

PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III

PLANOS

TOMO II

FEBRERO 2024

INDICE DE PLANOS




1. SITUACIÓN
- 2.1 MUP 35 MONTERREDONDO. UBICACIÓN Y ESTADO ACTUAL
2.2 MUP 35 MONTERREDONDO. ACTUACIONES PROYECTADAS
2.3 MUP 35 MONTERREDONDO. CERRAMIENTO MALLA GANADERA
2.4 MUP 35 MONTERREDONDO. CERRAMIENTO SOBRE ROCA
2.5 MUP 35 MONTERREDONDO. REPOSICIÓN POSTES DE MADERA
2.6 MUP 35 MONTERREDONDO. PUERTAS PEATONALES
- 3.1 MUP 45 MONTE AGUDILLO. UBICACIÓN
3.2 MUP 45 MONTE AGUDILLO. ESTADO ACTUAL
3.3 MUP 45 MONTE AGUDILLO. ACTUACIONES PROYECTADAS
3.4 MUP 45 MONTE AGUDILLO. ACOMETIDAS EN DEPÓSITO Y CANALIZACIONES
3.5 MUP 45 MONTE AGUDILLO. RESTAURACIÓN DE MURO DE PIEDRA EN CORRAL
3.6 MUP 45 MONTE AGUDILLO. CERRAMIENTO CORRAL CON MALLA GANADERA
3.7 MUP 45 MONTE AGUDILLO. PUERTA METÁLICA
3.8 MUP 45 MONTE AGUDILLO. CAJAS NIDO PARA AVES Y CAJA REFUGIO PARAMURCIÉLAGOS
3.9 MUP 45 MONTE AGUDILLO. POSTE PARA ABEJAS SOLITARIAS
3.10 MUP 45 MONTE AGUDILLO. CHARCA TEMPORAL
3.11 MUP 45 MONTE AGUDILLO. UBICACIÓN ACTUACIONES PROTECCIÓN FAUNA
- 4.1 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. UBICACIÓN
4.2 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. ESTADO ACTUAL
4.3 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. ACTUACIONES PROYECTADAS
4.4 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTOS
4.5 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. MANGAS
4.6 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. DEPÓSITOS DE AGUAS PLUVIALES
4.7 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. CERRAMIENTO DE BLOQUES
4.8 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. NAVE GANADERA
4.9 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. COMEDEROS
4.10 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. PUERTA METÁLICA
4.11 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. RESTAURACIÓN DE EDIFICACIÓN DE PIEDRA
4.12 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. CAJAS NIDO PARA AVES
4.13 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. CAJAS REFUGIO PARAMURCIÉLAGOS
4.14 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. POSTE PARA ABEJAS SOLITARIAS
4.15 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. CHARCA TEMPORAL
4.16 MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. UBICACIÓN ACTUACIONES PROTECCIÓN FAUNA
- 5.1 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. UBICACIÓN
5.2 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. ESTADO ACTUAL
5.3 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. ACTUACIONES PROYECTADAS
5.4 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. MARQUESINA
5.5 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. AS E O
5.6 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. CERRAMIENTO EN MADERA
5.7 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. CAJAS NIDO PARA AVES
5.8 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. CAJAS REFUGIO PARAMURCIÉLAGOS
5.9 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. POSTE PARA ABEJAS SOLITARIAS
5.10 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. CHARCA TEMPORAL
5.11 MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. UBICACIÓN ACTUACIONES PROTECCIÓN FAUNA

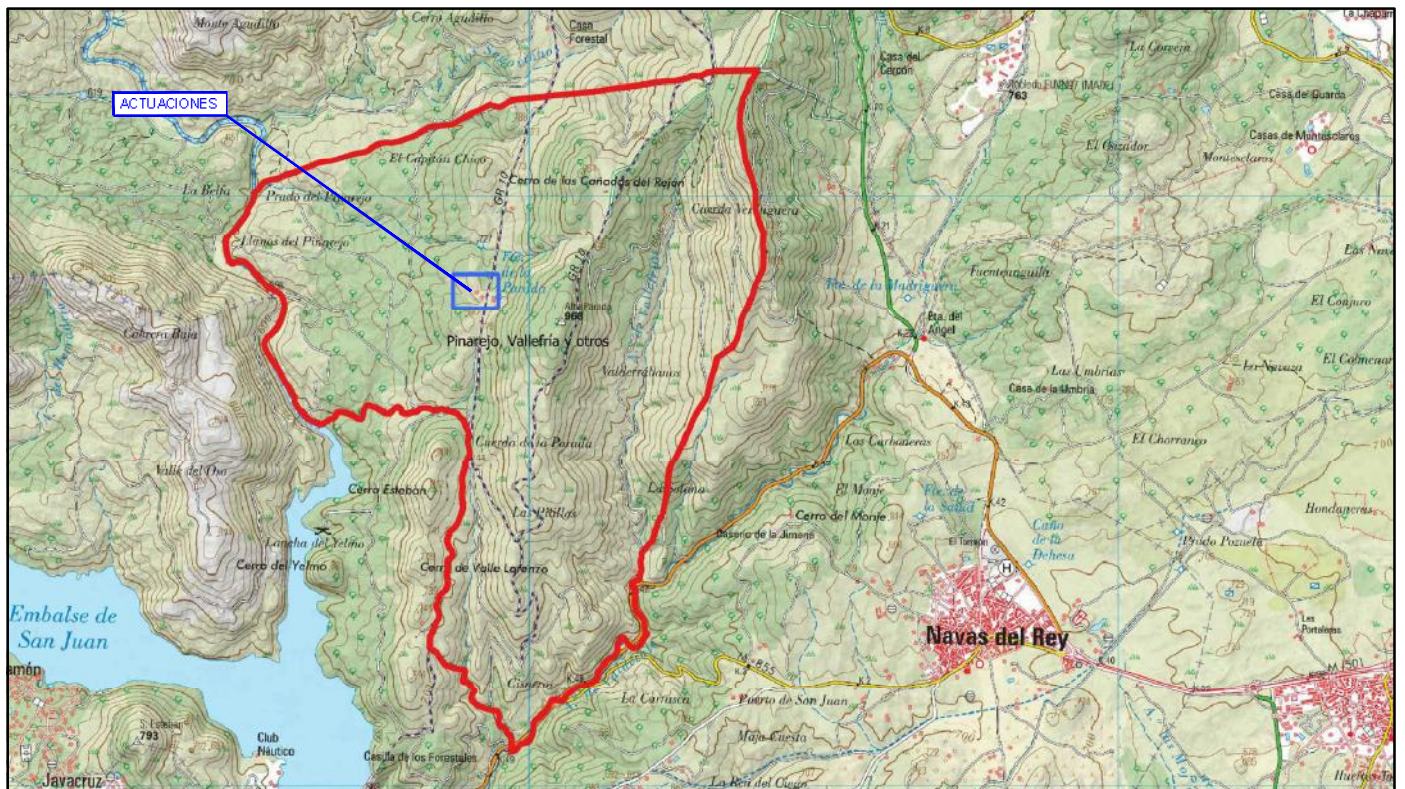
Madrid, febrero 2024

El ingeniero autor del proyecto
ABELLA GARCÍA,
ANDRES
(AUTENTICACIÓN
)
Andrés Abella García
Pino Forestal S.L.

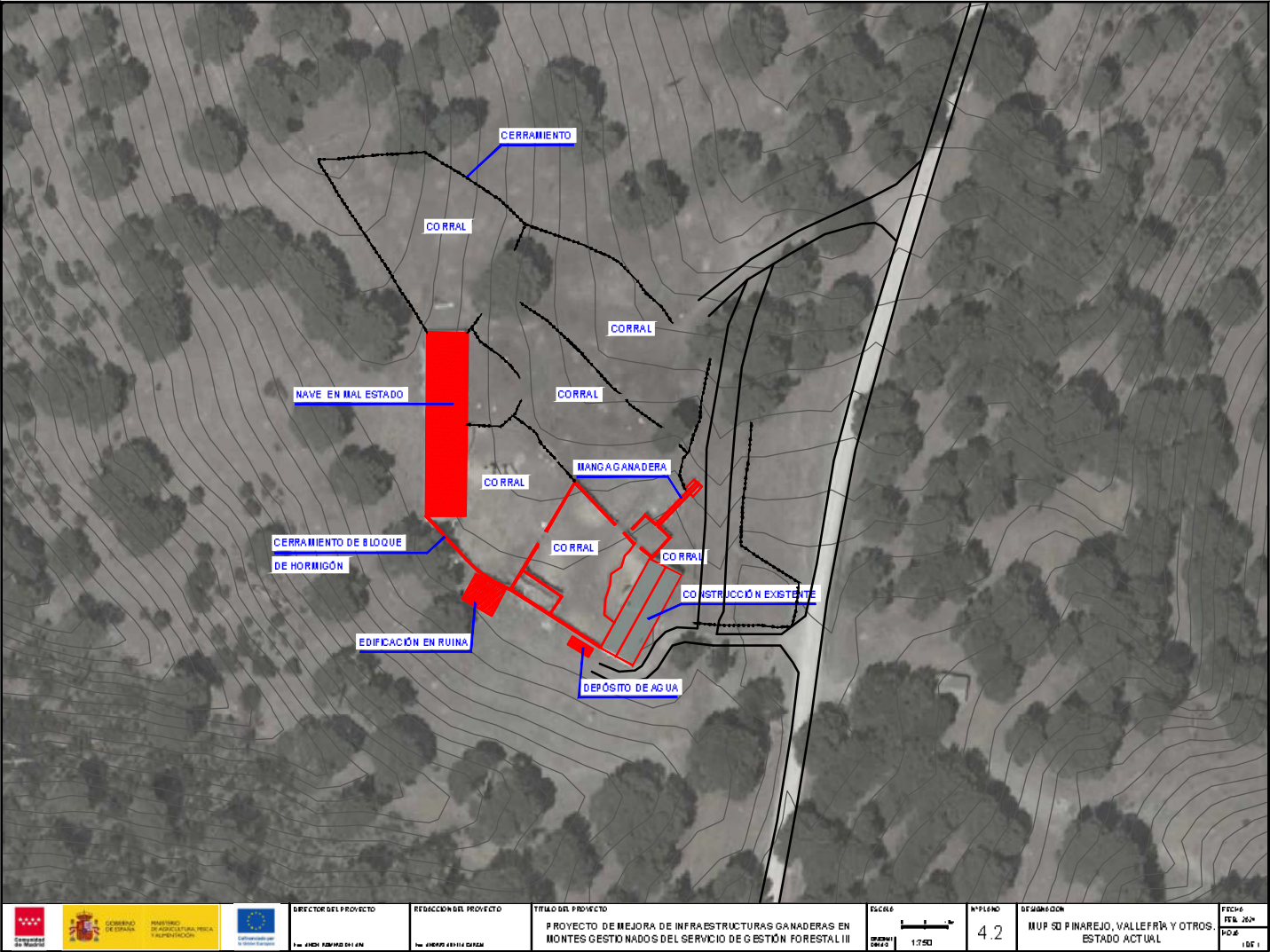
Digitally signed by
ABELLA GARCIA, ANDRES
(AUTENTICACIÓN)
Date: 2024.02.23 13:15:04
+01'00'

