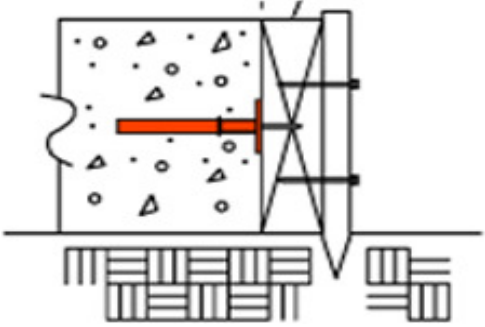
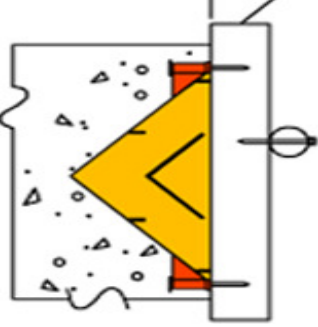
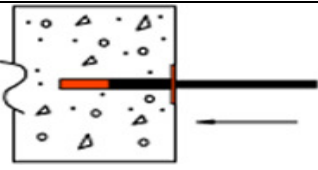
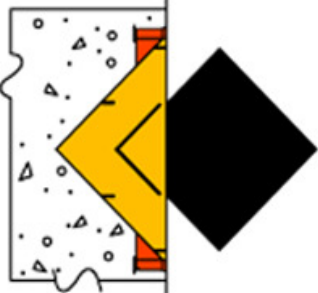
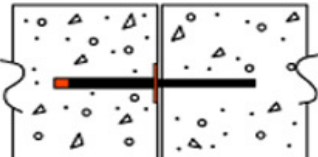
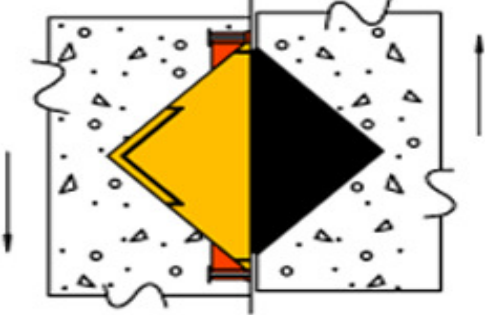
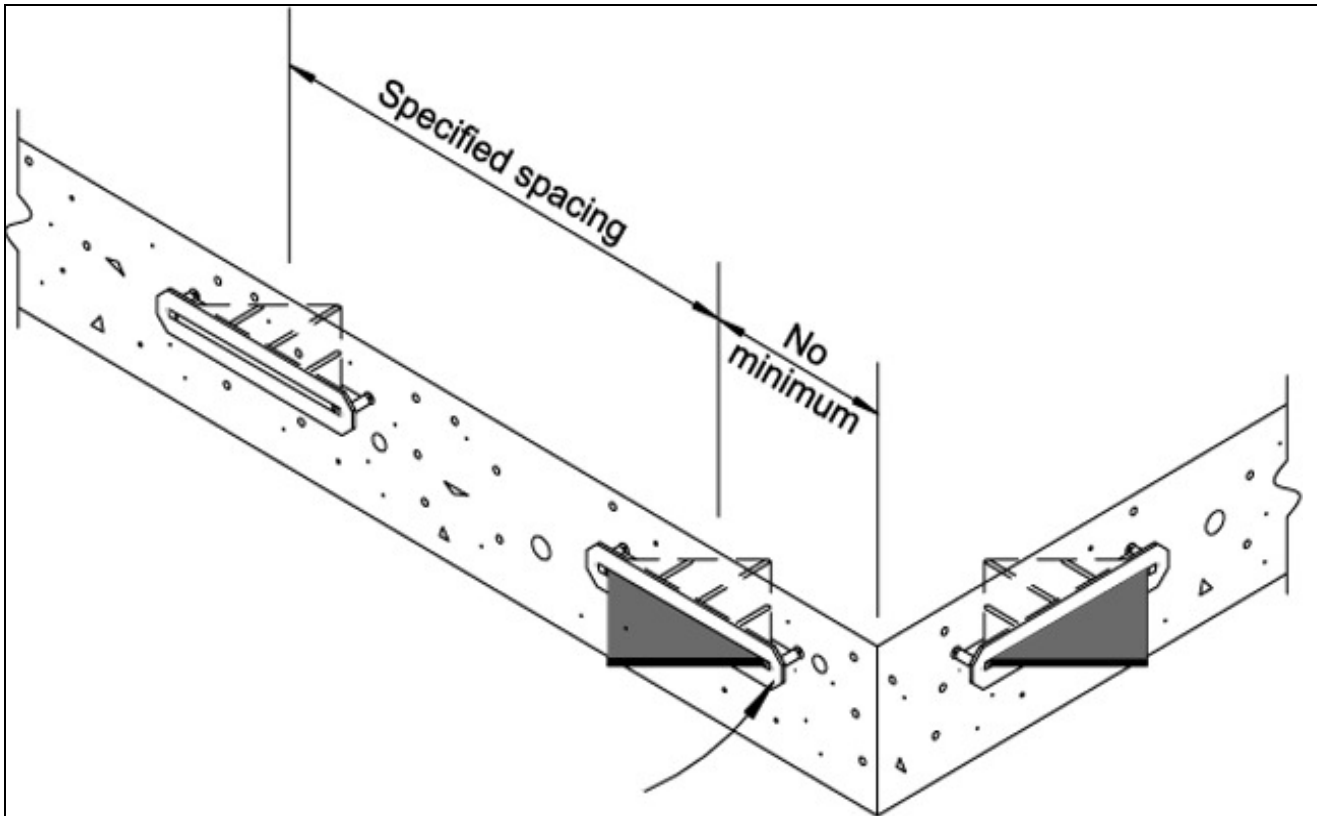


