



Govern de les Illes Balears

Conselleria de Presidència

Multimèdia

Ajuntament

de Calvià



CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE MULTIMEDIA DE LES ILLES BALEARS I AJUNTAMENT DE CALVIÀ PER LA UBICACIÓ D'EQUIPAMENT DE TELECOMUNICACIONS EN DEPENDÈNCIES MUNICIPALS

R E U N I T S

El senyor **Francisco Cánovas Vallès**, major d'edat, amb domicili laboral a Palma de Mallorca, al Passeig de Sagrera, núm. 2, i amb DNI [REDACTED], i

El senyor **Manuel Jesús Grille Espasandín**, Tinent de Batle de Policia Local de l'Ajuntament de Calvià, en virtut de delegació efectuada per Decret de Batlia de data 14 de juny de 2011, i amb domicili a efectes d'aquest conveni en Casa Consistorial, Carrer Julià Bujosa Sans, batlle núm. 1, de Calvià.

A C T U E N

El primer, en nom i representació de l'empresa pública **Multimèdia de les Illes Balears, SA**, amb CIF núm. A-57407009, domiciliada al Passeig de Sagrera núm. 2 - Edifici Conselleria de Presidència, CP 07012, Palma de Mallorca, en qualitat de Gerent d'aquesta empresa en virtut de l'escriptura número 2540/2011 de 21 de desembre de 2011, atorgada davant el notari Sr. Alberto Ramón Herrán Navasa de l'Illiustre Col·legi de Balears, designat pel torn reglamentari 126/2011.

El segon, en nom i representació de **l'Ajuntament de Calvià**, facultat per aquest acte com a Tinent de Batle delegat de Policia Local, Protecció Civil, Comerç i Transports i membre de la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Calvià, segons Decret de Batlia publicat al BOIB en data de 30 de juny de 2011.

Les parts, en la qualitat indicada, es reconeixen plena i mútuament capacitat legal suficient en Dret per signar un conveni de col·laboració i a tal efecte,

E X P O S E N

1. Que l'entitat **Ajuntament de Calvià**, en davant anomenat com "**Ajuntament de Calvià**", es regeix per les seves resolucions, així com per el que disposa en la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local i demés disposicions legals d'aplicació.

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE AJUNTAMENT DE CALVIA I MIB PER
A LA UBICACIÓ D'EQUIPAMENT DE TELECOMUNICACIONS EN
EMPLAÇAMENT MUNICIPAIS

2. Que l'empresa **Multimèdia de les Illes Balears, SA**, en davant anomenada "**MIB**", es va crear mitjançant el Decret 5/2006, de 27 de gener, modificat pel Decret 15/2006, de 17 de febrer, i pel Decret 24/2008, de 22 de febrer, que modifica l'anterior Decret. La societat esmentada té personalitat jurídica pròpia, plena capacitat d'obrar per al compliment dels seus fins, patrimoni propi, administració autòctona i s'adscriu a la **Conselleria de Presidència del Govern de les Illes Balears**.

3. Que l'article 46 del Decret 22/2006, de 10 de març, pel que s'aprova el Pla Director de Telecomunicacions de les Illes Balears, estableix les accions normatives, de foment i comunicació que han de desenvolupar les administracions públiques de les Illes Balears en matèria de tecnologies de la informació i de les comunicacions. Per tal de desenvolupar aquestes actuacions de manera directa o indirecta mitjançant empreses públiques o d'altres ens públics, així com per dur a terme el desplegament de les infraestructures necessàries, la **Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia**, mitjançant la Direcció General de Tecnologia i Comunicacions, va encomanar a MIB l'adquisició i gestió d'una Xarxa Digital de Comunicacions Mòbils.

4. Que MIB necessita d'espai per establir un emplaçament de telecomunicacions en un edifici o dependència municipal de l'Ajuntament de Calvià amb bona visibilitat del terme municipal, capaç d'ofrir cobertura radioelèctrica als usuaris del Serveis de Comunicacions Mòbils i connexions entre els nodes de la Xarxa.

5. Que Ajuntament de Calvià disposa d'uns espais, a més d'unes torres de telecomunicacions en edificis, o dependències municipals, que ofereixen una situació geogràfica dominant sobre l'àrea que les l'envolta i que permeten establir un centre de telecomunicacions, la descripció dels quals es troben descrits en els annexes adjunts.

6. Que Ajuntament de Calvià està disposat a col·laborar amb MIB, facilitant la instal·lació d'equipament de telecomunicacions en les dependències municipals abans esmentades, per millorar el nivell de qualitat i de l'àrea de cobertura d'accés a la Xarxa en el terme municipal de Calvià i una millora en les connexions amb la resta d'emplaçaments.

7. Que l'article 57 de la vigent Llei Reguladora de les Bases del Règim local estableix que la cooperació econòmica, tècnica i administrativa entre l'administració local i les comunitats autònombes, tant en serveis locals com en afers d'interès comú, es desenvoluparà amb caràcter voluntari sota les formes i en els termes prevists a les lleis, i que podrà dur-se a terme, en tot cas, mitjançant els consorcis o convenis administratius que subscriguin.

8. Que una de les manifestacions del principi de lleialtat institucional recollit a l'article 4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Pùbliques i del Procediment Administratiu Comú es plasma en l'obligació de prestar, a l'àmbit propi, la

**CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE AJUNTAMENT DE CALVIA I MIB PER
A LA UBICACIÓ D' EQUIPAMENT DE TELECOMUNICACIONS EN
EMPLAÇAMENT MUNICIPAIS**

cooperació i assistència actives que les altres administracions puguin sol·licitar per al compliment eficaç de les seves competències.

9. Que vist el que s'ha exposat i en el marc de col·laboració mútua que ha de presidir les relacions entre les empreses públiques del Govern de la Comunitat Autònoma i les Administracions Locals, els representants d'ambdues parts consideren que seria molt beneficis per al compliment dels seus respectius fins el establir un conveni de col·laboració per l'ubicació d'equipament de telecomunicacions en els emplaçaments descrits als annexes adjunts.

