

عندما نعمل في مشاريع داخل المدن يكون لدينا ملف نقاط كبير في كمية كبيرة ومتغيرة من وصف النقاط نريد رسمها بالاتكاد مثل نقاط التحكم والتقاطعات وأعمدة الكهرباء والعبارات السطحية وأعمدة الهاتف والأنارة ومواقع الأشجار وغرف تفتيش التلفون أو المجاري لأخذها في الاعتبار عند التصميم بحيث نريد عمل لكل منها رموز خاصة متعارف عليها كما في الجدول التالي :

م	الرمز	البيان
- 1	E.P	عمود كهرباء
- 2	T.P	عمود تلفون
- 3	E.M	مناهل كهرباء
- 4	T.MH	مناهل تلفون
- 5	M	مناهل + غرف تفتيش منزلية
- 6	H	مباني
- 7	W	أسوار
- 8	C.T	كبينة تلفون صندوقية
- 9	C.E	كبينة كهرباء صندوقية
- 10	S.L; AR.S.L	نقاط المسح الطبوغرافي العام (Spot Levels) طولية وعرضية ومعالم مختلفة
- 11	W.P	مواضع مياه
- 12	MO	مسجد
- 13	SH	أكتاف وأرصفة
- 14	IS	الجزر في الشوارع
- 15	PS	محطة بترول
- 16	HN	هناجر
- 17	WELL	آبار مياه
- 18	STEEL NET	شبكة حديدي
- 19	D	باب
- 20	MH.T(MAIN)	منهول تلفون رئيسي
- 21	C.R	طريق خرسانية تقطع السائلة داخل القصر الجمهوري
- 22	IR-X	جسر خرساني أرضي
- 23	CULVERT	عبارة
- 24	BM	النقاط المرجعية (Control Points)
- 25	E.T	محول كهرباء
- 26	P.B	جسر مشاه خرساني
- 27	W.B	حوض ماء
- 28	T.B	مقسم تلفون
- 29	O.H.W.T	خزان ماء مرتفع
- 30	W.T	خزان ماء
- 31	DR.AL	مسارات التصريف (Storm Water Drainage CL Alignment)