

Relación del trabajo ejecutado por la 4^a C^{ta} del Batallón de Obras y Fortificación n^o 1 día 22 al 28 inclusive del corriente mes

en el Municipio

trabajo material para colocación de alambrado de 1^o Sim. pines de mano 200 m l. de alambre el campamento a Montes Blancos donde se pudo trabajar los días 26-27 y 28

Posición 46 B.

2^o de cubierta con la entrada al nido del metralladora

Chozo F^o de la Reina

de excavación para emplazamiento del chozo de la F^o de la Reina

se un chozo en el campamento para el transporte de pines

se pudo trabajar los días 26-27

Relación del trabajo ejecutado por la 4^a C^{ta} del Batallón de Obras y Fortificación n^o 1 - desde el día 15 al 21 inclusive del corriente mes.

Posición Manchiva

Fala de pines y preparación de material para la colocación de la alambrada

Posición 46 A

13.00 m³ de trinchera de evacuación
10.00 " " zanja de drenaje
8.00 m³ de excavación en nido

Posición 46-B

24.00 m² de cubierta de nido
Echar 4 puentes de tirada
23.00 m² de entibación en escalera al nido
Colocación de 4 pines derechos

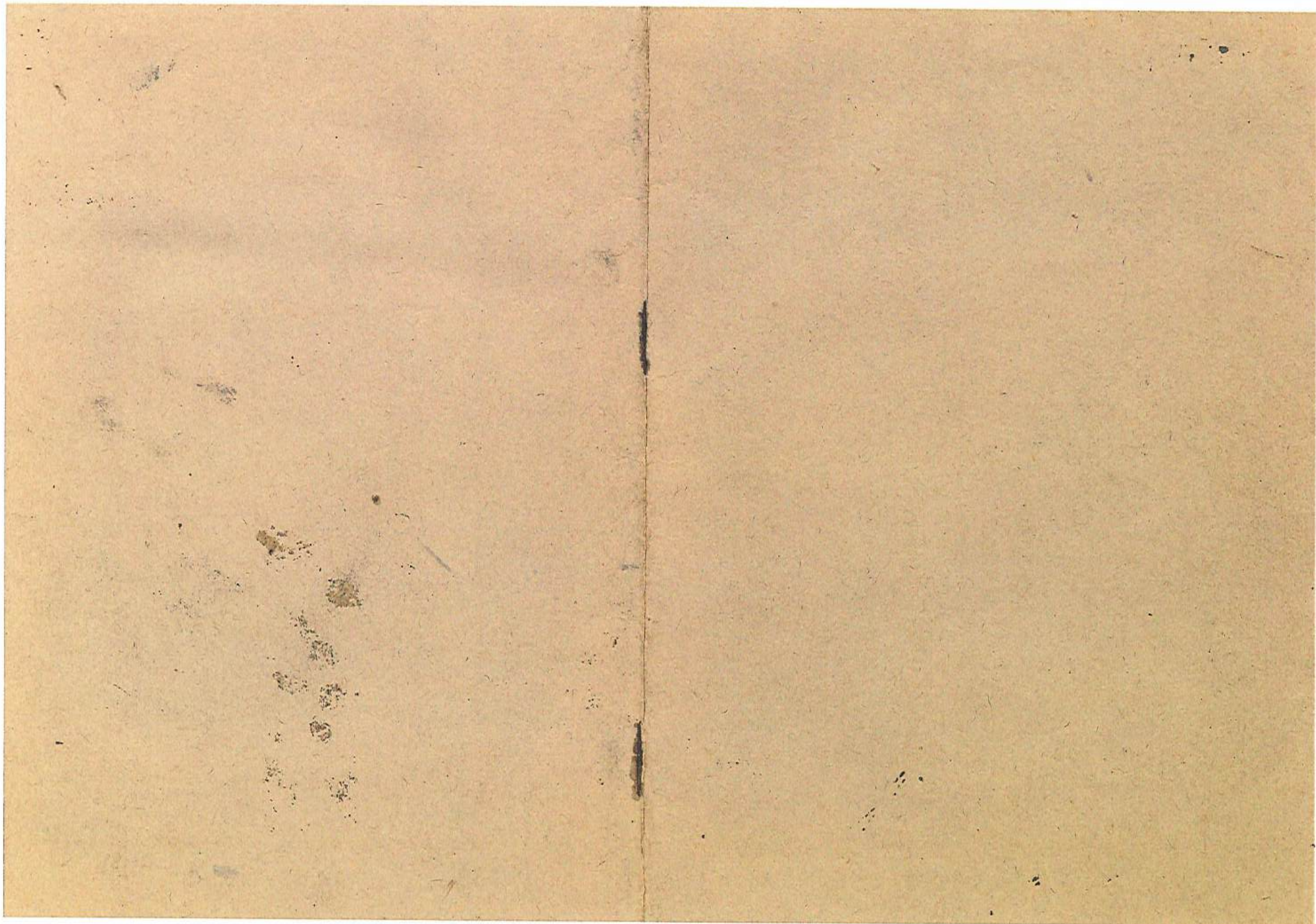
Posición 46 D

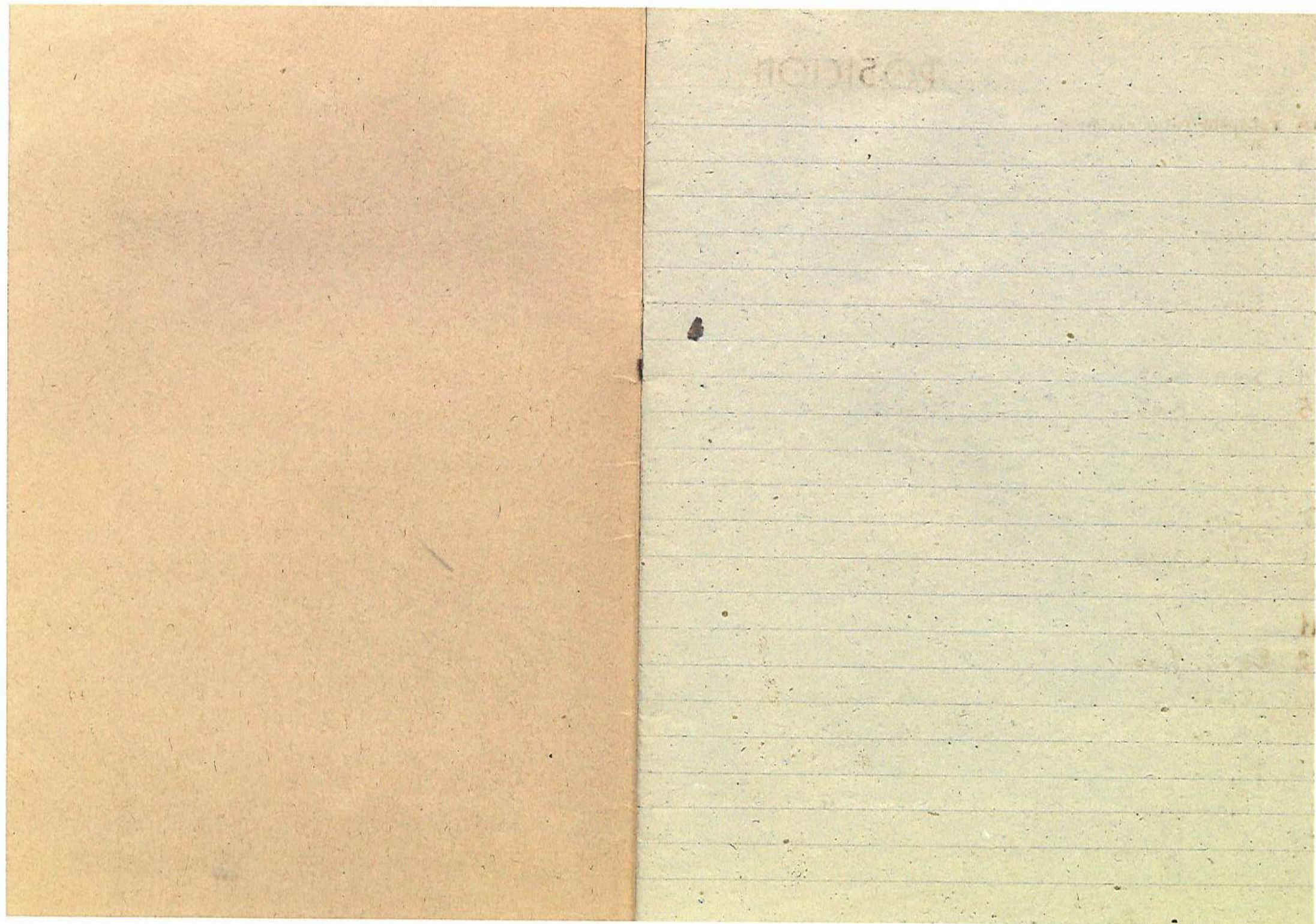
12.00 m³ de muros en nido

31.20 m³ de excavación para emplazamiento del chozo de la F^o de la Reina

Fala y transporte de pines

21-12-38





POSICION

Parapeto m.l.	Nido m.l.	-Excavacion m ³ .	
		13.500	emplazamiento del parapeto
5.00			Parapeto en zero (seccion 1.40x1.10)
7.00			" " " " " "
7.00			" " " " " "
3.00	4.00		" (1.40x1.10). nido 1.80x1.30
4.00	3.00		" " " " " "
3.00	5.00		" " " " " "
	5.00		" " " " " "
5/11			" " " " " "
5/10	6.00	8.000	" " " " " "
10/20			" " " " " "
5/18	3.00		" " " " " "
7.00			" " " " " "
20.00	7.00		" " " " " "
12.00			" 4 troneras
25.00			" 4 "
47.00			" 5 "
16.00	6.00		" 3 "
	<u>19.00</u>		
	<u>15.00</u>		

" CERRO MALEJO " nº 1.

Parapeto	NIDO	
19	<u>23.00</u>	parapeto en nido (parte alta)
