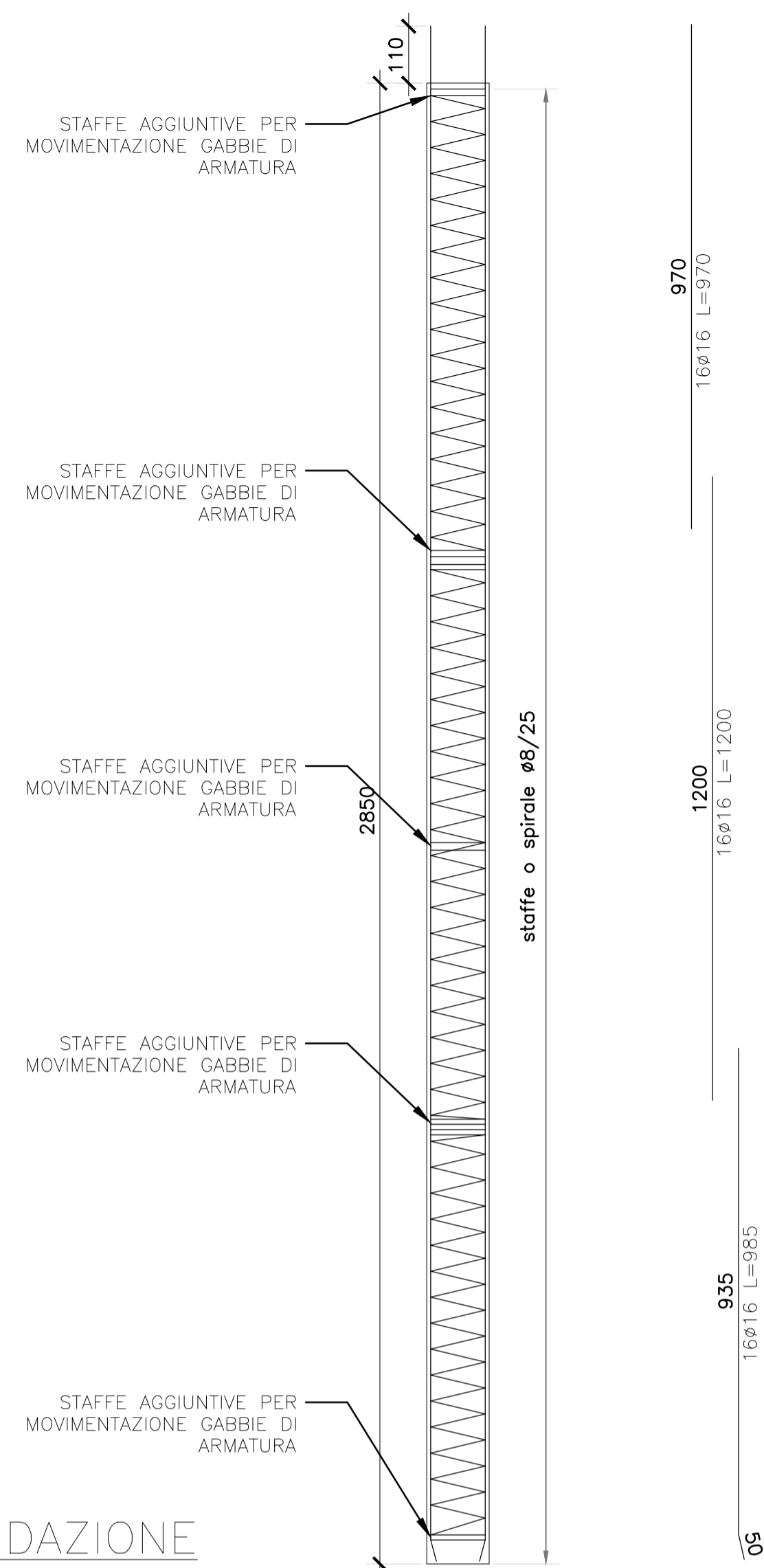


SEZIONE A-A
scala 1:20



970
16ø16 L=970
1200
16ø16 L=1200
935
16ø16 L=935
05

NOTE GENERALI

- DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
 - LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
 - LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m
 - LE DIMENSIONI DEI PROFILI E DEI PIATTI SONO ESPRESSE IN mm
 - IL DIAMETRO DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSO IN mm
 - LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSA IN cm

MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1/UNI 11104):

