

393B +	23396B +							7500E	18500
1594D +	23399B +	60000E		65000E		70000E			
018B +	23701B +	23717B +							
1734C +	23724B +	23709C +							
1728B +	23723B +	23721B +	3933B +						
21335C +	23726B +	23714B +	23933C +						
1008B +	23835B +	23922B +	21350C +						
23831C +	23833C +	23917B +	23839C +	24029C +					
3 +	24013B +	24024B +	23925B +						
4017B +	24014C +	23836B +	23837C +	23931C +					
				23930B +					21500S
			16049B +	23990B +					
144B +									
141B +									
16057B +									
5 +									
3902B +									
24051B +									
2560B +									
24156B +	16077B +	24071B +	24159B +	25715C +	25637B +				

45000E	50000E	55000E	23393B +	23398B +	60000E
			23746B + 23751B + 23749B + 23755C + 23754B + 23674B + 23813B + 24963B + 23178B + 23181C + 23185B + 23769B + 23187B + 23188B + 23770C + 23787C + 23878B + 23888B + 24112B + 24107B + 23945C + 24045B + 24046B + 24045B + 23959B + 23968B + 24046B + 24045B + 2560B + 24156B + 25675B + 25667B + 25670B + 25672B + 25636B + 25641B +	24018B + 23741B + 23740B + 23738B + 24002C + 23170B + 23760C + 23661B + 23819B + 23198B + 24000B + 23761B + 23763B + 21298C + 23820B + 23821B + 23823B + 21258B + 23759B + 23902B + 23903B + 24111B + 24037B + 24121B + 24038B + 24039C + 24127B + 24042C + 23971B + 23970B + 3902B + 24051B + 24071B + 24159B + 16077B + 16057B + 3902B + 24051B + 24071B + 24159B + 25715C + 25637B +	23701B + 23724B + 23728B + 23723B + 23721B + 23726B + 23714B + 23835B + 21350C + 23831C + 23833C + 23939C + 23839C + 24029C + 24013B + 24024B + 23925B + 23931C + 23930B + 16049B + 23990B + 23991B + 24144B + 24141B + 16057B + 24042C + 23971B + 23970B + 3902B + 24051B + 24071B + 24159B + 16077B + 16057B + 25675B + 25667B + 25670B + 25672B + 25636B + 25641B +

25000E	30000E	35000E	40000E	4

18500S	20000E	25000E	30000E	35000E
21500S				

23948 +	23399 +	60000E	65000E	70000E	75000E	18500
240188 +	23701B +	23717B +				
23734C +	23724B +	23709C +				
23728B +	23723B +	3933B +				
21335C +	23728B +	23714B +	23933C +			
240088 +	23835B +	21350C +	23922B +			
23831C +	23833C +	23917B +	23839C +	24029C +		
37B +	24013B +	24024B +	23925B +			
24017B +	24014C +	23836B +	23837C +	23931C +		
		23930B +				
		16049B +				21500S
		23990B +				
24144B +						
24141B +						
	16057B +					
18 +						
B +	3902B +					
24051B +						
2560B +	24156B +	16027B +	24071B +	24159B +	25715C +	25637B +
	25675B +	25667B +	25670B +	25672B +	25636B +	25641B +
	21401C +	25677B +	25985C +	25697B +	25654B +	25653B +
23915C +	25681B +	25802B +	25888B +		25576B +	
26034B +	25982B +	25801B +	25986C +	26002B +	16152B +	
26035B +	25879B +	25803B +	25800B +	26001B +	25587B +	25570B +
25761B +	25988C +	24209B +	26009C +	26003B +	25588C +	25565B +
28031B +	25990B +	26023B +	26010B +	25733B +	25589B +	25566B +
25996B +	25754B +	26018B +	26011C +	25736B +	25590C +	25567B +
25758B +	25752B +	26017B +	26012B +	25746B +	25591B +	25569B +
?B +	25757B +	25753C +	25744B +	25740B +	25585B +	
IB +	25781B +	26213B +	26198B +	26300B +	26408 +	
B +	25783C +	26195B +	21410C +	25602B +	2569B +	
	25784B +	26193B +	26182B +	24607B +		24822B +
B +	26133C +	26192B +	26186C +	25616B +		16382B +
B +	26135B +	26191B +	26401B +	26226B +	22502B +	24759B +
B +	21403C +	26408B +	26320B +	26443B +	24671C +	24785B +
58 +	26067B +	26407B +	26316B +	21769C +	24649B +	24800B +
158 +	26068C +	26225B +	26318C +	2562B +	24686B +	24778C +
				24363B +	24636B +	24587C +
				24331B +	24643B +	24593C +
					24748B +	16163B +
					24767B +	24805C +
					25078B +	24806B +
					25079B +	24809B +
					24580B +	24813D +
					24574C +	24894C +
					25077B +	24810D +
					25080B +	24811D +