El ingeniero director del proyecto
ÁNGEL ROMERO
DE LARA -
(Firmado digitalmente
por ÁNGEL ROMERO
DE LARA -
Fecha: 2024.02.23
20:21:56 +01'00')

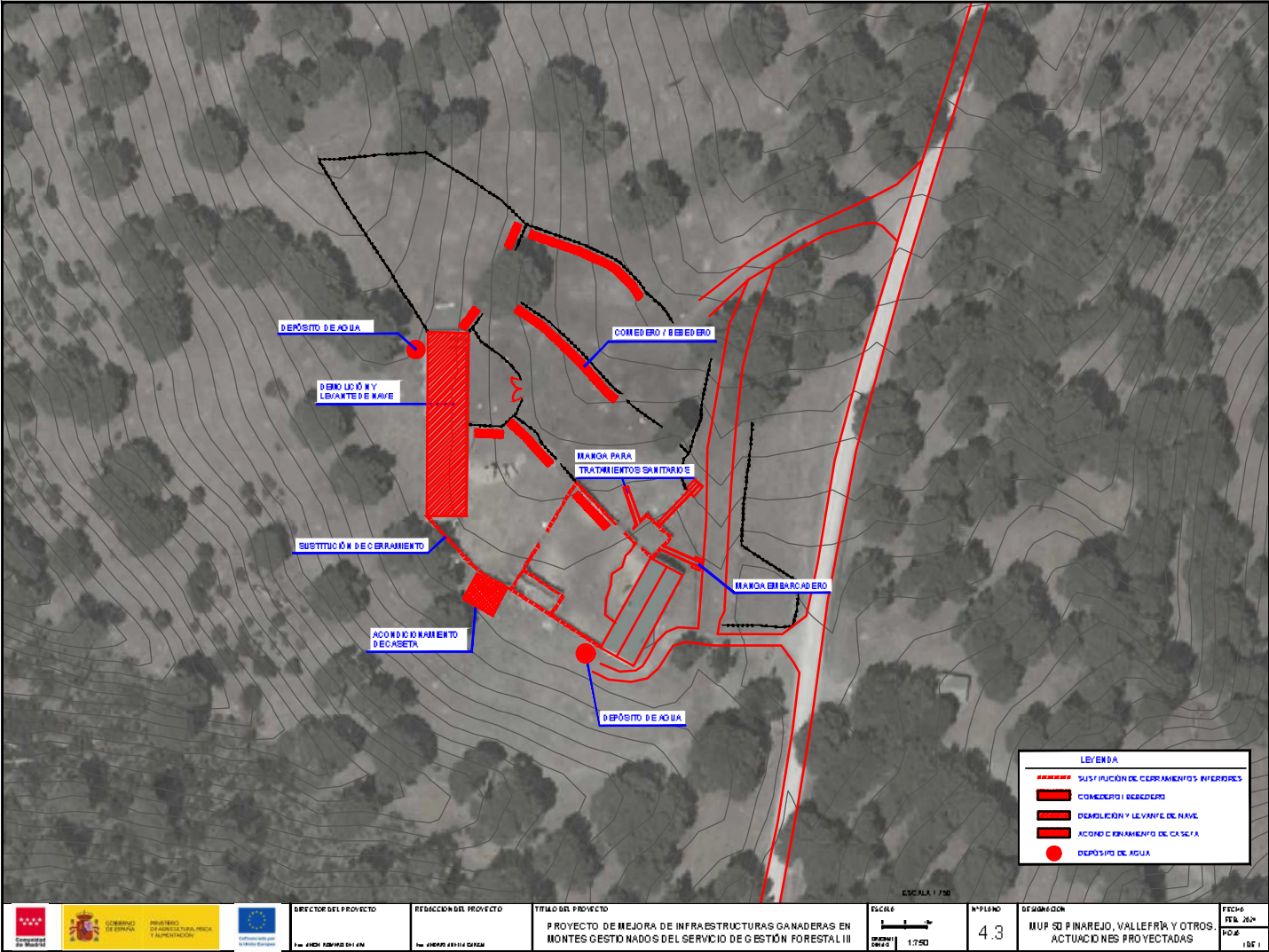
			DIRECTOR DEL PROYECTO Ingeniero Forestal Ingeniero Forestal	REDACCIÓN DEL PROYECTO Ingeniero Forestal Ingeniero Forestal	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 1:1000 M VARIAS	Nº PLANO 0	SEÑALACION ÍNDICE DE PLANOS	FECHA FEV. 2024 Pág. 1 DE 1
---	---	---	---	--	---	---------------------------------	---------------	--------------------------------	--------------------------------------



			DIRECTOR DEL PROYECTO <small>YAN JIMÉZ IZQUIERDO DE LARZA</small>	REDACCIÓN DEL PROYECTO <small>YAN JIMÉZ IZQUIERDO DE LARZA</small>	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA <small>SIN ESCALA</small>	Nº PLANO 4.1	SEÑALACIÓN NUP SI PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS UBICACIÓN	FECHA FEB. 2024 FO. 6 1 DE 1
--	--	--	---	--	---	--	------------------------	--	---



				DIRECCIÓN DEL PROYECTO Fco. JIMÉNEZ GARCÍA DEL CAMINO	REDACCIÓN DEL PROYECTO Fco. JIMÉNEZ GARCÍA DEL CAMINO	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA GRÁFICA 1:750	Nº PLANO 4.2	DEFINICIÓN NUP SU PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. ESTADO ACTUAL	FECHA FEB. 2024 P.O. 2
---	---	---	---	--	--	--	----------------------------	-----------------	--	------------------------------

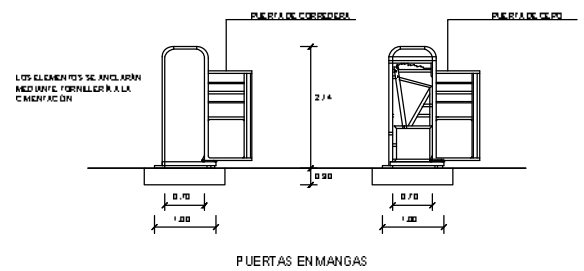
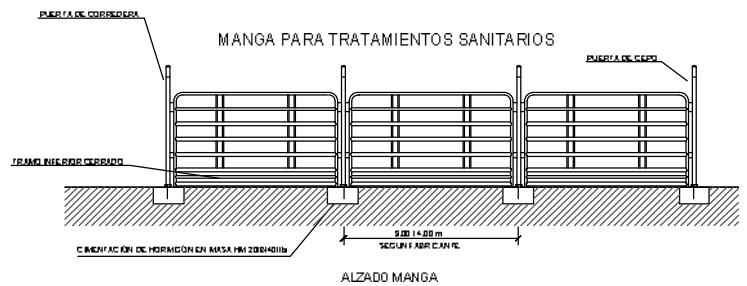


		DIRECTOR DEL PROYECTO	REDACCIÓN DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	ESCALA	Nº PLANO	DEFINICIÓN	FECHA
		1 de 10/10/2011	1 de 10/10/2011	PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	1:750	4.3	NUP SU PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. ACTUACIONES PROYECTADAS	1 de 1



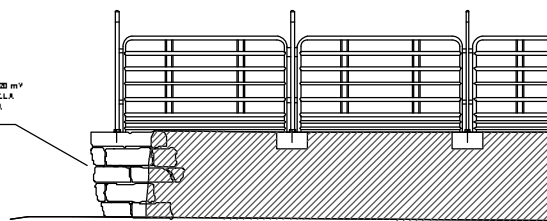
		DIRECTOR DEL PROYECTO	REDECCIÓN DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	ESCALA	Nº PLANO	DEFINICIÓN	FECHA
		1er. JORDI GARCÍA DE LA HITA	1er. JORDI GARCÍA DE LA HITA	PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	1:750	4.4	MUP SU PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTOS	FEV. 2024
								Página 1 de 1

PLANTA

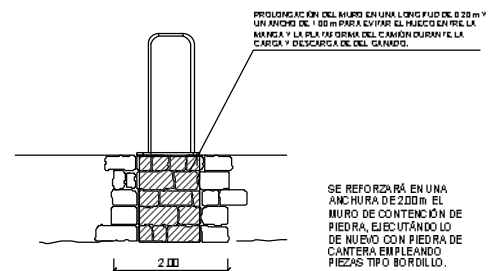


MANGA EMBARCADERO

PROLONGACIÓN DEL MURO EN UNA LONGITUD DE 0.20 m y UN ANCHO DE 1.00 m PARA EVITAR EL PUECO EN LA MANGA Y LA PLATAFORMA DEL CAMIÓN DURANTE LA CARGA Y DESCARGA DE DEL GANADO.



ALZADO LATERAL



ALZADO FRONTAL

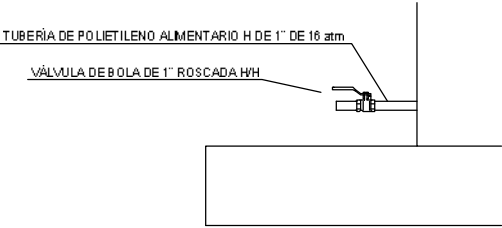
ESCALA 1:1.000

				DIRECTOR DEL PROYECTO Ing. JESÚS GARCÍA DE LA HITA	REVISIÓN DEL PROYECTO Ing. JESÚS GARCÍA DE LA HITA	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA SIN ESCALA GRAN SERIE I	Nº PLANO 4.5	DEFINICIÓN NUP SU PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS MANGA	FECHA FEB. 2024 P02	1 DE 1
--	--	--	--	---	---	--	---	-----------------	---	---------------------------	--------

PLANTA



DETALLE



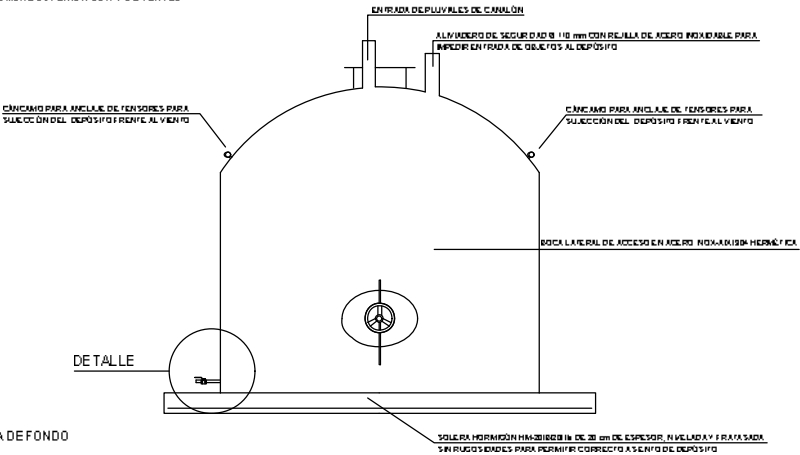
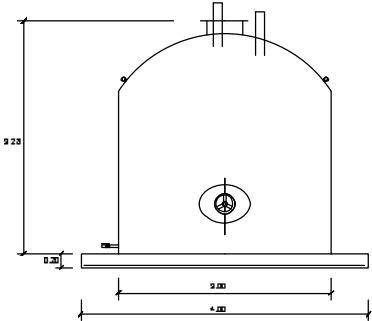
SE COLOCARÁN DOS SALIDAS DE 1" A 10.00 cm DE ALTURA Y UNA A 40.0 CM PARA LIMPIEZA DE FONDO

