



## Comune di Calci

OPERE DI CONSOLIDAMENTO E REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI IN AREA SOGGETTA A DISSESTO GRAVITATIVO IN LOCALITA' SAN MARTINO DI MONTEMAGNO IN COMUNE DI CALCI (PI) - INTERVENTO DODS2017PI0036 - LOTTO 1



Tavola 8  
Foglio 1/1  
Scale varie

### PROGETTO ESECUTIVO

Tavola n. 9 - Particolari realizzativi muro su micropali

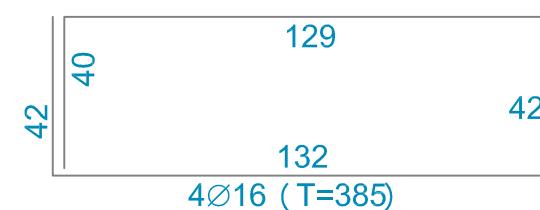
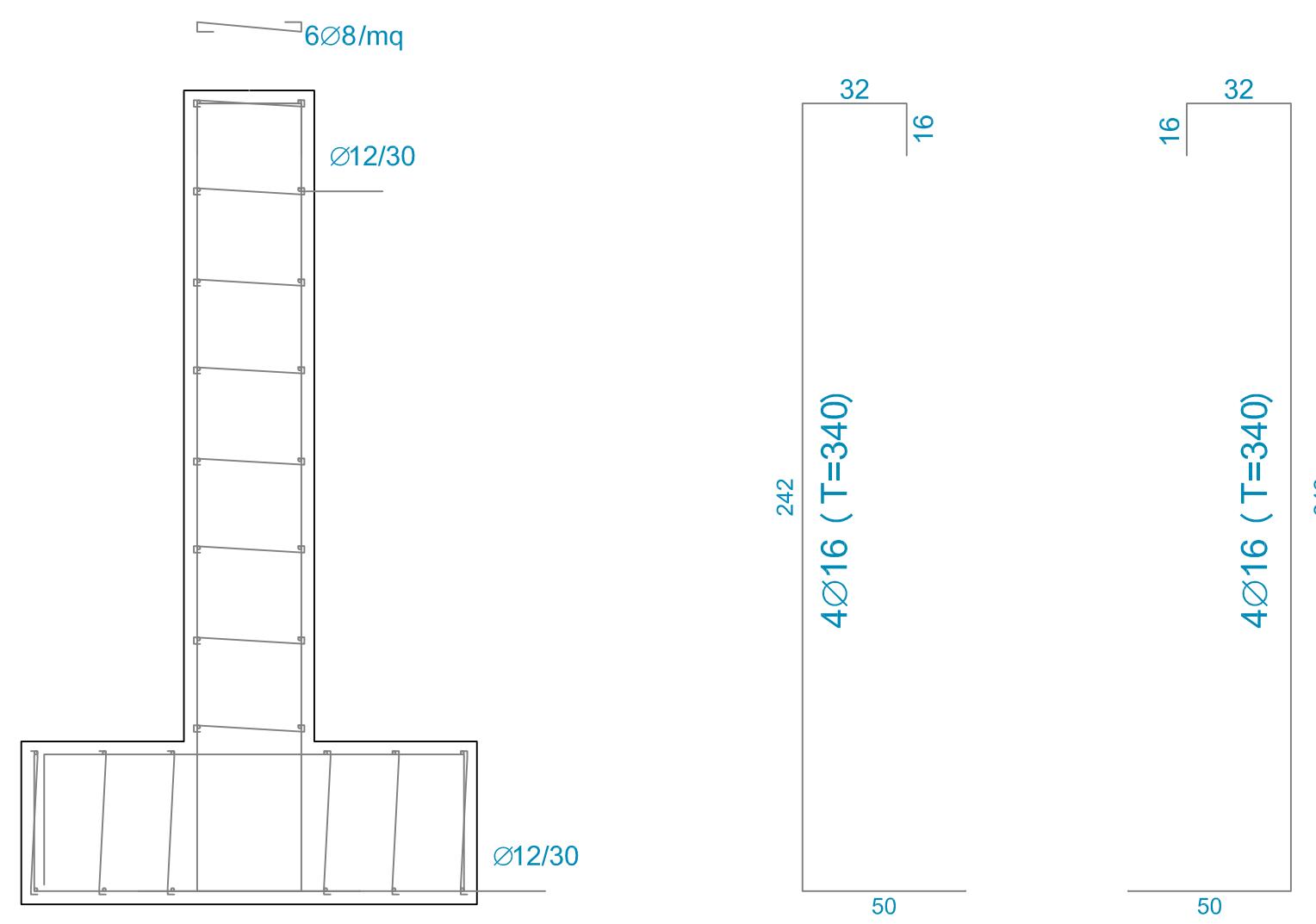
#### GRUPPO DI LAVORO

Dott. Ing. Simone Galardini  
Dott. Geol. Andrea Bizzarri  
Ing. Linda Maniezz

Codice	08433	Emesso	Galardini	D.R.E.Am. Italia s.c.r.l.
Rev.	00	Conformato	Bizzarri	Tel. 0575/529514 Fax 0575/529545 Via Enrico Bindi n°14, Pistola-Tel 0573/365967 Fax 0573/34714 <a href="http://www.dream-italia.it">http://www.dream-italia.it</a>
Novembre	2017	Approvato	Miozzo	AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =



