

NOTAS GENERALES

PREPARACION SUPERFICIE, PRESERVANTES, SELLADORES, PINTURA, DILUYENTES, Y OTROS AFINES PARA EFECTOS DE ESTA PARTIDA SE CONSIDERA LO SIGUIENTE:

- 1-PARA APLICAR PINTURA DE ACEITE ESMALTE, ANTICORROSIVOS, EN PAREDES U OTRAS SUPERFICIES:
- 2-TODAS LAS PIEZAS O ELEMENTOS DE MADERA EN LA OBRA, DEBEN SER TRATADOS INICIALMENTE CON UNA INMERSION EN XILOBOR, XILOCROM O SIMILAR SEGUN SEA EL CASO, MEDIANTE LA UTILIZACION DE UNA CANCHA QUE PERMITA LA PERMANENCIA DE LA PIEZA EN EL LIQUIDO SEGUN LA RECOMENDACION DEL FABRICANTE DE PRESERVANTE, ADIEMAS LOS CORTES QUE SE EJECUTEN EN LAS PIEZAS YA TRATADAS, SE DEBEN TAMBIEN PROTEGER EN LAS CARAS QUE POR EL CORTE HALLAN QUEDADO EXPUESTAS.
- 3-CIELOS, PRECINTAS, ALEROS, TAPICHELES Y OTROS DE FIBROCEMENTO Y SIGAS ENTRE LAMINAS YA SEAN NUEVAS O SIN PINTURA, LLEVARAN UNA BASE DE SELLADOR #633 DE PROTECTO O SIMILAR, LUEGO SE APLICARA PINTURA DE AGUA PVA ACRILICA DE PROTECTO LINEA STANDARD O SIMILAR, HASTA GARANTIZAR UN CUBRIMIENTO TOTAL CONTINUO HOMOGENEO Y DE PRIMERA CALIDAD, SALVO INDICACION CONTRARIA.
- 4-OTROS ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO NO ESPECIFICADOS, NUEVOS O SIN NINGUN TRATAMIENTO O PINTURA ANTERIOR, SE PREPARAN COMO SE INDICO EN EL PUNTO ANTERIOR.
- 5-CIELOS EXISTENTES DE MADERA AGLOMERADA, TABILLAS PLYWOOD U OTRO MATERIAL SE PINTARAN CON AGUA O ACEITE, SEGUN SEA LA CARACTERISTICA COMO SE ENCUENTRE YA SEA AGUA O ACEITE EL TIPO DE PINTURA SERA ACRILICA O ACEITE SEGUN SEA EL CASO Y DEBE GARANTIZAR UN CUBRIMIENTO TOTAL CONTINUO Y HOMOGENEO QUE GARANTICE UNA PRIMERA CALIDAD, EL INSPECTOR INDICARA SI EL ACABADO ES MATE, BRILLANTE O SATINADO, Y EN ESTE CASO DECIDIRA LA INTENSIDAD DEL SATINADO.
- 6-PAREDES EXISTENTES REPELLADAS, MADERA, FIBROCEMENTO, HIERRO GALVANIZADO, PUERTAS, MARCOS Y OTROS REPELLOS DAÑADOS, ASPEROS O BRUSCOS O PINTURA SUELTA, SE DEBERA PREPARAR LA SUPERFICIE HASTA DEJAR UN ACABADO UNIFORME Y LIMPIO, Y SE USARA PARA REPELLO FINO SELLADOR #633, REPELLO GRUESO, SELLADOR #637 O MASILLA #675 PARA PAREDES, DE PROTECTO O SIMILAR.
- 7-EN CASO DE POSTERIOR PREPARACION DE REPELLO SE APLICARA DOS MANOS DE SELLADOR #633 O #637 DE PROTECTO O SIMILAR, POSTERIORMENTE SE APLICARA UN CUBRIMIENTO EN PINTURA DE ACEITE PROTECTO O SIMILAR EN COLOR A ESCOGER POR LOS INSPECTORES, HASTA GARANTIZAR UN CUBRIMIENTO TOTAL, CONTINUO Y HOMOGENEO, DE UNA PRIMERA CALIDAD, Y LUEGO SI ES NECESARIO PARA DAR UN ACABADO HOMOGENEO, MASILLA PARA PAREDES #675 DE PROTECTO O SIMILAR.
- 8-SI EL INSPECTOR DEL MINISTERIO DE SALUD INDICASE USAR PINTURA GOLTIX DE SUR O SIMILAR EN PAREDES U OTRAS SUPERFICIES, PREVALECE SU INDICACION SOBRE LO ESPECIFICADO EN PLANOS O ESPECIFICACIONES, ADIEMAS DE PODER SOLICITAR COLORES PREPARADOS.
- 9-ELEMENTOS DE HIERRO GALVANIZADO EXISTENTES PINTADOS O NO, DEBEN PREVIAMENTE LIMPIARSE DE CUALQUIER MATERIAL INDESEABLE COMO: GRASA, POLVO, TIERRA, HERRUMBRE U OTRO, PARA LUEGO SER CUBIERTO CON PINTURA ESPECIAL PARA TEGHO MARCA PROTECTO O SIMILAR.
- 10-ELEMENTOS DE HIERRO GALVANIZADO NUEVOS, DEBEN PREPARARSE PREVIAMENTE CON UNA BASE DE "WASH PRIMER" PARTE A Y B DE PROTECTO O SIMILAR Y LUEGO PINTARSE CON PINTURA DE ACEITE HASTA OBTENER UN ACABADO HOMOGENEO, CONTINUO QUE GARANTICE UN CUBRIMIENTO DE PRIMERA CALIDAD EN LA TOTALIDAD DE LAS SUPERFICIES.
- 11-ELEMENTOS METALICOS Y DE HIERRO GALVANIZADO EXISTENTES O NUEVOS SE DEBERAN PREPARAR, LIMPIAR Y ELIMINAR OXIDO Y DARLES UNA BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA MATE SUR NARANJA O SIMILAR Y LUEGO SE PINTARAN EN ACEITE DE PROTECTO STANDARD O SIMILAR, EN CASO DE IR OCULTAS, LLEVARAN OTRA MANO DE ANTICORROSIVO COLOR SELECCIONADO POR INSPECTOR O SI EL INSPECTOR LO INDICA EN ESMALTE SUPERIOR PROTECTO O SIMILAR, HASTA OBTENER UN ACABADO HOMOGENEO, CONTINUO QUE GARANTICE UN CUBRIMIENTO TOTAL DE LAS SUPERFICIES. EL INSPECTOR INDICARA SI EL ACABADO ES MATE BRILLANTE O SATINADO, EN ESTE CASO DECIDIRA LA INTENSIDAD DEL SATINADO.
- 12-LA APLICACION DE PRESERVANTES, SELLADORES, PINTURAS ANTICORROSIVAS Y OTROS MATERIALES DE CUBRIMIENTO SE DEBEN APLICAR DE ACUERDO CON LO DESCRITO EN ESTAS ESPECIFICACIONES Y/O COMPLEMENTAR CON LAS INSTRUCCIONES DE LOS FABRICANTES QUE SE DAN CON EL PRODUCTO (ESCOGIENDOSE EL METODO QUE DE MEJORES RESULTADOS DE TRATAMIENTO).



- 13-LOS DILUYENTES A USAR DEBERAN SER UNA ALTA CALIDAD Y PROPIOS AL USO Y COMPATIBLES A LA PINTURA, PARA GARANTIZAR EL MEJOR RESULTADO DE ACABADO, SE PODRAN USAR DE PROTECTO O SIMILAR CALIDAD.
- 14-EL TIPO DE PINTURA A USAR SERA "MICRONIZADA SATINADA DE SUR", "ESMALTE FAST DRY DE SUR", O SIMILARES CALIDADES, DEBE ENTENDERSE POR SIMILAR IGUAL CALIDAD, PERO NUNCA INFERIOR, SE PODRAN UTILIZAR OTRAS MARCAS DE PINTURAS DE SIMILAR CALIDAD PREVIA PRESENTACION DE LOS CATALOGOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA PROCEDER A SER O NO APROBADO POR LOS INSPECTORES DEL MINISTERIO DE SALUD.
- 15-LA APLICACION DE PINTURAS CON RESPECTO A LOS COLORES SERA SELECCIONADO EXCLUSIVAMENTE POR EL INSPECTOR, UTILIZANDO VARIOS COLORES PREPARADOS Y MULTIPLES COMBINACIONES EN CUALQUIERA DE LAS SUPERFICIES A PINTAR.
- 16-LA ESCOGENCIA DE LOS COLORES DE LOS DISTINTOS ELEMENTOS QUE CONFORMEN LA OBRA DEBEN SER SOLICITADOS POR ESCRITO CON ANTICIPACION A LOS INSPECTORES DEL MINISTERIO DE SALUD, EN CASO DE QUE NO SE HUBIESE MANDADO UNA TABLA DE PINTURA.
- 17-ES INDISPENSABLE ADIEMAS CUMPLIR CON EL LIBRO DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONSTRUCCIONES DEL MINISTERIO DE SALUD.
- 18-LOS MATERIALES QUE SE UTILICEN PARA EFECTOS DE: SELLADORES, DILUYENTES, IMPERMEABILIZANTES, PRESERVANTES, BARNICES, ESMALTES, ACEITES, PINTURAS VINILICAS, PINTURAS DE AGUA, PINTURAS DE ACEITE U OTROS QUE SE UTILICEN COMO ACABADOS U OTROS FINES DEBEN SER DE PRIMERA CALIDAD Y GARANTIZAR TOTALMENTE LA RESISTENCIA A LAS CONDICIONES CLIMATICAS EN DONDE SE ENCUENTRE UBICADO EL PROYECTO, COMO TAMBIEN LOS DISTINTOS TIPOS DE PRODUCTOS O MARCAS DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI, PARA EFECTOS DE CUANDO SE USEN DOS O MAS PRODUCTOS EN UN TRATAMIENTO O ACABADO POR LO QUE SE RECOMIENDA CONSULTAR CON EL RESPECTIVO FABRICANTE.
- 19-PUERTAS Y PORTONES METALICOS SE PINTARAN PARA ACABADO FINAL EN ESMALTE FAST DRY DE SUR O SIMILAR, PREVIO TRATAMIENTO RESPECTIVO INDICADO.
- 20-MALLAS TIPO CICLON, TANTO MALLA COMO TUBULARES, ANGULARES Y OTROS ELEMENTOS. SE USARA COMO ACABADO FINAL, PINTURA ALUMINIO DE PROTECTO O SIMILAR, (PREVIO TRATAMIENTO RESPECTIVO INDICADO).
- 21-TODAS LAS NOTAS Y ESTE JUEGO DE PLANOS DEBEN COMPLEMENTARSE INDISPENSABLEMENTE CON EL LIBRO DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONSTRUCCIONES DEL MINISTERIO DE SALUD, DE LA UNIDAD DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS EL CUAL DEBE SOLICITARSE POR EL ADJUDICATARIO ENCARGADO DE REALIZAR LOS RESPECTIVOS TRABAJOS.
- 22-ANTES DE INICIAR LA ELABORACION DE LA OFERTA Y LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA, CONSTRUCTOR, U OTRO ENCARGADO DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION, DEBERA VERIFICAR EL SITIO DE LAS OBRAS Y VERIFICAR LA CORRESPONDENCIA CON LOS PLANOS Y CUALQUIER DUDA O DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA A LA UNIDAD DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS EN EL PROCESO SUPERVISION DE SERVICIOS ANTES DE LA INICIACION DE CUALQUIER TRAMITE O TRABAJO.
- 23-EL CONTRATISTA CUANDO DEBA SUMINISTRAR, RENGONES, ARTICULOS, MATERIALES, OPERACIONES O METODOS, ENUMERADOS, MENCIONADOS, DEBE AJUSTARSE A LOS ESPECIFICADO EN EL LIBRO DE INSTRUCCIONES O PLANOS.
- 24-SE EMPLEARA UNICAMENTE MATERIAL NUEVO Y SIGUIENDO LAS MEJORES NORMAS DE PRIMERA CALIDAD DE CONSTRUCCION, COMO MANO DE OBRA O EQUIPO DE CONSTRUCCION ADECUADO, QUE GARANTICE UN TRABAJO DE PRIMERA CALIDAD.
- 25-PREPARACION DE SUPERFICIES, PRESERVANTES, SELLADORES, DILUYENTES, PINTURA U OTROS AFINES, DEBEN AJUSTARSE A LAS RESPECTIVAS NOTAS DE ESTOS PLANOS Y LIBRO DE ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.
- 26-LOS CIELOS A INSTALAR DEBERAN SER DE FIBRA MINERAL, SE UTILIZARA LAMINA PARA CIELO SUSPENDIDO TIPO "BARROQUE" BLANCAS DE CELOTEX O SIMILAR EN 60x60cmx1.58cm DE ESPESOR (5/8") CON BISEL CON ANGULARES DE 61cm (2 PIES) DE 2.4cm APROXIMADO POR 3.5cm ALTURA COLOR BLANCO CON PREVISTA EN LOS EXTREMOS PARA ANCLAJE A PERFLERIA TIPO USG O SIMILAR, VER GRAFICO.
- 27-LOS MECANISMOS COMO BISAGRAS Y CERRADURAS, DEBERAN DEJARSE EN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
- 28-LOS MUEBLES SANITARIOS COMO INODOROS, LAVATORIOS, DEBEN DEJARSE FUNCIONANDO CORRECTAMENTE TANTO EN EL SISTEMA DE SUMINISTRO COMO EN EL DE EVACUACION.
- 29-TODOS LOS MUEBLES SANITARIOS, INODOROS, LAVATORIOS U OTROS, FREGADEROS, PILETAS, DUCHAS, ETC, LLEVARAN INSTALADOS LLAVES DE CONTROL, MARCA "PRICE PFISTER" O SIMILAR, SOLO PARA LAVATORIOS SE PODRA USAR CACHERAS MARCA "CHROMA" DE INCEA STANDARD O SIMILAR.

