

CONCURSO No. HCES-SG-DA-LAN-001-2020

MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE
FISCALIZACION Y ARCHIVO GENERAL DE LA
LXIII LEGISLATURA EN CUL-SIN.



BITACORA DE OBRA
FOLIADA
4BOF2

Bitacora #1

INICIO: 04 ENERO 2021.

AL 25 MARZO 2021.

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020.

DATOS DE LA OBRA

DELEGACION SINAJUA FOLIO No. _____
 ALINEAMIENTO No. _____ FECHA _____
 LICENCIA No. 003604 FECHA 22/ABRIL/2021
 VIGENCIA DE: 22/ABRIL 2021 A 22/ABRIL 2022
 REGISTRO CATASTRAL 000-041-058-001001 FECHA _____
1456.50 M2 · OFICINA 6
 PAQUETE ZISS DE COL. RECURSOS HIDRAULICOS SIN. CULIACAN

L.M.S.S.

REGISTRO PATRONAL E49-85990-10-6
 ARTISTO DE OBRA C0397310

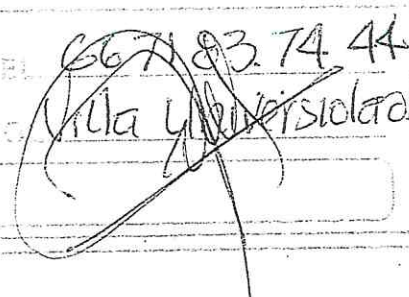
UBICACION:

CALLE BLVD PEDRO INFANTE y AV PAQUETE S S/N
 COLONIA RECURSOS HIDRAULICOS CULIACAN SIN 80100

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE A. CONGRESO DEL ESTADO DE SINAJUA
 CALLE BLVD PEDRO INFANTE y AV PAQUETE S/N
 COLONIA RECURSOS HIDRAULICOS CULIACAN SIN 80100

DATOS DEL PERITO

NOMBRE Jose Pablo Puelo Sepolveda TEL 667 83 74 44
 DOMICILIO Calle Easmo # 776 N CO Villa Universitaria
 REG. No. PRO. y S.E. # 519 FIRMA 

REGISTRO DE FIRMAS

COORDINACION

SUPERVISION

José Pablo Ruelas Segura
DRO y C.S.E # 519



CONTRATISTAS

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES SA CV.

Ing ADALBERTO PERAIN OLIVA SANCHEZ, BSc.

Ing PERAIN OLIVA CHON, SREUNTEBATE

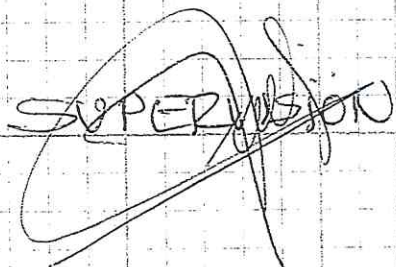
Vo. Bo. COORDINACION

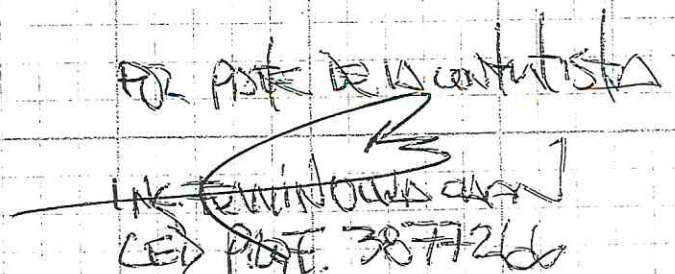
Vo. Bo. SUPERVISION

Vo. Bo. PATRON

APERTURA DE BITACORA

SIENDO LAS 8:00 HORAS DEL DIA 04 DE ENERO DEL 2021 SE
APERTURA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA SDO EN -
INTERIOR DEL RECINTO DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA
EN CUMPLIMIENTO DE CLÁUSULA quinta DEL CONTRATO:
NO. HCES-SG-DA-LPN-001-2020 CON UN MONTO
DE \$39'270,796.99 (CON: TRENTA Y NOVE MILLONES
DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS
PESOS CON 99/100 MO) QUE AMPARA LA CONSTRUCCION
DEL MODULO Y ARCHIVO GENERAL DE LA LXIII
LEGISLATURA EN LA CIUDAD DE GUAYMAS SINALOA.
OBRA QUE EJECUTA LA EMPRESA INGENIERIA DE
NEGOCIOS SUSTENTABLES SA DE CV REPRESENTADA POR
EL INGENIERO ANDRÉS FERRAN LOPEZ SANCHEZ
SE PROCEDE A LA APERTURA DE BITACORA DE OBRA
PARA LLEVAR EN ORDEN Y CUMPLIMIENTO LOS TRABAJOS
QUE SE DESARROLLEN EN EL TRANSURSO DEL DESARROLLO
DEL PERIODO DEL 04 DE ENERO AL 04 DE SEPTIEMBRE
DEL 2021, PARA LO QUE EN ELLO INTERVENDIAN:
POR PARTE DEL H. CONGRESO DEL ESTADO:


SUPERVISOR

POR PARTE DE LA CONTRATISTA

ING. FERRAN LOPEZ SANCHEZ
CED. PROF. 3877266

SE DAN INICIO A LOS TRABAJOS DE DESMANTAMIENTO
CON RECUPERACION DE EQUIPO Y MATERIALES, PUERTAS
VENTANAS, ALERES CONDICIONADOS, ESTRUCTURA
METALICA Y LAMINA, ESTRUCTURA DE TEJAMISCO
DE ESTACIONAMIENTOS.