Que tant Ajuntament de Calvià, com MIB, estan d'acord en subscriure el present conveni de col·laboració d'acord amb les següents

C L A U S U L E S

CAPITOL D'ACTUACIONES

1. Ajuntament de Calvià es compromet a cedir a MIB l'ús d'uns locals en dependències municipals on situar equipament de comunicacions, així com d'espai suficient en torres de telecomunicacions on situar antenes i altres components de radiofreqüència, a més dels corresponents conductes i canalitzacions per on passar els cables de connexió.

2. La finalitat d'aquesta cessió és la instal·lació d'un centre de telecomunicacions per a donar cobertura i facilitar el desplegament de serveis de telecomunicacions del Govern de les Illes Balears per a les administracions públiques de la Comunitat Autònoma, entre els quals hi pot haver xarxes de transport de dades, de comunicacions mòbils i/o accés a serveis d'internet de banda ampla.

3. Que l'ús dels locals, de les torres de telecomunicacions, i dels conductes i canalitzacions; juntament amb la custòdia de l'equipament instal·lat per MIB, l'ubicació i descripció dels quals es troben descrits en els annexes adjunts, es cedeixen gratuïtament amb la seva corresponent servitud de pas.

4. Ajuntament de Calvià facilitarà l'accés i les connexions als serveis de comunicacions, preses de terra, als quadres elèctrics de l'edifici per la instal·lació del comptadors de consum, i als dels altres subministres tal com siguin necessaris per dur a terme les operacions i el manteniment del centre de comunicacions de MIB.

5. Com a aportació a la signatura del Conveni, MIB cedirà a l'Ajuntament de Calvià, durant la vigència del conveni i pels conceptes mes amunt assenyalats, fins a cinc Terminals de Comunicacions Mòbils, i els activarà en un grup tancat d'usuaris en el moment d'inici d'operacions de la Xarxa. L'administració, el manteniment, i la configuració del grup serà a càrrec de MIB, quedant la configuració i disponibilitat del servei subjecte als acords que

**CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE AJUNTAMENT DE CALVIA I MIB PER
A LA UBICACIÓ D'EQUIPAMENT DE TELECOMUNICACIONS EN
EMPLAÇAMENT MUNICIPAIS**

per qüestions operatives es puguin prendre entre les parts.

6. Ajuntament de Calvià ofereix aquestes cessions d'ús del local, infraestructures i drets descrits anteriorment, servint aquest document com a títol suficient entre les parts per a la seva ocupació.

7. MIB accepta aquestes cessions d'ús del local, infraestructures i drets descrits anteriorment, servint aquest document com a títol suficient entre les parts per a la seva ocupació.

CAPITOL DE FINANCIACIÓ I DESPESES

8. Ajuntament de Calvià cedeix els emplaçaments, lliure de càrregues, arrendaments i ocupants, juntament amb la seva corresponent servitud de pas, per a la instal·lació i/o millora d'un centre de telecomunicacions, sense cap obligació per part del titular de l'emplaçament de fer cap inversió en la millora del seu estat.

9. MIB podrà dur a terme la inversió necessària per a la construcció, i per a la millora d'infraestructura, i/o elements precisos per a la instal·lació d'equipament; solució de integracions de sistemes, a tècnics d'interferències, millora, renovació, substitució i, si n'és el cas, desmuntatge de l'equipament prèviament existent. Abans de dur a terme les actuacions anteriorment esmentades es consensuarà entre les parts o entre aquells designats a tal efecte, i es sol·licitarà autorització prèvia per escrit.

10. Aquestes cessions es fan de forma gratuïta pel temps al qual es destinin les finalitats previstes a la clàusula 2, i lliure de càrregues, arrendaments i ocupants.

11. MIB, per la seva banda, es farà càrrec del manteniment necessari per a la conservació de les instal·lacions i dels equips que sigui titular, així com de les responsabilitats que puguin derivar-se de la seva explotació. També serà del seu compte l'abonament del cost de l'energia elèctrica consumida que mitjançant la instal·lació de comptadors de consum illegirà de temps en temps, i abonarà a Ajuntament de Calvià en cicles acordats, segons la quantitat corresponent abonada a l'empresa subministradora; i així mateix amb altres subministres que acordin compartir.

CAPITOL DE GESTIÓ I ORGANITZACIÓ

12. Les dues parts es comprometen a designar una persona per a informar l'altra part de qualsevol disfunció en la gestió, interpretació i execució d'aquest Conveni.

13. MIB subministrarà una copia de les identificacions personals de les persones que estén afectes al servei, o siguin designades a tal efecte per obtenir una acreditació de seguretat de Ajuntament de Calvià que permeti l'accés als emplaçaments.

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE AJUNTAMENT DE CALVIA I MIB PER
A LA UBICACIÓ D'EQUIPAMENT DE TELECOMUNICACIONS EN
EMPLAÇAMENT MUNICIPAIS

14. Les dues parts podran esmenar l'existència de pertorbacions, interferències i degradacions de la qualitat en els serveis instal·lats en l'emplaçament, imputable als equipaments que s'hagin instal·lat o promogut.

15. Les parts es comprometen a resoldre amigablement, i de mutu acord qualsevol diferència que pugui sorgir durant la vigència del present conveni i de les seves pròrrogues. En cas de no ser possible una solució amigable, s'estarà sotmès al que s'estableix als paràgraf següent.

16. La interpretació d'aquest Conveni correspon exclusivament als respectius òrgans de govern de les Administracions Pùbliques afectades, les quals podran adoptar els acords necessaris per resoldre qualsevol discrepància sobre el seu compliment. Els acords adoptats seran immediatament executius.

CAPITOL DE VIGÈNCIA I PRÒRROGUES DEL CONVENI

17. La vigència del present Conveni s'estableix per un any a partir de la data de signatura i es renovarà automàticament per anualitats, si no hi ha denúncia expressa a proposta de qualsevol de les parts, i serà efectiu l'endemà de la seva signatura.

CAPITOL D'EXTINCIÓ

18. L'incompliment parcial d'alguna o algunes de les clàusules d'aquest Conveni no serà causa automàtica de resolució.

19. El Conveni podrà rescindir-se com a sanció a l'incompliment de les clàusules acordades. La denúncia es presentarà per escrit amb una antelació d'un mes per qualsevol de les parts mitjançant requeriment motivat a l'altra part.