LINEA	AZIMUT	DIST (m)
1-2	227° 17'	14.49
2-3	216° 40'	4.11
3-4	172° 02'	4.46
4-5	184° 55'	18.13
5-6	274° 59'	3.49
6-7	274° 59'	17.69
7-8	184° 40'	23.95
8-9	94° 56'	17.29
9-10	94° 56'	3.88
10-11	184° 55'	40.12
11-12	185° 04'	15.17
12-13	185° 04'	10.31
13-14	231° 12'	2.77
14-15	277° 19'	26.91
15-16	277° 19'	32.57
16-17	06° 34'	41.92
17-18	277° 53'	2.03
18-19	12° 48'	15.63
19-20	04° 57'	10.04
20-21	95° 10'	1.49
21-22	04° 57'	19.20
22-23	05° 03'	25.50
23-24	98° 33'	6.23
24-25	10° 29'	9.45
25-26	281° 12'	12.69
26-27	10° 45'	52.83
27-28	100° 20'	15.23
28-1	138° 21'	72.69

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS DE LA REMODELACION Y REPARACION DEL PRIMER PISO DEL EDIFICIO CENTRAL NORTE:

- 1-VISITA AL SITIO: EL OFERENTE PREVIO A ENVIAR SU OFERTA DEBE VISITAR EL SITIO Y CONSTATAR MEDIDAS Y CARACTERISTICAS DE LOS TRABAJOS A REALIZAR PARA CUALQUIER CONSULTA, DEBERA DIRIGIRSE A LA UNIDAD DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS, TEL: 221-01-83 Y PRESENTARSE PERSONALMENTE.
- 2-PLANOS Y ESPECIFICACIONES: EL TRABAJO IMPLICA LO DESCRITO EN PLANOS, SUS NOTAS Y ESTAS ESPECIFICACIONES ASI COMO EN EL LIBRO DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES Y SU ANEXO DE REMODELACIONES.
- 3-DEMOLICION PAREDES Y OTROS: SE RESTAURAN Y PINTARAN LAS PAREDES Y OTROS EXISTENTES INDICADOS EN PLANOS, EN LA ZONA A REMODELAR QUE SEAN AFECTADOS POR DEMOLICION.
- 4-REPARACION: SE REPARARA TODO LO AFECTADO QUE ESTE EN LA ZONA O CERCAÑO DE LA REMODELACION COMO: PAREDES, PUERTAS, VENTANALES, CIELOS Y OTROS ANEXOS QUE SE VEAN AFECTADOS POR LOS TRABAJOS DE REMODELACION O QUE ANTERIORMENTE ESTUVIERAN DAÑADOS.
- 5-PISO: SE DEMOLERAN LAS ZONAS O AREAS CON CONCRETO SUELTO, DESNIVELES CONCRETO PULVERIZADO U OTROS QUE AFECTEN PARA LA OPTIMA INSTALACION DE UN NUEVO PISO DEL TIPO CERAMICO, EN LAS AREAS DE PISO LLAJADO QUE SE ENCUENTRE BIEN ADHERIDO Y NO PRESENTE PROBLEMAS DE ACABADO SUELTO SE PICARA LA SUPERFICIE PARA GENERAR ADHERENCIA Y SE REMOVERA CUALQUIER ELEMENTO SUELTO O CON FALDADA DE ADHERENCIA, ASI COMO CONCRETOS PULVERIZADOS, POLVO DE CONCRETO U OTROS MATERIALES INDESEABLES COMO GRASA, POLVO, ACEITE Y SE LIMPIARA.
- 6-RODAPIE: SE INSTALARA RODAPIE DE PLYGEM MODELO 2 DE 10cm ALTO X 11mm ESPESOR DE AMANCO O SIMILAR EL CUAL SE SELLARA PREVIAMENTE POR TODAS LAS CARAS CON SELLADOR PARA CONCRETO Y LUEGO SE APLICARA PINTURA DEL TIPO ESMALTE FAST DRY DE SUR O SIMILAR EN TODO EL EDIFICIO, ELIMINANDOSE EL EXISTENTE.
- 7-PAREDES EXISTENTES: MADERA LAMINADA (PLYWOOD), MADERA SOLIDA Y OTRAS PAREDES LIVANAS: SE ELIMINARA TODA PIEZA O PIEZAS AFECTADAS POR HUMEDAD, PUDRICION, PLAGAS, DAÑOS O DETERIORO POR TIEMPO O POR REMODELACIONES ANTERIORES SUSTITUYENDOSE POR MATERIAL NUEVO E IGUAL AL INSTALADO SALVO INDICACION DISTINTA EN PLANOS O POR EL INSPECTOR.
- 8-CIELO EDIFICACION: EL CIELO EXISTENTE SERA REMOVIDO EN SU TOTALIDAD Y SUSTITUIDO POR EL TIPO "BARROQUE" DE CELOTEX O SIMILAR, VER PLANOS "DETALLE DE CIELORASO".
- 9-PUERTAS: NO SE PERMITIRA QUE NINGUNA PUERTA QUEDA CON PANDEO, TORCEDURAS, BOQUETES DE PICAPORTES, CERRADURAS, BISAGRAS U OTROS, COMO MAL AJUSTE AL CERRAR O ACABADO DEFICIENTE EN CEPILLADO LLANO Y PRESENTACION EN CASO ASI DEBERA SUSTITUIRSE POR UNA PUERTA NUEVA DE PRIMERA CALIDAD. TIPO TABLERO SIMILAR A LAS INSTALADAS, CONSTRUIDAS SOLO CON MADERA SOLIDA.
- 10-VENTANAS: LOS VIDRIOS A INSTALAR SERAN DE PRIMERA CALIDAD, NUEVOS, FLOTADOS Y SIN DEFECTOS, CUMPLIENDO CON LOS ESPESORES ESPECIFICADOS EN PLANOS Y/O ESPECIFICACIONES (LIBRO).
- 10.1-GENERALIDADES: LOS TIPOS Y DIMENSIONES DE LAS VENTANAS SON LAS INDICADAS EN LOS PLANOS. TODAS LAS DIMENSIONES DEBERAN SER VERIFICADAS EN SITIO DE OBRA ANTES DE PROCEDER A LA HECHURA DE LAS VENTANAS. TODOS LOS MARCOS SERAN FLAJADOS MEDIANTE TORNILLOS Y ESPANDER PLASTICOS. TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA SERAN DE PRIMERA CALIDAD Y SUJETOS A LA APROBACION DE LOS INSPECTORES. EL CONTRATISTA PRESENTARA, CON LA DEBIDA ANTICIPACION, MUESTRAS DE LOS MATERIALES PROCESOS Y DETALLES PARA LA APROBACION DE LOS INSPECTORES, PERO EN TODOS LOS CASOS EL CONTRATISTA SERA EL UNICO RESPONSABLE POR EL HERMETISMO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS VENTANAS AL ESTAR CERRADAS, Y DE SU CUIDO HASTA EL RECIBO FINAL DEL EDIFICIO POR PARTE DE LOS INSPECTORES.
- 10.2-PERFLERIA, VENTANERIA, FACHADA PRINCIPAL AMPLIADA, VENTANAS CORREDIZAS: ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MODELO VC-5020 ESPEJOS EL MUNDO DEL TIPO HERMETICA, DESLIZAMIENTO SILENCIOSO, EFECTIVO DESALZO DE AGUA CON VIDRIO COLOR BRONCE DE 4.76mm(3/16") FLOTADO PRIMERA CALIDAD Y TRANSPARENTE.
- 10.3-CELOSIAS DE ALUMINIO: SERAN DEL TIPO DE PALANCA, CON CIERRE DE SEGURIDAD AL FINAL DEL MOVIMIENTO DE LA PALANCA. EL CONTRATISTA SUPLIRA UNA EXTENSION DE ALUMINIO DE BARRA U CUETE POR CADA TRECE CELOSIAS, CUYA PALANCA ESTE A MAS DE 1.75m SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- 10.4-VENTANAS NUEVAS DE ALUMINIO Y VIDRIO: VER PLANOS "NOTAS DE VENTANAS Y ALUMINIO".

- 11-SERVICIOS SANITARIOS EXISTENTES A CONSTRUIR PILETAS Y FREGADEROS: SE REMODELARAN TOTALMENTE DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES SE CONSTRUIRAN NUEVOS RAMALES DE TUBERIA DE SUMINISTRO Y EVACUACION DE AGUAS.
- 12-VARIOS: SE INCLUIRAN LO ESPECIFICADO O INDICADOS EN ESTAS ESPECIFICACIONES, LO INDICADO EN PLANOS AUN CUANDO NO SE HALLA DESCRITO EN ESTA DESCRIPCION PERO YA ESTA INCLUIDO EN ESTOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL LIBRO DE INSTRUCCIONES.
- 13-IMPPLICACION DE TRABAJOS: EL OFERENTE Y/O CONTRATISTA DEBERA INCLUIR EN ESTOS TRABAJOS: MATERIALES, MANO DE OBRA, CARGAS SOCIALES, ACARROS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, IMPREVISTOS, UTILIDAD, ADMINISTRACION, POLIZAS Y CUALQUIER OTRO RUBRO NECESARIO PARA LA REALIZACION DEL TRABAJO A CUENTA PROPIA LO QUE ESTA EN EL ENTENDIDO DE QUE SE INCLUYE EN LA OFERTA SE EXONERA A LA INSTITUCION DE CUALQUIER VINCULO LABORAL QUE IMPLIQUEN ESTOS TRABAJOS.
- 14-INSPECCION: EL CONTRATISTA PERMITIRA AL INSPECTOR DE LA UNIDAD DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS LA INSPECCION DE LOS TRABAJOS Y ACATARA LAS INSTRUCCIONES INDICADAS DE ACUERDO A LEYES, REGLAMENTOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y CUALQUIER JURISPRUDENCIA AL RESPECTO.
- 15-OBRAS MAL EFECTUADAS: EL INSPECTOR PODRA RETENER PAGO DE AVANCES DE OBRA POR TRABAJOS MAL EFECTUADOS HASTA TANTO NO SE CORRIJAN.
- 16-TRABAJOS NO CONTEMPLADOS: EL OFERENTE EN CASO DE NO CONTEMPLAR ALGUN TRABAJO U OTRO INDICADO EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES, DEBERA DE HACERLO POR ESCRITO EN SU OFERTA, MANIFESTANDO CLARAMENTE LO QUE NO INCLUYE SU OFERTA, LO CONTRARIO SE ASUMEN TODOS LOS TRABAJOS, SIN PAGO EXTRA AUN CUANDO NO SE DESGLOSE EN LA TABLA DE PAGOS.
- 17-PIEZAS SANITARIAS Y ACCESORIOS: SE INCLUYEN TODAS LAS MODIFICACIONES, REPARACIONES Y OTROS QUE SEAN NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE INODORO, LAVATORIO, PILETAS U OTROS. EL INODORO SERA MODELO REINASSENCE REDONDO COLORES A SELECCIONAR POR EL INSPECTOR.
- 18-TIEMPO DE EJECUCION MAXIMO: EL TIEMPO PARA LA EJECUCION DE ESTA OBRA, ES DE TRES (3) MESES A PARTIR DE LA NOTIFICACION DE LA REMODELACION DEL MINISTERIO DE SALUD. IMPORTANTE: ESTE PLAZO RIGE SOBRE LO INDICADO EN EL LIBRO DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES.
- 19-TIPO DE COTIZACION: EL OFERENTE DEBERA COTIZAR CADA UNO DE LOS ITEMS DESCRITOS AQUI POR SEPARADO YA QUE LA INSTITUCION SE RESERVA EL DERECHO DE RECOMENDAR TODOS LOS ITEMS O PARCIALMENTE DE ACUERDO A SUS INTERESES.
- 20-PINTURA: ES PARTE DE LOS TRABAJOS REALIZAR LA PINTURA EN ESPACIOS INTERIORES EN GENERAL.
- 20.1-RESTAURACION: PRIMERO SE RESTAURARAN Y REPARARAN TODOS LOS COMPONENTES DEL EDIFICIO QUE TENGAN PINTURA O QUE SEA NECESARIO APLICAR.
- 20.2-PAREDES EXISTENTES: LAS PAREDES EXISTENTES PRESENTAN ACABADO EN PINTURA DE ACEITE, PREVIO SE DEBERAN REPARAR EN SU TOTALIDAD, PARA LUEGO PROCEDER A UN LLAJADO CON LLA PARA REMOVER EL BRILLO DE LA PINTURA EXISTENTE Y PARA GENERAR ADHERENCIA YA QUE EL TIPO DE PINTURA A APLICAR SERA DEL TIPO PARA EXTERIORES GOLTIX ANTHONGOS DE SUR O SIMILAR, ACABADO SATINADO Y PARA INTERIORES SE APLICARA MICRONIZADA SATINADA DE SUR O SIMILAR EN ACABADO SATINADO.
- 20.3-PAREDES NUEVAS: SALVO INDICACION DISTINTA EN PLANOS O POR EL INSPECTOR DEL MINISTERIO DE SALUD SE PINTARAN EN MICRONIZADA SATINADA DE SUR O SIMILAR EN ACABADO SATINADO PAREDES INTERIORES Y GOLTIX ANTHONGOS SATINADA DE SUR O SIMILAR PARA EXTERIORES, PREVIO TRATAMIENTO DESCRITO EN ESPECIFICACIONES DE PLANOS Y LIBRO DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES.
- 20.4-PAREDES INTERIORES: PINTURA MICRONIZADA SATINADA DE SUR O SIMILAR. SE APLICARA NO MENOS DE DOS MANOS SIN DILUIR EN EXCESO, EN CASO DE QUE NO SE DE CUBRIMIENTO Y PROFUNDIDAD EN EL COLOR Y EL ACABADO, SE DARAN ADICIONALMENTE LAS MANOS QUE SEAN NECESARIAS HASTA LOGRAR UN ACABADO HOMOGENEO, CON PROFUNDIDAD Y SIN VARIACIONES O SOMBRAS EN EL ACABADO FINAL. COLORES DE PINTURA SERAN SELECCIONADOS POR EL INSPECTOR DEL MINISTERIO DE SALUD.
- 20.5-ACABADOS: TODOS LOS ACABADOS DEBEN SER HECHOS SOBRE SUPERFICIES, LISAS HOMOGENEAS, LLAJADAS Y PREPARADAS PARA DAR EL MEJOR ACABADO FINAL, EL CUAL SIEMPRE SERA LISO, HOMOGENEO, CON PROFUNDIDAD, SIN RASGOS, SIN DECOLORAMIENTOS U OTROS DEFECTOS A LA VISTA. SE APLICARAN LAS MANOS NECESARIAS PARA LOGRAR EL MEJOR ACABADO Y CUBRIMIENTO. TODO SERA REALIZADO CON MATERIALES, DILUYENTES, MANO DE OBRA DE PRIMERA CALIDAD, NO SE ACEPTARAN TRABAJOS DEFICIENTES, POR NINGUNA CAUSA O RAZON.



