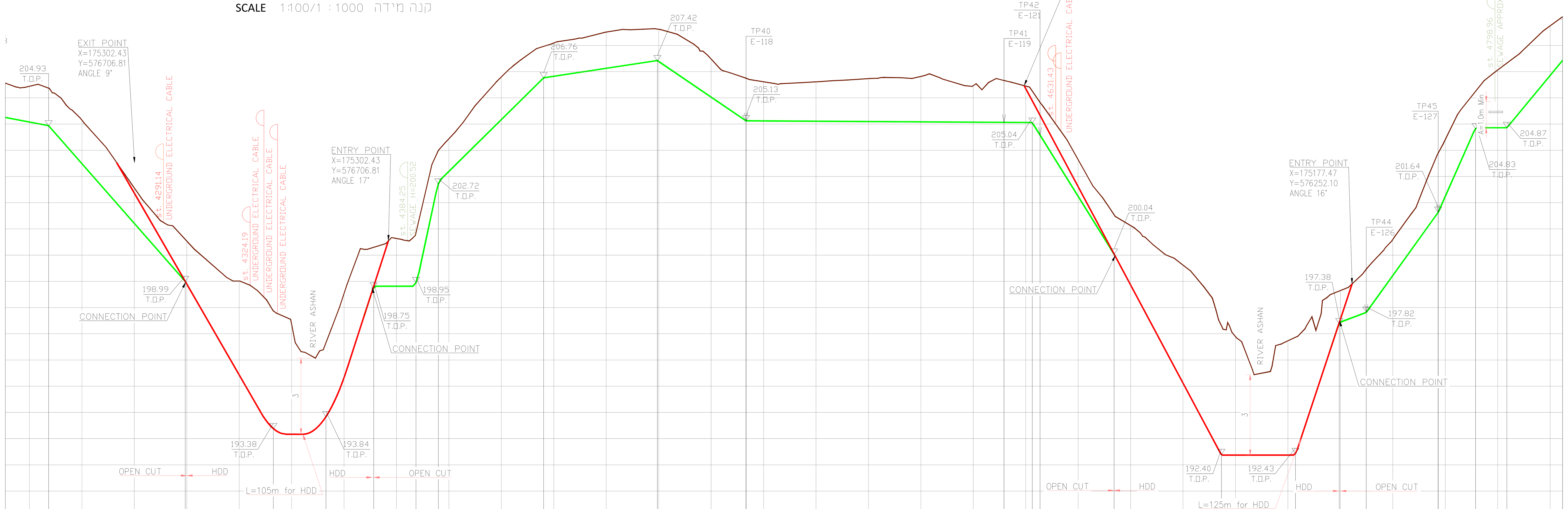
תכנית 605-0669150 נספח תשתיות נספח בינוי ותשתיות גיליון 8 15:20:08 28/05/2019