~~INTERFERENCIA CON~~

~~INGRESOS DE AUTOS (SEÑAL) ETC.~~

~~SUPERESTRUCION.~~

EN REVISION A PAQUETE DE PLANOS ENTREGADOS EN
PAQUETE DE CONCURSO SE SOLICITA A SUPERVISOR
PLANOS ESTRUCTURALES DE AUBANIGUELO ASI
MISMO DETALLE EN CILINDROS DE PILAS Y CUBETALES
DE CONCENTRACION. —

ASI MISMO SE SOLICITA INFORMACION SOBRE INTENSIDAD
SUPLENIMIENTOS EXISTENTE PARA ESTAR PREPAREDOS A NO OCASIONAR
NI DAÑOS A ELLA. —

~~INGENIERO CIVIL~~

~~INGENIERO DE AGUAS SANEAMIENTO~~

~~SUPERVISOR~~

EN RELACION A EJECUCION DE TRABAJOS DE DEMOLICION DE BARRERA EXISTENTE Y CALCULO DE BOMBEO DE AGUA EXISTENTE SE SUGIERE A SUSCRIPCION ENVIAR PROYECTO DE CALCULO DE BOMBEO DE AGUAS NEGAS INCLUIDO EN PLANOS ARQUITECTONICOS DE CONJUNTO EN PAQUETE DE CONCURSO. INFORMAMOS QUE LA CONSTRUCCION DEL CALCULO DE BOMBEO DE AGUAS NEGAS NUEVO NO ESTA INCLUIDO EN EL PRESUPUESTO DE LA CONTRATO NO-HCES-SE-DA-LPN-001-2020 POR LO QUE UNA VEZ QUE SE TOMA EL PROYECTO SE GENERARA Y PRESENTARA PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE.

(TOMAR EN CUENTA)
COMO AGENDADO.

ING. JUAN CARLOS
ING. JUAN CARLOS SANCHEZ SANCHEZ

SUPERVISOR

CON ESTA TECN SE DA POR CONCLUIDO EL ~~MANEJO~~ ^{MANEJO} MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y ACCESOS EN LA AREA DE OBRA A DEMOLIR CONSTRUINDO Y HACIENDO ENTREGA AL H. COLABORO AL MEDIO DE SUPERVISION DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS Y MATERIALES:

(1) 32 PMS LUMINARIAS (LUMINARIAS)
 15 PMS - 2 TUBOS DE 2.45 M
 2 PMS - 2 TUBOS DE 1.75 M
 9 PMS - 2 TUBOS DE 1.25 M LED
 6 PMS - PANELES COXCO

(2) 6 PMS - EQUIPO DE ALTE CONDICIONADO TO MANIPULIT
 incluye COMPACTADOR, LUNDA EMPUJON Y SU BASE METALICA

(3) 3 PMS - PUERTAS MULTIPANEL C/MARCO

(4) 1 PMS - PUERTA DE MADERA C/MARCO

(5) 7 PM - VENTANAS UNICAS MEDIDAS -

(6) 10 PM - PUERTAS METALICAS DE MADERA

(7) 198 PM - ADOPION DE 45X45

(8) 1 LOTE - CUBIERTO EXTERNO CON TORERA Y TUBOS RECTOS

(9) 1 LOTE - LAMINA GALVALUMADA UNICAS MEDIDAS CON MONTAJES DE ESTRUCTURA METALICA

(10) 1 LOTE - ESTRUCTURA DE ESTACACIONAMIENTO Y SUS UNICAS DE MONTAJE METALICA

(11) 1 PM - SEÑAL METALICA DE CIRCULACION

(12) 1 LOTE - MANEJO Y ARTES

MATERIAL COBRADO EN OBRAS DE MANTENIMIENTO DE MANEJO Y SUPERVISION

ING. ~~REMO~~ ^{REMO} ~~AMAR~~ ^{AMAR}
 INSSA

SUPERVISION

SE DA INICIO A TRABAJOS DE DEMOLICION DE BOVEDA
EXISTENTE CON GRUPO EXCAVADORA CAT 325 Y CHUMOS
DE VIBRO PARA RETIRO DE EXAMBRAS.-

~~11/11/2021~~
INSIA.

