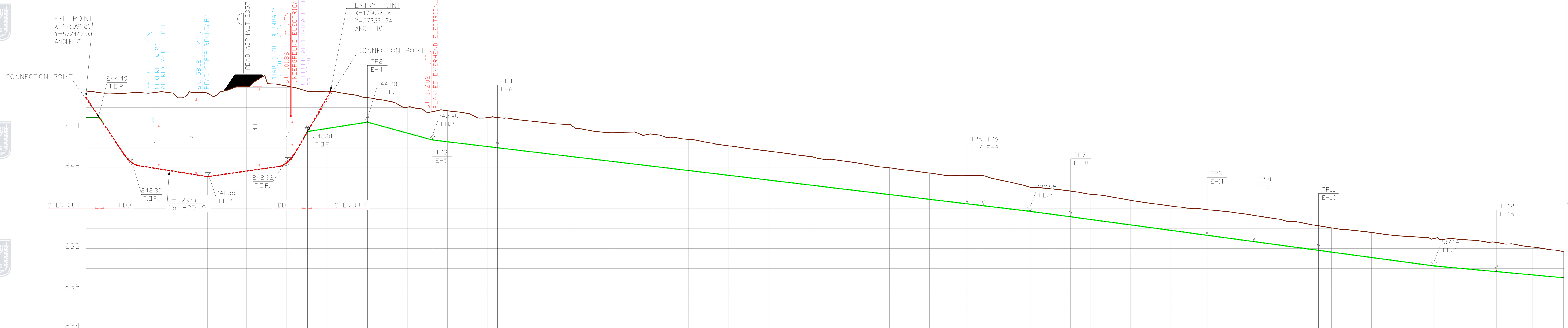
Longitudinal Section

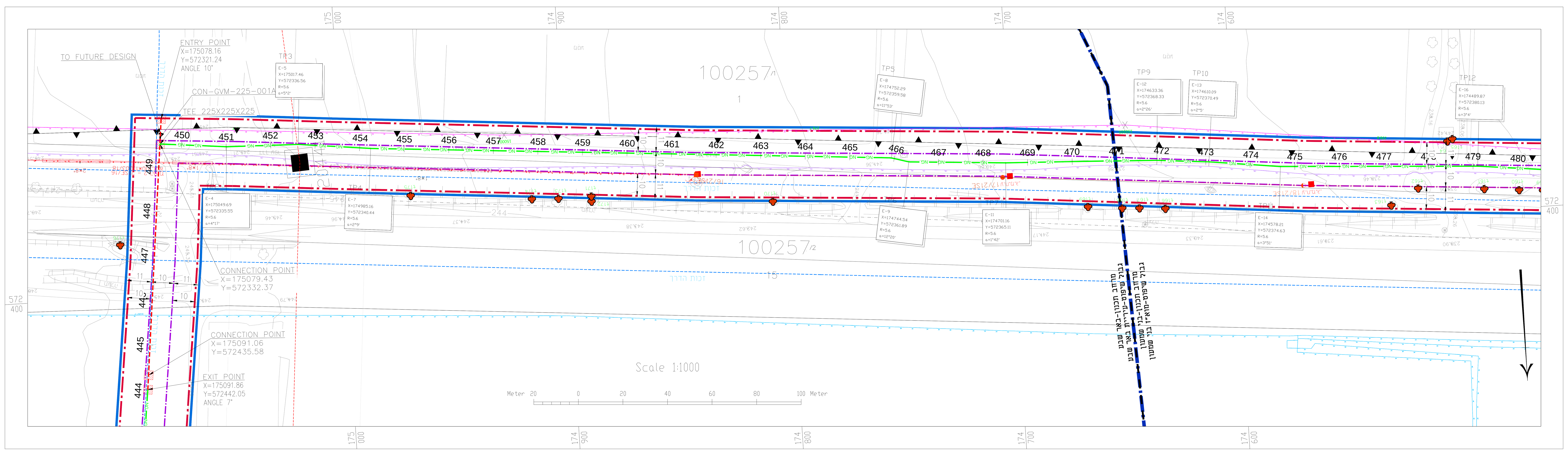
חתך אורכי

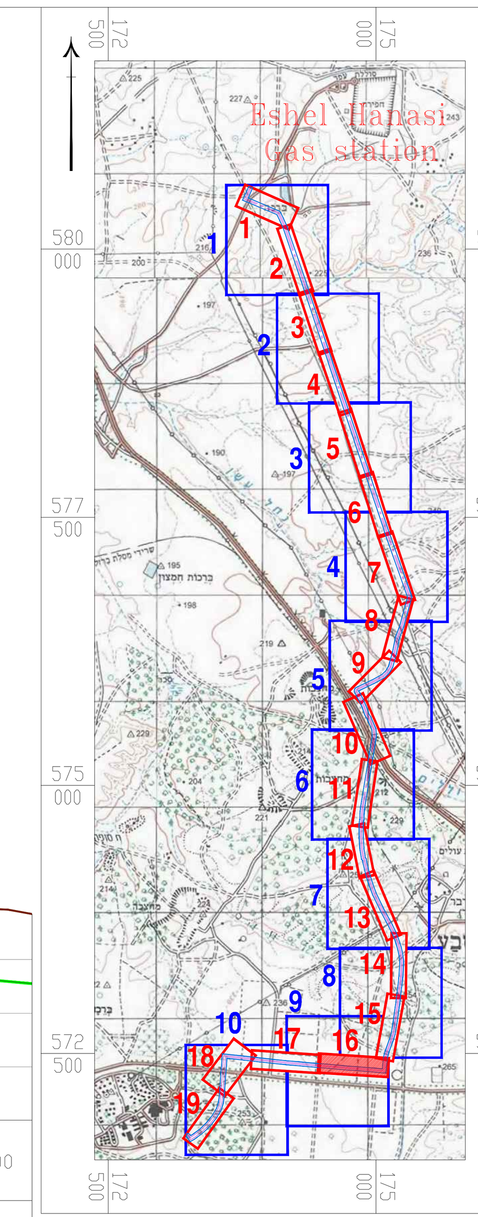
SCALE 1:100/1 : 1000 קנה מידה



Row	Values
Accumulated distance / אורך מצטבר	0.00, 20.00, 40.00, 60.00, 80.00, 100.00, 120.00, 140.00, 160.00, 180.00, 200.00, 220.00, 240.00, 260.00, 280.00, 300.00, 320.00, 340.00, 360.00, 380.00, 400.00, 420.00, 440.00, 460.00, 480.00, 500.00, 520.00, 540.00, 560.00, 580.00, 600.00, 620.00, 640.00, 660.00, 680.00, 700.00, 720.00 (segments 20.00 each)
Existing G.L. / רום קרקע קיים	245.77, 245.75, 245.71, 245.71, 245.74, 245.74, 245.76, 245.74, 245.70, 246.06, 246.14, 246.07, 246.06, 245.96, 245.81, 245.78, 245.50, 245.49, 245.02, 244.79, 244.84, 244.51, 244.51, 244.35, 244.16, 243.76, 243.67, 243.42, 243.10, 242.84, 242.58, 242.31, 242.01, 241.75, 241.64, 241.64, 241.63, 241.30, 241.05, 240.97, 240.86, 240.70, 240.40, 240.11, 239.93, 239.91, 239.67, 239.65, 239.34, 239.14, 239.03, 238.80, 238.59, 238.50, 238.49, 238.33, 238.31, 238.08
