FIN DE PLANTAR ESTRATEGIA DE INICIO DE LOS TRABAJOS PRELIMINARES.

NOTA N° 007

22 mayo 2017

- SE NOTIFICA AL CONTRATISTA QUE SE ENVIO OFICIO C/ INFORMACION DE LA OBRA A DEPENDENCIAS C/ INSTALACIONES, AEREAS Y SUBTERRANEAS LAS CUALES, SE PUEDEN VER AFECTADAS Y EL DESARROLLO DE ESTA OBRA. (CFE, JMAS, TELMEX, IZET, ETC.)

NOTA N° 008

23 mayo 2017

- SE ENTREGA AL CONTRATISTA LOS PUNTOS DE CONTROL Y COORDENADAS Y ELEVAACIONES,
- SE REALIZA LEVANTAMIENTO DE T.M P/ PARTE DEL CONTRATISTA.
- SE REALIZA ACCESANDO A UN CORA CASETA, MAGUINERIA, ETC P/ INICIAR TRABAJOS

Fecha:

No.

004

- NOTA N. 001 24 MAYO 2017
- SE ORDENA AL CONTRATISTA REANUDAR LA PAVIMENTACION DE TRAMO DE CAMINO P/ DESVIAR EL TRAFICO EN LA LAT. DEL PERIF DE LA JUVENTUD P/ ENFRENTAR A LA CASONA Y LA MANERA, LO CUAL PERMITIRA INICIAR TRABAJOS DE LA SUBESTRUCTURA, DE LOS MARCOS N. 2 Y N. 3
 - LOS DATOS DEL TERRENO YA DITIRON SU APROXIMACION P/ DICHO DESVIO PROVISIONAL
 - SE REANUDARON REUNION Y PERSONAL DE TUNO P/ REUBRICAR SUS INST. AERIAS Y SUBTERANEAS
 - Q' ESTORBAN EN EL MARCO N. 1, N. 2 Y N. 3.
 - SE REANUDARON REUNION CON PERSONAL DE LA JMAS P/ VER LAS INSTALACIONES EXISTENTES EN LA LAT. DEL PERIF (AREA DE DESPLANTE DEL MARCO N. 1 N. 2 Y N. 3), EXISTE LINEA DE DRENAGE 12", AUNA TRAZADA, 8" y A.P. DE 3", (LOS PASARAN DATOS POR MEDIO PLANOS Y SE REANUDARAN SONDEOS P/ UBICAR LAS C/ PROXIMA).
- NOTA N. 010 25 MAYO 2017
- SE INICIARON TRABAJOS DE EXCAVACION CORTE P/ DESVIO PROVISIONAL EN LA LATERAL DEL PERIF JUV - CANTERA - NOROCC - SUP, SE COLOCARA BASE 10 CMS DE ESPESOR, CARPETA 2 CMS
 - SE PLATICA C/ PERSONAL DEL COMANDANTE PARA INICIAR TRABAJOS P/ LAS N. 5, 6, 7 Y 8 (SE REALIZAN LOS TRABAJOS P/ EXCAVACIONES).
 - SE VERIFICA EN CAMPA QUE HAY UNA CANALIZACION DE C.F.C. DE ALTA TENSION EN LA ZONA DE LA OBRA, (EN LA LATERAL DEL PERIF. Y JUNTO AL COMANDANTE) ESTAMOS CONTAGANDO AL PERSONAL DO C.F.C. (transmision) C/ EL FIN DE UBICARLA Y VER SI NO AFECTA NUESTRO PROYECTO.

Fecha:

No.

005

Vaya No 011

26 mayo 2017

- Se trabaja en la excavación de corte para el desvío provisional en la lateral pronto a la casquinera.



NOTA No. 012

27 mayo 2017

- Se continúan trabajos en la consola de soto provisional, esta muy inestable el terreno y se decide al contratista sacar el material maso continuando apuro y mejorar con pedraplen p/ estabilizar la coloa de la base.

- Se pausa el proyecto geométrico y estructural p/ enviar trabajos de inspección de las unas notualas. p/ proyecto nuevas - Se envían secciones p/ proyecto nuevas mecanicas. ESTABURROS en la BOMPA.



NOTA No 013

28 mayo 2017

- A la fecha no ha comenzado C.F.E (transmision) para que ubiquen sus instalaciones subterranes existentes en la zona de la obra - Se inmerso a la C.F.E distribucion el proyecto de reubicacion de instalaciones de media tension. - Se solicita a la JMS que tenga un representante en obra permanentemente para ver asuntos relacionados con sus instalaciones. - Se trabaja en la colocacion de soto hidraulica para el desvío prov. en la lateral del periferico pronto a la casquinera (p/ poder trabajar en el marid No 2, y No 3.




Fecha:

006

Nota N.º 014

29 Mayo 2017

- SE CONTINUA MORANDO Y TENDIDO BASE HIBR. PARA EL DESVO PROVISIONAL, EN LA VOT. FRENTE A LA CASADUNTERA.

- SE ACORDO CON LOS DIRECTIVOS DEL CONALEP, COMO SE VA A TRABAJAR EN LAS DEMARCACIONES, REQUERIDAS DE BARRA, MUROS, PUEBOS, ETC P/ PODER INICIAR TRABAJOS CON LAS EXCAVACIONES.

- GIFE (transmisión) AUN NO CONTRASTA LA UBICACION DE SUS INSTALACIONES SUBTERRANEAS

Nota No 015

30 Mayo 2017

- Hoy se reuso compaction y se procedio a supliendar la base para el desvo provisional en la vot. porqf juu (Frente a la gasolinera).

- Se reubican cronómetros P/ ESTIM No 1.

- Se inicio excavaciones en la zona de la rampa de salida.

- Se inicio desmantamiento de la caseta y puentes en la entrada al camp.

asi como el vestiro de la mpuja ciclonica en la zona del estacionam. (Pueda autorizacion de personal del conalep)

Nota N.º 016

03 Junio 2017

- Se continua desmantamiento de yalla de estacionam y demolicion de caseta y

murales acceso al estacionam del conalep

- Se continuan excavaciones zona

Rampa de salida

- Se habilita acceso de ref P/ ESTRUBO No 8

- Se demue borra en zona del conalep

(CIMA No 5 - E-8) del conalep, P/ PODER

INICIAR TRABAJOS DE EXCAVACIONES

Se colocara Malla ciclonica provisional

Fecha:

No.

007

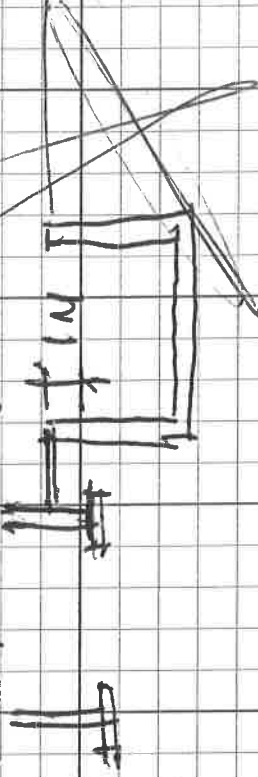
NOTA N. 017

05 JUNIO 2017

- Se coordina con la JMAS p/proyecto de reubicación mas apropiado en la zona de la pila N. 6, 7 y estrado N. 8 así como la rampa de salida.

- Se revisan secciones de la rampa de salida p/ proyectar los muros mecánicos. ESTAB

- Se ordenó al contratista considerar 1 m#- aprox para do la colocación del canal adyacente



[Signature]

NOTA N. 018

06 JUNIO 2017

- Hoy se dio' banderazo oficial por parte del gobernador del estado y la presidenta municipal (inicio de trabajos).

[Signature]

NOTA N. 019

08 JUNIO 2017

- Se continúa excavación corte en la rampa de salida (se retira el material fuera de la obra).

- Se inicio excavación p/despuntar zapata del estrado N. 8 con la su observación (se tiene que cambiar drenaje

pluvial (caja), tub. de drenaje 8" y agua pot. de 3", así como 4 pozos de visita (p.u. extraordinarios).

- Se rebusa proyecto de los muros

N. 2, y N. 3, (por la unión de tránsito de C.F.E.), según a la

posterior ubicación de las zapatas

[Signature]

Fecha:

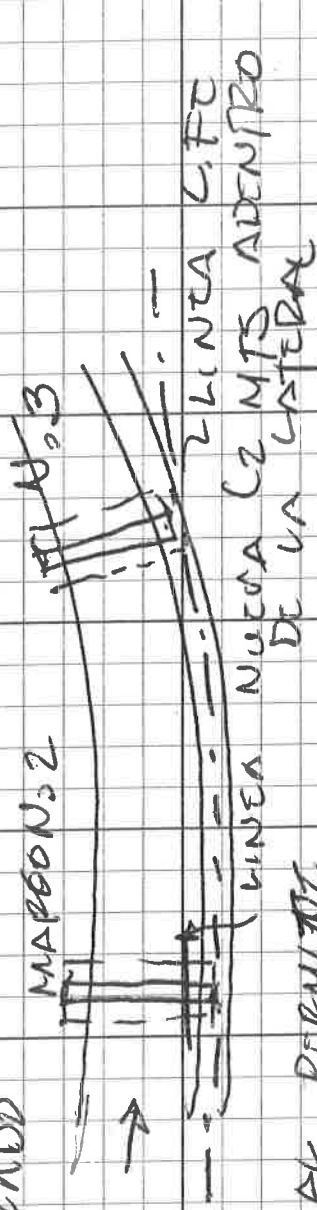
No.

008

NOTA N.º 020

08 JUNIO 2017

- Se acordó y la SUPERIORIDAD MODIFICAR EL PUNTO DE LOS MARCOS N.º 2 y 3, CON EL FIN DE NO AFECTAR LA ZONA DE LA LÍNEA SUPERFRENTE DE TRANSM. DE C.F.T. (SE ORDINÓ AL PROYECTISTA REVISAR LA ADQUICION, SE LO ENTREGÓ EL ACOTOTRICO MODIFICANDO



- LO CUAL PERMITIRÁ CONTINUAR TRABAJOS DE NO SER ASÍ SERÁ INVARIABLE Y NUEVO COSTOSO REUBICAR LAS LÍNEAS DE TRANSM. C.F.T. (HIS KUA)
- SE REVINO LA DESUNION Y SE INICIO TRABAJOS DE DEMOLICION DE CARPETA ASF. Y SONDES P/UBICAR INSTALACIONES EN LA NATURAL

LA NATURAL

NOTA N.º 021

12 JUNIO 2017

- SE TRABAJA EN EL MARCO N.º 2 EN LA DEMOLICION Y EXCAVACION P/ DESPL CARPETA (Se ajustó el ancho y el proy. reusar)
- SE CONTINUAN SONDEOS DE LÍNEAS DE A.P., A.T. Y ALICANT. EN LAT. PERF. P/ DESP MARCO N.º 2, N.º 3
- CON ESTA FECHA SE AJUSTO PROYECTO ACOTOTRICO DE LAS PUNAS N.º 5, 6, 7 y ESTRIBO N.º 8, SE CUOTO EL ESQUEMA A LAS PUNAS N.º 6, 7 y ESTRIBO B (LAS TRABES DEL EXARO 5-6 SE HARAN A MEDIDAS DIFERENTES Y LOS CRUPOS 6-7 y 7-8 (iguales 55.0m.), LA PULA N.º 8 SE REUBICO P/ QUEDAR AFUERA DE LA TRANSCOTORA DE LA COMUNICACION DE C.F.T. (Ubicada dentro Canal de la Cautera), SE REUBICAN LOS AJUSTES ESQUENZIALES NECESARIOS.