DEPÓSITO 20.000 L* COLOR VERDE EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO RESINA ALIMENTARIA O FTO FTÁLICA BOCA DE HOMBRES SUPERIOR CON T DE VIENTO

NOTAS:

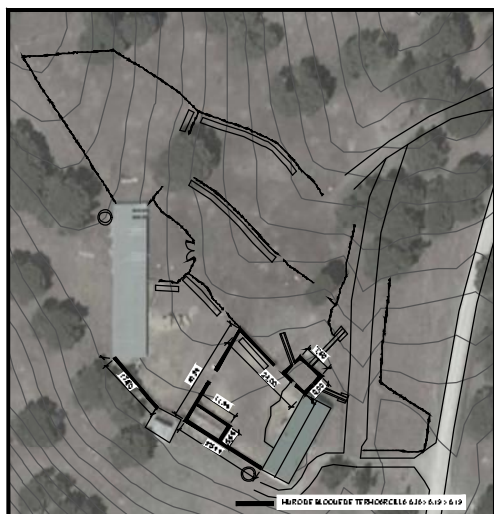
1. SE EXCAVARÁ NO SE EN JUNTO AL EDIFICIO EXISTENTE PARA COLOCAR EL DEPÓSITO BAJO BAJANTES.
2. TODAS LAS CONEXIONES SERÁN REALIZADAS EN FÁBRICA, NO ADMITIÉNDOSE LA REALIZACIÓN DE CONEXIONES EN OBRA.

DEPÓSITO 20.000 L* COLOR VERDE EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO RESINA ALIMENTARIA O FTO FTÁLICA BOCA DE HOMBRES SUPERIOR CON T DE VIENTO

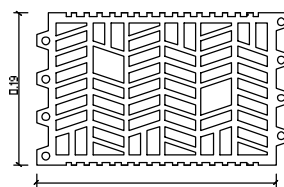


				DIRECTOR DEL PROYECTO Ingeniero Técnico Forestal Ingeniero Técnico Forestal	REDACCIÓN DEL PROYECTO Ingeniero Técnico Forestal Ingeniero Técnico Forestal	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 1:500	Nº PLANO 4.6	DESIGNACIÓN MUP SO PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS DEPÓSITOS DE AGUAS PLUVIALES	FECHA FEB. 2024 PÁGINA 1 DE 1
---	---	---	---	---	--	---	-----------------	-----------------	---	--

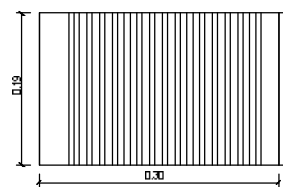
PLANTA



GEOMETRÍA BLOQUE DE TERMOARCILLA

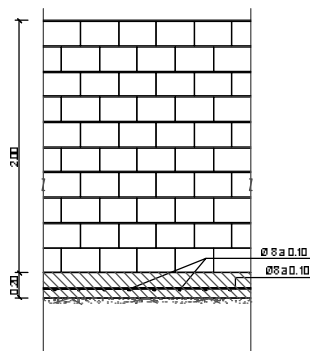


PLANTA



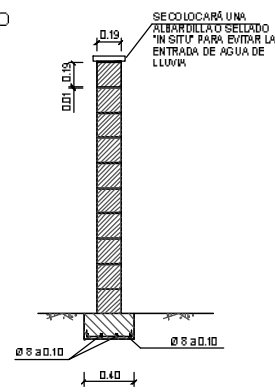
ALZADO

GEOMETRÍA BLOQUE DE TERMOARCILLA



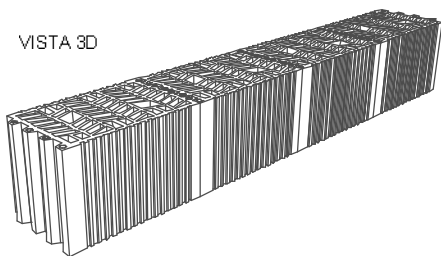
ALZADO

MURO

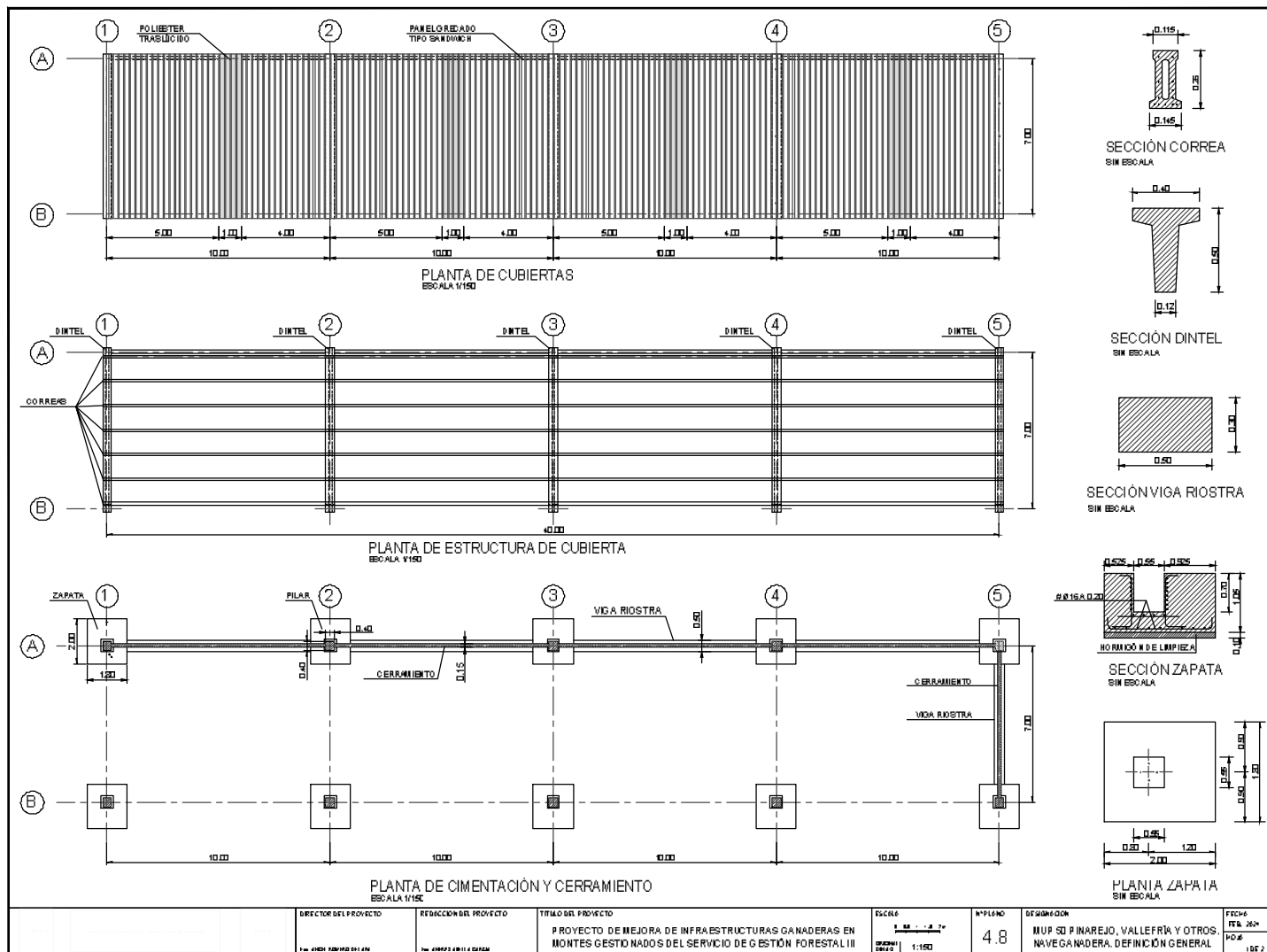


SECCIÓN

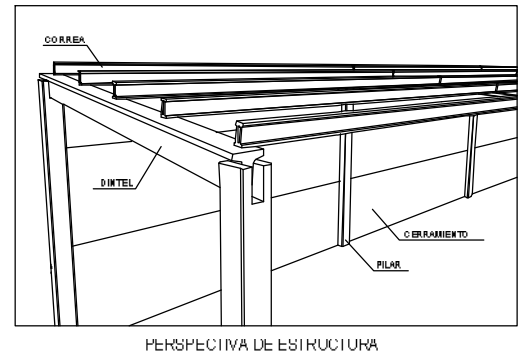
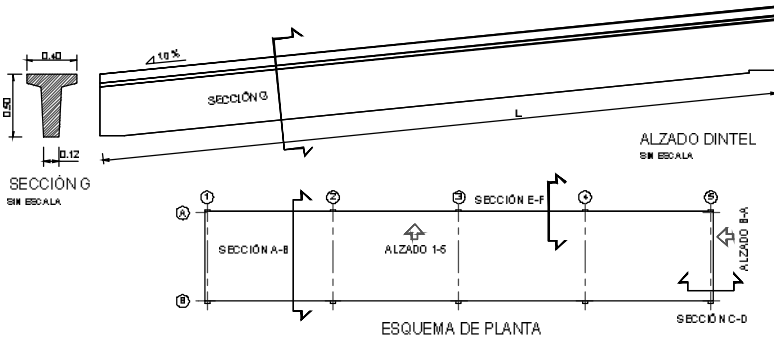
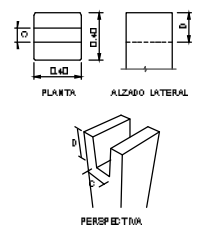
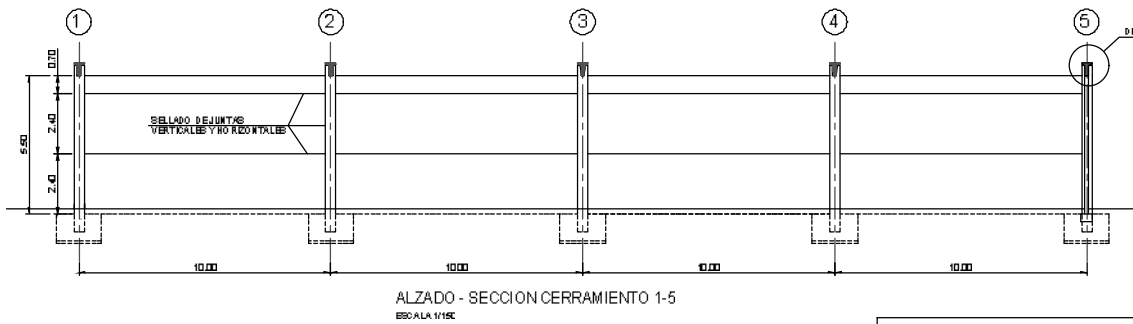
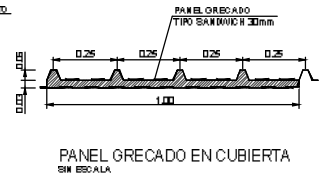
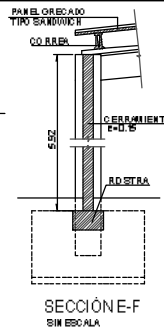
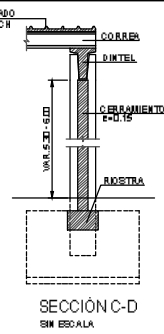
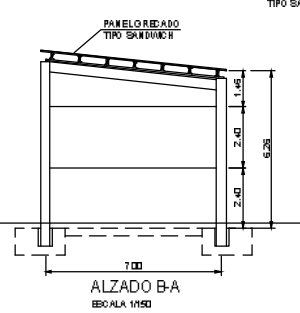
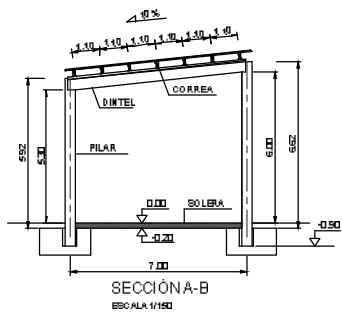
VISTA 3D



