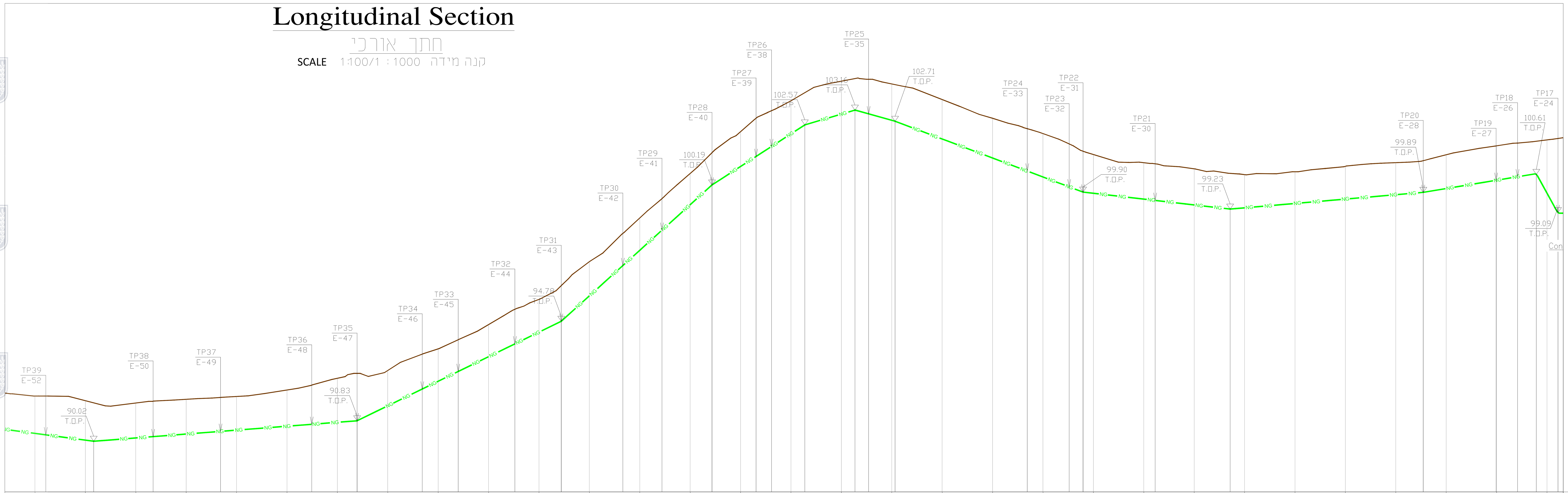
Longitudinal Section

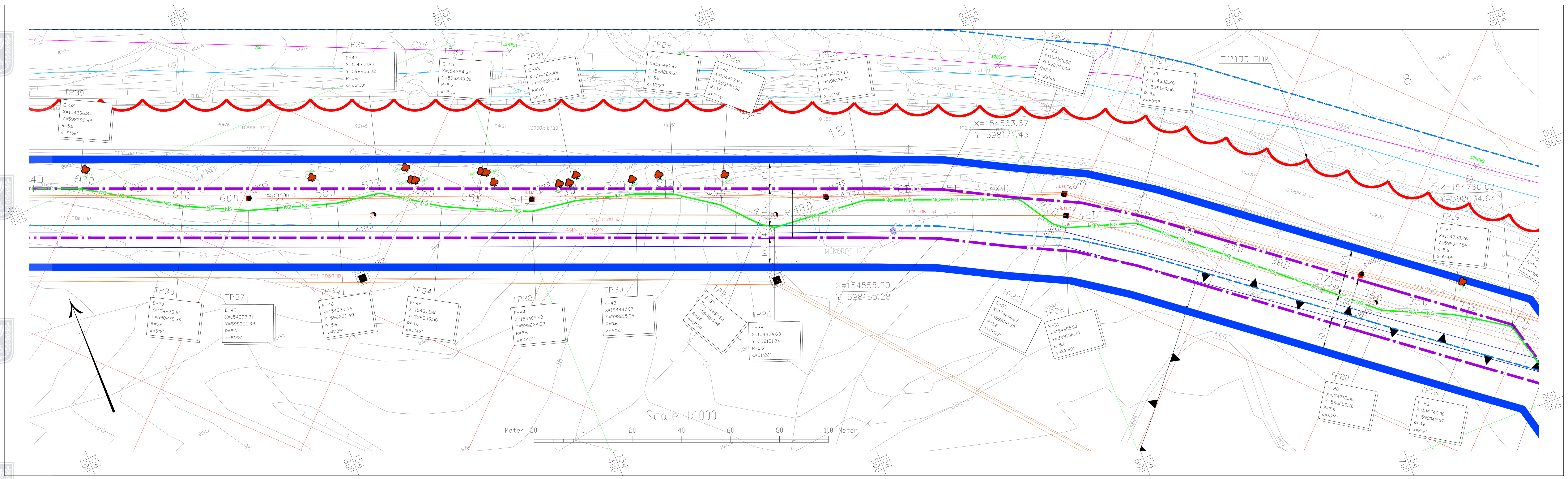
חתך אורכי

SCALE 1:100/1 : 1000 קנה מידה



Accumulated distance / אורך מצטבר	1260.00, 1240.00, 1220.00, 1200.00, 1180.00, 1160.00, 1140.00, 1120.00, 1100.00, 1080.00, 1060.00, 1040.00, 1020.00, 1000.00, 980.00, 960.00, 940.00, 920.00, 900.00, 880.00, 860.00, 840.00, 820.00, 800.00, 780.00, 760.00, 740.00, 720.00, 700.00, 680.00, 660.00 (intervals 20.00)
Existing G.L. / רום קרקע קיים	91.81, 91.81, 91.63, 91.54, 91.53, 91.60, 91.68, 91.75, 91.79, 92.05, 92.25, 92.51, 92.71, 92.83, 93.47, 93.68, 94.05, 94.65, 95.25, 95.65, 96.19, 97.14, 98.27, 98.88, 99.65, 100.64, 101.47, 102.30, 102.83, 103.13, 103.53, 103.85, 104.31, 104.41, 104.38, 104.20, 104.17, 103.58, 102.83, 102.42, 102.23, 101.81, 101.53, 101.40, 101.07, 101.03, 100.83, 100.64, 100.60, 100.71, 100.93, 101.07, 101.15, 101.38, 101.74, 101.74, 101.85, 101.92, 101.98, [illegible]
T.O.P. Elevation / רום ראש צינור	90.33, 90.27, 90.06, 90.02, 90.15, 90.20, 90.30, 90.41, 90.46, 90.61, 90.69, 90.77, 90.83, 91.42, 92.09, 92.40, 92.79, 93.37, 93.88, 94.35, 94.78, 95.79, 96.99, 97.59, 98.39, 99.40, 100.19, 100.92, 101.32, 101.71, 102.21, 102.57, 103.00, 103.16, 103.01, 102.75, 102.71, 102.01, 101.26, 100.74, 100.50, 100.11, 99.90, 99.86, 99.63, 99.57, 99.40, 99.23, 99.28, 99.45, 99.63, 99.80, 99.89, 100.04, 100.37, 100.37, 100.51, 100.61, 99.86, [illegible]