20	<u>16.00</u>	" " " " " ") cubierta de un nido
21		no se trabajo por inclemencia del tiempo
22	9.00	8.00
23	5.00	<u>14.00</u>
24	7.00	
25		explacion y rolado de la caja del chozo
26		para cocina y leñera para cocina cubrir madera para la cubierta de la cocina
27		8 m ² 100x60 de muro para la cocina y leñera
28		han recuperado 8 m ² de piedra
		6 m ² 150x60 de muro para la cocina
		Posición Terminada

POSICION

" MARICHIVA "

nº 2. - Pasa al folio - 113

Parapeto - Nido Troneras

8.00		Parapeto en seco. (sección 1.40 x 1.10)
8.00		" " "
10.00		" " "
5.00		" " "
6.00	6.00	nido (... 1.80 x 1.60)
7.00		" " "
5.00	6.00	2 (parte alta) "
30.00	10,000	1 "
2.00		y cubierta de nido
7.00	3	" "
4.00	2	" " "
3.00	3	" " "
7.00	3	cubierta de un nido
no se trabaja por lluvia		
no se trabaja		
		recuperando piedra 6 m ³
		cubierta de teja de dos nidos recuperando piedra
		recuperando piedra 2 m ³
1.60 m ³		mampostería en seco en cocina
2.00 m ³		" " "
1.40 m ³		" " "

