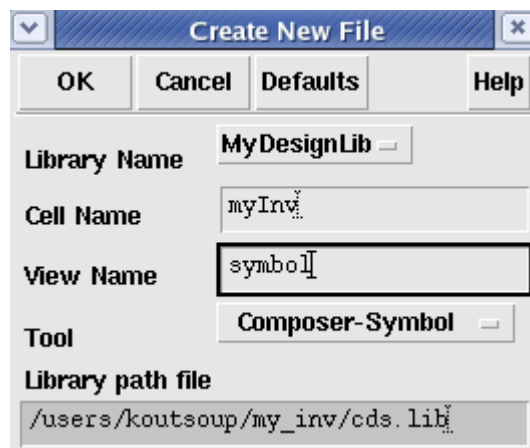


1.6 Δημιουργώντας Symbol View

Πρέπει να δημιουργηθεί ένα σύμβολο για το schematic που έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε σε μελλοντικά σχέδια, ο αντιστροφέας που έχει σχεδιαστεί παραπάνω, να χρησιμοποιείται ως αυτόνομο στοιχείο (module).

Επιλέξτε Vistuosο **File -> New -> Cell view** στο **Library Manager** και επιλέξτε τη επιθυμητή βιβλιοθήκη ώστε να δημιουργήσετε μέσα το νέο cell view.

Τοποθετήστε ως Cell Name το myInv αν δεν το έχει ήδη και ως View Name πρέπει να πληκτρολογήσετε το όνομα symbol . Ελέξτε επίσης αν στο Tool είναι το **Composer – Symbol** και στη συνέχεια αν όλα είναι όπως πρέπει επιλέξτε **OK**.



Στο **Composer-Schematic** παράθυρο επιλέξτε **Design – Create Cellview – From Cellview** και ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο ώστε να δημιουργήσετε εσείς νέο σύμβολο για τον αντιστροφέα.

Cellview From Cellview

OK

Cancel

Defaults

Apply

Help

Library Name

MyDesignLib

Browse

Cell Name

myInv

From View Name

schematic

To View Name

symbol

Tool / Data Type

Composer-Symbol

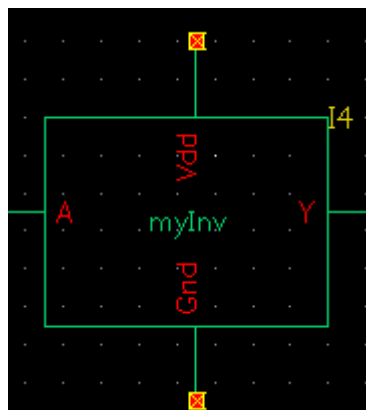
Display Cellview

☒

Edit Options

☒

Επιλέξτε OK και θα εμφανιστεί το σύμβολο όπως ακριβώς φαίνεται στη συνέχεια.



Επιλέξτε **Check and Save** . Το σύστημα θα κάνει έναν έλεγχο ανάμεσα στο σύμβολο και τη σχηματική αναράσταση (schematic) για να διαπιστώσει αν τα ονόματα των pins και οι συνδέσεις ταιριάζουν απόλυτα.