ESQUENZIALES

Fecha:

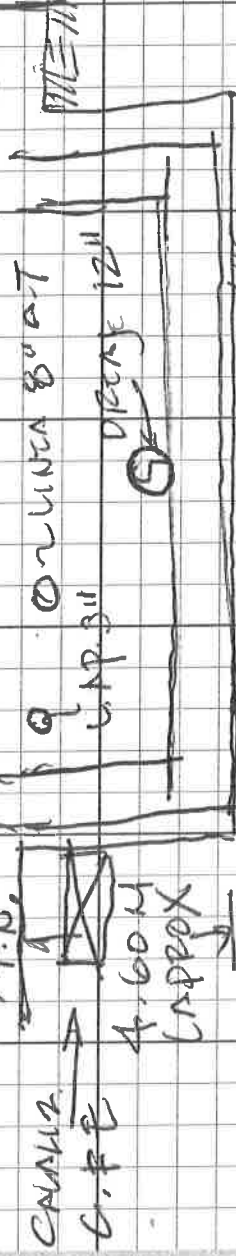
No. 009

Nota N.º 022

13 Junio 2017

MARCO N.º 2: SE UBICÓ LA PROFUNDIDAD DEL TUBERÍA DEL ALCANTARILLO SANITARIO, UBICÁNDOSE A APROX. 2.8 m LONJO; POR LO QUE SE TOMÓ LA

DECISION DE DAR LA ZAPATA DEL MARCO N.º 2 y N.º 3, LIBERANDO LA LÍNEA DE 12" DE D.S.



- CON ESTO SE INCREMENTARÁN LAS PROFUNDIDADES DE DESPLANTE, INCREMENTÁNDOSE, EXCAVACIONES, RENDIDOS, LONG. DE DUCTO Y CANT. EN COLUMNAS.

- LA POSIBILIDAD DE RABICAR NO ES FACTIBLE LA LÍNEA 12" BUC. POR SER ZAPATA CORRIENTE Y TENER MURO M.C. L.F.ZO Y CANAL.

~~C.F.E. LINDO DERECHO.~~

Nota N.º 023

14 Junio 2017

MARCO N.º 2: SE CONTINÚA LA EXCAVACION, SE SOPORTA PROVISIONALMENTE LÍNEA A S - 12" u DE AGUA T. DE 8".

- SE CONTINÚA EXCAVACION CORTE EN LA RAMPA DE SALIDA.

- SE UBICÓ EXCA. P/ DESPL. PARA N.º 3

- SE TRABAJA EXCAVACIÓN P/ REUBICAR

DUCTO 8" EN UNA ZONA PARA N.º 6, N.º 7 y C.º 8, ASÍ COMO TAMBIÉN LAS

POZAS DE VISITA

- SE EXCAVA Y AFINA P/ DESP. ZAPATA DEL ESTRIBO N.º 8 (SE COLARÁ CICLOPÉDICO EN FORMA PARCIAL.)

- SE REVISÓ C/AS JMAS LA SITUACION DEL COLECTOR DE 36" Ø, EN LA RAMPA DE S/GRATA, CRUZA!!

Fecha:

No.

010

NOTA N.º 024

16 JUNIO 2017

- SE COLO' LA PLANTUO - CUCHIPCO' P/ DESPANTE DE LA ZAPATA DEL ESTRIBO N.º 8.

- MARCO N.º 2: SE CONTINUA LA EXCAVACION.

- PISA N.º 5: SE CONTINUA LA EXCAVACION

PISA ZAPATA (SE AUTORIZA LA DERIVACION DE PARTE DE LA BOVEDA DE MAMP EXISTENTE Y EL CANAL DE CONCRETO LA CATEDERA Y SU POSTERIOR RECONSTRUCCION, ESTO CON EL FIN DE DESPLANTAR LA ZAPATA)

- MARCO N.º 3: SE CONTINUA EXCAVACION.

NOTA N.º 025

17 JUNIO 2017

- AUN NO SE LIBERA LA AFECTACION DEL

TEMPLO EN LA RAMPA DE SALIDA FRENTE 04480 - OTS20, LIMITANDO EL ACCESO A LOS TRABAJOS DE LA R. SALIDA

- AUN NO SE DEFINE LA SITUACION DEL

COLECTOR DE DRENAJE DE 36" Y EL DRENAJE PLUVIAL, ASI COMO SU CAJA EN MEDIO DE LA RAMPA DE SALIDA.

- AUN NO SE TIENE EL PROYECTO DE LA INCORPORACION A LA CANAL DE D - GEL.

NOTA N.º 026

17 JUNIO 2017

ESTRIBO N.º 8: HAY SE REVISO ARMADO, CIMENTADA Y TIENZO Y SE COLO' LA ZAPATA DE CONCRETO FIC=280 kg/cm²

NOTA N.º 027

19 JUNIO 2017

- SE TRABAJA EN EXC, COLOC PUNTURA ARENAS Y

COLOC TUBERIA 8" Y 3" P/ REUBRICACION

- INST P/ PISA N.º 6, 7 Y 8.

- EN COORDINACION Y UNIDAD Y PREVIA COLOC DE SEMANA MICRITO, SE CERRADO LOS 2 CARRILES CENTRALES PLANTAR TRABAJOS

DE RETIRO PAPAPELO, DEMOLICIONES, GUARDE EN CAMACION CENTRAL. 13/ DESPL PISA N.º 4

Fecha:

011

- NOTA N.º 028 20 JUNIO 2017
- MAPA N.º 2: Se ESTABLECIO terreno c/ piedra y se colocó cicloped en DESPLANTE ZAPATA (espesores Variables)
 - MAPA N.º 3: Se CONTINUA LA EXCAVACION Y se colocaron 2 LONAS INFORMATIVAS de OBRA VISIBILES.
 - Se COSTA construyendo P.V. P/alcantarilla INST. DIONISIO P/ Pila N.º 6 y N.º 7
 - ESTRIBO N.º 3: Se TERMINO DE CIMBRAR Y ARMAR tra Seccion muro y se PROCEDE A COLARARLO
 - PILA N.º 5: EN COORDINACION CON EL PROYECTISTA Y EL CONTROL DE LABORATORIO, SE AUTORIZO' AL CONTRATISTA BAJAR LA EXCAVACION HASTA PASAR LA ALICATA Y MEJORAR Y CICLOPED EL DESPLANTE.
 - PILA N.º 6: SE INICIO EXCAVACION.
 - Se trabaja EN EL DESPEJE DE PARAMENTO Y DEMOLICIONES P/EXCAVACION PILA N.º 4 (de esta revisando c/JMAS LA FORMA EN QUE SE UBICA EL NUEVO DUCTO y RECONSTRUCCION A LA ZAPATA (Se realizara en Sondeo) y se vera la opcion de NO PILOTAR P/LA POSICION DE ~~ALPENTE~~ EL TALLO DE ACERO DE 36" DE 30 AÑOS DE VIDA, y actualizar ZAPATA.
- NOTA N.º 029 21 JUNIO 2017
- SE ORDENA AL CONTRATISTA REVISAR ALBOZANTES Y LAMP S/EL PERIF de un SUR
 - MAPA N.º 2: Se habilita y Arma Acero de refuerzo P/Zapata y U₃ Vert de la Columna.
 - Se SUSPENDE TRABAJOS en PILA N.º 5, de ECC. HASTA DEMOCR CAIZOTE Y SOPORTAR LA RECONSTRUCCION DE MAMPUESTERIA.
 - EL TRAFICO SE COMPLETA CENITO EN EL ~~ALPENTE~~ DE CASPILLOS

Fecha:



012

NOTA N.º 030	22 JUNIO 2017
MARCO N.º 2.- SE CONTINUA ARMADO DE ZUPATA Y COLUMNAS.	
MARCO N.º 3.- SE CONTINUA EXC. Y APUNTES	
- SE CONTINUA EXCAVACIONES PARA N.º 5 y 6.	
- SE REALIZAN DEMOLICIONES DE CARPETA ASF. CONCR. A.S. Y REFORZADO P/DISP. PARA N.º 4.	
(Primeros se Sanearea el acueducto de 6" JMAS)	
- ESTRIBO N.º 2.- CAMBIANDO Y ARMADO MURO 2da SECCION.	
- POR. SUGERIDO DEL DIRECTOR DE O.P. Y VIASIDAD, SE ORDENÓ AL CONTRATISTA COLOCAR PANTAS LOGARITMICAS, BOJANTES Y VIRETAS EN LA ZONA DE CUERPO DE CARPETA MUROS SENTADOS EN PERFIL DE LA JALUP. bajar (la velocidad)	
NOTA N.º 031	23 JUNIO 2017
MARCO N.º 2.- SE CONTINUA CAMBIANDO Y ARMADO P/ZUPATA.	
MARCO N.º 3.- SE CONTINUA AFINC. (SE autoriza ciclopeo' P/ESTRIBOIZAR DESPLANTE	
ESTRIBO N.º 2.- HOY SE COLO' LA SEGUNDA SECCION DE MURO C/CONCR F'C=250 kg/cm ²	
- SE CONTINUA RETIRO DE PARETE MCTALICO EN CAMBIO DEL PERFIL DE LA JALUP	
NOTA N.º 033	24 JUNIO 2017
MARCO N.º 2.- SE REUSO ARMADO Y AUMENTAMIENTO, SE PROCEDE A REALIZAR CUANDO DE LA ZUPATA C/CONCRETO F'C=250 kg/cm ²	
MARCO N.º 3.- SE REALIZO' EL COLADO DE LA PANTILLA CICLOPEO'.	
- A LA FICHA DON NO SE LIBERA PRECIO DEL "TEMPLO"	
- SE CONTINUAN REUBICACIONES DE MANTAC.	

Fecha:

No.

013

NOTA N. 034

26 JUNIO 2017

- PILA N.º 4 - Hoy se redujo el sondeo y se verificó la ubicación y profundidad del anclaje de la sonda de la JMAS, acordándose en conjunto, la dirección de o. puentes, por lo que se estructuró el laboratorio y personal de la JMAS lo sustituye.

1) NO ES FÁCIL PULTEAR POR EL PESO DE DAÑAR LA TUBERÍA (PASCAR) ENTRE LOS PIOTES.

2) NO ESTÁ DE ACUERDO JMAS EN QUE LA SAPATA QUEDA ARIETA DEL TUBO PUNQUE NO LE PERMITE CARGAR (por una posible falla y mantenimiento.)

3) SE ACUERDA CAMBIAR SAPATA - PIOTE A SÓLO SAPATA DE CONTACTO QUEDANDO ARIETA DEL TUBO.

7.80M
APROX

TUBO 36"

4) LABORATORIO VERIFICAR LA CAPACIDAD DE CARGA A 7.50 M - B.O DE PROF. P/ DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL SUELO.

5) POR LO ANTERIOR SE TENDRÁ QUE CERRAR OTRO CARGA. Se quedará uno solo por sentido, se verá la coordinación c/visibilidad y toda la logística de obra a la ciudadanía.

NOTA N.º 035

27 JUNIO 2017

- Se continúa trabajos armados, cambio de cambio columnas Marco N.º 2.

- Marco N.º 3: Habilitado y armado acero de refuerzo.

- Se ordena al contratista realizar nuevo columnas no cumple la sección.

- Se saco SONDEO P/ CAP CARGA

P/ PILA N.º 4.

[Signature]

Fecha:

No.

014

Nota N. 036

28 JUNIO 2017

MAPA N. 2: SE INICIO RELEVO COMPACTADO
 N. 3: ARMADO PARRILLAS P/PLANTA

PILA N. 6: SE COLÓ CIGUPEL EN LA

CINTURONADO (ESPEJOR VARIABLE)

- RAMPA SAUDA: SE SACA LA CONTRATISTA INCLUIR UN PUNTE - PASO PEATONAL EN FORMIN TRANSV., P/ PROYECTO DE LOS MUROS M.E., AUN NO SE SANEACION DE PROBLEMA DE COLECTOR SANITARIO Y PLOVIAL.