19	1.00 m ³	de muro en cocina
20	1.00 m ³	" " "
21		no se trabaja por inclemencia del tiempo
22		entramado de la cocina
23	1.20 m ³	muro en cocina
24	0.60 m ³	" " "
25		recuperando piedra para la leñera
26		recuperando piedra para la leñera
27		han cortado y subido madera
28		han recuperado 2 m ³ de piedra
		4 m 180 x 160 de muro de piedra para la leñera
		Posición Corrujada
		cubierta de cocina y leñera
17		preparando material para col. en alambrada
18		" " "
19		" " "
20		" " "
21		" " "
22		" " "
23		200 m l. limpiar de nieve el camino desde el campamento a Montes Claros
24		150 " " "
25		150 " " "
26		Colocación de piquetes para alambra
27		150 mts de alambrada de 18 kilos
28		100 " " exponiendo cocina

DOSICION AM

Parapeto Nido Troneras

6.00		Parapeto en seco (seccion 1.40 x 1.10)
0.00		
9.00		
0.00		
4.00	5.00	" " nido seccion (1.80 x 1.50)
8.00	3	" " (parte alta 0.90 x 0.80)
7.00	3	" " " "
8.00	8	" " " "
3.00	1	" " " "
4.00		culierta de un nido
0.00		" " " "
0.00		" " " "
5.00		25 m ² explanacion de tierras
		30 " " "
5.00		culier un nido con rolleros y piedra
		Laba y transporte de pino
		culier un nido con rolleros y piedra
		Laba y transporte de pino

Situacion Coordenadas -x.568,790 y=687,900

" FUENTRIA " n° 3.

19		culierta de un nido, con rolleros piedra y
20		recuperando piedra para la cocina
21		no se trabajo por inclemencia del tiempo
22		recuperando piedra para la cocina
23		" " " "
24		" " " "
25		subiendo madera para la culierta de la cocina
26		4m x 100 x 60 de muro para la cocina
27		7m x 100 x 60 de muro para la cocina y leñera, 5m ² de
28		8m x 20 x 60 de muro de piedra para la cocina
29		recuperacion 8m ² de piedra
30		no se trabajo por inclemencia del tiempo
1 Div		culier la cocina con madera
2		recuperar 5m ² de piedra
3		12m x 0.60 x 0.60 de muro de piedra en seco en cocina
4		limpieza de 26 m ² de Blocaos
5		limpieza del recinto del Blocaos en el dia de hoy queda terminada
6		no se trabajo por inclemencia del tiempo
7		12m x 200 x 100 de parapeto de piedra en seco
8		5m x 140 x 140 y recuperacion de piedra
9		6m x 100 x 80 de parapeto de piedra en seco
10		ng anti-fuego de 4 mts x 1.00 x 0.30
15		culierta de cocina y leñera

POSICION

Parapeto m.l.	Nido	Troneras	
6.00			Parapeto en seco. (sección 1.40x1.10)
10.00			" " " "
12.00			" " " "
8.00			" " " "
5.00	5.00		" " nido (sección 1.80x1.60)
8.00		4	" " (parte alta 0.90x0.80)
8.00		3	" " " "
3.00	7.00		" " " "
		1	cubierta de un nido
5.00		3	" (parte alta explanación para choro = 8. m ²)
3.00		2	" " " "
5.00			" " " "
8.00			" " " "
1.00	8.00		" " " "
3.00			" " cubierta de un nido - Tala de pines
7.00			
5.00			
4.00			
9.00			
11.00			

Situación Coordenadas - X: 568.250 y: 688.350

" CALZADA ROMANA " nº 4.