~~SUPERVISION~~

ADICIONAL: CON FECHA 11/01/2021 SE SOLICITO A LA
CONTRATISTA EL PRENDIMIENTO DEL CARGANO
DE BOMBEO NUEVO.

SE INFORMA CAMBIO DE EQUIPO PORWEXCAMERA
TENIENDO EN FUNCION UNA CAT-340.-

NOTIFICAMOS DE RECIBIDO POR CORREO ELECTRONICO DE
PROYECTO EJECUTIVO DE UNCAMODE BOMPEO NUEVO.
EL DIA 11 DE ENERO A LAS 15:57 HRS.-

PARA ESTUDIO, REVISION.

SE SOLICITA A SUPERVISIÓN LA AUTORIZACION PARA
DEL INICIO CON LOS TRABAJOS PARA DE EJECUCION DE
CAMINO DE BOMPEO.-

~~INSTRUMENTOS~~
INSTRUMENTOS
INSTRUMENTOS

~~SUPERVISIÓN~~
SUPERVISIÓN

SE DA INICIO POR INSTALACION DE SUPERVIA A LOS
TUBOS PROPIOS DE LA OBRA DE CEMENTO DE BOMBEO
COMENTANDO QUE SE TIENE POR ENTREGA DEL 100%
AL 100%. PARA PODER APTAR LA DEMOLICION DEL
CIMENTO EXISTENTE Y CONTINUAR CON LA CONSTRUCCION
DE PROTECCION DE ESTRUCTURA Y RETENCION DE PILAS.

~~INTERVENIENDO~~
INTERVENIENDO

~~SUPERVISION~~
SUPERVISION

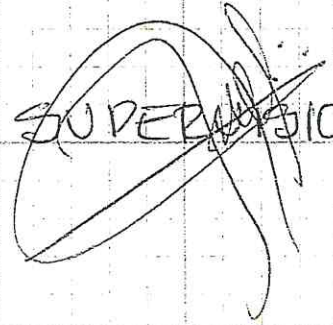
INFORMO A SUPERVISION INICIO DE TRABAJOS DE CORTA
DE ASFALTO Y EXCAVACION PARA LOGRAR OBRA DE
SUBESTACION ELECTICA NUEVA Y EL CAMBIO DE
SUBESTACION DEL AREA DE ARCHIVO DE A. CANTASO.-
A SU MISMO CAMBIO DE TRABAJO DE CONTROL DE BOMBAS
DE CEMENTO DE BOMBAS EXISTENTE PARA ESTAR EN POSIBILIDAD
DE DEMORAR PERO LA RECONSTRUCCION DE BOMBAS EXISTENTE

NSG 72
NSG 72
NSG 72

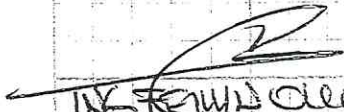
(TOMAR EN CUENTA
PARA ADENDUM.
~~SUPERVISIÓN~~

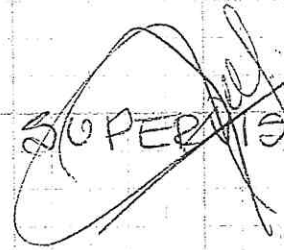
INFORME Y NOTIFICACION DE RECIBIDO PUNOS ESTRUCTURALES
DE OBTENCION (ACTUACIONES DE PUNOS ESTRUCTURALES)
DETALLE DE DISEÑO Y CONFINAMIENTO DE Muros. ALGUNO
DE COSTOS Y MUD DE CREDITARIO. — POR CONVENIO ESTRUCTURAL
EL DIA 15 DE ENERO A LAS 9:30 AM. —


Ing. Fernando Camacho
INSSA


SUPERVISOR

- (A) En reunión de revisión de actuaciones de puros estructurales del día 15 de mayo se observa y solicita apoyo a supervisión para poder tener información sobre:
- ✓ (1) COTE ESTRUCTURAL DE PILA - CUBETA - TUBO Y PANE
 - ✓ (2) DETALLE DE TIPO DE PULAS DIAMETROS Y MEDIDAS DE CONEXIONES ESTRUCTURA METALICA
 - ✓ (3) DETALLE ESTRUCTURAL DE FORA DE ELEVADO
- ✓ (B) Se informa que se requirió cambio de cubeta dando de como se bombeo pulpa del edificio de "LASE"


INSTRUMENTACION
INSSA


SUPERVISIÓN

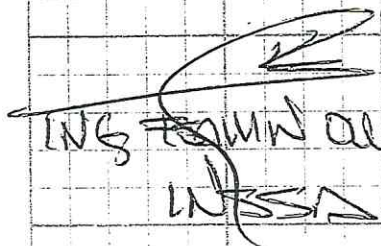
EN RELACION A PROYECTO DE CIMENTACIÓN DE BOMBEO EN
CONSTRUCCIÓN Y PRESENTANDO TRAYECTORIAS DE TUBERIA
DE DESGANGA DE AGUAS NEGROS SE OBSERVA QUE LA
TUBERIA QUEDARÍA POR DEBAJO DEL EDIFICIO EN
CONSTRUCCIÓN POR LO QUE SE SOLICITA A SPANISH
SU SOLUCIÓN A RESPETO.-

