```
 PUNCHING SHEAR CALCULATION
  Column K1    < punche >

  Slab data
  ------+----+----+----+----+----+----+----+----+----+----+
        h    d   h1   rz   ry lang   ib   ds  srx  stm  dsx
      .80       .07 .010 .010    L        20  .40  .10   25

  Column data
  ------+----+----+----+----+----+
       c1   c2   co  co1  co2   xx
      .60  .90       .01         e

  Quality specifications
  -+----+----+----+----+----+----+----+----+----+----+----+----+----+----+----+----+
qua Q   br   bs unit kkod  duc minc maxc   Es        bz fywd jpts  zed   šc   šs  esx
  C25      500.   KN  EC2       .01  .06 200.           400.

  Design values of forces
  ------+---------+---------+----+
      Ved      Medy      Medz   qo
    3500.     200.0     100.0  20.
    3500.     500.0     300.0  20.
    3000.     100.0     100.0  20.
    4000.     500.0     500.0  20.
    5000.
        0
```

PROGRAM P U N C H

Slab data

h : Πάχος πλάκας

d : Απόσταση οπλισμού από το θλιβόμενο πέλμα

Column data

c1 : Διάσταση του στύλου κατά X

c2 : Διάσταση του στύλου κατά Y

Design values of forces

Ved : Αξονική δύναμη στύλου

Medy : Ροπή στύλου περί τον Y

Medz : Ροπή στύλου περί τον Z

ΕΝΤΟΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

Punch datafile

Αποτελέσματα στο : datafile.res