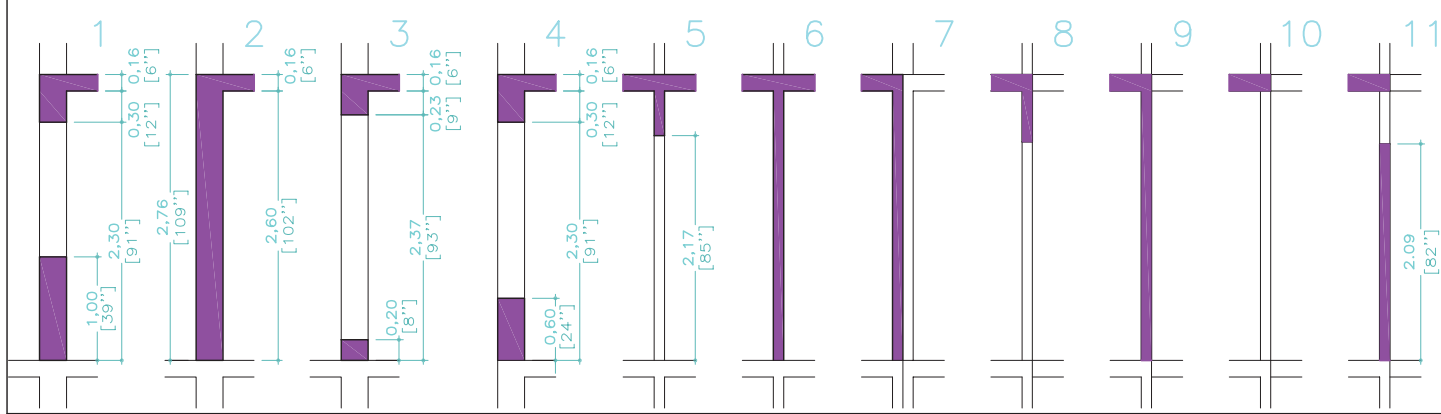


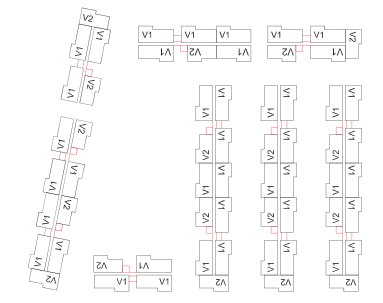
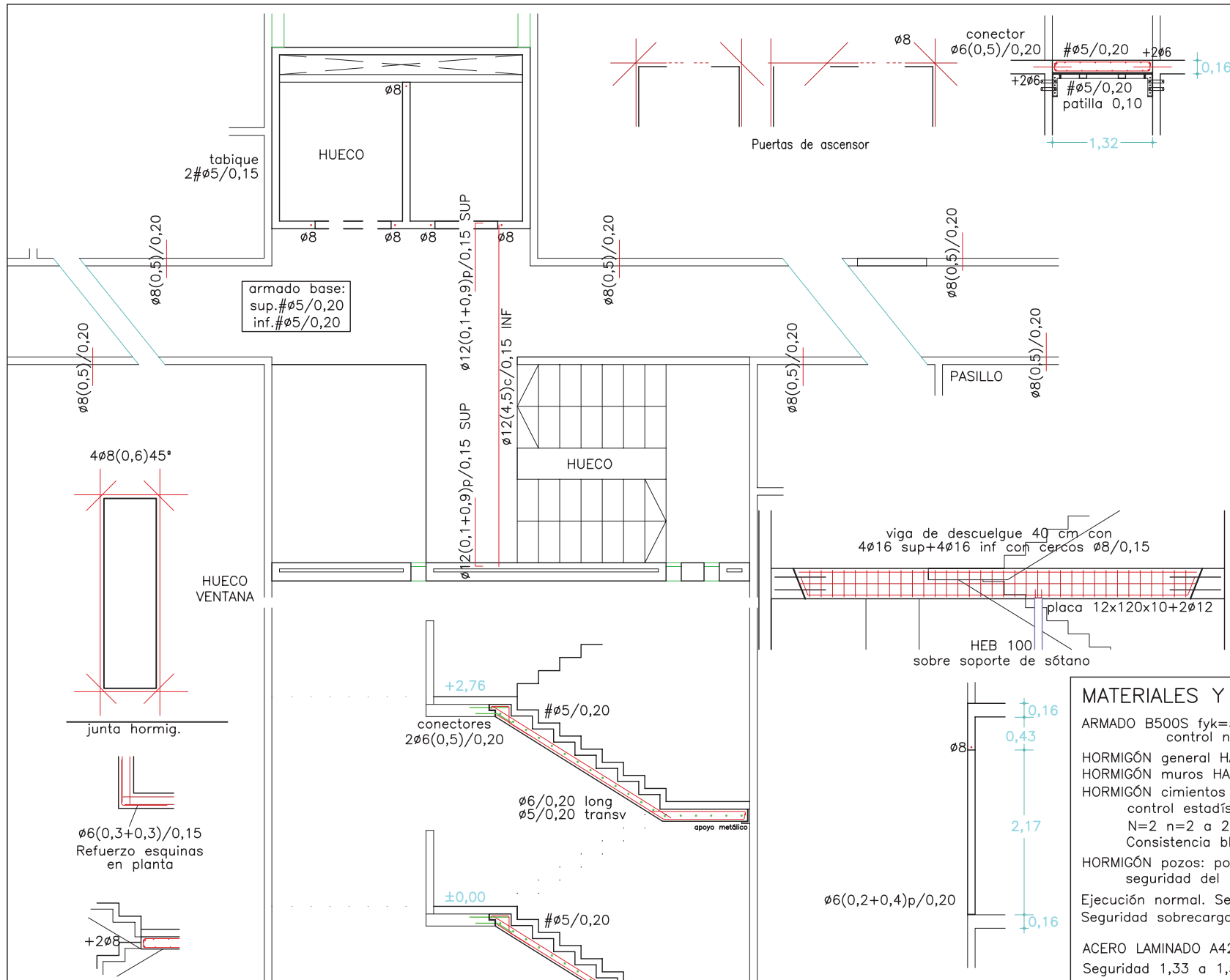
Armado base:
 Losa Superior #ø5/0,20
 Inferior #ø6/0,20
 Tabiques: e=0,10: 2#ø5/0,15
Refuerzos tipo:
 Losa Perímetro ø6(0,1+0,9)p/0,20
 sobre tabique ø6(2,0)/0,20
 perímetro 2ø8 long
 Tabiques: sobre dintel ø8
 esquinas de dintel ø8(45°)
 jambas ø8
 sobre dintel ø8
 esquinas ø6(0,3+0,3)/0,15horiz.