T.O.P. Elevation / רום ראש צנור	244.51, 244.49, 242.74, 242.55, 242.30, 242.12, 241.90, 241.58, 241.58, 241.85, 242.08, 242.26, 242.32, 242.93, 243.81, 243.96, 244.28, 244.28, 243.73, 243.40, 243.30, 243.07, 243.01, 242.83, 242.59, 242.35, 242.11, 241.87, 241.64, 241.40, 241.16, 240.92, 240.68, 240.45, 240.22, 240.21, 240.13, 239.97, 239.85, 239.71, 239.58, 239.44, 239.17, 238.90, 238.66, 238.63, 238.37, 238.35, 238.10, 237.91, 237.83, 237.56, 237.29, 237.14, 237.06, 236.87, 236.85, 236.69
Min cover required / כיסוי מינימלי נדרש	1.2m, 2.0m, 1.2m
Construction distance / מרחק מצטבר לבניה	6.76, 18.60, 22.41, 26.25, 60.62, 96.13, 100.71, 105.23, 110.32, 140.16, 172.41, 204.94, 438.59, 446.67, 469.96, 490.17, 558.05, 581.42, 613.56, 671.08, 702.07
Type of pipe bend / טיפוס קשת הצינור	8°30' VERTI., 7°35' VERTI., 1°44' VERTI., 9°3' VERTI., Ho. 4°17' 3D 4°57', Ho. 5°2' 3D 5°7', 2°9' HORIZO., 11°53' HORIZO., 12°20' HORIZO., 0°6' VERTI., 1°42' HORIZO., 2°26' HORIZO., 2°5' HORIZO., 3°51' HORIZO., 0°16' VERTI., 3°4' HORIZO.
Reference drawings / שרטוטי סימוכין	CON-PLN-PIP-1022, GGG-SPE-CIV-0002
Pipe DATA / נתוני צינור	Natural Gas Pipeline -HDPE100 SDR11 ø225mm
Section Nr	444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480
