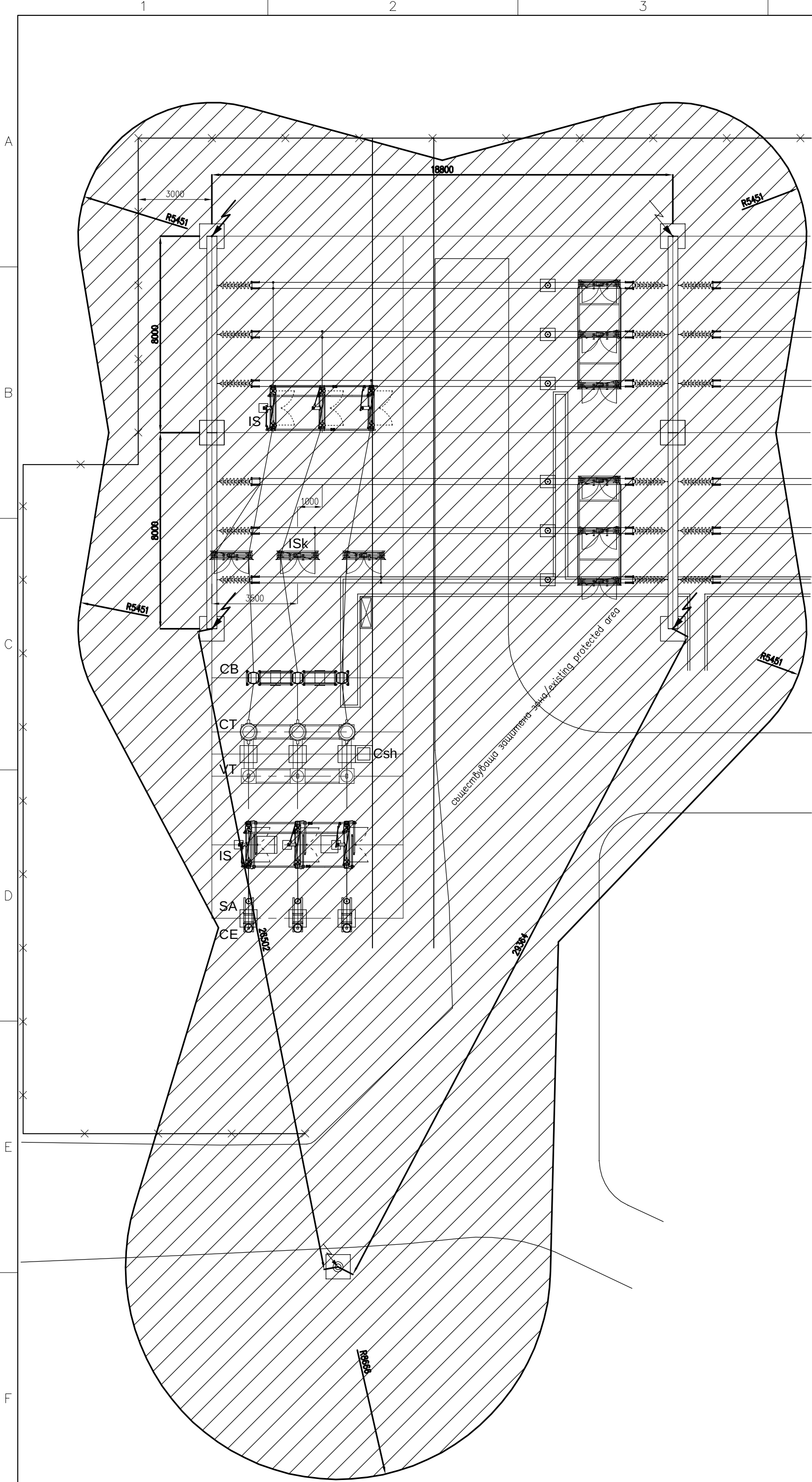
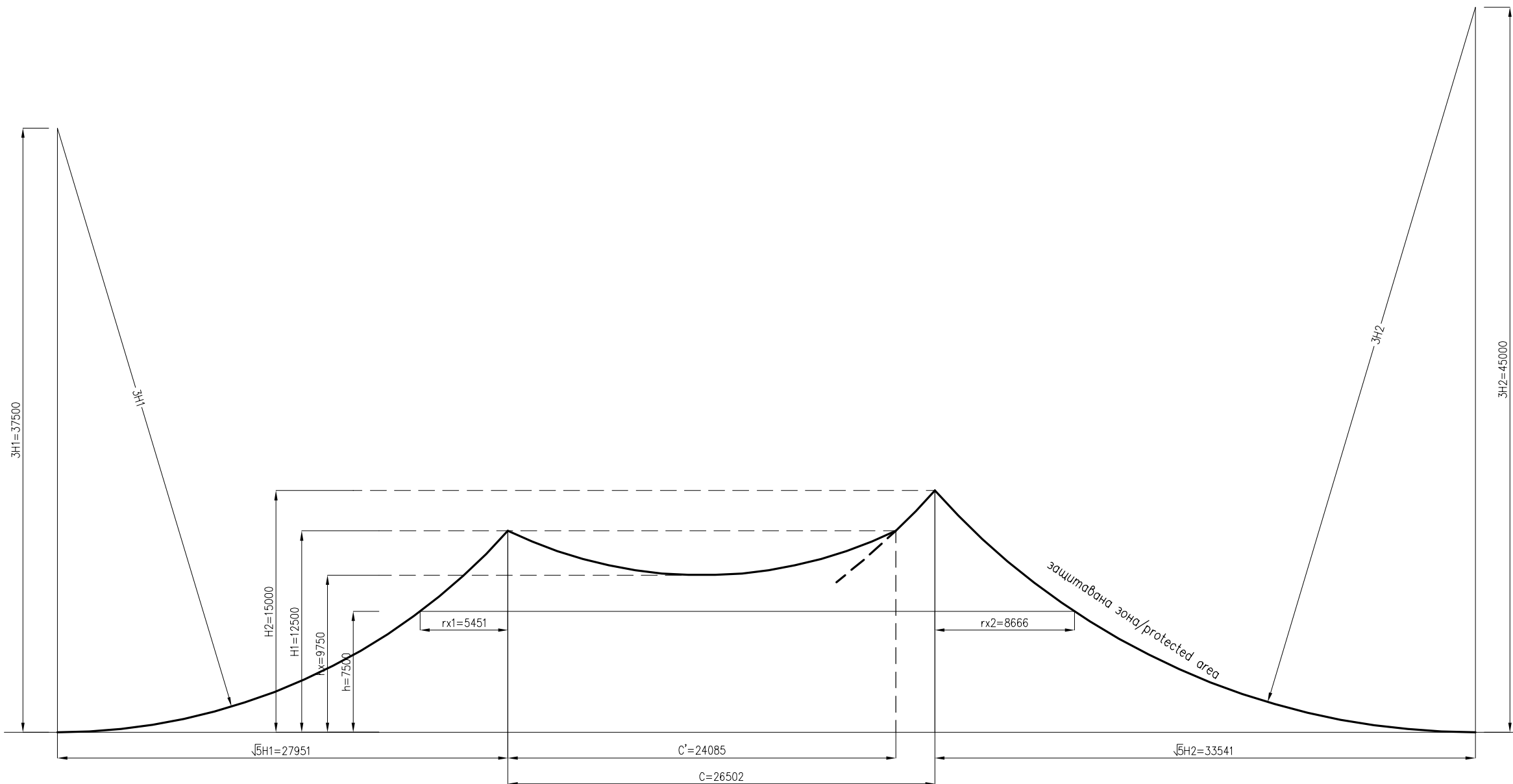