- PILA N. 4: EL PROYECTISTA ELABORA EL CAMBIO DE CIMENTACION (NO SE PUEDE TRABAJAR)

- SE CONTINUA RETIRO PARA PISO DETALLE EN CARR. CENTRAL



NOTA N. 037

29 JUNIO 2017

- MAPA N. 3: SE REVISÓ EL ARMADO Y ACOMETIDA Y SE AUTORIZÓ A REALIZAR EL COMBO DE LA ZAPATA Y CONCRETO $F'c = 280 \text{ kg/cm}^2$

- SE REALIZÓ TRABAJOS DE RETIRO DE CIMENTADO ADEJO EN LA LATERAL P/TIRANZAJA MARCO N. 2 y N. 3, SE PISO, PRESUMIAMENTE A C.F.C. (P.U. EXTEN), Y SE REALIZÓ PLANTA GENERADORAS (ZAPAS) P/LA SUBTERR. Y LA CONSOLIDACION Y LA LANTERA (P.U. EXTERNOZIAS)

- PILA N. 6: SE INICIA CIMENTACION DE ADEJO DE REFUEZO. P/LA ZAPATA.

- AUN NO SE LIBERA EL PRECIO DEL "TEMPLO"

- SE TIENE NIVEL PRELIMINAR EN LA EXE. DE LA PILA N. 5

- EL CONTRATISTA ESTA EN TRAMITE PROCURAR LA PLACA P/LAS UNAS METALLAS



Fecha:

No.

015

NOTA N.º 038

30 JUNIO 2017

PILA N.º 6: SE TERMINO CIMENTADO Y ARMADO Y

SE COLO' LA ZAPATA CONCRETO FIC=250 cm²

MARCO N.º 3: CEMENTO SECCIONES COLUMNA

COLUMNA N.º 2, RELLENO COMPACTADO

- SE ELABORA ESTIMACION N.º 2, POR UN MONTO
DE \$ 7'459,420.11 S/IVA.- ESTA UCHANDO PLACA Y PERFILES
P/LA FABRICACION DE VIGA METALICA

- SE TRABAJA EN LA CIMENTACION Y

~~ARMADO DE CANNAS P/ FAVOR DE VIGA~~

NOTA N.º 039

03 JUNIO 2017

PILA N.º 6: CIMENTADO - ARMADO Y CEMENTO
1 SECCION DE COLUMNA.

MARCO N.º 3: CIMENTADO, ARMADO Y CEMENTO

SECCION COLUMNA L. DERECHO.

MARCO N.º 2: RELLENO COMPACTADO EN CADAS

PILA N.º 4: AUN NO ENTRECAN EL

PROYECTISTA LA MODIFICACION DE LA
CIMENTACION.PILA N.º 5: SE ORDENA AL CONTRATISTA RECURIR
C/O. FALSA LA BOVEDA DE CAMP ADYA -CENTO A LA ZAPATA DE LA PILA N.º 5,
SE DEMUELE PISO Y MURO DE CANAL DE
CONCRETO, ASI COMO TUBO DE 90 cms
P/DIAGONAL PLUVIAL- SE ORDENA AL CONTRATISTA COLOCACION
TUBERIAS DE 40" P/DIAGONAL PLUVIAL DE
PAO CORRUCADA P/LA PILA N.º 5
(P.U EXTRAORDINARIA)- AUN NO SE LIBERAN AFECTACION
DEL TEMPLO."

- SE FABRICAN CANNAS P/ ARMADO DE

VIGAS METALICAS



Fecha:

No.

016

Nota N.º 040:

04 JUNIO 2017

PILA N.º 4 - AUN NO SE ENTREGA PROYECTO P/SE INICIA EXCAVACION PRECISA DE 50X50

- SE CONTINUAN COLINDOS DE SECCIONES DE

CAUENAP EN MARCO N.º 3 Y PILA N.º 6

- PILA N.º 5: SE TRABAJA EN LA EXCAVACION HASTA TERRENO BUENO, SE SE MEJORA DESPUNTE EL ENTORNO. LA ARELLA

QUE SE ENCONTRÓ NO ES ADECUADA, TAMBIEN LO RECOMENDADO LA BOCA TORO.

Nota No 041

05 JUNIO 2017

- SE ORDENA AL CONTRATISTA REFORZAR LA

MASA CIMENTACION Q' SE CONCORD PROVISIONALMENTE

P/ PROTECCION DEL CONCRETO (TRABAJA PILA N.º 5 - N.º 7

- SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE TODA EL

PERSONAL SIN EXCEPCION DEBE PORTAR

CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD ESTIPULADO

EN LAS NORMAS DE LA STPS.

- AUN NO DEFINE LA JMAS LO QUE SE

DEBE HACER P/ PROTEGER LA TUBERIA DEL

COCTORES DE 36" JUNTOS AL C-8, DENTRO

DE LA RAMPA

- AUN NO TERMINA EL PROYECTO EN

MODIFICACION A LA CIMENTACION DE LA PILA N.º 4, TAMPOCO ALA DEFINICION DEL TRAMO 0-1.

Nota N.º 042

07 JUNIO 2017

- MARCO N.º 2: SE CONTINUAN TRABAJOS DE

ARMADO, COLOCACION DE CIMENTACION Y

COLINDOS DE SECCIONES DE COLUMNA

- PILA N.º 5: SE CONTINUA LA DEMOLICION DEL

MURO Y PISO DEL CANAL Y LA BOVEDA DE

MAMP ADYACENTE, ASI COMO LA

EXCAVACION P/ DESPLANTAR, HASTA

TERRENO BUENO (C/ BOCA DE LA BOCA TORO)

Fecha:

No.

017

Nota N.º 043

11 Junio 2017

ESTRIBO N.º 8: - HOY SE TERMINÓ CAMBIANDO Y ARMADO SECCION DE APOYO (3ra.) y CONCRETO $F'c=250 \text{ kg/cm}^2$

PILA N.º 5: - SE ENCONTRO' TERRENO BUCANDO PIPEY y SE COLO' CICLOPED P/ MOYOR DESPLANTE DE LA ZAPATA

- SE REALIZO LA ZONA SECCION RETIRO DE

CABLES AERIOS P/ PARTO DE C.F.E y

LA CONEXION PROVISIONAL A LA SUBARRE,

CON ESTO SE PUEDE CONTINUAR TRABAJOS

DE COLADO DE COLUMNA DE RECAN DE LOS

MAROS N.º 2 y N.º 3 (SE APERAZO' 5 DIAS)

- SE INICIO TRABAJOS DE HABILITADO ACERO DE REFUERZO y LA CIMENTA METALICA

P/ INICIAR LA FABRICACION DE LAS 24

TRABES PIERREFORNDAS A SECTUO IV.

Nota N.º 044

12 Junio 2017

PILA N.º 5: - SE TERMINO CAMBIADO y ARMADO DE LA ZAPATA, y SE PROCEDEO' A REALIZAR EL COLADO DE LA ZAPATA y CONCRETO $F'c=250 \text{ kg/cm}^2$ ESTRIBO N.º 8: - SE COLO' MURO PANTALLA

- VIGAS METALICAS: CONTINUO USANDO PLACA AL VUANO DE FABRICACION

- PILA N.º 7: - SE CONTINUA LA EXAMINACION

- SE COLO cicloped' ESPESOR VARIN BUE P/ DESPLANTE ZAPATA PUN N.º 7.

Nota N.º 045

12 Junio 2017

- EL DIA DE HOY POR EL MEDIODIA CASO' UN FUERTE ALCANERO EL

CUAL PROVOCO' QUE SE SUSPENDIERAN

ACTIVIDADES.

Fecha:

No. 018

NOTA N. 046

13 JUNIO 2017

- MARCO N. 3.- SE TRABAJA EN EL CIMENTADO Y CONDO COLUMNAS LADO OESTE

- HAY CASO' OTRO FUERTE NARRACION LO CADA NO PERMITIO TRABAJAR.

~~J. Cuad~~

NOTA N. 047

14 JUNIO 2017

- PUA N. 7.- SE TERMINO EL CIMENTADO Y ARBOL DE LA MAPA Y SE PROCEDE A CUBIR EL CONCRETO FUEZO KILOM 2

PUA N. 8.- SE CUBIERTA, ARAYA Y CUBIR MURO DE CANAL NOVA CENTE

PUA N. 4.- SE CONTINUA EXCAVACION PREUMINAR HASTA 2.0 MTS DE PROF. P/DESCUBIR EL TUBO DE 36" Ø DE LAMAS Y CUIDARLO P/LA EXCAVACION TOTAL.

- HAY SE ENTREGO' EL PROYECTO DEFINITIVO DE LA CIMENTACION DE LA PILA N. 4, SE ENTREGO' AL CONTRATISTA

NOTA.- EL DESPLAZAMIENTO ES 7800 MTS LO CUAL DERIVA EN LA NECESIDAD DE CUBIR UN 200 CARTEL P/SENTIDO POR SEGURIDAD DEL TRAFICO, SE COORDINA CON UNIDAD Y SE PUBLICARAN EN LOS MEDIOS, SE ALCABANAN P/ EL SANEAMIENTO (MANTENIMIENTO), CON TRABAJO CONTINUO.

~~J. Cuad~~

NOTA N. 048

15 JUNIO 2017

- EL CONTRATISTA COLOCA' TODO EL SANEAMIENTO PROVISIONAL QUE PUDO VINCULAR P/EL CUBIR A 1 SOTO CUBIR P/SENTIDO.

- SO SUSPENDIO TRABAJOS EN LA PUA N. 4 CUBIERTA CANCELACION CENTRAL DEL PERIF. DE LA JUVENTUD.

- LUNIA FUERTE Y CONSTANTE DURANTE TODO EL DIA NO SE TRABAJA.

~~J. Cuad~~

Fecha:

019

NOTA N° 049

16 JUNIO 2017

- Hoy AMANECIO SIN LUBRICA Y SE INICIO
ENERGIA CABLES (C) P/SENTIDO EN EL PERIF. DE
LA JUVENTUD EN COORDINACION CON VIACIDAD.

- SE ENCIEN TRABAJOS CON LA EXCAVACION
HASTA LA PROFUNDIDAD. SOLICITADA EN EL PROYECTO
- DURANTE TODO EL DIA SE REALIZO LA
EXCAVACION, Y SE COLO EL CUBIERTO /
EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 2 MTS, SE

CUIDO EL ACUEDUCTO. LPROF. TOTAL 8.0 m APROX
- SE ORDENO TENER UNA GUARDA DE 50 CM
P/ SOPORTAR EL TUBO DEL ACUEDUCTO P

P/ ALIMENTAR LA PUNTA DEL GRANDE DE
LA ZAPATA, ETC.

NOTA N° 050

17 JUNIO 2017

PILA N° 4: Hoy se REALIZO LA COLOCACION DEL
ARMADO DE LA ZAPATA Y US VERT DE LA
COLUMNA, Y SE PREPARO LA COLAR

LA ZAPATA CONCRETO F'c=400 kg/cm²
AUTORIZADO POR EL DIRECTOR DE OBRAS
PUBlicas C/ EL FIN DE INICIAR EL TRABAJO
INICIAR A LA PROVEEDOR (JUAL LA
COLUMNA)

- RAMPA SANADA: VIERON MOLDES Y SE
UNIBUITO ACERO REF Y SE INICIO
COLOAR PANELES P/ MUROS A.T.

- CUANDO 2 PAS TUBOS DE CONCRETO PISO F
AASUTHO TIPO II. (La fabrica G.C.C. en Su
Planta)

NOTA N° 051

18 JUNIO 2017

PILA N° 4 + CUBRADO, ARMADO Y CUANDO TRA
SECCION DE LA COLUMNA C/

CONCRETO F'c=400 kg/cm², P
ACELERAR DESCUBRIDO Y RECUENO
- SE COLO COLUMNA 3ra SECCION
MATERIA N° 3

- TAFICO MUY LENTO S/ PERIFERICO POR
ESTAR SOLO CUBRIL P/SENTIDO OPERANDO

Fecha:

No.