	NIDO	
19	11.00	parapeto en nido (parte alta)
20	8.00	" " " "
21		no se trabajo por inclemencia del tiempo
22	6.00	parapeto en nido (parte alta) cubierta de un nido
23	5.00	4.00 de troneras de comunicacion
24		excavacion de la cocina y leñera
25	8.00	de parapeto de muro para la cocina
26		9 m x 100 x 0.60 de muro para la cocina y leñera
27		3 m x 1.40 x 0.80 de parapeto, recuperacion 4 m ² de piedra
28		12 m l. 1.75 x 0.80 de zanja de comunicacion
29		9 m x 80 x 0.60 de muro de piedra en cocina
30		no se trabajo por inclemencia del tiempo
		5 m l. 1.45 x 0.50 de muro de piedra para la cocina
		recuperas 5 m ² de piedra cortar madera y cubrir la cocina
		15 m x 0.80 x 0.60 de muro de piedra en seco en cocina

POSICION

46-B.

Muros m ³	Trabajo
3.000	muro de pajas y tierra apisonada Tala, transporte y colocacion de madera
3.000	" " " " " "
4.000	" " " " " "
4.000	" " " " " "
4.000	" " " " " "
0.000	" " " " " "
0.000	" " " " " "
8.000	" " " " " "
6.000 m ³	excavacion en la leñera y colocar 35 pilos a cubiert.
1.000 m ³	" " " " " "
82 m ²	de teja - colocar pies derechos
18 m	zanpa de desagüe colocar pajas en cubierta
	no se trabajo por inclemencia del tiempo
18 m ²	" " " " 32 m ² de piso
7.000 m ³	excavacion en nido - 9 m ³ en pisos pis d ^{to} colocar 10 mes d ^{to} colocar 4 pilos explanacion de tierras
12.000	en desagüe puertos de tirador - 8 p. d ^{to}
20.000	parapeto de tierra - 8 m l. de desagüe 4 m l. " "

Muro	comunicacion	Trabajo
18	20.00	20.00 parapeto de tierra
19	5.00 m ³ 10.00	20.00 " " - nido fusil ametrallador
20	5.00 m ³ 18.00	10.00 " " " "
21		no se trabajo por inclemencia del tiempo
22		" " " " " "
23	5.00 m ³	muro en nido
24		colocacion de una capa de madera y tierra en cubierta del nido
25		9 puertos de tirador - capa de piedra sobre cubierta y comunicacion
26		colocacion de tres ventanas y una puerta de litera minus potonuu
27	7.00 m ³ 30 m ²	30 m ² X 55 X 30 de parapeto piedra en tico carretera 30 m ² de parapeto de tierra en la carretera
28		30 m l. parapeto de piedra en tico en la carretera 30 m l. " " de tierra en la carretera
29		no se trabajo por inclemencia del tiempo Rebajo 6 puertos de tirador 100 X 140
30		20 m l. X 60 X 60 de zanja de comunicacion a los puertos
1		Reer 50 poldavios en zanja de evacuacion con pajas y estacas
2		10 m l. de zanja de comunicacion a puertos de tirador de 060 X 140 10 m l. de zanja de evacuacion de 100 X 140 6 m ² de cubricion en el orificio de fusil ametrallador Reer la mester de madera en el nido de 100 X 150
3		4 m ² de excavacion en el sanchito de la escatna de instalada al nido 10 m l. de zanja de evacuacion de 100 X 140 y acarrear piedra para el parapeto de la carretera
4		no se trabajo por inclemencia del tiempo
5		19 m l. de zanja de evacuacion de 1 m X 140, tala y transporte de pajas y transportar piedra para el parapeto de la carretera
6		21 m l. de zanja de desagüe de 040 X 050 por la tarde, no se trabajo por inclemencia del tiempo