20. El present Conveni podrà ser rescindit per mutu acord de les parts. Les desconnexions dels equips es faran amb antelació i prevenció suficient per acordar els procediments d'aturada i desconnexió funcional. Així mateix es tornaran als seus titulars els equips que es trobin cedits, i caldrà procedir, en tot cas, a la liquidació de les obligacions concretes, així com de les possibles responsabilitats que calgui.

21. En cas de dissolució, associació, absorció amb altres entitats publiques o privades, de venda total o parcial de les accions, o altres situacions de les que resulti una participació minoritària i pèrdua del control de la Societat per part del Govern de les Illes Balears en el Consell d'Administració de MIB, donarà lloc a l'extinció automàtica del present Conveni.

22. En cas d'extinció del conveni, si no hi ha acord en contra, MIB es farà càrrec del cost del desmuntatge de l'equipament i de les infraestructures que sigui titular, facilitant l'Ajuntament de Calvià les operacions per dur a terme les tasques que a tal efecte puguin ser necessàries.

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE AJUNTAMENT DE CALVIA I MIB PER
A LA UBICACIÓ D'EQUIPAMENT DE TELECOMUNICACIONS EN
EMPLAÇAMENT MUNICIPALS

I en prova de conformitat, es subscriu el present conveni, en lloc i data indicats més avall, en dos exemplars i a un sol efecte, quedant un d'ells en poder de cadascuna de les parts.

A Calvià, 25 de gener de 2012

Per MIB,



Francisco Cánovas Vallés

Per Ajuntament de Calvià



Manuel Jesús Grille Espasandín



SAMPOL

REPLANTEO RED
MA-EB15

Código: MA-EB15_Calvià

Ed.: 01

Rev.: 00

Fecha: 16/03/2011

Pag: 1 de 13

NOMBRE: CALVIÀ

REALIZACIÓN: LLORENÇ REUS

SITUACIÓN GEOGRÁFICA DE LA ESTACIÓN

DIRECCIÓN:	COSTA D'EN BLANES		
BARRIO:	CALVIÀ		
CIUDAD:	PALMA		
LATITUD:	39°32'47.26"N		
LONGITUD:	2°31'53.96"E		
COTA A PIE DE TORRE:	401M		
ALTURA DE TORRE:	20M		
STMA. COORDENADAS:	<input checked="" type="checkbox"/> LAT-LONG	<input type="checkbox"/> UTM	<input type="checkbox"/> Otros: _____
STMA. PROYECCIÓN:	<input type="checkbox"/> WGS 84	<input type="checkbox"/> ED50	<input type="checkbox"/> Otro: _____

ACCESO AL EMPLAZAMIENTO

AL EMPLAZAMIENTO SE ACCEDE Turismo 4x4 CAMIÓN. LÍMITE ALTURA MAX. (M): _____
PUERTA MENORES DIMENSIONES. ALTO-ANCHURA (CM.): **200x70 CM**

 SE TRATA DE UN EDIFICIO:

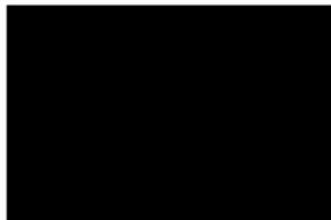
ASCENSOR ESCALERA

ALTURA EN PLANTA DE SALA DE EQUIPOS: **220CM**

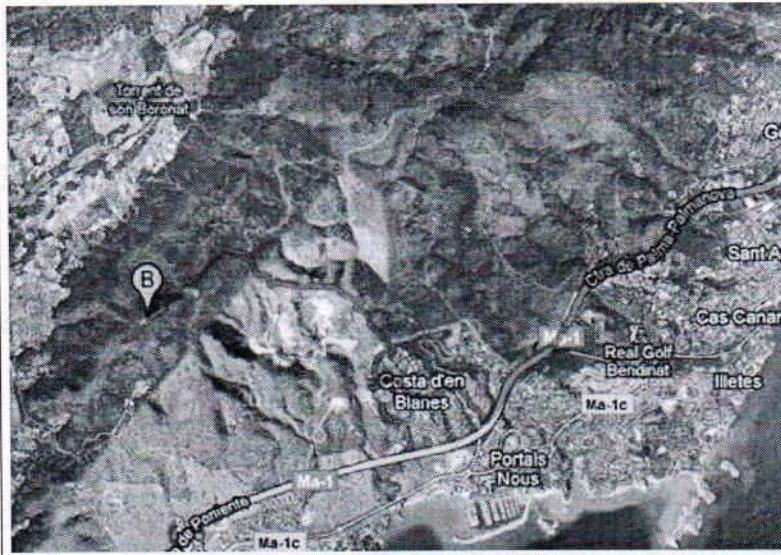
ALTURA EN PLANTA DE COTA SUPERIOR: _____

OBSERVACIONES AL TRANSPORTE:

ACCÉS PER CARRETERA, ES POT ACCEDIR AMB UN TURISME



INCLUIR CROQUIS DE ACCESO AL EMPLAZAMIENTO, PUERTAS, ASCENSORES,... INDICAR ORIENTACIÓN.



L'emplaçament es
proprietat de la
Policia de Calvià





REPLANTEO RED MA-EB15

Código: MA-EB15_Calvià	
Ed.: 01	Rev.: 00
Fecha: 16/03/2011	Pag: 3 de 13

SALA DE EQUIPOS

SALA PARA EQUIPOS: EXISTE NO EXISTE
ACCESO: ACCESO CON LLAVE ACCESO LIBRE REQUIERE PERMISOS
OTROS:
AIRE ACONDICIONADO: AIRE ACONDICIONADO ESPACIO DISPONIBLE NO INSTALABLE
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN: EXISTE NO EXISTE AC DC VOLTAJE (V): 230V
SISTEMA ALIMENTACIÓN BACKUP: EXISTE No existe AC DC VOLTAJE (V): _____
LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN HASTA EL BASTIDOR DEBEN TENER 5 M.