Excavation depth / עומק חפירה	1.66, 1.66, 3.37, 3.57, 3.84, 4.03, 4.27, 4.56, 4.53, 4.62, 4.47, 4.22, 4.14, 3.45, 2.22, 1.63, 1.69, 1.94, 1.85, 1.92, 1.97, 1.81, 1.96, 1.95, 1.87, 1.84, 1.82, 1.79, 1.73, 1.71, 1.84, 1.73, 1.60, 1.66, 1.66, 1.63, 1.61, 1.68, 1.71, 1.65, 1.61, 1.65, 1.71, 1.77, 1.84, 1.86, 1.79
Slopes & Bends / שיפועים ונתוני קשת	0.0% 6.3; 14.9% 11.4; 1.6% 33.5; 1.4% 34.6; E-3 R=58 L=9.15 F=0.18; 17.4% 4.9; 1.6% 29.4; 2.7% 31.8; 1.2% 32.2; 1.2% 233.0; 1.2% 6.9; 1.2% 22.7; 1.3% 20.1; 1.3% 67.7; 1.3% 23.1; 1.3% 31.9; 1.3% 57.3; 0.9% 30.8

Bend	R	L	F
E-0	R=5.6	L=0.83	F=0.02
E-1	R=58	L=7.67	F=0.13
E-2	R=58	L=1.74	F=0.01
E-4	R=5.6	L=0.48	F=0.00
E-5	R=5.6	L=0.50	F=0.01
E-6	R=5.6	L=0.21	F=0.00
E-7	R=5.6	L=1.16	F=0.03
E-8	R=5.6	L=1.20	F=0.03
E-10	R=5.6	L=0.17	F=0.00
E-11	R=5.6	L=0.24	F=0.00
E-12	R=5.6	L=0.20	F=0.00
E-13	R=5.6	L=0.38	F=0.00
E-15	R=5.6	L=0.30	F=0.00





1:50000 תרשים סביבה

מסגרות מצב מוצע
מסגרות נספחי בינוי

חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה - 1965
תכנית מפורטת

605-0669150 מס'

נספח בינוי
ותאום תשתיות
קיבוץ חצרים

גליון 16 מתוך 20

מחוז	דרום
מרחב תכנון מקומי	באר שבע,בני שמעון
רשות מקומית	מ.א. בני שמעון עיריית באר שבע
ישוב	
תאריך	04/04/2019

מפתח גיליונות	1:50000
תרשים סביבה	1:50000
נספח בינוי ותאום תשתיות	1:1000
תרשים נוסף	-
תמונה נוספת	-

