SENA - CFP 209114
RADICACIÓN PRODUCIDA
No: 20-2-2021-004294
24/12/2021 8:42:00 a. m.
Destinatario: 209114

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFORME PARCIAL MODIFICATORIO DE SUPERVISIÓN

Valledupar, 23 de diciembre del 2021

En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.3094917 del 06/12/2021 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por el subdirector del Centro Biotecnologico del caribe, EDUARDO OLIVER MENA RODRIGUEZ y SUMINISTRO Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S., cuyo objeto es: Contratar la Construcción de Pesebreras del Centro Biotecnológico Del Caribe, Sena Regional Cesar, en el Marco del Proyecto Sena Fedegan ", me permito presentar informe a fin de solicitar la adición del mismo, de acuerdo con lo siguiente:

I. RESUMEN CONTRACTUAL

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro Biotecnologico del Caribe Regional Cesar
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	MARIA FERNANDA ESCALANTE
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	AFRANIO ACOSTA
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.3094917
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO	Contratar la Construcción de Pesebreras del Centro Biotecnológico Del Caribe, Sena Regional Cesar, en el Marco del Proyecto Sena Fedegan.
CONTRATISTA	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S.
NIT.:	900950957-3

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	JEISON ALEXOS TARAZONA GOMEZ
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	1.098.685.812
FECHA DE INICIO	09/12/2021
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/12/2021

II. JUSTIFICACION MODIFICACIONES

El día de hoy, luego una breve reunión con el Dr. Eduardo Oliver Mena, subdirector del centro biotecnológico del caribe y los profesionales la arquitecta Maria Fernanda Escalante Supervisor del contrato, el contratista CONSTRUCCIONES Y SUMINISTRO, el líder de área como apoyo técnico Afranio Acosta; realizamos una visita en el área de intervención del contrato para verificar las actividades contratadas, de acuerdo al estudio previo del proyecto y sus necesidades; de todo se realizó la proyección de la esta acta modificatoria, la cual resume de la siguiente manera:

REESTRUCTURACIÓN DE LAS INSTALACIONES O CUBÍCULOS PARA DISMINUIR LA TEMPERATURA AMBIENTAL Y EVITAR EL ESTRÉS CALÓRICO GARANTIZANDO UN MEJOR AMBIENTE Y BIENESTAR PARA LOS TOROS

De acuerdo a la forma y estructura programada para la construcción de los cubículos para el alojamiento de los toros destinados para la obtención de material seminal y conformar el banco de semen, se hace necesaria la modificación en su estructura para garantizar un mejor ambiente y confort de los toros, buscando disminuir el estrés calórico y así una mejor producción seminal. En la actualidad el estrés calórico constituye uno de los problemas de mayor relevancia en el sector ganadero, al afectar negativamente la rentabilidad y viabilidad económica de éste, al tener un gran impacto en la producción y reproducción tanto de machos como de hembras.

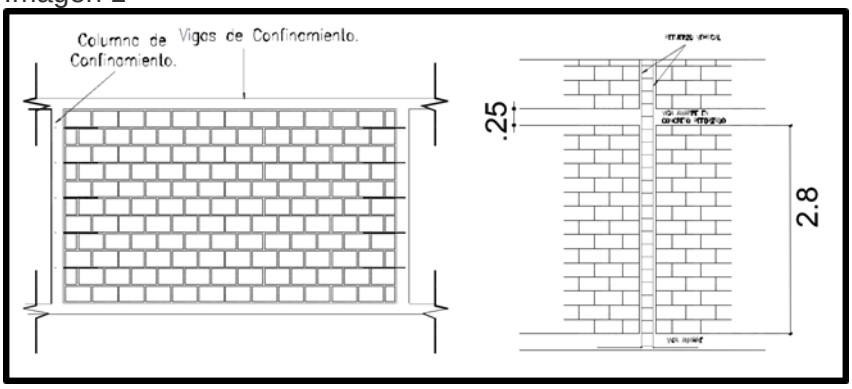
En el macho, se ha comprobado que a medida que aumenta la temperatura ambiental se ve disminuida la espermatogénesis, y aumenta el porcentaje de anormalidades espermáticas y de espermatozoides muertos.

Por lo anterior se sugiere que la pared de concreto planteada a una altura de 3.00 mts sea construida a 1.50 mts cerrada con su viga de amarre tal y cual lo dispone la ficha técnica , y el resto de lo establecido en altura 1.50 mts adicionales se haga con tubo galvanizado a una distancia entre tubo de 30 cm, igualmente la puerta de acceso con el mismo material para permitir la mejor ventilación del cubículo donde estará el animal encerrado.

