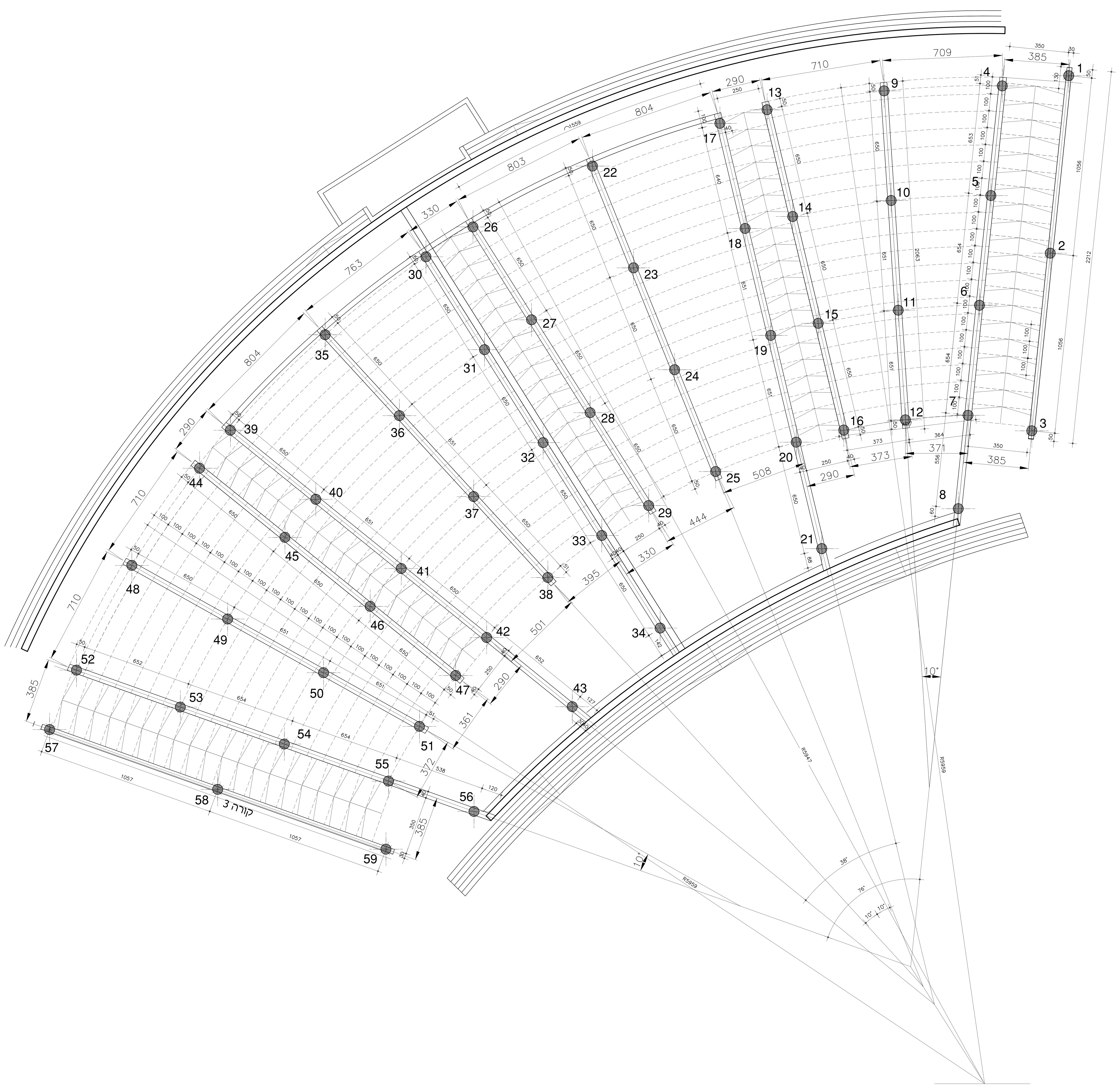
תכנית כלונסאות לטריבונה

ק.מ.-1:100

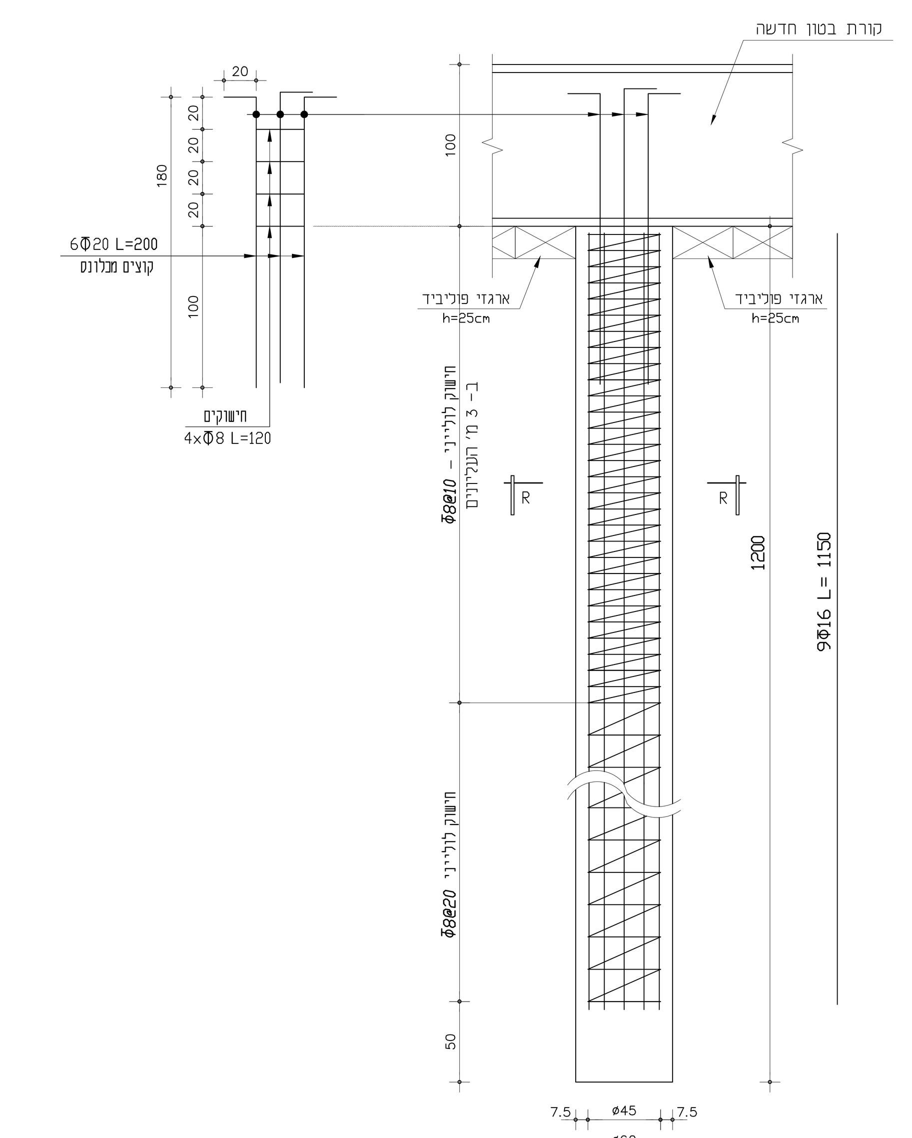
סה"כ 55 כלונסאות D=60cm ; L=12.0 m

O.K. של כל כלונס מסומן בתכנית



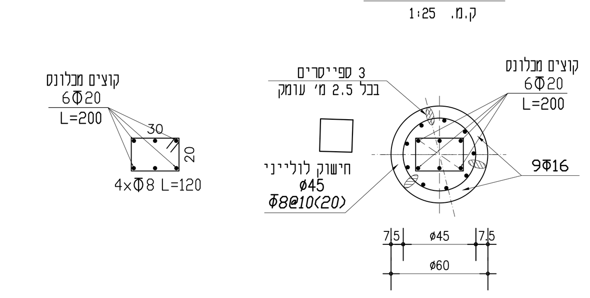
כלונס טיפוסי

ק.מ.-1:25



חתך R-R

ק.מ. 1:25



הנחיות לביצוע הכלונסאות

א. המפקח באתר יוודא שמרכזי הכלונסאות המבוצעים לא יסטה מהמרכז המתוכנן יותר מ- 5% מקוטר הכלונס. סטיה גדולה מהנ"ל תחייב תוספת זיון ויש לדווח עליה למהנדס הביסוס.

ב. הבטון יהיה ב-30 ובעל שקיעת קונוס של "6 (דרגת סומך זו הכרחית לעטיפה נאותה של הזיון בכלונס).

ג. עם התחלת התקשות הבטון יש לחפור בטוריה את עודף הבטון כדי למנוע הווצרות "בצל" עליון.

ד. יציקת הבטון תעשה באמצעות משפך קשיח באורך 6 מ'. יציקת הכלונס תהיה רצופה ותבוצע ביום הקדיחה.

ה. כלוב הזיון יתלה בעת היציקה במרכז הקידוח. קוטר כלוב הזיון יהיה קטן ב-12-16 ס"מ מקוטר הקידוח (ביחס ישר לקוטר). אורך הזיון יהיה כאורך הקידוח פחות 1 מ' בלבד. הזיון יהיה מברזל מצולע ויחושב ע"פ הכוחות האופקיים והמומנטים. אבל בשום מקרה לא יפחת מ-5 פרומיל שטח החתך .

ו. מהנדס הביסוס יאשר את תכנית היסודות (מבחינת עקרונות התכנון) ויאשר את הכלונסאות הראשונים טרם יציקתם.