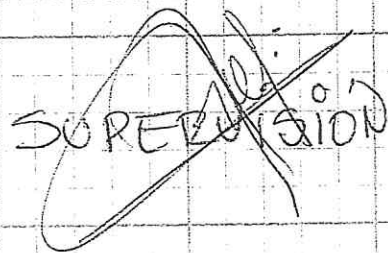
~~INSTRUMENTACION~~
INSSA

~~SUPERVISIÓN~~

INTENDIENDO A SUPERVISION DE RECIBIDO POR CORREO ELECTRÓNICO REPROYECCION DE LINEA DE DESMESA DE REJES NEGROS DE CEMENTO EN CONSTRUCCION EL DIA 23 DE ENERO A LAS 18:37 HS. —

CON LO ANTERIOR PROCEDEREMOS HACER NUEVO FURTO DE TUBERIA PARA LAS INSTALACIONES CORRESPONDIENTES

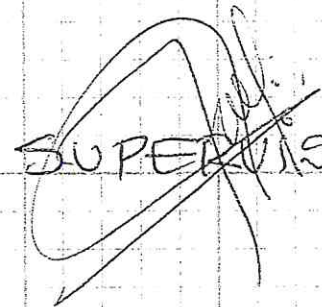

ING. JUAN A. LLANOS


SUPERVISION

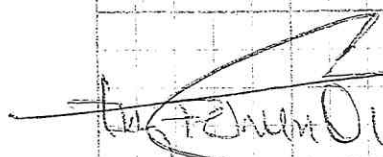
EN RELACIÓN A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DEL CIRCUITO DE BOMBEO DONDE LA EJECUCIÓN SE INICIÓ EL DÍA 12 DE ENERO DEL 2011 Y SE PROYECTA SU TERMINACIÓN EL DÍA 21 DE FEBRERO DEL 2011, POR LO QUE EL PROGRAMA DE OBRA MOTIVO DEL CONTRATO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL MODULO Y ANEXO GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA SE VERA AFECTADO PROVOCANDO DESFASE EN LA DEMOLICION DEL CIRCUITO EXISTENTE POR LO QUE PREVEA Y DESFASE LA EXCAVACION DE PILOTES Y CIMENTACIÓN, —

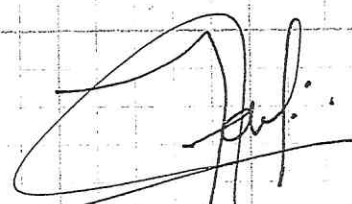
DE IGUAL FORMA SEGUIAMOS EN ESPERA DE LA DEFINICION DE LA ESTRUCTURA METRICA (PILAS Y CONEXIONES) ACTUALMENTE SOLICITADA EN ESTE MEDIO EL DIA 20 DE ENERO DEL 2011. LO QUE PROVOCA DESFASE EN PLANIFICACION DE COMPRA Y HABILITACION DE MATERIALES ADICIONALMENTE LA POSIBILIDAD DE INCREMENTO DEL PRECIO DE LOS MATERIALES. —


ING. FERNANDO CORDERO
INSSA


SUPERVISIÓN

INFORMO SE RECIBE VIA CORREO ELECTRONICO
NOTIFICACION NO. 3 DE VERSION DE PLANOS
ESTRUTURALES DEL EDIFICIO OFICINAS
LEGISLATIVAS Y ARCHIVOS DOCUMENTALES DEL
H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA -
PARA REVISION Y EMISIÓN DE CORRECCIONES


INGENIERO CIVIL
INSSA


ING. JOSE D. RUELAO
SUPERVISOR DE OBRA
H.C.E.S.

CON ESTE TEXTO SE PRESENTA INFORME DE OBSERVACIONES
DE PLANOS ESTRUCTURALES VERSION NO. 3, CORRESPONDIENTES

A:

PLANO NO.

OBSERVACION.

(1) E-04
(PILAS BASE)

(A) - LA PILA BASE DE FIED NO ESTA CON-
TADA A SECCION DE ALA PI-01, PI-02 Y
PI-03 CORRESPONDIENTE

(B) LA COMBINACION DE PILAS BASE
PB-1 CON PI-03 (PIA 3) EN SU DISTRIBU-
CION LOS ANCHOS DE LOS EXTREMOS NO SE
INTEGRAN AL NUDO DE LA PILA.
LOS ANCHOS DEBERIAN DE QUEDAR DENTRO
DEL NUDO DE PILAS.