עורך התכנית	שם: דוד כהן	חתימה:
	תאגיד: ברן ישראל	

מקרא נתג"ז:
- רצועת הגז
- קו גז בלחץ גבוה מתוכנן
- קו גז בלחץ גבוה קיים
- קו בניין נתג"ז
- תחום סקירה תמ"א 1/א/37 - ותמ"א 2/1/א/37
- רדיוס נטול מקרות הצתה

מקרא מדידה:
מבנה, סככה,צריף, אספלט, דרך עפר, גדר חיה, גבול מעובד, גדר רשת, גדר אבן, טרסה, ערוץ, גבול עצים, עץ, דקל, ברוש, עמוד חשמל, עמוד תאורה, ע.ת.מ.ג, מגוף, שוחת ביוב, צינור, נקודת גובה (67.22), קו גובה משני, קו גובה ראשי (64.00), גבול גוש, גבול חלקה, מספר חלקה

מקרא:
- קו גז בקוטר 225 מ"מ בלחץ נמוך(חפירה פתוחה)
- קו גז בקוטר 225 מ"מ בלחץ נמוך(בקידוח אופקי)
- גבול מסדרון תשתיות ת"ק
- גבול תכנית
- גבול שטח שיפוט
- קו בניין
- מרחב תכנון
- קו זכות הדרך
- קו גז
- קו דלק
- קצא"א
- קו מים
- קו ביוב
- קו קולחין
- קו מקורות
- בזק
- בזק עילי
- הוט
- סלקום
- פרטנר
- קו חשמל עילי
- קו חשמל ת"ק
- קו חשמל מתוכנן
- עתיקות
- עץ לשימור ומספרו
- מתקן גז
- רדיוס נטול מקרות הצתה
- עמוד חשמל
- לימים לשימור
- אתר/מבנה לשימור

רשות רישוי למתקני גז טבעי
מחוז דרום

מינהל התכנון - מחוז דרום
חוק התכנון והבנייה תשכ"ה - 1965
רשות רישוי למתקני גז טבעי
בישיבתה מס' ______ מיום ______
אישרה את תכנית העבודה לרשת חלוקה
לפי תכנית זו מס' ______
תאריך ______
מתכנן המחוז　　יו"ר הוועדה המחוזית

תומר גוטהלף
מתכנן מחוז הדרום
מינהל התכנון

מחוז דרום
דוד לפלר
יו"ר הועדה המחוזית לתכנון ובניה

*All values are in metric units
*All infrastructure depth is approximate

Gas Pipeline
F

Legend מקרא
- E - Intersection point of an Elastic bend / נקודת הצטלבות של קשת אלסטית
- C - Intersection point of a Cold formed bend / נקודת הצטלבות של קשת קרה
- H - Intersection point of a Hot formed bend / נקודת הצטלבות של קשת חמה
- TP - Turning Point / נקודת מפנה
- F - Distance Between the Working Point and the Pipe Edge / מרחק בין "נקודת העבודה" של הקשת שפת הצינור
- R - Bend Radius / רדיוס הקשת
- L - Bend Length / אורך הקשת
- CP - Cathodic Protection Test Point / נקודת מדידה של הגנה קתודית

REFERENCE DRAWINGS	
CON-PLN-GEN-000	GENERAL PLAN
GGG-SPC-CIV-0001	TYPICAL PIPE TRENCH PROFILE

Rev.	Description	Signature	Date
P0	FOR COMMENTS		15.07.18

For Information ☐ For Comments ☒ For Approval ☐ For Tender ☐ For Construction ☐

Designer: BARAN EPCO (Member of Baran Group Ltd.)
Consultant:
Company: NEGEV NATURAL GAS

Document title
KIBUTZ HATZERIM
NATURAL GAS DISTRIBUTION NETWORK
PIPELINE- PLAN & LONGITUDINAL SECTION

Project No.	Document.	File Name:
1-460-014	CON-PLN-PIP-1016	CON-PLN-PIP-1001-1019.DWG
Scale: 1:1000	Rev. P0	Sheet 16/19

	Designed:	Drawn:	Checked:	Approved:	A1
Name:	I.G	I.G	A.R	A.Z	
Sign:					
Date:					