POSICION

46-C

Situacion Coordenadas - x = 568.780 y = 690.420

Trinchera vac. m ²	Muros m ²			Comunicacion	
34.00		Trinchera evacuacion	18	30.00	7 pozos de tirador
15.00		" " 2 pozos de 1.40x1.10x1.00	19	20.00	tala y transporte de pinos
		Tala transporte y colocacion de madera	20	40.00	esplanacion de tierras
		" " " "	21		no se trabajo por inclemencia del tiempo
10.00	7.39.	" Muro de palos y tierra apisonada	22	" " "	" " "
10.00	7.39.	" " " "	23	30.00	Tala y transporte de pinos
	7.39.	" " " "	24	30.00	" " "
10.00	5.400	" " " "	25		10 pozos de tirador y camuflaje de 8000 m ² de zanjas de comunicacion y colocacion de 18 m ² de litera
	5.400	" " " "			12 ptes derechos colocados en el nido 1° rebajar en el nido 2° 7.20 m ² y camuflar 50 m ² .
	3.600	" " " "	26		20 m x 130 x 20 excavacion 16 m ² de litera
10.00	1.800	" " " "	27		10 m x 130 x 90 excavacion evacuacion
	1.800	" " " "	28		4 pozos parapies derechos de 100 m x 130 x 90 en el nido y camuflar 20 m ²
10.000			29		no se trabajo por inclemencia del tiempo
20.00	10.000		30		30 m x 130 x 90
		12 ptes de tirador	1		colocacion de 6 pies derechos en el nido 1° zanja de comunicacion 20 m x 130 x 90
40.00	11.35		2		3 m ² colocacion de madera tierra y piedra en el muro del nido 1°
		81 m ² de armadura cubierta - tala y transporte	3		7 m x 100 x 130 de zanja para la colocacion de pies derechos en el nido 1°
	12.00	82 m ² de Teja	4		20 m x 90 x 130 en zanja de comunicacion 3 m ² colocacion de madera y tierra en el muro del nido 1° y tala de madera
20.00		8.75 m ² de armadura - 7.20 m ³ de tierras cubierta	5		no se trabajo por inclemencia del tiempo
		6.000 m ³ excavacion en nido - Esplanacion de tierras	6		2.5 m x 0.50 x 0.60 - de zanja de desagüe 7 m ² de excavacion en la casa del nido ametrallador
20.00		32 m ² de entarimado	7		colocacion de 10 pies derechos en el nido 2° tala y transporte de madera
					10 m ² de muro de palos y tierra apisonada nido n° 1
					nido n° 2 tala y transporte de madera y limpieza de trinchera

POSICION

46-D

Situación Coordenadas - x = 569.060 y = 690.34

(nido x = 568.960 y = 690.280)

Muros m² Zanja evacuación

		Rebaje en pozos para colocación de pies derechos
		" " " " Fala de pino
		Fala y transporte y colocación de madera
		" " " " " "
		Rebaje en pozos - " " " "
15.400		Muro de palos y tierra apisonada
4.700		" " " " " "
8.470		" " " " " "
7.000		" " " " " "
7.000		" " " " " "
5.00	20 ml	" " " " " "
	20 ml	" " " " " "
	40 ..	" " " " " "
9.430		
10 ..		35 m ² cubierta de madera
6.000		37.50 .. " " " "
25.00		muro de contención de tierra 2.50 x 2.00
		12.00 m ² relleno de cubierta - 12 m ² piso rollizos
		12.00 m ³ excavación para leñera (10 m ³ de muro en nido)
2.000	20.00 m	de pino para el techo (2 m²)

