الخط الثاني والثالث :

يتمثل خط "بارليف" من مجموعة خطوط دفاعية يقع الواحد تلو الآخر فقد أنشأت القوات الإسرائيلية بين الخط الأول على ضفة القناة وخط المضايق الجبلية خطين دفاعيين آخرين يبعد أولهما عن الخط الأمامي ٣٠٠ ــ ٥٠٠ م ويتركز في الاتجاهات الأكثر صلاحية للعبور من القناة أو المتوقع أن تتقدم القوات المهاجمة عبرها ، أما الخط الثالث فيقع على مسافة تتراوح بين ٣ ــ ٥ كم من القناة ، ويرتكز في بعض الاتجاهات الهامة وعلى أجناب الطرق الرئيسة المؤدية إلى العمق ..

ويضم الخط الدفاعي الواحد منها ٢٠٦ ملجأً كبيرًا ، و٤٢٦ حصنًا للأسلحة والدبابات ، وتُحاط كل نقطة حصينة منها بنحو ٧٣ نطاقًا من الألغام والأسلاك الشائكة ، وقد أُقيم الحصن الواحد على مسافة لا تقل عن ٥ كم٢ يتكون الحصن الواحد من أربع دشم بارتفاع ثلاثة طوابق اثنان منها تحت الأرض والثالث يعلو الأرض ، ويوجد داخل كل دشمة ٣ دبابات تستطيع أن تظهر وتختفي داخل ممراته ، ويحتوي كل حصن على "بيروسكوب" ألكتروني يخرج من إحدى الثغرات ثم يختفي آليًا ويتيح رؤية واضحة لما يوجد خارج الحصن ، وتضم النقط الحصينة علاوة على التجهيزات القتالية المتنوعة نوعًا من الرشاشات الآلية التي تعمل ذاتيًا

بمجرد استشعار الأجهزة الألكترونية الدقيقة لحرارة جسم أي إنسان يقترب من الحصن ، كما أن باب الحصن وأبواب

الغرف تُفتح بطريقة آلية لا تتأثر بقذائف المدفعية ، وقد وُضع نظام دقيق إغلاقه آليًا حيث يغلق بحبل من الألغام المضادة للأفراد والدبابات ..

أما القدرة القتالية للحصن الواحد فهي عالية إذ أنه مزوَّد بقوة نيرانية كبيرة تكفي لمواجهة كتيبة مدرعة لمدة تزيد عن أسبوع ..

مناطق تجمع الاحتياطيات المدرعة :

وبين الخطوط الدفاعية وإلى الخلف منها حتى خط المضايق أنشأ العدو مجموعة من التلال والسواتر الصناعية وجهَّزها كي تُحتل بالدبابات ، كما جهَّز مناطق تجمع للاحتياطيات المدرعة داخل نطاق المنطقة الحصينة على أعماق مختلفة تتراوح بين ٥ ــ ٣٠ كم من قناة السويس .