ქ.თბილისი, მარჯანიშვილის ქ.№16
ს/კ 01.13.08.007.014

არსებულ შენობაში კიბის მოწყობის პროექტი

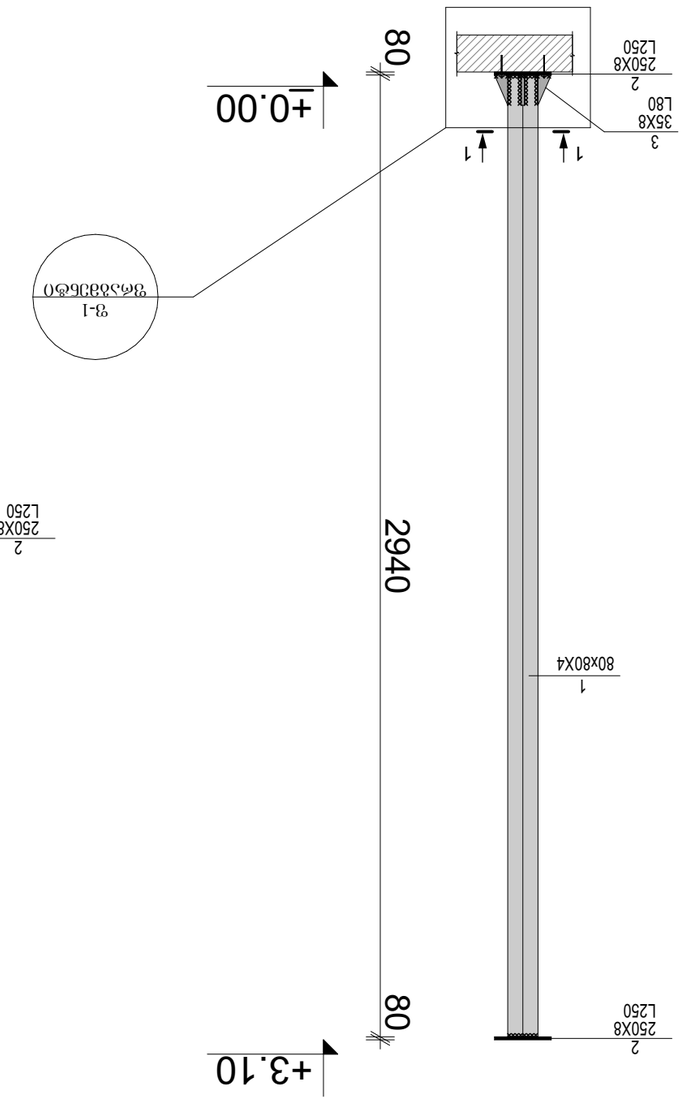
კონსტრუქციული ნაწილი

ქ. თბილისი 2022 წ.

ת.מ	שם הפריט	תיאור	יח' מידה	כמות ליחידה	כמות כוללת	הערות
		עמוד				
1	עמוד 1	פלדת פחמן	4	2.94	11.8	177
2		ברגי עיגון	2			
3		ברגי הרכבה	2			

