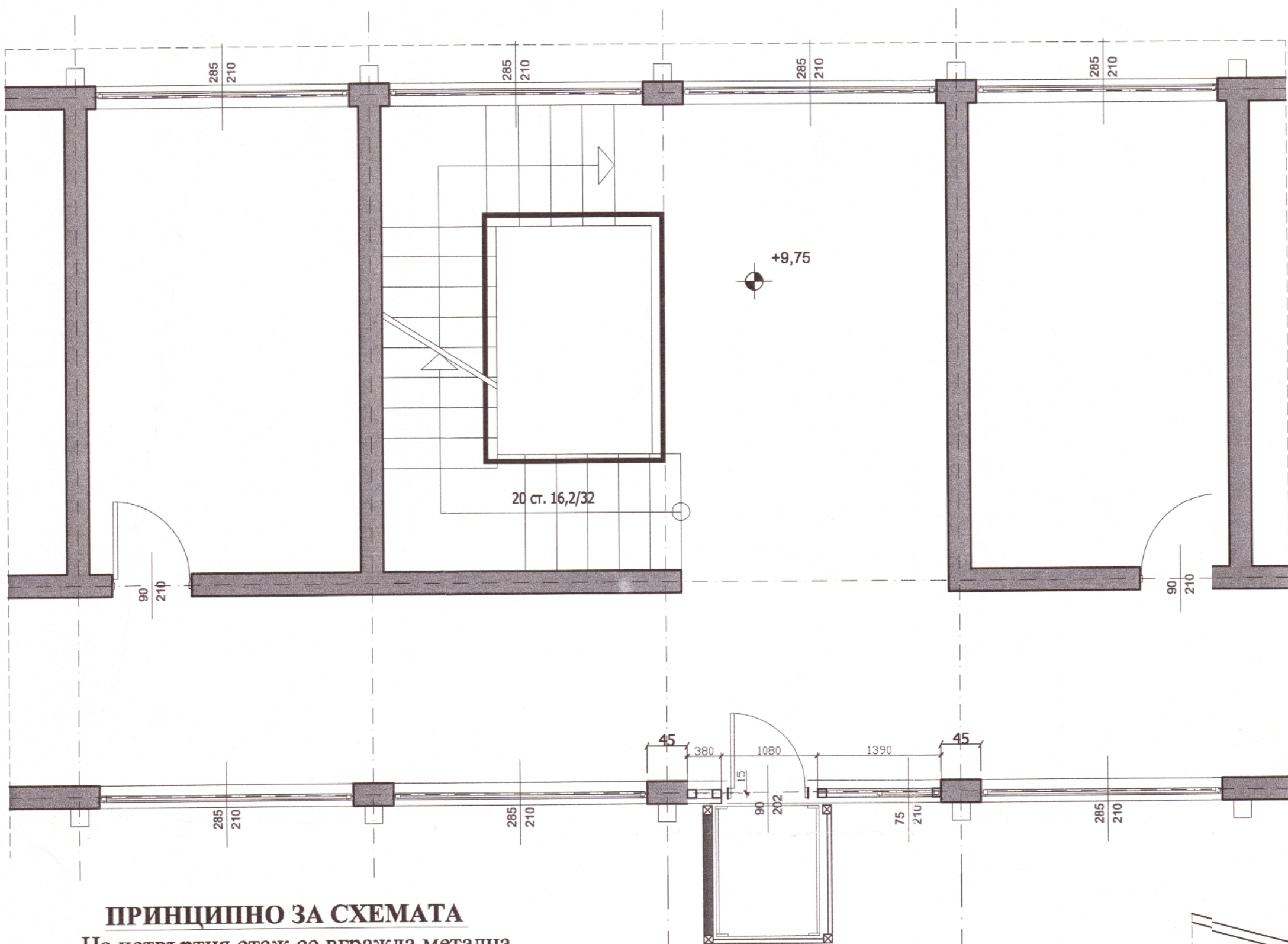




ЕТАЖ - IV

ПРИНЦИПНО ЗА СХЕМАТА

На четвъртия етаж се вгражда метална рамка, която може да служи и за опора на асансьорната конструкция. Рамката е съставена от основен-базов профил UPN-120, който има вградени "обувки"- места за анкерирание. Той трябва да легне в циментов разтвор, и анкерната глава да остане скрита.