ILUMINACIÓN: EXISTE NO EXISTE INADECUADA
TIERRAS DE LA SALA DE EQUIPOS: EXISTE NO EXISTE INADECUADAS (DESCRIBIR)

OBSERVACIONES:

CUADRO ELÉCTRICO: EXISTE NO EXISTE INADECUADO
X REQUIERE TIRADA DE CABLE PARA ALIMENTAR ARMARIOS (INDICAR DISTANCIA):

OBSERVACIONES:

REQUIERE PROTECCIONES ADICIONALES (INDICAR REQUERIMIENTOS):

OBSERVACIONES:

CABLEADOS: INADECUADO SUELO TÉCNICO BANDEJAS AÉREAS NO EXISTE
LOS CABLES DESDE EL PASAMUROS AL BASTIDOR DEBEN TENER 5 M.

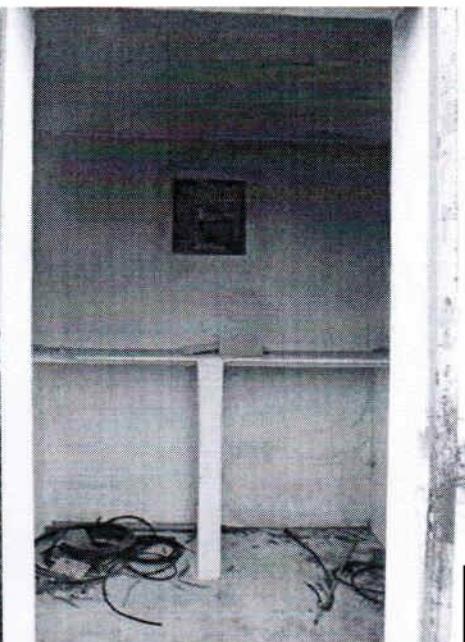
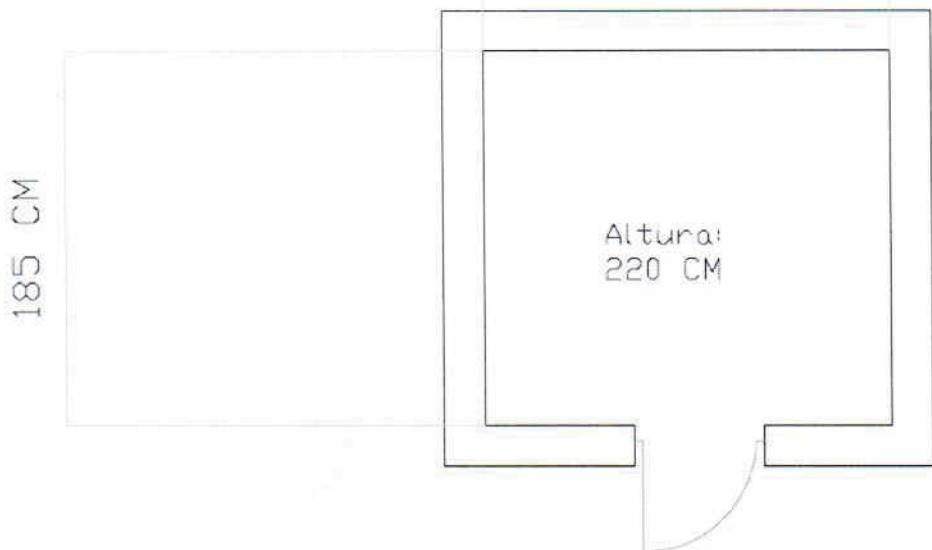
DESCRIPCIÓN: INDICAR ENTRADA AL BASTIDOR (SUPERIOR O INFERIOR) DEL CABLEADO ALIMENTACIÓN, RF Y ETHERNET.
(VER FORMULARIO DE SALIDA DE BASTIDORES AL FINAL DE ESTA PLANTILLA)

ENTRADA DEL CABLE RF PER LA PART SUPERIOR

INCLUIR CROQUIS DE LA SALA DE EQUIPOS (DIMENSIONES INCLUYENDO ALTURA DE TECHO Y POSIBLE UBICACIÓN DE LOS ARMARIOS, AIRE ACONDICIONADO Y SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN). INDICAR ORIENTACIÓN NORTE. REALIZAR FOTOGRAFÍAS DE LA SALA DE EQUIPOS (TIERRAS, CUADRO ELÉCTRICO, UBICACIONES DE LOS ELEMENTOS A INSTALAR, SALIDAS DE CABLEADO).

