

Fecha:

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 LAZA EN EL PERIFERICO 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 CHIH. CHIH.

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: C. ESTRADA BOCANEGRA N.º 1702, COL. SAN
FELIPE, CD. DE CHIHUAHUA CHIH.

LOS TRABAJOS CONSISTEN EN: OBRAS PRELIMINA-
RES, TERPACERIAS, ESTRUCTURAS Y OBRAS DE
DRENAJE, TRABAJOS DIVERSOS, PAVIMENTOS,
SONALAMIENTO Y ALUMBRADO.

N.º OFICIO PRESUPUESTAL:

- LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, NOTIFICA QUE
EL RESIDENTE DE OBRA NOMBRADO ES EL
ING. RODOLFO ARMONDARIZ RONDUELO, CON N.º DE
TEL 614 2170139 AUTORIZANDO A REALIZAR
ANOTACIONES Y SUSCRIBIR LAS MISMAS
(SERÁ NOTIFICADO TAMBIEN POR MEDIO DE OFICIO)

- LA EMPRESA CONTRATISTA NOTIFICA QUE SU
REPRESENTANTE EN OBRA, EN CALIDAD DE
SUPERINTENDENTE SERÁ EL ING. JULIO CESAR
MERCADO RODRIGUEZ

CONTINUA NOTA
SUA HOJA →

Fecha:

No.

002

CONTINUA NOTA No 001
Y AUTORIZANDO A REALIZAR ANOTACIONES Y
SUSCRIBIR LAS MISMAS EN ESTA BITÁCORA
FIRMAS

POR LA DEPENDENCIA,

POR LA CONTRATISTA

C. ING. EDNA DEL RÍO SUGALA
JEFE DEL DPTO. DE CONST. N
D. O. P.

C. ING. JUAN JOSÉ MORALES R.
REPRESENTANTE LEGAL
MERP OIT Y TERRAL S.A. DE C.V.

C. ING. RODOLFO ALENDAZ 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 DARÁ
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

NOTA N° 005

22 MAYO 2017

- CON ESTA NOTA Y FECHA, SE ESTABLECE LA DELIGACION DE AMBAS PARTES DE ASENTAR EN LA BITACORA LOS ASPECTOS RELATIVOS A LA REVISION Y AUTORIZACION DE ESTIMACIONES Y NUMEROS, GENERADORES, 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 ELEVACION EN FORMA ELECTRONICA (CD) E IMPRESAS (POSTERIORMENTE SE DARA LA ENTREGA FISICA).
- SE RECORRE EL EL TRAMO CON EL FIN DE PLANTEAR ESTRATEGIA DE INICIO DE LOS TRABAJOS PRELIMINARES.

NOTA N° 007

22 MAYO 2017

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

NOTA N° 008

23 MAYO 2017

- SE ENTREGA AL CONTRATISTA LOS PUNTOS DE CONTROL Y COORDENADAS Y ELEVACIONES,
- SE REALIZA EN LEVANTAMIENTO DE T.N P/PORTE DEL CONTRATISTA.
- SE ESTA ADICIONANDO A LA OBRA CASITA MAQUINARIA, ETC P/INICIAR TRABAJOS.

Fecha:

No.

004

NOTA N.º 009

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 FRENTE A LA GASOLINERA Y LA LLONTERA, LO CUAL PERMITIRA INICIAR TRABAJOS DE LA SUBESTRUCTURA DE LOS MARCOS N.º 2 Y N.º 3 (LOS DUEÑOS DEL TERRENO YA DITIZON SU APROBACION P/ DICHO DESVIO PROVISIONAL)
- SE REALIZO REUNION Y PERSONAL DE TENDIDO P/ REUBIR SUS INST AERIAS Y SUBTERRANEAS Q' ESTORBAN EN EL MARCO N.º 1, N.º 4 Y N.º 3.
- SE REALIZO REUNION CON PERSONAL DE LA JMAS P/ VER LAS INSTALACIONES EXISTENTES EN LA LAT. DEL PERIF (AREA DE DESPLANTE DEL MARCO N.º 1 N.º 2 Y N.º 3), EXISTE LINEA DE DRENAGE 12", AGUA TRATADA, 8" y A.P. DE 3", (NO SE PODERAN DATOS POR MEDIO PLANOS Y SE RECONSTRUYAN SONDEOS P/ UBICARLAS C/ PRECISION).

NOTA N.º 010

25 MAYO 2017

- SE INICIARON TRABAJOS DE EXCAVACION CORTE P/ DESVIO PROVISIONAL EN LA LATERAL DEL PERIF JUV. - CANTERA - NORTE - SUR, SE COLOCARA BASE 20 CMS DE ESPESOR, CARPETA 2 CMS 1 M A 2/8"
- SE PLATICA C/ PERSONAL DEL CONALEP PARA INICIAR TRABAJOS PILAS N.º 5, 6, 7 Y ESTR 8 (SE REALIZAN LOS TROZOS P/ EXCAVACIONES).
- SE VERIFICA EN CAMPA QUE HAY UNA CANALIZACION DE C.F.E. DE ALTA TENSION EN LA ZONA DE LA OBRA, (EN LA LATERAL DEL PERIF Y JUNTO AL CONALEP.) ESTAMOS CONTACTANDO AL PERSONAL DE C.F.C. (TRANSMISION) C/ EL FIN DE UBICARLA Y VER SI NO AFECTA NUESTRO PROYECTO.

Fecha:

No.

005

NOTA No 011

26 MAYO 2017

- SE TRABAJA EN LA EXCAVACION DE CORTE PARA EL DESLIZ PROVISIONAL EN LA LATERAL PRONTO A LA GASOLINERA.

NOTA No 012

27 MAYO 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS EN LA CONSTA DESLIZ PROVISIONAL (ESTA MUY INESTABLE EL TERRENO Y SE APLICÓ AL CONTRAFLETA SACAR EL MATERIAL MUY CONTAMINADO APLICADO Y MEJORAR CON PEDRAPLEN P/ ESTABILIZAR LA COLOC. DE LA BASE)
- SE REUSA EL PROYECTO GEOMÉTRICO Y ESTRUCTURAL P/ EMPEZAR TRABAJOS DE INGENIERIA DE LAS VEGAS NOTALLAS.
- SE ENVIAN SECCIONES P/ PROYECTO MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS EN LA RAMPA DE SALIDA

NOTA No 013

28 MAYO 2017

- A LA FECHA NO HA CONTESTADO C.F.E (TRANSMISION) PARA QUE UBIGUEN SUS INSTALACIONES SUBTERRANEAS EXISTENTES EN LA ZONA DE LA OBRA
- SE INVIERSO A LA C.F.E DISTRIBUCION EL PROYECTO DE REUBICACION DE INSTALACIONES DE MEDIA TENSION.
- SE SOLICITA A LA JMAS QUE TENGA UN REPRESENTANTE EN OBRA PERMANENTE PARA VER ASUNTOS RELACIONADOS CON SUS INSTALACIONES.
- SE TRABAJA EN LA COLOCACION BASE HIDRAULICA PARA EL DESLIZ PROV. EN LA LATERAL DEL PERIF (PRONTO A LA GASOLINERA) P/ PODER TRABAJAR EN EL MARCO No 2, Y No 3.

