

ALTIMETRIA TOTAL DE
DIMENSIONES DEL EQUIPO
POR ESCALERA

LOS DOS REFUERZOS SON COLOCADOS POR
TECNORAMPA, SIN EMBARGO QUEDARAN DETALLES
DE ALBAÑILERIA QUE DEBERAN SER RESANADOS POR
EL CLIENTE.

COLOCACION DE
REFUERZO DE
COLUMNA A MURO
CON PTR DE 4X2"
INSTALADO POR
TECNORAMPA.

ALTURA TOTAL
DE EQUIPO

DIMENSION LATERAL
DE CABINA

1,38

2,1

2,3

ALTURA
INTERIOR
DE CABINA

ALTURA DE CABINA

CREW

Samuel Reyes

La vida en el mundo es de
las cosas que se parte
y se parte en pedruzcos.

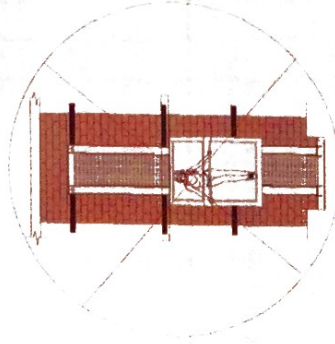
Son mi Resaca

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LGUNOS PUNTO S BÁSICO S .

- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO H I D R Á U L I C O .
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU C A P A C I D A D E P E S O .
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS

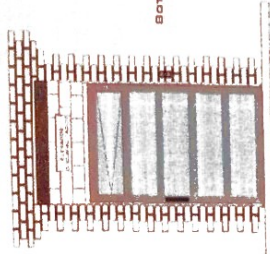


PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON PUERTA EXTERNA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDILES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN DE LOS ACABADOS Y

CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A SU PROYECTO. SI TIENE DUDAS PREGUNTE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE LA CABINA PARA EVITAR PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISHAS



BOTONERA DE LLAMADO

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO PUERTA CRISTAL CLARO LADOS RESTANTES ESMERILADO
- CABINA DEBARMADA
- COLUMNAS EN DOS PARTES

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARNAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN)

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 80 AMP. LIBRES.

EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA.

Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

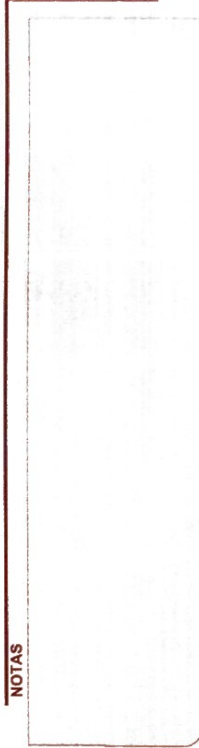
LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA YA QUE ESTO ES UN REQUISITO PARA LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO. SI NO PUEDE ACCEDER SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA PEDESTAL PLANTA ALTA
- EMPOTRADA PLANTA BAJA
- PROTECCIÓN PARA PISO NUEVO CERÁMICA

NOTAS



DE CLIENTE: 21973

RAZON SOCIAL: SAMUEL REYES.

NOMBRE: SAMUEL REYES

UBICACIÓN: FUNDADORES DE HDA TEQUISQUIAPAN.

ELEVADOR: CREW

ELEVACION: 2.90 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

TUBERÍA: DELGADA

UH: 3 HP

REVISIÓN: 0

FECHA: 12/05/2020

OBSERVACIÓN: LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FECHA DEL CLIENTE: Samuel Reyes

TecnoRampa

QRO-004-L

EXTRAS

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTENIDA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA DIRECCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCLEMENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN BIFÁSICA 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMO-MAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 2X30 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMAS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

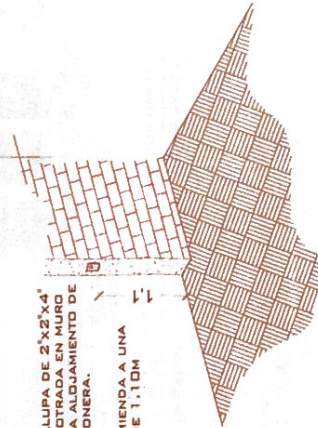
CHALUPA DE 2'X2'X4' EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	SHP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA SHP

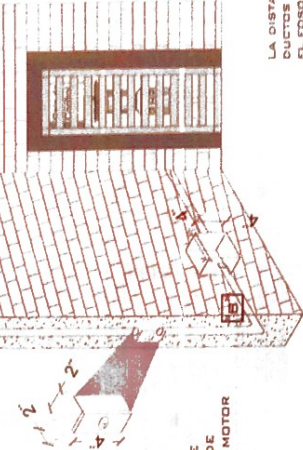
BOTONERA EMPOTRADA



CHALUPA DE 2'X2'X4' EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

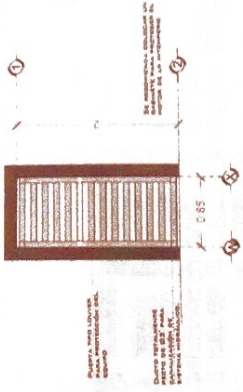
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4'X4' PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