020

Nota No. 52

19 Julio 2017

Pila No. 4 - Se desmenuó la sección de columna, se ordenó al contratista rellenar el material no compactable (piedra)

de un sig. manera 1 mts c/piedra
 bola de blo, y el resto relleno c/material
 triturado 2" - 1 1/4" de gr. c/piedra
 rapidez y no tener asentamientos
 se procedió a rellenar el trazo en
 capas y compactado de la zona
 c/ vibrador compactador y el bote de la
 excavadora cat 335.

- Se continúan con los trabajos a punto

- Se continúan con el drenaje de paneles

Nota No. 53

19 Julio 2017

- Se abrio por la noche al tráfico los 2
 carriles por sentido, y se protegió con
 señalamiento suficiente el área de los
 trabajos pila No. 4.

Nota No. 54

20 Julio 2017

- Mismo No. 3 - Se continúan con los
 trabajos de columna

Pila No. 4 - Se acomodó la piedra del relleno

Pila No. 5 - Se colocó molde de columna

y se colocó la sección, se
 está desbarbancando talud
 adyacente

- Se continúan con los trabajos puentes N.E

- Se trabaja en la fabricación y
 colocación de vigas metálicas en
 cambras.

Fecha:

No.

021

NOTA N.º 55

21 JUNIO 2017

- HOY SE PRESENTO MUJER DUEÑA DEL DIA Y LOS TRABAJOS FUERON LEVANTADOS

- SEGUIR TRABAJANDO EN CAMBIO DE MOLDES

NOTA N.º 56

22 JUNIO 2017

- HOY TAMPOCO SE PUDO TRABAJAR

POR LUVIN Y TERRENO SUDADO

NOTA N.º 57

24 JUNIO 2017

- SE TRABAJA EN LA DEMARCACION DEL CANALON DE CONCRETO SUELO DEL P.S PERIF JUN - CANTERA EXISTENTE (P/DAR EL 4to CARRIL)

PILA N.º 4: RELLENOS Y ACOMODO DE MATERIAL NO COMPACTABLE

MARCO N.º 3: RELLENO Y MATERIAL COMPACTABLE EN CAPAS

- SE ANUNCIA LOLOC. OBRA FALSA P/ CAMBIAR CARBONAL PILA N.º 6.

- CUANDO PANELES PLUMAS M-1

* A LA FECHA AUN NO SE LIBERA PRECIO DEL TEMPLO.

NOTA N.º 58, 25 JUNIO 2017

- LAS JMAS DIO INFORMACION P/LA CONST'N CAJA DE CONCRETO RENDIDO, EN EL COLECTOR SANITARIO. JUNTO CANAL EN LA R. SALIDA, ASIMISMO TAMBIEN SE VA A ENCOFFRAR LA TUBERIA CON CONCRETO (PU EXTERNO ORDINARIOS NECESARIOS)

- SE CONTINUA CORRIDO TUBOS

- PASATO TIPO II (en Patios de G.C.) FABRICACION VUAN MATRULAS PATIOS EN LA CANTERA

Fecha:

10

022

Nota N.º 59

26 Junio 2017

- HAY SE PRESENTO LUMIA, TRABAJOS SUSPENDIDOS O' LENTOS, LAS TRABAJOS DE CONCRETO NO SE PUDE TRABAJAR Y NO SE PERMITIO SOLOAR EN LAS VIAS METALICAS

~~ICUA~~

Nota N.º 60

27 Junio 2017

- SE CAMBIA CUBETA PARA EN PUN N.º 6
- REVENOS COMPROBADO Y PUEDEN EN LA PUN N.º 5 Y N.º 7.
- SE CONTINUA CONDO DE PANELES PARA REVENOS N.º 2
- SE TRABAJA CONTROL FLUJO DRENAJE P/CUJA P.º SALIDA

- SE VE A LOS SUPERIORES EL PROYECTO DEL PUNTO PENTONAL EN LA P.º DE SALIDA

(Se recomiendo NO hacerlo P/la dificultad del montaje de Paneles y los Revenos)

~~ICUA~~

Nota N.º 61

28 Junio 2017

- SE HABILITA ACERO DE REFUEZO P/CUBETA DE LA PUN N.º 6 y MARCO N.º 2.
- SE CONTINUA SUMINISTRANDO PLACA P/ FABRICAR VIAS METALICAS
- SE CONTINUA FABRICACION VIAS CONCRETO

ASATO TIPO V

~~ICUA~~

Nota N.º 62

31 Junio 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DEMOLICION CANCELACION CANAL PERIF (Se ordena cuidar la losa).
- SE REVISARON CIMENTACIONES Y SE CUBIERON Y FIRMAS DEMOLICION N.º 3
- POR UN MONTO DE \$9'923.628.15 \$/IVA

~~ICUA~~

Fecha:

Nota N.º 63

023

01 Agosto 2017

- MAPA N.º 2: SE CONTINUA GIMBADO P/CUBICAL
- SE CONTINUAN USADOS DE PANELES P/MUROS M.T. PAMPÁ DE SALIDA

- PULA N.º 6: SE PROCEDE A REVISAR GEOMETRÍA, NIVELES Y GIMBADO Y SE PROCEDE A REAJUSTAR EL CORDO DEL CUBICAL Y CONCRETO P/CUBICAL (con el fin de acelerar trabajos y disminuir mas pronto)

Nota N.º 64:

02 Agosto 2017

MAPA N.º 2: SE INICIO COLOCACION ACERO DE REFUERZO P/CUBICAL

PULA N.º 4: SE RETIEN PAPAPO METALICO EN ZONA DE INFLUENCIA DE LA ZAPATA, Y SE INICIA DEMOLICION DE CUARN. CENTRAL, BANG. ETC.

TRABAJOS CONCRETO PROSEF. AASHTO D- SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION EN PANELES DE G.C.

(ARMADO, COLOC ACERO PROSEF., TENSANDO, CURANDO Y COCADO).

- SE DA DETALLE DE LA BARRERA CENTRAL A

CONSTRUIR S/CA CAMERON DEL PERIF DE LA JUVENES

Y EN EL BUNENTO DONDE SE GUARDA EL PASAP

METALICO, CONSENSANDO EN LA SUPERIORIDAD,

SE LE ENTREGA AL CONTRATISTA, NATALICIA

DEBIDA PRESENTAR P.U. EXTRAORDINARIO.

Nota N.º 65

03 Agosto 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION DE VIGA METALICA, EN CAMAS, CONTINUA USANDO PLACA AL CUAR DE FABRICACION.

- SE CONTINUA COCADO DE PANELES P/MUROS

N.º 5, EN LA R. DE SALIDA.

- MAPA N.º 2: SE CONTINUA COLOC. DE ACCESO DE REFORZO.

- SE CONTINUA DEMOLICION CAMERON CONCRETO EN PUNTO EXIST S/ PERIF (P/AMPURO A CARA)

Fecha:

No.

024

NOTA N.º 66

04 AGOSTO 2017

PILA N.º 5.- SE ORDENÓ AL CONTRATISTA, ACCELERAR TRABAJO DE CONS'T COLUMNA.

- SE INICIO TRABAJOS DE INGRESO CURSOS - EXISTENTE EN CIMENTACION CENTRAL (De acuerdo a detalle entregado)

- SE CONTINUA CONDO TRABAJOS ACERCA DEL

- SE CONTINUA FABRICACION VIGA METALICA TIENNO

23, 24

- SE CONTINUA ARMADO CUBIERTA MISMO NO.

(Se ordenó al contratista colocar triplay y muesca en las caras verticales del Caberal)

NOTA N.º 67

05 AGOSTO 2017

- HOY CARGO' FUERTE LLUVIA, SE TERMINO RETIRO MUP LENTO

- SE MUDO EL PUA ANONNIOS SOPORTE BORDON JUNTO PUA N.º 5.

NOTA N.º 68

07 AGOSTO 2017

EN COORDINACION CON LA JMAS, SE CONVENIO QUE SE CONSTRUYA UNA BAJA P/ COLECTOR 36" Ø DE CONCRETO REFORZADO Y SE COLOCA EN ENCOFRADO CONCRETO EN LA ZONA DE LA RAMPA DE SANGRA (Se dio detalle al Contratista), DEBERA PRESENTAR P.A. DE REFORZAMIENTO

NOTA N.º 69

08 AGOSTO 2017

MARCA N.º 2.- SE TERMINA UNIBANDO DE LOS COSTADOS DEL CUBIERTA, SE COLOCO' TRIPLAY P/ EL REFORZANDO, SE PROTEGUA Y SE COLOCA ALREDO DE LOS BARRIOS DE APOYO.

- CONDO TRABAJOS CONCRETO

- CONDO PANELES P/ MUROS M. EN P. S. LUGA

- SE CONTINUA FABRICACION VIGA METALICA

NOTA N.º 70

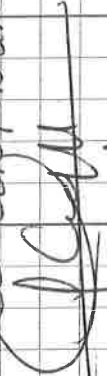
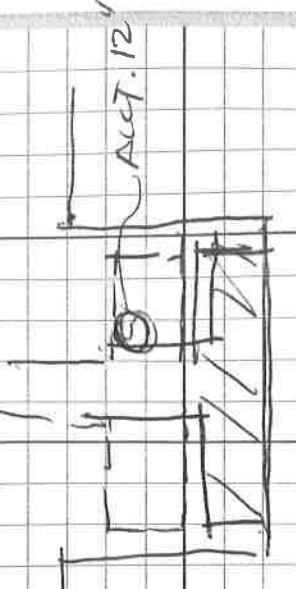
09 AGOSTO 2017

- HOY SE COLO' EL CUBIERTA DEL GARRIDO N.º 2 CON CONCRETO F'c=400 kg/cm², AGUARDANDO POR EL DILATADOR DO O. P, CON EL FIN DE ACCELERAR EN TRABAJO DE MONTAJES.

Fecha:

No.

025

NOTA N° 71	10 AGOSTO 2017
- SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION (ARMADO DE SUELO DE SUELO ETC) P/ UNAS METALICAS TIENDE 2-3 y 3-4	
- POR SOLICITUD DEL PROYECTISTA SE ORDENA AL CONTRATISTA REUBIR LOS PERANOS NUEVOS DE 18 cms DE LONGA, Y COLOCAR 4 ZONAS (P.D. EXTERNO ORDINARIO).	
	
NOTA N° 72	11 AGOSTO 2017
- SE CONTINUA LA DEMOLICION DEL CANALON EXIST. CO PUENTE SUPERIOR, PSI CONO EL REFUGIO DEL EXCOMIDERO	
- MURDO N° 2 - SE COLO' LA ZON SECCION DEL UNIDICAL	
- SE CONTINUA COLADO DE TRABES MASTRO TIPO D EN PATIOS LUG.	
- SE PREPARAMO CON VIGILANCIA EL CUERPO DE LA NATURAL DEL PERIF. DE LA PU. EN CANIBERA HAN EL SUB (FRENTE A LA ALBERCA SUELO PU) SE PREPARAMO DEL 12-14 AGOSTO 2017	
- SE CONTINUA COLADO DE PANELES PLANCHAS M.E	
	
NOTA N° 73	12 AGOSTO 2017
- SE CUERPO' LA NAT DEL PERIF DE LA ALBERCA HAN EL SUB (EN COORDINACION CON UNIDAD Y SE PUISO A LOS COMPLEMENTOS DE LA ZONA), ESTO CON EL FIN. DE REUBIR LOS FIANZOS P/LA CIMENTACION DEL MASTRO N° 1.	
- SE TIENDE LA ZAPATA, SE DEMOLIO' LA CARPETA Y SE INICIO LA EXCAVACION	
- SE COORDINA CON LA JMAS P/UBICAR INSTALACIONES DE A.P., A.T. Y DESAGUILLADO.	
	