(C) =

(2) E-05
(PISOS)

(A) EN PLANOS ESTRUCTURALES DE PISOS/FRAN-
COS NO APARECEN JUNTAS DE CONTRACCION -
SOLO INDICAN DE EXPANSION Y CONTRACCION

(3) E-06
(COLUMNAS)

(A) NO SE MUESTRA (UNA) DE LAS COLUMNAS

(B) NO SE MUESTRA EL TIPO DE SOLUCION QUE HAY EN LOS PISOS
PARA FORMAR CO-01 Y CO-02.

(4) E-07
(Muros PB)

(A) NO INDICA TIPO DE Muros PB

(B) INDICACION DE Muros DE CONCRETO EN
VIGAS.

(5) E-08
(Muros N1)

(A) INDICAR SEMBRADO CEMENTO EN MUROS

(B) INDICAR TIPO DE Muros, CONCRETO

(C) INDICAR SI HAY Muros DE CONCRETO REINFORZADO
QUE NO APARECEN EN COLUMNAS.

(Firma)

Continúa...

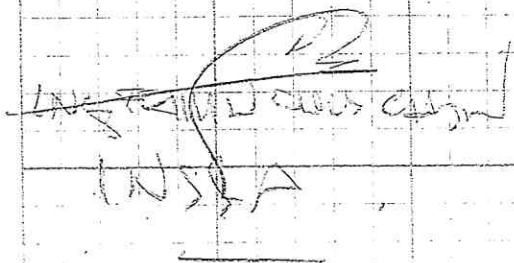
VIENE DE NO. 16

E-09

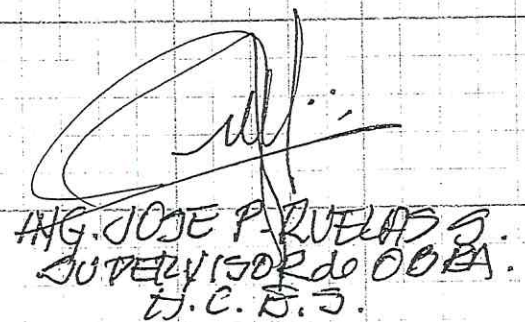
(SIST. PISO PB.)

E-10

(SIST. PISO U1)

UNION CONCRETO PARA BORDA
DE CIMENTACIONES.NO ESPECIFIC TIPO, SECCION, COLUMA
NI DETALLE DE UNION CONCRETO-ACERO.SE SUJETA REUNION CON SUPERVISOR Y ESTUDIOS
PARA RESOLUCIONES.


ING. RAFAEL



ING. JOSE P. RUELAS S.
SUPERVISOR DE OBRA.
H.C.B.S.

DA INICIO LA ACTIVIDAD DE REFORZAMIENTO A 8mts DE PROFUNDIDAD PARA PILA DE CIMENTACIÓN DE 1.20mt, 1.0mt y de 0.80mt DE DIÁMETRO RESPECTIVAMENTE.

ADICIONALMENTE COMO SIGUE LOS NIVELES DE CIMENTACIÓN CORRESPONDIENTE REVISANDO CON SUPERVISIÓN =

$\nabla \text{NPT} + 32.83$

NIVELACIÓN - CEMENTO 5cm $\nabla + 32.78$

FIRME CONCRETO $\nabla + 32.63$

1.10mt.
CABEZAL/
TORRE 01

$\nabla + 31.53$

PLANTILLA 0.05m $\nabla + 31.48$

PILA
01,02,03

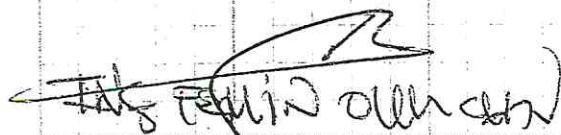
8mts

ING. RUISSERUE
JOSE PAOLO
SUPERVISOR DE OBRA
H.C.E.S.

Ing. FERRER
JESSA

$\nabla + 23.53$

- ① SE SOLICITA A SUPERVISIÓN (DISEÑO ESTRUCTURAL) DE CIMENTACIÓN DEL AREA DE LOSA DE PLANTA DE EMERGENCIA UBICADA ENTRE EJE C-D Y 6-6' QUE APARECE EN PLANOS ARQUITECTONICOS ANO 06. PUNTO ATO.
- ② SE SOLICITA A SUPERVISIÓN DEFINICIÓN DEL ELEVADOR 2 (ELEVADOR DE CARGA) ASUMIENDO EN PLANOS ARQUITECTONICOS ANO 04 SI SE VA ADOPTAR O PERMANECIENDO DE ADQUISICIÓN Y SOLO SE CONSTRUYA ARBO DE ELEVADOR.
- ③ SE SOLICITA DEFINICIÓN DE MURO DE CONTENSIÓN MC-01 UBICADO ENTRE Ejes 5-6 DEL D al C QUE DE ACORD A PLANOS ARQUITECTONICO EN PUNTO BOTA ANO 04 DEBE DE SER UN MURO DE EJE B. SE DEBE EN REVISIÓN ESTRUCTURAL.
- ④ SE DEFINE CON SUPERVISIÓN CENTRAL PILAS A EJE EN EJE D. PARA TENER DE CERRAR A PILA Y PARA BASE.