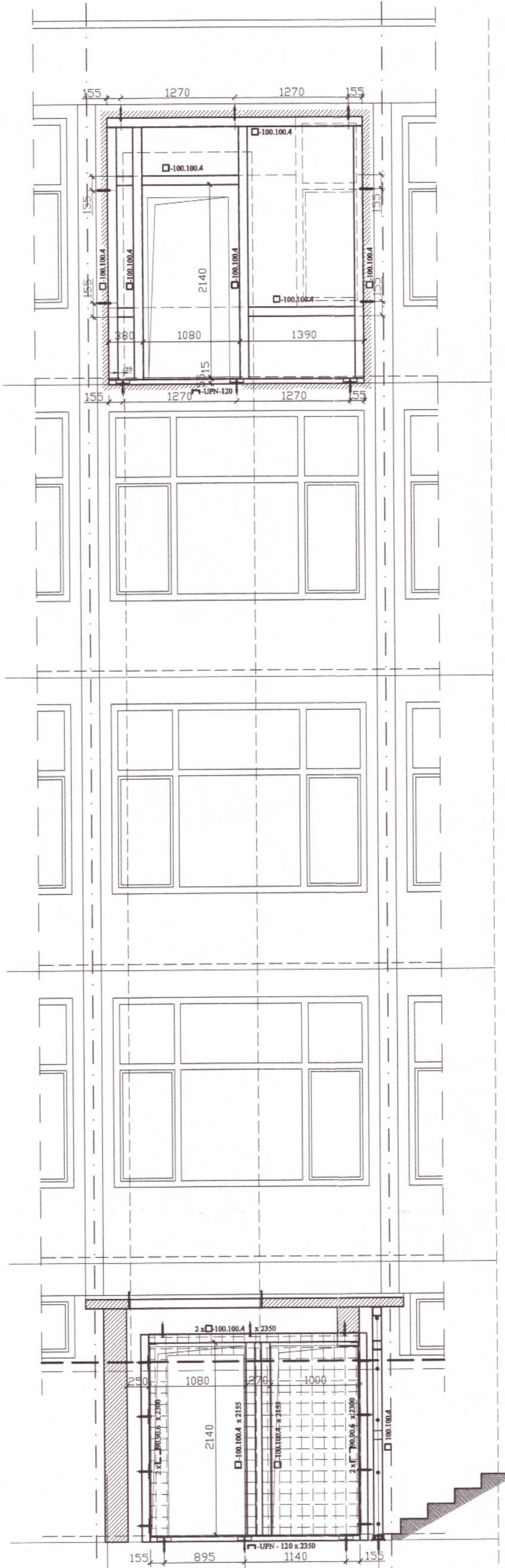
Върху него стъпват вертикали от квадратна тръба 100.100.4, които се опират отгоре в хоризонтал, от същата тръба. На нивото под прозорците и над вратата също има хоризонтални връзки от същата квадратна тръба.

Ако се наложи в следствие да се осигуряват спирки на всички етажи, рамките може да се изпълнят по същия начин, като ако условията позволяват (еднаквост на размерите) те могат да се заготвят предварително и само да се монтират на обекта.

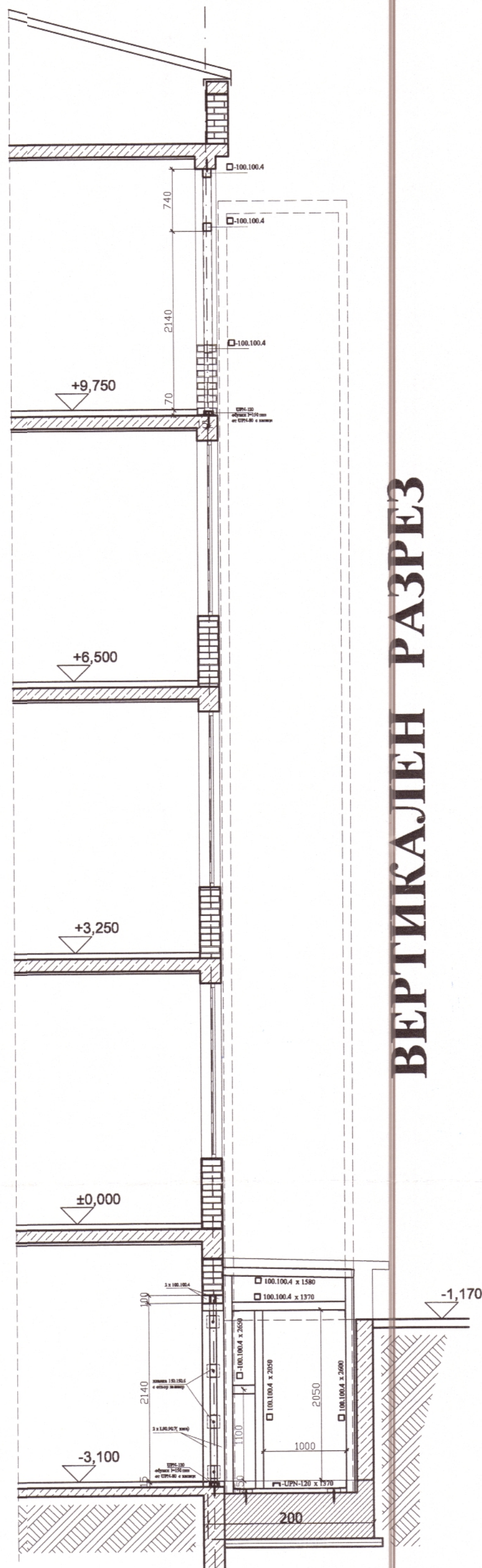
В сутерена отвора се разбива на цяло - това, което остава в средата няма достатъчна стабилност, за да се захващаме за него. От двете страни по вертикалите се изпълнява обрмчване тип "каса" - по 2 бр. вертикални винкел 90.90.6(7) обрмчват ъглите. Под тях се накерира планка 150.150.6 с отвор за анкер - двата винкела се пристягат към стената и се заваряват за планката. Предвидени са по тах 4-5 бр., на страна - долу и горе и през 50-60 см между тях. Долу (както и горе) в оста на преградата, изместена с 15 мм от оста на стената се монтира същия основен профил (като на рамките горе). Горе над отовора се монтират 2 бр. квадратни тръби 100.100.4 - за отвор до 2.40-2.50. При по голям отвор, трябва да се използват профили с по-голяма коравина (носимоспособност). Те лягат на "столчета" от винкел 90.90.6(7), които се заваряват за вертикалните и за хоризонталните елементи.