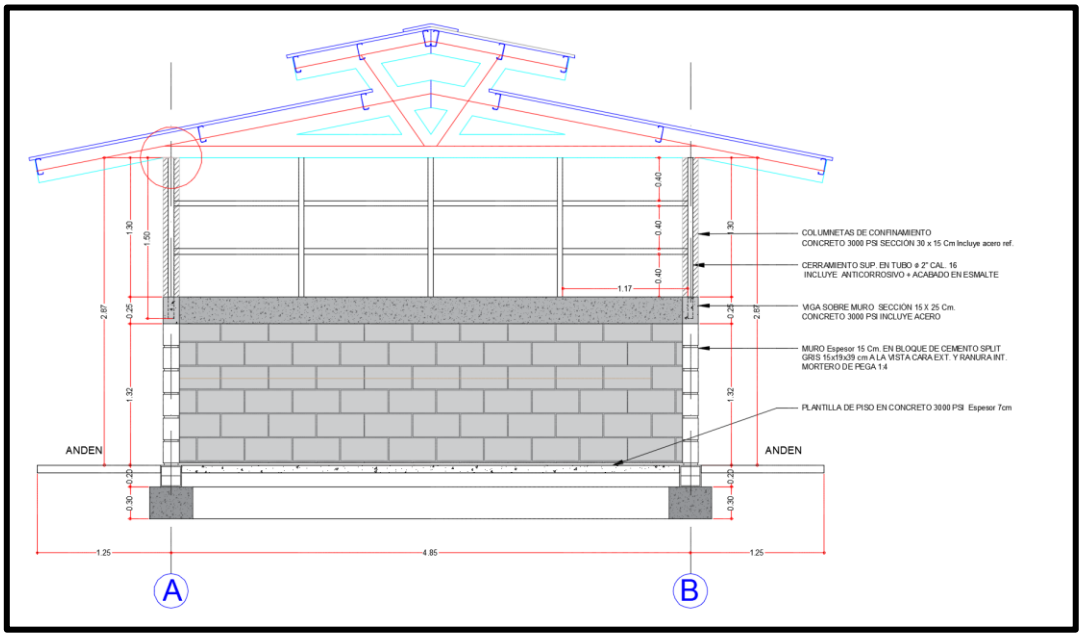
A continuación se describen enumeradas por sus items y detallan las actividades que tienen algún tipo de cambio en lo que respecta a mayores y menores cantidades de obra o simplemente las actividades que no se ejecutaran por las siguientes razones justificadas de manera individual:

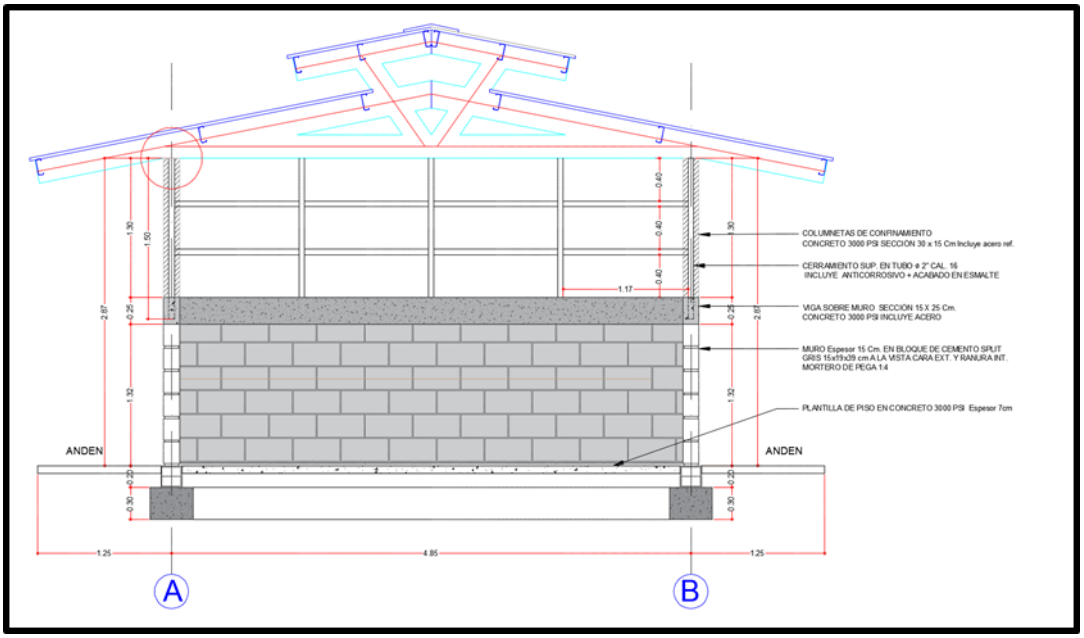
1. Que, según los diseños arquitectónicos inicialmente contratados en cuestión del capítulo 3 **MAMPOSTERIA,** ítem 3,2 MURO DE .15 DE ESPESOR EN BLOQUE DE CEMENTO SPLIT GRIS 0.15X0.19X0.39- INCLUYE MORTERO DE PEGA 1.4-A LA VISTA POR UNA CARA Y RANURADO presenta una altura de 2,80 m coronado con una viga en concreto de 3.000 PSI de 0,15x0,25 como se muestra en la imagen 1