ACCIONES
PLANTA TIPO
 Peso propio: losa (16cm) 4,0 kN/m²
 Solado: ligero (2,5cm) 0,5 kN/m²
 Sobrecarga de uso 2,0 kN/m²
 Fachadas ext (10+10cm) 12,0 kN/m²
 Tabiquería interior (10cm) 6,0 kN/m²
 TOTAL por planta: 12,0 12,5 kN/m²



MATERIALES Y SEGURIDAD
 ARMADO B500S $f_{yk}=50$ kN/cm² seguridad 1,15 control normal, dos lotes por obra
 HORMIGÓN general HA25/B/20/I
 HORMIGÓN muros HA25/B/20/IIa
 HORMIGÓN cimientos HA25/B/40/IIa control estadístico, un lote cada 1000m²
 N=2 n=2 a 28 días.
 Consistencia blanda, árido 20mm/40mm
 HORMIGÓN pozos: pobre (HM10) seguridad del material 2,0
 Ejecución normal. Seguridad concargas 1,5
 Seguridad sobrecargas 1,6 promedio 1,52
 ACERO LAMINADO A42b, S275 $f_{yk}=275$ N/mm², Seguridad 1,33 a 1,50 promedio 1,4

CLAVES
 p: en patilla
 dp: doble patilla
 b: pegado a borde
RECUBRIMIENTO NOMINAL (separadores)
 Interior 0,03 Exterior 0,035



Armado base:
 Losa Superior #05/0,20
 Inferior #06/0,20
 Tabiques: e=0,10: 2#05/0,15
Refuerzos tipo:
 Losa Perímetro $\phi 6(0,1+0,9)p/0,20$
 sobre tabique $\phi 6(2,0)/0,20$
 perímetro 2#8 long
 Tabiques: sobre dintel #8
 esquinas de dintel $\phi 8(45^\circ)$
 jambas #8
 sobre dintel #8
 esquinas $\phi 6(0,3+0,3)/0,15$ horiz.

ACCIONES
PLANTA TIPO
 Peso propio: losa (16cm) 4,0 kN/m²
 Solado: ligero (2,5cm) 0,5 kN/m²
 Sobrecarga de uso 2,0 kN/m²
 Fachadas ext (10+10cm) 12,0 kN/m²
 Tabiquería interior (10cm) 6,0 kN/m²
 TOTAL por planta: 12,0 12,5 kN/m²

MATERIALES Y SEGURIDAD
 ARMADO B500S $f_{yk}=50$ kN/cm² seguridad 1,15 control normal, dos lotes por obra
 HORMIGÓN general HA25/B/20/I
 HORMIGÓN muros HA25/B/20/IIa
 HORMIGÓN cimientos HA25/B/40/IIa control estadístico, un lote cada 1000m²
 N=2 n=2 a 28 días.
 Consistencia blanda, árido 20mm/40mm
 HORMIGÓN pozos: pobre (HM10) seguridad del material 2,0
 Ejecución normal. Seguridad concargas 1,5
 Seguridad sobrecargas 1,6 promedio 1,52
 ACERO LAMINADO A42b, S275 $f_{yk}=275$ N/mm², Seguridad 1,33 a 1,50 promedio 1,4

CLAVES Borde de losa
 p: en patilla hueco escalera
 dp: doble patilla
 b: pegado a borde
 RECUBRIMIENTO NOMINAL (separadores)
 Interior 0,03 Exterior 0,035