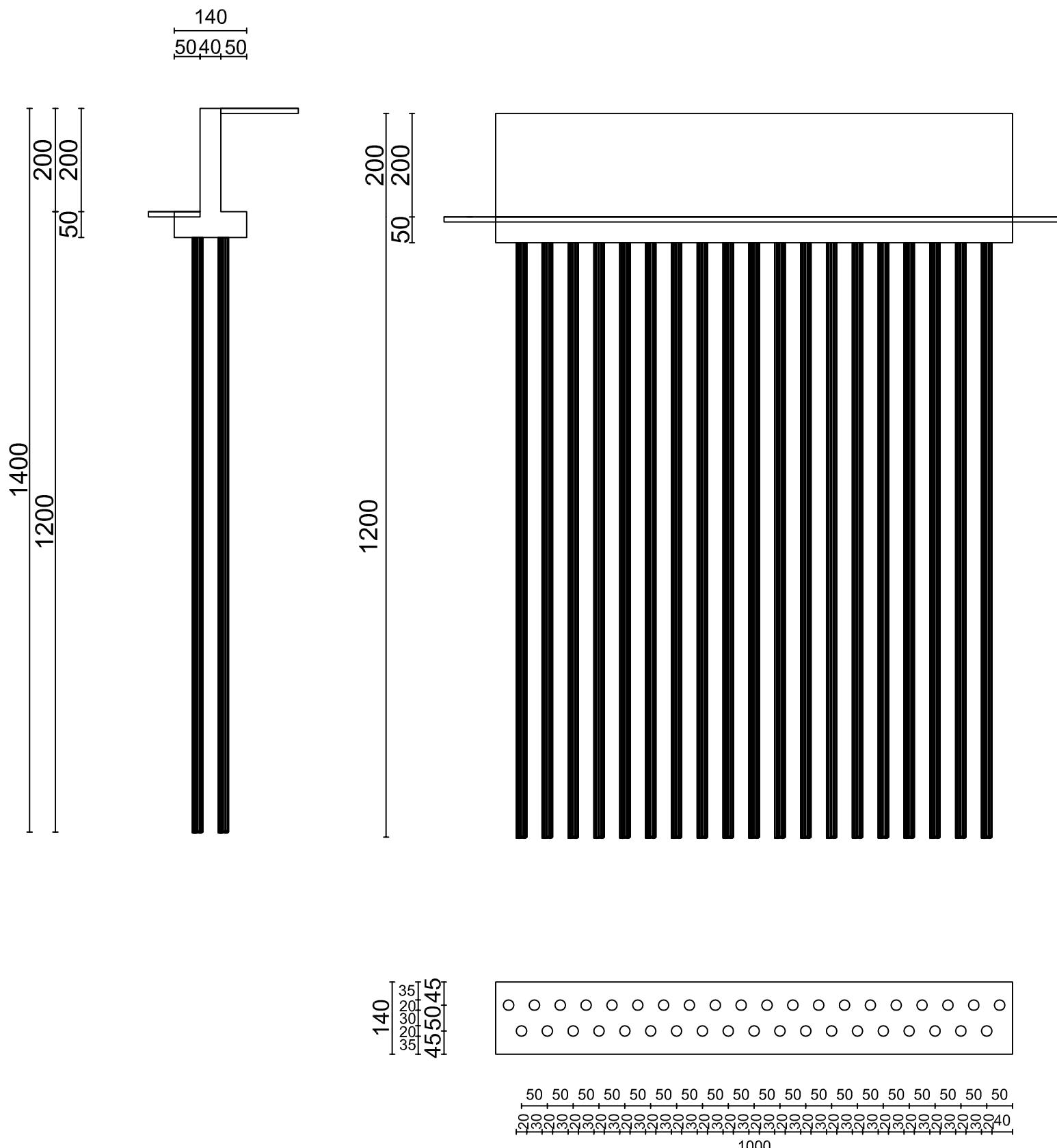
### ARMATURE - Scala 1:20



Numero di file di micropali	2	Calcestruzzo	2500	[kg/mc]
Interasse fra le file di micropali	0.50	Peso specifico	2500	C20/25
Interasse fra i micropali della fila	0.50	Classe di Resistenza	255	[kg/cmq]
Diametro dei micropali	20.00	Resistenza caratteristica a compressione Rck	86	[kg/cmq]
Numero totale di micropali	39	Tensione di progetto a compressione $\sigma_c$		
Numero di micropali per metro lineare	3.90			
Diametro esterno del tubolare	88.80	<i>Acciaio</i>		
Spessore del tubolare	10.00	Tipo	S 355	
		Tensione di snervamento fyk	3620	[kg/cmq]

<i>Calcestruzzo</i>	2500	[kg/mc]
Peso specifico	2500	C20/25
Classe di Resistenza	255	[kg/cmq]
Resistenza caratteristica a compressione Rck	86	[kg/cmq]
Tensione di progetto a compressione $\sigma_c$		
<i>Acciaio</i>		
Tipo	S 355	
Tensione di snervamento fyk	3620	[kg/cmq]
<i>Caratteristiche acciaio cordoli in c.a.</i>		
Tipo	B450C	
Tensione di snervamento fyk	4589	[kg/cmq]

### SEZIONE, PROSPETTO E PIANTA - Scala 1:100



### SEZIONE STRATIGRAFICA DI CALCOLO STRUTTURALE- Scala 1:100