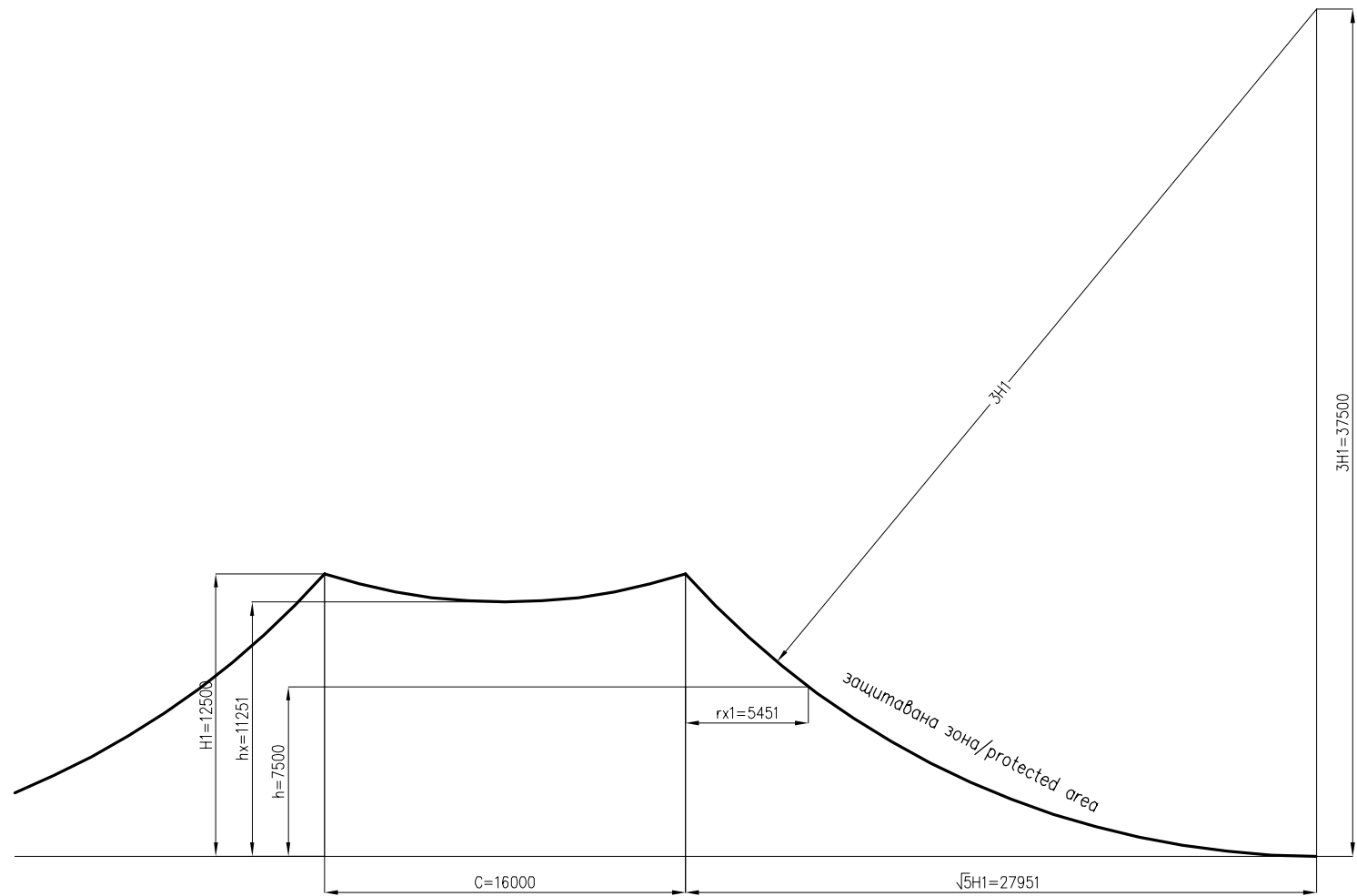