4.6	
	
- SE TIENDE EL DESPLANTE P/ UBICAR LA LINEA DE ALICATADO QUE ESTORBA (1.6 m ALIC.)	
	

Fecha:

026

NOTA N.º 74

13 agosto 2017

MAPA N.º 1: Se continúan la excavación y retiro del material fuera de la obra (los taludes están muy inestables p/ser material muy contaminado y suelto.)

- Se cortó la línea alcantarillado 12" y se colocó tapon provisional

- Se cortó línea 8" para pintar

- Se cortó línea 4" Agua Potable (se ordenó al contratista suministrar agua potable en pipa a los vecinos que lo soliciten (p/ser extraordinaria)

- Se afino piso a una Prof de 7.00m y se

coló la plantilla.

[Signature]

NOTA N.º 75

14 agosto 2017

MAPA N.º 1: Se continúan trabajos de armado de zapata y 2 columnas (se han presentado varios derrumbes, se saca el material)

- Se colocó la zapata contra derrumbes con una resistencia de $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$, $f'k = 400 \text{ kg/cm}^2$

- Los tiriboyes, las columnas se cubren de $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$

[Signature]

NOTA N.º 76

15 agosto 2017

- Hoy se presentaron uniones constantes, lo 0" provocó que se atrazaran tiriboyes MAPA N.º 1.

- Se cubrió apalo y carpó los 2 tiriboyes columna A NUEVO T.N. el concr. $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$, derrumbes

- cuando tiriboyes a asfho tipo II en tiriboyes que

- se suministra agua a viviendas de la zona (material los cerros, caucho, a sacaron, etc., etc.)

[Signature]

NOTA N.º 77

16 agosto 2017

MAPA N.º 1: Se desumbró los dados de columnas y se inicio relleno y material no compactables,

se reconstruyeron vigas de 12" aumentando, a una Prof. de 8" y, A.P. 4", (se coloca colección con

mat. cribado)

- Se tira agua s/p, carpó de base y

se colocó banco y carpeta 8 cm ESP y

se cubrió la lateral al tráfico para

[Signature]

Fecha:

027

NOTA N° 79

17 AGOSTO 2017

- SE TRABAJA EN LA CONST'N DE LA CAJA RECUSTRO DRENAGE SANITARIO (CANTO 36'') JMAS
- SE CONTINUA A RITMO ACORDADO FORTIFICACION DE UNA MEFALICA P/LA SUPERESPANADA
- P/LA N° 4, SE EMPLEO A COLOCAR O. FALSA Y ACCESO P/ CARBONAL
- SE CONTINUA COCADO PANELES P/MURAS M.E., P. SUELO
- SE TRABAJA EN LA CAJA P/ COC. ESPERA PAVIM. EN ZONA CAMICION NORTE.
- SE CONTINUA, ARIANDO CIMENTADOS Y COCADO BARRERON CONCRETO EN CAMELON CENTRAL, PE. RIVERA

NOTA N° 79

18 AGOSTO 2017

- SE ORDENO' AL CONTRATISTA LA DEMOLICION DE LA CAJA DRENAGE PLUVIAL DEL P.E. - CANTERA - PERIF, QUE OCURIO ENMENDIO DE LA PAMPA DE SALIDA, SE CONSTRUIRA UNA NUEVA FUERA, SE COLOCARA NUEVA UNEN DE DRENAGE PLUVIAL P/ FUERA Q/ TUBERIA P.V. ADS DE 42" LERO ZANJA, RELLENOS, TUBERIA ETC.) PU EXPANDIRSE EN



NOTA N° 80

21 AGOSTO 2017

- P/LA N° 4, SE TERMINO, CIMENTADO Y DRENADO Y SE REANUDO' COCADO LATERAL Y CONCRETO F/LA 400 kg/cm²
- COCADO 22 m. LATERAL SEPARADO CENTRAL EN CAM PERIF. P/ PUENTE SOP EXIST. $q_{max} F/L = 280 \text{ kg/cm}^2$
- SE CONTINUA TRABAJOS CAJA DRENAGE SANITARIO 36' cm
- SE CONTINUA TRABAJOS CIMENTADO FONDO LATERAL
- SE CONTINUA TRABAJOS CIMENTADO FONDO LATERAL

NOTA N° 81

23 AGOSTO 2017

- SE CONTINUA EL MURDO N° 1 COCADO COLUMNAS (SECCION) EN
- SE COCORA TUBERIA P/ DRENAGE PLUVIAL DEL CONCEP
- SE CONTINUA CONST'N CAYN P/ DRENAGE SANITARIO
- SE COCORA ENCOFRADO TUBERIA COLECTOR JMAS

Fecha:

No.

028

NOTA N° 82

- SE ORDENÓ AL CONTRATISTA MEJORAR C/PEDRA PLEN EN ZONA CAMARON NOROCC - PERIF. DE CP JUD
- SE CONTINUA CONSTN BARBARRA CONCRETO E/CP.M. PERIF JUD
- SE CONTINUA ENTUBULACION UAN METALICA

24 Agosto 2017

NOTA N° 83

- SE ORDENÓ AL CONTRATISTA NO SUCUMENTE:
 - 1) LOS TRABAJADORES DEBEN PORTAR CHALECO REFLE. Y CASCO SIEMPRE EN LA OBRA Y MUEBOS EN ACTUA
 - 2) EL SEÑALAM DE LOS DESULOS DE DEBEN MANTENER EN OPERACION Y MANTENIDOS
 - 3) LA OBRA DEBERA ESTAR LIMPIA SIEMPRE,

25 Agosto 2017

NOTA N° 84

- SE CONTINUA LA ENTUBULACION UAN METALICA
- SE COLCAN PUEBLO P/ESTABILIDAD PISO EN CAMARON CENTRAL NOROCC

28 Agosto 2017

- SE TRABAJA EN LA CONSTN DE BARBARRA CENTRAL PERIFERICO

- MAPA N° 3: SE CONTINUA CAMBANDO Y REPARADO DEL CABLEAL

NOTA N° 85

- MAPA N° 3: SE COLCAN ACERO Y CAMBIA P/BANCOS DE APORO, SE REUSO GEOMETRICA Y NUBES, SE CUBEN MANANA.

29 Agosto 2017

- MAPA N° 1: SE NOTIFICA AL CONTRATISTA QUE EL CABLEAL SEAN REFORZANDO, CON EL FIN DE NO PARRAR EL TRAFICO DE LA LINEAL C/CAJAS BARBARRA
- LO DESAR EL PROYECTISTA Y SE LE ENTREGARAN CUANDO ESTE LISTO (P.U. EXTRAORDINARIO).

NOTA N° 86

- MAPA N° 3: HOY SE REPARÓ EL CONDO DEL CABLEAL, CON CONCRETO F2=400 kg/cm²
- SE TRABAJA CAJAS P/OTORGAR PLANTAL EN LA 12 SALIDA.

30 Agosto 2017

Fecha:

Nos. 029

Nota No 087

01 SEPTIEMBRE 2017
- AMPLIACION 4to CARRIL PERIF JUN (NORTE) - SE
TERMINO DE AFINAR Y COMPACTAR LA BASE
Y SE PROCEDE A IMPREGNAR

PIA No 7: SE TRABAJA EN LA TEOQUENRA
DE UN CIMENTA METALICA P/EL CARRIL Y
SE COLOCA ACERO REFUEZO P/LOS
BANCOS DE APOYO Y LA CIMENTA.

- CON ESTE DIA SE AUTORIZA LA DEMOLICION
E INICIO TRABAJOS DE RETIRO MATERIAS
ESCOMBRO P/EL TEMPLO EN LA R. SALIDA
- SE CONTINUA LA FABRICACION Y SOLDADURA
VIRAS METALICAS

NOTA No 088

02 SEPTIEMBRE 2017
- SE COLO' EL CARRIL DE LA PIA No 7 P/
C/ CONCRETO F'c = 350 kg/cm² P/
DESCARRILAR PUNTO

- SO TRABAJA DADA DESPL P/ PARRAPETO EN
CAMBUCION CENTRAL

- SE COLOCA TUBERIA P/ DRENAJE PLUVIAL EN

R. SALIDA

- SE TERMINO DEMOLICION DEL TEMPLO. R. SALIDA

NOTA No 089

07 SEPTIEMBRE 2017
- SE CUELA CIMENTACION EN CAMBUCION CENTRAL

DEL PERIF

- SE CONTINUA CONDO PANCLES P/ MUROS N.T

- SE COLO' LA LOSA SUP DE LA DAIN - DEMOLICION
DRENAJE PLUVIAL PARRAPETO

NOTA No 090

03 SEPTIEMBRE 2017

PIA No 5: SE COLOCA FONDO CIMENTA Y SE
COLOCA ACERO REF P/EL CARRIL

- SE CONTINUA FABRICA Y SOLDADURA VIRAS METALICAS
Y SE SAND BASTIAN, PINTURA PARRAPETO Y
PINTURA ACABADO:

Fecha:

No.

030

NOTA N.º 091

11 SEPTIEMBRE 2017

- QD ESTÁN EN LA OBRA EN TOTALIDAD DE LOS APAROS
TUBOS P/UNAS METÁLICAS Y NEOPRENOS P/UNAS DE CONCRETO
- SE REORDENA LA ORDEN AL CONTRAYENTA DEL
PREFABRICADO DEL CRUCIAL DEL MARCO N.º 1, PORQUE

NO SE PUEDO COLOCAR IN SITU, POR EL GRUPO Y LA
OBRA FINAL.

PUN N.º 5 SE REALIZA EL CORNO DEL CRUCIAL
P/CONCRETO $F'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ (PREFABRICADO)
(BANCOS bajos)

NOTA N.º 092

12 SEPTIEMBRE 2017

RANPA DE SALIDA: SE CONTINÚAN TRABAJOS DE COLOCAR
TUBERÍA P/DRENADO PLUVIAL Y RECIENOS C/PLUVIAL
P/ESTRIBAR DESPUNTES

- SE CONTINÚA FABRICACION SOLDADURA, SINOIDUNDO Y
APLICACION PUNPUN FONDO Y FINAL P/UNAS METÁLICAS

- SE CONTINÚA CONST'N CUBRICACION EN GRUPO

CENTRAL

NOTA N.º 093

14 SEPTIEMBRE 2017

MARCO N.º 1: SE TIENE VISTA CUBRIDA MET. 1.20 P/
LA COLUMNA, SE COLOCA CUBRIDA P/HUCCO Y
SE COLOCA C/CONCRETO $F'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ TAMAÑO 3/8
LADO DERECHO

- SE REALIZAN TRABAJOS EN EL CANTON CENTRAL
LADO NORTE C/CONST'N CUBRICACIONES, Y LAMINERAS
DE CONCRETO

- SE DEMUELE BASE CONCRETO PREFABRICADA
EN LA RANPA SALIDA

NOTA N.º 094

15 SEPTIEMBRE 2017

CRUCE PUN N.º 5 - PUN N.º 6 - HOY SE
ACABARON Y SE REALIZA EL MONTAJE (PRELIMINAR)
COLOCACION DE NEOPRENOS) DE LOS PUNOS DE

UNAS DE CONCRETO ASISTIDO TIPO D PREFABRICADAS
PREFABRICADAS (TODA BLOQUE)