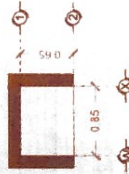


ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

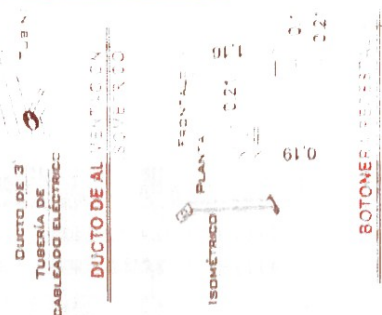
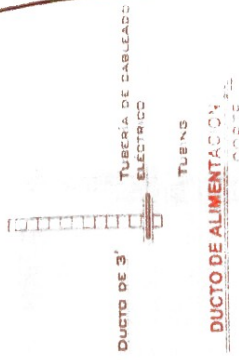
LA DISTANCIA 'B' SE CUERDAS DE SER POR MENOS DE 2.00M. LOS DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA DE 3/4" DE DIÁMETRO EN EL FONDO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS CABLEADAS EN EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR EN ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁN TUBERÍAS DE 1/2" DE DIÁMETRO QUE PROTEJA EL CABLEADO EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTO SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)



Tecnorampa
QRO-003-L
ELECTROHIDRÁULICO

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	12/05/2011	SESION DE 2ª ALIMENTACIÓN

VENDEDOR FIRMA: **ARQ. RICARDO RODRIGUEZ**

FIRMA DEL CLIENTE: *Samuel Reyes*

DE CLIENTE: 21973

RAZON SOCIAL: SAMUEL REYES

NOMBRE: SAMUEL REYES

UBICACIÓN: FUNDADORES DE HDA TEQUISQUIAPAN

ELEVADOR: CREW

ELEVACION: 2.90 M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 500 KG

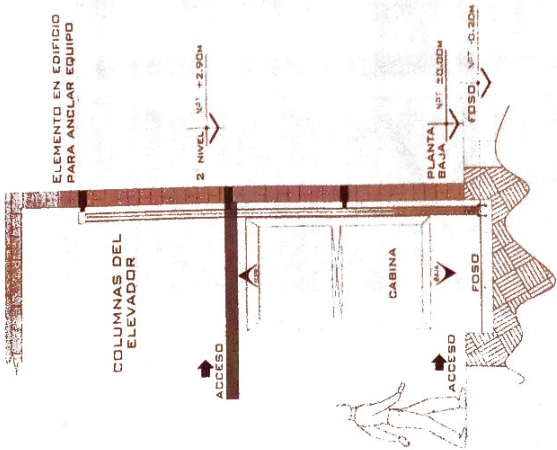
TUBERÍA: DELGADA

UH: 3 HP

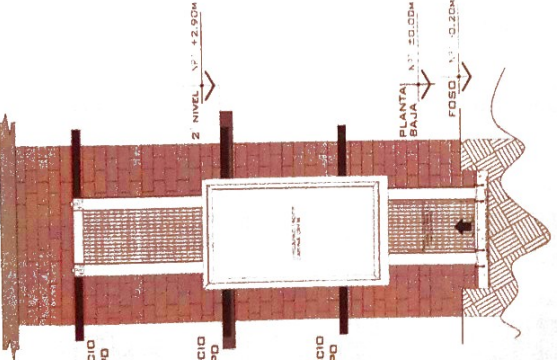
NOTAS

BT-BOTONERA: EMPOTRADA PLANTA BAJA PEDESTAL PLANTA ALTA

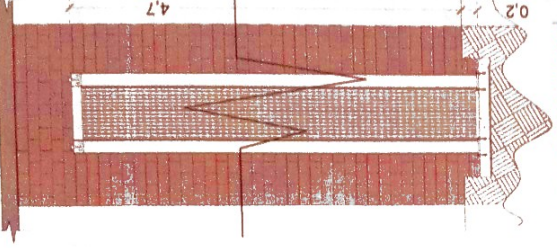
DESCRIPCION DE EQUIPO



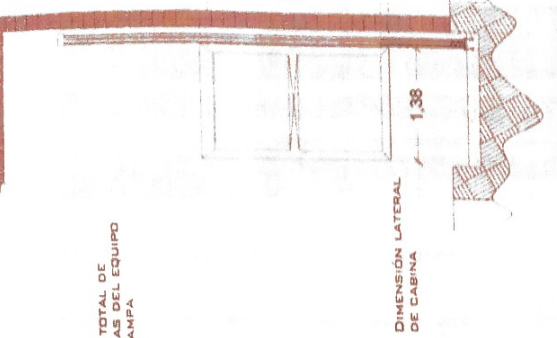
ELEVADOR CREW LATERAL



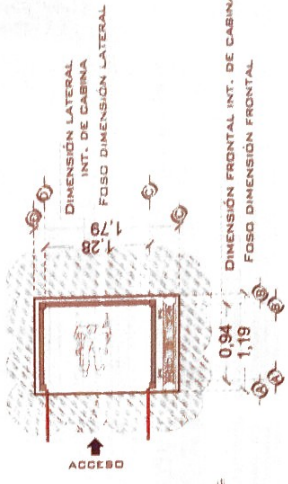
ELEVADOR CREW FRONTAL



ALTURA DE MECANISMO TECNORAMPA



ALTURA DE CABINA CREW



PLANTA ELEVADOR CREW

NOTAS

ACCESO LATERAL A DOS HOJAS

TecnoRampa
 QRO-002-L
 EQUIPO

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	12-05-2000	LIBERACION DE BAJA MECANICA