Fecha:

Folio:

006

Nota N. 014

29 MAYO 2017

- SE CONTINUA MONTADO Y TENDIDO BASE HIDR. PARA EL DESLIZ PREVISIONAL, EN LA LOT. FRENTE A LA GASOLINERA.
- SE ACORDO CON LOS DIRECTIVOS DEL CONALEP, COMO SE VA A TRABAJAR EN LAS DEMOLICIONES, REQUERIDAS DE BORDA, MUROS, ALSESOS, ETC P/ PODER INICIAR TRABAJOS CON LAS EXCAVACIONES.
- LIFE (transmisión) AUN NO CONTRASTA LA UBICACION DE SUS INSTALACIONES SUBTERRANEAS

Nota No 015

30 MAYO 2017

- Hoy se reviso computacion y se procedio a IMPROBAR LA BASE PARA EL DESLIZ PREVISIONAL EN LA LOT. PERIF SUR (Frente a la gasolinera).
- SE REVISARON CONCRETADORES P/ ESTIMAR No 1.
- SE INICIO EXCAVACIONES EN LA ZONA DE LA RAMPA DE SALIDA.
- SE INICIO DESMANTAMIENTO DE LA CASITA Y ALSESORIOS EN LA ENTRADA AL CONALEP, ASI COMO EL RETIRO DE LA MALLA CICLOICA EN LA ZONA DEL ESTACIONAM. (PREVIA AUTORIZACION DE PERSONAL DEL CONALEP)

Nota N. 016

02 JUNIO 2017

- SE CONTINUA DESMANTAMIENTO DE MALLA DEL ESTACIONAM Y DEMOLICION DE CASITA Y MUROS ALSES AL ESTACIONAM DEL CONALEP
- SE CONTINUAN EXCAVACIONES ZONA RAMPA DE SALIDA
- SE HABILITA ALERO DE PCF P/ ESTRIBU No 8
- SE DEMOLIO BORDA EN ZONA DEL CANAL (DIRA No 5 - E-8) DEL CONALEP, P/ PODER INICIAR TRABAJOS DE EXCAVACIONES (SE COLOCARA MALLA CICLOICA PREVISIONAL)

Fecha:

Nº 007

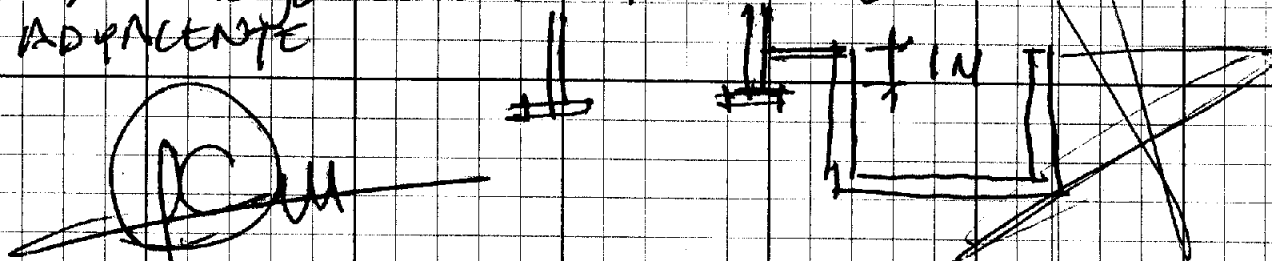
NOTA N. 017

05 JUNIO 2017

- SE COORDINA CON LA JMAS P/PROYECTO DE REUBICACION MAS APROPIADO EN LA ZONA DE LA PILA N. 6, 7 Y ESTRIBO N. 8 ASI COMO LA RAMPA DE SALIDA.

- SE REVISAN SECCIONES DE LA RAMPA DE SALIDA P/PROYECTAR LOS MUROS MECANIC. ESTABO

(Se ordenó al contratista considerar 1 m + APROX. APOYO DE LA CORONA DEL CANAL ADYACENTE



NOTA N. 018

06 JUNIO 2017

- ADY SE DIO' PONDERAZO OFICIAL POR PARTE DEL GOBERNADOR DEL ESTADO Y LA PRESIDENTA MUNICIPAL (INICIO DE TRABAJOS).

NOTA N. 019

08 JUNIO 2017

- SE CONTINUA EXCAVACION CORTE EN LA RAMPA DE SALIDA (Se retira el material fuera de la obra).

- SE INICIO EXCAVACION P/DESPLANTAR ZAPATA DEL ESTRIBO N. 8 CON LA SU OBSERVACION (SE TIENE QUE CAMBIAR DRENAGE PIVIAL (CAJA), TUB. DE DRENAGE 8" y AGUA POT. DE 3", ASI COMO 4 POZOS DE VISITA (P.U. EXTRAORDINARIOS).

- SE REVISAR PROYECTO DE LOS MARCOS N. 2, 4 N. 3, (POR LA LINEA DE TRANSM DE C.F.E), AFECTA A LA POSIBLE UBICACION DE LAS ZAPATAS

Fecha:

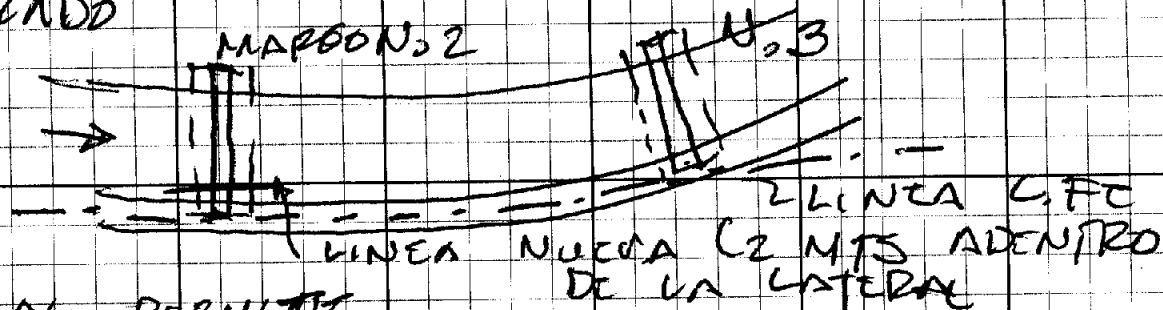
No:

008

NOTA N.º 020

09 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 TRASM. DE C.F.E. (Se ordenó al PROYECTISTA REALIZAR LA ADICION, SE LO ENTREGÓ EL GEOMOTRICO MODIFICANDO



- LO CUAL PERMITE CONTINUAR TRABAJOS, DE NO SER ASÍ SERÍA INVARIABLE Y MUY COSTOSO REUBICAR LAS LÍNEAS DE TRASM. C.F.E. (115 KVA)
- Se RENOVÓ LA RESUMION, Y SE INICIÓ TRABAJOS DE DEMOLICION DE CARPETA ASF. Y SONDEOS P/UBICAR INSTALACIONES EN LA LATERAL

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. revisa)
- SE CONTINUAN SONDEOS DE LÍNEAS DE A.P., A.T. Y ALICANT. EN LAT. PERIF P/DESP MARCO N.º 2, N.º 3
- CON ESTA FIRMA SE AJUSTO PROYECTO GEOMOTRICO DE LAS PILAS N.º 5, 6, 7 Y ESTRIBOS N.º 8, SE QUITÓ EL ESQUELETO A LAS PILAS N.º 6, 7. Y ESTRIBOS 8 (LAS TRABES DEL CLARO 5-6 SE HARÁN A MEDIDAS DIFERENTES Y LOS CLAROS 6-7 y 7-8 (iguales 35.00m.), LA PILA N.º 8 SE REUBICA P/ QUEDAR AFUERA DE LA TRAYECTORIA DE LA CANALIZACION DE C.F.E. (Ubicada dentro Canal de la Cantera), SE REALIZARÁN LOS AJUSTES ESTRUCTURALES NECESARIOS.

Fecha:

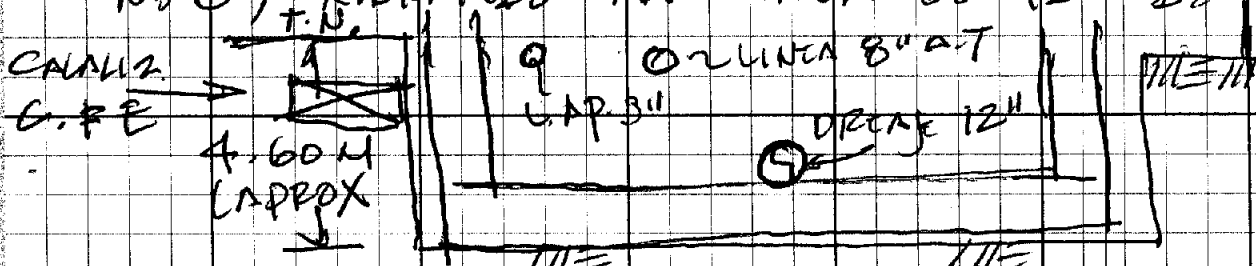
No.

009

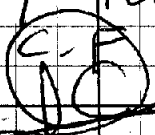
NOTA N.º 022

13 JUNIO 2017

MARCO N.º 2: SE UBICÓ LA PROFUNDIDAD DE LA TUBERÍA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO, (UBICÁNDOSE A APROX. 2.8 M LARGO), POR LO QUE SE TOMÓ LA DECISIÓN DE BAJAR LA ZAPATA DEL MARCO N.º 2 Y N.º 3, LIBRANDO LA LÍNEA DE 12" DE D.S.