| חתך   |  | תוכנית  |
|---|--|---|
|  <p style="text-align: center;">• תבנית עץ</p>   | <p>הכיס המקובע בבטון עבור שגם יהלום מחובר לתבנית העץ בעזרת מסמרים במרחק של 1-1/2" בין חלקו העליון של המשטח בטון לחלקו העליון של הכיס או למרכז עובי המשטח בטון.</p> |  <p style="text-align: center;">• תבנית עץ</p> |
|    | <p>מורידים את התבנית ותוך שבועיים מיום יציקת הבטון מכניסים את שגם היהלום לתוך הכיס תוך ניקוב העטיפה ודחיפת הספייסר האנכי לחלקו האחורי של כיס השגם יהלום.</p>       |    |
| <p>התכנון הייחודי של מערכת השגם יהלום מאפשרת תזוזות דיפרנציאליות בין משטחי הבטון בזמן התכווצות הבטון.</p>    |  |    |
| <p style="text-align: right;">הערות:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. לוח רחב מצמצם למינימום את מאמצי הנשיאה ומצמצם את מומנט הכיפוף</li> <li>2. מאפשר למשטח הבטון להתכווץ ללא הגבלה</li> <li>3. מצמצם את מומנט הגמישות ומומנט הסטייה של המשטח בנקודת החיבור</li> <li>4. מונע מצב שבו השגם לא מותאם ומפחית את הלחצים הפנימיים</li> <li>5. אין צורך לקדוח בתבניות (מגביר את אפשרויות השימוש החוזר בתבניות)</li> <li>6. מפשט במידה ניכרת את הסרת התבניות</li> <li>7. יש להתקין את מערכת השגם יהלום תוך שימוש בתבנית בעלת עומק מלא. חברת PNA אינה מאשרת שימוש בתבניות בעלות עומק חלקי בלבד.</li> <li>8. מערכת השגם יהלום שבשימוש מיוצרת על ידי חברת PNA Construction Technologies Inc. טל' (ארה"ב) 542-0214 (800)</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>גליון מס' DD-4 התקנה של מערכת שגם יהלום של חברת PNA</b></p> |  |   |

