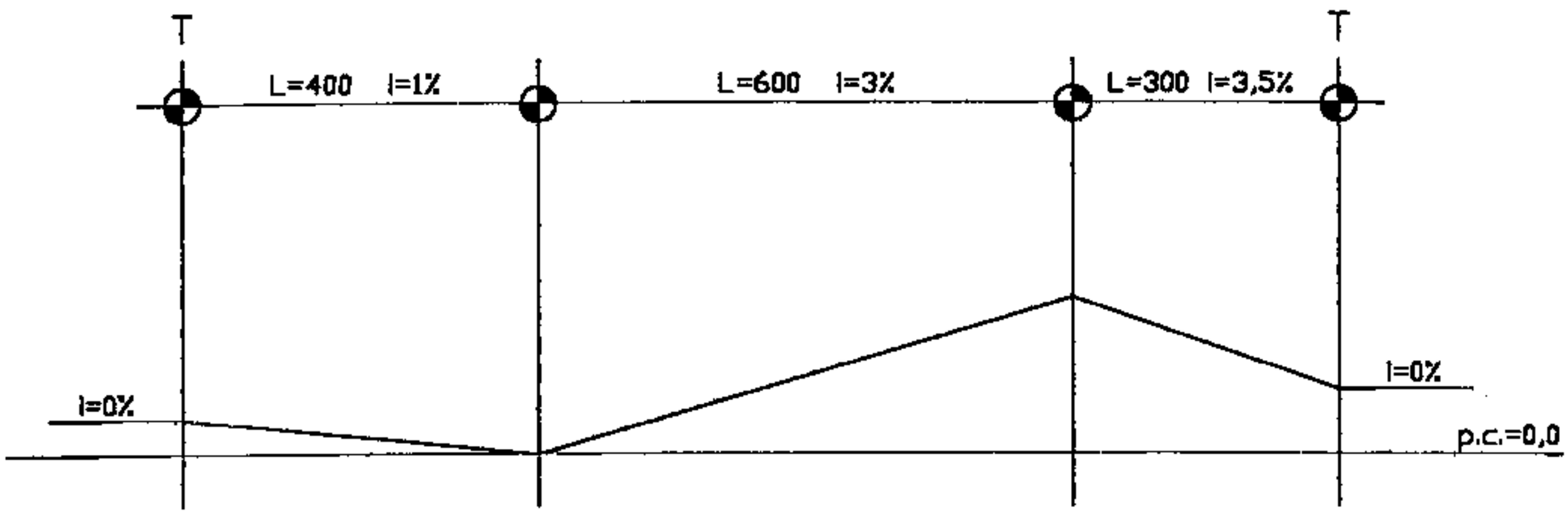
POLITECNICO DI TORINO

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

I SESSIONE 1997
RAMO TRASPORTI

TEMA N. 2

PROGETTO DI MASSIMA DI TRONCO DI STRADA EXTRAURBANA



Trattasi di tronco T - T di strada extraurbana a carreggiate separate di tipo III (secondo classificazione CNR 28/7/80) rettilinea, senza intersezioni, su terreno pianeggiante, con schema di profilo longitudinale indicato in figura.

Il candidato dovrà sviluppare:

1) planimetria,
2) profilo longitudinale,
3) sezioni trasversali più caratteristiche,
4) sezioni tipo della sagoma stradale e della sovrastruttura,
5) opere d'arte,
6) calcolo dei movimenti di terra,
7) calcolo della capacità della strada supponendo una percentuale di traffico pesante Pt=15%,
8) relazione illustrativa

Si precisa che le ipotesi assunte per lo sviluppo del progetto di massima dovranno essere motivate dal candidato nella premessa della relazione illustrativa.