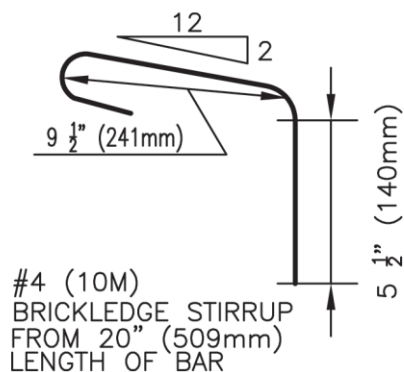
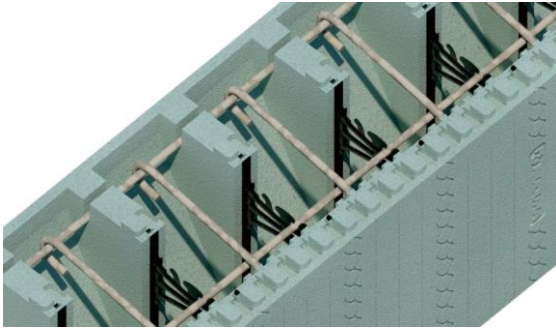


הרכבת תבנית מדף לבריק אבן פינתית

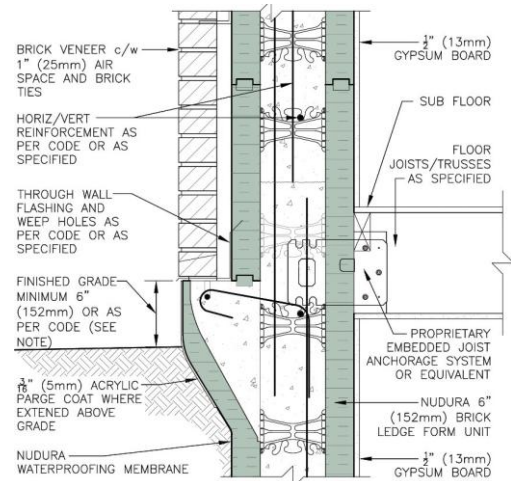
הבניין הדרוש כדי לבצע את החיזוק עבור מדף הבריק מורכב מ-3 חלקים שונים. הראשון הוא הברזל האופקי הממוקם בחלל המרכזי של הקיר. המיקום שלו הוא קריטי כי הוא מסייע לתמוך בכננת הווים במדף הבריק. מומלץ כי הברזל בניין האופקי יהיה ממוקם בתוך החריץ השני של הרשת מן הצד הפנימי של התבנית. כמו כן, ברזל חיזוק זה יידרש שיהיה לו ברזל חפיפה על מנת שהווים יהיו ממוקמים בצורה נכונה. בקצה החיצוני של מדף הבריק, המתקין/הקבלן גם צריך למקם פיסה אופקית של ברזל בניין לחיזוק לתוך החריצים אשר נעשו מראש הנראים בין כיסי המדף כדי לאפשר לכננת מדף הבריק להיות מונח עליו. חתיכת ברזל זו לא צריכה ברזל חפיפה, כי היא פשוט מחזיקה את הכננת. אפשר ליצור את כננת מדף הבריק בשטח או בסדנה של ספק ברזלי הבניין. NUDURA יכולה לספק פרטים על פי בקשה ולהראות את מיקום הכיפופים יחד עם הממדים הנדרשים כדי להתאים לעובי הקיר השונים. צור קשר עם המפיץ המקומי שלך עבור עותקים של פרטי כננת הווים של מדף הבריק.



ליחידות תבנית מדף לבריק אבן של NUDURA יש מספר שימושים, כולל תמיכה בעומסי בנאות ותמיכה מוגבלת בקורות רצפה או לוחות מרפסת קצרות. כפי שמקובל במערכות של תבניות בטון מבודדות, המתקין צריך להיות מודע לכך שיחידות תבנית מדף לבריק אבן של NUDURA אינן זמינות בשלב זה כיחידות תבנית פינתיות מוכנות מראש לכן, מצבים של פינות ידרשו הרכבה בשטח הן על ידי יחידות תבנית מדף לבריק אבן סטנדרטיות או מיחידות תבנית פינתית ויחידות תבנית מדף הארכה. להתקנה של יחידות תבנית מדף לבריק אבן סטנדרטית אותן הדרישות כמו בצורה הישרה הרגילה. לאחר שהקבלן/מתקין מגיע למצב של פינה, צריך לקבל החלטה לגבי יצירת מדף לבריק פינתי.