עורך התכנית					
מהנדס הקונסטרוקציה					
מנהל הפרויקט					
מתכנן השלד					
מתכנן המערכות					
מתכנן הבטיחות					
מתכנן הנגישות					
מתכנן הנוף					
מתכנן הכבאות					
מתכנן הסביבה					
מתכנן התנועה					
מתכנן הגיאוטכניקה					
מתכנן התשתיות					
מתכנן הקרקע					
מתכנן הסקר					
מתכנן הסקר הסביבתי					
מתכנן הסקר הארכיאולוגי					
מתכנן הסקר הארכיטקטוני					
מתכנן הסקר ההנדסי					
מתכנן הסקר הכלכלי					
מתכנן הסקר החברתי					
מתכנן הסקר הפיזי					
מתכנן הסקר הכימי					
מתכנן הסקר הביולוגי					
מתכנן הסקר הגיאולוגי					
מתכנן הסקר ההידרולוגי					
מתכנן הסקר המטאורולוגי					
מתכנן הסקר האקלימי					
מתכנן הסקר הסיסמי					
מתכנן הסקר הוולקני					
מתכנן הסקר הטקטוני					
מתכנן הסקר הגיאומורפולוגי					
מתכנן הסקר הפלאונטולוגי					
מתכנן הסקר הפליאוקלימטי					
מתכנן הסקר הפליאוסיסמי					
מתכנן הסקר הפליאוולקני					
מתכנן הסקר הפליאוטקטוני					
מתכנן הסקר הפליאוגיאומורפולוגי					
מתכנן הסקר הפליאופלאונטולוגי					
מתכנן הסקר הפליאוקלימטי					
מתכנן הסקר הפליאוסיסמי					
מתכנן הסקר הפליאוולקני					
מתכנן הסקר הפליאוטקטוני					
מתכנן הסקר הפליאוגיאומורפולוגי					
מתכנן הסקר הפליאופלאונטולוגי					

מהנדס הקונסטרוקציה			
מנהל הפרויקט			
מתכנן השלד			
מתכנן המערכות			
מתכנן הבטיחות			
מתכנן הנגישות			
מתכנן הנוף			
מתכנן הכבאות			
מתכנן הסביבה			
מתכנן התנועה			
מתכנן הגיאוטכניקה			
מתכנן התשתיות			
מתכנן הקרקע			
מתכנן הסקר			
מתכנן הסקר הסביבתי			
מתכנן הסקר הארכיאולוגי			
מתכנן הסקר הארכיטקטוני			
מתכנן הסקר ההנדסי			
מתכנן הסקר הכלכלי			
מתכנן הסקר החברתי			
מתכנן הסקר הפיזי			
מתכנן הסקר הכימי			
מתכנן הסקר הביולוגי			
מתכנן הסקר הגיאולוגי			
מתכנן הסקר ההידרולוגי			
מתכנן הסקר המטאורולוגי			
מתכנן הסקר האקלימי			
מתכנן הסקר הסיסמי			
מתכנן הסקר הוולקני			
מתכנן הסקר הטקטוני			
מתכנן הסקר הגיאומורפולוגי			
מתכנן הסקר הפלאונטולוגי			
מתכנן הסקר הפליאוקלימטי			
מתכנן הסקר הפליאוסיסמי			
מתכנן הסקר הפליאוולקני			
מתכנן הסקר הפליאוטקטוני			
מתכנן הסקר הפליאוגיאומורפולוגי			
מתכנן הסקר הפליאופלאונטולוגי			