SELLOS

PROPIETARIO:

PROYECTO:
REMODELACION PRIMER NIVEL EDIFICIO CENTRAL NORTE

CONSEJO TECNICO DE ASISTENCIA MEDICO SOCIAL

PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: CENTRAL DISTRITO: HOSPITAL

JEFE DE UNIDAD:
INGENIERO : DENNI RAMIREZ CALDERON IC-1777

ARQUITECTO (A):

DIBUJO : SAIRIETH UGALDE ALI

PROFESIONAL RESPONSABLE:
DISEÑO E INSPECCION CIVIL:
NOMBRE: DENNI RAMIREZ CALDERON
FIRMA: *[Signature]* No. IC-1777

PROFESIONAL RESPONSABLE:
DISEÑO E INSPECCION ARQUITECTONICA:
NOMBRE: JAMES ARGUELLES GUTIERREZ
FIRMA: *[Signature]* No. A-14243

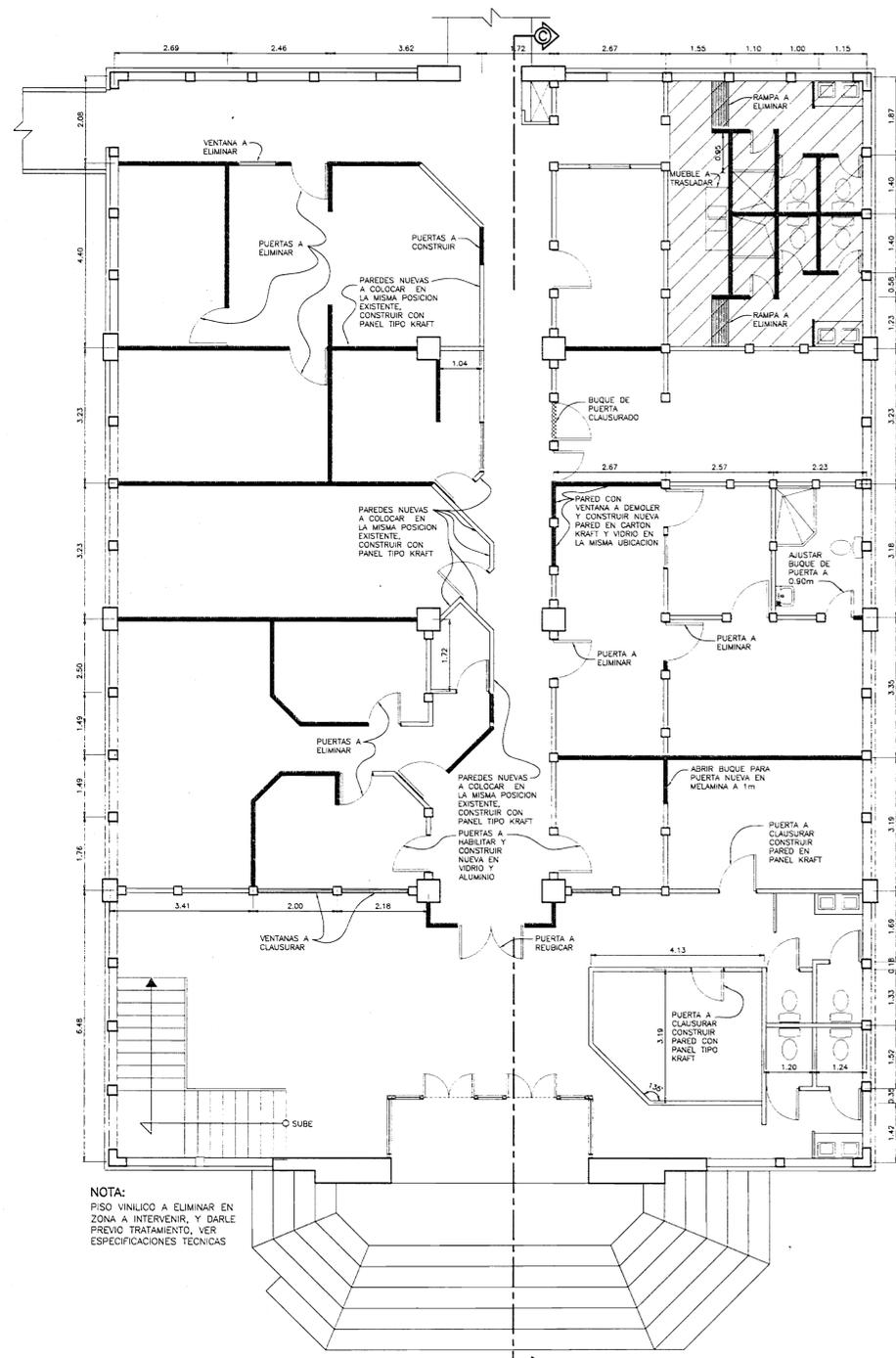
PROFESIONAL RESPONSABLE:
DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:
NOMBRE: ORLANDO MUÑOZ
FIRMA: *[Signature]* No. IE-1462

PROFESIONAL RESPONSABLE:
DIRECCION TECNICA:
NOMBRE: JAMES ARGUELLES GUTIERREZ
FIRMA: *[Signature]* No. A-14243

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: ESTADO (MINISTERIO DE SALUD)
NO. CATASTRO: 2J-111 0716-2006

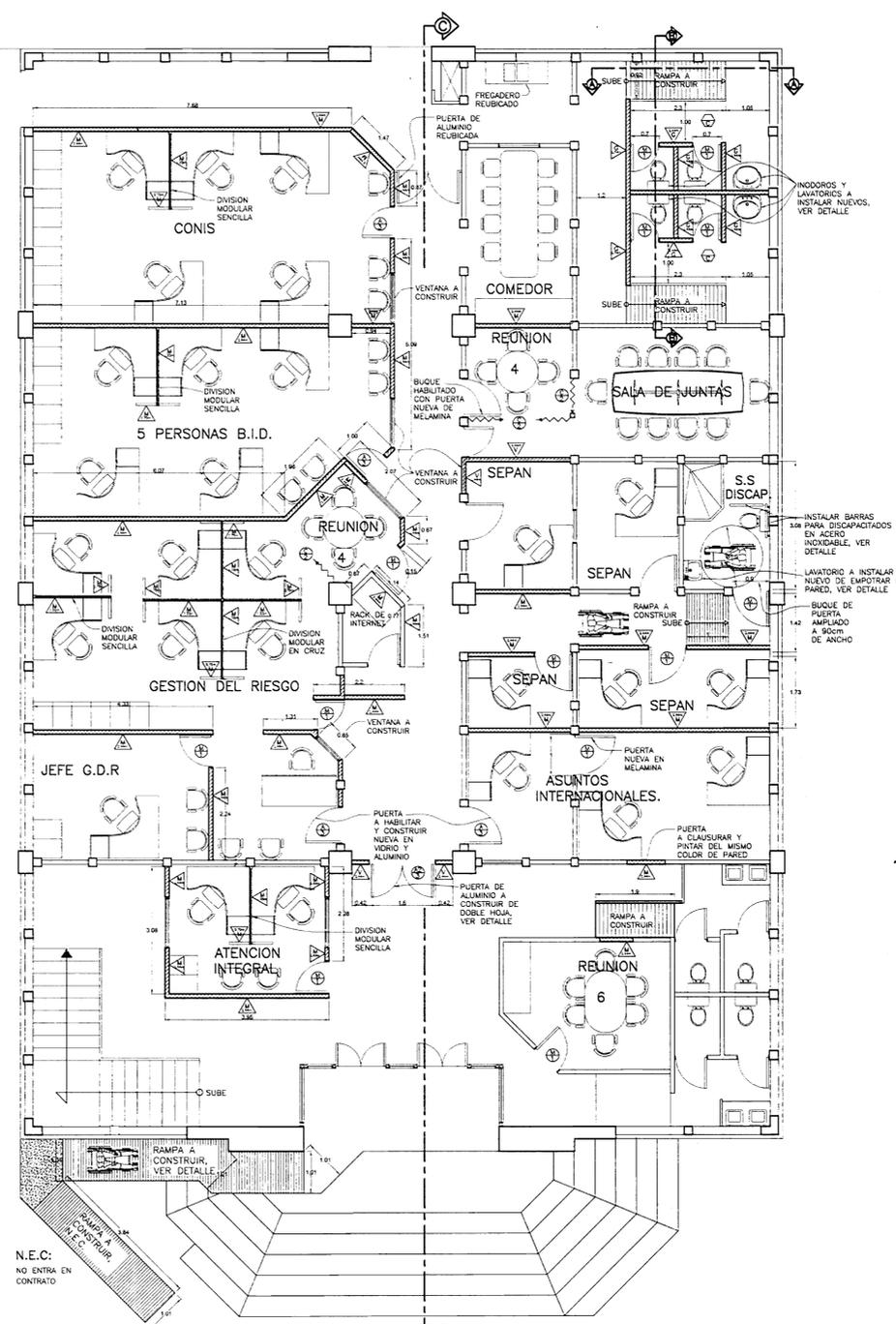
SITUS:
CONTENIDO:
INDICADO

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	OCTUBRE 2006	1 DE 8



**PLANTA EXISTENTE PRIMER NIVEL
EDIFICIO CENTRAL NORTE**

PROMOCION Y EDUCACION PARA LA SALUD-COMUNICACION
ESCALA 1:75
AREA EDIFICIO= 485.48 m²
■ PAREDES A DEMOLER
▨ AREA A DEMOLER Y RECONSTRUIR EN BATERIA DE BAROS



PLANTA ARQUITECTONICA PROPUESTA

PRIMER NIVEL EDIFICIO CENTRAL NORTE
ESCALA 1:75
AREA EDIFICIO= 486m²
▨ PAREDES NUEVAS A CONSTRUIR

TABLA DE ACABADOS

PUERTAS	
(A)	Puerta de aluminio con pivote especial para puerta de aluminio, marco de 3.175cm (1 1/4") x 2", con contra marco a 330, cerradura de doble mango con llave de seguridad tipo Weiser LC-330-A-260 ó similar, pintura, pintura segura botón, ver detalle de puerta. Laminado transparente fotocolor de 0.635cm espesor de primera calidad.
(A2)	Puerta de cable hoja con pivote especial para puerta de aluminio, marco de 3.175cm (1 1/4") x 2", con contra marco a 330, cerradura de doble mango con llave de seguridad tipo Weiser LC-330-A-260 ó similar, pintura, pintura segura botón, ver detalle de puerta. Laminado transparente fotocolor de 0.635cm espesor de primera calidad.
(C)	Puerta corredera tipo "panela" o similar fabricada en PVC de primera calidad, con cerrojos y marcos, cuidadosamente instalados de forma que cubra eficientemente al máximo el espacio todo el borde. Se colocará refuerzos o lo sea o vigueta para la suspensión de la puerta. Laminado opaco y decorativo.
(M)	Puerta fabricada en melamina, fabricada con madera aglomerada, con tableros de 12mm espesor, cuidadosamente tratados contra humedad e insectos. Todo su estructura es con madera sólida de primera calidad, lo cual va a ser enchapado o forrado con melamina, color o selector por inspección del Ministerio de Salud. Marcos y contramarcos en aluminio anodizado color natural resistente al tiempo y uso intencional, instalado con todos los accesorios necesarios para fijarlo, mínimo 3 bisagras por puerta.

CERRADURAS	
(1)	Cerradura Weiser o similar LC 335, A 26, KD, B, SLS1 AVALON segura de botón, palanca/llave/palanco. Para oficinas en puertas de melamina.
(2)	Cerradura tipo "pico de loro" especial para puerta corredera con llave de seguridad.
(3)	Llave doble paso del tipo especial para puerta de aluminio con vidrio.

MUEBLES	
(B)	Lavatorio Emcojador código 0300802 de empujar en pared de Inceca Standarc ó similar, con todos los accesorios necesarios para el perfecto funcionamiento de acuerdo a las indicaciones del fabricante. Cuchero lavatorio lavos #92871-99 Colgate
(C)	Lavatorio Elipse Pareda código 0740418 de Inceca Standarc ó similar, con todos los accesorios necesarios para el perfecto funcionamiento de acuerdo a las indicaciones del fabricante. Llave de agua #328-1-99 Colgate

PISOS	
(C)	Se colocará piso sobre el existente donde sea indicado en planos y todo aquel que sea afectado durante los trabajos a realizar y donde lo indique el inspector del Ministerio de Salud. El piso nuevo a instalar será cerámico del tipo Project PIC-5 de Salco (Español) en formato de 31x31cm ó similar calidad. Base de 3mm mínimo con friso tipo porcelanosa Litonite ó similar, embise en color ó selector por el inspector (opacar muestras). Todo remoción de materiales o coberturas que se encuentren sobre piso a cubrir, deberá realizarse con la debida precaución para no producir daños irreversibles o encarecer los costos de la remodelación. Deberá utilizarse para ello equipos e insumos especializados para restauración, que evite el daño de las maderas ó restaurar (o vitales aplicar color ó goma, aplicar solventes ó pinturas, aplicar removers ó cemento, aplicar dobles ó neutralizar color, ó aplicar cimento ó fix, cloroxado, ó capas cortice polietileno, etc.

PAREDES	
(M) 1.22	Panel c 1.22m de altura Panel formado en melamina, fabricada en madera aglomerada, con tableros de 12mm espesor, con laminado de cartón kraft termo ajustado, impregnado con resinas fenólicas resistentes a la humedad, acción del tiempo, ataque de gases y hongos. La unión de este celoso de cartón kraft con los otros tableros debe generar características estructurales que lo hagan dimensionalmente estable y con temple al uso. Debe resistir carga hasta 100kg/m ² para divisiones internas, debe resistir al fuego, no permitir la combustión, liberar intencionalmente en casos necesarios piezas de madera que sean fáciles de cambiar. El color lo seleccionará el inspector del Ministerio de Salud, en las combinaciones que se indiquen.
(M) 2.44	Panel c 2.44m de altura Perfiles de aluminio esmaltado ó horna en color blanco ó natural, se usará del tipo "U" ó "H" básicamente, las dimensiones de profundidad de 31mm aproximadamente ó 25.4mm ancho aproximado con resistencia y temple al uso. Instalación: Anclar a las paredes de concreto. Además se deberán instalar todas las opciones necesarias para fijación al piso, paredes, vigas y otros, entre el como remoción (que se pintarán blanco) escuadras, angulos, piezas de madera y cualquier otro pieza.
(C) 2.44	Panel c 2.44m de altura Panel en Opacum de 51x22x1.27cm, con estructura en perfiles de aluminio, para abastecer las líneas de 61cm, por lo tanto 2.44m S.N.P.T. Acabado fino ó similar, y pintura de las superficies a similar calidad, color ó selector por inspección. Seguir especificaciones del fabricante.
(C) 2.74	Panel c 2.74m de altura Panel de vidrio con perfiles de aluminio, ver tabla de espesores de vidrio y detalle.
(V) 2.44	Panel de vidrio ó 2.44m de altura Enchape de paredes en cerámico tipo project pie-5 de Salco ó similar, con todos los accesorios necesarios para el perfecto funcionamiento de acuerdo a las indicaciones del fabricante en áreas de baños ó removers.

ACCESORIOS	
(E)	Extintor de Fuego estándar tipo A.B. Y C de 3.61kg (8 lbs. 2 onzas) mínimo con aprobación de UL (Underwriters Laboratories) con conchito especial para su soporte y fijo marcado # 100 S.N.P.T. Barra para discapacitados Heavis ó similar en acero inoxidable de 3.81cm del tubo fuertemente anclado a la pared de forma que pueda soportar el peso de 120kg sin deformarse.

OTROS	
(C.L)	Celoso ó instalar en ventanero, según de 4.76mm (3/16") fotocolor de primera calidad sin deformaciones.
(V.F)	Vidrio tipo ó instalar en ventanero. Se usará herraje móvil de aluminio natural acabado anodizado, primera calidad, en piezas completas y con codeno para poder ajustar ó desactivar de las ventanas. Se usará perfiles de vidrio de 6.35mm de espesor (1/4") con los cantos pulidos en vidrio fotocolor de primera calidad.