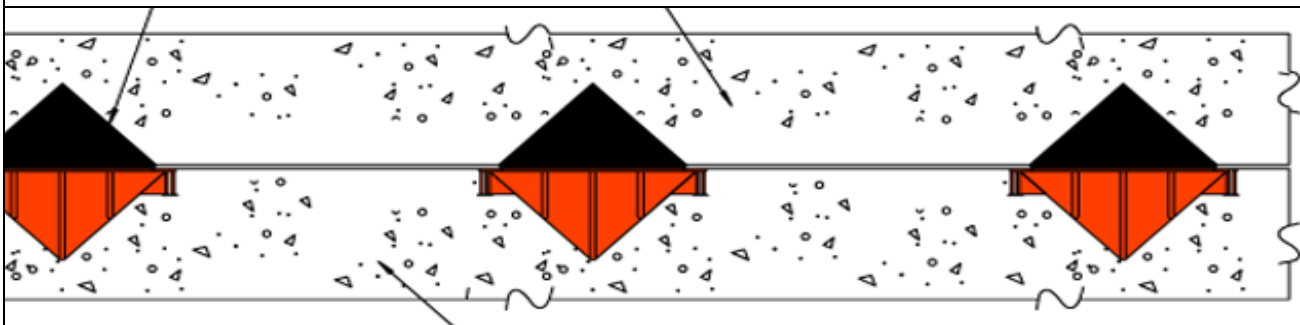


- מרווח על פי מפרט
- אין מינימום
- שגם יהלום (Embedded Diamond Dowel®) מוכנס לכיס המקובע בבטון

הערות:

מערכת השגם יהלום שבשימוש מיוצרת על ידי חברת PNA Construction Technologies Inc. טל' (ארה"ב) 800) 542-0214

### גליון מס' DD-1 איזומטריה של מערכת שגם יהלום של חברת PNA



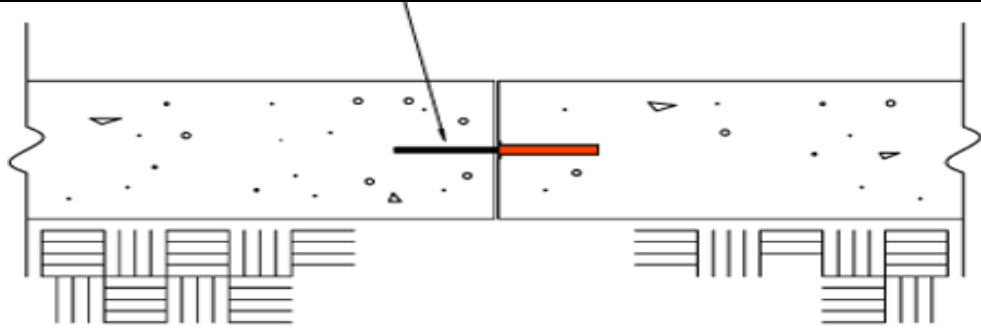
- מערכת שגם יהלום בגודל 1/4" [או 3/8"] ממוקמת כל "\_\_\_\_ (אינצ'ים) מרכז למרכז – כפי שמיוצרת על ידי חברת PNA Construction Technologies Inc. טל' (ארה"ב) 800) 542-0214
- הנחת משטח בטון שני

• הנחת משטח בטון ראשון

הערות:

מערכת השגם יהלום שבשימוש מיוצרת על ידי חברת PNA Construction Technologies Inc.  
טל' (ארה"ב) 542-0214 (800)

### גליון מס' DD-3 תוכנית של מערכת שגם יהלום של חברת PNA



• מערכת שגם יהלום בגודל 1/4" [או 3/8"] ממוקמת כל " (אינצ'ים) מרכז למרכז –  
כפי שמיוצרת על ידי חברת PNA Construction Technologies Inc.  
טל' (ארה"ב) 542-0214 (800)

A – מערכת העברת עומסים של השגם יהלום  
קנ"מ: 1'-0" = 1-1/2"

### גליון מס' DD-2 חתך של מערכת שגם יהלום של חברת PNA