			DIRECTOR DEL PROYECTO D. JUAN CARLOS DEL VAL	REDACCIÓN DEL PROYECTO D. JUAN CARLOS DEL VAL	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 1:250	Nº PLANO 4.7	DEFINICIÓN MUP SO PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. CERRAMIENTO DE BLOQUES	FECHA FEB. 2014 P.O. 1
--	--	--	---	--	--	-----------------	-----------------	--	------------------------------

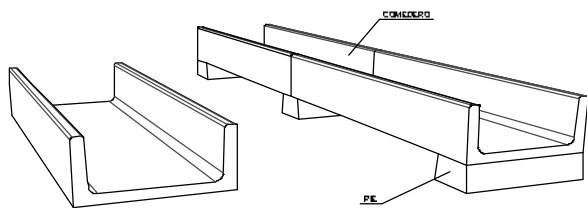


<p>DIRECTOR DEL PROYECTO</p> <p>Ing. JORGE LUIS RIVERA</p>	<p>REVISIÓN DEL PROYECTO</p> <p>Ing. JORGE LUIS RIVERA</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III</p>	<p>ESCALA</p> <p>1:150</p>	<p>Nº PLANO</p> <p>4.8</p>	<p>DEFINICIÓN</p> <p>MUP 50 PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. NAVEGANADERA. DEFINICIÓN GENERAL</p>	<p>FECHAS</p> <p>FECH. 2024</p> <p>POE</p> <p>1 DE 2</p>
--	--	---	----------------------------	----------------------------	---	--



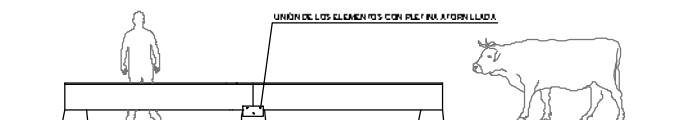
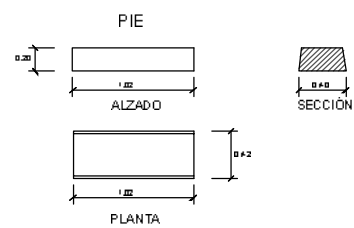
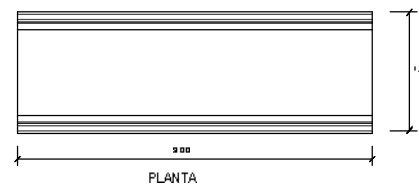
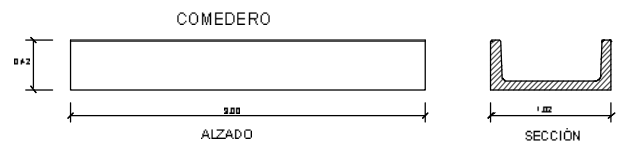
DIRECTOR DEL PROYECTO	REDACCION DEL PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ESCALA	Nº PLANO	DEFINICION	FECHA
Ing. JORGE LOPEZ DEL VAL	Ing. JORGE LOPEZ DEL VAL	PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTION FORESTAL III	1:150	4.8	MUP SO PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. NAVEGANADERA. DEFINICION GENERAL	2022

PLANTA



LOS PIES UNEN AL COMEDERO MEDIANTE PIE'NIX GALVANIZADA A TORNILLADA, ASÍ COMO LOS CAYENADOS DE LOS COMEDEROS.

COMEDERO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 3 m



NOTAS:

1. PARA ASIENTO DE LOS PIES DEL COMEDERO SE REALIZARÁ UNA COMPACTACIÓN DEL TERRENO CON RANOA O BANDEJA VIBRANTE
2. SE DISPONEN LOS COMEDEROS EN LOS CORRALES PARA MEJOR DISTRIBUCIÓN DEL GANADO POR LOS MISMO.

				DIRECTOR DEL PROYECTO D. JESÚS GARCÍA DE LA HERRA	REDACCIÓN DEL PROYECTO D. JESÚS GARCÍA DE LA HERRA	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA SIN ESCALA	Nº PLANO 4.9	DEFINICIÓN NUP SU PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS COMEDEROS	FECHA FEB. 2024 PÁG. 1 DE 1
--	--	--	--	--	---	--	----------------------	-----------------	--	--------------------------------------

An aerial photograph of a facility, likely a military or government installation, with a red rectangular box highlighting a large, light-colored building. The surrounding area is green and appears to be forested or undeveloped land. The text 'PUERTO RICO NATIONAL GUARD' is visible in the upper right corner of the map.

PUERTA DE UNA SOLA HOJA

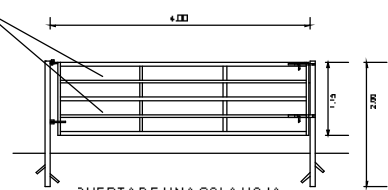
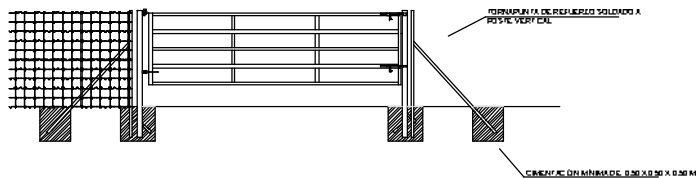


Diagrama de un estante de almacenamiento con una puerta abatible. La puerta está etiquetada como "PUERTA DE ALMACÉN CON PROTECCIÓN PARA LUMINARIA" y el estante como "ESTANTE DE ALMACÉN".

SE REFORZARÁN LOS POSTES DE LA PUERTA CON LA MISMA TIPOLOGÍA DE REFUERZO DEL CERRAMIENTO CON MALLA GANADERA, EMPLEANDO POSTES DE SECCIÓN IPN 80.



IPN 80

EN UNIDADES DE MILÍMETROS

ALZADO CORRALES
BSC ALA 1/100

PANEL GRECADO EN CUBIERTA
SIN ESCALA

ALZADO EXTERIOR
Escala 1:100

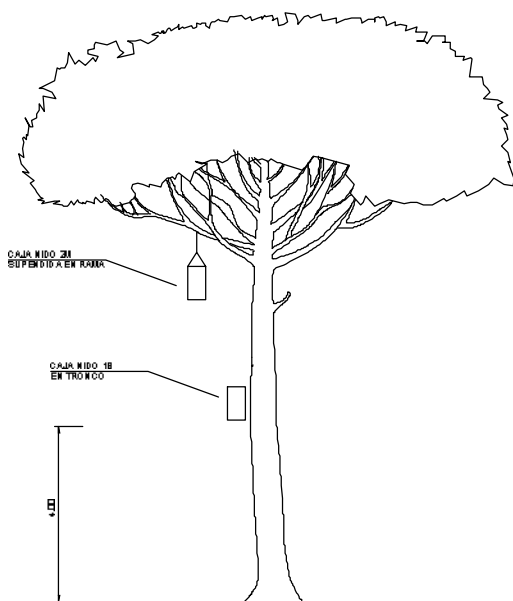
ALZADO LATERAL
ESCALA 1:100

DETALLE SOLERA INTERIOR
ESCALA 1/100

PLANTA
Escala 1/100

PLANTA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA
ESCALA 1/100

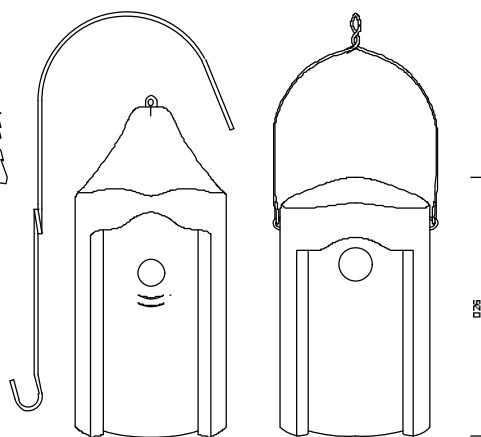
PLANTA DE CUBIERTA
Escala 1/100



CAJAS NIDO EN ÁRBOL



CAJA NIDO PARA GOLONDRINA
MODELO 1FQ DE SCHWEGLER



CAJA NIDO PARA AVES
MODELO 2M DE SCHWEGLER

CAJA NIDO PARA AVES
MODELO 1B DE SCHWEGLER

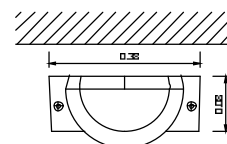
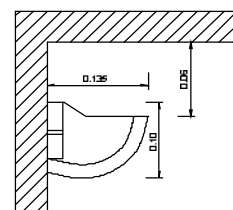
LA CAJA NIDO 2M SE COLOCARÁ EN UNA RAMA A UNA ALTURA SUPERIOR A 4.00 METROS.
LA CAJA NIDO 1B SE COLOCARÁ EN EL TRONCO A UNA ALTURA SUPERIOR A 4.00 METROS.
LAS CAJAS NIDO SE COLOCARÁN EN O RIENTACIÓN N O RTE O ESTE PARA EVITAR EL EXCESIVO RECALENTAMIENTO DE LA O RIENTACIÓN SUR Y O ESTE.

LA CAJA NIDO 2M TENDRÁ UN DIÁMETRO DE 250 MM Y 300 MM.

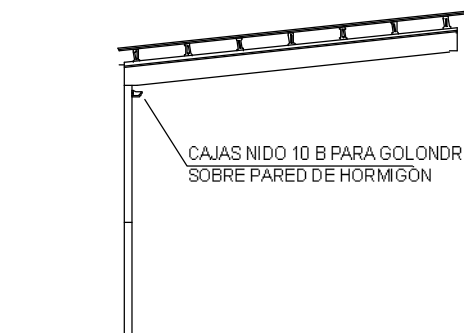
LAS CAJAS NIDO SE FIJARÁN CON CLAVOS DE ALUMINIO PARA EVITAR ACCIDENTES EN CASO DE FUTURA CORTA O TRONCADO DEL TRONCO CON MOTO SIERRA.