Min cover required / כיסוי מינימלי נדרש	1.2m
Construction distance / מרחק מצטבר לבניה	1255.71, 1236.68, 1213.10, 1186.35, 1150.16, 1132.17, 1106.31, 1092.03, 1069.54, 1051.13, 1026.70, 1011.18, 991.33, 973.85, 967.73, 954.50, 934.59, 929.17, 918.69, 866.24, 849.61, 844.09, 815.50, 785.70, 709.08, 680.19, 671.70, 664.24, [illegible]
Type of pipe bend / טיפוס קשת הצינור	HORIZO. 8°56'; VERTI. 1°13'; HORIZO. 5°8'; HORIZO. 8°23'; HORIZO. 8°39'; 3D 25°36' Ho. 25°30'; HORIZO. 7°43'; HORIZO. 2°13'; HORIZO. 15°60'; 3D 7°40' Ho. 7°17'; HORIZO. 6°51'; HORIZO. 12°37'; 3D 13°9' Ho. 13°4'; HORIZO. 11°38'; HORIZO. 31°22'; VERTI. 2°1'; 3°18' VERTI.; HORIZO. 16°40'; VERTI. 0°34'; HORIZO. 36°46'; 19°32' HORIZO.; 3D 20°46' Ho. 20°43'; HORIZO. 23°15'; VERTI. 1°10'; 3D 16°6' Ho. 16°6'; HORIZO. 6°42'; HORIZO. 2°2'; VERTI. 11°16'; 3D 42°58'; [illegible]
Reference drawings / שרטוט סימוכין	GGG-SPE-CIV-0001
Pipe DATA / נתוני צינור	Natural Gas Pipeline -HDPE100 SDR11 ø225mm
SeEtion Nr	63D, 62D, 61D, 60D, 59D, 58D, 57D, 56D, 55D, 54D, 53D, 52D, 51D, 50D, 49D, 48D, 47D, 46D, 45D, 44D, 43D, 42D, 41D, 40D, 39D, 38, 37, 36D, 35D, 34D, 33D