50000E	55000E	235948B +	23399B +	60000E
	23746B +	24018B +	23701B +	23717B +
	23751B +	23741B +	23734C +	23724B + 23708C +
	23749B +	23740B +	23728B +	3933B + 23723B + 23721B +
	23755C + 23754B +	23738B +	21335C +	23726B + 23714B + 23933C +
	23674B +	24002C + 24005B + 24008B +	23835B + 21350C +	23922B +
23813B + 23669C + 23666C + 23660C +	23170B + 23760C +	24003B + 23828C + 23831C + 23833C +	23839C + 24029C +	
24963B + 23184B +	23685B +	23661B +	23761B + 16091B +	24007B + 24013B + 24024B + 23925B +
23178B + 23181C + 23185B +	23189B +	23819B +	23763B + 21258C +	24017B + 24014C + 23836B + 23837C + 23931C +
23769B +	23187B + 23188B +	23198B +	24000B +	23930B +
23770C + 23194C +	23777B + 23792B + 23197C +	23821B +	23905B +	16049B + 23990B +
23767C +	23878B +	23823B + 21259B + 21256C +	23799B +	
23888B + 23779B + 23780C +	23902B + 23904B + 23905B +	24119B + 24037B +	24121B + 24038B + 24039C +	24144B + 24141B +
23947B +	24127B +	24119B + 24037B +	24121B + 24038B + 24039C +	16057B +
24112B + 24107B + 23945C +	23959B +	24042C + 23971B + 23968B + 23970B + 3902B +	24046B + 23945C + 24045B + 24133B +	24051B + 2560B + 24158B + 16077B + 25675B + 25667B +
25858B +	25915C +	24042C + 23971B + 23968B + 23970B + 3902B +	24051B + 2560B + 24158B + 16077B + 25675B + 25667B +	25715C + 25637B + 25670B + 25672B + 25636B + 25695C + 25697B + 25654B + 25653B +
25855B +	25874B +	25894B + 25883B + 25900B +	25681B + 25802B + 25801B + 25886C + 26002B + 24203B + 25575B +	25576B + 16152B + 24203B + 25575B +
25815B +	25812B +	25900B +	26034B + 25982B + 26035B + 25979B + 25803B + 25800B +	26001B + 25587B + 25570B +
26051C +	26109B +	26037C +	25761B + 25988C + 25980B + 24209B + 26009C + 26003B +	25588C + 25565B +
26112B +	26106B +	26102B +	26031B + 25990B + 26023B + 26010B + 25733B + 25730B +	25589B + 25568B +
26114C +	26044B +	26039C +	25996B + 25754B + 26018B + 26011C + 25736B + 25590C +	25567B + 25569B +
26049C +	25767B +	26042B + 25757B +	25753C + 25744B + 26012B + 25740B + 25746B + 25591B +	25585B + 2640B + 25585B +
25926B +	25054B +	25779B + 25781B +	25781B + 26198B + 26213B + 26300B + 26302B + 25602B +	2640B + 2569B +
25931B +	26125C +	26127B +	25783C + 26195B + 26195B + 21410C + 26059B + 25784B +	24607B + 25616B + 26182B +
			26061B + 26132B +	26133C + 26193B + 26193B + 26186C + 26187C +
25957B +	15994B + 26149B +	26156B + 26165B +	26135B + 26191B + 26191B + 26401B + 26226B +	15924B + 24394B + 24391C + 24600B + 22502B +
	26161B + 26163B + 26073B +	26166B +	21403C + 26408B + 26067B + 26407B +	24614B + 2612B + 21769C +
25948 +	26139B + 26015B +	26140B +	26066C + 26225B + 26072B + 26225B +	24363B + 24331B +
26148B +	26140B +		26319C + 26440B +	

