- الطريقة الثالثة : تتمثل بإختيار أي عنصر عن طريق الضغط عليه بالمفتاح الأيمن للفأرة من ( الشكل -71 - ) فتظهر قائمة نختار من خلالها الأمر [Dbject <u>Properties]</u> فتظهر قائمة تحتوي على جميع المواصفات الخاصة بالعنصر المختار كما هو مبين كما في الشكل التالي :

\_\_\_\_\_

Bar Properties : 115 - 1 (DL1)				
Geometry Properties NTM Displacements Code check				
Bar number:	115	Length: 5.00 (m)		
Node coordinates:		Additional properties:		
Node X (m	i) Y (m) Z (m)	Gamma = 0.0 (Deg)		
84 8.0 94 8.0	00 15.00 5.00 00 20.00 5.00	Case No: 1 DL1 1 SELFWEIGHT PZ Negative F		
Properties:				
Type RC column				
Section C R30x60				
Material C				
Apply Close Printout Help				
- 74 -				

نستطيع من خلال هذه القائمة إجراء التعديلات اللازمة على العنصر المختار من خلال الضغط ضمن النوافذ التابعة لأقسام القائمة فيمكن تعديل مادة العنصر وأبعاده وشكله عن طريق القسم Geometry ويمكن معرفة قيم القوى من القسم NTM حيث بإختياره تظهر القائمة التالية :

Bar Properties : 115 - 1 (DL1)				
Geometry Properties NT	M Displacements	Code check		
-10.0000 MY (kNm) 0.0000 10.0000 0 10 20 30 40 50				
Bar / Point (m) Current value	MY 2.90			
in point:	x=1.64 (m)			
📃 🗖 Smax 📕 🗖 Smin				
Values C Extremes				
Apply Close Printout Help				
_ 75 _				

ضمن هذه النافذة نفعل أحد أشكال القوى لمشاهدة مخطط هذه القوى ضمن نافذة القائمة ، نضغط بالفأرة ضمن نافذة الأمر in point وننتقل إلى المخطط ونحرك الفأرة نحوى اليسار و اليمين لتظهر قيمة القوى على طول العنصر ، و بتفعيل الأمر Extremes تظهر القيمة العظمى والصغرى لهذه القوى ضمن نافذة كل من الأوامر التالية MAX for bar 115 إلامر MIN for bar 115 على التوالي ، ويظهر بُعد هذه القيمة من بداية العنصر ضمن نافذة الأمر in point .