- CON ESTO SE INCREMENTARÁN LAS PROFUNDIDADES DE DESPLANTE, INCREMENTÁNDOSE, EXCAVACIONES, RELLENOS, LONG. DE ALERO Y CONCR. EN COLUMNAS.
- LA POSIBILIDAD DE REUBICAR NO ES FACTIBLE LA LÍNEA 12" DUC. POR SER ZAPATA CORRIJA Y TENER MURD N.E. L. FZC Y CANAL.

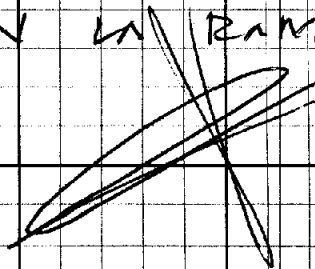
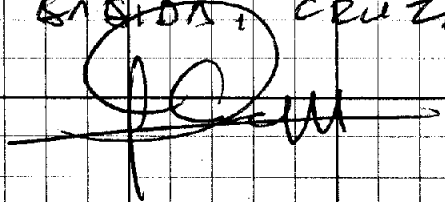


NOTA N.º 023

14 JUNIO 2017

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

- SE CONTINUA EXCAVACION CORTE EN LA RAMPA DE SALIDA
- SE INICIO EXC. P/DESPL PARA N.º 5
- SE TRABAJA EXC ZANJA P/REUBICAR DRENAJE 8" EN UNA ZONA PARA N.º 6, N.º 7 Y C-8, ASÍ COMO TAMBIÉN LOS DOLAS DE VISITA
- SE EXCAVA Y AFINA P/DESP ZAPATA DEL ESTILLO N.º 8 (SE COLARÁ CICLOPEO EN FORMA PARCIAL.)
- SE REVISARÁ JMAS LA SITUACION DEL COLECTOR DE 36" Ø, EN LA RAMPA DE BAJADA, CRUZA!!



Fecha:

No.

010

NOTA N. 024

16 JUNIO 2017

- SE COLO' LA PLANTILLA - CICLOPEO' P/ DESPLANTE DE LA ZAPATA DEL ESTRIBO N. 8.

- MARCO N. 2: SE CONTINUA LA EXCAVACION.

- PILA N. 8: SE CONTINUA LA EXCAVACION P/LA ZAPATA (SO AUTORIZA LA DEMOLICION DE PARTE DE LA BOVEDA DE MAMP EXISTENTE Y EL CANAL DE CONCRETO LA CANTERA Y SU POSTERIOR RECONSTRUCCION, ESTO CON EL FIN DE DESPLANTAR LA ZAPATA)

- MARCO N. 3: SE CONTINUA EXCAVACION.

NOTA N. 025

17 JUNIO 2017

- AUN NO SE LIBERA LA AFECTACION DEL TEMPLO EN LA RAMPA DE SALIDA PREVIENDO 04480 - 04520, LIMITANDO EL ACCESO A LOS TRABAJOS DE LA R. SALIDA

- AUN NO SE DEFINE LA SITUACION DEL COLECTOR DE DRENAGE DE 36" Y EL DRENAGE PLUVIAL, ASI COMO SU CAJA EN MEDIO DE LA RAMPA DE SALIDA.

- AUN NO SE TIENE EL PROYECTO DE LA INCORPORACION A LA CUAZ GEOD- ECI.

NOTA N. 026

17 JUNIO 2017

ESTRIBO N. 8: HOY SE REALIZO ARMADO, CANTERA Y TIRAZO Y SE COLO' LA ZAPATA DE CONCRETO FIC-280 kg/cm²

NOTA N. 027

19 JUNIO 2017

- SE TRABAJA EN EXC, COLOC PLANTILLA ARMA Y COLOC TUBERIA 8" Y 3" P/ REUBICACION INST P/ PILA N. 6, 7 Y 8.

- EN COORDINACION Y VIABILIDAD Y PREVIA COLOC DE SEÑALAMIENTO, SE CERRARON LOS 2 CARRILES CENTRALES P/ INICIAR TRABAJOS DE RETIRO PAREDADO, DEMOLICIONES, GUAR EN CANCELON CENTRAL. P/ DESPL PILA N. 4

Fecha:

No.

011

NOTA N.º 028

20 JUNIO 2017

- MURD N.º 2: SE ESTABLECIO TERRENO C/PIEDRA Y SO COLO' CICLOPOCO EN DESPLANTE ZAPATA (Espesores Variables)
- MURD N.º 3: SE CONTINUA LA EXCAVACION Y SOPORTE TUBERIAS
- SE COLOCARON 2 LONAS INFORMATIVAS DE OBRA VISIBLES.
- SE ESTA CONSTRUENDO P.V. P/IDENTIFICAR INST. DRENJE P/ PILA N.º 64 N.º 7
- ESTRIBO N.º 8: SE TERMINO DE CIMENTAR Y ARMAR 1ra 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 ABIGUA Y MEJORAR Y CICLOPOCO EL DESPLANTE.
- PILA N.º 6: SE INICIO EXCAVACION.
- SE TRABAJA EN EL DESPEJE DE PARAPETO Y DEMOLICIONES P/EXCAVACION PILA N.º 4 (Se esta revisando c/UMAS LA FORMA EN QUE SE UBICA EL NUEVEDUCTO Y RELACION A LA ZAPATA (Se realizara un sondeo y se vera la opcion de NO PILOTAR P/LA POSIBILIDAD DE GOLPEAR EL TUBO DE ALERO DE 36" DE 30 AÑOS DE VIDA), Y UTILIZAR ZAPATA.

NOTA N.º 029

21 JUNIO 2017

- SE ORDENA AL CONTRATISTA RETIRAR ARBOLANTES Y LAMP S/EL PERIF DE LA JUA
- MURD N.º 2: Se habilita y Arma Acero de refuerzo P/zapata y Us Vert de la Columna
- SE SUSPENDE TRABAJOS EN PILA N.º 5, DE EXC. HASTA DEMOLER CAIBZOFE Y SOPORTAR LA BOVEDA DE MAMPPOSTERIA.
- EL TIRAFICO SE COMPORTA BIEN EN EL UERRE DE CARILES

Fecha:

No.

012

NOTA N.º 030

22 JUNIO 2017

MARCO N.º 2: SE CONTINUA ARMADO DE ZAPATA Y COLUMNAS.

MARCO N.º 3: SE CONTINUA EXC Y AFINES

- SE CONTINUA EXCAVACIONES PILA N.º 5 Y 6.
- SE REALIZAN DEMOLICIONES DE CARPETA ASF. CONCR. A.S. Y REFORZADO P/DESP. PILA N.º 4 (Primero se sondeara el acueducto 36" JMAS)
- ESTRIBO N.º 8: CIMENTADO Y ARMADO MURO 2da SECCION.
- POR SOLICITUD DEL DIRECTOR DE O.P. Y VIABILIDAD, SE ORDENÓ AL CONTRATISTA COLOCAR BARRAS LOGARITMICAS, BOTANTES Y VIALETAS EN LA ZONA DE CUERPO DE CARPA AMBOS SENTIDOS EN PERIF DE LA JUVENTUD. bajar (la velocidad)

NOTA N.º 031

23 JUNIO 2017

MARCO N.º 2: SE CONTINUA CIMENTADO Y ARMADO P/ZAPATA.

MARCO N.º 3: SE CONTINUA AFINE, (SE AUTORIZA CICLOPEO' P/ESTABILIZAR DESPLANTE

ESTRIBO N.º 8: HOY SE COLO' LA SEGUNDA SECCION DE MURO C/CONCR $F'c=250\text{ kg/cm}^2$

- SE CONTINUA RETIRO DE PARAPETO METALICO EN CANCELON DEL PERIF DE LA JUVENTUD

NOTA N.º 033

24 JUNIO 2017

MARCO N.º 2: SE REVISO ARMADO Y ALINEAMIENTO, SE PROCEDE A REALIZAR COLADO DE LA ZAPATA C/CONCRETO $F'c=250\text{ kg/cm}^2$

MARCO N.º 3: SE REALIZO' EL COLADO DE LA PLANTILLA CICLOPEO'.

- A LA FECHA AUN NO SE LIBERA PREDIO DEL "TEMPLO"
- SE CONTINUAN REUBILICACIONES INSTALAC.

Fecha:

No.