200000

2381

241

231788 +  
23181

238

21500S

26500S

31500S



26114C + 26044B + 26039C + 25996B + 25754B + 26018B + 26011C + 25736B + 25590C + 25567B +  
 24406C + 25758B + 25752B + 26017B + 26012B + 25748B + 25591B + 25569B +  
 26049C + 25767B + 26042B + 25757B + 25753C + 25744B + 25740B + 25585B +  
 25926B + 25054B + 25779B + 25781B + 26213B + 26198B + 26300B + 26302B + 2640B +  
 25931B + 26125C + 26127B + 25783C + 26195B + 21410C + 25602B + 2569B +  
 26059B + 25784B + 26193B + 26182B + 26187C + 15924B + 24607B + 25616B +  
 26061B + 26132B + 26133C + 26192B + 26185C + 26187C + 25394B + 24391C + 24600B +  
 25957B + 26158B + 26165B + 26135B + 26191B + 26401B + 26226B + 22502B +  
 15994B + 26166B + 21403C + 26408B + 26320B + 26443B + 24614B + 2612B +  
 26161B + 26163B + 26067B + 26407B + 26316B + 2562B + 21709C + 24363B +  
 26075B + 26139B + 26140B + 26076B + 26068C + 26225B + 26318C + 24331B + 24331B +  
 25974B + 26139B + 26140B + 26076B + 26072B + 26222B + 26319B + 26440B +  
 26148B + 26143B + 26140B + 26076B + 26072B + 26222B + 26319B + 26440B +  
 21413C + 21428B + 2287B + 2274B + 2284B + 26239B + 26326B + 26331B + 24375B + 24290C  
 3990B + 3985B + 3992B + 9399C + 21477C + 26240B + 26329B + 26333C + 26354B + 24353B +  
 3988B + 3993B + 4102B + 4107B + 21414C + 21429C + 26335B + 20233B + 26424B + 24504C +  
 8736C + 3993B + 4102B + 4107B + 21414C + 21429C + 26336B + 26416B + 26425C + 26351B + 24500B +  
 9458B + 3467B + 4101B + 4107B + 2287B + 2274B + 2284B + 26239B + 26326B + 26331B + 24617B +  
 2394B + 15877B + 21415C + 21430C + 21431C + 26419B + 21773C + 20247B + 24336B + 24619B  
 21500C + 15879B + 15878B + 1706B + 15980B + 26429B + 26435B + 24870B + 24507B + 21993C  
 24420C + 2395B + 21455C + 2433B + 21417C + 21394C + 21393C + 25023B + 24900C + 24513C + 24521B  
 9493B + 438B + 8740C + 2433B + 21417C + 21394C + 21393C + 25023B + 24854B + 24856B + 16264B +  
 15875B + 9459B + 21923B + 9480B + 2409B + 21418C + 1807B + 24618C + 24618C + 24892B + 24863B + 25189C + 25181C  
 2398B + 9460B + 21418C + 21348C + 21515C + 1707B + 26753B + 26570B + 25517B + 24928B + 24860B + 24847B + 25184B +  
 9388C + 2423B + 1648B + 26755B + 26768B + 25523B + 25030B + 24916B + 25195B + 25192B + 23178B  
 2411B + 2402B + 21457C + 21503C + 21530C + 26756B + 26765B + 25470B + 24935B + 24940B + 24906C + 25366B + 25378C + 25  
 2402B + 21457C + 21503C + 21530C + 27372B + 27445B + 27450B + 27465B + 27678B + 15918B + 24910B + 25500B +  
 27442B + 27378B + 27387B + 27861B + 27866B + 27871B + 16415B + 16290B + 21770C + 21734C +  
 27572B + 27563B + 27593B + 27461B + 27768B + 27760B + 27462B + 16317B + 1884B +  
 27578B + 27460B + 27488B + 27793B + 27760B + 27768B + 27463B + 27462B + 16317B + 1884B +  
 27578B + 27585B + 27488B + 27793B + 27760B + 27768B + 27463B + 27462B + 16317B + 1884B +  
 28341B + 28516B + 28523B + 22268 + 21647C + 16292B + 1887C + 16292B + 1887C + 16292B + 1887C + 16292B + 1887C + 16292B + 1887C

2394B +

9451

15875B +  
9459B -

2398B

DATE: 12/15, '77 SCALE: 1"=1000'

31500S

36500S

41500S





16605C +

19280C +

22419C +

18692C +

20748C +

14839B +

21864C

22102C +

16818C +

23749C +

22425C +

21894C +

3616B +

4242B +

22277C +

4723B +

15061B +

1942B +

15072B +

22043C +

13406C +

4862B +

22000B +

15418B +

15429B +

22476C +

DATE: 12/15/74

365005

415005

465005

16605C +	18692C +	20748C +	14839B +
3616B +	19280C +	22419C +	22102C +
22416B +	15061B +	22277C +	16818C +
4242B +	4723B +	22043C +	23749C +
1942B +	15072B +	22043C +	22425C +
4802B +	15418B +	15429B +	21894C +
			13406C +
			22425C +



50000E 35000E 40000E 45000E 50000E

21795C + : DRILL HOLE I.D. AND LOCATION

LEGEND

+

15610B +

10C +

24166C +

22285C + 15416B +

22429C + 15360C +

13406C +

21894C +

22425C +

16818C + 20749C +

14839B +

0 +

000051

1

— 4 —

— 1 —

— 1 —

10

1

10

10

100



16510 T 1



1551 0 T

PEABODY COAL COMPANY  
BLACK MESA - KAYENTA MINE  
P.O. BOX 625  
KAYENTA, ARIZONA 86035