SELLOS

PROPIETARIO:

PROYECTO:
**REMODELACION PRIMER NIVEL
EDIFICIO CENTRAL NORTE**

CONSEJO TECNICO DE ASISTENCIA MEDICO SOCIAL

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	CENTRAL	HOSPITAL

JEFE DE UNIDAD,
INGENIERO : DENNI RAMIREZ CALDERON IC-1777

ARQUITECTO (A):
DIBUJO : SARIETH UGALDE ALI

PROFESIONAL RESPONSABLE
DISEÑO E INSPECCION CIVIL:
NOMBRE: DENNI RAMIREZ CALDERON
FIRMA: *[Signature]* No. IC-1777

PROFESIONAL RESPONSABLE
DISEÑO E INSPECCION ARQUITECTONICA:
NOMBRE: JAMES ARGUELAS GUTIERREZ
FIRMA: *[Signature]* No. A-14243

PROFESIONAL RESPONSABLE
DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:
NOMBRE: ORLANDO MUÑOZ
FIRMA: *[Signature]* No. IE-1462

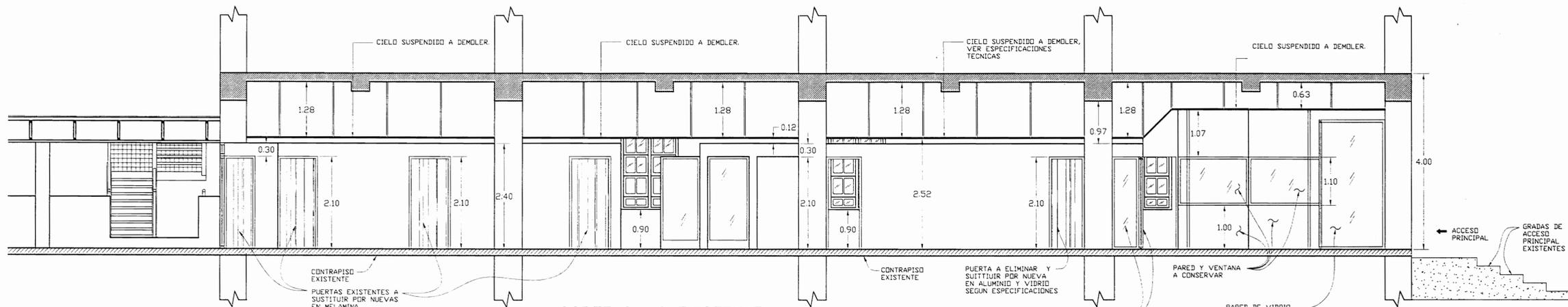
PROFESIONAL RESPONSABLE
DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JAMES ARGUELAS GUTIERREZ
FIRMA: *[Signature]* No. A-17823

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: ESTADO (MINISTERIO DE SALUD)
No. CATASTRO: SJ-1110716-2006

SITAS:
CONTENIDO
INDICADO

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	OCTUBRE 2006	2 DE 8

SELLOS



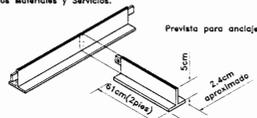
CORTE C - C EXISTENTE PASILLO PRINCIPAL

ESCALA 1:50

Láminas para cielo suspendido tipo "Barroca" Blancas de celotex 6 similar de 60x60cm (24"x24")x1.5875cm espesor (5/8") con bisel para quedar sellado de la perfilado, ver gráfico, deberá enviar muestra previo instalación para tener visto bueno del Inspector de la Unidad de Recursos Materiales.



Angulares secundarias de 61cm (2 pies) de 2.4cm aproximado anchox3.5cm altura color blanco con previsto en los extremos para anclaje a perfilado del tipo "USO" o similar, deberá coincidir con el cielo existente o remodelar, controlista deberá enviar muestra previo instalación para tener visto bueno del Inspector de la Unidad de Recursos Materiales y Servicios.



DETALLE DE CIELORASO

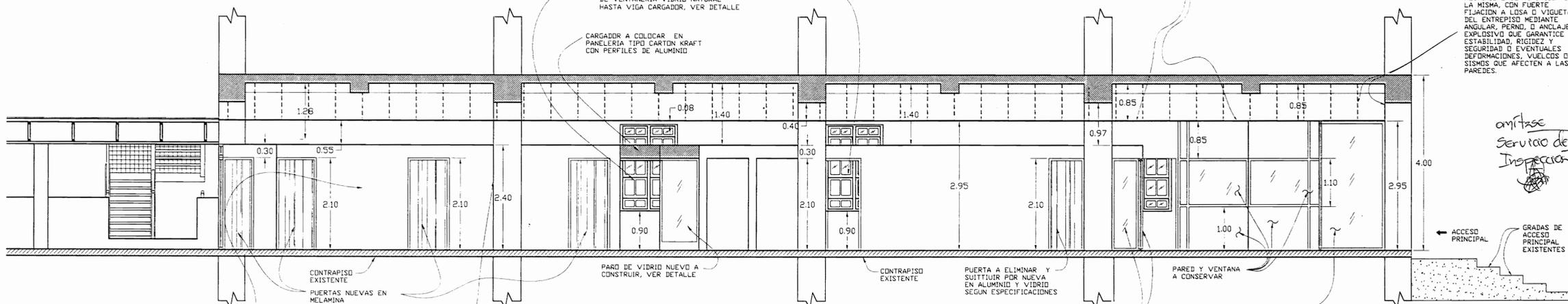
SIN ESCALA

NOTA:
VENTANAS A RESTAURAR E INSTALAR VIDRIO ESMERILLADO HASTA 2 HILADAS DE VENTANERIA VIDRIO NATURAL HASTA VIGA CARGADOR. VER DETALLE

CARGADOR A COLOCAR EN PANELERIA TIPO CARTON KRAFT CON PERFILES DE ALUMINIO

CIELO A INSTALAR NUEVO EN "BARROQUE" DE CELOTEX R O SIMILAR CALIDAD EN COLOR BLANCO DE 1.58cm (ver detalle de cieloraso)

ANCLAJE DE PARED MEDIANTE EXTENSION DE PIEZA DE ALUMINIO O CONTINUACION DE LA MISMA, CON FUERTE FIJACION A LOS O VIGUETAS DEL ENTREPISO MEDIANTE ANGULAR, PERNO, O ANCLAJE EXPLOSIVO QUE GARANTICE ESTABILIDAD, RIGIDEZ Y SEGURIDAD D EVENTUALES DEFORMACIONES, VUELCOS O SISMOS QUE AFECTEN A LAS PAREDES.



CORTE C - C PROPUESTO PASILLO PRINCIPAL

ESCALA 1:50

NOTA:
TODAS LAS PAREDES Y COLUMNAS EXISTENTES SE RESTAURARAN Y PINTARAN, VER ESPECIFICACIONES TECNICAS

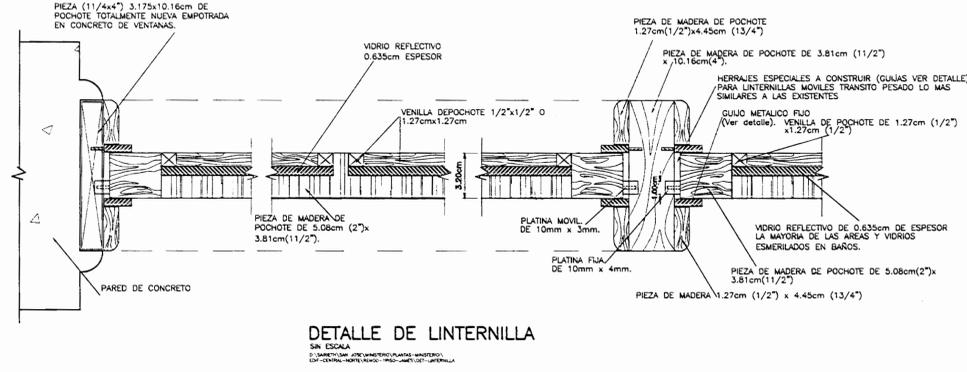
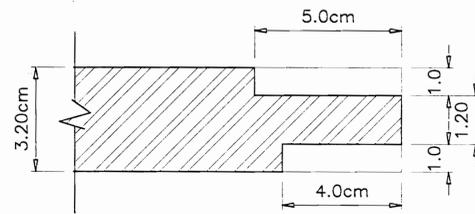
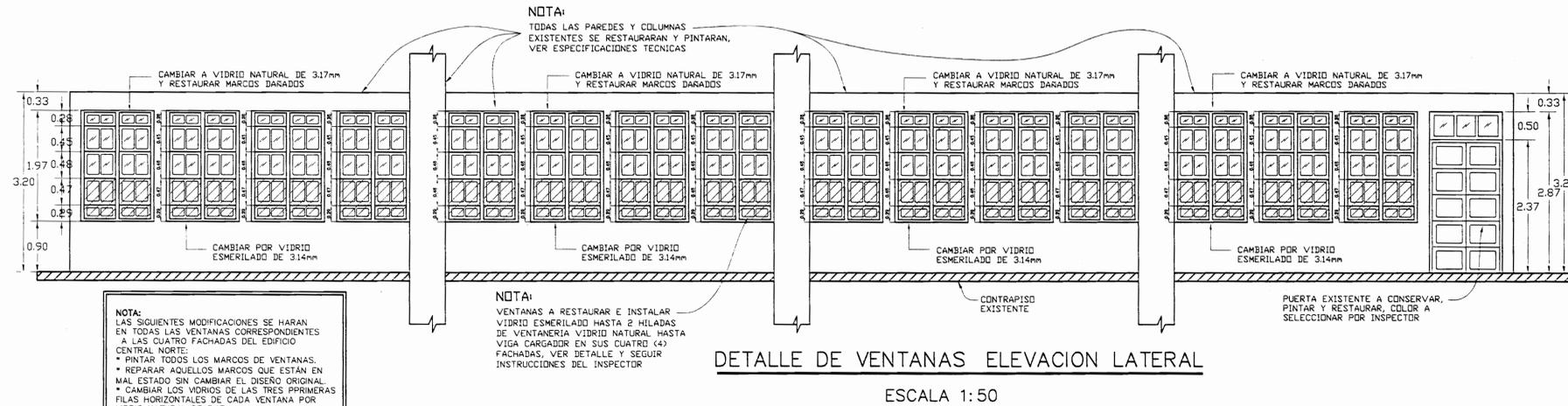
PUERTA A ELIMINAR Y SUSTITUIR POR NUEVA EN ALUMINIO Y VIDRIO SEGUN ESPECIFICACIONES

PARED DE VIDRIO EXISTENTE DE ACCESO PRINCIPAL A CONSERVAR

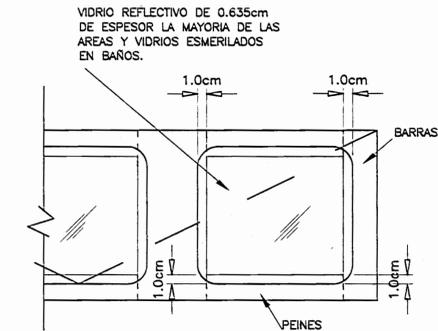
amf
Servicio de Inspección

		
PROPIETARIO:		
PROYECTO: REMODELACION PRIMER NIVEL EDIFICIO CENTRAL NORTE		
CONSEJO TECNICO DE ASISTENCIA MEDICO SOCIAL		
		
PROVINCIA SAN JOSE	CENTRO CENTRAL	DISTRITO HOSPITAL
JEFE DE UNIDAD. INGENIERO : DENNI RAMIREZ CALDERON IC-1777		
ARQUITECTO (A):		
DIBUJO : SARIETH UGALDE ALI		
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION CIVIL: NOMBRE: DENNI RAMIREZ CALDERON FIRMA: <i>[Signature]</i> No. IC-1777		
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ARQUITECTONICA: NOMBRE: JAMES ARGUELAS GUTIERREZ FIRMA: <i>[Signature]</i> No. A-16243		
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA: NOMBRE: ORLANDO MUÑOZ FIRMA: <i>[Signature]</i> No. IE-1462		
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA NOMBRE: JAMES ARGUELAS GUTIERREZ FIRMA: <i>[Signature]</i> No. A-16243		
INFORMACION REGISTRO PUBLICO PROPIETARIO: ESTADO (MINISTERIO DE SALUD) No. CATASTRO: 2J110716-2006.		
SITAS:		
CONTENIDO INDICADO		
ESCALA INDICADA	FECHA OCTUBRE 2006	LAMINA 3 DE 8

SELLOS



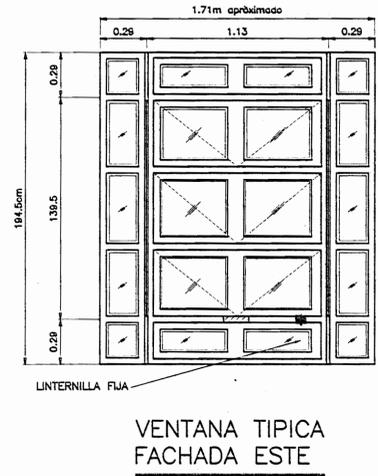
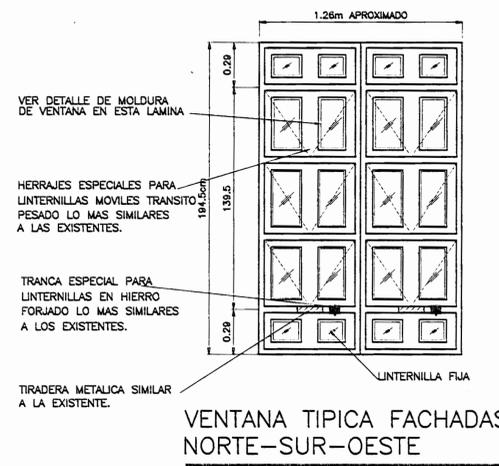
- NOTAS:**
- a) CADA VENTANILLA MOVIL LLEVARA 2 GUIJOS FIJOS Y 2 GUIJOS MOVILES.
 - b) LAS MEDIDAS SE ANOTARON EXACTAS EN PULGADAS PERO SE DEBERAN DE REDUCIR PARA AJUSTAR A LAS MEDIDAS ORIGINALES (VER MEDIDAS EXACTAS EN VENTANAS ORIGINALES 1° Y 2° PISO).
 - c) SE CONFECCIONARAN TODAS LAS VENTANAS CON ESPIGA ESPECIAL VER EL DETALLE ADJUNTO.
 - d) TODAS LAS VENTANAS LLEVARAN EL DETALLE DE MOLDURA POR FUERA DE 1cm (VER DETALLE ADJUNTO).
 - e) LAS BARRAS Y PEINES LLEVARAN UN ARREPLIS PARA INSTALAR VENILLA Y VIDRIOS SE PERMITIRAN SOLO PIEZAS SOLIDAS.
 - f) TODA LA MADERA SERA DE POCHOTE DEBIDAMENTE CURADA CON XILOROL O XILOROL SELLADO Y PINTADO TODOS LOS LADOS ANTES DE INSTALAR (VER ESPECIFICACIONES DE PINTURA).
 - g) LA LINTERNILLA SUPERIOR SERA MODIFICADA DE ACUERDO AL DISEÑO ORIGINAL POR UN MOVIMIENTO INDEPENDIENTE AL RESTO DE LOS LINTERNILLOS. EL PROPOSITO GENERAL A CONTRATAR EL INGRESO DE VIENTO Y LLUVIA.
 - h) TODOS LOS MARCOS DEBERAN DE SELLARSE ADECUADAMENTE PARA IMPEDIR EL INGRESO DE LLUVIA PARA AUMENTAR EL AREA DE PROTECCION CONTRA LA LLUVIA SE INSTALARA LA VENTANA EN EL BORDE INTERIOR DE LA VENTANA Y SE DEBERA DE CONSTRUIR CON DESMUEL EN TODO EL PARAPETO DE LA VENTANA CON UN CONCRETO ESPECIAL O EPOXICO QUE GARANTICE LA ADHERENCIA ENTRE EL CONCRETO NUEVO Y EL VIEJO.
 - i) HERRAJES ESPECIALES A CONSTRUIR (GUIJAS VER DETALLE) PARA LINTERNILLAS MOVILES TRANSITO PESADO LO MAS SIMILARES A LAS EXISTENTES.
 - j) VIDRIO REFLECTIVO DE 0.635cm DE ESPESOR LA MAYORIA DE LAS AREAS Y VIDRIOS ESMERILADOS EN BAROS.
 - k) VENILLA DE POCHOTE DE 1.27cm (1/2") x 1.27cm (1/2").
 - l) PLATINA MOVIL DE 10mm x 3mm.
 - m) PLATINA FIJA DE 10mm x 4mm.
 - n) PIEZA DE MADERA DE POCHOTE DE 5.08cm (2") x 3.81cm (1 1/2").
 - o) PIEZA DE MADERA DE POCHOTE DE 1.27cm (1/2") x 4.45cm (1 3/4").
 - p) HERRAJES ESPECIALES A CONSTRUIR (GUIJAS VER DETALLE) PARA LINTERNILLAS MOVILES TRANSITO PESADO LO MAS SIMILARES A LAS EXISTENTES.
 - q) VIDRIO REFLECTIVO DE 0.635cm DE ESPESOR LA MAYORIA DE LAS AREAS Y VIDRIOS ESMERILADOS EN BAROS.
 - r) PIEZA DE MADERA DE POCHOTE DE 5.08cm (2") x 3.81cm (1 1/2").
 - s) PIEZA DE MADERA DE POCHOTE DE 1.27cm (1/2") x 4.45cm (1 3/4").
 - t) VENILLA DE POCHOTE DE 1.27cm (1/2") x 1.27cm (1/2").
 - u) VENTANILLA MOVIL LLEVARA 2 GUIJOS FIJOS Y 2 GUIJOS MOVILES.
 - v) LAS MEDIDAS SE ANOTARON EXACTAS EN PULGADAS PERO SE DEBERAN DE REDUCIR PARA AJUSTAR A LAS MEDIDAS ORIGINALES (VER MEDIDAS EXACTAS EN VENTANAS ORIGINALES 1° Y 2° PISO).
 - w) SE CONFECCIONARAN TODAS LAS VENTANAS CON ESPIGA ESPECIAL VER EL DETALLE ADJUNTO.
 - x) TODAS LAS VENTANAS LLEVARAN EL DETALLE DE MOLDURA POR FUERA DE 1cm (VER DETALLE ADJUNTO).
 - y) LAS BARRAS Y PEINES LLEVARAN UN ARREPLIS PARA INSTALAR VENILLA Y VIDRIOS SE PERMITIRAN SOLO PIEZAS SOLIDAS.
 - z) TODA LA MADERA SERA DE POCHOTE DEBIDAMENTE CURADA CON XILOROL O XILOROL SELLADO Y PINTADO TODOS LOS LADOS ANTES DE INSTALAR (VER ESPECIFICACIONES DE PINTURA).



