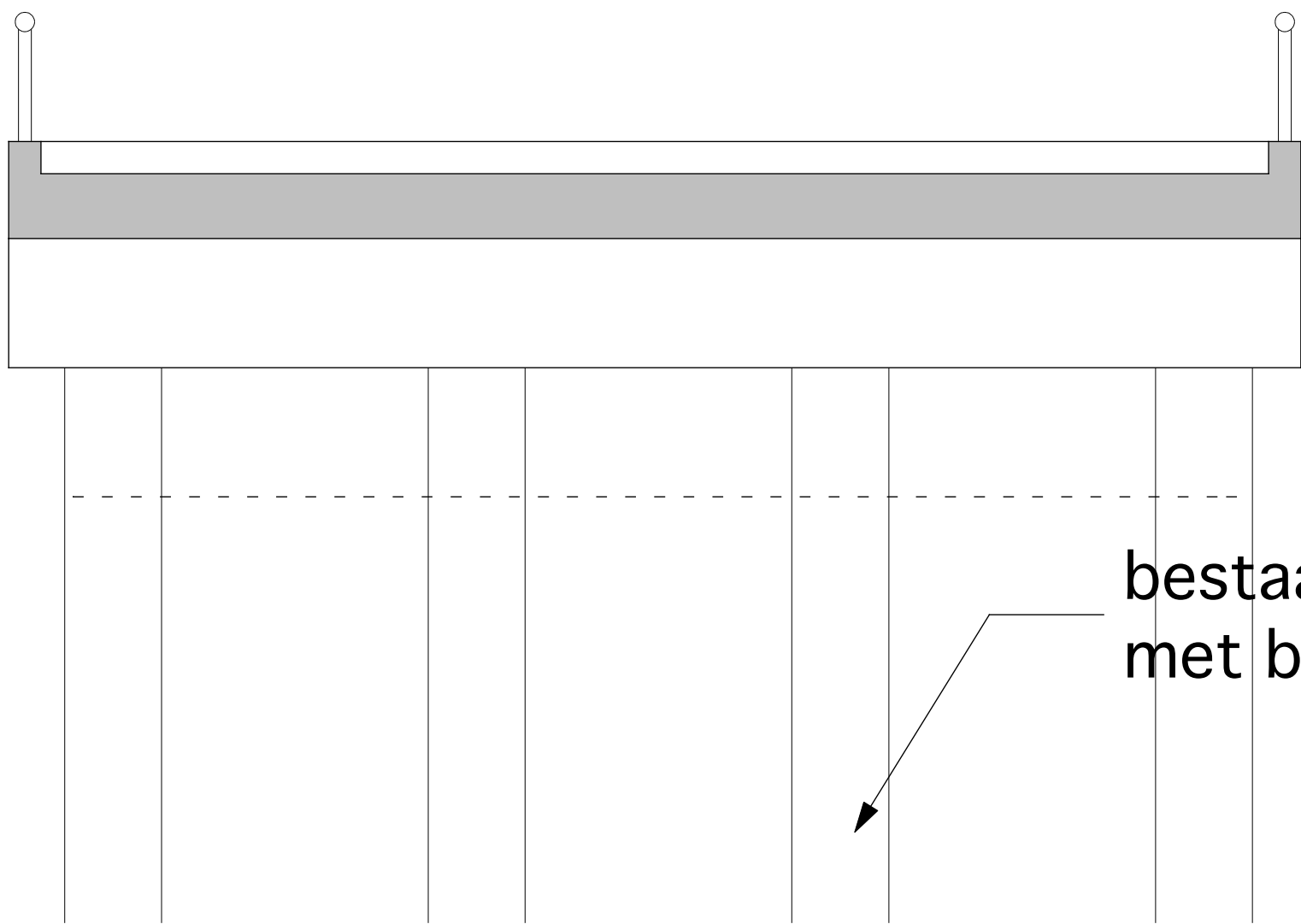
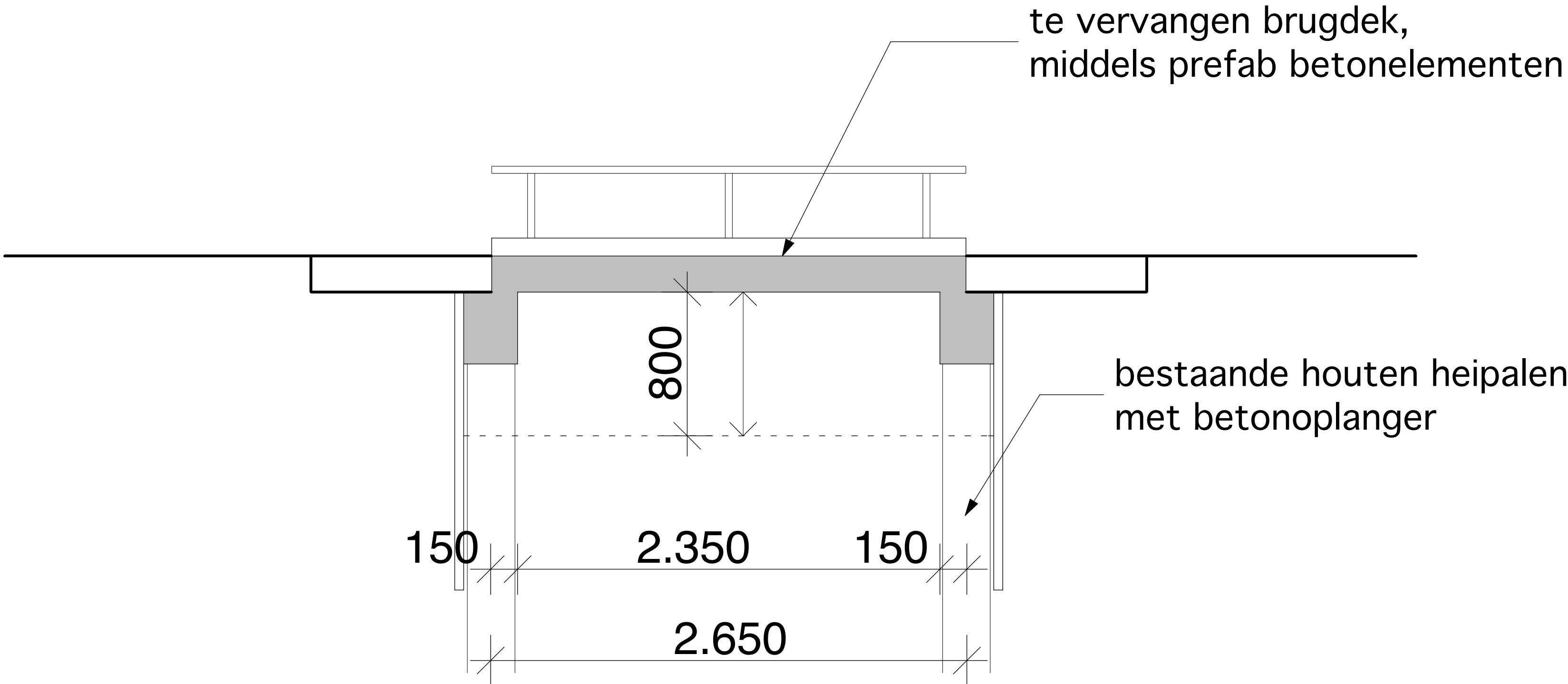