ז. בדיקות סוניות יבוצעו בכל הקידוחים.

ייעוץ בזמן ביצוע

א. יסודות ראשונים יבוצעו בנוכחות מהנדס הביסוס באתר וזאת כדי לבחון האם נדרשים שינויים בהמלצות הביסוס, לקבוע העומק הסופי של היסודות ולהדריך המפקח הצמוד באתר.

ב. הזמנת משרדנו לייעוץ בזמן ביצוע (ביקור באתר) יעשה בכתב ובהתראה של 48 שעות לפחות.

ג. קיום פיקוח הנדסי צמוד במהלך ביצוע כל היסודות וקבלת דיווח בכתב של המפקח הצמוד באתר הינם תנאי לאישור תקינות היסודות (מבחינת נתוני הקרקע) ולאחריותנו המקצועית בפרוייקט.

הערות ליציקת

א. בטון
בטון ב-40, דרגת חשיפה 3.

ב. ברזל
כיסוי ברזל יהיה לפחות ב-7.5 ס"מ בטון.

תאריך	שינויים	מהדורה

אין לבצע תכנית זאת ללא היתר בניה בתוקף

המבצע אחראי למידות
אין למדוד מהתוכנית בקנה מידה
על אי התאמה במידות יש להודיע למתכנן

● לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לבצוע

ד"ר אינג' שאול מייל
טל: 077-4200918
פקס: 077-4200919
רח' סטרומה 5, פתח תקווה, 49263
E-mail: shmail.eng@gmail.com

שם פרוייקט	גליון
אמפי בשדרות טריבונה	תכנית כלונסאות
שם קובץ	Tribune
גודל גליון / ק.נ.מ. 1:100; 1:25	תאריך 12-01-25

T1