ОФОРМЯНЕ НА ФУНДАМЕНТА

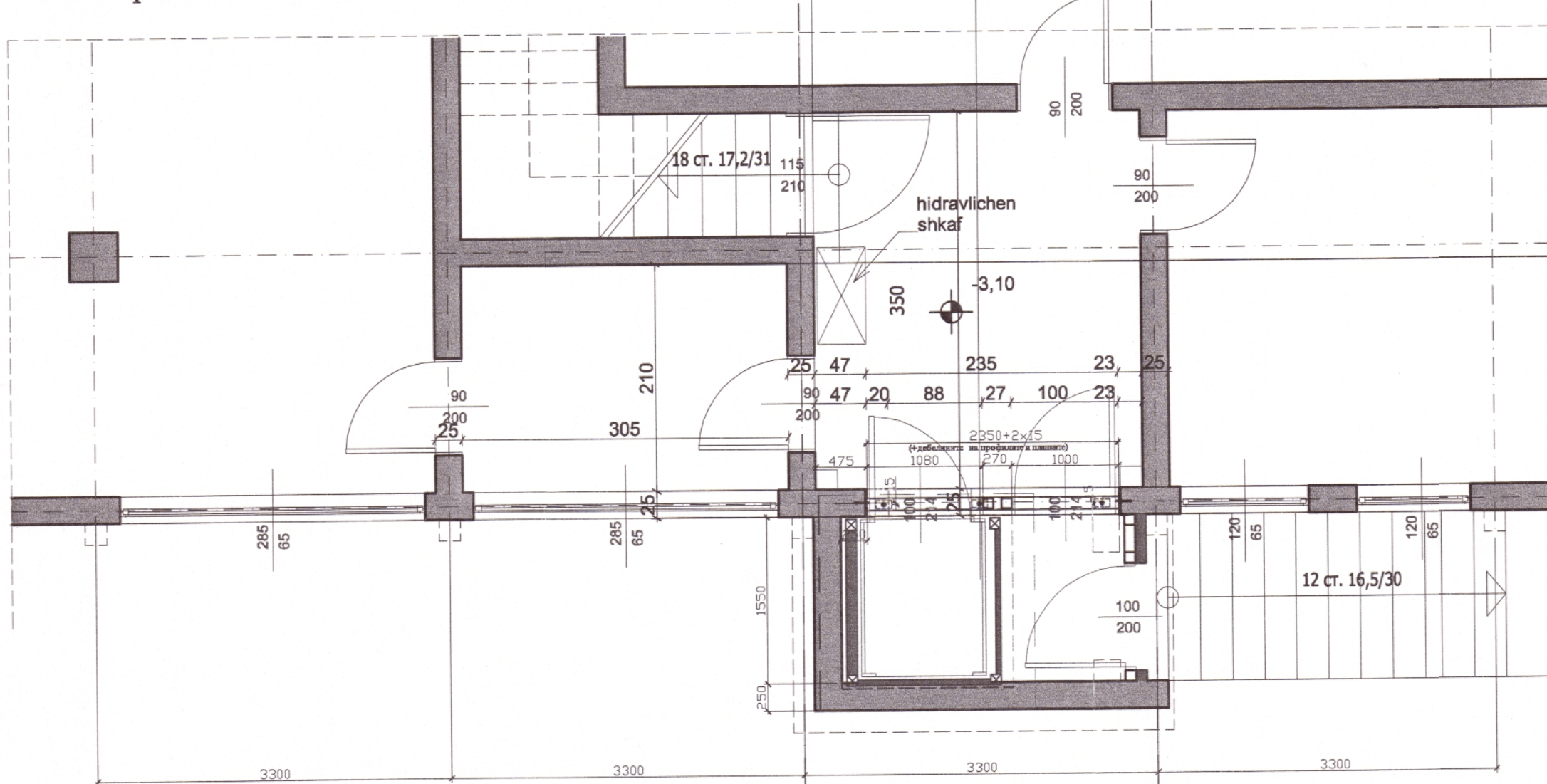
За да се осигури необходимата площ (по изискване) прилежащите ивични основи се разбиват по ъгъл - горе до стената - долу до ръба на фундамента. Подкопават се около 10 см под фундамента и се подлива подложен бетон В10. В разбитите наклонени равнини се набиват фусове от N12 с монтаж разтвор на HILTI. Долните фусове са хоризонтални, горните под ъгъл $\approx 30^\circ$ и после се подвиват. Армира се с предписаната горна и долна мрежи от N10 (20/20) и се залива с бетон клас В25. Въху тази плоскост се извършва монтажа на асанс. конструкция.