EL MATERIAL DE LAS CAJAS SE COMPONE DE MADERA DE CARPINO O DE UN 75 % DE MADERA PARA REGULAR LA TEMPERATURA Y EVITAR CONDENSACIONES.

LAS CAJAS NIDO 10 B PARA GOLONDRINA SE COLOCARÁN EN EL INTERIOR DE LA NAVE SOBRE EL MURO PREFABRICADO AGUJEROS DE LA CUBIERTA. LOS NIDOS SE DISTRIBUIRÁN EN LAZOS DE LA NAVE A UTILIZAR POR EL CANALADO A 10.00 M DEL EXTREMO SUR DE LA NAVE.



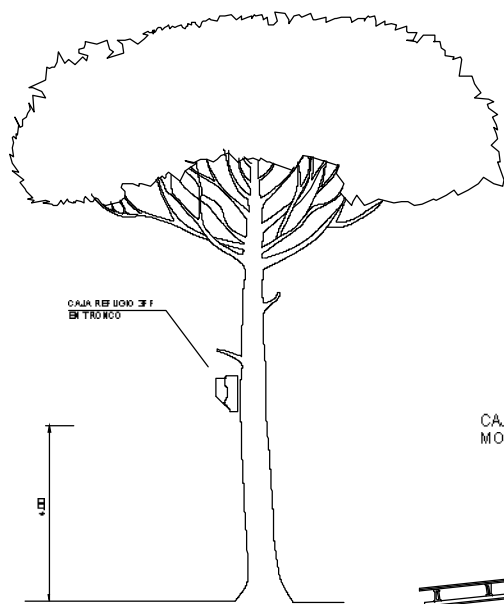
CAJA NIDO PARA GOLONDRINA
MODELO 1FQ DE SCHWEGLER



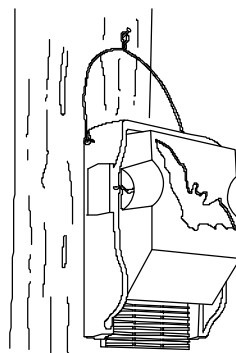
CAJAS NIDO 10 B PARA GOLONDRINA
SOBRE PARED DE HORMIGÓN

ALZADO LATERAL NAVE

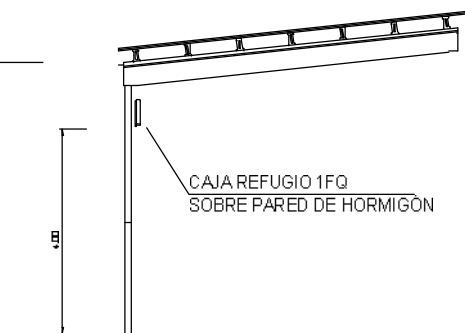
			<p>DIRECTOR DEL PROYECTO</p>	<p>REDACCIÓN DEL PROYECTO</p>	<p>TÍTULO DEL PROYECTO</p> <p>PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III</p>	<p>ESCALA</p> <p>1:1000</p> <p>VARIA</p>	<p>Nº PLANO</p> <p>4.12</p>	<p>DESIGNACIÓN</p> <p>MUP SO PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS.</p> <p>CAJAS NIDO PARA AVES</p>	<p>FECHA</p> <p>FEV. 2024</p> <p>PAGE</p> <p>1 DE 1</p>
--	--	--	------------------------------	-------------------------------	---	--	-----------------------------	---	---



CAJA REFUGIO EN ÁRBOL



CAJA REFUGIO PARA MURCIÉLAGOS
MODELO 3FF DE SCHWEGLER



ALZADO LATERAL NAVE

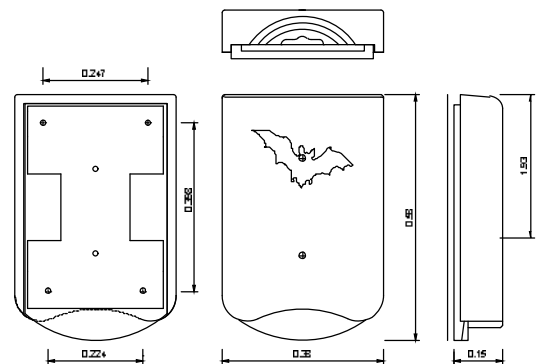
EL MATERIAL DE LAS CAJAS SE COMPONE DE
MORTERO O CEMENTO CON UN 15% DE MADERA
PARA REDUCIR LA TEMPERATURA Y EVITAR
COMO REACCIONES.

LA CAJA REFUGIO 3FF SE COLOCARÁ SOBRE EL
TRONCO A UNA ALTURA SUPERIOR A 4.00 METROS.
EN O RIENTACIÓN NORTES ESTE PARA EVITAR EL
EXCESIVO RECALENTAMIENTO DE LA O RIENTACIÓN
SUR Y O ESTE.

SE EMPLEARÁN LOS CLAVOS DE ALUMINIO
PROPORCIONADOS POR EL FABRICANTE PARA
EVITAR ACCIDENTES EN CASO DE FUTURA CORTA
O TRONCADO DEL TRONCO CON MOTOSIERRA.

LAS CAJAS REFUGIO 1FQ SE COLOCARÁN UNA EN EL
INTERIOR DE LA NAVE A UNA ALTURA SUPERIOR A 4.00 M
ASÍ COMO EL EXTREMO SUR DE LA NAVE.
LA SEGUNDA CAJA DE UBICARÁ EN EL EXTERIOR DE LA
NAVE EN LA PARED SUR.

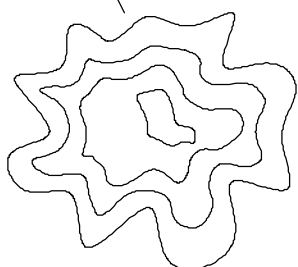
SE EMPLEARÁ LA TORNILLERÍA, CHAPAS Y ELEMENTOS DE
ANCLAJE PROPORCIONADOS POR EL FABRICANTE PARA LA
FIJACIÓN A LA PARED DE HORMIGÓN PREFABRICADO.



CAJA NIDO PARA MURCIÉLAGOS
MODELO 1FQ DE SCHWEGLER

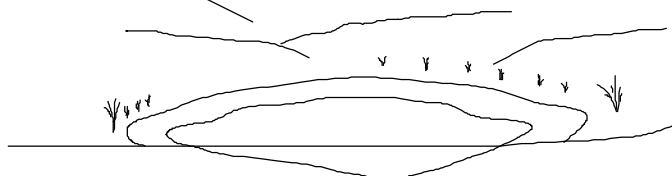
			DIRECTOR DEL PROYECTO <small>Dr. FRANCISCO J. GARCÍA</small>	REVISIÓN DEL PROYECTO <small>Dr. FRANCISCO J. GARCÍA</small>	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 1:100 VARIAS	Nº PLANO 4.13	DENOMINACIÓN MUPSO PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. CAJAS REFUGIO MURCIÉLAGOS	FECHA FEB 2024 PÁGINA 1 DE 1
--	--	--	---	---	---	---------------------------	------------------	---	---------------------------------------

SE PROCURARÁN EN LAS CHARCAS
CON CONTORNO IRREGULAR
PARA AUMENTAR LA ZONA DE
TRANSICIÓN DE LAS ORILLAS



PLANTA DE CHARCA PARA ANFIBIOS

LAS CHARCAS APROVECHARÁN LA BEO RARIEDAD DE
LOS CORRALES Y ZONAS ALDENAS Y SE REALIZARÁN
SIN AFECTAR LOS CAUCES ESTABLECIDOS