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

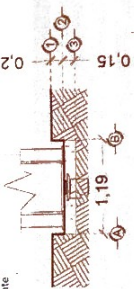
ELEVACION: 2.90 M
 No. DE NIVELES: 2 EST
 CARGA: 500 KG
 TUBERIA: DELGADA
 UH: 3 HP

DE CLIENTE: 21973
 RAZON SOCIAL: SAMUEL REYES
 NOMBRE: SAMUEL REYES
 FUNDADORES DE HDA: TEQUISQUIAPAN
 UBICACION: CREW
 CLIENTE: Samuel Reyes

OBRA CIVIL

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.19M
*Suministrado por el cliente

ESTRUCTURA DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

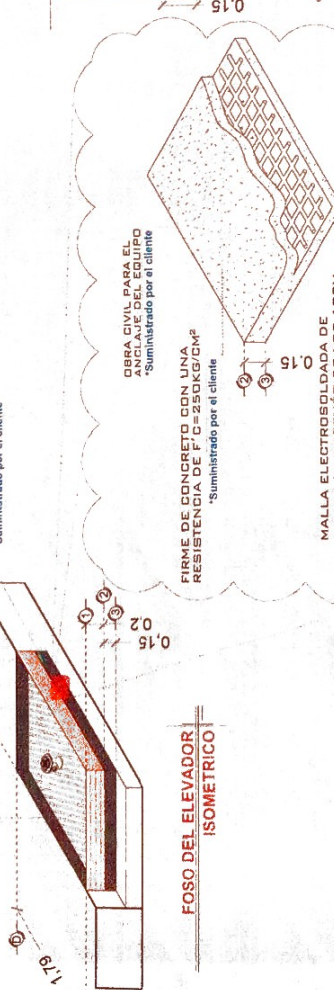


**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA FRONTAL**

ANCHO DEL FOSO SERÁ DE 1.19M
*Suministrado por el cliente

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.79M
*Suministrado por el cliente

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA LATERAL**

FONDO DEL FOSO SERÁ DE 1.79M
*Suministrado por el cliente



**FOSO DEL ELEVADOR
VISTA PLANTA**

ÁREA DEL ELEVADOR

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE
POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA,
SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA
SALIDA DE DRENAJE (DOLADERA).

NOTA: EL NÚMERO DE
DEPENDENCIAS
DE CUANTAS ESTACIONES
SE TIENE EN SITIO.
DEPENDIENDO AL
TIPO DE FOSO DEL
ELEVADOR SERÁN LOS
REFUERZOS

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ANCLAJE DE REFUERZO PARA
APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR
*Suministrado por Tecnorampa

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA
ANCLAJE (ESTE PUEDE SER COMO
MINIMO UNA CADENA DE
CONCRETO F' C = 250 KG/CM² O
CON
UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 15 CM
*Suministrado por el Cliente

TAQUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN
DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO
*Suministrado por Tecnorampa

**COLUMNA DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**

**ARMADO DE FIRME
ISOMETRICO**

OBRA CIVIL PARA EL
ANCLAJE DEL EQUIPO
*Suministrado por el cliente

FIRME DE CONCRETO CON UNA
RESISTENCIA DE F' C = 250KG/CM²
*Suministrado por el cliente

MALLA ELECTROSOLDADA DE
6.6.10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM
*Suministrado por el cliente

**FOSO DEL ELEVADOR
ISOMETRICO**

NOTAS

LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN
COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA
UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y
NIVELADO.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUIERE QUE
EL ÁREA DONDE SE COLOQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ,
EL ÁREA DE CONEXIÓN DEBERÁ DE SERLO EMPLÉANDOSE PARA ELLO UNA TRABE O CADENA DE
CERRAMIENTO REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO, EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS
SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA, LAS
CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS, LAS CUALES AL
IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO.
DEBERÁ DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS
ENTREPISOS EXISTENTES.

# DE CLIENTE:	21973	ELEVACION:	2.90 M
RAZON SOCIAL:	SAMUEL REYES	No. DE NIVELES:	2 EST
NOMBRE:	SAMUEL REYES	CARGA:	500 KG
FUNDADORES DE HDA:	TEQUISQUIAPAN	TUBERIA:	DELGADA
UBICACIÓN:	OREN	UH:	3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. RICARDO RODRIGUEZ

FIRMA DEL CUENTE: Samuel Reyes

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	12/05/2020	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

QRO-001-L

OBRA CIVIL