muros Parapeto m² m²

16	7.000	15.00	16 m² de pino de rollizos y 50 m² cubierta de teja
18	7.000	15.00	16 m ² de pino de rollizos y 50 m ² cubierta de teja
19	7.000	10.00	23.50 m ² " "
20	7.000	15.00	construcción de la leñera completa
21			no se trabajo por inclemencia del tiempo
22			" " " " " "
23			colocación de madera en la cubierta del nido
24			20.00 m ² de trinchera de comunicación a puestos tirad
25			4.00 m ³ excavación en nido - capa de ma terial en nido ametralladora
26	5.10 m ² de piso en el nido B.	6 m ² de litera 10 m ² de litera	capa de piedra volcán en la 16 m ² x 20 de rebaje en piedra en el nido B.
27			6 m ² 100x70 excavación en zanja para los puestos de tirador tala y transporte de palos
28			6 m ² 100x70 excavación en zanja a los puestos para las literas
29			10 m ² de litera, excavación para cubierta de zanja 5 m x 1.30 x 0.
30			no se trabajo por inclemencia del tiempo colocación de 5 pies derechos de la carrera salida del nido ametralladora excavación de 15 m ² de 1.30 x 0.60
1			15 m ² cubierta en zanja de comunicación al nido ametralladora, 6 m ² de l tera, 15 m ² 0.70 x 1.00 de zanja comunicadora a los puestos de tiradora
2			9 m ² excavación en la cocina y 5 m ² de segunda capa de rollizos en zanja 10 m ² 0.70 x 1.00 de zanja de comunicación a los puestos, tala y transporte
3			Rebaje de 6 pozos en nido de furo 1 m x 1.10 colocación de pies derechos tala y transporte de pino acompañar de tierra y piedra al nido ametralladora
4			no se trabajo por inclemencia del tiempo
5			25 m ² 0.50 x 0.60 en zanja de desagüe, 1 m ² excavación en la caseta nido ametralladora
6			10 m ² 0.60 x 0.50 de zanja de desagüe cubrir de tierra el nido limpiar de nieve, colocación de 5 pies derechos, limpieza de trinchera, por el tarde no trabajo
7			10 m ² 1.05 x 0.60 zanja de desagüe Pies derechos 5. Duración

POSICION

Muros m³ zanja excavacion

Rebaje en pozos para colocacion de pies derechos
 " " " " Fila de pino
 Fala y transporte y colocacion de madera
 " " " " " "
 Rebaje en pozos - " " " "
 Muro de palos y tierra apisonada " " " "

15.400
 4.700
 8.470
 7.000
 7.000
 5.000 20 ml
 20 ml
 40 ..

35 m² cubierta de madera
 37.50 .. " "
 muro de contencion de tierras 2.50 x 2.00
 12.00 m² relleno de cubierta - 12 m² piso rollizos
 12.00 m³ excavacion para leñera (10 m³ de muro en nido)
 20.00 20.00 m de para pto de tierra (2 m³)

Situacion Coordenadas - x = 569.060 y = 690.34

46-D

" " (nido x = 568.960 y = 690.280)

muros parapeto m³ m³

18 15.00 16 m² de piso de rollizos y 50 m² cubierta de teja
 19 7.00 10.00 23.50 m² " "
 20 7.00 15.00 construcion de la leñera completa
 21 no se trabajo por inclemencia del tiempo
 22 " " " "
 23 colocacion de madera en la cubierta del nido
 24 20.00 m³ de trinchera de comunicacion a puertos tirad
 25 10.00 4.80 m³ excavacion en nido - capa de ma
 26 5.10 m² de 6 m² de litera 10 m² de litera - capa de piedra sobre enluc
 nido B. 10 m² de litera 16 m² x 20 de rebaje en piedra en el nido pa
 6 m 100 x 70 excavacion en zanja para a los puertos de tirador
 27 para las literas tala y transporte de palos
 28 6 m 100 x 70 excavacion en zanja a los puertos
 29 10 m² de literas, excavacion para cubierta de zanja 5 m x 130 x 0
 30 nose trabajo por inclemencia del tiempo
 excavacion 5 pies derechos dos carreras salida del nido
 ametralladora excavacion de 15 m² 130 x 060