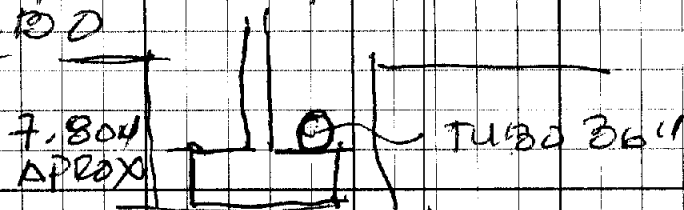
013

NOTA N. 034

26 JUNIO 2017

- PILA N. 4: Hoy se realizó el sondeo y se ubicó la ubicación y profundidad del alcantarillado en la zona de la J.M.A.S., acordándose en conjunto, la Dirección de O. Públicas, Proyectista Estructural, Laboratorio y Personal de la J.M.A.S. lo siguiente:

- 1) NO ES FÁCIL PILOTEAR POR EL RIESGO DE DAÑAR LA TUBERÍA (PASAPILA ENTRE LOS PILOTES)
- 2) NO ESTÁ DE ACUERDO J.M.A.S. EN QUE LA ZAPATA QUEDE ARRIBA DEL TUBO AUNQUE NO LE TRANSMITA CARGA, (POR UNA POSIBLE FALLA Y MANTENIMIENTO)
- 3) SE ACUERDA CAMBIAR ZAPATA-PILOTE A SOLO ZAPATA DE CONTACTO QUEDANDO ARriba DEL TUBO



- 4) LABORATORIO VERIFICA LA CAPACIDAD DE CARGA A 7.50 M - B.D. DE PROF. P/ DETERMINAR LA RESISTENCIA DEL SUELO
- 5) POR LO ANTERIOR SE TENDRÍA Q' CERRAR OTRO CARRIL (Se quedará uno solo por sentido, se verá la coordinación ciudadana y toda la logística de acceso a la ciudadanía).

NOTA N. 035

27 JUNIO 2017

- SE CONTINUA TRABAJOS ARMADO, LIMPIADO Y COLADO COLUMNAS MARCO N. 2

- MARCO N. 3: Habilitado y Armado acero de refuerzo

- SE ORDENA AL CONTRATISTA REPARAR NUEVO COLUMNAS NO CUMPLE LA SECCION

- SE SÓLO SONDEO P/ CAP CARGA

P/ PILA N. 4.

Fecha:

No.

014

NOTA N. 036

28 JUNIO 2017

MARCO N. 2: SE INICIO ROLLADO COMPACTADO
✓ N. 3: ARMADO PARRILLAS P/ ZAPATAPILA N. 6: SE COLO' CILLOPED EN LA
CIMENTACION (ESPESES VARIABLE)

- RAMPA SALIDA: SE SOLICITA AL CONTRATISTA INCLUIR UN PUNTE - PASO PEATONAL EN FORMA TRANSV., P/ PROYECTO DE LOS MUROS M.E., AUN NO SE SOLUCIONA EL PROBLEMA DE COLECTOR SANITARIO Y PLUVIAL.

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

- SE CONTINUA RETIRO PARA PISO DETALLADO EN C.A.M. CENTRAL

NOTA N. 037

29 JUNIO 2017

MARCO N. 3: SE REVISO EL ARMADO Y GEOMETRIA
Y SE AUTORIZO A REALIZAR EL COLADO
DE LA ZAPATA Y CONCRETO $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$

- SE REALIZO TRABAJOS DE RETIRO DE CABLEADO AGILIZO EN LA LATERAL P/ TIRANIZAR MARCO N. 2 y N. 3, SE PAGO' PROVISIONALMENTE A C.F.E (P.U. EXTRA), Y SE RENTO' PLANTA GENERADORAS (2 PENS) P/LA SUBIDA Y LA CASCADERA Y LA LANTERA (P.U. EXTRAORDINARIOS)

- PILA N. 6: SE INICIA COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO. P/LA ZAPATA.

- AUN NO SE LIBERA EL PREDIO DEL "TEMPLO"

- SE TIENE NIVEL FRENTICO EN LA EXL. DE LA PILA N. 5

- EL CONTRATISTA ESTA EN TRANSITO P/ ADQUIRIR LA PLACA P/ LAS VIGAS 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 Y CONCRETO $F'_{c}=250 \text{ kg/cm}^2$
- MARCO N.º 3: COCADO SECCIONES COLUMNA
- MARCO N.º 2: RELLENO COMPACTADO
- SE ELABORA ESTIMACION N.º 2, POR UN MONTO
DE \$7'457,420.11 \$/IVA.
- ESTA LLEGANDO PLACA Y PERFILES
P/LA FABRICACION DE VIGA METALLA
- SE TRABAJA EN LA CIMENTACION Y
ARMADO DE CAMAS P/FAJER DE VIGA

NOTA N.º 039

03 JULIO 2017

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

MARCO N.º 3: CIMENTADO, ARMADO Y COCADO
SECCION COLUMNA L. DERECHO.

MARCO N.º 2: RELLENO COMPACTADO EN CAPAS

PILA N.º 4: AUN NO ENTREGA EL
PROYECTISTA LA MODIFICACION DE LA
CIMENTACION.

PILA N.º 5: SE ORDENA AL CONTRATISTA RECIBIR
C/O. FALSA LA BOVEDA DE CAMP ADYA -
CENTE 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/DRENAJE PLUVIAL

SE ORDENA AL CONTRATISTA COLOCACION
TUBERIA DE 90" P/DRENAJE PLUVIAL DE
P.A.D CORRUGADA P/LA PILA N.º 5
(P.U EXTRAORDINARIO).

AUN NO SE LIBERA AFECTACION
DEL TEMPLO. II

SE FABRICAN CAMAS P/ARMADO DE
VIGAS METALLICAS

Fecha:

No.

016

NOTA N.º 040:

04 JUNIO 2017

PILA N.º 4 - AUN NO SE ENTREGA PROYECTO
P/SE INICIA EXCAVACION PISCINA DE 5.0X5.0

- SE CONTINUAN COLADOS DE SECCIONES DE
COLUMNA 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
DESPLANTE C/ CILINDRO. (LA ARELLA
QUE SE ENCONTRO NO ES ADECUADA,
TAMBIEN LO RECOMENDO LABORATORIO.

NOTA N.º 041

05 JUNIO 2017

* SE ORDINA AL CONTRATISTA REFORZAR LA
MANEJO CIRCULAR Q' SE COLOCO PROVISIONALM
P/ PROTECCION DEL CONALEP (TRABAJA PILA N.º 5 - N.º 7

- SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE TODO 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
COLECTOR DE 36" JUNTO AL C-8, ADENTRO
DE LA RAMPA

- AUN NO TERMINA EL PROYECTISTA LA
MODIFICACION A LA CIMENTACION DE LA PILA N.º 4,
TAMBIEN A LA DEFINICION DEL TRAMO 0-1.

NOTA N.º 042

07 JULIO 2017

- MARCO N.º 2: SE CONTINUAN TRABAJOS DE
ARMADO, COLOC. CIMENTA METALICA Y
COLADO 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/ RECUERDO LABORATORIO)

Fecha:

Nº:

017

NOTA N.º 043

11 JUNIO 2017

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

PILA N.º 5 - SE ENCONTRO' TERRENO BUENO Y FIRME Y SE COLO' CICLOPEO P/ MOJAR DESPLANTE DE LA ZAPATA

- SE REALIZO LA ZONA SECCION RETIRO DE CABLES AEREO P/ PARTE DE C.F.E Y LA CONEXION PROVISIONAL A LA SUBST. CON ESTO SE PUEDE CONTINUAR TRABAJOS DE COLADO DE COLUMNA DE RECHA DE LOS MARCOS N.º 2 y N.º 3 (SE ATRASO' 5 DIAS)
- SE INICIO TRABAJOS DE HABILITADO ACERO DE REFUERZO Y LA CINTORA METALICA P/ INICIAR LA FABRICACION DE LAS 24 TRABES PREESFORZADAS BASETTO II.

NOTA N.º 044

12 JUNIO 2017

PILA N.º 5 - SE TERMINO CAMBIADO Y ARMADO DE LA ZAPATA, Y SE PROCEDE A REALIZAR EL COLADO DE LA ZAPATA c/ CONCRETO $F'_{cd}=250 \text{ kg/cm}^2$

ESTRIBO N.º 8 - SE COLO' MURO PANTALLA

- VIGAS METALICAS: CONTINUO LLEGANDO PLACA AL LUAR DE FABRICACION
- PILA N.º 7 - SE CONTINUA LA EXCAVACION
- SE COLO' CICLOPEO ESPESOR VARIABLE P/ DESPLANTE ZAPATA PILA N.º 7.