ING. EDWIN OLAYA
INSA


ING. JOSE PABLO RUELAS J.
SUPERVISOR DE OBRA
A.C.E.S.

SE ENTREGA A SU ELUSIÓN OPERACIÓN DE
CIRCUITO DE BOMBAS FUNCIONANDO Y OR-
RANDO AUTOMATIZADO. FUE ENTREGADO RESERVANTE
LA INSTRUCCIÓN DE REGLAS Y PAPIROS DE REGISTROS
DE LA COMO PROYECTO DE COSTO DE TRABAJO DE CONTROL
CON LA ENTREGA EN OPERACIÓN DE CIRCUITO DE
BOMBAS SE PROCEDE A LA DEMOLICIÓN DE
CIRCUITO EXISTENTE POR ENTREGA A LA EXCUSA
CION PROYECTO DE LAS PULS DE CIMENTACIÓN CORRES-
PONDIENTE DESPUES DEL PROYECTO ADECUADO DE
DEMOLICION, RETIRO DE ESCAMPO, RELEVIO
Y TRAYECTORIA A NIVEL DE DESPLANTE DE PROYECTO
EXISTENTE —

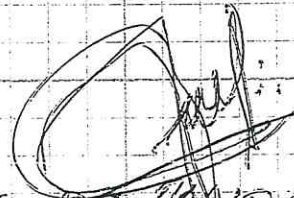
US ~~TRABAJO~~ con con
INSSA


ING. JOSÉ PABLO RUELAS
SUPERVISOR DE OBRA
H.C.F.S.

SE ACUSA DE RECIBIDO EL DIA DE HOY A LAS 17:18 HRS EL PUNTO DETALLES DE CIMENTACIÓN: "ESTRUCTURALES 1, 2 Y DETALLES" DONDE SE DETALLA LA CIMENTACIÓN DE LOSA DE ENTREPISO DE PUNTO DE EMERGENCIA.

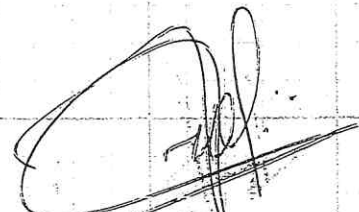
- 1) TANTO POR EL MOVIMIENTO EL MUEBLO SINO POR PROPIO DE LOSA DE ENTREPISO.
- 2) BASTO DETALLE DE COLUMNA C202 Y SUELO PUNTO BASE Y A QUE NIVEL.

~~ING. FERNANDO CARRANZA~~
ING. S.A.


ING. JOSÉ RIVALDO RUELAS B.
SUPERVISOR DE OBRA
H.C.E.S.

SE SOLICITA A SUSPENSIÓN DEVENCIÓN DE MUEBLO EN
ENTRERRES 4 AL 5 DEL CAL D DONDE TENEMOS EL
ALISO DE PISADA CON ESCALONES. DEFINIR
ESTRUCTURACIÓN DE CONTENCIÓN O DETALLE
ESTRUCTURAL —

ING ~~TERMINACIÓN~~
INSD


ING. DE PAVEDAS
SUPERINTENDENTE
H.C.E.S.

EN RELACION A FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DEL EDIFICIO UTF, AG SE RELACIONAN LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES: -

- ① LAS CONEXIONES DE LAS COLUMNAS (CO-AB) NO ESTÁN CURVADAS Y NO SE ENCUENTRA DETALLE EN PLANO. LO QUE DA AMBIGÜEDAD A SI SON SOLO APOYOS PARA LAS VIGAS O SI SE TIENEN QUE CONECTAR PARA UNA CONEXIÓN COLUMNA-VIGA. ES EL MISMO CASO PARA PUNTO B3A Y PUNTO B3B.
- ② DIÁMETRO DE BORNILLOS NO COINCIDE CON DETALLES EN PLANOS.
- ③ DETALLE DE PUNTO PLM-3 NO COINCIDE CON GEOMETRÍA DE ISOMETRICO (PLANO EST-11). -

~~ING. FERNANDO OLIVERA~~
INSSA

~~ING. JOSÉ PABLO ROELAS S.~~
~~SUPERVISOR DE H.C.E.S.~~

EN RELACION A OBSERVACIONES DEL DIA 15 DE FEBRERO
DEL CORRECTOR EL DISEÑADOR DE ESTRUCTURA COMENTO LO
SIGUIENTE:

- ① TODAS LAS PUNAS (PLM) SE UTILIZAN TORNEROS $3/4"$
- ② SE AÑADE DETALLE GEOMETRICO DE PUNTA PLM 10 A
SECCION EN PUNTO EST-11
- ③ LA CONEXION DE COLUMNA CO-ABRIL DEL TPO
"CAP-PLATE" SE AÑADE DETALLE CONEXION EN CUBO
EQUILIBRADO.
- ④ TORNEROS EN PUNTO PLM-05 ES $5/8"$.