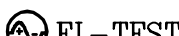
Мълниеузитна инсталация/Lightning installation
Мълниеузитна зона на нота +7.5 m
Lightning protection zone at level +7.5 m
Нов мълниеотводен прът – стоманен, дължина l = 5 m
New lightning rod – steel, length l = 5 m
Съществуващ мълниеотводен прът – стоманен, дължина l = 5 m
Existing lightning rod – steel, length l = 5 m
Съществуваща мълниеузитна мачта, височина H = 15 m
Existing lightning tower – Height H = 15 m

Легенда/Legend:

H1/H2 – височина на мълниеотводния прът над земята
H1/H2 – height of the lightning rod above the ground
h – височина на защитавания обект
h – height of the protected object
rx1/rx2 – радиус на защитаваната зона на височина h
rx1/rx2 – radius of protected area with height h
C – разстояние между мълниеотводни пръти
C – distance between lightning rods



СЪГЛАСУВАЛИ		
Част	Име	Погнис
Технологична (Вторична комутация)	инж. Гълъбова	
Строително-конструктивна	инж. Стойчев	
Геодезия	инж. Божинов	
ПБЗ	инж. Тодорова	
Пожарна безопасност	инж. Стойчев	
Възложител		

		Договор No.: Contract No.: 4028/2012		Обект: Подстанция 110/20kV "Лаута", гр.Пловдив Object: Substation 110/20kV "Lauta", Plovdiv		
Клиент: "ЕВН България Електроразпределение" ЕАД Customer: EVN Bulgaria				Checked: -	Обект: Ново изходящо поле В ОРУ 110 kV Subobject: New outgoing feeder 110 kV	
Раководител проект: Project Manager: -		Page: Section: A1	Tom: Part: 1	Открита уредба 110 kV Мълниеузитна инсталация за 7,5м 110 kV Switchyard Lightning installation for level 7.5m		
		Date 10.02.2013	Drawn Пандьков			
		Designer Пандьков	Approved Todorova			
		Format: Format: A2				
E	Сменен тип на измервателните трансформатори от дата 30.10.2015	03.11.2015	ILchev	Част: Първична комутация Part: Primary connection	No. 006 01	
E	Променен тип на измервателните трансформатори от дата 30.10.2015	03.11.2015	ILchev			
C	Писмо на ЕО ЕАД с №N.147-ПМО-2713 от дата 15.05.2014	27.05.2014	Pandakov			
C	Notes by ESO Ltd №147-ПМО-2713 от дата 15.05.2014	27.05.2014	Pandakov			
Reg. Rev.	Забележка Remarks	Дата Date	Име Name	Матрица Scale: 1:150	Име на файла: Filename: 463A 01W 006 01 2 - E	Sheet 1 1