NOTA N.º 045

12 JUNIO 2017

- EL DIA DE HOY POR EL MEDIODIA CAYO' UN FUERTE ALUACERO EL CUAL PROVOCO' QUE SE SUSPENDIERAN ACTIVIDADES.

Fecha:

No.

018

NOTA N. 046

13 JULIO 2017

- MARCO N. 3: SE TRABAJÓ EN EL CINTURÓN Y COLADO COLUMNAS LADO DERECHO
- HOY CAÍÓ OTRO FUENTE MANEJO LO CADA NO PERMITIÓ TIRARLAS

NOTA N. 047

14 JULIO 2017

- PILA N. 7: SE TERMINÓ EL CINTURÓN Y ARMA DO DE LA ZAPATA Y SE PROCEDIÓ A COLAR EL CONCRETO $F' = 250 \text{ kg/cm}^2$
- PILA N. 8: SE CERRÓ, ARMA Y CUBIÓ MURO DE CANAL ADYACENTE

PILA N. 4: SE CONTINUA EXCAVACION PRELIMINAR HASTA 2.0 MTS DE PROF. P/ DESCRIBIR EL TUBO DE 36" ϕ DE JMAS Y CUIDAR P/ LA EXCAVACION TOTAL

- HOY SE ENTREGÓ EL PROYECTO DEFINITIVO DE LA CIMENTACION DE LA PILA N. 4, SE ENTREGÓ AL CONTRATISTA

NOTA: EL DESPLAZE MARCADO ES 7.800 MTS LO CUAL DERIVA EN LA NECESIDAD DE CERRAR UN 200 CARRIL P/ SENTIDO POR SEGURIDA DEL TRAFICO, SE COORDINA CON VIADUDAD Y SE PUBLICITARA EN LOS MEDIOS, SE PROGRAMARÁ EL SÁBADO 15 (MAÑANA), CON TRABAJO CONTINUO.

NOTA N. 048

15 JULIO 2017

- EL CONTRATISTA COLOCÓ TODO EL SEÑALAMIENTO PROVISIONAL QUE PIDIO VIADUDAD P/ EL CIERRE A 1 SOLO CARRIL P/ SENTIDO.
- SO SUSPENDIÓ TRABAJOS EN LA PILA N. 4 (UBICADA CAMELLON CENTRAL DEL PERIF. DE LA JUVENTUD)
- LUVIA FUERTE Y CONSTANTE DURANTE TODO EL DIA, NO SE TRABAJÓ.

Fecha:

No.

019

NOTA N° 049

16 JULIO 2017

- Hoy amaneció sin lluvia y se inició cierre carriles (2) p/sentido en el perif. de la juventud en coordinación con viabilidad.
- Se inició trabajos con la excavación hasta la profundidad solicitada en el proyecto.
- Durante todo el día se realizó la excavación, y se coló el concreto en un espesor promedio de 2 mts, se cubrió el alcuducto. L'prof. total 8.0 m aprox.
- Se ordenó tener una grúa de 50 ton p/soportar el tubo del alcuducto y p/llenar la parrilla del armado de la zapata, etc.

NOTA N° 050

17 JULIO 2017

PILA N° 4: Hoy se realizó la colocación del armado de la zapata y la veta de la columna, y se procedió a colar la zapata c/concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ autorizado por el director de obras públicas y el fin de abrir el 2do nivel a la botanera (igual la columna).

- Rampa salva: llegaron moldes y se unió al acero ref y se inició colado paneles p/muros m.e.
- Colado 2pas traves de concreto prefabricado tipo II. (la fábrica G.C. en su planta)

NOTA N° 051

18 JULIO 2017

PILA N° 4: Cimentado, armado y colado 1ra sección de la columna c/concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$, p/alcantar descimbrado y relleno.

- Se coló columna 3ra sección Marco N° 3

- Tráfico muy lento s/periférico por estar solo carril p/sentido operando

Fecha:

No.

020

NOTA N.º 52

19 JULIO 2017

PILA N.º 4: SE DESMOLDO LA SECCION DE COLUMNA,
- SE ORDENÓ AL CONTRATISTA RELENAR C/
MATERIAL NO COMPACTABLE (PIEDRA)

DE LA SIG. MANERA, 1 MTS C/PIEDRA
BOHOL DE RIO, Y EL RESTO RELLENO C/ MATERIAL
TRITURADO 2" - 1 1/4" DE G.C.C. P/ DAR
RAPIDEZ Y NO TENER ASENTAMIENTOS

SE PROCEDE A REALIZAR EL TRABAJO EN
CAPAS Y HUNECTANDO DE LSE ACOMODA
(VIBROCOMPACTADOR) Y EL BOTE DE LA
EXCAVADORA CAT 335.

- SE CONTINUA COLADO DE TRABES AASHTO
TIPO II EN G.C.C.
- SE CONTINUA COLADO DIARIO DE PANECES
P/ MUROS N.E DE LA RAMPA SALIDA

NOTA N.º 53

19 JULIO 2017

- SE ABRIÓ POR LA NOCHE AL TRAFICO LOS 2
CARREILES POR SENTIDO, Y SE PROTEJO CON
SEÑALAMIENTO SUFICIENTE EL AREA DE LOS
TRABAJOS PILA N.º 4.

NOTA N.º 54

20 JULIO 2017

- MURD. N.º 3: SE CONTINUA COLADO SECCIONES
DE COLUMNA

PILA N.º 4: SE ACOMODA LA PIEDRA DEL RELLENO

PILA N.º 5: SE COLoca MOLDE DE COLUMNA
Y SE COLA 2da SECCION, SE
ESTA DESBARRANCANDO TALUD
ADYACENTE

- SE CONTINUA COLADO PANECES P/ MUROS N.E
- SE TRABAJA EN LA FABRICACION Y
SOLDADURA DE VIGAS METALLICAS EN
CAMAS.

Fecha:

No.

021

NOTA N. 55

21 JULIO 2017

- HOY SE PRESENTO LUBIA DURANTE EL DIA Y LOS TRABAJOS FUERON LENTOS
- SOLO SE TRABAJA EN CAMBRADO DE MOLDES

NOTA N. 56

22 JULIO 2017

- HOY TAMPOCO SE PUDO TRABAJAR POR LUBIA Y TERRENO SATURADO

NOTA N. 57.

24 JULIO 2017

- SE TRABAJA EN LA DEMOLICION DEL CAMELLON DE CONCRETO S/LOSA DEL P.S. PERIF. JUV. - CANTERA EXISTENTE (P/DAR EL 4to CAPIL)
- PILA N. 4: RELLENOS Y ACOMODO DE MATERIAL NO COMPACTABLE
- MARCO N. 3: RELLENO Y MATERIAL COMPACTABLE EN CAPAS
- SE INICIA COLOC. OBRA FALSA P/ CUBRIR CARBOL PILA N. 6.
- COCADO BANCOS P/ MUROS M-E

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

NOTA N. 58, 25 JULIO 2017

- LA JMAS DIO INFORMACION P/ LA CONST'N CAJA DE CONCRETO ARMADO, EN EL COLECTOR SANITARIO JUNTO CANAL EN LA R. SALIDA, ASIMISMO TAMBIEN SE VA A ENCOFRAR LA TUBERIA CON CONCRETO (P/U EXTRAORDINARIOS NECESARIOS)
- SE CONTINUA COCADO TIRAZES MASATO TIPO II (en Pautas de G.C.C.)
- FABRICACION UNGAS METALICAS CO PATIES EN AU ZA LANTERA

Fecha:

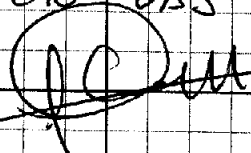
Nº:

022

NOTA N.º 59

26 Julio 2017

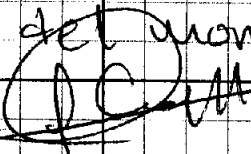
- Hoy se presentó lluvia, trabajos suspendidos o lentos, las tareas de concreto no se pudo trabajar y no se permitió soldar en las vigas metálicas



NOTA N.º 60

27 Julio 2017

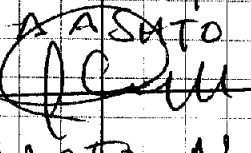
- Se cubre cabecera para la pila N.º 6
- Rellenos compactados y piedra en la pila N.º 5 y N.º 7.
- Se continúa con los paneles para muros M.2
- Se trabaja control flujo drenaje p/caja D. Salud
- Se ve y los supervisores el proyecto del puente peatonal en la D. de Salud
(Se recomienda no hacerlo p/la dificultad del montaje de paneles y los Rellenos)