- Calcestruzzo a prestazione garantita per pali
 - Classe di resistenza a compressione: C25/30
 - Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
 - Copriferro netto: c=75mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita per plinto
 - Classe di resistenza a compressione: C32/40
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copriferro netto: c=50mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita per colletto innesto torre
 - Classe di resistenza a compressione: C35/45
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copriferro netto: c=50mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo magro di sottofondazione:
 - Classe di resistenza a compressione: C12/15
 - Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm

Acciaio per C.A.:

- B450C

Malta ad alta resistenza su innesto torre:

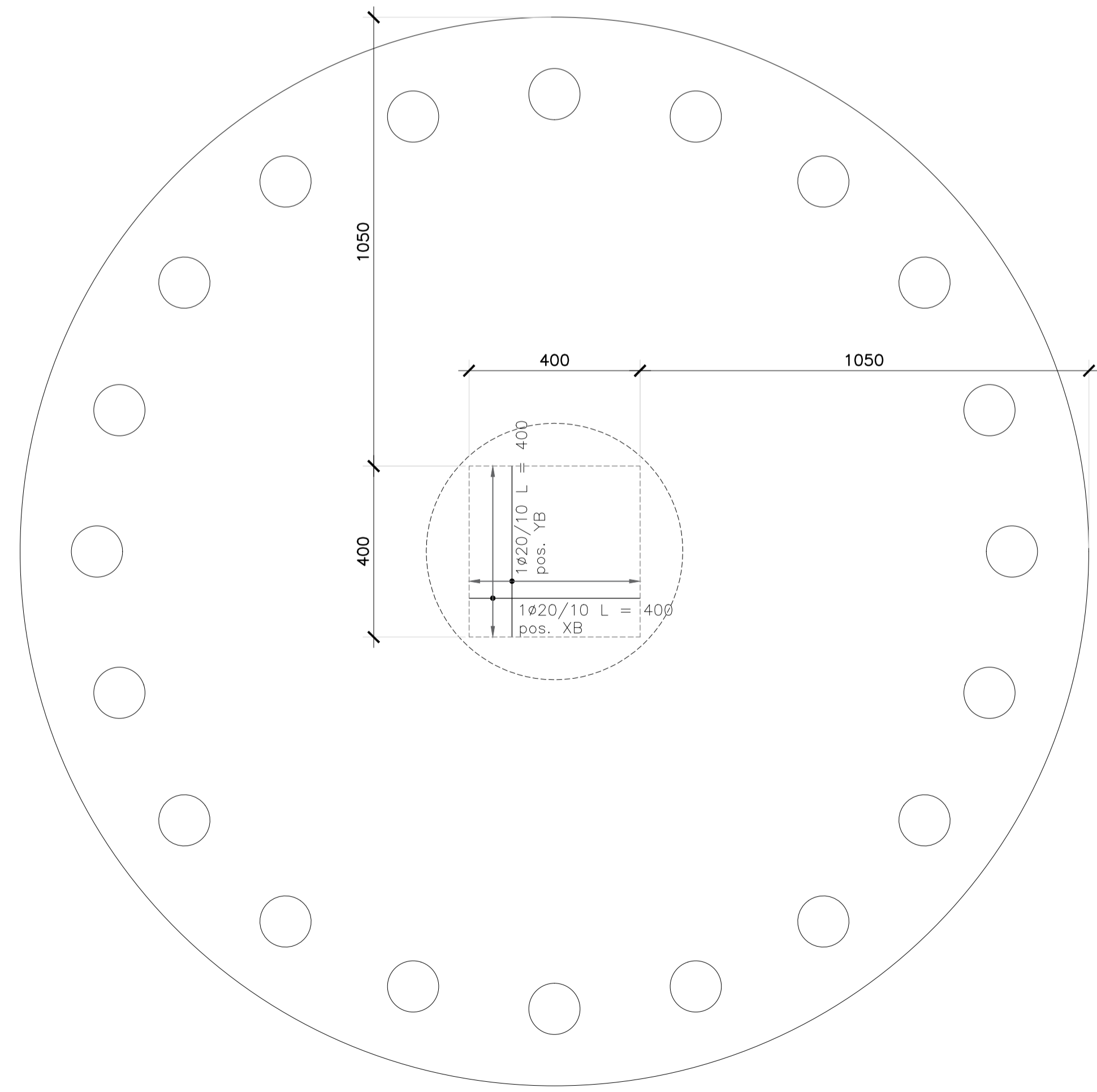
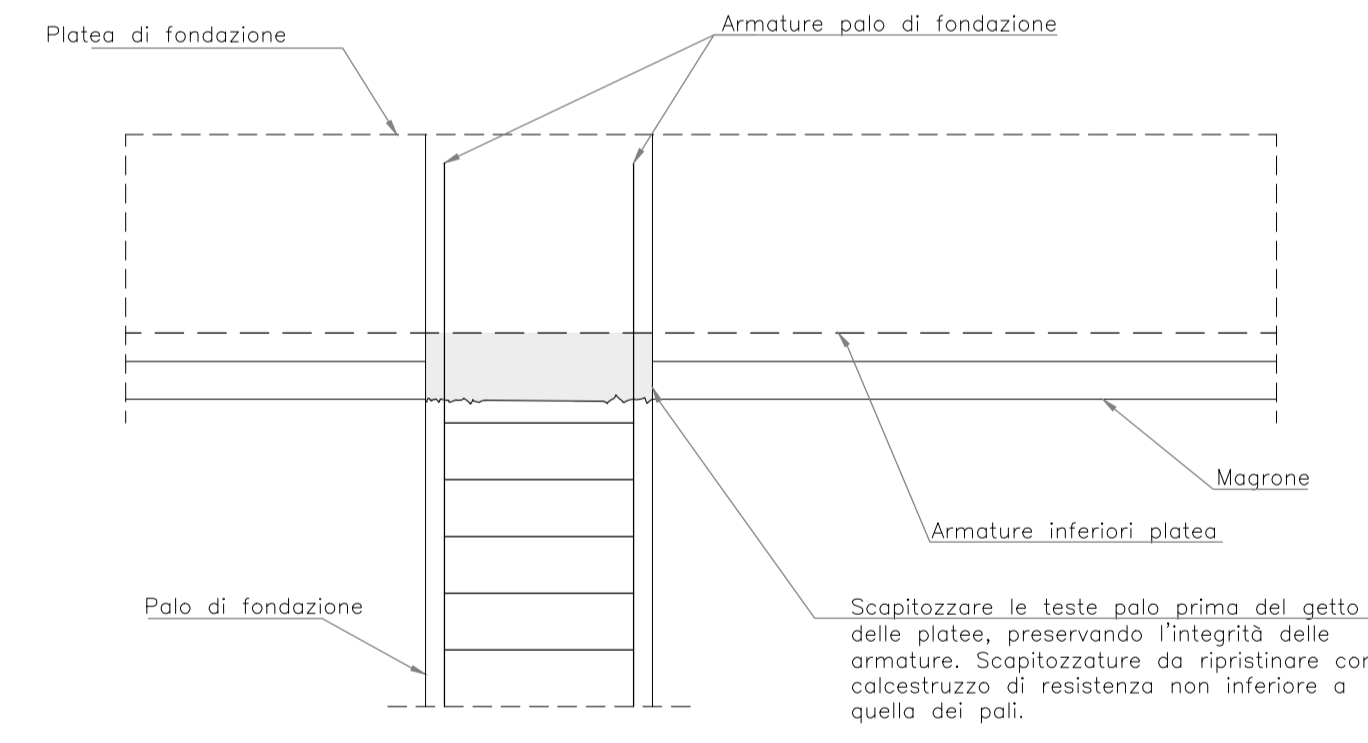
- Malta premiscelata ad elevata fluidità e pompabilità con contenuto di aggregati metallici tipo MasterFlow 9300 o similare.
- Adesione al calcestruzzo secondo UNI EN 1542 pari a 2 MPa
 - Resistenza alla compressione secondo UNI EN 196/1 >120 MPa a 28 gg
 - Resistenza a trazione per flessione secondo UNI EN 196/1 >17MPa a 28 gg
 - Modulo elastico UNI 6556 45000 MPa