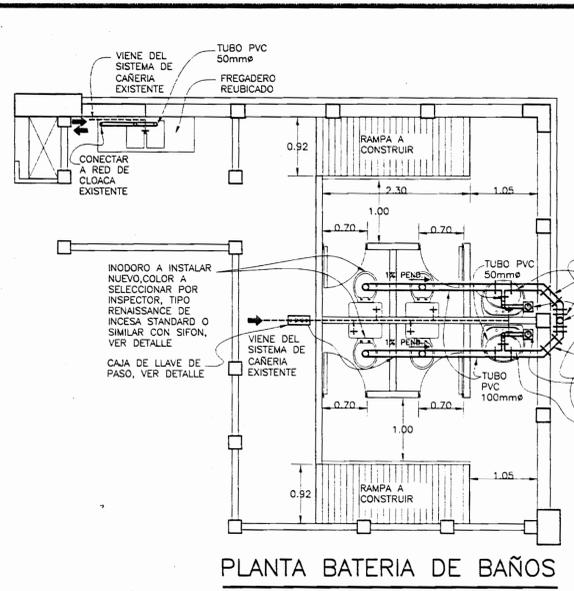
Nota para Reparación y Remodelación de Ventanales:

- 1-Se deberán sustituir en su totalidad todos los vidrios pintados ó manchados.
- 2-Se deberá sustituir todas las piezas de madera que estén en mal estado y se deberá sustituir por madera de pochote de primera.
- 3-Se deberá sustituir todo herraje que no esté en perfecto estado de funcionamiento.
- 4-Las dos hiladas inferiores de vidrios deberá ser en vidrio esmerilado en todas las ventanas comprendidas dentro del área de remodelación.
- 5-Se deberá respetar el diseño y tipo de ventanilla porque están contempladas dentro del patrimonio arquitectónico, al igual que sus herrajes.

Nota Importante:
Todo material de demolición de paredes y muebles todo tipo serán propiedad de la Institución.



PROPIETARIO:		
PROYECTO:		
REMODELACION PRIMER NIVEL EDIFICIO CENTRAL NORTE		
CONSEJO TECNICO DE ASISTENCIA MEDICO SOCIAL		
PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	CENTRAL	HOSPITAL
JEFE DE UNIDAD:		
INGENIERO : DENNI RAMIREZ CALDERON IC-1777		
ARQUITECTO (A):		
DIBUJO : SARIETH UGALDE ALI		
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION CIVIL:		
NOMBRE: DENNI RAMIREZ CALDERON		
FIRMA: No. IC-1777		
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ARQUITECTONICA:		
NOMBRE: JAMES ARGUEDAS GUTIERREZ		
FIRMA: No. A-14243		
PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:		
NOMBRE: ORLANDO MUÑOZ		
FIRMA: No. IE-1462		
DIRECCION TECNICA		
NOMBRE: JAMES ARGUEDAS GUTIERREZ		
FIRMA: No. A-14243		
INFORMACION REGISTRO PUBLICO		
PROPIETARIO: ESTADO (MINISTERIO DE SALUD)		
No. CATASTRO: 2J-1110716-2006		
SITAS:		
CONTENIDO		
INDICADO		
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	OCTUBRE 2006	4 DE 8

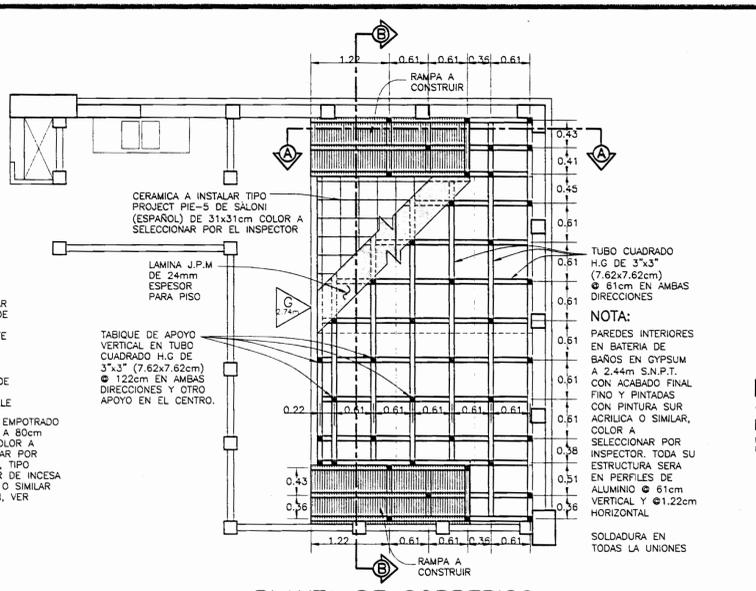


PLANTA BATERIA DE BAÑOS
ESCALA 1:50

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF

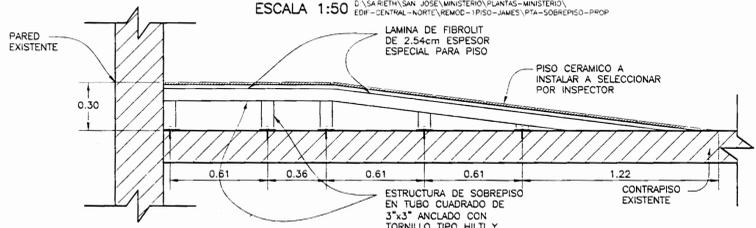


DETALLE DE PARRILLA DE DESAGUE
ESCALA 1:8



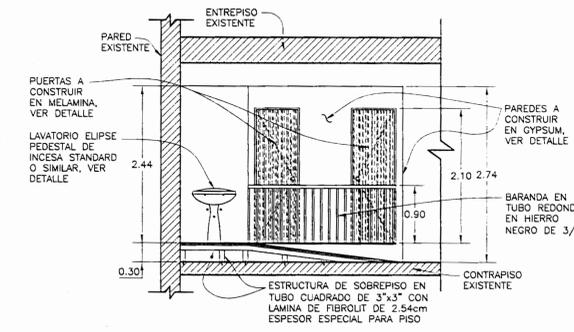
PLANTA DE SOBREPISO EN BATERIA DE BAÑOS
ESCALA 1:50

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF



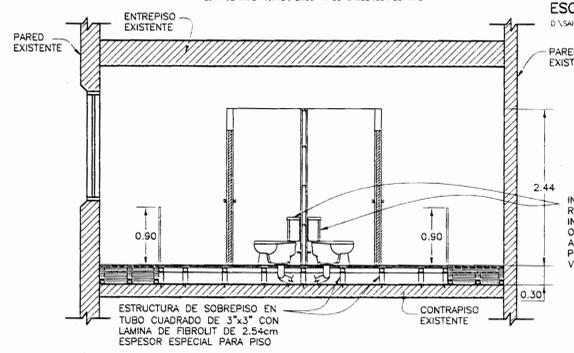
DETALLE DE ANCLAJE A PISO
ESCALA 1:2.5

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF



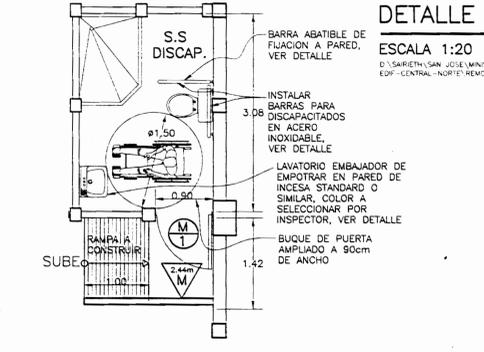
CORTE A - A
BATERIA DE BAÑOS
ESCALA 1:50

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF



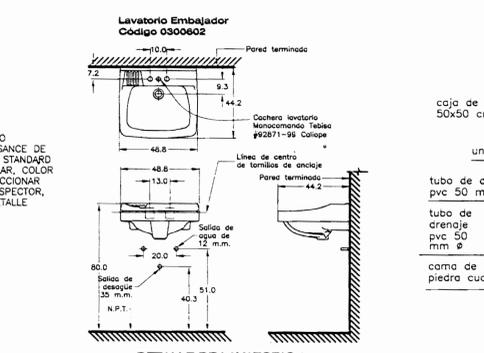
CORTE B - B
BATERIA DE BAÑOS
ESCALA 1:50

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF



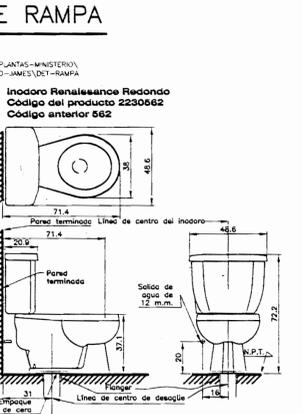
PLANTA BAÑO PARA DISCAPACITADOS
ESCALA 1:50

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF



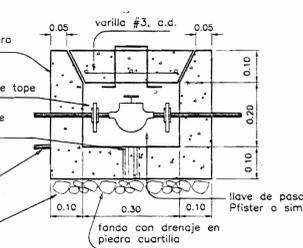
DETALLE DE LAVATORIO
ESCALA 1:10

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF



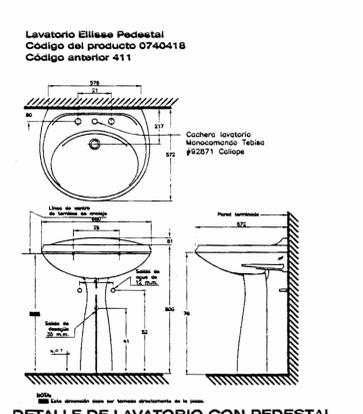
DETALLE DE MONTAJE DE INODORO
ESCALA 1:20

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF



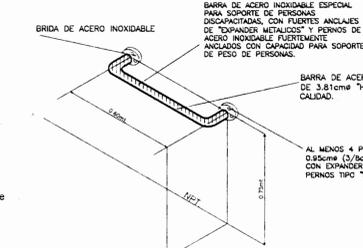
CAJA LLAVE DE PASO AGUA POTABLE
ESCALA 1:10

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF



DETALLE DE LAVATORIO CON PEDESTAL
ESCALA 1:20

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF



DETALLE BARRA DISCAPACITADOS
SIN ESCALA

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF

SIMBOLOGIA MECANICA

	TUBERIA PVC DE PRESION RAMALES PRINCIPALES SCH40 EN 1.50mm (3/4") SOLO LA ALIMENTACION A CADA MUEBLE SERA EN 1.27cm SCH40
	LLAVE DE PASO PRICE PFISTER O SIMILAR EN CUERPO DE BRONCE 1.9cm (3/4") CON UNIONES DE TOPE, VER DETALLE DE CAJA DE PASO
	SALIDA DE PVC CON LLAVE DE ABASTO PRICE PFISTER DE 1.27cm PARA CADA MUEBLE
	LLAVE DE CHORRO EN CUERPO DE BRONCE EMPOTRADO EN LA PARED PRICE PFISTER O SIMILAR EN CUERPO DE BRONCE 1.27cm (1/2")
	TEE EN P.V.C PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, 1.9cm SCH 40
	YEE EN P.V.C PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, 1.9cm SCH 40
	CODO A 90° EN P.V.C PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, 1.9cm SCH 40
	YEE EN P.V.C PARA DESAGUE DE AGUAS NEGRAS, VER DIAMETRO EN PLANOS Y NOTAS ANEXAS, EN SDR 32.5
	CODO A 45° EN P.V.C PARA DESAGUE DE AGUAS NEGRAS, VER DIAMETRO EN PLANOS Y NOTAS ANEXAS, EN SDR 32.5
	TUBERIA PVC SANITARIA SDR 32.5 INODOROS 10cm, DUCHAS, PILETAS Y LAVATORIOS SCH40, CONECTARSE AL SISTEMA EXISTENTE, CON PENDIENTE AL 1% MAXIMA
	INODORO RENAISSANCE CODIGO 2147552 DE INCESA STANDARD O SIMILAR COLOR BLANCO, CON TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL PERFECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE
	LAVATORIO EMBAJADOR CODIGO 0300602 DE EMPOTRAR EN PARED DE INCESA STANDARD O SIMILAR, CON TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL PERFECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE. CACHERA LAVATORIO TEISSA #92871-96 CALIJOPE
	LAVATORIO ELIASE PEDESTAL CODIGO 0740418 DE INCESA STANDARD O SIMILAR, CON TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL PERFECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE. CACHERA LAVATORIO TEISSA #92871-96 CALIJOPE
	PARRILLA DE DESAGUE DE CUERPO DE BRONCE DESMONTABLE CON TORNILLOS A N.P.T PARA DESAGUE DE 5.08cm, VER DETALLE
	TAPON DE REGISTRO ROSCADO PVC A NIVEL DE PISO O A NIVEL DE TERRENO NATURAL