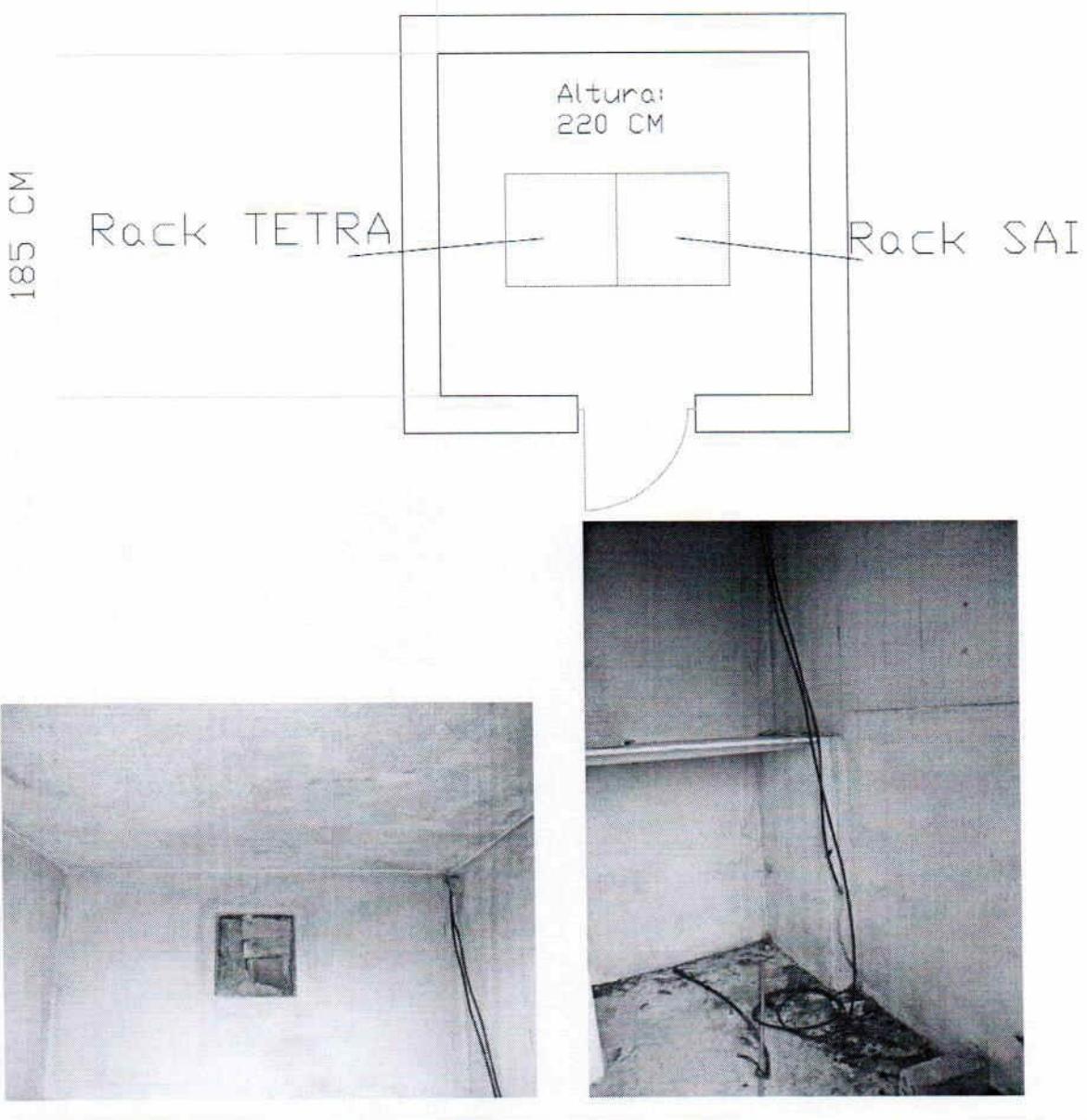
CROQUIS SALA EXISTENTE

200 CM



CROQUIS SALA PROPUESTA

200 CM





REPLANTEO RED MA-EB15

Código: MA-EB15_Calvià

Ed.: 01

Rev.: 00

Fecha: 16/03/2011

Pag: 6 de 13

TORRE

TIPO TORRE: NO EXISTE AUTOPORTANTE PESADA AUTOPORTANTE LEVE MÁSTILES TORRE CON PARAVIENTOS

SI NO EXISTE, INDICAR TIPOS Y ALTURA ESTIMADA CONSTRUIBLE.

OBSERVACIONES: Torre Televes 360 20 metros**DISTANCIA A SALA DE EQUIPOS:** LOS CABLES DE LA BASE DE LA TORRE A LA SALA DE EQUIPOS DEBEN TENER 20 M.**TIERRAS DE LA TORRE:** Existe No existe INADECUADAS

(DESCRIBIR)

OBSERVACIONES:**PARARRAYOS:** Existe No existe**EQUIPOS EXISTENTES (DESCRIBIR)**

EQUIPOS ANALÓGICOS

RED DE TRANSPORTE: Existe No existe

DESCRIPCIÓN: MODELO, TIPO DE INTERFAZ LÓGICO (E1, ETHERNET) Y FÍSICO (RJ45, BNC...), UBICACIÓN DEL INTERFAZ FÍSICO (DISTANCIA AL BASTIDOR), ENTRADA AL BASTIDOR (SUPERIOR O INFERIOR), ETC.

ENTRADA SUPERIOR

XARXA TRANSPORT FINS A:

- ENLLAÇ 1: SOBREMUNT

- ENLLAÇ 2: ANDRATX

ALTURAS (M):ALTURA TORRE: 20 MALTURA Rx: 16MALTURA Tx: 19MALT.ENLACE 1: 4 MALT.ENLACE 2: 6 M

ALT.ENLACE 3:

OBSERVACIONES:

TIPO DE SUJECCIÓN: En "L" En "+" TUBO CUADRADO TUBO REDONDO

INDICAR DIMENSIONES*

CROQUIS DEL TIPO DE SUJECCIÓN.



VISIBILITATS:

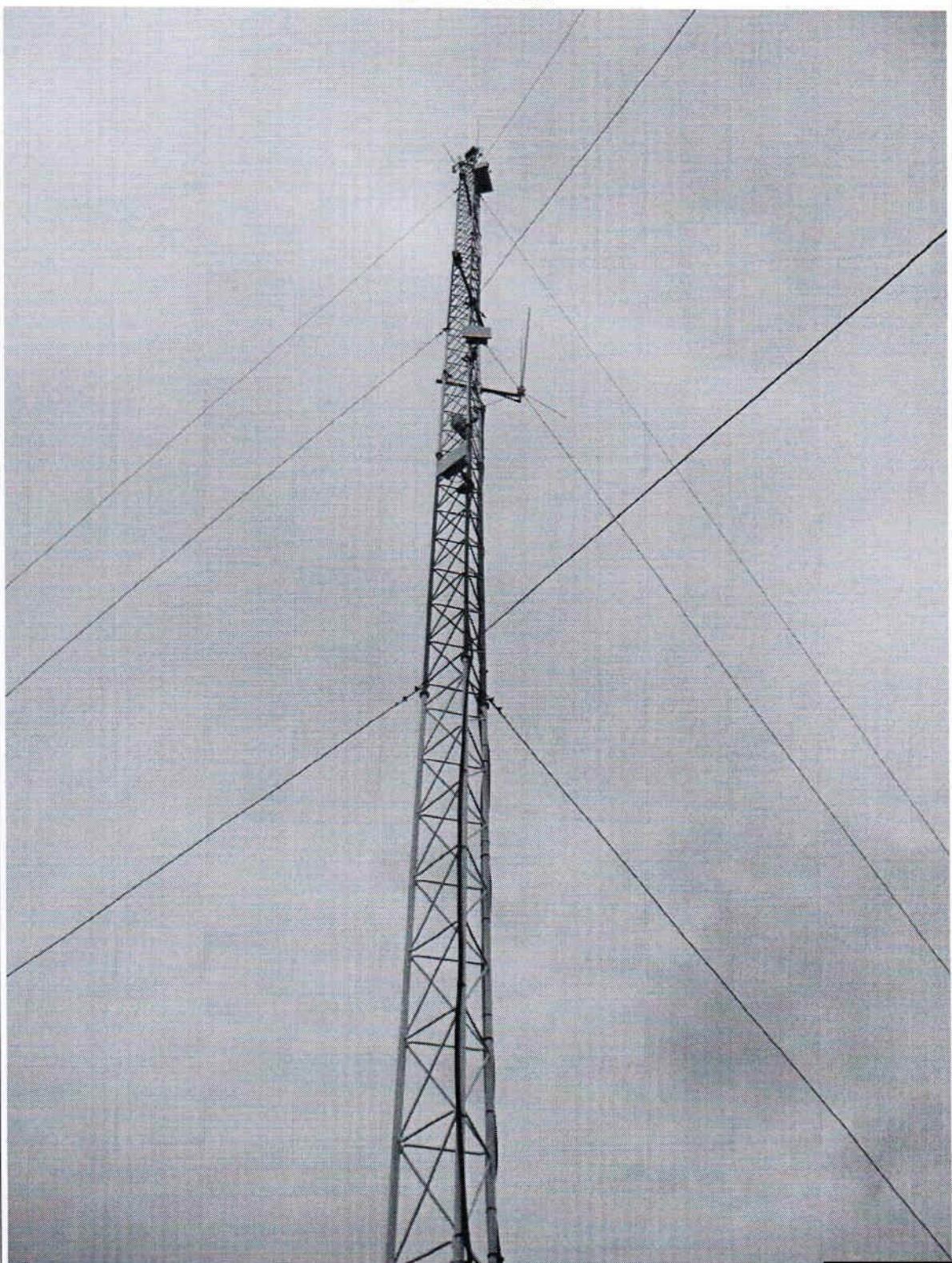


SOBREMUNT

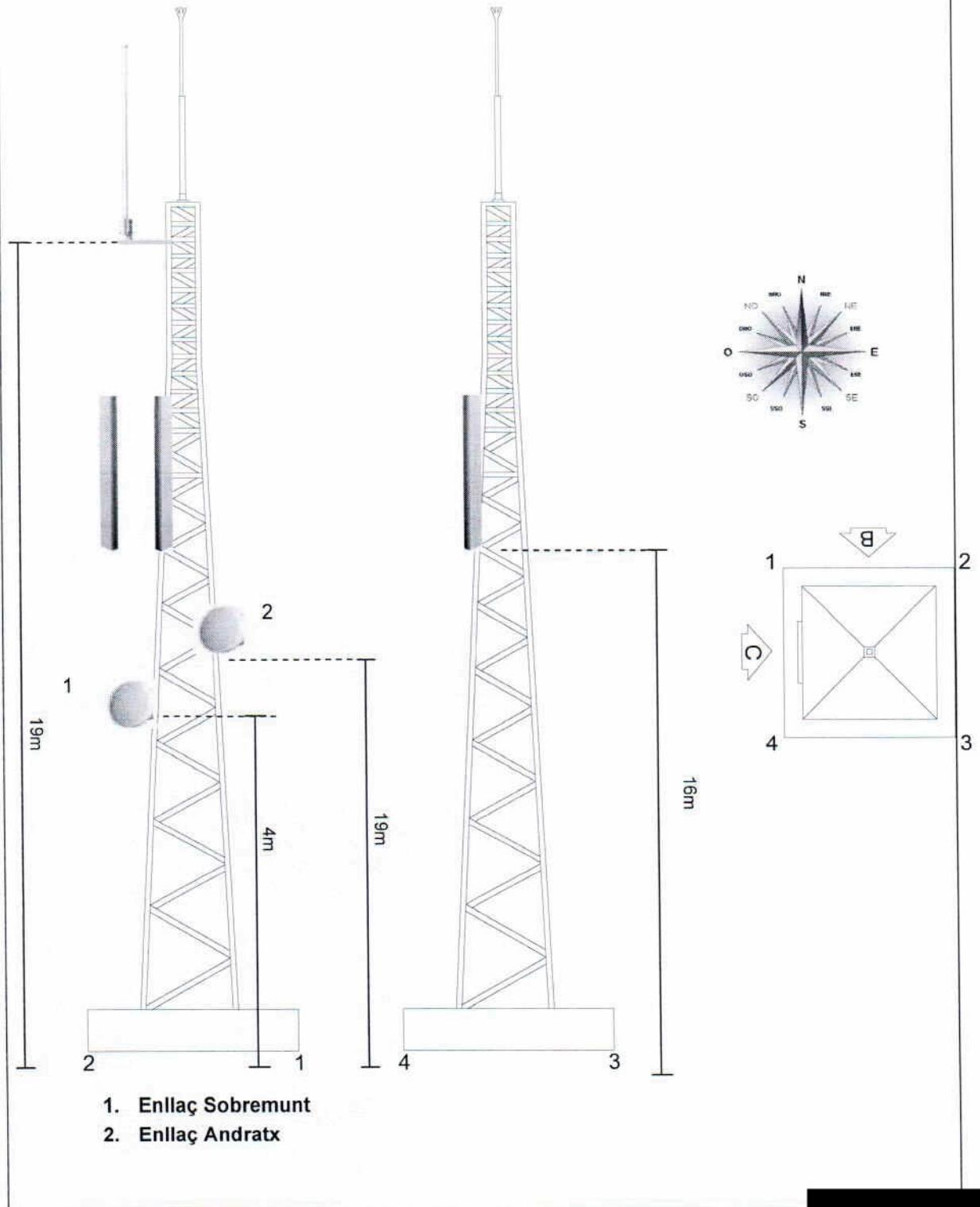


ANDRATX

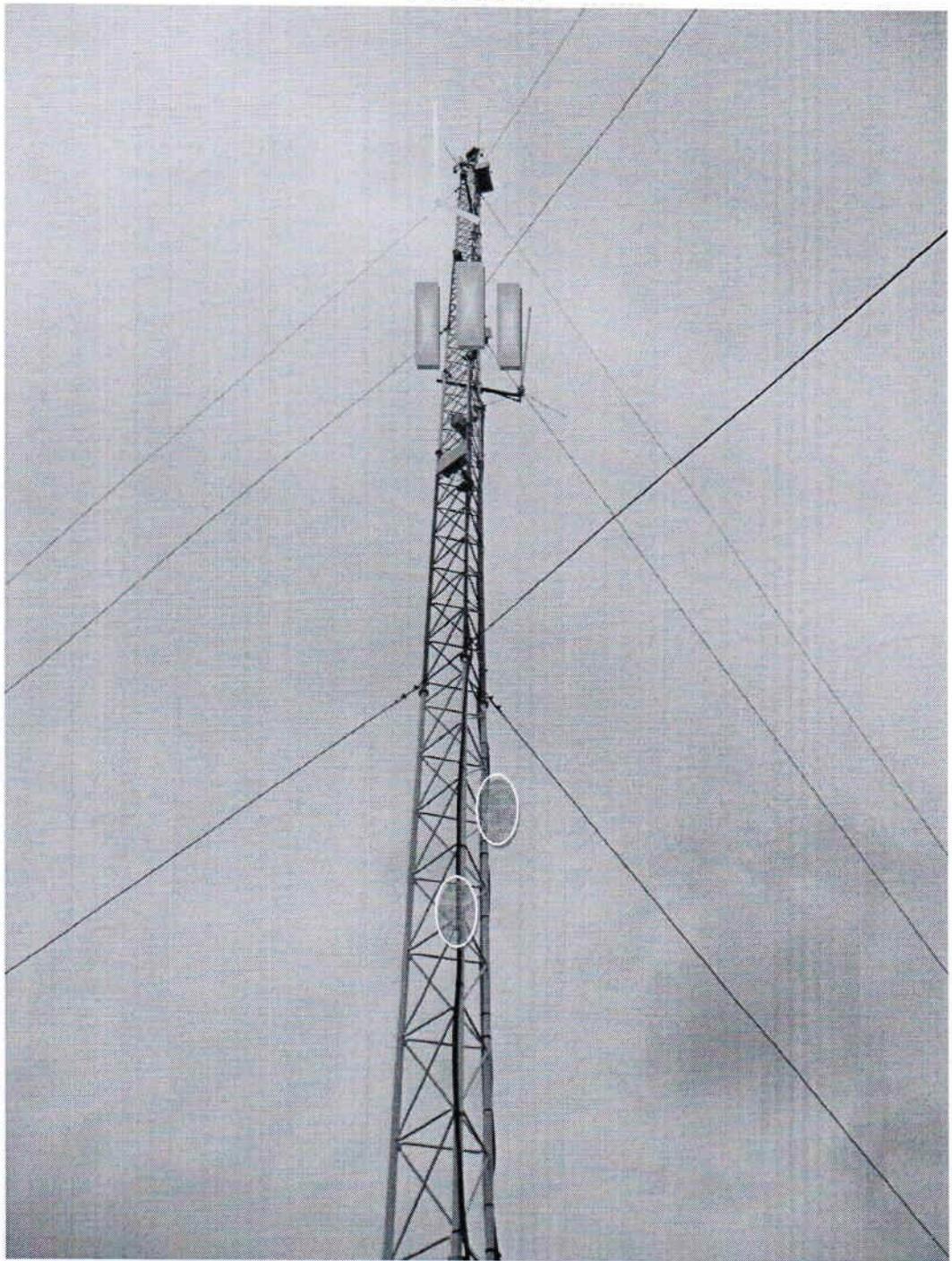
ESTAT ACTUAL:



INCLUIR CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE LOS NUEVOS ELEMENTOS INDICANDO NORTE.
INCLUIR EN EL CROQUIS DE UBICACIÓN DEL EMPLAZAMIENTO LA UBICACIÓN DE 1, 2, 3 Y 4.



PROPOSTA:



Sistema Radiant TETRA (1 omnidireccional + 3 Panells).
2 Radioenllaços: Sobremunt i Andratx



REPLANTEO RED MA-EB15

Código: MA-EB15_Calvià

Ed.: 01

Rev.: 00

Fecha: 16/03/2011

Pag: 11 de 13

OBSERVACIONES DE SEGURIDAD

ALTURA A LA QUE SE DESARROLLAN LOS TRABAJOS: SUELO AZOTEA (ALTURA: _____ M)
 FACHADA TORRE (ALTURA: 20 M)

TIPO DE LINEA DE VIDA: CPL (CABLE 8MM) PAPILLON (GAMESYSTEM, CABLE 4.8MM)
X OTROS: RAIL ANTICAIDA