NOTA N.º 61

28 Julio 2017

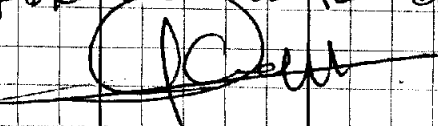
- Se habilita acero de refuerzo p/cabecera de la pila N.º 6 y muro N.º 2
- Se continúa suministrando placa p/fabricar vigas metálicas
- Se continúa fabricación vigas concreto



NOTA N.º 62

31 Julio 2017

- Se continúan trabajos demolición camellón concur perif (Se ordena cuidar la losa)
- Se revisaron generadores y se evaluó y firmó estimación N.º 3 por un monto de \$9'923,028.15 8/IVA



Fecha:

Nº:

023

NOTA N.º 63

01 AGOSTO 2017

- MARCO N.º 2: SE CONTINUA CIMENTADO P/CABEZAL
- SE CONTINUAN COLADOS DE PANELES P/MUROS N.E RAMPAS DE SALIDA
- PILA N.º 6: SE PROCEDE A REVISAR GEOMETRIA, NIVELES Y ARMADO Y SE PROCEDE A REDUZIR EL COLADO DEL CABEZAL Y CONCRETO FRENTE 400 m^2 (con el fin de acelerar trabajos y descumbrar mas pronto)

NOTA N.º 64:

02 AGOSTO 2017

MARCO N.º 2: SE INICIO COLOCACION ACERO DE REFUERZO P/EL CABEZAL

PILA N.º 4: SE RETIRA PARAPETO METALICO EN ZONA DE INFLUENCIA DE LA ZAPATA, Y SE INICIA DEMOLICION DE CUARN. CENTRO, BANQ. ETC.

TRABAJOS CONCRETO PRESE AASHTO II - SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION EN PANTOS DE C.C. (ARMADO, COLOC ACERO PRESE, TENSADO, CIMENTADO Y COLADO).

- SE DA DETALLE DE LA BARRERA CENTRAL A CONSTRUIR S/EL CAMELLON DEL PERIF DE LA JOVENQUI Y EN EL PUNTO DONDE SE GUARDA EL PARAP METALICO, CONSENSADO EN LA SUPERIORIDAD, SE LO ENTREGA AL CONTRATISTA, NOTIFICANDOLE QUE DEBE PRESENTAR P.U. EXTRAORDINARIO.

NOTA N.º 65

03 AGOSTO 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION DE VIGA METALICA, EN CAMAS, CONTINUA LLEGANDO PLACA AL LUGAR DE FABRICACION.
- SE CONTINUA COLADO DE PANELES P/MUROS N.E, EN LA R. DE SALIDA.
- MARCO N.º 2: SE CONTINUA COLOC. DE ACERO DE REFUERZO.

- SE CONTINUA DEMOLICION CAMELLON CONCR REF EN PUENTES EXIST S/ PERIF (P/AMPLIAR LA CARRE)

Fecha:

No. 024

NOTA N.º 66

04 AGOSTO 2017

PILA N.º 51 SE ORDENÓ AL CONTRATISTA, ACCELERAR TRABAJOS CONS'T COLUMNAS.

- SE INCLUIDO TRABAJOS DE INCRUSTACIÓN CUALEN - EXISTENTE EN CAMELLON CENTRAL (DE ACUERDO A DETALLE entregado)
- SE CONTINUA COLADO TRABES AASHTO II
- SE CONTINUA FABRICACIÓN VIGA METÁLICA TIRANDO 23, 8-4
- SE CONTINUA ARMADO CABEZAL MARCO N.º 2 (Se ordenó al contratista colocar triplea p/muesca en las caras verticales del cabezal)

NOTA N.º 67

05 AGOSTO 2017

- HOY CAYÓ FUERTE LLUVIA, SE TRABAJÓ POCO MUY LENTO
- SE LLEVO EL AGUA ANDANILLOS SOPORTE QUEDA JUNTO PILA N.º 5.

NOTA N.º 68

07 AGOSTO 2017

EN COORDINACIÓN CON LA JMAS, SE CONCLUYÓ QUE SE CONSTRUYA UNA BAJA P/COLECTOR 36" DE CONCRETO REFORZADO Y SE COLOCA EN ENCOPRADO CONCRETO EN LA LUNA DE LA RAMPA DE SALIDA (Se dio detalle al Contratista), DEBERÁ PRESENTAR P.V. EXTRAORDINARIO

NOTA N.º 69

08 AGOSTO 2017

MARCO N.º 2: SE TRABAJA UNORADO DE LOS COSTADOS DEL CABEZAL, (SE COLÓ TRIPAL P/EL REFORZADO, SE TRABAJA Y SE COLOCA ALERO DE LOS BANCOS DE APOYO.

- COLADO TRABES CONCRETO
- COLADO PANELES P/MUROS M.E. EN PASILLO
- SE CONTINUA FABRICACIÓN VIGA METÁLICA

NOTA N.º 70

09 AGOSTO 2017

- HOY SE COLÓ EL CABEZAL DEL MARCO N.º 2 CON CONCRETO $F'c = 400 \text{ kg/cm}^2$, AUTORIZADO POR EL DIRECTOR DE D. P., CON EL FIN DE ACCELERAR EN TIEMPO DE MONTAJES.

Fecha:

No.

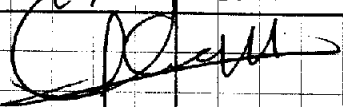
025

NOTA N° 71

10 AGOSTO 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE FABRICACION (ARMADO, APLICACION DE SOLDADURA ETC) P/ VIGAS METÁLICAS TIPO 2-3 y 3-4

- POR SOLICITUD DEL PROYECTISTA SE ORDENA AL CONTRATISTA ADQUIRIR LOS PERNOS NEUMOS DE 18 CM DE LONG., Y COLAR A 20 CM (P.D. EXTRAORDINARIO).



NOTA N° 72

11 AGOSTO 2017

- SE CONTINUA LA DEMOLICION DEL CANCHON EXIST. EN PUENTE SUPERIOR, ASI COMO EL RETIRO DEL EXCOMISERO

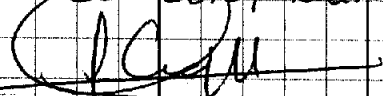
- MAIZO N° 2 - SE COLA LA 2DA SECCION DEL CANTONAL

- SE CONTINUA COLADO DE TIRABES ASHTO TIPO II EN PATIOS VUL.

- SE PROGRAMO CON VALIDAD EL CIERRE DE LA LATERAL DEL PERIF. DE LA AV. LA CANTERA Hacia EL SUR (FRENTE A LA AGENCIA SIDA RU)

SE PROGRAMA DEL 12-14 AGOSTO 2017

- SE CONTINUA COLADO DE PANELES PARA N.E



NOTA N° 73

12 AGOSTO 2017

- SE CERRO LA LAT. DEL PERIF. DE LA AV. CANTERA Hacia EL SUR (EN COORDINACION CON VALIDAD Y SE AVISO A LOS COMERCIANTES DE LA ZONA), ESTO CON EL FIN. DE REALIZAR LOS TRABAJOS P/LA CIMENTACION DEL MAIZO N° 1.

- SE TRAZO LA ZAPATA, SE DEMOLIO LA CARPETA Y SE INICIO LA EXCAVACION

- SE COORDINA CON LA JMAS P/UBICAR INSTALACIONES DE A.P., AT. Y DESMONTAJADO.



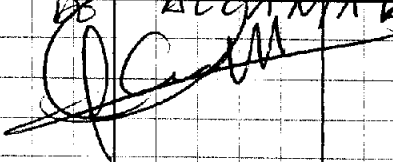
4.6

3.0 MTS PROYECTOS



NIVEL DESPLANTE P/ LIBRAR LINEA ALL

- SE BAJO EL DESPLANTE P/ LIBRAR LA LINEA DE ALIMENTACION QUE ESTORBA (1.6 M ADEL.)



Fecha:

No.

026

NOTA N.º 74

13 AGOSTO 2017

MARCO N.º 1: SE CONTINUA LA EXCAVACION Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA (LOS TALUDES ESTAN MUY INESTABLES P/ser material muy contaminado y suelto.)