ESPECIFICACIONES TUBERIA

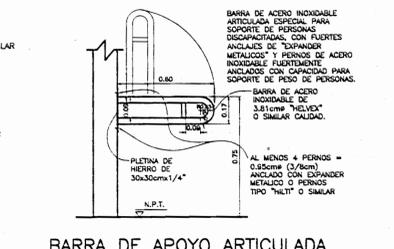
SANITARIAS SDR 32.5 (VER DIAMETROS)
FLUJIALES SDR 41 (VER DIAMETROS)
CAJERA PRESION: SCH 40, PARED GRUESA (VER DIAMETROS)

NOTAS: TUBERIAS, ACCESORIOS SANITARIOS Y CAÑERIA

- 1-TODOS LOS DESAGUES EN MUEBLES INMEDIATO A LA SALIDA, LLEVARAN UN SIFON CON REGISTRO.
- 2-LAS PILETAS DE BAÑO Y PULAS, LLEVARAN EN DESAGUE UNA PARRILLA - CONCRETO REMOVIBLE EN CUERPO DE BRONCE DESMONTABLE CON TORNILLOS DE BRONCE DE TORNILLOS DE BRONCE.
- 3-TODA LA CAÑERIA SERA PRICE PFISTER O SIMILAR CALIDAD AL IGUAL QUE LLAVES DE PASO, LLAVES DE CONTROL, VÁLVULAS DE RETENCION, CACHERAS Y OTROS, TODOS CON SISTEMA DE OPERACION PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD.
- 4-LAS TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS, LABORALES, CAJERAS U OTRAS, QUEDARAN A LAS PROFUNDIDADES QUE SEAN NECESARIAS PARA LLEVAR LAS POSICIONES INDICADAS EN PLANOS, SIEMPRE OCULTAS Y PROTEGIDAS.
- 5-TODOS LOS APARATOS SANITARIOS LLEVARAN TUBO Y LLAVE DE ABASTO DEBIDAMENTE ADAPLADOS Y SIN FLUJAS.
- 6-TODAS LAS SALIDAS DE AGUAS NEGRAS DEBERAN DE TENER LAS PEGURAS Y REDUCCIONES NECESARIAS PARA MANTENER LA TUBERIA CERRADA, NO SE PERMITAN EMPAJAS, QUE PERMITAN LA SALIDA DE GASES O LIQUIDOS.
- 7-TODOS INODOROS DEBERAN LLEVAR LOS RESPUESTOS EMBAJADOS, PERNOS Y BARRAS, NO SE ACEPTAN QUE SEAN FIJOS AL PISO, DEBE EXISTIR LA POSIBILIDAD DE REMOVERLOS.
- 8-TODA SALIDA Y DESAGUE DEBE QUEDAR TOTALMENTE HERMETICA CON LAS PEGURAS Y ACCESORIOS NECESARIOS COMO REDUCCIONES, ADAPTADORES, DESAGUES Y OTROS PARA GARANTIZAR EVITAR EL MAL OLOR Y ENTOR LAS FLUJAS.

DESCRIPCION DE PISOS Y ENCHAPES

- 1-SE UTILIZARA CERAMICA PIE-5 DE 30x30cm EN PISOS Y ENCHAPE DE PAREDES EN BAÑO HASTA 1.50m S.N.P.T.
- 2-INDICACIONAL PRIMER 360 U OTRO SIMILAR QUE ES UN POLIMERO LATEX COMO AGENTE ADHESIVO PARA MORTEROS Y CONCRETO, EN CASO DE APLICARSE EN SUPERFICIES LISAS APLICARSE PURO, ESTE PRODUCTO SE UTILIZARA ANTES DE PEGAR LA CERAMICA, SECIANDO PARA EL TIEMPO QUE INDICAE EL FABRICANTE PARA INICIAR LA PEGADA.
- 3-MORTERO PARA PEGADO DE CERAMICA: SE USARA BONDEX PLUS O SIMILAR
- 4-ARTICULADA: SE APLICARA FRAGUA LATOINETTE O SIMILAR EN CERAMICA PARA SERVICIOS SANITARIOS Y PARA LA COCINA.



BARRA DE APOYO ARTICULADA
ESCALA 1:20

D. SARETH (SAN JOSE, MINISTERIO PLANTAS-MINISTERIO)
EDIF-CENTRAL-NORTE/REMOC-1950-JAMES/VEGA-PROF



PROYECTO:
**REMODELACION PRIMER NIVEL
EDIFICIO CENTRAL NORTE**

CONSEJO TECNICO DE ASISTENCIA MEDICO SOCIAL



PROVINCIA: SAN JOSE
CANTON: CENTRAL
DISTRITO: HOSPITAL

JEFE DE UNIDAD:
INGENIERO : DENNI RAMIREZ CALDERON IC-1777

ARQUITECTO (A):
DIBUJO : SARETH LICALDE ALI

PROFESIONAL RESPONSABLE
DISEÑO E INSPECCION CIVIL:
NOMBRE: DENNI RAMIREZ CALDERON
FIRMA: *[Signature]* No. IC-1777

PROFESIONAL RESPONSABLE
DISEÑO E INSPECCION ARQUITECTONICA:
NOMBRE: JAMES ARGUEDAS GUTIERREZ
FIRMA: *[Signature]* No. A-14243

PROFESIONAL RESPONSABLE
DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:
NOMBRE: ORLANDO MUÑOZ
FIRMA: *[Signature]* No. IE-1462

PROFESIONAL RESPONSABLE
DIRECCION TECNICA:
NOMBRE: JAMES ARGUEDAS GUTIERREZ
FIRMA: *[Signature]* No. A-14243

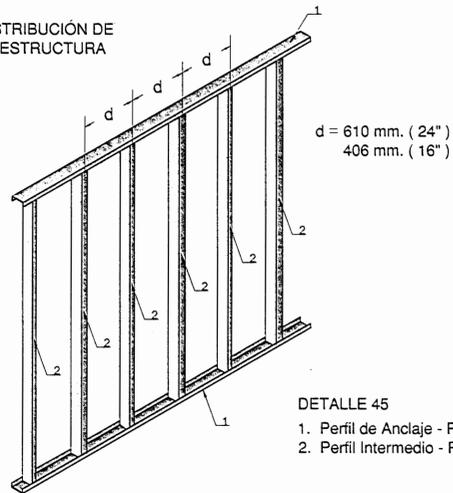
INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: ESTADO (MINISTERIO DE SALUD)
No. CATASTRO: 21110716-2006

SITAS:

CONTENIDO
INDICADO

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	OCTUBRE 2006	5 DE 8

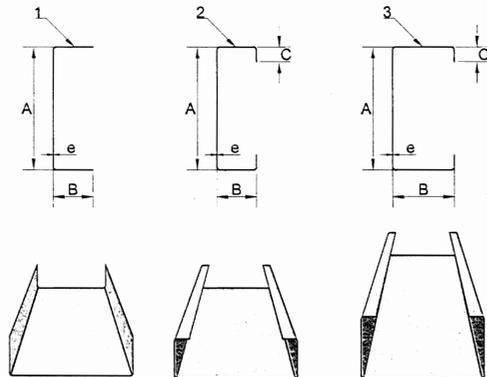
DISTRIBUCIÓN DE LA ESTRUCTURA



DETALLE 45

- 1. Perfil de Anclaje - PA
- 2. Perfil Intermedio - PI

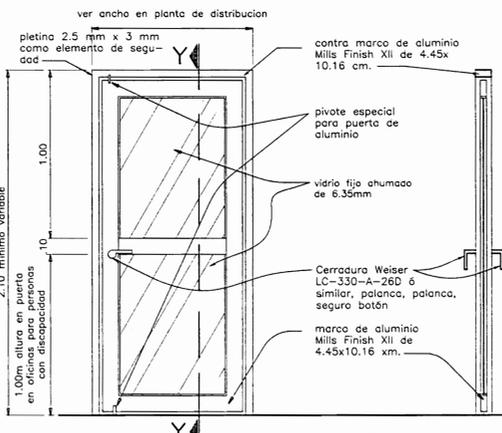
ESTRUCTURAS DE ACERO



DETALLE 41

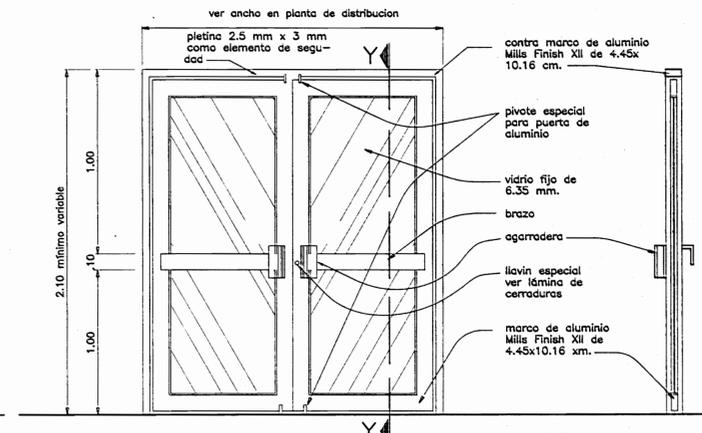
- 1. Perfil de Anclaje-PA
 - 2. Perfil Intermedio-PI
 - 3. Perfil de Encuentro-PE
- e= Calibre 20 (0.8 mm.)

1. Perfil de Anclaje-PA		2. Perfil Intermedio-PI		3. Perfil de Encuentro-PE	
A (mm.)	B (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	A (mm.)	B (mm.)
92	100	150	92	100	150
32	32	32	32	32	32
C (mm.)		C (mm.)		C (mm.)	
-	-	12	12	12	12



ELEVACION PUERTA TIPO "A"

EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL ESCALA 1:20



DETALLE DE PUERTA ALUMINIO PRINCIPAL TIPO "A2" ESCALA 1:20

(DOS HOJAS)

PANELERIA Y PERFLERIA

PANELERIA:

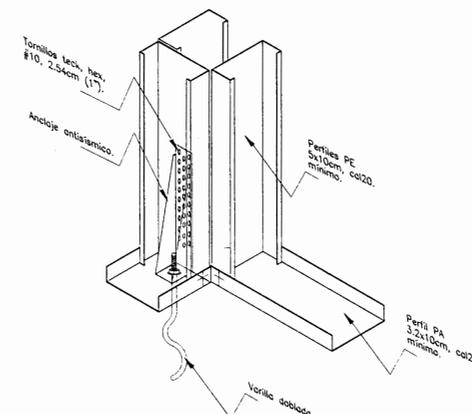
SIMILAR A LA DE PANELEX, COMPUESTA POR DOS TABLEROS CON ESPESORES DE 4 MM., FABRICADOS EN MADERA AGLOMERADA, CON ENCHAPE MELAMINICO, EN COLOR A SELECCIONAR POR EL INSPECTOR DEL MINISTERIO DE SALUD, EN LAS COMBINACIONES QUE SE INDIQUEN. CON NUCLEO MULTICELULAR DE CARTON KRAFT TERMO AJUSTADO, IMPREGNADO CON RESINAS FENOLICAS RESISTENTE A LA HUMEDAD, ACCION DEL TIEMPO, ATAQUE DE PESTES Y HONGOS. LA UNION DE ESTE CELULADO DE CARTON KRAFT CON LOS DOS TABLEROS DEBE GENERAR CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES QUE LO HAGAN DIMENSIONALMENTE ESTABLE Y CON TEMPLE AL USO INSTITUCIONAL. DEBE RESISTIR CARGAS HASTA 100KG/M2 PARA DIMENSIONES INTERNAS. DEBE RESISTIR AL FUEGO, NO PERMITIR LA COMBUSTION, LLEVARAN INTERNAMENTE EN CASOS NECESARIOS PIEZAS DE MADERA QUE DEN RIGIDEZ Y ANCLAJES.

PERFILES:

NECESARIOS PARA DISTINTAS PARTES, PUERTAS, VENTANAS Y OTROS. SERAN DE ALUMINIO ESMALTADO AL HORNO EN COLOR A SELECCIONAR POR INSPECTOR, SE USARAN DEL TIPO "U" Y "H" BASICAMENTE. LAS DIMENSIONES DE PROFUNDIDAD DE 61 MM. APROXIMADAMENTE X 25.4 MM. ANCHO APROXIMADAMENTE CON RESISTENCIA Y TEMPLE AL USO INSTITUCIONAL, SIMILAR A LOS PERFILES DE ALUMINIO. ADEMAS SE DEBERAN INSTALAR TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA FIJACION AL PISO, PAREDES, VIGAS Y OTROS, ENTRE SI COMO REMACHES, (QUE SE PINTARAN DE NEGRO) ESCUADRAS, ANGULARES, PIEZAS DE MADERA Y CUALQUIER OTRA PIEZA. ESTA ESPECIFICACION PREVALECE SOBRE CUALQUIER OTRA ESPECIFICACION DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES ESCRITAS.