NOTA

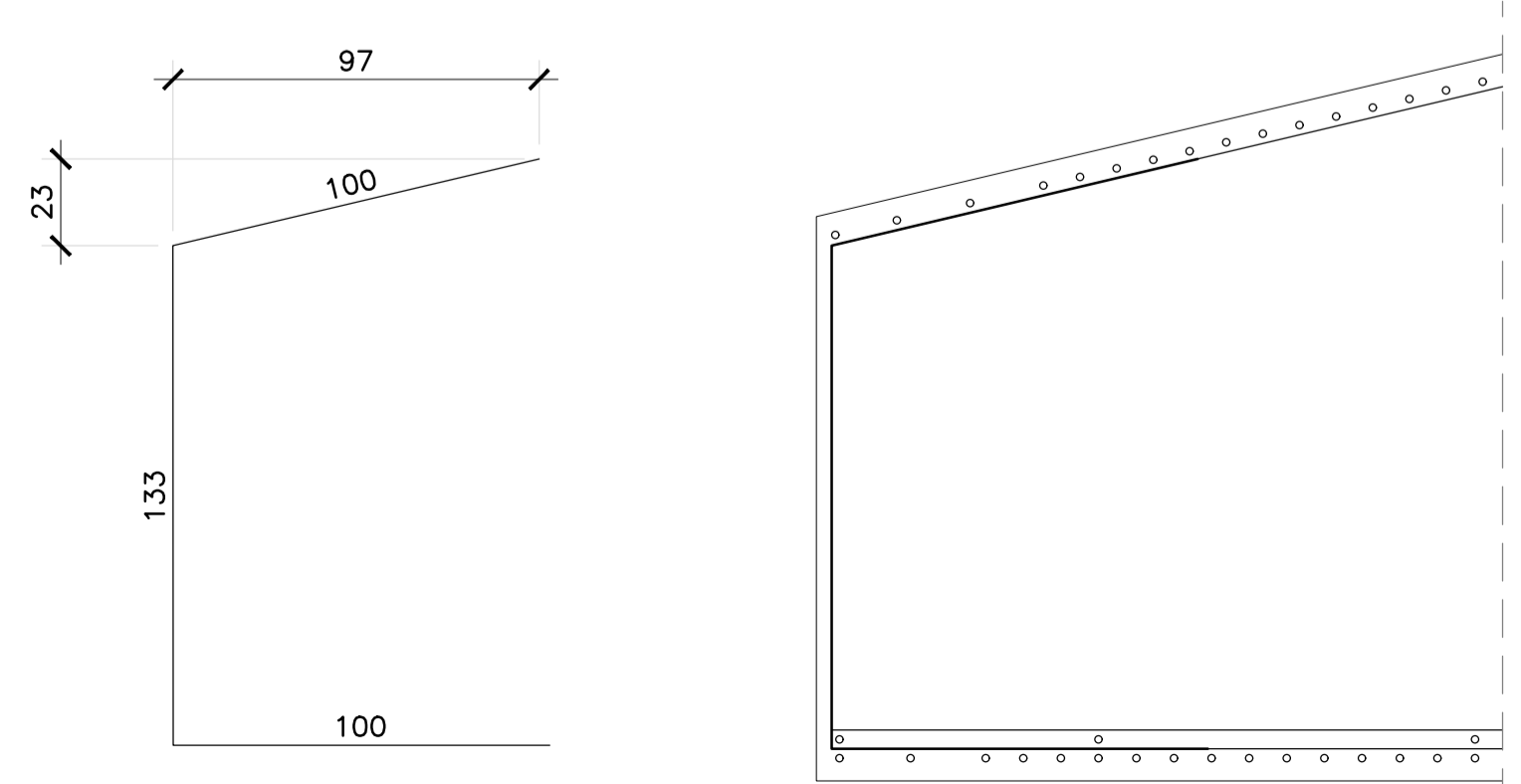
Per l'armatura dei layer CT1, CT2, RT, CB1, CB2, RB1, RB2 si faccia riferimento a GRE.EEC.D.25.IT.W.14670.00.056.00 - Tipico fondazioni plinto e pali 3 di 4

ARMATURA LAYER XB, YB
scala 1:100

ARMATURA PALI DI FONDAZIONE
scala 1:100



DETTAGLIO INNESTO PALO
scala 1:20



Ferri di chiusura
1ø20/1.8' L = 336

DETTAGLIO FERRI DI CHIUSURA
scala 1:20

ARMATURA LAYER XT, YT
scala 1:100



00	2020.12.22	Prima emissione	F. Chilli	N. Novati	L. Lavazza
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
		INTEGRALE RICOSTRUZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO DI SCLAFANI BAGNI			
		FILE NAME: GRE.EEC.D.73.IT.W.11629.40.002.00 - Tipico fondazioni plinto e pali			
EGP VALIDATION		CLASSIFICATION: PUBLIC	FORMAT: A1	SCALE: Various	PLOT SCALE: -
VALIDATED BY: Iaciolfano		UTILIZATION SCOPE: BASIC DESIGN			
VERIFIED BY: Bellorini		TITLE: Fondazione aerogeneratore Tipico fondazioni			
COLLABORATORS: Sabatio		EGP CODE:			
		GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 73
		COUNTRY: IT	TEC: W1	PLANT: 116294000	SYSTEM: 00200
		00200			