- Se corto la linea alcantarillado 12" y se colocó tapon provisional
- Se corto linea 8" agua tratada

Se corto linea 4" Agua Potable (Se ordenó al contratista Suministrar agua Potable en Pipa a los Vecinos que lo Soliciten (P. EXTRAORDINARIA))

- Se afino piso a una Prof de 7.00m y se colocó la plantilla.

NOTA N.º 75

14 AGOSTO 2017

MARCO N.º 1: SE CONTINUAN TRABAJOS DE ARMADO DE Zapata y 2 columnas (Se han presentado varios derrumbes, se saca el material)

- SE COLO LA ZAPATA CONTRA BARRANCO CON UNA RESISTENCIA DE $F'c = 300 \text{ kg/cm}^2$ Y ACCELERAR LOS TIRIBOJOS, LAS COLUMNAS SE CUBREN DE $F'c = 400 \text{ kg/cm}^2$

NOTA N.º 76

15 AGOSTO 2017

- Hoy se presentaron lluvias constantes, lo q. provocó que se atrasaran trabajos, MARCO N.º 1.

- Se cubrió APDO y CRO LOS 2 TRAMOS COLUMNA A NIVEL T.N Y CONCRE $F'c = 400 \text{ kg/cm}^2$, Derrumbes
- CUANDO TIRIBOJOS AASTHO TIPO II EN PATIOS CIL.
- Se suministra arena a convergentes de la zona (HOTEL LOS CEDROS, GALLITO, A SUBIRU, CONSOL, ETC)

NOTA N.º 77

16 AGOSTO 2017

MARCO N.º 1: SE DESCUBRIO LOS DADOS DE COLUMNAS Y SE INICIO RELENO Y MATERIAL NO COMPACTIBLES, SE RECONECTA LINEAS DE 12" ALCANTARILLADO, AGUA TRAT. DE 8" y A. P. 4", (se coloca colchon con mat. cribado)

- Se tira capa s/r, capa de base y se colocó BARRIDO y CARPETA 8 cms esp y se abrió la LATERAL AL TRAFICO TARDE

Fecha:

No.

027

NOTA N° 78

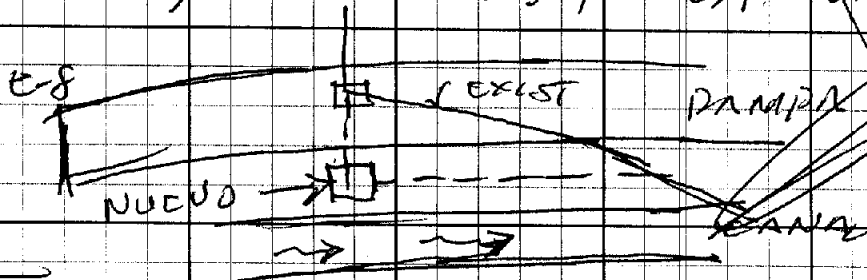
17 AGOSTO 2017

- SE TRABAJA EN LA CONST'N DE LA CAJA DE RECOLECCIÓN DRENAJE SANITARIO (COLECTOR 36") J.M.A.S.
- SE CONTINUA A RAYADO ALICATORADO ENTORRELLACION DE UNA METALLA P/LA SUPERESTRUCTURA
- P/LA N° 4: SE EMPEZO A COLOCAR O. FALSA Y ACERO P/LA LATERAL
- SE CONTINUA COLANDO PANELES P/MUROS M.C., P/ SALIDA
- SE TRABAJA EN LA CAJA P/ COLOC ESTROG/ PAVIN EN ZONA CAMELLON NORTE.
- SE CONTINUA, ARMANDO LIMBRADO Y COLANDO PAREDE EN CONCRETO EN CAMELLON CENTRAL, PERIFERICO.

NOTA N° 79

18 AGOSTO 2017

- SE ORDENÓ AL CONTRATISTA LA DEMOLICION DE LA CAJA DRENAJE PLUVIAL DEL P.E. CANTERA - PERIF, QUE QUICHO EN MEDIO DE LA RAMPA DE SALIDA, SE CONSTRUIRA UNA NUEVA FUERA, SE COLOCARA NUEVA LINEA DE DRENAJE PLUVIAL P/ FUERA (TUBERIA PVC ADS DE 42" (CERO ZANJA, VELLEROS, TUBERIA ETC) P/LA EXTRANORDINARIOS



NOTA N° 80

21 AGOSTO 2017

- P/LA N° 4: SE TERMINO, LIMBRADO Y ARMANDO Y SE REALIZO' COLADO LATERAL Y CONCRETO $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$
- COLADO 22 MU. BARRERA SEPARADORO CENTRAL EN CAM PERIF Y PUENTE SUP EXIST $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$
- SE CONTINUA TRABAJOS CAJA DRENAJE SANITARIO 36" JUNTO RAMPA.
- SE INICIO TRABAJOS LIMBRADO FONDO LATERAL MARCO N° 3

NOTA N° 81

23 AGOSTO 2017

- SE CONTINUA COLANDO COLUMNAS (SECCION) EN EL MARCO N° 1.
- SE COLOCA TUBERIA P/ DRENAJE PLUVIAL DEL CONALCO JUNTO ESTROGO N° 8
- SE CONTINUA CONST'N CAM P/ DRENAJE SANITARIO
- SE COLO' ENCOFRADO TUBERIA COLECTOR J.M.A.S.

Fecha:

No.

028

NOTA N° 82

24 AGOSTO 2017

- SE ORDENÓ AL CONTRATISTA MEDIR C/ PEDRA PLEN EN ZONA CAMOLLON NORTE - PERIF. DE C/ JUV.
- SE CONTINUA CONST'N BARRERA CONCRETO S/CAM.
- SE CONTINUA FABRICACION VIGA METALLICA

NOTA N° 83

25 AGOSTO 2017

- SE ORDENA AL CONTRATISTA LO SIGUIENTE:
 - 1) LOS TRABAJADORES DEBERAN PORTAR CHALECO REFL. Y CASCO SIEMPRE EN LA OBRA Y ARNES EN ALTURA
 - 2) EL SEÑALAM. DE LOS DESUOS DE DEBEN MANTENER EN OPERACION Y MANTENIDOS
 - 3) LA OBRA DEBERA ESTAR LIMPIA SIEMPRE.

NOTA N° 84

28 AGOSTO 2017

- SE CONTINUA LA FABRICACION VIGA METALLICA
- SE COLOC. PIEDRA P/ESTABILIZAR PISO EN CAMOLLON CENTRAL NORTE
- SE TRABAJA EN LA CONST'N DE BARRERA CENTRAL PERIFERICO
- MARCO N° 3: SE CONTINUA CUBIENDO Y RIZANDO DEL CUBIERTA

NOTA N° 85

29 AGOSTO 2017

- MARCO N° 3: SE COLOC. ALTO Y CUBIERTA P/BANOS DE APDO, SE REALIZO GEOMETRIA Y NIVELES, SE CUBIERTA MAÑANA.
- MARCO N° 1: SE NOTIFICA AL CONTRATISTA QUE EL CUBIERTA SERA PREFABRICADO, CON EL FIN DE NO PARAR EL TRAFICO DE LA LATERAL C/LA CUBIERTA LO DISEÑA EL PROYECTISTA Y SE LE ENTREGARAN CUANDO SEZ LISTO (P.U. EXTRAORDINARIO)

NOTA N° 86

30 AGOSTO 2017

- MARCO N° 3: HOY SE REALIZO EL CORDO DEL CUBIERTA, CON CONCRETO $F'c=400 \text{ kg/cm}^2$
- SE TRABAJA CAJAS P/OZONAJE PERIFERICO
- LA 12 SALIDA

Fecha:

No.