- SE COLOCA TUBO PND CORR 36" P/DRENADO PLUVIAL
DEL CONJUNTO Y REFINA DESPUNTE EN

- SE COMPACTA Y REFINA DESPUNTE EN
P. SALIDA

- SE TUBO QI DEMOLIR MURO CANCHA FUTIBOL RAPIDA
CONJUNTO P/ACOMODAR LA AGUA (SE REPARA EN OBRA
C/UN ESTRECHAMIENTO)

[Signature]

NOTA No 095	TRABAJOS DE ARMADO CAMBIANDO P CUANDO DE ENTERRAR CENTRAL CAMARON DEL PERIF DE LA JUVENTUD (L NORTE)	18 SEPT 2017
- LUBIA P/LA TRIDE.		
- SE CONTINUO CONDO LUBIAAN IIR MARCO No 1	C/ CONCRETO P/L= 400 kg/cm ²	
MARCO PROPRIE No 1 - SE TRABAJA EN EL	HABITADO Y ARMADO ALGO REFUEZO EN LA	
MESA DE PERFORA A UN MDS LATERAL		
		
NOTA No 096		19 SEPT 2017
- Hoy se requirio el montaje de las 6 PERS	DE TRABES DE CONCRETO AASATO TIPO D	
3 SM EN EL CLARO DE LA PISO No 8 A LA		
PISO No 7 (TODO CORRECTO) PUEBLOHENTE SE	COLOCARON LOS APORES DE HOPERO MOLES Y FIJOS	
- SE CONTINUAN TRABAJOS ARMADA Y CAMBIANDO	CAPITAL PREFABRICADO P/LC MARCO No 1	
		
NOTA No 097		20 SEPT 2017
- SE CONTINUO EL MONTAJE DE TRABES DE	CONCRETO, SE MONTARON LAS 6 PERS	
DEL CLARO DE LA PISO No 7 AL ESTERNO No 8	- SE TRABAJA EN AFINES Y CAMBIANDO	
DURA DE DESPENTE PLUMOS M.C EN LA	BOMPA DE SALIDA	
- SE CONTINUA CONDO BOMPERA CENTRAL	EN REMOCION PERIF JUV	
		
NOTA No 098		21 SEPT 2017
- SE COLARON 2 TRABES AASTHO PIZAMO	EJE O AL EJE 1	
- SE CONTINUO ARMADO Y CAMBIANDO	CENTRAL PREFABRICADO P/LC MARCO No 1	
- SE PINTAN 2 PERS VIGAS METALICAS	- SE COLARON APORES TETRAO MARCO No 2	
MARCO No 3		
		

Fecha:

032

NOTA N. 099

23 SEPT 2017

- Hoy se recibió el primer y último y se procedió a revisar el estado del cableado prefabricado para el Muro No. 1 (P.U. EXTREMO).

- Ingresando los bancos de apoyo donde se colocaron a la obra las 2 pzas de viga metálica p/ el muro 2-3 viga 1 para reparar la conexión mecánica previa al muro 2.

NOTA N. 100

25 SEPT 2017

- Hoy se colocó tramo de la p/ de muro N. 2

- Se continuó con los trabajos de fabricación de vigas metálicas en taller.

- Se terminó en la colocación de vigas metálicas en el muro N. 2. Se colocaron las vigas metálicas en el muro N. 2. Se colocaron las vigas metálicas en el muro N. 2.

NOTA N. 101

27 SEPT 2017

- Rampa de salida: Se continuó con la colocación de la rampa de salida p/m. N. 2. Se colocaron las vigas metálicas en el muro N. 2.

- Se colocó la p/ de muro N. 2. Se colocaron las vigas metálicas en el muro N. 2.

- Se continuó con la colocación de la rampa de salida p/m. N. 2.

- Se continuó con la colocación de la rampa de salida p/m. N. 2.

NOTA N. 102

29 SEPT 2017

- Se terminó con la colocación de la rampa de salida p/m. N. 2. Se colocaron las vigas metálicas en el muro N. 2.

- Se continuó con la colocación de la rampa de salida p/m. N. 2. Se colocaron las vigas metálicas en el muro N. 2.

- Se continuó con la colocación de la rampa de salida p/m. N. 2. Se colocaron las vigas metálicas en el muro N. 2.

CONTINUA EN EL LIBRO N. 2

Libro N. 2 : DE LA BITACORA DE OBRA DE
LA GUAYA CAJONERA - PERIF DE LA JUVENTUD

NOTA No 103:

02 AGOSTO 2017

- RAMPA DE SALIDA - SE CONTINUAN TRABAJOS DE COLOCACION DE PANELES Y CORDO DE DUNA DE DESPLANTE
- SE COCOCO CARPETA ASFALTICA 8" EN T.M.S 3/4" EN AMPULSOS 4to CERRIL EN PERIF SUR - NORTE
- SE CONTINUAN TRABAJOS DE PANDADO, SONDADOS Y FONDED' PREVO SAND BUSTEO EN VIGAS METALICAS CASO 3-4.

(C. C. C. C.)

NOTA No 104

04 AGOSTO 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE COLOCACION DE LAMINA P/METALICA EN CORDO PILA N. 7 - 8
- RAMPA DE SALIDA. SE CONTINUAN TRABAJOS DE COLOCACION DE PANELES P/MURO M. 6, 7, 8
- REVENA Y MATERIA CALIDAD SUB INSANTE
- CUMBRADO, PANDADO Y CORDO DISTRACIMAS CORDO (5-6) Y CONCRETO FIC-280 kg/cm²
- SE CORREN LOS TENSORES EN DISTRACIMAS

SE CONTINUA LA FABRICACION DE VIGA METALICA

(C. C. C. C.)

NOTA No 105

06 AGOSTO 2017

- SE CONFIRMARON TRABAJOS DE PANDADO P/MURO P/4to CERRIL EN COLOCACION CENTRAL PERIF. LADO NORTE
- D. SALIDA - Se continua Colocacion de Paneles y Formacion terraplen P/MURO M.T
- VIGA TIRMO 7-8. SE TRABAJA EN LA COLOCACION DE ARDO DE REFUERZO.
- SE CONTINUAN FABRICACION VIGA METALICA
- Se continua por Parte del Suddirector tono de color de la Pintura de acabado de la Viga Metalica), Se inicio el Pintado

- Se programa P/ la Proxima Semana montaje de Viga CORDO 2-3.

(C. C. C. C.)

NOTA N.º 106

034

- Se trabaja en la conexión de vias LCT. CLARO 2-3
- Se trabaja en coordinación con la CFE P LIBERAR CABLES SOBRE DE MATERIA TENSION P/ PODER COLOCAR LAS CURVAS P/MONTAJE
- Se trabaja en una UNDA DESEA PROVISIONAL DE MEDIA TENSION P/ AJUSTAR LAS LINEAS
- LP.D. EXTRAORDINARIO, y se autoriza a CONTRATISTA REALIZAR PUNTA W2 P/ NO INTERROMPER SERVICION DE ENERGIAS A LA SUBSTANCIA Y A LA CLASIFICACION (Ambas ubicadas en la lat. del Perfil, frente a la zona del montaje).

[Signature]

NOTA N.º 107

10 OCTUBRE 2017

- Se colocan apoyos PETRON EN MARCO N.º 4
- Se trabaja en línea media TENSION PROVISIONAL P/ PODER REALIZAR MONTAJE VÍAS N.º 2 TRAMO 2-3
- 208P SUPERIOR CARRO-PUN N.º 7 - ESTE. 8 - Se terminó de colocar acero de refuerzo y curvas y se procedió a realizar el colado con concreto firme según. (P. PRELIMINAR).

- PILA N.º 4: Se terminó de compactar base y se imprimen tramos CARPETA S/ PERIF POR REPONER
- ESTÁ TODO LISTO P/ MONTAR UNA VÍA N.º 1 - CLARO 2-3 (Curvas, Lineas, C.F.T., cables, etc.)

[Signature]

NOTA N.º 108

11 OCTUBRE 2017

- CLARO 2-3: 1104 SE REALIZÓ EL MONTAJE DE LA VÍA N.º 1, SE COLOCÓ S/ LAS PLACAS CURVA, SE PUNTEARON Y SE SOSTIENEN S/ MADERA, TAMBIÉN SE LE COLOCÓ PUNTA AL CENTRO P/ QUE NO CAÍRA LA VÍA POR LA CURVA
- SE TIRO' CARPETA EN LOS 2 TRAMOS DEL PERIF. ADYACENTE A LA PUN N.º 4

[Signature]

NOTA N. 109

- CONTINUO SUMINISTRO DE PLACA A-SO PARA LA FABRICACION DE VIGA METALICA DEL PATIO DE PASADISACION.

12 octubre 2017

- SE CONTINUA ARREGLANDO Y ARMANDO ACERO DE REFUERZO PARA LA LOSA SUPERIOR TRAMO APOYO 6-7.

- RAMPA DE SALIDA SE CONTINUAN TRABAJOS DE

CONSTRUCCION M.C. Y LA FORMACION DE TERRA PLEN

- SE TRABAJA EN LA APLICACION DE SOLANERA EN PLANOS CUBA VIGA (1) TRAMO 2-3

- SE ORDENA AL CONTRATISTA QUE TODO EL PERSONAL QUE TRABAJE EN ALTURA DEBEA CONTAR CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NORMAL MAS

ADICIONAL DE SECCION

NOTA N. 110

13 octubre 2017

- SE TRANSFERIDA AL PIT 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

SERVIAMIENTO PREVENTIVO EN BOTAS CONEXIONES

- SE TRABAJA ARMANDO LOSA SUPERIOR CUBO 6-7

NOTA N. 111

14 octubre 2017

- HOY SE REANUDA EL CARGO DE LA LOSA SUPERIOR

TRAMO 6-7 CON CONCRETO f'c = 280 kg/cm²

- SE EMPERO ESTIMACION Y SE FIRMA CUENTAS DORES

ESTIMACION N. 8 CON MONTO \$ 3'300,950.56 MAS IVA

NOTA N. 112

16 octubre 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION DE VIGA METALICA

- EN LA CONEXION MECANICA DE LA VIGA N. 2

TRAMO 2-3 (SECCION 1-2)

- A LA FRONTERA AUN NO SE DEFINE EL PROYECTO ESTRUCTURAL DEL TRAMO APOYO 0-1

Nota No 113

17 octubre 2017

- Se terminó conexión mecánica y se repusieron el montaje de la viga No 2 del tramo 2-3 (previamente se colocaron las ples junta), se reunió con madera y trabazón se colocó puntal, provisorio por la cupertura de las vigas, se sacó a las ples con rampa salida - se continúa cola de pintores y bandos p/muros y te y se reanuda formación de terraplen.

Nota No 114

18 octubre 2017

- Muro No 11: Se trabaja en la preparación de los muros del cabal prefabricado y de las columnas previo al montaje del mismo.
- Viga metálica Tramo 2,3 - Se colocan los diafragmas en los apoyos No 2 y No 3, se ajustan y se puntean.
- Se continúa la fabricación de viga metálica, sand blasteo y anticorrosivo, así como pintura acabado final.

Nota No 115

19 octubre 2017

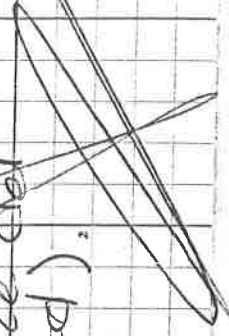
- Hoy se cerpo la lateral de la carpeta y se ref de un juventud (frente a la Agencia Su Boru) en coordinación con visualidad, con el fin de reducir el montaje del cabal de concreto ref prefabricado a su posición en las columnas del muro No 1 - Se monta y se colo el hueco p/interapar - columnas - en brida en columna con concreto f'c = 400 kg/cm² Tmn 3/8" terminándose hoy como a las 12:00 pm.