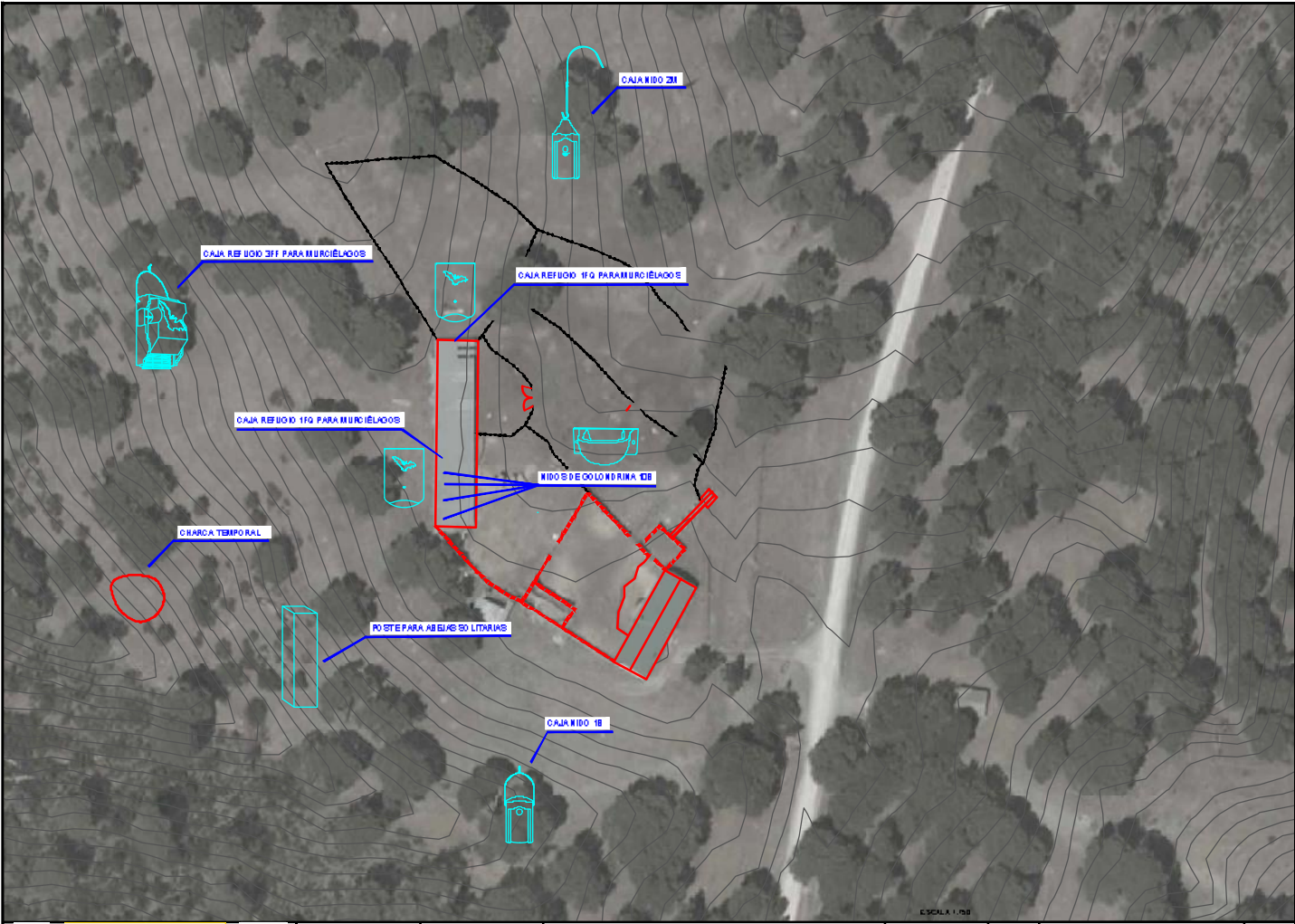





VISTA EN PERSPECTIVA

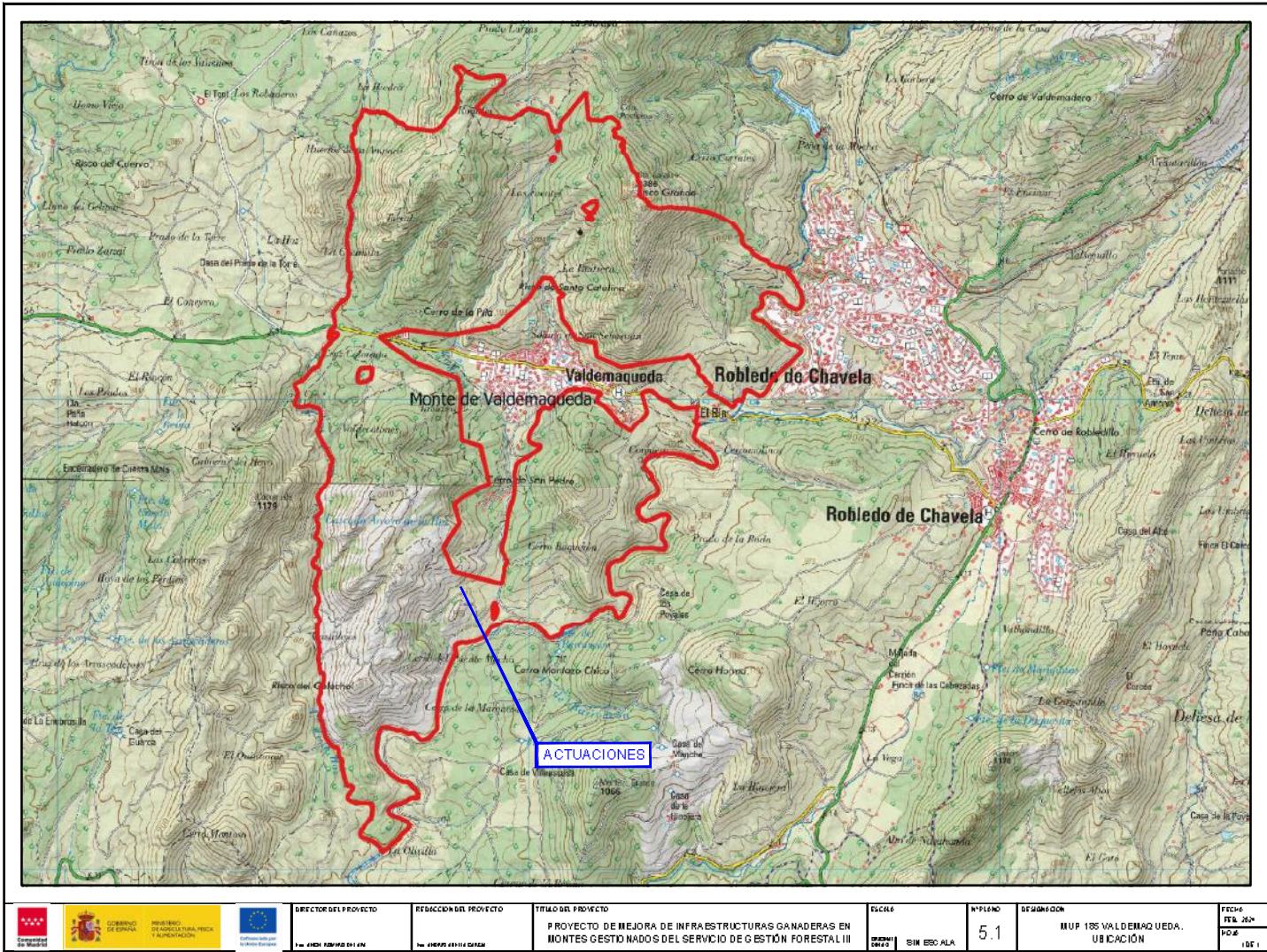


SECCIÓN DE CHARCA PARA ANFIBIOS

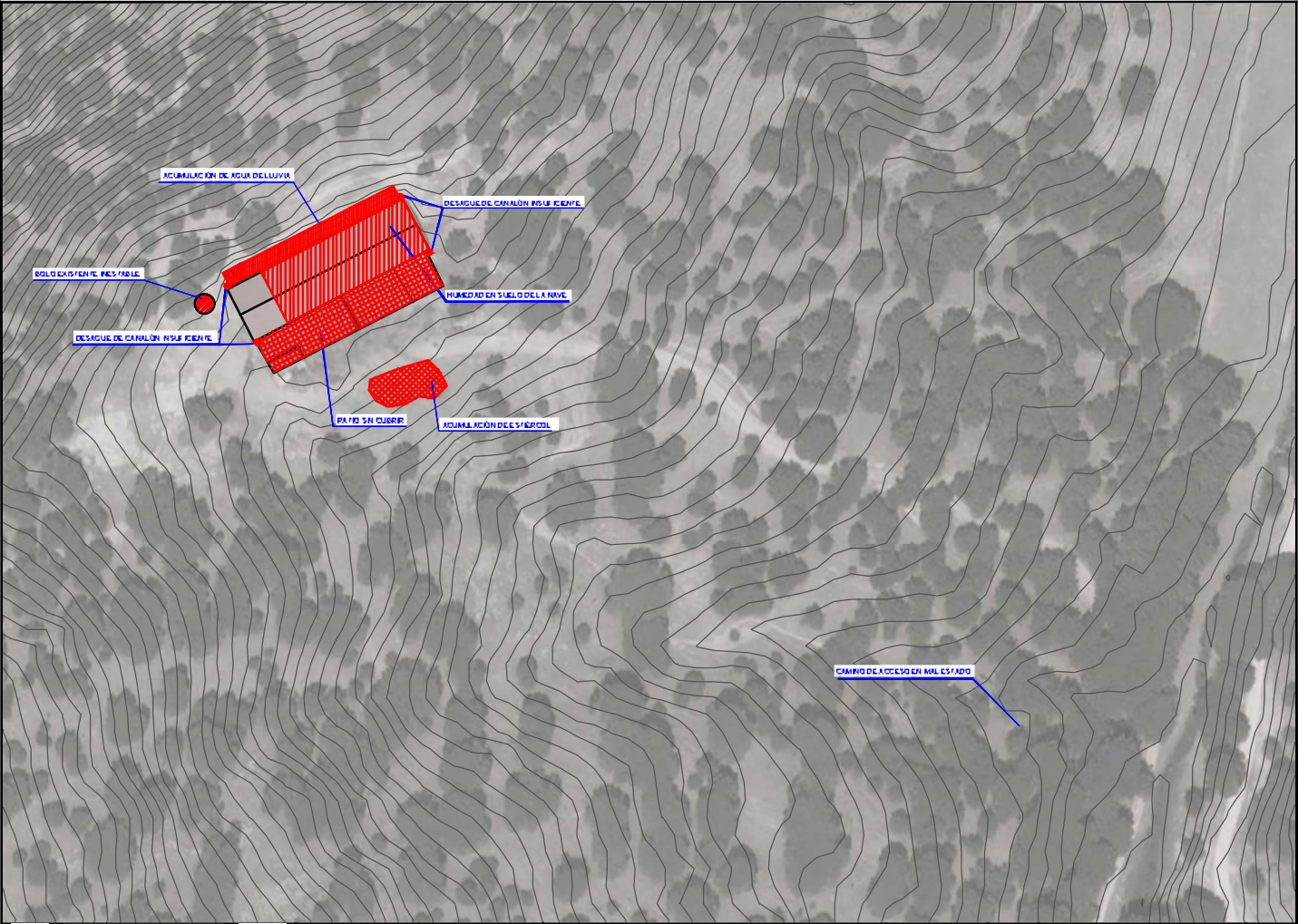
			DIRECTOR DEL PROYECTO Instituto Valenciano de Investigación Agraria	REDACCIÓN DEL PROYECTO Instituto Valenciano de Investigación Agraria	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 0:1000 VARIAS	Nº PLANO 4.15	DESIGNACIÓN MUP SO PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. CHARCA TEMPORAL	FECHA FEB. 2024 PÁGINA 1 DE 1
--	--	--	--	---	---	----------------------------	------------------	---	--



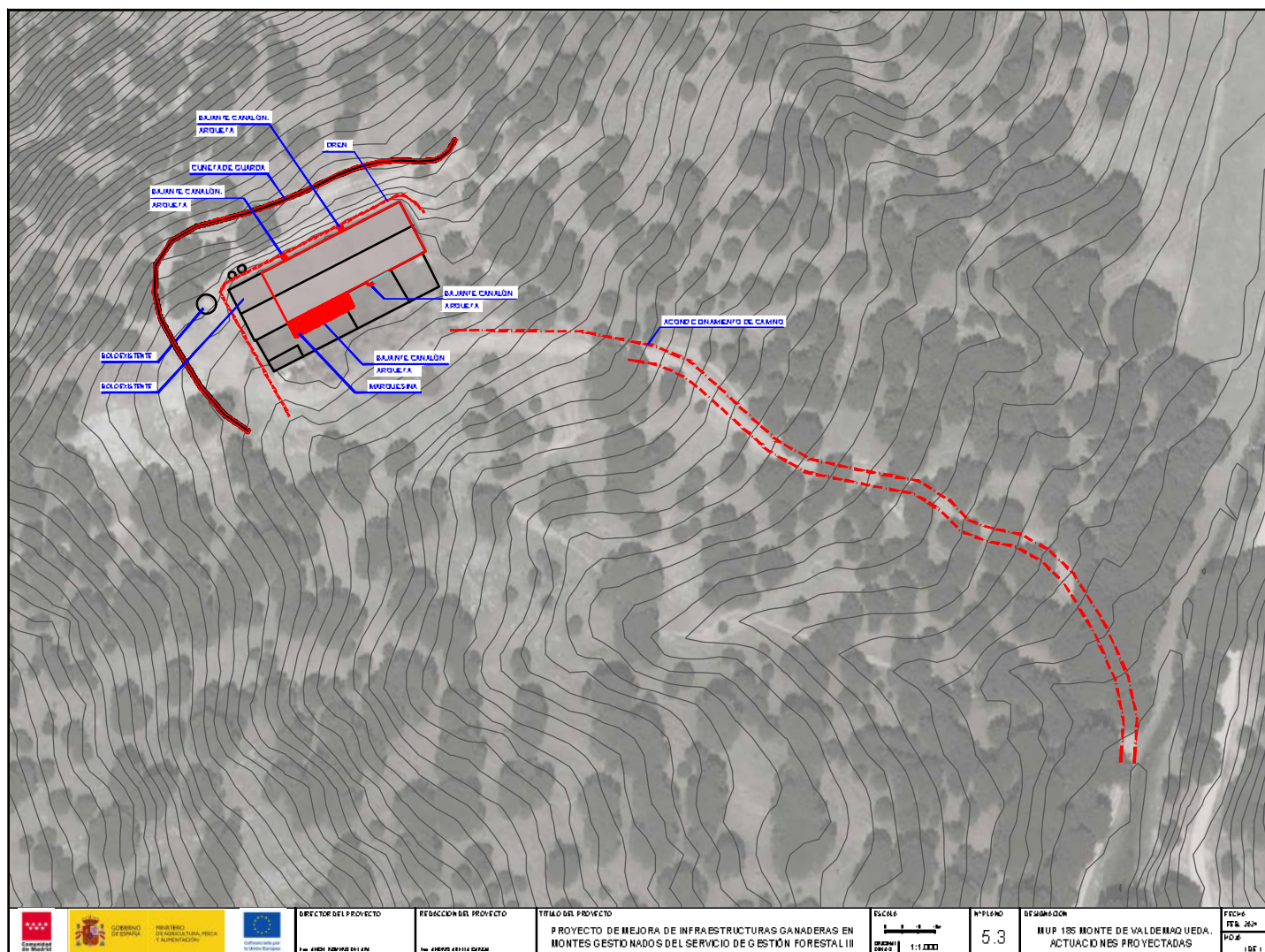
				DIRECTOR DEL PROYECTO Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria	REDACCIÓN DEL PROYECTO Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 1:750	Nº PLANO 4.16	SECCION MUP SO PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. UBICACIÓN ACTUACIONES PROT.FAUNA	FECHA FEB. 2024 PAG. 1 DE 1
---	---	---	---	--	---	--	-----------------	------------------	---	--------------------------------------