Longitudinal Section

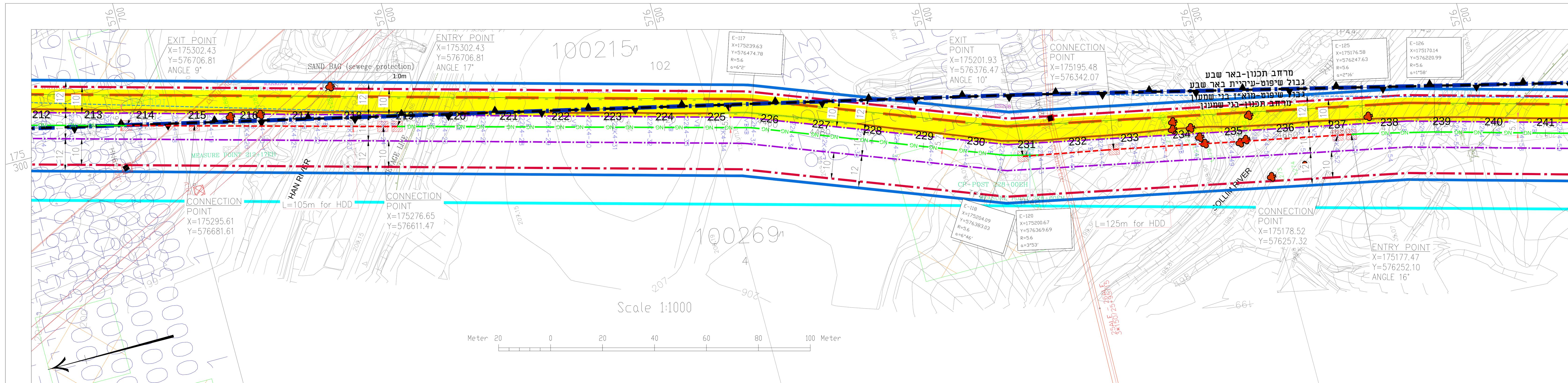
חתך אורכי

SCALE 1:100/1 : 1000 קנה מידה



Accumulated distance אורך מצטבר	4240.00 20.00 4260.00 20.00 4280.00 20.00 4300.00 20.00 4320.00 20.00 4340.00 20.00 4360.00 20.00 4380.00 20.00 4400.00 20.00 4420.00 20.00 4440.00 20.00 4460.00 20.00 4480.00 20.00 4500.00 20.00 4520.00 20.00 4540.00 20.00 4560.00 20.00 4580.00 20.00 4600.00 20.00 4620.00 20.00 4640.00 20.00 4660.00 20.00 4680.00 20.00 4700.00 20.00 4720.00 20.00 4740.00 20.00 4760.00 20.00 4780.00 20.00 4800.00 20.00 4820.00
Existing G.L. רום קרקע קיים	206.44 206.37 205.15 202.56 200.60 200.54 199.01 198.53 197.87 197.62 197.37 196.31 196.66 198.54 198.98 200.30 200.64 200.87 204.00 204.44 206.80 207.97 208.09 208.51 208.63 208.62 207.48 206.75 206.61 206.61 206.74 206.82 206.47 206.67 206.45 206.26 205.82 203.64 201.54 201.13 199.62 197.31 196.89 196.73 196.87 198.63 198.65 199.47 200.60 203.89 204.41 206.25 207.06 207.33 208.75
T.O.P. Elevation רום ראש צנור	205.08 204.93 203.49 201.21 198.99 198.90 195.43 194.02 193.38 193.17 193.17 193.17 193.84 195.33 195.76 198.75 198.81 198.95 202.72 203.20 205.17 206.76 206.82 207.13 207.42 207.39 206.03 205.13 205.12 205.11 205.10 205.09 205.07 205.07 205.06 205.04 204.58 202.24 200.04 198.86 195.11 192.40 192.37 192.37 192.43 197.38 197.44 197.82 199.22 201.64 202.24 204.83 204.86 204.87 206.85
Min cover required כיסוי מינימלי נדרש	1.2m / 3.0m / 1.2m / 1.2m / 3.0m
Construction distance מרחק מצטבר לבניה	4247.32 4299.43 4328.12 4333.04 4338.03 4344.31 4353.09 4361.48 4371.32 4387.46 4395.98 4436.13 4479.50 4513.31 4611.71 4622.49 4625.47 4653.70 4694.62 4722.86 4739.60 4749.89 4777.30 4791.59 4803.51
Type of pipe bend טיפוס קשת הצינור	5°26' VERTI. / 3°21' VERTI. / 9°51' VERTI. / 17°13' VERTI. / 17°13' VERTI. / 25°4' VERTI. / 19°26' VERTI. / 4°47' VERTI. / 4°46' VERTI. / Ho. 6°2' 3D 7°10' / 6°46' HORIZO. / 9°7' VERTI. / HORIZO. 3°53' / 1°29' VERTI. / 10°37' VERTI. / 16°50' VERTI. / 14°41' VERTI. / Ho. 2°16' 3D 6°14' / Ho. 1°58' 3D 5°20' / 12°45' VERTI. / 6°54' VERTI.
Reference drawings שרטוטי סימוכין	GGG-SPE-CIV-0002 / HDD / GGG-SPE-CIV-0002 / HDD
Pipe DATA נתוני צינור	Natural Gas Pipeline –HDPE100 SDR11 ø225mm / Natural Gas Pipeline –HDPE100 SDR11 ø225mm
SeEtion Nr	212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241
Excavation depth עומק חפירה	1.77 1.84 2.07 1.76 2.01 2.05 3.99 4.92 4.90 4.86 4.60 3.54 3.24 3.63 3.63 1.96 2.23 2.34 1.71 1.65 2.03 1.61 1.67 1.79 1.61 1.63 1.86 1.90 1.91 2.04 2.14 1.80 1.79 1.62 1.80 1.91 2.68 4.92 5.32 4.92 4.76 4.85 1.66 1.62 1.79 2.58 1.84 2.61 2.86 2.30
Slopes & Bends שיפועים ונתוני קשת	1.9% 24.4 / 11.4% 51.7 / 17.3% 28.5 / E-111 R=58 L=9.96 F=0.21 / 0.0% 6.3 / E-112 R=58 L=17.42 F=0.66 / 31.0% 9.0 / 0.0% 14.0 / 46.8% 6.5 / 9.9% 39.0 / 1.5% 42.9 / 6.8% 33.3 / 0.1% 97.8 / 0.1% 10.0 / 16.1% / 16.1% 28.0 / 18.7% 40.3 / 0.0% 26.9 / 30.2% 15.3 / 3.8% 9.5 / 13.9% 27.2 / 22.6% 13.6 / 0.0% 11.0 / 12.1% 28.7