שיטה אחת היא לקחת 2 תבניות מדף לבריק ופשוט לחתוך אותן בזווית על מנת שיוכלו להשתלב עם הפרופיל של הזיז בפנל החיצוני ויצירת חתך מרובע בפנל הפנימי כדי להשלים את מצב התבנית בפינה. זכור כי כל החיתוכים צריכים להסתיים הרחק מאזור הקיר כדי למנוע הצטברות של שבבי EPS בתחתית הקיר.

לאחר שהחלק הפינתי כבר הושלם, קח את שתי פיסות המדף בריק ושים אותן בתוך הקיר. השתמש בסרט סיבים 1" (25mm) של NUDURA כדי לתפוס את זיז הפינה בצורה מדורגת ולספק כוח במהלך יציקת הבטון. אם חלקי הפינה החתוכים של הזיז לא יהיו במגע מדויק האחד עם השני, המתקין/קבלן יכול למלא את כל הפערם באמצעות ספריי קצף בעל התפשטות נמוכה של NUDURA. זה ישיג שני דברים; זה יוסיף לכידות נוספת של שתי התבניות במיקום הפינתי וזה גם ימלא את הפערם כך שלא תהיה דליפה של בטון מאזור זה.



ניתן להוסיף כעת חיזוק על ידי ברזל בניין כדי לסייע בתמיכה של הבריק שיותקן בהמשך תהליך הבנייה. ברזל

הרכבת תבנית מדף לבריק אבן פינתית

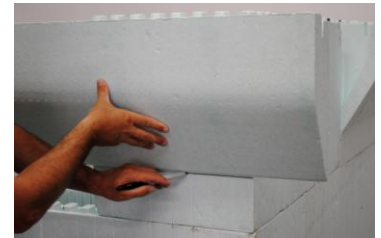
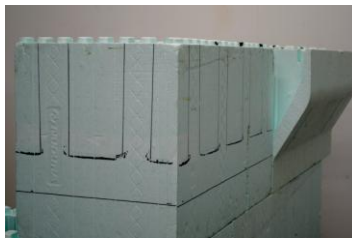
5 השתמש בתבנית ה- BLE שוב, הפעם כשבלונה לסימון המקומות הדרושים לחתכים שיעשו כדי לאפשר לבטון לזרום דרך התבנית הפינתית 90° לתוך הכיסים המתאימים של ה- BLE (ראה תמונה א5). תוך שמירה על הבסיס בקו אחד עם סימן המנחה האופקי שצויר בשלבים 3 ו-4, וודא כי צלעות הקצף של BLE יהיו מיושרות כמו שצריך עם סימני מיקום הרשת על פני תבנית הפינה 90° . זכור גם לסמן את הקצף בפינה כך שהבטון יוכל לזרום לאזור זה. לבסוף חזור על תהליך זה כדי לסמן את הצד הקצר של התבנית גם כן. בסיום, הסימונים בתבנית אמורים להיות דומים לאלה בתמונה ב5.

6 סימון ה- BLE לגזירה זוויתית בפינה. תהליך זה מתחיל על ידי לקיחת ה- BLE הראשון, מהזיקים אותו במקומו לאורך הצד הארוך של התבנית הפינתית 90° (ובסיסו בקו אחד עם הסימן המצויר בשלב 5) אבל הפעם ממוקם בדיוק "12" (305 מ"מ) מתבנית מדף הבריק הסמוכה כמוצג בתמונות א6 ו- ב6.

7 במיקום זה, ה- BLE עכשיו במקום ההתקנה הסופי שלו. סמן את המיקום שבו ה- BLE מצטלב עם הפינה 90° בבסיסו. בנוסף, עשה סימן חתך מנחה בזווית של 45 מעלות על פני השטח העליונים של ה- BLE שיהיה מכוון לעבר הנקודה של התבנית הפינתית 90° . לאחר שחתיכה זו סומנה - והנח אותה בצד לשימוש בשלב 12.