029

NOTA N.º 087

01 SEPTIEMBRE 2017

- AMPLIACION 4to CARRIL PERIF. JUV. (NORTE). SE TERMINO DE AFINAR Y COMPACTAR LA BASE Y SE PROCEDE A IMPREGNAR
- PILA N.º 7: SE TRABAJA EN LA TORQUELADA DE LA CIMENTA METALICA P/EL CABEZAL Y SE COLOCA ACERO REFUECLO P/LOS BANCOS DE APOYO Y LA CIMENTA.
- CON ESTE DIA SE AUTORIZO LA DEMOLICION E INICIO TRABAJOS DE RETIRO MATERIAL ESCOMBRO P/EL TEMPLO EN LA R. SALIDA
- SE CONTINUA LA FABRICACION Y SOLDADURA VIGAS METALICAS

NOTA N.º 088

05 SEPTIEMBRE 2017

- SE COLO' EL CABEZAL DE LA PILA N.º 7 C/ CONCRETO $f'_{ck} = 350 \text{ kg/cm}^2$ P/DESCENTRAR PUNTO
- SE TRABAJA DADA DESPL P/ PARAPETO EN CAMELLON CENTRAL
- SE COLOCA TUBERIA P/DRENAJE PLUVIAL EN R. SALIDA
- SE TERMINO DEMOLICION DEL TEMPLO. R. SALIDA

NOTA N.º 089

07 SEPTIEMBRE 2017

- SE CHECA GUARACION EN CAMELLON CENTRAL DEL PERIF.
- SE CONTINUA COLANDO PANELES P/MURAS N.E
- SE COLO' LA LOSA SUP DE LA CIMA - REVESTIDO DRENAJE PLUVIAL RAMPA SALIDA

NOTA N.º 090

08 SEPTIEMBRE 2017

- PILA N.º 5: SE COLOCO FONDO CIMENTA Y SE COLOCA ACERO REF P/EL CABEZAL
- SE CONTINUA FABRIC Y SOLDADURA VIGAS METALICAS Y SE SANDBLASTEAN, PINTURA PRIMARIA Y PINTURA ALABADO.

Fecha:

No.

030

NOTA N. 091

11 SEPTIEMBRE 2017

- YA ESTÁN EN LA OBRA LA TOTALIDAD DE LOS APOYOS TETRA P/VIAS METÁLICAS Y NEOPRENOS P/LAS 2 CARRETERAS
- SE RECIBIÓ LA ORDEN AL CONTRATISTA DEL REEMBOLSO DEL CENSO DEL MARCO N.º 1, PORQUE NO SE PUEDE COLOCAR IN SITU, POR EL CANTO Y LA OBRA FALSA.

PILA N.º 5: SE REALIZÓ EL COLADO DEL CABLEZAL Y CONCRETO $F'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ (incluyendo bancos bajos)

NOTA N.º 092

12 SEPT. 2017

RAMPA DE SALIDA: SE CONTINUAN TRABAJOS DE COLOCACIÓN TUBERÍA P/DRENAJE PLUVIAL Y RELLENOS Y PIEDRA P/ESTABILIZAR DESPLANTES

- SE CONTINUA FABRICACIÓN, SOLDADURA, SINDOBLADO Y APLICACIÓN PINTURA FONDO Y FINAL P/VIAS METÁLICAS
- SE CONTINUA CONST'N GUARNICIÓN CENTRAL

NOTA N.º 093

14 SEPTIEMBRE 2017

MARCO N.º 1: SE TIENE VISTA CIMENTA MET. 1.20 M LA COLUMNA, SE COLOCÓ CIMENTA P/HUCCO Y SE COLOCÓ Y CONCRETO $F'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ T.M.N. 3/8 LADO DERECHO

- SE REALIZAN TRABAJOS EN EL CANCELÓN CENTRAL LADO NORTE Y CONST'N GUARNICIONES, Y LAVADEROS DE CONCRETO
- SE DEMUELE BASE CONCRETO REFORZADA EN LA RAMPA SALIDA

NOTA N.º 094

15 SEPTIEMBRE 2017

CLARO PILA N.º 5

PILA N.º 6: HOY SE

ACORDARON Y SE REALIZÓ EL MONTAJE (PREVIA COLOCACIÓN DE NEOPRENOS) DE 6 PZAS DE

VIAS DE CONCRETO ASHTO TIPO II PREFABRICADAS PRETENSADAS (TODAS BLAN)

- SE COLOCÓ TUBO P/DRENAJE 36" P/DRENAJE PLUVIAL DEL CANCELÓN JUNTO E-8 (P.U. EXTRA)
- SE COMPACTA Y AFINA DESPLANTE EN R. SALIDA

- SE TUBO Q' DEMOLER MURO CANCHA FUTIBOL RAPIDO CANCELÓN P/ACOMODAR LA GRUA (SE REPARA Y LA OBRA (P.U. EXTRAORDINARIO)

NOTA No 095

18 SEPT 2017

- SE CONTINUAN TRABAJOS DE ARMADO, LIMBRADO Y COLADO DE BARRERA CENTRAL CAMALLON DEL PERIF DE LA JUVENTUD (L NORTE)

- LUBIA P/LA TRIDE.

SE CONTINUA COLADO LOLUMNA IZQ MARCO No 1
C/ CONCRETO $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ MARCO PREFABR No 1 - SE TRABAJA EN EL
HABILITADO Y ARMADO ALEROS REFUEZO EN LA
MESA DE PREFABR A UN VISO LATERAL

NOTA No 096

19 SEPTIEMBRE 2017

- Hoy se realizó el montaje de las 6 pzas de trabes de concreto AASHTO TIPO II DE 35 M EN EL CLARO DE LA PILA No 6 A LA

PILA No 7 (TODO CORRECTO) PERMANENTE SE
COLOCARON DOS APOYOS DE NEOPRENO MOVILES Y FIJOS

- SE CONTINUAN TRABAJOS ARMADO Y LIMBRADO CABEZAL PREFABRICADO P/EL MARCO No 1

NOTA No 097

20 SEPT 2017

- SE CONTINUO EL MONTAJE DE TRABES DE CONCRETO, SE MONTARON LAS 6 PZAS DEL CLARO DE LA PILA No 7 AL ESTE No 8

- SE TRABAJA EN AFINES Y LIMBRADO

DALA DE DESPLANTE P/MUROS M.C EN LA
RAMPA DE SALIDA

- SE CONTINUA COLADO BARRERA CENTRAL EN CAMALLON PERIF JUU

NOTA No 098

21 SEPT 2017

- SE COLARON 2 TRABES AASHTO P/IZAMDO EJE 0 AL EJE 1

- SE CONTINUA ARMADO Y LIMBRADO CABEZAL PREFABRICADO P/EL MARCO No 1

- SE PINTAN 2 PZAS VIGAS METALLICAS

- SE COLOCARON APOYOS TETRA MARCO No 2

MARCO No 3

NOTA N.º 099

23 SEPT 2017

- HOY SE RECIBIO EL ARMADO Y LIMPIADO Y SE PROCEDE A REALIZAR EL ESTADO DEL CABLEZAL PREFABRICADO PARA EL MARCO N.º 1 (P.U. EXTERIOR) INCLUYENDO LOS BANCOS DE APOYO $4 \text{ cm} \times 400 \text{ cm}^2$
- HOY SE APLICARON A LA OBRA LAS 2.º Y 3.º VIGAS DE VIGA METALICA P/ EL CLARO 2-3 VIGA 1.º PARA REALIZAR LA CONEXION MECANICA PREVIA AL MONTAJE

NOTA N.º 100

25 SEPT 2017

- HOY SE COLA TRAMO DADA P/ DESPL. MURO M.E. A SALIDA LADO DEQUERDO
- SE CONTINUAN TRABAJOS FABRICACION DE VIGAS METALICAS EN TALLER.
- SE TRABAJA EN LA COLOCACION TENSIONES, ARMADO,

CLIMBADO Y COLADO P/ INFRAMAS EN VIGAS CONCRETO CLARO 5-6, 6-7 Y 7-8, SE COLOCA LAMINA P/ CLIMBER KUBERT

NOTA N.º 101

27 SEPT 2017

- RAMPA DE SALIDA: SE CONTINUA COLADO DADA DESPLANTO P/M. M.E., SE COLOCAN PANELES P/ MURO M.E. LADO DERECHO SE TRABAJA EN RELLENOS COMPACTADOS
- SE CUELA DADA P/ BARRERA CONCR P/ LA N.º 4
- SE TRABAJA CONEXION MECANICA VIGAS 2-3 N.º 1

- SE CONTINUAN RELLENOS Y EMPIZECI. BASE LADO NORTE

NOTA N.º 102

29 SEPT 2017

- SE TRABAJA COLOCACION METALICA EN CLARO P/ LA N.º 7 - ESTRIBO N.º 8
- R. SALIDA: SE TRABAJA EN LA COLOCACION DE PANELES P/ MUROS M.E. Y FORMACION DE TERRAPLEN
- SE CONTINUAN TRABAJOS DE CONEXION MECANICA VIGA N.º 1 CLARO 2-3 (SE DETALLA PUNTURA)

CONTINUA EN EL LIBRO N.º 2