E-109 R=5.6 L=0.53 F=0.01	E-110 R=5.6 L=0.33 F=0.00	E-113 R=5.6 L=1.68 F=0.06	E-114 R=5.6 L=2.45 F=0.14
E-115 R=5.6 L=1.90 F=0.08	E-116 R=5.6 L=0.47 F=0.00	E-117 R=5.6 L=0.47 F=0.00	E-118 R=5.6 L=0.70 F=0.01
E-119 R=5.6 L=0.66 F=0.01	E-120 R=5.6 L=0.89 F=0.02	E-121 R=5.6 L=0.38 F=0.00	E-122 R=5.6 L=0.14 F=0.00
E-123 R=5.6 L=1.04 F=0.02	E-124 R=5.6 L=1.64 F=0.06	E-125 R=5.6 L=1.43 F=0.05	E-126 R=5.6 L=0.61 F=0.00
E-127 R=5.6 L=0.52 F=0.00	E-128 R=5.6 L=1.24 F=0.03	E-129 R=5.6 L=0.67 F=0.01	



חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה - 1965

תכנית מפורטת

מס' 605-0669150

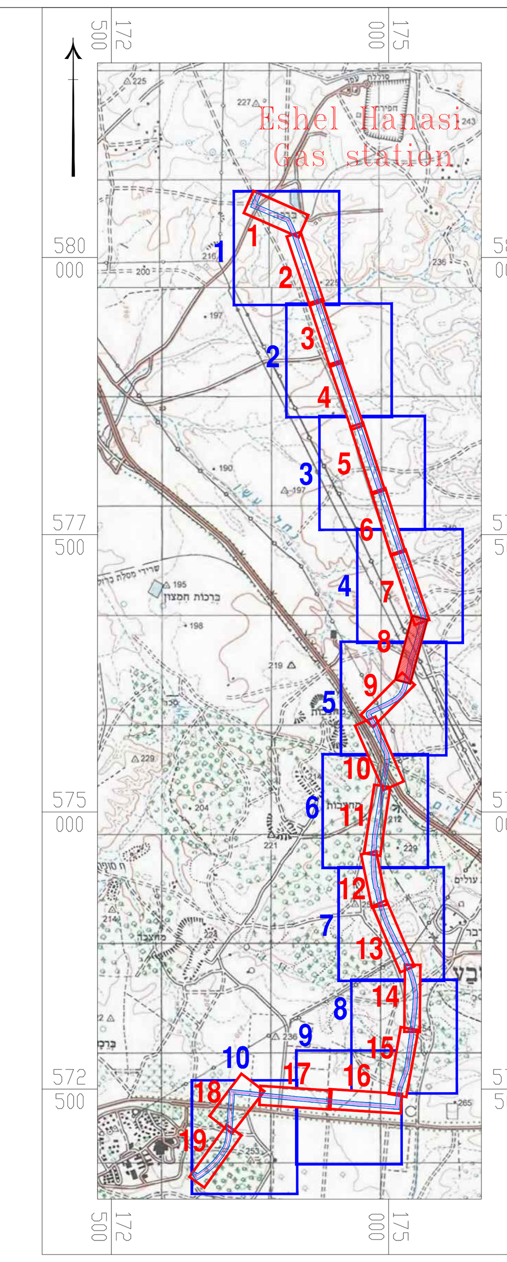
נספח בינוי ותאום תשתיות קיבוץ חצרים

גליון 08 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 התוכנית	שם: דוד כהן	חתימה:
	תאגיד: ברן ישראל	



תרשים סביבה 1:50000

מסגרות מצב מוצע
מסגרות נספחי בינוי

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 -ו תמ"א 2/1/א/37
- רדיוס נטול מקרות הצתה

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 תת"ק
- קו חשמל מתוכנן
- עתיקות
- עץ לשימור ומספרו
- מתקן גז
- רדיוס נטול מקרות הצתה
- עמוד חשמל
- לימנים לשימור
- אתר/מבנה לשימור

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.ח.מ.ג, מגוף, שוחת ביוב, צינור, נקודת גובה 67.22, קו גובה משני, קו גובה ראשי 64.00, גבול גוש, גבול חלקה, מספר חלקה

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 ______
יו"ר הועדה המחוזית ______ מתכנן המחוז ______

מחוז דרום
דוד לפלר
יו"ר הועדה המחוזית לתכנון ובניה

תומר גוטהלף
מתכנן מחוז הדרום
מינהל התכנון

Gas Pipeline F

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

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 "נקודה 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

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

REFERENCE DRAWINGS

Rev.	Description	Signature	Date
P0	FOR COMMENTS		11.07.18

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-1008	CON-PLN-PIP-1001-1019.DWG

Scale: 1:1000 Rev. P0 Sheet 8/14 A1

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