Excavation depth / עומק חפירה	1.88, 1.97, 1.93, 1.79, 1.78, 1.74, 1.84, 2.15, 1.81, 1.69, 1.68, 1.70, 1.76, 1.69, 1.64, 1.78, 1.72, 1.68, 1.71, 1.65, 1.85, 1.86, 1.97, 1.98, 2.13, 1.94, 1.85, 1.83, 1.82, 1.72, 1.66, 1.70, 1.68, 1.74, 1.77, 1.72, 2.52
Slopes & Bends / שיפועים ונתוני קשת	1.3% 26.7; 1.3% 18.5; 0.8% 23.3; 0.8% 26.1; 0.8% 35.4; 0.8% 16.3; 4.9% 24.2; 4.9% 13.8; 4.9% 21.6; 4.9% 17.3; 9.0% 23.7; 9.0% 14.6; 9.0% 18.6; 6.5% 16.3; 6.5% 4.0; 6.5% 11.6; 3.0% 19.6; 2.8% 4.4; 2.8% 9.6; 3.8% 50.6; 3.8% 13.9; 3.8% 3.6; 1.2% 26.4; 1.2% 28.6; 0.9% 75.8; 1.7% 27.8; 1.7% 8.1; 1.7% 6.8; 18.2% 6.0

Bend	R	L	F
E-52	R=5.6	L=0.87	F=0.02
E-51	R=5.6	L=0.12	F=0.00
E-50	R=5.6	L=0.50	F=0.01
E-49	R=5.6	L=0.82	F=0.01
E-48	R=5.6	L=0.84	F=0.02
E-47	R=5.6	L=2.50	F=0.14
E-46	R=5.6	L=0.75	F=0.01
E-45	R=5.6	L=0.22	F=0.00
E-44	R=5.6	L=1.56	F=0.06
E-43	R=5.6	L=0.75	F=0.01
E-42	R=5.6	L=0.67	F=0.01
E-41	R=5.6	L=1.23	F=0.03
E-40	R=5.6	L=1.28	F=0.04
E-39	R=5.6	L=1.14	F=0.03
E-38	R=5.6	L=3.06	F=0.22
E-37	R=5.6	L=0.20	F=0.00
E-36	R=5.6	L=0.32	F=0.00
E-35	R=5.6	L=1.63	F=0.06
E-34	R=5.6	L=0.05	F=0.00
E-33	R=5.6	L=3.59	F=0.30
E-32	R=5.6	L=1.91	F=0.08
E-31	R=5.6	L=2.03	F=0.09
E-30	R=5.6	L=2.27	F=0.12
E-29	R=5.6	L=0.11	F=0.00
E-28	R=5.6	L=1.57	F=0.06
E-27	R=5.6	L=0.65	F=0.01
E-26	R=5.6	L=0.20	F=0.00
E-25	R=5.6	L=1.10	F=0.03