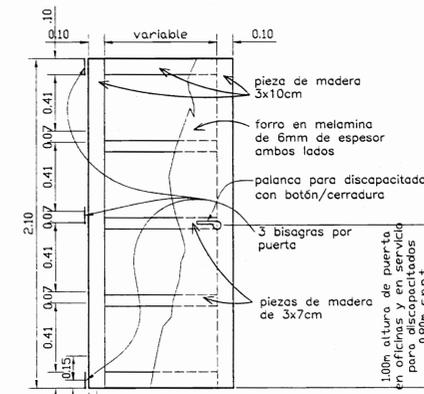
PERFILES VENTANAS Y VIDRIOS

PEFLERIA DE PAREDES	ALUMINIO ANODIZADO ESMALTADO AL HORNO, COLOR NATURAL. CONTRAMARCOS LATERALES, INFERIORES, SUPERIORES, DIVISIONES VERTICALES Y HORIZONTALES EN PIEZAS DE 25x50mm DEL TIPO X-II, ENVOLVEDORES O VENILLAS DE 1.25x1.25mm. PARA LOS VIDRIOS FIJOS. EL VIDRIO SERA TRANSPARENTE CLARO, DE CRISTA, FLUTADO, SIN NINGUNA ONDULACION, NI DEFECTO VISUAL. TODO EL SELLO DE LOS VENTANILES ENTRE CELA Y EL VIDRIO CONOCIDA COMO ALMA DE VIDRIO, SE CALAFATEARAN CON SILICON TRANSPARENTE MARCA USA O SIMILAR DE MAXIMA RESISTENCIA PARA IMPEDIR FILTRACIONES DE AGUA.
PEFLERIA DE VENTANA	SERA DEL TIPO X-11 DE 2.54cm x 5.08cm (1"x2") SE USARA TORNILLERIA Y SILICON ESPECIAL AL USO DE LA INSTALACION DE VENTANAS.
ESPESORES VIDRIO	DE 0 A 1.00 m = 3.17mm (1/8") SALVO INDICACION DISTINTA DE 1.00 A 2.00 m = 4.76mm (3/16") EN PLANOS O ESPECIFICACIONES DE 2.00 A 2.50 m = 6.35mm (1/4") DE PLANOS O LIBRO



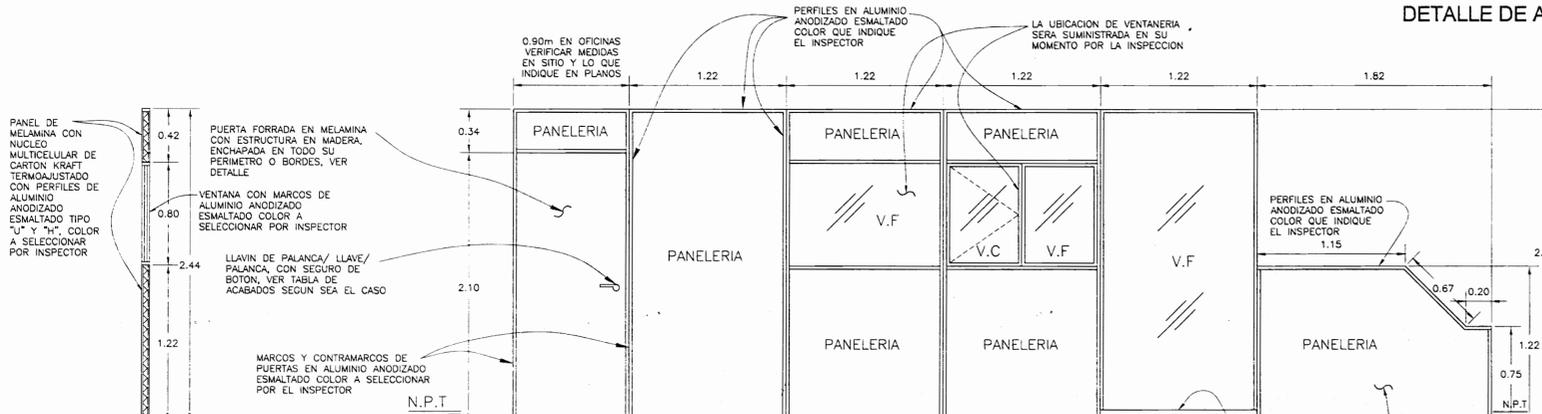
DETALLE DE ANCLAJE ANTISISMICO

C.1



PUERTA TIPO "M" FORRADA EN MELAMINA ESCALA 1:20

(M)



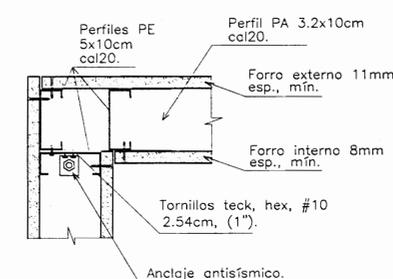
DETALLE DE PARED ESCALA 1:25

D:\SARRETH\SAN JOSE\MINISTERIO DE SALUD\PLANOS\MINISTERIO DE SALUD\CENTRAL-NORTE\REMEDIO-1PISO-JAMES\DET-PARED

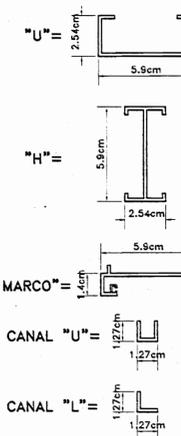
DETALLE DE PANELERIA Y PUERTA EN MELAMINA A CONSTRUIR

ESCALA 1:25

D:\SARRETH\SAN JOSE\MINISTERIO DE SALUD\PLANOS\MINISTERIO DE SALUD\CENTRAL-NORTE\REMEDIO-1PISO-JAMES\DET-PARED



VISTA EN PLANTA DETALLE DE ANCLAJE



"PERFLERIA ALUMINIO PARA PAREDES LIVIANAS", EN ALUMINIO Y VIDRIO ESCALA 1:2

ESCALA 1:2

PROPIETARIO: MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO: REMODELACION PRIMER NIVEL EDIFICIO CENTRAL NORTE

CONSEJO TECNICO DE ASISTENCIA MEDICO SOCIAL

PROVINCIA: SAN JOSE

CANTON: CENTRAL

DISTRITO: HOSPITAL

JEFE DE UNIDAD: DENNI RAMIREZ CALDERON IC-1777

INGENIERO: DENNI RAMIREZ CALDERON IC-1777

ARQUITECTO (A):

DIENJO: SARRETH UGALDE ALI

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION CIVIL: DENNI RAMIREZ CALDERON No. IC-1777

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ARQUITECTONICA: JAMES AGUIAR GUTIERREZ No. A-14243

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA: ORLANDO MUÑOZ No. E-1462

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA: JAMES AGUIAR GUTIERREZ No. A-14243

INFORMACION REGISTRO PUBLICO PROPIETARIO: ESTADO (MINISTERIO DE SALUD) No. CATASTRO: 201110716-2006

SITAS:

CONTENIDO INDICADO

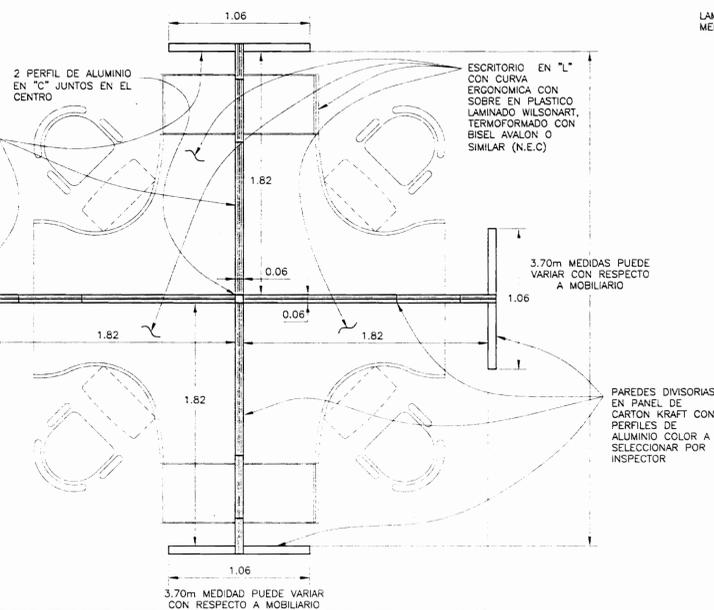
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	OCTUBRE 2006	6 DE 8

NOTAS IMPORTANTES:

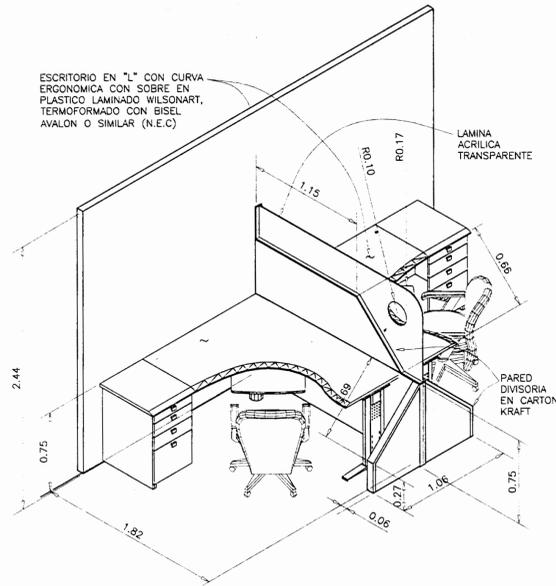
NOTAS DE PAREDES Y CIELOS:

1)- PAREDES DE "GYPSUM"

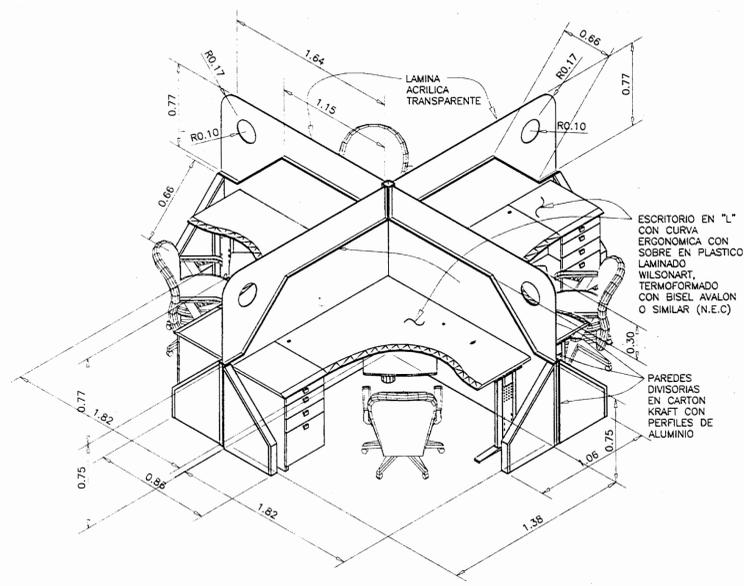
- Se instalará en paredes láminas de Gypsum o similar de 1.27 cm. de espesor, calidad "USG" Tecnología Gypsum de primera calidad.
 - Se empleará perfiles especiales (track y canal "C" y Stud) para estructura de paredes de 6.35 cm. (2 1/2"). Se usará metal calibre 25.
 - Los perfiles en forma de "U" (Track) se colocarán en posición horizontal en la parte superior e inferior para formar el marco de la estructura de soporte de la pared.
 - Los perfiles verticales (Stud) se colocará @ 41 cm. de distancia para que de mayor rigidez a la pared (altura 3.05 como máximo).
 - El canal C se colocará @ 1.22 m. para dar mayor rigidez al centro de la pared de manera horizontal. Se cuenta con dos alturas: 2.54 y 3.05 m. (ver planta arquitectónica)
 - Se colocarán esquineros para los bordes exteriores, así como en los marcos de las puertas y ventanas, (disminuir los daños) también se aplicará cinta adhesiva que facilitará la instalación sobre la lámina (ocultar juntas). Posteriormente se pasará una capa de masilla sobre cada tornillo y esquinero, de manera que no queden expuestos. Una vez colocada la cinta y que pasta este seca se aplicará la segunda capa de pasta.
- ### 2)- PAREDES DE "GYPSUM" PARA LÁMINAS DE CONCRETO DUROCK
- Se instalará en paredes láminas Durack (cemento con agregado de piedra fino cubierta por dos mallas de fibra de vidrio) de 1.27cm de espesor, calidad "USG" Tecnología Gypsum de primera calidad.
 - Se empleará perfiles especiales (track, canal "C" stud) para estructura de paredes de 6.35cm (2 1/2"). Se usará metal calibre 20.
 - Ver especificaciones de track, canal "C" y stud en punto #1 (paredes de Gypsum).
 - Se usará cinta especial entre juntas y se aplicará la masilla especial para resistir la humedad se aplicará mínimo la que dure 90 minutos en su secado.
 - Se lijardn todas las juntas entre láminas de forma que no quede ninguna imperfección de la masilla que quede a nivel con las láminas, sin deformaciones o abultamientos a la vista.
 - Se usará sellador especial para paredes de Gypsum tipo MR y Durack ó similar y se aplicará pintura Micronizada satinada de Sur ó similar en color a seleccionar por el inspector.
- ### 3)- CIELOS DE FIBRA MINERAL:
- Se utilizará lámina para cielo suspendido tipo "Barroque" blancas de Celotex ó similar en 60x60cmx1.58cm de espesor (5/8") con bisel, con angulares de 61cm (2 pies) de 2.4cm aproximado por 3.5cm altura color blanco con prevista en los extremos para anclaje a perfiliería tipo USG ó similar, ver gráfico.



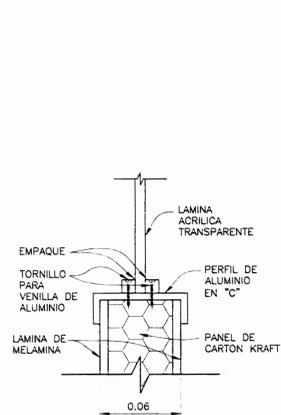
VISTA EN PLANTA
ESTACION DE TRABAJO EN CRUZ
ESCALA 1:25



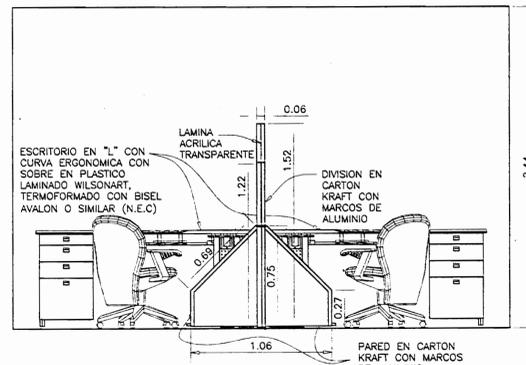
ISOMETRICO
ESTACION DE TRABAJO SENCILLA
SIN ESCALA



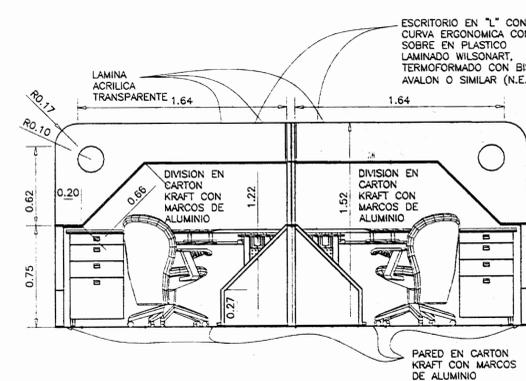
ISOMETRICO
ESTACION DE TRABAJO EN CRUZ
SIN ESCALA



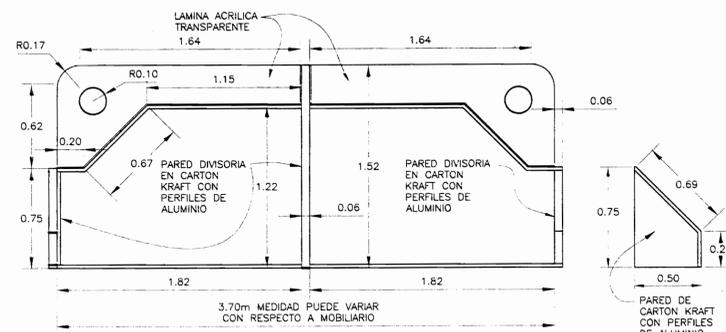
SECCION PARED
DE CARTON KRAFT
ESCALA 1:2.5



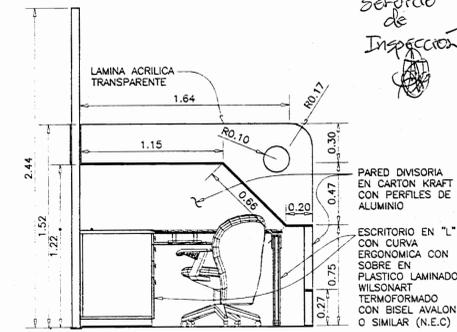
VISTA FRONTAL
ESTACION TRABAJO SENCILLA
SIN ESCALA



VISTA FRONTAL
ESTACION TRABAJO EN CRUZ
SIN ESCALA



VISTA FRONTAL
ESTACION DE TRABAJO EN CRUZ
ESCALA 1:25



VISTA LATERAL
ESTACION DE TRABAJO SENCILLA
SIN ESCALA

SELLOS



PROYECTO:
**REMEDIACION PRIMER NIVEL
EDIFICIO CENTRAL NORTE**

CONSEJO TECNICO DE ASISTENCIA MEDICO SOCIAL



PROVINCIA: SAN JOSE
CANTON: CENTRAL
DISTRITO: HOSPITAL

JEFE DE UNIDAD:
INGENIERO: DENNI RAMIREZ CALDERON IC-1777

ARQUITECTO (A):