Nota No 116

20 octubre 2017

- Los superio Tramo apoyo No 5 - No 6 - se entrega al contratista el detalle del refuerzo en el Uolado del lado derecho (Realizado por Proyectista Zafu y Yang)

NOTA No 117	21 octubre 2017	
CLARO TRAMO PULO No 5 - PULO No 6. Se termino la colocacion de cimbras y acero de ref,		
Se reviso y se protegio a colar la losa superior y concreto P/V = 280 kg/cm ²		
- Se continuan trabajos de fabricacion viaz Motuza y la Superestructura, se fabrican civ. principales p/ tramo via 2-3		
- Se protegio a coronarse con viabilidad p/ el cuerpo del cpo. pda del perifilico sentido Norte Sur, (cimas se pueben en difs. medios de comunicacion), sera el prox dia 26 oct.)		
- Se entrega disenio de lonas provisionales para instalaciones en senales elevadas, con el fin. de anunciar desvias provisionales (solicitado por viabilidad) al contratista para su fabricacion, colocacion y retiro cuando se le ordene (p.u. extraordinario), el cuerpo de los carpiles centrales del perif. sera en los sus paises		
- DEL 27-29 octubre 17 (vicia No 1) tramo 3-4		
- DEL 2-05 noviembre 17 (vicia No 2) ✓		
Se fabrican los diafragmas adicionales centrales solicitados por el proyectista (p.u. extraordinario).		
- Las lonas se colocan en las lunetas y disenio entregados al contratista y en ambas sentidos (p.u. extraordinario)		
- El c. director de obras publicas y el delegado de viabilidad solicitaron se coloque señalas provisionales p/ los cuerpos, el cual es de siguiente:		
- Señal DPL 30x122 METALICO 130 PZAS		
- Señales de plastico naranjas - 80 PZAS		
- LAMPARAS de destello solar - 30 PZAS		
ESTE SEÑALAM, DEBERA ESTAR COLOCADO Y CUSTO P/ LOS CUERPOS DEL PROX 27 OCT. 17.		
(CONCERTOS EXTRAORDINARIOS, PRESENTAR p.u. EXTR, se solicito al CONTRATISTA.		
- Se pintan y detallan vias No 1 y 2 del TRAMO 3-4 (cruce del Periferico de la Juventud).		

NOTA No 119

23 octubre del 2017

- PUNTA SALIDA: se continúa colocación de paneles y anclajes para muros M.T., se continúa el relleno o formación de

terraplen en área de muros.

- se continúan trabajos de fabricación de vigas metálicas, así como sandblasting, aplic. pintura anticorrosiva y la pintura esmalte acabado final.

- se trabaja en el detallado de elementos estructurales de concreto (Chicago).

NOTA No 119

24 octubre 2017

- se continúa con el BMS de los apoyos terron de la Pila No 4, (previa instalación de los apoyos).

- se publica y notifica a los contratantes de la zona cercana a la lateral norte sur de cantera al sur, el cierre para

montar vigas de concreto ancho cloro 1-2 se realizan trabajos de limpieza y carpetes centrales perif de la juventud

- se preparan lonas, sellamiento y se publica en medios, cierre perif. program.

NOTA No 120

25 octubre 2017

- se cierra lateral norte sur de cantera, (frente a la subru), al tráfico vehicular con coordinación con viabilidad.

- hoy se renueva el montaje de las 6 traves de concreto ancho tipo V, previamente se

para el cloro 1-2, previamente se

colocaron los neoprenos, se trabajo

todo el día y se abrió al tráfico en

la noche.

- se cubra que se fabrican 8 pns de cuñas sobre los apoyos tetron, por modificación a las pendientes transversales

NOTA N.º 121

- 20 octubre 2017
- CLASO 1-2: SE TRABAJA EN LA COLOCACION DE TENSORES, CAMBIANDO Y PERIFERIZANDO DE DIFERENCIAS, SE COLO LA LAMINA P/ CIMENTAR NUEVO P/LAS SUPERIORES
 - RAMPA SALIDA: SE CONTINUA COLOCAR PAVIMENTOS P/PUENTES
 - M.C. Y FORMACION DE TERRAPLEN.
 - SE COLOCA NUEVO DE ROFUELO P/ HUANRANCON PARA PETA EN CLASO 5-6

- ESTA VISTA LAS TONAS DE NUBES P/ DESUOS, ASÍ COMO EL SEÑALAMIENTO SUGERIDO P/ CLASO 2 POR LA NOCHE EN COORDINACION CON LA ALIAD.

NOTA N.º 122

27 octubre 2017

- SE INICIO TRABAJO DE LA ULTIMA METALICA N.º 2 DEL CLASO N.º 3-4, EN 2 SECCIONES,
- SE CERRA EL PERIFERIZADO EN JUNTURA A LA AYUDA DE LA NOCHE EN LAS 2 SECCIONES YA CERRADO.
- SE REALIZARON HOY MANIOBRAS P/ EMPINAR LAS 2 SECCIONES DE LA ULTIMA, SE INICIO LA COLOCACION DE PLUMAS Y PATINES EN PISO (PLACAS, Y TORNILLOS) MONTEAN EL CUBREPO N.º 3 DEL PERIFERIZADO Y PARTE DEL 5 R, PERO POR LAS CIRCUNSTANCIAS Y POR SEVERIDADES SE DECIDIÓ CERRAR AMBOS SENTIDOS
- SE TRABAJO CERRADO DURANTE EL DIA Y SE TRABAJA JUAL DURANTE LA NOCHE P/ MONTEAR PAVIMENTOS

- EL TRAFICO ESTA CIRCULANDO POR LAS CATERALLES DEL PERIFERIZADO EN EL CRUCE DE CANTERA ES UN CRUCE, LA UNIDAD ESTA APROXIMANDO, PERO SE MUEVE EL TRAFICO

NOTA N.º 123

28 octubre 2017

- MONTEAR ULTIMA NOT, CLASO 5-6 - SE CONTINUA CON EL CUBREPO PERIF. AMBOS SENTIDOS EN CPO. PPAU,
- SE CONTINUA COLOCACION TORNILLOS, APLICACION TORQUE Y BALCONEN OREJAS P/ PLATEADO
- SE INICIO MANIOBRAS P/ ALCANAR LA ULTIMA COLOCACION
- SE TRABAJA DIA Y NOCHE CERRADO
- MANIOBRAS SE REALIZA EN MONTEAR

NOTA N.º 123

29 octubre 2017

040

- Se continúan trabajos de Ulan N.º 1 (2 Secciones) Planos 3-4. Se termina torreo tornillos de la conexión de campo, así como la coloc. y soldadura del WT. Se colocan y soldan orejas p/sujc. (Se hacen pruebas p/el balance, se utilizarán 3 culuns de forma simultánea y coordinada, se colocó la placa cuña y se soldó al tetron.
- Se terminó de contratarista revisor la seguridad en la maniobra (armes al personal, chalecos, cascos etc.).
- Se acuerda un plan n su posición y se renueva el montaje a las 11:40 am aprox.
- Se trabaja en la conexión mecánica de la Ulan montada y la montada, así como, soldadura de la placa cuña a la Ulan. Se colocan y soldan cuñas provisionales de anclaje y puntal p/evitar el giro. Se finaliza el corte para abrir mantén antes de las 6:00 am.

NOTA N.º 124

30 octubre 2017

- Se terminan la conexión mecánica en campo de la Ulan N.º 1, Ulan 3-4. Se pinto torres, se soldó WT, y se fijó el puntal, se dio V.Bo para soldar culuns a las 5:00 am, se repintaron culunes sentido norte-sur.
- Se procedió a retirar culuns y se abrió al tráfico los cables centrales del perif de la sub. y cantara a las 6:00 am.
- Se renuevan preparativos p/el montaje de la Ulan N.º 2 Planos 3-4 (operativo final 02-05 nov 18 a la N.º 1) (cierre perif días 02-05 nov 18)
- Se termina detallado de soldadura y pintura haciendo final Ulan N.º 2 Plano 3-4
- Se termina cuando difuminas en Ulan

No de la

NOTA N.º 125

31 OCTUBRE 2017

- CON ESTA FECHA SE FIRMAN CONVENIMIENTOS Y SE EMITE ESTIMACION N.º 9, POR UN MONTO DE \$5'009 002.48

- SE COORDINA Y UNIFORMA CIERRE DEL PERIF. JUN AMBOS SENTIDOS A PARTIR DEL 01 NOV POR UN NOCHE (SE INSTALAN LONAS ADICIONALES Y SE PUBLICA EN MEDIOS DIGITALES E IMPRESOS, ASI COMO A LOS VECINOS DE LA ZONA VERBALEMENTE)

- SE COLOCA CAMBIO MOT. P / MANTENIENDO TRAMO APOYO 1-2.

- SE CONTINUA LA COLOCACION DE PANELES Y RECUERDOS P / MANTENIENDO TRAMO APOYO 1-2.

NOTA N.º 126

01 NOVIEMBRE 2017

- SE TRABAJA EN DETALLADO DE LAS 2 PLS DE LA VIGUA METALICA N.º 2 TRAMO APOYO 3-4.

- SE REALIZAN PREPARATIVOS P / LA MANIOBRAS DE GUICHAS 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 PERSONAS, AGUAS, HERRAM. TOPOGRAFIA, MAQ DE SOLDAR Y TODO LO NECESARIO.

- SE CIERRO A LAS 10:00 PM EL PERIF

EN AMBOS SENTIDOS EN COORDINACION Y UNIFORMA

- SE TRANSFERIRAN 2 UNAS AL PERIF DE LA OBRA

NOTA N.º 127

02 NOVIEMBRE 2017

- EL DIA DE HOY SE TRABAJO EN EL ALONDO DE LAS 2 PLS VIGA N.º 2 TRAMO 3-4, SE INICIO LA CONEXION MECANICA DE CAMPO, SE COLOCAN PLS DE CONEXION Y TORNILLO, SE TIENDEN CORRIDO,

- EL PERIFERICO ESTARA CERRADO HASTA EL DIA 05 NOV

- EL TRAFICO CIRCULA POR LAS UPTAS DE FORMA SATISFACIDA, HAY APOYO DE LA CIUDAD

- EL TRABAJO DE LAS CONEXIONES MECANICAS SE

ESTA VERIFICANDO ANTES DEL MONTAJE

- SE COLOCAN Y SOLDAN UPT DE LA CONEXION

- SE TRABAJA A RITMO ADECUADO

NOTA N.º 128

03 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS EN LA CONEXION MECANICA DE CAMPO VIGA 2-1 SE TOCA VIGA, SE VERIF. TORQUE, SE COLOC. Y SOLD. WT, SE SOLLAN OPERAR EN DIFERENTES POSICIONES P/ ENTABLAR LAS VIGAS UNIDAS, SE HACEN PRUEBAS PROPIAS DE BALANCE P/ TRAFICO.

- EN LA NOCHE SE REALIZO EL MONTE CON TODO CUIDADO, SE APUNTA LA VIGA, SE ACORTA C MADERA EN LA PUN N.º 4, SE INICIA TRABAJOS DE QUENAMIENTO Y COLOC DE LA CONEXION MECANICA A LA VIGA YA MONTADA, SE TRABAJARA CORRIDO EL PORTE PURO EN LA COLOC. PLS DE CONEXION Y TALEN VIGA, SE

FIN LOS PONTALES

NOTA N.º 129

04 NOVIEMBRE 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS CON LA CONEXION MECANICA (SE TORQUEA Y SOLDER WT)

- SE COLOCA Y SOLLN DIFRANAMA EN LA PILA N.º 4

- SE DA UN ORDEN AL CONTRATISTA QUE POR SENCILLUD DEL PROYECTISTA SE SE COLOCARAN DIFRANCMAS INTERMEDIOS ENTRE VIGAS EN LOS 3 CARROS, SE ENTABLAN P/ INSTALAR LOS DEL CARRO 2-4. ANTES DE LA

APERTURA (P.A. EXTRAORDINARIA)

- SE TRABAJA EN COORDINACION CON EL DNO P/ COLOCAR Y ENTABLAN P/ DAR FLUIDEZ AL TRAFICO EN LAS TUNELAS SUPERIAS (TRAFICO MAYOR POR LAS INTERMEDIAS)

NOTA N.º 130

05 NOVIEMBRE 2017

- CONTINUAN TRABAJOS EN VIGA MONTADA DE FORMA ACUMBRADA Y CONTINUA.