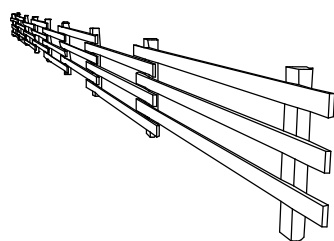


			DIRECTOR DEL PROYECTO <small>1 de JUNIO 2019 10:11 AM</small>	REDACCION DEL PROYECTO <small>1 de JUNIO 2019 10:11 AM</small>	TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTION FORESTAL III	ESCALA 1:50,000	Nº PLANO 5.1	DEFINICION MUP 185 VALDEMAQUEDA. UBICACION	FECHA 15 de JUNIO 2019
--	--	--	---	--	---	---------------------------	------------------------	--	----------------------------------



	 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	 cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional	DIRECTOR DEL PROYECTO Fco. JESÚS GARCÍA DEL AN	REDACCIÓN DEL PROYECTO Fco. JESÚS GARCÍA DEL AN	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA GRAN ESCALA 1:1.000	Nº PLANO 5.2	DEFINICIÓN MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA, ESTADO ACTUAL	FECHA FEB. 2020 P.O. Nº 1 DE 1
--	---	--	---	--	--	-----------------------------------	---------------------	--	---





LAS TABLAS SE SECARÁN DURANTE 15 DÍAS EN UN LUGAR VENTILADO Y PROTEGIDAS DE LA LLUVIA.
SE PODRÁN EMPLEAR EN VERDE COLOCANDO UN SOLO CLAVO PARA EVITAR RAJAR LA MADERA. TRAS EL SECADO SE COLOCARÁ EL SEGUNDO CLAVO.

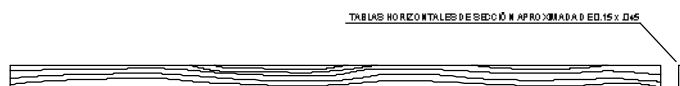
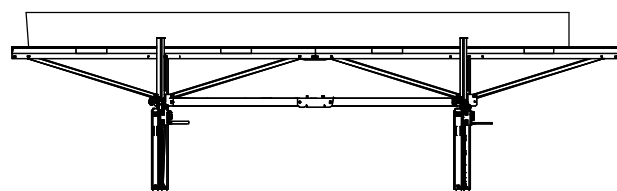
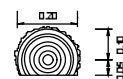
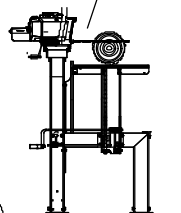


TABLA HORIZONTAL

RETACADO CON M. PIEDRAS Y TIERRA COMPACTADO CON BARRA.

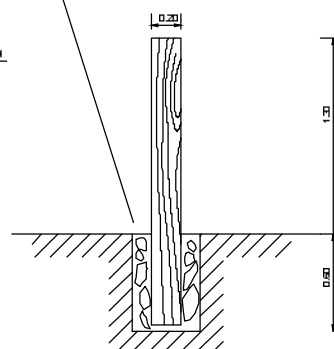


FRENTE



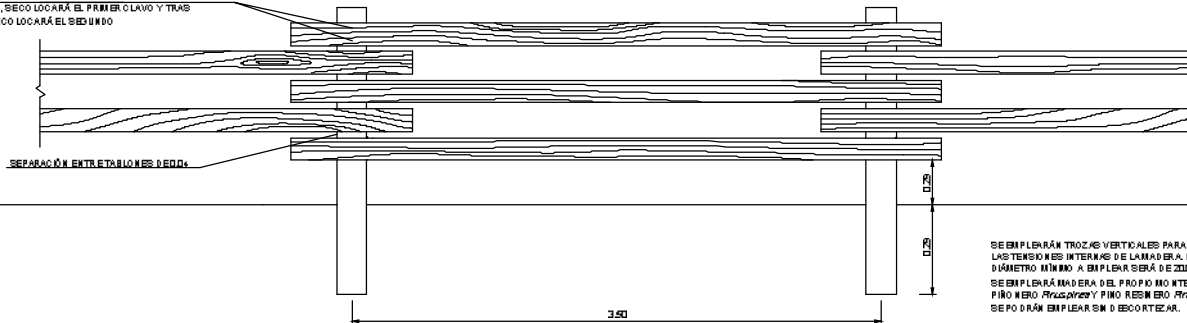
SECCIÓN

ASERRADERO PORTATIL LOGOSOL F2



POSTE VERTICAL

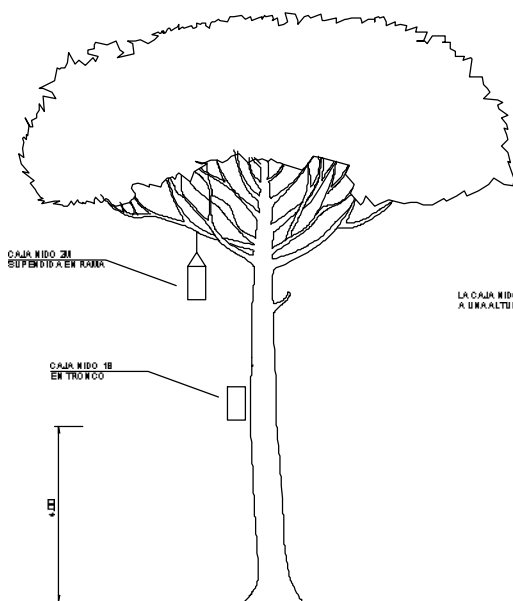
PARA ENTRAR EL RAJADO DE LAS MADERAS POR LA COINTRACCIÓN, SE COLOCARÁ EL PRIMER CLAVO Y TRAS EL SECADO SE COLOCARÁ EL SEGUNDO.



SEPARACIÓN ENTRE TABLAS: 100 mm

SE EMPLEARÁN TROZOS VERTICALES PARA EVITAR LAS TENSIONES INTERIORES DE LA MADERA. EL DIÁMETRO MÍNIMO A EMPLEAR SERÁ DE 100 mm.
SE EMPLEARÁ MADERA DEL PROPIETARIO DE PINO, PINO NEGRO, *Pinus pinaster* Y PINO RESINERO, *Pinus resinosa*. SE PODRÁN EMPLEAR SEMBROS REJALADOS.

			DIRECTOR DEL PROYECTO Ingeniero Técnico de Edificación	REDECCIÓN DEL PROYECTO Ingeniero Técnico de Edificación	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 1:100 VARIOS	Nº PLANO 5.10	DEFINICIÓN MUP SU PINAREJO, VALLEFRÍA Y OTROS. CERRAMIENTO EN MADERA	FECHA FEB. 2024 POM
--	--	--	---	--	--	---------------------------	------------------	--	---------------------------



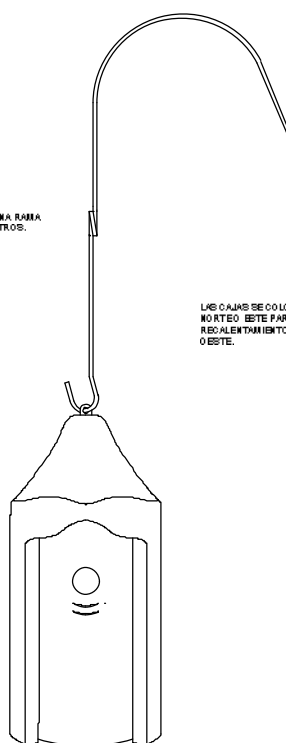
CAJA NIDO 2M
SUSPENDIDA EN RAMA

CAJA NIDO 1B
EN TRONCO

4,20

CAJAS NIDO EN ÁRBOL

LA CAJA NIDO 2M SE COLOCARÁ EN UNA RAMA
A UNA ALTURA SUPERIOR A 4 METROS.



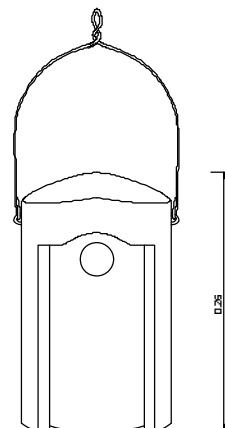
CAJA NIDO PARA AVES
MODELO 2M DE SCHWEGLER

LAS CAJAS SE COLOCARÁN EN ORIENTACIÓN
NORTE OESTE PARA EVITAR EL EXCESIVO
RECALENTAMIENTO DE LA ORIENTACIÓN SUR Y
OESTE.

LA CAJA NIDO 2M TENDRÁ UN DIÁMETRO DE 26 MM Y
32 MM.

LAS CAJAS 2M SE FIJARÁN CON CLAVOS DE
ALUMINIO PARA EVITAR ACCIDENTES EN CASO DE
FUTURO CORTAJO TRONCADO DEL TRONCO CON
MOTOSIERRA.




LA CAJA NIDO 1B SE COLOCARÁ EN EL TRONCO
A UNA ALTURA SUPERIOR A 4 METROS.

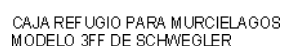


CAJA NIDO PARA AVES
MODELO 1B DE SCHWEGLER

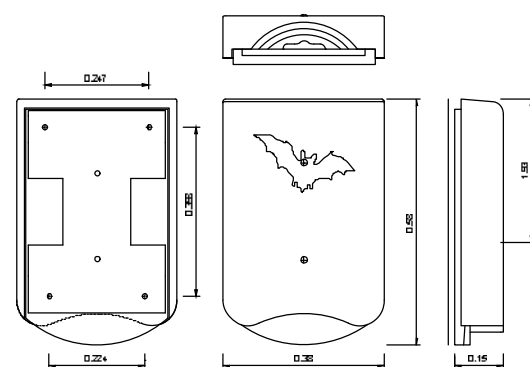
EL MATERIAL DE LAS CAJAS SE COMPONE DE
MATERIAL DECORATIVO CON UN 75% DE MADERA
PARA REGULAR LA TEMPERATURA Y EVITAR
CONDENSACIONES.