~~ING. JOSE PABLO RIVERA S.~~
~~INSST~~

ING. JOSE PABLO RIVERA S.
SUPERVISOR HCES

→ EN REVISION DE PLANOS ESTRUCTURALES EN ASISTENCIA
DE PASEO EN BUENA ESTRUCTURA METRICA SE LEVANTA
A SUBSISTENTE RESOLVER LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- (1) MODIFICACION DEL EJE 2 DEL A AL C. -
- (2) DETALLE DE SOLDADURA PARA SECCION DE 4 PULGAS
EN PB 3. -
- (3) NO TENEMOS DETALLE DE CONEXION EN VIGA
W10X22 EN VIGA DEL NIVEL +34.54. -
- (4) EN PUNTO EST-74 ALGUNO D NO TENEMOS
CONEXION PARA COLUMNA CO-A7. -

~~ING. JUAN CARLOS~~
ING. JUAN

~~ING. JOSE CARLOS ZUÑIGA~~
SUPERVISOR H.C.E.D.

EN ASPECTO A PUNOS DE NOO 25 SE DEBE
COMO ELECTRONICO POR PARTE DEL DISEÑADOR
TUNAL INFORMAR:

- ① LA SOLUCION DE 4 PUNOS EN PENETRACION COMPETA
(P13-3)
- ② LA CONEXION DE VIGA W10X22 ES ACOTAR
Y MOVIMIENTO PARA EL CDO HISS SE UNIDA PUM-8 AL
PUM-6 Y LOS ATORNILLOS TIPO ALCANIA 1/2"
- ③ EN EL USO DE CONEXION DE COLUMNO CO-A7
ES DIRECTA TIPO CAP CON DOS ATORNILLOS
VERTICALES $\leq 1/8"$ e. s.

~~ING. RAFAEL GARCIA~~
LNSSA

~~ING. JOSE P. GARCIA S.~~
SUPERVISOR H.C.E.S.

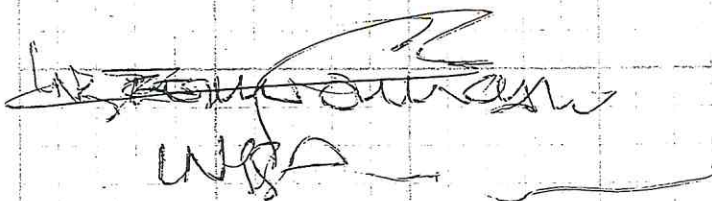
EN RELACION A REUNIONES DE ESTRUCTURA Y PROYECTO
 CUANDO ESTRUCTURAL SE CAMBIO A REUNION DE
 FINANCIO DEL DIA DE HOY A LAS 14:00HS SE EN
 OFICINAS DE OBRA ENVIANDO RESUMENES A:

- ING JOSE MANUEL - SUPERVISOR CAMBIOS
- ING MANUEL ROSA - DISEÑO PROYECTO ESTRUCTURAL
- ING AMON ROSELO - DISEÑO ESTRUCTURAL
- ING FERNANDEZ ALONSO - PRESIDENTE OBRA (CONTRATISTA)
- ING FRANCISCO BECERRA - PROYECTISTA FUNDACION (CONTRATISTA)
- ING CINTHIA CASTRO - RESIDENTE FUNDACION (CONTRATISTA)

TURNANDO PUNTOS REUNIONES QUE SON:

- ① MODIFICACION DE TUBO EN EJE 2 DEL A D L C
- ② POSICION DE ANCLAJE (PB 4) EN EJE 5 PB 5 MEDIANTE
- ③ POSICION DE ANCLAJE (PB 4) EN EJE 6 PB 5 ESTRUCTURA
 POR LOSA DE PUNTA EMERGENCIA.
- ④ ACTUALIZACION DE PROYECTO ESTRUCTURAL CON LOS CAMBIOS
 QUE SE HAN HECHO CON INFORMACION.

RECOMENDAR LOS DIAS Y HORARIOS COMO COMPROMISO
 LA ACTUALIZACION ENVIARLOS POR CORREO ELECTRONICO
 EL DIA SIGUIENTE A LAS 16:00HS.


 ING. JOSE PABLO RUELAS S.

ING. JOSE PABLO RUELAS S.
 SUPERVISOR DEL H.C.E.S.