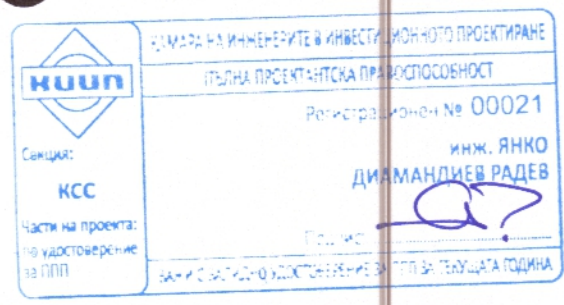
ПОГЛЕД КЪМ ФАСАДАТА



ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ



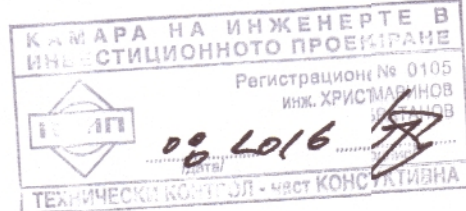
СУТЕРЕН



КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА - след фундаране	
Разбиване ст.б. плоча 1.60 x 1.65 x 0.10	= 0.27 м³
Разбиване тухл.брюстунг 2.85x0.80x0.25	= 0.57 м³
Монтаж мет. рамки-сутерен 247.5+155.5	= 403 кг
Пробиване отвори за анкери Ф12 t=10 cm	= 19 бр.
Монтаж мет. рамки-4-ти етаж	= 242 кг
Пробиване отвори за анкери Ф12 t=10 cm	= 10 бр.
Грундиране метални к-ции 8.85+5.40+8.25	= 22.5 м²
Боядисване 2 ръце-мет. к-ции	= 45.0 м²

Забележка:

- Материал ВСг3пс5 по БДС 2592-71
 - Електроди за ръчна заварка тип Е-46 по БДС 5517-77
 - Заваръчни шевове с катет 4 mm, освен означените.
- Допълнителните маси (по нива) към сградата от изпълнението на асансьорната конструкция са много по-малка от 5% от съществуващите етажни маси. Следователно с реконструкцията се запазва положителната сейсмична оценка на сградата.



ОБЕКТ:	"Монтаж на вертикален хидравличен подеменник за осигуряване на достъпна среда в сграда за обществено обслужване" в УПИ ХVII, кв. № 63 по плана на град Генерал Тошево, Община Генерал Тошево		
ЧЕРТЕЖ:	ОСНОВНА СХЕМА - ПЛАН И РАЗРЕЗ		
ПРОЕКТАНТ:	инж. Я. РАДЕВ	ЧАСТ:	СК
НАЧЕРТАЛ:	инж. Я. РАДЕВ	КАЗА:	Т П
ВЪЗ.ПРОЕКТАНТ:	гр. Е. Добрева	МАСШ:	1:50
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	Община Генерал Тошево		