DEBILUO : SAIRETH UGALDE ALI

PROFESIONAL RESPONSABLE
DISEÑO E INSPECCION CIVIL:
NOMBRE: DENNI RAMIREZ CALDERON
FIRMA: *[Firma]* No. IC-1777

PROFESIONAL RESPONSABLE
DISEÑO E INSPECCION ARQUITECTONICA:
NOMBRE: JAMES ARQUELAS GUTIERREZ
FIRMA: *[Firma]* No. A-14243

PROFESIONAL RESPONSABLE
DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:
NOMBRE: ORLANDO MUSOZ
FIRMA: *[Firma]* No. IE-1462

PROFESIONAL RESPONSABLE
DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JAMES ARQUELAS GUTIERREZ
FIRMA: *[Firma]* No. A-14243

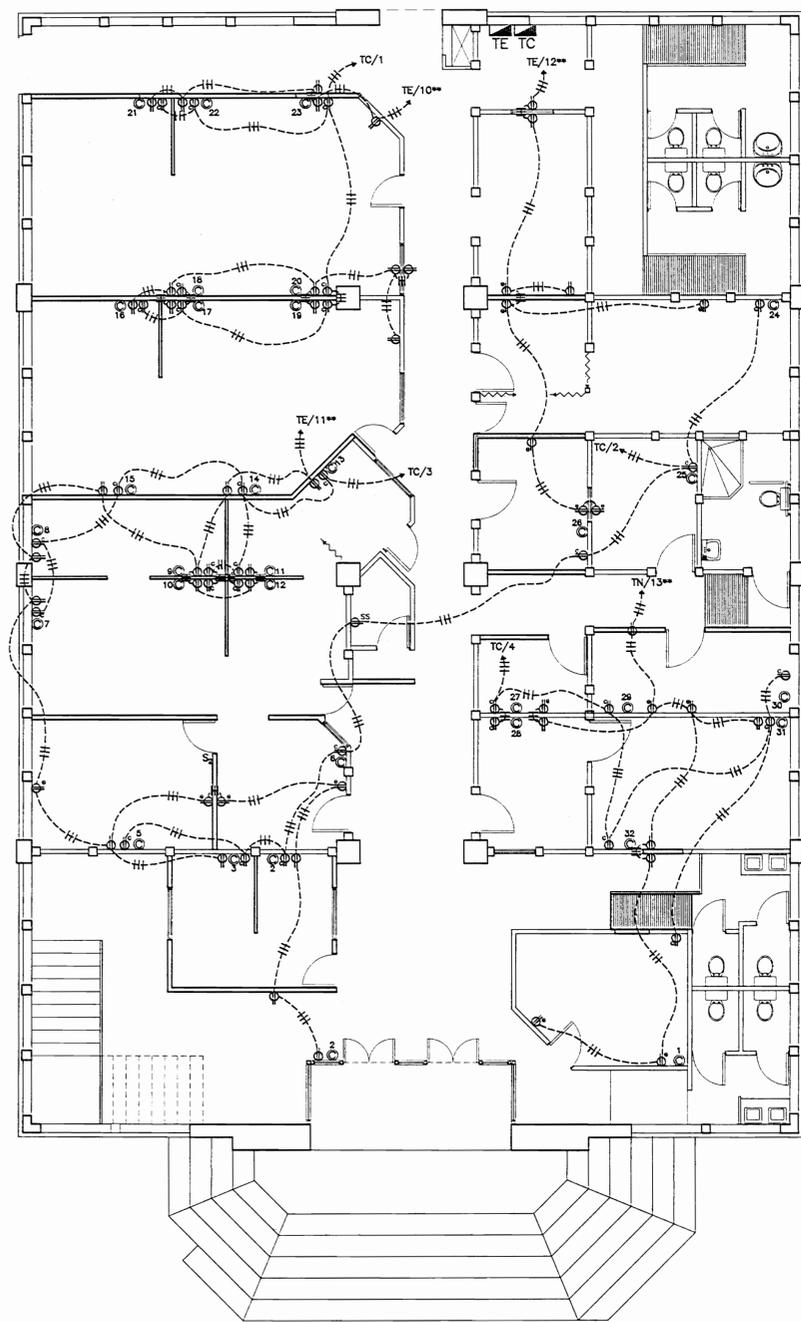
INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: ESTADO (MINISTERIO DE SALUD)
No. CATASTRO: SJ-111076-2006

SITAS:

CONTENIDO
INDICADO

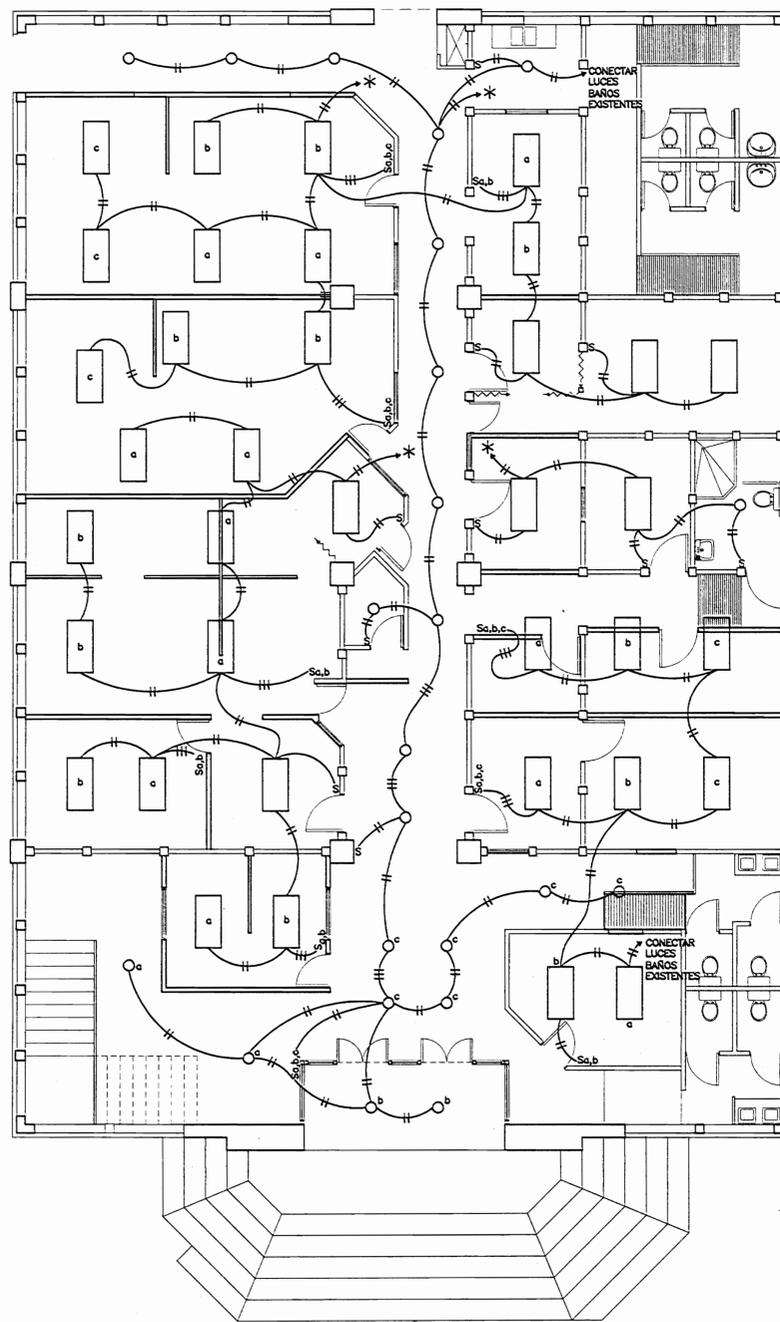
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2006	7 DE 8

omitido servicio de Inspección



PLANTA DE TOMAS PROPUESTA
PRIMER NIVEL EDIFICIO CENTRAL NORTE

ESCALA 1:75
AREA EDIFICIO= 486m2



PLANTA DE ILUMINACION PROPUESTA
PRIMER NIVEL EDIFICIO CENTRAL NORTE

ESCALA 1:75
AREA EDIFICIO= 486m2

NOTAS:

Todas las salidas de red y eléctricas deben cumplir con todas las normas del código eléctrico y del cableado estructurado y se debe entregar certificado de medidas respectivas de todas las salidas de datos y telefónicas.
El rack, gabinetes, etc deben quedar correctamente aterrizados según normas de cableado estructurado.

- El oferente instalará gabinete bTICINO modelo C9324 con acceso frontal y posterior por bisagra (cotizar por aparte). También llevará el siguiente equipo de rack:
1. Switch Cisco 48 puertos modelo 2960T48, 10/ 100 y dos puertos 10/ 100/ 1000. (Ver especificaciones técnicas) (cotizar por aparte).
 2. 3 PATCH PANEL de 48 posiciones 2 telefónicas y otro de red de datos con sus organizadores horizontales y verticales.
 3. UPS tipo para rack, modelo POWER- WARE modelo 9125 (cotizar por aparte).
 4. Central telefónica equipada para 16 troncales y 40 extensiones y con 6 teléfonos para mesa de operadora (6 grupos)
La central debe ser programada de acuerdo a las necesidades a aportar posteriormente. Incluirá regletas de fusibles de gas para todas las troncales. Entregar con 40 teléfonos sencillos
 5. Regleta protectora contra sobretensiones.

El oferente debe desinstalar 3 enlaces a otros departamentos instalados actualmente para reinstalarlos al nuevo rack e instalar dos nuevos enlaces a departamentos ubicados a 30 y 50 mts respectivamente del rack. Los 5 enlaces deben ser certificados por la empresa por lo que el trato del cable UTP existente es sumamente importante.

6. Cotizar Rack, Switch, UPS y Central por separado. La red, Path Panels, y regleta si deben ser instaladas por el contratista.

7. Toda la instalación eléctrica en paredes existentes se instalarán en canaleta plástica Legrand 13x50B (de 13x50cms) a una altura a coordinar in situ. No se aceptarán tuberías expuestas en paredes existentes. Dentro del cielo se podrá usar PVC pero cualquier daño en cielo debe ser reparado al 100%.

8. La instalación cumplirá con el código eléctrico nacional. La instalación de voz y datos cumplirá con las normas de cableado estructurado.

TABLERO TC (Computo)

CIRC #	VOLTAJE (VOLTIOS)	POTENCIA WATTS	BREAKER AMPS.	PVC mm	CALIBRE THHN	UTILIZACION
1	115	1500	20	12	2#12 1#12 (t)	Toma corriente computo
2	115	1500	20	12	2#12 1#12 (t)	Toma corriente computo
3	115	1500	20	12	2#12 1#12 (t)	Toma corriente computo
4	115	1500	20	12	2#12 1#12 (t)	Toma corriente computo
5-12						
TOTAL	230	6000			Canaleta 3#6 1#8 (t)	ACOMETIDA

Tablero a instalar expuesto 16 posiciones con supresor de traspasos incorporado, barras de 100 AMPS 115 / 230 V, 1 Ø modelo CHSUR16B1000 de Cutter Hammer. Alimentar desde el tablero eléctrico existente protegido breaker CH-250 3#6, 1# 8 (t) canaleta plástica Legrand.

SIMBOLOGÍA ELECTRICA

	LAMPARA SYLVANIA 507 EO 48-3 (2x4) RA BE 18 CELDAS 115V 100W CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO Y DIFUSOR TIPO CELDA A CONECTAR EN SALIDA ELECTRICA EXISTENTE. DEJAR CABLE TSJ DE 3 METROS DESDE CAJA OCTOGONAL.
	LAMPARA MODELO LED-150-E-2x18 DE SYLVANIA
	APAGADOR 115V 15A. CS 115-1 DE PASS Y SEYMOUR A 1.20m S.N.P.T
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 115V 20A MODELO 8200H RED DE PASS Y SEYMOUR
	TOMA DOBLE SUPRESOR DE TRASPASOS 8200 ISP DE PASS Y SEYMOUR
	TOMA DOBLE POLARIZADO 115V, 20A PLACA METALICA PASS Y SEYMOUR MODELO 5362-1
	TOMACORRIENTE DOBLE EXISTENTE A INSTALAR A NUEVOS CIRCUITOS DE TOMAS GENERALES
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA TC A INSTALAR, VER ESPECIFICACIONES TECNICAS
	CONECTOR PARA CABLE UTP MODELO CHS2E1-X DE PANDUT CON PLACA CB EE1 JACK RJ45 CUS88 E1 ALAMBRADO HASTA EL RACK DESDE CADA SALIDA CON CABLE INDEPENDIENTE CADA SALIDA ESTA NUMERADA DE LA 1 A LA 32.
	RACK NUEVO A INSTALAR
	CIRCUITO NUEVO A CONECTAR AL TABLERO EXISTENTE 2#12, 1#12 (t) PVC EN CIELO SUSPENDIDO Y CANAleta EN LUGARES EXPUESTOS PROTEGIDO CON BREAKER CHB-120
	CIRCUITO NUEVO A CONECTAR AL TABLERO EXISTENTE 2#12 THHN, 12mm PVC EN LOSA Y CIELO SUSPENDIDO PROTEGIDO CON BREAKER CHB-120
	APAGADOR TRIPLE 115V, 15A PASS Y SEYMOUR A 1.20m S.N.P.T

SELLOS

PROPIETARIO:



PROYECTO:

REMODELACION PRIMER NIVEL
EDIFICIO CENTRAL NORTE

CONSEJO TECNICO DE ASISTENCIA MEDICO SOCIAL



PROVINCIA

SAN JOSE

CANTON

CENTRAL

DISTRITO

HOSPITAL

JEFE DE UNIDAD.

INGENIERO : DENNI RAMIREZ CALDERON IC-1777

ARQUITECTO (A):

DIBUJO : SARETH UGALDE ALI

PROFESIONAL RESPONSABLE

DISEÑO E INSPECCION CIVIL

NOMBRE: DENNI RAMIREZ CALDERON

FIRMA

No. IC-1777

PROFESIONAL RESPONSABLE

DISEÑO E INSPECCION ARQUITECTONICA

NOMBRE: JAMES ARCELDAS GUTIERREZ

FIRMA

No. A-14243

PROFESIONAL RESPONSABLE

DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA

NOMBRE: ORLANDO MUÑOZ

FIRMA

No. IE-1462

PROFESIONAL RESPONSABLE

DIRECCION TECNICA

NOMBRE: JAMES ARCELDAS GUTIERREZ

FIRMA

No. A-14243

INFORMACION REGISTRO PUBLICO

PROPIETARIO: ESTADO (MINISTERIO DE SALUD)

No. CATASTRO: 2J-1110916-2006

SITAS:

CONTENIDO

INDICADO

ESCALA

FECHA

LAMBA

INDICADA

OCTUBRE 2006

8 DE 8