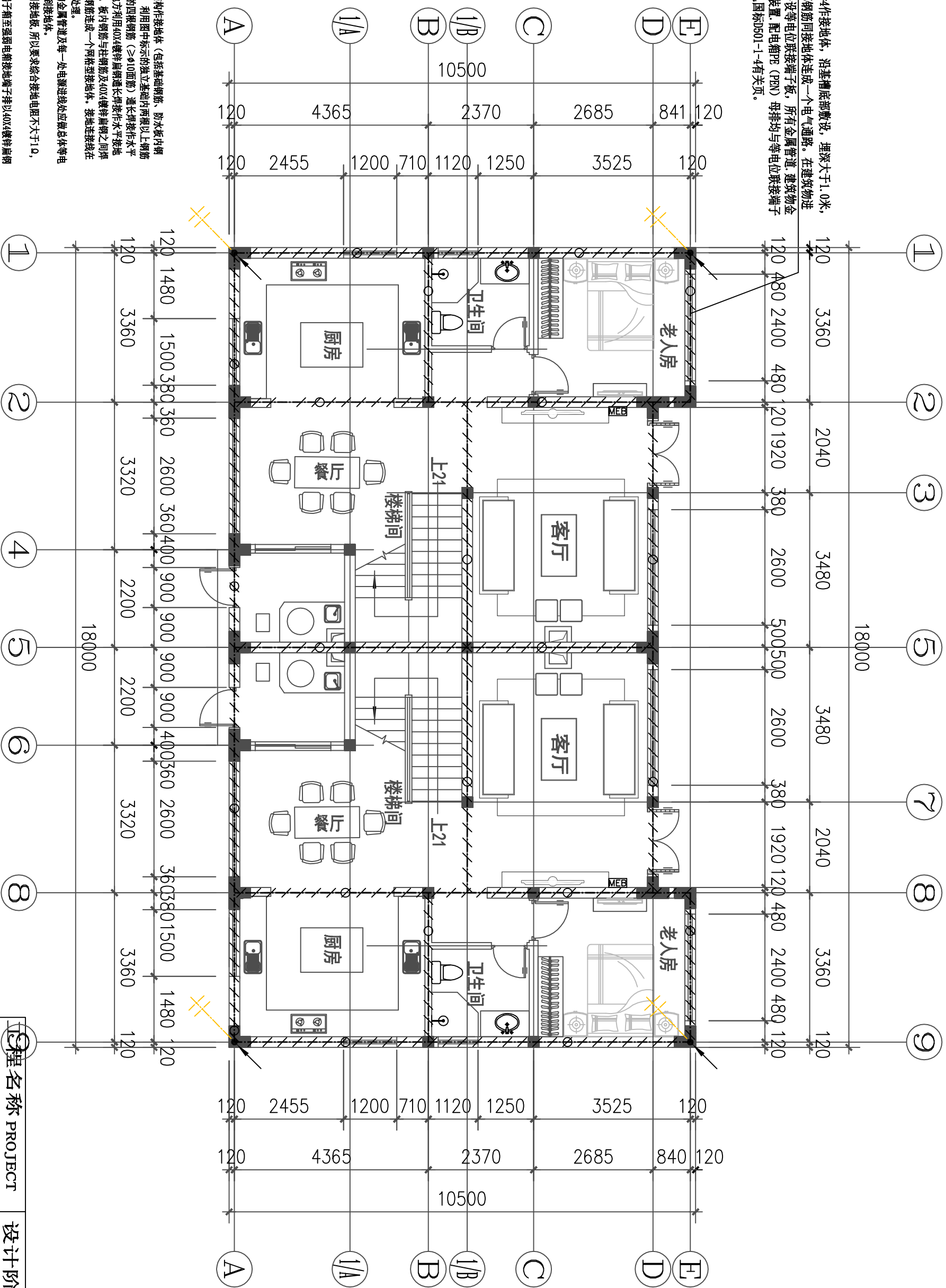


镀锌扁钢-40*4作接地体，沿基槽底部敷设，埋深大于1.0米，且将基础底部钢筋同接地体连成一个电气通路。在建筑物进线总配电箱旁设等电位联接端子板，所有金属管道、建筑物金属结构、接地装置、配电箱PE（PEN）母排均与等电位联接端子板连通，详见国标D501-1-4有关页。



- 接地设计说明:
- 1、利用建筑物基础结构作接地体（包括基础钢筋、防水板内钢筋、独立基础钢筋），利用图中标示的独立基础内两根以上钢筋作接地体，利用板内的四根钢筋（ $\geq \phi 10$ 面筋）通长焊接作水平接地体，设有钢筋的地方利用40X4镀锌扁钢通长焊接作水平接地板，把板内钢筋之间、板内钢筋与柱钢筋及40X4镀锌扁钢之间焊接导通，使整个基础钢筋连接成一个网体型接地体，接地连接线在土壤中敷设须作防腐处理。
 - 2、所有进出建筑物的金属管道及每一处电源进线处应做总等电位联接，将其就近连接到接地体。
 - 3、因与重复接地共用接地板，所以要求综合接地电阻不大于1 Ω ，否则增打接地板。
 - 4、从总等电位接地端子箱至强电配电箱接地端子排以40X4镀锌扁钢联接。
 - 5、以上具体做法参见图集02D501-2、99D501-3、99（03）D501-3。
 - 6、各个总等电位联结系统应就近通过联结线互相导通，使整个建筑物处于同一电位水平上。

工程名称 PROJECT		设计阶段	施工图
自建房		设计	
图名 DRAWING TITLE		比例	1:100
一层接地平面图		日期	2019.09
		图别/图号	电气-17