- SE TRABAJA EN LA SOLDADURA DE LOS DIFRANCMAS ADICIONALES Y EN LA PLACA CUNTA

- SE ABREO TRAFICO PERIF JUN SENCILLUD SUR-NORTE A LAS 5:00 P.M., SE CONTINUAN TRABAJOS

NOTA N° 131

06 NOVIEMBRE 2017

- Se trabajo en la vian mostrando corrido y se termino soldaduras, torques conex, apuntalamientos, se procedio a dar V.O. y se soldaron curvas
- Sin problema, se despido los 2 carpinteros reemplazados y se cambio al trafico el perim. dov. sentido norte-sur a las 4:15 pm de hoy (se cumplio el programa)



NOTA N° 132

07 NOVIEMBRE 2017

- RAMPA SALIDA: SE CONTINUA LA COLOCACION DE PANELES Y ANCLAJES PUNTALES M.C., ADONAS LA FORMACION DE TERRAPLEN.
- CORTO 1-2: SE TERMINA COLOCACION DE VAINA P/LOSA.
- SE PROGRAMAN GUARDIAS Y SE ANUNCIA EN MEDIOS CIERRE PERIF DE LA JOVENTUD SENTIDO SUR-NORTE Y LATERAL SUR-NORTE P/ABASTAJE VEHIC DEL APOLO 4-5.



NOTA N° 133

08 NOVIEMBRE 2017

- Se continuan trabajos de ERRADICACION Y PINTURA VEGAS METALICAS P/ TRAMPO APOLO N° 4 A.C.S.

- CONTINUAN

TRABAJOS

RAMPA SALIDA



NOTA N° 134

09 NOVIEMBRE 2017

- Se continuan trabajos de ERRADICACION Y PINTURA EN LAS VEGAS METALICAS DEL CIERRE TRAMPO 4-5
- Se establecido GUARDIAN que se cerraran SENTIDO AB SUR-NORTE PERIF (CPO APOLO 4 LAT) MANANA A LAS 10:00 PM
- PINTURAS



NOTA N° 135

10 NOVIEMBRE 2017

- SE DA INFORMACION AL CONTRATISTA DEL MURO DE COMPENSA Y BRANDEAL A CONSTRUIR EN LA O

DEBIDO TRAMO KM 0+540 AL 0+600

- SE DA A LA OBRA EL TRAMO DE VIALIDA DE SALIDA DE LA CARRETERA Y LA AMPULACION DE LA CARRETERA ENFRENTA, NO ESTABA CONTEMPLADO

INCUBIENDO 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 VIALS 142 DEL CIERRE DEL

PUNTE TRAMO 4-5, SE TENDIENDO

A LA OBRA Y A LAS 10:00 PM DESPACHES DEL

CIERRE PERIF DEL SUR-NORTE, SE

CONEXION EN SU POSICION

MANEJOS DE MONTAJE MANEJOS

[Signature]

NOTA N° 136

11 NOVIEMBRE 2017

- SE REALIZAN MANEJOS P/MONTAJE VIAL N° 2 TRAMO 4-5 (CIERRE)

- SE REALIZO EL MONTAJE Y SE TRABAJA EN LA CONEXION MECANICA (PLS Y TOENILOS) PARA PODER

Montar Manana La No 1

- EL TRAFICO S/ PERIF DE SUR N NORTE ES CAOTICO, PORQUE SE DESVIA S/ MANEJOS Y P. WASHINGTON, SIENDO INSUFICIENTE

- SE ESTUBO PUBLICANDO DIAS ANTES,

- VIALIDAD SOLICITA MAS BRIDGES DE PLASTICO P/ COCER ANTES DEL CIERRE

DE TRABAJOS

- SE ADOPTA RUTA PROVISIONAL P/ CONECTAR EL SALON DENNISI PARA SALIR A CONTINUA RESERVANDO DE NOCHE A LA O

- SE TRABAJA ADELANTE NOCHE LA O

[Signature]

NOTA No 139	12	NOVIEMBRE 2017	
- Se terminó de forar la conexión mec de la vía nro 2 tramo 4-S, se soldó WT y LA placa cuna en la pua No 5 y se procedió a soldar cunas.			
- Se trabajó en maniobras de montaje de la vía nro 1 tramo 4-S, se colocó en su posición y se trabajó en la conexión mecánica y en el difracción pua No 5.			
- Se trabajó cubriendo las 14 hrs - Tráfico muy lento por desviación.			
- Se abrió al tráfico normal.			
NOTA No 138	13	NOVIEMBRE 2017	
- Se continuaron trabajos en las vías N142 psi como en difracciones tramo 4-S, se torcuto y soldó WT y diáfiz, se saltaron arboles y se abrió al tráfico el perifer de la Juv (CPO PPO y INTERAL) SENTIDO SUR - NORTE A LAS 5:38 AM.			
- Tráfico normal a las 11:00 hrs de circulación.			
PLAN MANEJO.			
NOTA No 139	14	NOVIEMBRE 2017	
- Se continuaron trabajos Rampa Salvor - CONST'N MURO CONTENCIÓN CONCRE Reforzado Tramo 0+520 - 0+600			
- Se continuaron trabajos vía mecánica tramo 4-S, colocó diáfiz y soldadura en pua cuna.			
NOTA No 140	15	NOV 2017	
- Se firmaron actas de trabajos y se elaboró estimación No 10 por vía nuevo de 42' 538 S 15. 71 hrs de trabajo.			

NOTA No 141 17 NOVIEMBRE 2017
 - SE CONTINUAN TRABAJOS DE CONT'N RAMPA SALIDA EN COLOR PANELES VITRUMOS M.T, ASI COMO LA FORMACION DE TERRAPLEN
 - SE CONTINUAN TRABAJOS EN BARRO Y CEMENTO (PREVIA OPR) IMPRITA PLUMAS COMPANION UNDO DERECHO OTERO AL 0+600
 - SE COLAR NEGRO REFUTERO Y SE INICIA CIMENTADO GUARBUCCION PARA PISO TRAMO 7-8 UNDO EXCAVANDO
 - VUEN MIGNICA: SE CONTINUAN TRABAJOS APUCACION DE SOLDADURA EN DIAFRAGMA PISA 5 E INTERMEDIOS DEL 4-5 (Cerrando con carril de la lateral)
 - SE CONSENTIAN BARREAS DE PLASTICO PDESUOS, HAY PACTANTE Y MUCHAS DUNIDAS, INDICAS DE OTRO COJONAM PREVENTIVO FORTANTE CARMELLOS met, lamp Destell)

NOTA No 142

- OMA PREVINO - (Pero se trabajo 2017)

- CORROS MURO COMPANION OTERO - 0+600
 - CORRO GUANO PAPAPELO U.F. DE PISA 7 - A E-8
 - DEBIDO A LA NECESIDAD DE DENTRE MURO DE LA CANTERA DE FUGUEL RAPIDO DE CONCTP, DICHA DEMOLICION FUE NECESARIA POR LA MANIOBRA P/MONTAR VIAS CONCR TRAMO 5-6 LA INSTITUCION PRESEAN P/SU RECONSTRUCCION, POR LO QUE SE ORDENO AL CONTRATISTA E INICIO LA RECONSTRUCCION DE DICHO MURO (P.U EXTRAORDINARIA)

NOTA No 143 21 NOVIEMBRE 2017

PREVIAMENTE SE COORDINO A UNIDAD Y SE PUBLICO EL CUERPO TOTAL DE LA INTEGRAL N-5 DEL PERIT DE CANTERA AL SUP (SE COLOCO' SINTALAM Y BONAS REQUERIDAS
 - SE CORPO A LOS 7:00 NM Y SE INICIO TRABAJOS EXCAVACION P/ EL DESPUNTE DE LOS APOROS (A) Y (B) (ACCESO) Y EL PROYECTO MODIFICADO:

- SE TRABAJO TODO EL DIA EXC. Y SO COJONAM PARA NTUN DE APORO (B)

NOTA N. 144

22 NOVIEMBRE 2017

- LATERAL CERRADA PRANTE A LA SUDADA —
- SE TRABAJA EN APOYOS (A) Y (B) DEL

ALCANTARAL
- SE COLO' PLANTILLA PUNTA (A)
- SE CIMENTA' APOYO Y COLA ZAPATA PUNTA (B)
- SE CONTINUAN TRABAJOS SUDADA DIFERENCIAS

TRAMO 4-5

NOTA N. 145

23 NOVIEMBRE 2017

- SE INICIA' TRABAJOS DE DEMOLICION DE CIMENTACION DE PARAPETO Y PLENATE MURO M.C EN EL

ALCANTARAL
- SE CONTINUA PUENTE (TRAMO DE APOYO (A) AL APOYO (B))

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

NOTA N. 146

24 NOVIEMBRE 2017

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

- COLADO ZAPATA APOYO (A)

- RELENO CON PIEDRA AP. (B)

- EL PROYECTISTA ESTRUCTURAL ENTREGO EL DETALLE PLNUEGAR DE UNA MOTONCA CON TRABES DE CONCRETO EN EL APOYO MARCO 1 Y LA PUNTA 5

POR LA RAGANTE LATA DE LAS TRABES DE CONCRETO (PUA EXTRAORDINARIO) SE LE ENTREGO ASIMISMO AL CONTRATISTA.

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE CONST'N

MUROS M.C Y TERRAPLEN EN LA RAMPA

DO SALIDA

- SE ABRE LA LATERAL FRONTE A LA SUDADA EN LA LATERAL

NOTA No 147 25 NOVIEMBRE 2017
 - SE CONTINUA LA RECONSTRUCCION DE MURO EN CANCHA FUTBOL RAPIDO DEL COMPLEJO (JUNTON MA DHA No 5)
 - SE CONTINUAN TRABAJOS CONST'N APOPOS A Y B
 - SE TRABAJA DEMOLICIONES P EXC P/CARPADOR EN MURO A P.S (S/EN PUERTO EXISTENTE)
 (TRAMO APOPO A AL MARCO)
 - SE INICIA TRABAJOS DE COLOC PULCAS EN ALMOY P/INTO SUPERION P/NUVOLAR TRAMO M2-M3

NOTA No 148 27 NOVIEMBRE 2017
 - SE CONTINUAN TRABAJOS DE CONST'N APOPOS A Y B, Y ADENTRAS EL CARPADOR EN DICHO TRAMO
 - SE ADAPTA QUE SE MODIFICÓ EL AUMENTO DEL PUENTE EN EL ACESO PARA HACERLO MAS ILUPO Y SEGURO.

NOTA N. 149 30 NOV 2017
 - SE FIRMAN GENERADORES ESTIMACION No 12 Y SE EMITE LA MISMA P/PN MONTO DE \$ 1'014.979.77 S/JUN
 - SE CONTINUAN TRABAJOS TRAMO APOPO (A, B) Y TRAMO M1-M2 (ACESO, CARPADOR)
 - SE TRABAJA CARPADO, P/INTO Y CARPO GUARNICION P/PAPELO DEL TRAMO APOPO B

NOTA No 150 01 DICIEMBRE 2017
 - SE EMITE CONVENIO POR MONTO Y P/PAPO CON PERIODO ANTA EL 15 ENERO 2018 Y CON IMPORTE DE \$ 6'140.303.75 DE ACUERDO A PRESUPUESTO PRESENTADO