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.ה.מ.ג
מגוף
שוחת ביוב
צינור
נקודת גובה
קו גובה משני
קו גובה ראשי
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)
קו גז קיים
גבול מסדרון תשתיות ת"ק
גבול תכנית
גבול תכנית מאושרת (לא כלול בתכנית זו)
גבול שטח שיפוט
בזק
פרטנר
מקורות
קו זכות הדרך
קו גבול רכבת
קו חשמל עילי
קו חשמל תת"ק
עתיקות
עץ לעקירה ומספרו
עץ לשימור ומספרו

חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה - 1965

תכנית מפורטת

מס' 651-0626739

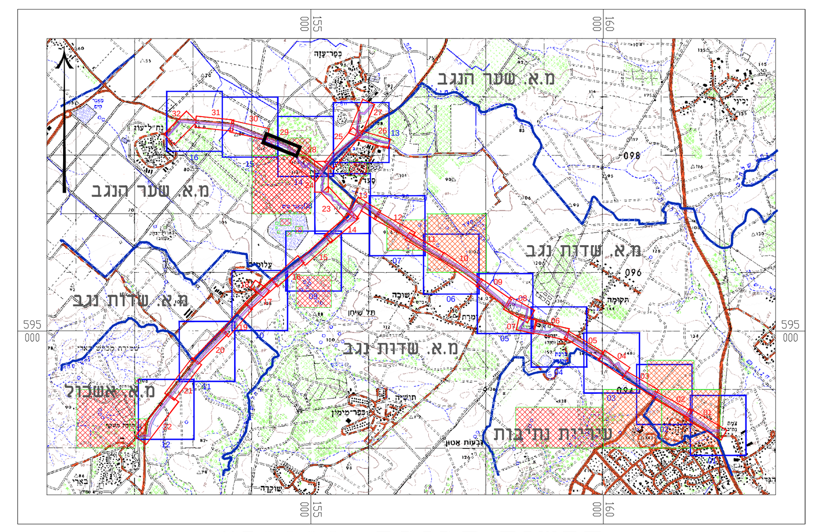
נספח בינוי ותאום תשתיות עוטף עזה

פרטים סטנדרטים גליון 29 מתוך 33

מחוז	דרום
מרחב תכנון מקומי	נתיבות,נגב מערבי
רשות מקומית	מ.א. שער הנגב,מ.א. שדות נגב, מ.א. אשכול, נתיבות
ישוב	
תאריך	15/11/2018

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

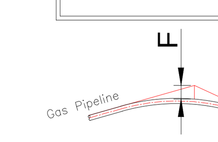
עורך התוכנית	שם: דוד כהן	חתימה:
	תאגיד: ברן ישראל	



תרשים סביבה 1:50000

מסגרות מבאית
מסגרות נספחי בינוי

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



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

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

REFERENCE DRAWINGS

Rev.	Description	Signature	Date
P1	FOR APPROVAL		01.02.18
P0	FOR COMMENTS		16.11.17

For Information | For Comments | For Approval (X) | For Tender | For Construction

Designer: BARAN EPCO (Member of Baran Group Ltd.)
Company: נגב גז טבעי
Consultant:

Document title
OTEF GAZA
NATURAL GAS DISTRIBUTION NETWORK
PIPELINE- PLAN & LONGITUDINAL SECTION

Project No.	Document.	File Name:
1-460-011	BMD-PLN-PIP-1004	BMD-PLN-PIP-1004.DWG
Scale: 1:1000	Rev. P1	Sheet 2/5

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