Imagen 1

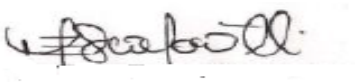


2. Se requiere ajustar el ítem anteriormente mencionado por un levante en mampostería de MURO DE .15 DE ESPESOR EN BLOQUE DE CEMENTO SPLIT GRIS 0.15X0.19X0.39- INCLUYE MORTERO DE PEGA 1.4-A LA VISTA POR UNA CARA Y RANURADO altura de 1,32 m, coronado con una viga en concreto de 3.00 PSI de 0,15x0,25 complementado con tubería galvanizada de 2” con una altura de 1,5m con el fin de garantizar una buena ventilación como se muestra en la imagen 2.


COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO
CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 30 x 15 Cm Incluye acero ref.
CERRAMIENTO SUP. EN TUBO ø 2" CAL. 16
INCLUYE ANTICORROSIVO + ACABADO EN ESMALTE
VIGA SOBRE MURO SECCIÓN 15 X 25 Cm.
CONCRETO 3000 PSI INCLUYE ACERO
MURO Espesor 15 Cm. EN BLOQUE DE CEMENTO SPLIT
GRIS 15x19x39 cm A LA VISTA CARA EXT. Y RANURA INT.
MORTERO DE PEGA 1:4
PLANTILLA DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI Espesor 7cm
ANDEN
ANDEN
1.25
4.85
1.25
A
B


COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO
CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 30 x 15 Cm Incluye acero ref.
CERRAMIENTO SUP. EN TUBO ø 2" CAL. 16
INCLUYE ANTICORROSIVO + ACABADO EN ESMALTE
VIGA SOBRE MURO SECCIÓN 15 X 25 Cm.
CONCRETO 3000 PSI INCLUYE ACERO
MURO Espesor 15 Cm. EN BLOQUE DE CEMENTO SPLIT
GRIS 15x19x39 cm A LA VISTA CARA EXT. Y RANURA INT.
MORTERO DE PEGA 1:4
PLANTILLA DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI Espesor 7cm
ANDEN
ANDEN
1.25
4.85
1.25
A
B

Cordialmente,



MARIA FERNANDA ESCALANTE
Supervisor Contrato

AFRANIO ACOSTA REYES
Apoyo técnico de área de ganaderia



JEISON TARAZONA
Representante SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I S.A.S.

Elaboró: MARIA FERNANDA ESCALANTE DURAN
Revisó: MARY CARMEN ROSADO

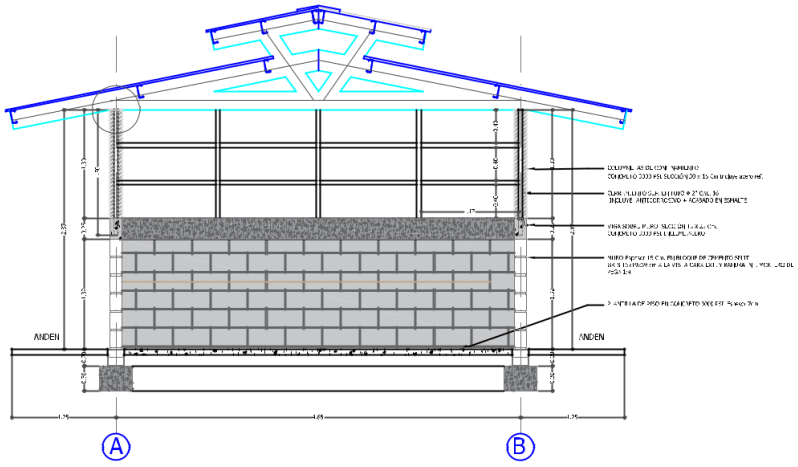
VoBo subdirector
EDUARDO OLIVER MENA.

Anexos:

a. PLANOS DE CAMBIO

a. ANEXO PLANOS DE CAMBIO RELACIONADOS

PLANOS CON SUS CAMBIOS.



DETALLE ARQUITECTÓNICO PESEBRERA 1-2 Y 3

ESCALA 1:20