bestaande houten heipalen
met betonoplanger

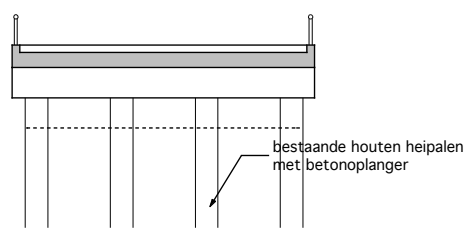
Detail langsdoorsnede schaal 1 : 20



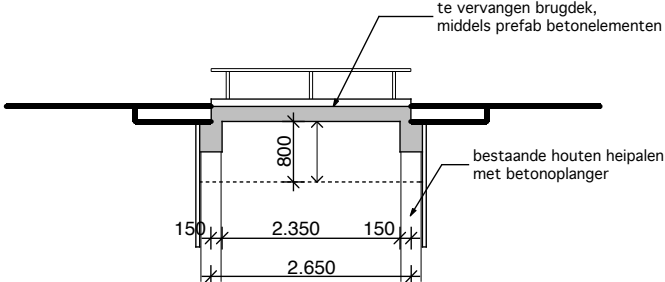
te vervangen brugdek,
middels prefab betonelementen

bestaande houten heipalen
met betonoplanger

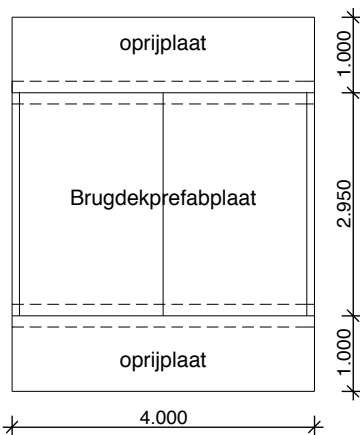
Detail dwarsdoorsnede schaal 1 : 20



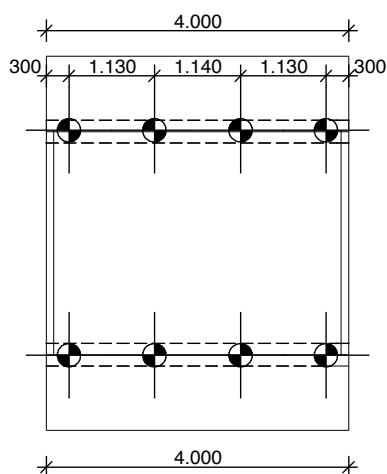
Dwarsdoorsnede



Langsdoorsnede



Plattegrond



Palenplan

8 st. bestaande houten palen lang ____ m1
met betonoplangers ø 31 cm. lang ____ m1