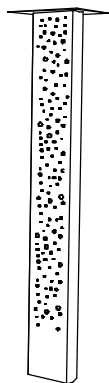
LA CAJA NIDO TENDRÁ UN DIÁMETRO DE 26 MM Y
32 MM.

 Ministerio de Medio Ambiente	 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	 Comunidad Europea Fondo Europeo de Desarrollo Regional	DIRECTOR DEL PROYECTO Instituto Tecnológico de Alimentos	REDACCIÓN DEL PROYECTO Instituto Tecnológico de Alimentos	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 1:100 VARIAS	Nº PLANO 5.11	DESIGNACIÓN MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA, CAJAS NIDO PARA AVES	FECHA FEB. 2024 PÁGINA 1 DE 1
---	--	--	---	--	---	---------------------------	------------------	---	--



SE EMPLEARÁ LA TORNILLERÍA, CHAPA Y ELEMENTOS DE ANCLAJE APORTADOS POR EL FABRICANTE PARA LA FIJACIÓN A LA PARED DE HO RANCHO N PREFABRICADO.

CAJA NIDO PARA MURCIÉLAGOS
MODELO 1FQ DE SCHWEGLER



SE TALADRARÁN AGUJEROS EN LA MADERA CON BROCAS DE DIÁMETROS ENTRE 3.00 Y 5.00 MM A LA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE LA BROCA SIN ATRAVESAR EL POSTE.

SE SERRANARÁN LAS ASISTAS CON PAPEL ELUJA PARA EVITAR EL AÑO EN LAS ALAS AL ENTRAR AL AGUJERO.

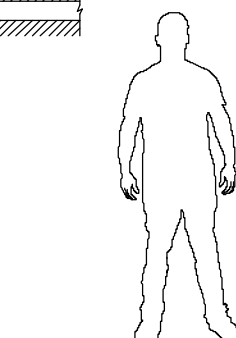
SE LIMPIARÁ LA CARBONILLA Y EL SERRÍN TRAS LA PERFORACIÓN.

SE SECARÁ EN UNA EXPOSICIÓN SOLADA PROTEGIDA DEL ANIMO O SE LAVARÁ ALMBRE DE PESCO EN TODO SU CÍRCULO PARA EVITAR LAS RASCADURAS DEL ANIMO.

CHAPA GALVANIZADA DE TEJADILLO

PERFORACIONES EN LA MADERA PARA MODIFICACIÓN DE ABEEJES SOLITARIAS

LAS PERFORACIONES EN LA MADERA NO ATRAVESARÁN EL POSTE



LAS ESPECIES MÁS COMUNES QUE EMPLEARÁN EL POSTE SON ENTRE OTRAS:
Psithyrus cornutus
Osmia bicoloris
Osmia cornuta
Halictus lunulatus

FRENTE

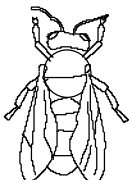
ALZADO LATERAL

RETACADO CON PIEDRAS Y TIERRA COMPACTADO CON BARRA.



Megachile sp.

ABEJAS CORTADORAS DE HOJAS



Xillocopa violacea






Ulija cornuta

LAS ESPECIES MÁS GRANDES COMO LA *XILOCOPIA* UTILIZAN AGUJEROS DE MAYOR DIÁMETRO QUE LAS DEL GÉNERO *OSMIA*. UNA VARIEDAD DE DIÁMETROS PERMITIRÁ A UNA DIVERSIDAD DE ESPECIES EMPLEAR EL POSTE DE NIDIFICACIÓN. LA MAYORÍA DE AGUJEROS ESTARÁN COMPRENDIDOS ENTRE LOS DIÁMETROS DE 3.00 MM Y 7.00 MM.

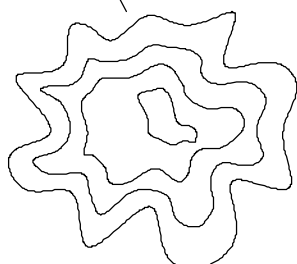
SE EMPLEARÁ MADERA DE CASTAÑO *Castanea sativa*, ENJUNJA *Quercus ilex* SUBESP. *U. RUBILE*, *Quercus* spp. SECAS Y SIN TRATAR DE DIÁMETROS SUPERIORES A 20.00 CM.

SE ASERRARÁ POR UNA DE SUS CARAS QUE SE ORIENTARÁ AL SUR O SUR-ESTE.

LOS TALADROS SE RELIZARÁN ALEJADOS DE LAS FENDAS

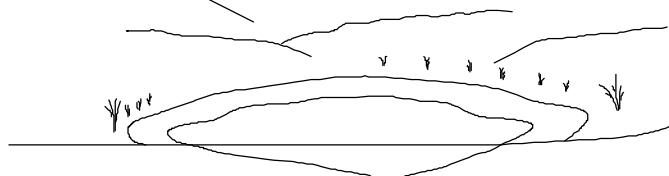
			DIRECTOR DEL PROYECTO D. FRANCISCO J. GARCÍA	REVISIÓN DEL PROYECTO D. FRANCISCO J. GARCÍA	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 1:100 VARIAS	Nº PLANO 3.12	SEÑALACIÓN MUP 185 VALDEMAQUEDA. POSTE PARA ABEJAS SOLITARIAS	FECHA FEB. 2024 1 DE 1
---	---	---	---	---	--	---------------------------	------------------	---	------------------------------

SE PROCURARÁ CREAR LAS CHARCAS
CON CONTORNOS IRREGULARES
PARA AUMENTAR LA ZONA DE
TRANSICIÓN DE LAS ORILLAS



PLANTA DE CHARCA PARA ANFIBIOS

LAS CHARCAS APROVECHARÁN LA ESCOPIENTADA DE
LOS CERRALES Y ZONAS ALDEANES Y SE REPLENIRÁN
SIN AFECTAR LOS CAUCES ESTABLECIDOS

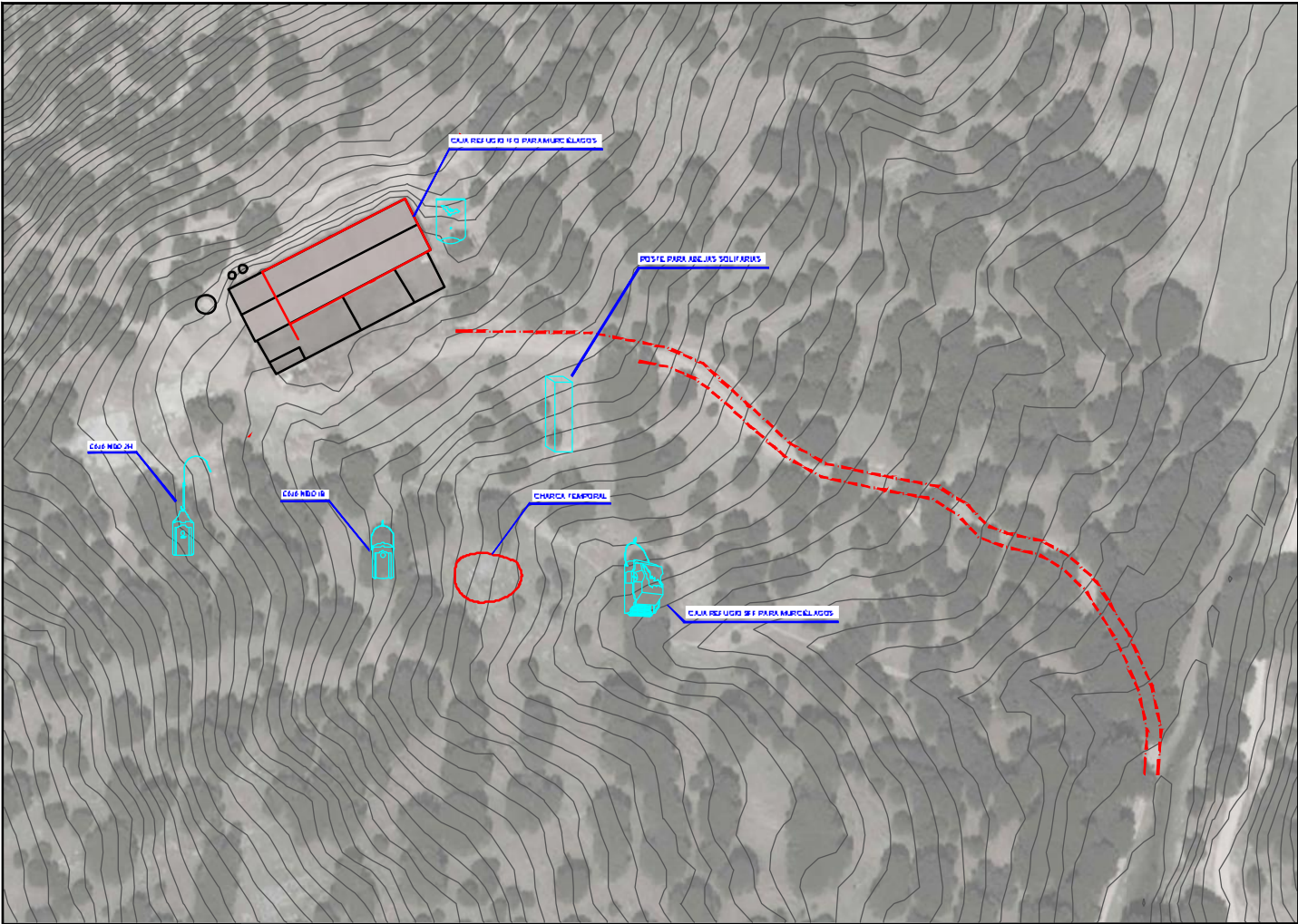




VISTA EN PERSPECTIVA



SECCIÓN DE CHARCA PARA ANFIBIOS

			DIRECCIÓN DEL PROYECTO <small>1 m. 400 112 112 112 112</small>	REDUCCIÓN DEL PROYECTO <small>1 m. 400 112 112 112 112</small>	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 1:100 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Nº PLANO 5.14	DESIGNACIÓN MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA. CHARCA TEMPORAL	FECHA FEB. 2024 FOUR 1 DE 1
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	---	--



				DIRECTOR DEL PROYECTO Ina 41821/1201/1420-1474	REDACCIÓN DEL PROYECTO Ina 41821/1201/1420-1474	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN MONTES GESTIONADOS DEL SERVICIO DE GESTIÓN FORESTAL III	ESCALA 1:1.000	Nº PLANO 5.14	SECCION MUP 185 MONTE DE VALDEMAQUEDA, UBICACIÓN ACT. PROTECCIÓN FAUNA	FECHA FEV. 2024 PÁGINA 1 DE 1
---	---	---	---	---	--	---	-------------------	------------------	--	--