השיטה השנייה הזמינה להרכבת תבנית מדף לבריק בפינה היא להשתמש בפינה 90° ובמדף הארכה לבריק כדי להשלים את ההרכבה. התהליך ל הרכבה זו הוא כדלקמן:

- 1** חזק את תבנית הפינה למקומה ברמת השורה למדף הבריק. בתמונות האלו וההוראות, התהליך מתואר עם הצד הארוך של התבנית הפינה ממשוך כלפי צד ימין של הפינה.
- 2** תבניות מדף הבריק הגובלות צריכות להיות מותקנות מיושרות לתבנית הפינה לפני המשך הרכבה.
- 3** מקם תבנית מדף הארכה לבריק מול הצד הארוך של תבנית הפינה 90° כך שהכתף של ה- BLE מתיישרת בדיוק עם הכתף של תבנית הפינה 90° והמדף הנושא של התבנית לבריק הסמוכה. באמצעות טוש, מתח קו אופקי בבסיס של ה- BLE משתמש בקצה התחתון של ה- BLE בתור קצה ישר (ראה תמונה בהמשך).
- 4** באמצעות ה- BLE חזור על התהליך שוב בצד הקצר של תבנית הפינה.



הרכבת תבנית מדף לבריק אבן פינתית

11 לאחר שהחיתוכים יושלמו, הרכב מחדש את התבנית הפינתית 90° במקומה על הקיר ליד תבניות המדף לבריק הסמוכות ובזהירות הנח אותה עם פטיש למקומה.

12 השלם את הניסור הזוויתי לתבניות ה- BLE: כמו בחיתוכים הזוויתיים ב- BLE סטנדרטי, החיתוכים האלה דורשים ניסיון – עם זאת, סימון של קו בזווית 45° בחלק העליון של כל תבנית BLE בשלבים 7 ו- 8 ומיקוד המסור בדומה לכוונת של רובה, כוון את להב המסור כלפי סימן הבסיס על ה- BLE וחיתוך אנכי כלפי מטה דרך עומק ה- BLE כדי ליצור כל מגזר הדרוש לחתך הזוויתי (כפי שמוצג בתמונות 12 א ו- 12 ב).

13 לבסוף, חתוך את הקטע של 12" (305 מ"מ) רוחב מצד שמאל של ה- BLE השני שנמדד וסומן בשלב 8. זה ישמש כדי למלא את הרווח שנמדד במיקום המקורי של BLE 1 בצד הארוך של התבנית הפינתית 90°. חתיכה זו תורכב במקומה הסופי כפעולה הראשונה של שלב 14.

8 סימון תבנית ה- BLE השנייה: שלב זה ידרוש הסרה זמנית של התבנית מדף לבריק הממוקמת בצד שמאל של הצד הקצר של התבנית הפינתית 90° (כדי להקל על הסימון). עם הסרת תבנית ה- BLE, החזק BLE שני, שוב בקו אחד עם סימון הבסיס, אבל הפעם נגד פני הצד הקצר של התבנית הפינתית 90° כך שהצד השמאלי של ה- BLE מתפרס 12" בדיוק (305 מ"מ) מעבר לצד שמאל או סיום של תבנית הפינה 90°. עשה סימוני שנתות על החלק העליון והתחתון של התבנית בקו אחד עם מיקום זה לשימוש מאוחר יותר בשלב 13. בנוסף, חזור על הסימונים בחלק העליון והתחתון שנעשו בשלב 6 (השלם עם הסימן של 45 מעלות על החלק העליון של ה- BLE וסמן בבסיס שבו הוא מצטלב עם הפינה) והנח את החתיכה הזאת בצד כהכנה לשלבים 12 ו- 13 (ראה תמונות 8 א ו- 8 ב).

9 חיתוך הכיסים בפינה 90°: התחל את התהליך הזה על ידי הסרת התבנית 90° מהקיר ועבוד הרחק מאזור ההתקנה. בעזרת מסור לחתוך ישר (או מסור גיזום כמוצג), חתוך את כל הקווים האנכיים של הכיסים כמוצג – הפנה את המסור בזווית של 45 מעלות כאשר אתה מתקרב לבסיס קווי הכיס.

10 שימוש במסור לחור מנעול (או מסור גיזום כמוצג), דקור לתוך התבנית בזווית של 45 מעלות כלפי מטה כדי השלם את חיתוכי הבסיס של כל הכיסים - כולל בפינה כמוצג.