NORMAS INTERNAS DE SEGURIDAD Y SALUD QUE APLICAN A LOS TRABAJOS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS INSTALACIÓN ESTÁNDAR:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/EVALUACIÓN DE RIESGOS/EPI's OBLIGATORIOS Y RECOMENDADOS (INSTALADORES Y TÉCNICOS) | <input type="checkbox"/> NSSL-007, TÉCNICOS |
| <input checked="" type="checkbox"/> NSSL-001, INSTALADORES | <input type="checkbox"/> NI-003, SEGURIDAD CONTRA RIESGOS ELECTRICOS |
| <input checked="" type="checkbox"/> NI-001, MOVIMIENTO MANUAL DE CARGAS | <input type="checkbox"/> NI-501, EQUIPAMIENTO SEGURIDAD ANTICAIDAS PARA TRABAJOS EN ALTURA |
| <input type="checkbox"/> NI-008, EMPLEO ESCALERAS PORTÁTILES O DE MANO | <input type="checkbox"/> NI-503, UTILIZACIÓN ANTICAIDAS PAPILLON |
| <input checked="" type="checkbox"/> NI-502, SEGURIDAD DE TRABAJOS EN VERTICAL | <input type="checkbox"/> NI-506, UTILIZACIÓN DESCENSOR ASEGUADOR AUTOFRENADO "I'D" |
| <input checked="" type="checkbox"/> NI-504, IZADO DE MATERIALES | |