1 15 m² cubierta en zanja de comunicacion al nido ametrallado ca, 6 m² de l
 teras, 15 m² 070 x 100 de zanja comunicacion a los puertos de tirador
 2 9 m² excavacion en la cocina y 5 m² de segunda capa de rollizos en
 zanja 10 m² 070 x 100 de zanja de comunicacion a los puertos tala y transporte
 3 pino
 3 Rebaje de pozos en nido de fierro 1 m x 110 colocacion de pies derechos tala y
 aparil de pipot
 3 10 m² de tierra y piedra al nido ametrallado ca
 4 nose trabajo por inclemencia del tiempo
 5 25 ml. 050 x 060 en zanja de desagüe, 1 m² excavacion en la cisterna
 nido ametrallado ca
 6 10 ml. 060 x 050 de zanja de desagüe cubrir de tierra el nido limpieza de l
 6 m² de colocacion de 5 pies derechos, limpieza de trinchera, pto de tande nos
 trabajo
 7 10 m² 1. x 05 x 060 zanja de desagüe Pies derechos 5. Duracion

MANHATTAN Y DELTA BERTAL

MANHATTAN Y DELTA BERTAL

P dehrador
Trinchera
R. Comnacion
Evaluacion
raspo piedra
tierra
Excavacion
Muros
Pis derechos
Enhracion
Zanja de
desague
Cubierta de
zanja desague

10

8

15

10

10

10

POSICION 46-B.

	Puestos Fritador	Trinchera activa	Ramal Comunicacion	" Evacuacion	Parapeto Piedra	" Hierro	Excavacion	Muros	Pies derecho	Entracion	Zanja desague	Cubierta de Zanja desague	Obras varias
10.													
11.	4								6	8 m ²			
12.													
13.													
14.													
15.													
16.													
17.													
18.													
19.													
20.													
21.													
22.													
23.													
24.													
25.													
26.													
27.													
28.													
29.													
30.													
31.													
32.													
33.													
34.													
35.													
36.													
37.													
38.													
39.													
40.													
41.													
42.													
43.													
44.													
45.													
46.													
47.													
48.													
49.													
50.													
51.													
52.													
53.													
54.													
55.													
56.													
57.													
58.													
59.													
60.													
61.													
62.													
63.													
64.													
65.													
66.													
67.													
68.													
69.													
70.													
71.													
72.													
73.													
74.													
75.													
76.													
77.													
78.													
79.													
80.													
81.													
82.													
83.													
84.													
85.													
86.													
87.													
88.													
89.													
90.													
91.													
92.													
93.													
94.													
95.													
96.													
97.													
98.													
99.													
100.													

24 m² de cubierta de nido y techos
 4 metros de alfileres
 muro de palos en puente de trasvase
 escalera al nido
 " " "
 " " "
 " " "
 3 m² cubierta exterior nido

no de trabajo por influencia al tiempo

6. 15.

9 8 m²
 15"

4

POSICION 46-D.

Di	Puestos tractor	Tractura activa	Ramal Comunicacion	Evacuacion	Parapeto piedra	tierra	Excavacion	NIDO	Muros	Pies Derechos	Entibacion	Zanja de desagüe	Cubierta de Zanja desagüe	Exca Muro	Chozas	Coque	Fe	
1										8		8	12					
2			32									15						
"																		
"								3.										
"								3.										
"								3.										
"								3.										
"								4.										
6																		
7																		
8																		
9										10								
10										20								
11										6								
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		
71																		
72																		
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
86																		
87																		
88																		
89																		
90																		
91																		
92																		
93																		
94																		
95																		
96																		
97																		
98																		
99																		
100																		

Coste y transporte de pines

Trépanos en chirona al tiempo de tala y transporte de pines

en pesos para pies derechos

Coste transporte de pines

Chozas Fe la Reina - X = 56,750 Y = 690,120

Exca Muro

113 m³

8 12

15

420

6 6 6 6 6 6 6 12 4 10 4

3.

3.

3.

3.

4.

10

20

6

3.

3

trabajo

3

3.

3

6

6

Posizione "Marchio" II° 2

Scala
1/4
Liggiera

50 m.

Passion - 38

Ambridge
de. d. d. d. d.

6. m. 11