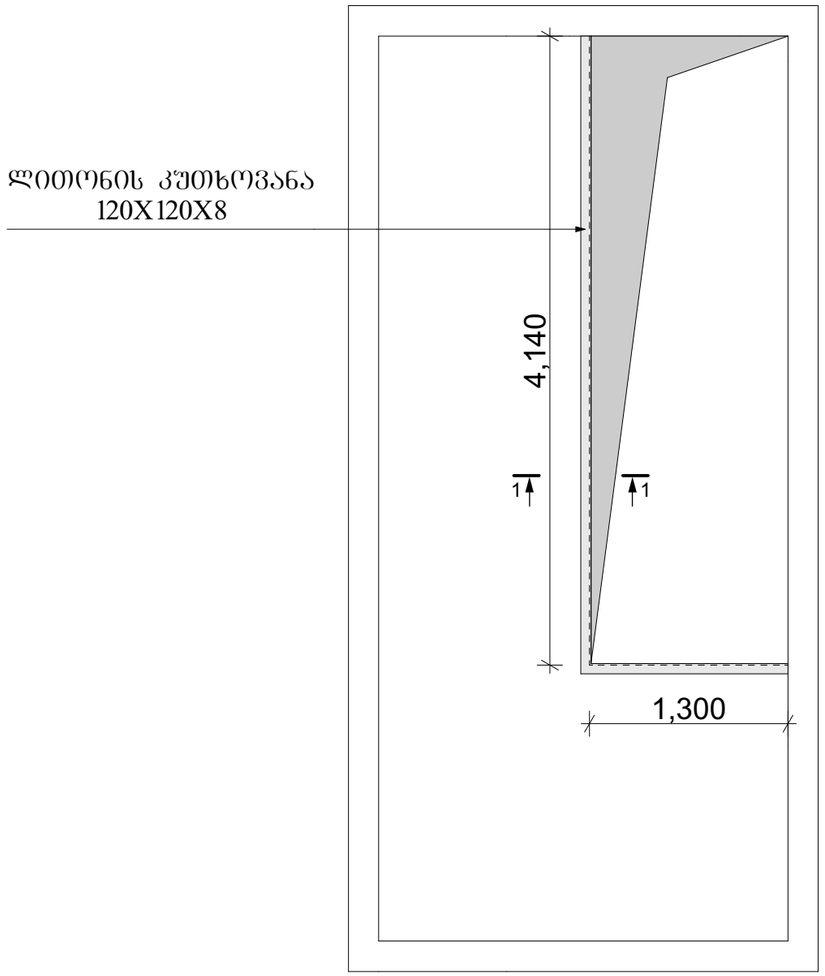


עמוד פלדה לוח בסיס 13-1

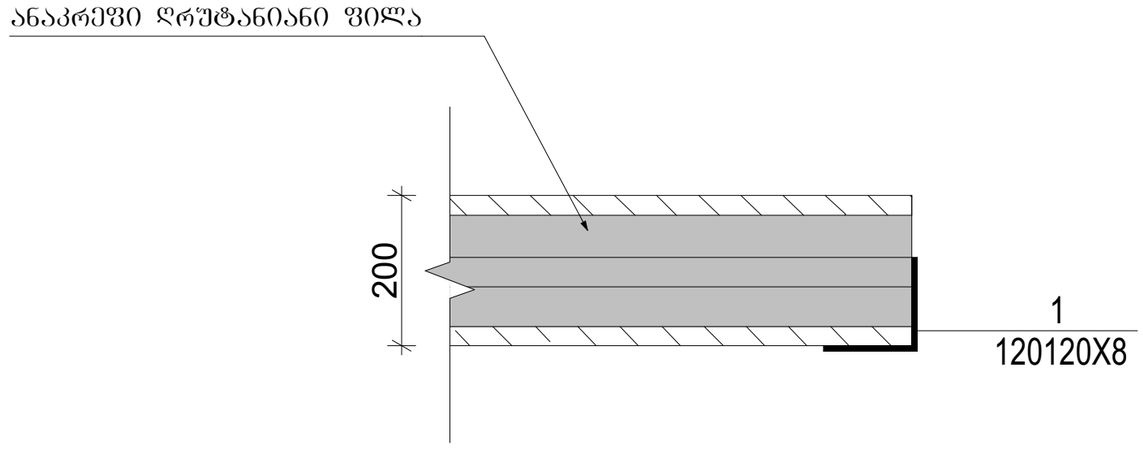
פרט הרכבה 9-1

1 - 1
1:10

ანაკრეფ ღრუტანიან გადახურვის ფილაში ღიობის მოჩარჩოება



კვეთი 1-1
მ 1:10



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	სიგრძე მ.	საერთო სიგრძე მ.	საერთო წონა/კგ.
		სვეტი				
		დეტალები				
1		კუთხოვანა 120X120X8	-	-	5.44	97

დირექტორი		გ.ჭანკვეტაძე	ქ.თბილისი, მარჯანიშვილის ქ.№16 ს/კ 01.13.08.007.014		
კონსტრუქტორი		გ.ჭანკვეტაძე			
შეასრულა		თ.გიგაური			
			კონსტრუქციული ნაწილი	optimus ოპტიმუსი	შ.პ.ს. "ოპტიმუსი"
				თბილისი 2022 წელი	