הרכבת תבנית מדף לבריק אבן פינתית

הכיוונים כדי לתמוך בצורה מלאה בקצוות של החתך הזוויתי בשני קטעי תבנית ה- BLE במפרק. לבסוף, במפרק, הזרק במרווח של הקטע עם החתך הזוויתי, קצף בעל התפשטות נמוכה של NUDURA® כדי להשלים את האטימה של החתך הזוויתי ולטפל בהריגות כתוצאה מן החיתוך.

17 מיקום מוט: שים מוט מס' 4 (10M) עם כיפוף של 90° כמוצג בזיזי התמיכה ההיצוניים במדף. עבור המוט הפנימי - הערה: מוט התמיכה הפנימי צריך להיות קשור בקו אחד עם המוט של מדף הבריק הסמוך כך שהכננת במדף הבריק תשבנה כמו שצריך כאשר תוצב.

18 מיקום הכננת של מדף הבריק: כפוף או סדר את כננת מדף הבריק כפי שמוצג. אל תשכח כי הוו בזווית פנינה צריך להיות מעט יותר ארוך מאשר הווים הטיפוסיים. (לקבלת הוראות פנה למפיץ המקומי שלך) הנח את הכננת כמוצג. המדף מוכן כעת להצבת יחידות תבנית מעליו.

ההוראות להרכבת 90° בתוך מדפי בריק פינתיים ו- 45° בתוך ומחוזי תבניות מדף לבריק פינתיים דומות - מחייבות תכנון מראש וביצוע רציף של החיתוך של תבניות ה- BLE. זכור כי כננת מדף בריק דרושה כל 8" (203 מ"מ) במרכז. ויום אלה יכולים לתמוך בבריק סטנדרטי עד 27' (8.23 מ'). אם המסמכים החוזיים מציינים חומר בנייה חלופי (למשל אבן, בלוק בטון אדריכלי) הגובה הכולל עשוי להיות מופחת כדי להתאים להבדל במשקל חומר. אנא פנה למפיץ המקומי שלך כדי לקבל תיעוד על קיבולת מדף הבריק.

14 התקנת קטעי תבנית ה- BLE: התחל עם הקטע בעל החתך

הזוויתי בצד הארוך של ה- BLE אשר נחתך בשלב 12 על ידי אחיזתו במיקומו הסופי - כנגד הצד הארוך של התבנית הפינתית 90° ויישור קטעי הקצף עם הרשת. יש להקפיד ליישר את הבסיס של ה- BLE עם הקו המסומן המציינ את מיקומו בעזרת ברגים באורך 5" (127 מ"מ) מנחושת מצוידים בדסקית פלסטיק (NUDURA קוד להזמנה מס' SC-WA) - לעגן את הקטע עם החתך הזוויתי ב- BLE למקומו - קודם אופקית לחזית כדי לעגן דרך ה- BLE לתוך הרשת של התבנית מאחור ואז בורג שני מנחושת מצויד בדסקית פלסטיק דרך המשטח הזוויתי של המדף כ- 4" (100 מ"מ) מן הבסיס של ה- BLE. הברג את בורג הנחושת צמוד על פני התבנית בלבד (לא הדוק מדי). לאחר מכן, (כמתואר בתמונה 14) הברג את הקטע ברוחב 12" (305 מ"מ) של תבנית ה- BLE אשר נמדד בשלב 7 ונחתך בשלב 12 לתוך המרווח שנותר בצד הימני הקיצוני של החתך הזוויתי של קטע ה- BLE שזה עתה הותקן בצד הארוך של התבנית הפינתית 90°. אל תשכח לשים בורג מצויד בדסקית במפרק בין הצד הימני של הקטע עם החיתוך הזוויתי של תבנית ה- BLE והקטע ברוחב 12" (305 מ"מ) כמוצג בתמונה 14.

15 חזור על ההנחיות המתוארות בשלב 14 לגבי הקטע השני של ה- BLE עם החתך הזוויתי, והתקנתו במקומו בצד קצר של התבנית הפינתית 90° (תמונות 15).

16 שים 1" (25 מ"מ) סרט סיבים כמוצג, באלכסון בשני