Beton-renvooi volgens TGB 1990
NEN 5950, NEN 6720, NEN 6722

Eisen materiaal

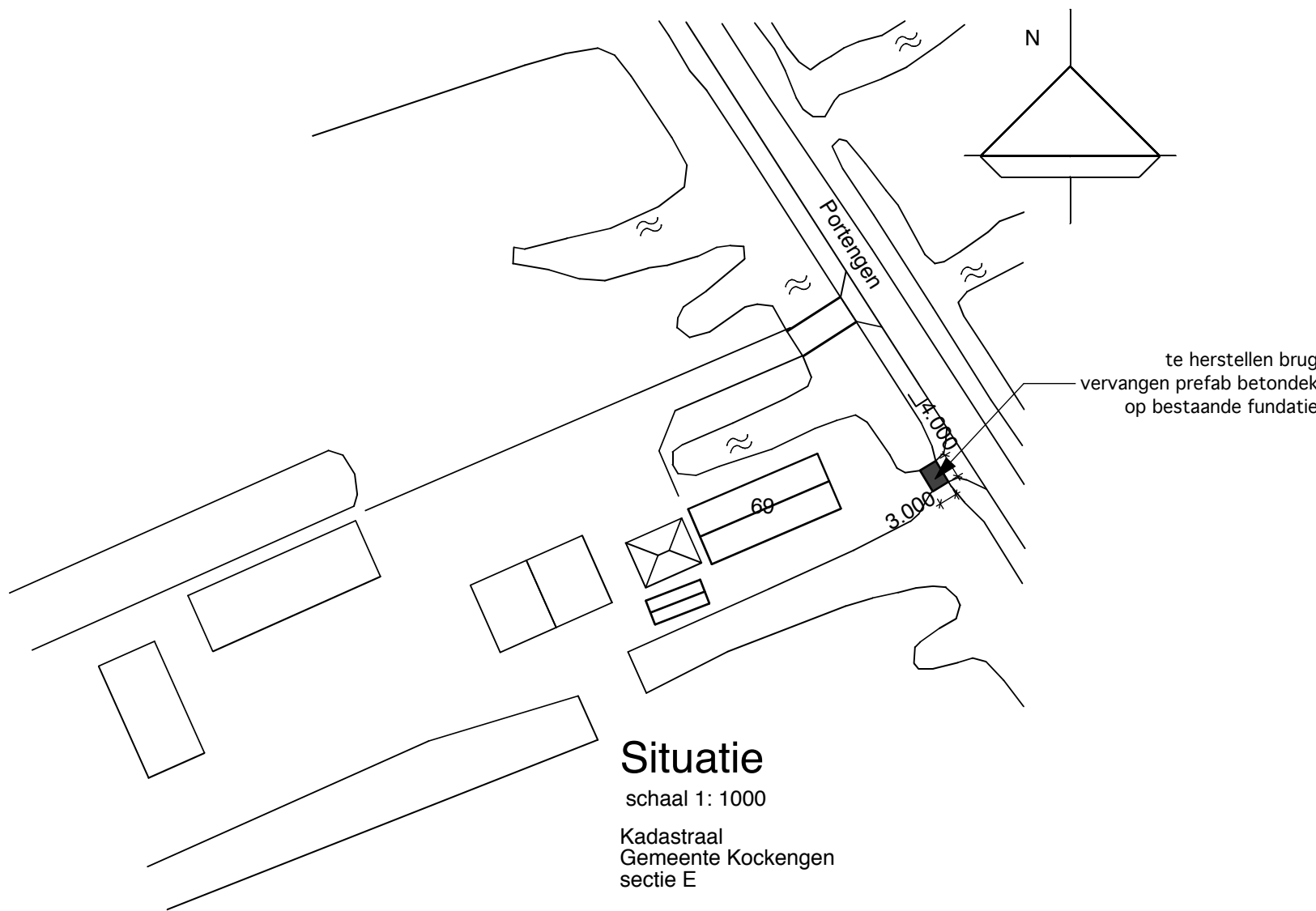
betonkwaliteit B25
staalkwaliteit FeB 500
cementsoort hoogoven CEM III/B 42.5 LH/HS
milieu - klasse 50
Cementgehalte 320- kg/m3
consistentie-gebied 3 (xetmaat 100 mm)

Eisen laslen

Ø 8 = 300 m
Ø 9 = 350 m
Ø 10 = 400 m
Ø 12 = 500 m

Betondekking :

Vloer Balk Wand Opstorten



Situatie

schaal 1: 1000

Kadastraal
Gemeente Kockengen
sectie E

Project	Herstel brug aan Portengen 69 te Kockengen			Projectnummer 11 06 06
Omschrijving	Brugtekening			Bladnummer 01-2015
Opdrachtgever	fam.C.A. Boele Portengen 69 3628 EC Kockengen			
Schaal	1 : 100 tenzij anders aangegeven	Datum	12 mei 2015	
Formaat	90 x 60	Gewijzigd		
Architect	Willem S. van Vliet Waverveensepad 8 3645 CM Vinkeveen tel. 0297 - 261147			