EVALUACIÓN DE RIESGOS:

	BIEN	MAL	N/A
TRANSPORTE Y MOVIMIENTO DE EQUIPOS	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VÍAS DE ACCESO Y EVACUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESPACIO EXISTENTE	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESTADO DE LAS SUELOS, SUPERFICIES DE TRABAJO, ETC.	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESCALERAS, BARANDILLAS, ANDAMIOS, ETC.	X	<input type="checkbox"/>	X
LINEAS ELÉCTRICAS DE CABLE DESNUDO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
EQUIPOS Y TUBERIAS CERCANAS (GAS, AGUAS...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
PRESENCIA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, HUMOS, GASES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
PRESENCIA DE SUSTANCIAS ORIGEN DE INCENDIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
CONDICIONES ATMOSFÉRICAS ADVERSAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
TEMPERATURAS EXTREMAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
ILUMINACIÓN	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
TRABAJOS NOCTURNOS	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>

EN CASO DE EXISTIR ALGUNA RESPUESTA NEGATIVA, "MAL", PONERSE EN CONTACTO CON EL RESPONSABLE DE SEGURIDAD.

ALGÚN OTRO RIESGO NO DESCRITO: EPI para trabajos en altura, formación en trabajos en altura. Anticaídas para

Rail. Doble gancho obligatorio para trabajos en la torre.



SAMPOL

REPLANTEO RED
MA-EB15

Código: MA-EB15_Calvià

Ed.: 01 Rev.: 00

Fecha: 16/03/2011 Pag: 12 de 13

¿CONSIDERAS SUFICIENTES LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL HABITUALES?

SI

NO

INDICAR EQUIPOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE FORMA SEGURA:



SAMPOL
Innovación en la calidad

REPLANTEO RED MA-EB15

Código: MA-EB15_Calvià

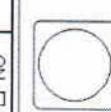
Ed.: 01

Rev.: 00

Fecha: 16/03/2011

Pag: 13 de 13

FORMULARIO SALIDAS DE BASTIDORES

UBICACIÓN	TIPO SALIDA	SELECCIÓN	DESCRIPCION								AYUDA											
			SET 1		SET 2		SET 3		SET 4													
			CONNECT. 1	CONNECT. 2	CONNECT. 3	CONNECT. 4	CONNECT. 1	CONNECT. 2	CONNECT. 3	CONNECT. 4												
ESQUEMA	ACCESORIOS DIRECTOS	NOTA	SET 1 1 2 3 4 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								Elegir número de salidas de este tipo y marcar el tipo. Si es Tx1, por ejemplo, marcar Tx y escribir un 1. Elegir si existe o no alimentación superior y marcar el tipo. Elegir si existe o no salida de baterías en parte superior y definir tipo de prensostopá.											
			SET 2 1 2 3 4 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																			
			SET 3 1 2 3 4 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																			
			SET 4 1 2 3 4 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																			
			ALIMENTACION BATERIAS 																			
			ALIMENTACION DE ENTRADA <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sí</td> <td><input type="checkbox"/> 220 Vac</td> <td><input type="checkbox"/> 110 Vac</td> <td><input type="checkbox"/> 24 Vac</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> NO</td> <td><input type="checkbox"/> 48 Vac</td> <td><input type="checkbox"/> Otro Tipo: NOTA:</td> <td></td> </tr> </table>											<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> 220 Vac	<input type="checkbox"/> 110 Vac	<input type="checkbox"/> 24 Vac	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> 48 Vac	<input type="checkbox"/> Otro Tipo: NOTA:		
			<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> 220 Vac	<input type="checkbox"/> 110 Vac	<input type="checkbox"/> 24 Vac																
			<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> 48 Vac	<input type="checkbox"/> Otro Tipo: NOTA:																	
			BATERIAS <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sí</td> <td><input type="checkbox"/> NO</td> <td></td> </tr> </table>											<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO							
			<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO																		
NOTA En parte SUPERIOR únicamente puede existir salida de alimentación & baterías. Nunca existiendo ambas.																						
SET 1 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
SET 2 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
SET 3 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
SET 4 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
ALIMENTACION DE ENTRADA <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sí</td> <td><input type="checkbox"/> 220 Vac</td> <td><input type="checkbox"/> 110 Vac</td> <td><input type="checkbox"/> 24 Vac</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> NO</td> <td><input type="checkbox"/> 48 Vac</td> <td><input type="checkbox"/> Otro Tipo: NOTA:</td> <td></td> </tr> </table>											<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> 220 Vac	<input type="checkbox"/> 110 Vac	<input type="checkbox"/> 24 Vac	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> 48 Vac	<input type="checkbox"/> Otro Tipo: NOTA:					
<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> 220 Vac	<input type="checkbox"/> 110 Vac	<input type="checkbox"/> 24 Vac																			
<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> 48 Vac	<input type="checkbox"/> Otro Tipo: NOTA:																				
BATERIAS <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sí</td> <td><input type="checkbox"/> NO</td> <td></td> </tr> </table>											<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO										
<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> NO																					
NOTA En parte SUPERIOR únicamente puede existir salida de alimentación & baterías. Nunca existiendo ambas.																						
SET 1 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
SET 2 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
SET 3 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
SET 4 1 2 3 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
ALIMENTACION 																						
DISEÑADO <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> REVISADO</td> <td><input type="checkbox"/> APROBADO</td> <td><input type="checkbox"/> DIRECTORIO: FICHERO:</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> REVISADO	<input type="checkbox"/> APROBADO	<input type="checkbox"/> DIRECTORIO: FICHERO:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> REVISADO	<input type="checkbox"/> APROBADO	<input type="checkbox"/> DIRECTORIO: FICHERO:																			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
EDICIÓN <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> ARCHIVO</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ARCHIVO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ARCHIVO	<input type="checkbox"/>																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				