(1) SE INFORMA DE AUSE RECIBIDO PROYECTO ESTRUCTURAL ACTUALIZACION AL DIA DE HOY EN CORREO ELECTRONICO POR PARTE DEL DISEÑADOR INY AMON DOBRO A LAS 8:30HS. -

(2) REVISION DE PLANOS ACTUALIZACION 11/03/21 SE HAYEN LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES: -

(A) CIMENTACION DE PUNTA DE EMERGENCIA PLANO EST-2 EJE D-6" DONDE SE ENCUENTRA DADO DE ALIATE DE ESTRUCTURA MENCIONADA SE SUCIETO A SUPRESION DESFASE DE 60CM DE EJE D' A EJE DE DADO PARA ESTAR EN PARALELO DE NO INTERFERIR CON TUBOS DE INSTALACION ELECTRICA. EL PLANO MARCA 60CM DE EJE D A PLANO DE DADO. SE SOLICITA CORRECCION. -

(B) NO SE ENCONTRAN DETALLES DEL TIPO DE CUBIERTO DE CUBO (TOSA) ELEVALI. -

(C) NO SE ENCONTRAN DETALLES DE MUROS DE ALICATE DE CUBO DE EMERGENCIA. -

(D) NO SE ENCONTRA DETALLE DE CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE PUNTA DE APOYO PRINCIPAL. -

(E) NO SE ENCONTRA DETALLE DE CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE CUMPO DE APOYO PPA (MINISTRACION)

VISTE DE ADO 28

(F) NO SE ENCONTRÓ BÉVEDO DE CONSTRUCCIÓN DE
ACCESO DE DIFUNDIDOS, (ESCUERAS Y ASUNTO EXISTE)
POR CAMBIO DE PROYECTO

~~ING. FERNANDO GARCIA~~
INSSA

~~ING. JOSE P. RIVERA~~ SEPULVEDA
SUPERVISOR H.C.E.S.

SE INTERVINO
(A) INICIO LOS TRABAJOS DE RELLENO DE AREN
ENTRE TUBOS PARA ORDENAR EL NIVEL + 32.63

SE INTERVINO
(B) INICIO TRABAJOS DE REGLE DE BLOQUE EN
MIMO COUNDA TE ELES.

A DEL A AL 6M

Q DEL A AL D

MIMO DE LUNFENCION EN EL S^U DEL BILD

INGENIERO
INGENIERO

INGENIERO RUIZ S.
SUPERVISOR HCEJ.

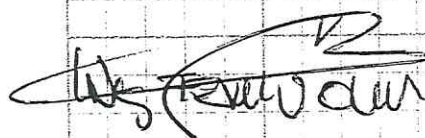
RECORDATORIO SOLICITA DE INFORMACION
EN RELACION A ACTUACION DE PROYECTO
ESTRUCTURAL DETALLE 11/03/2021 TENEMOS
PENDIENTE DE INFORMACION:

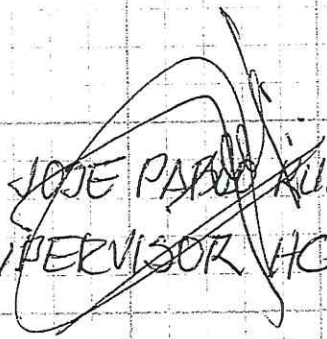
- (A) DETALLES DE MUROS DE CUBOS DE FUNDACION
- (B) DETALLE CONSTRUCTIVO DE PLANTA DE ACCESO
PRINCIPAL
- (C) DETALLE DE CIMENTACION MINUSCULAS
- (D) DETALLE DE ACCESO DE DIRECTOS (ESQUEMA
Y SECCIONES EXTERNAS)

~~ING. JUAN CARRANZA~~
~~INSA~~

~~ING. JOSE PABLO ROELAS J.~~
~~SUPERVISOR HCES.~~

- (1) SE INFORMA A SUPERVISIÓN [terminación] DE
RECUERDOS Y COMPACTACIÓN EN OBRAS DE CIMENTACIÓN
DE CIMENTACIONES Y DADOS. LO ANTES PARA
DEFINIR OBRAS, COLOCAR INSTALACIONES Y TUBERÍAS
EN PROGRAMACIÓN.
- (2) SE INFORMA A SUPERVISIÓN EL PROGRAMA DE CANTO
DE FUNDACIÓN OBRAS DE MEDIANERA PUNTO BAJA ES
EL DIA 27/MARZO/2021.
- (3) SE OBTUVIERON Y FUERON DE COMPACTACIÓN DE
OBRAS DE RECUERDOS OBTENIENDO 95% DE COMPACTACIÓN.


ING. REVUANCHAN
MSSA


ING. JOSE PARRA RUELAS S.
SUPERVISOR HCES.

- (1) SE INFORMA EL MONTEO DE LAMINA VISTO A
 FOTO DE MANIOBRAS DEL MES DE OBR. SE TARE
 EL 100% DE LAMINA: — (190 pms dif medidas).
- (2) MONTEO DE 7 COLUMNAS DE ESTRUCTURA
 METALICA DEL EJE 6 (4 pms) EJE 5-B
 EJE 4-B EJE 5-D. —

~~ING. FERNANDO GARCIA~~
 INSSA

~~ING. JOSE PABLO VELASQUEZ~~
 SUPERVISOR UCAS.

- (*) CON ESTO NO SE CUMPLE ESTE BITACORA NO. 1 PERDIDA
 BITACORA NO. 2 CON ESTO NO. 34.