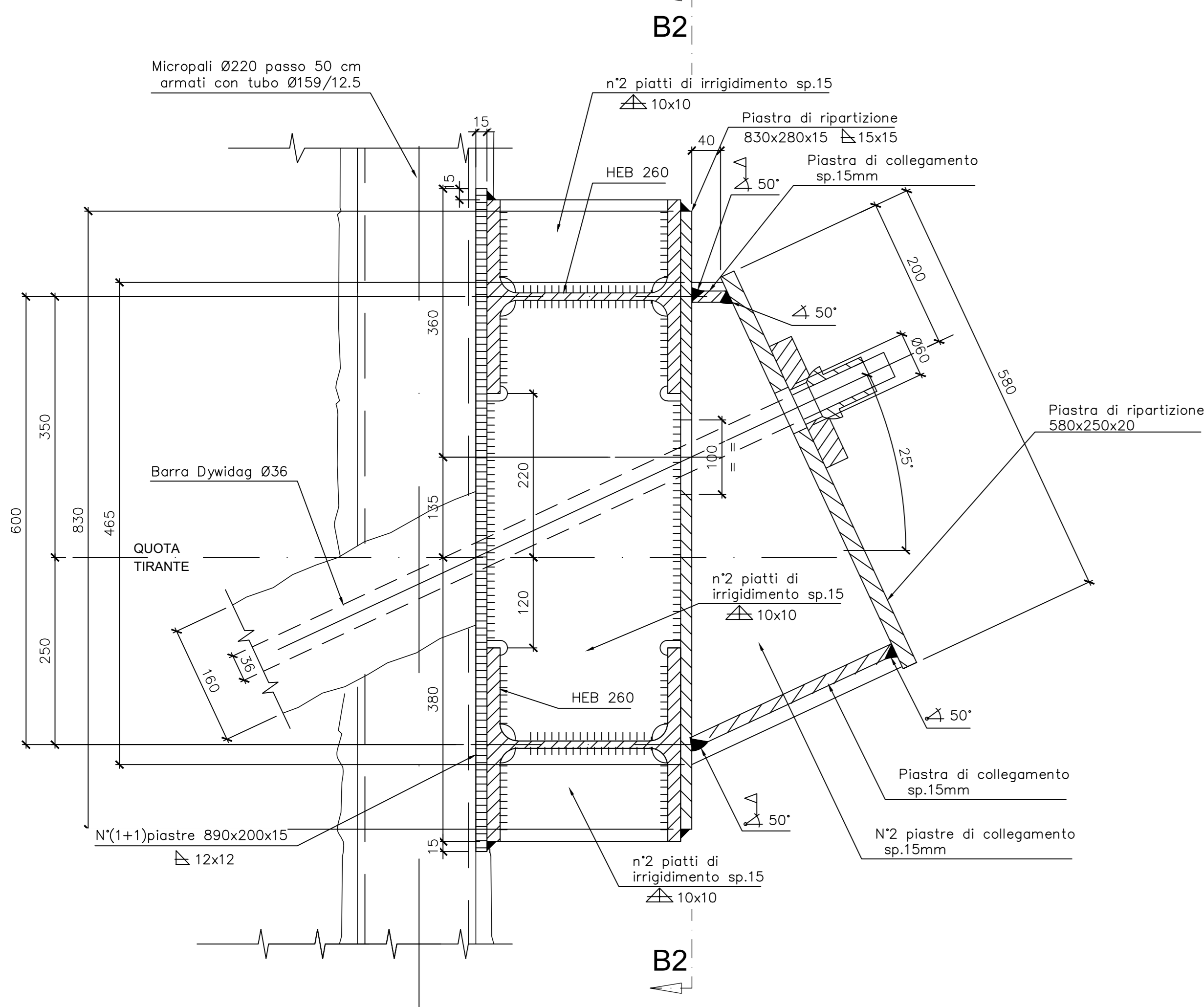


scala 1:5



Ove non diversamente indicato, le dimensioni sono espresse in centimetri

Tutte le misure devono essere verificate in cantiere a cura dell'appaltatore dei lavori.

Qualora si presentino situazioni discordanti da quelle indicate, l'appaltatore dovrà comunicare tempestivamente alla D.L.; eventuali modifiche alle soluzioni progettuali dovranno essere definite in accordo con il progettista delle opere strutturali e formalmente approvate dalla D.L. prima della loro esecuzione

TIRANTI DEFINITIVI A DOPPIA PROTEZIONE REALIZZATI  
CON BARRE DYWIDAG PREINIETTATE

- DIAMETRO DI PERFORAZIONE  $\varnothing = 160$  mm
- INIEZIONE RIPETUTA E SELETTIVA TIPO "IRS"

**CALCESTRUZZO**  
 • Acciaio **normalmente presoforizzato** ( $\sigma = 24 \text{ KN/mm}^2$ )  
 (NBR 2227)  
 Classe di resistenza: C20/20 (fck, cube =  $30 \text{ N/mm}^2$ )  
 Classe di esposizione: XC2  
 Classe di consistenza: S4

**Matta cementizia per iniezione microbolle:**  
 Classe di resistenza: C25/30 (fck, cube =  $30 \text{ N/mm}^2$ )

**ACCIAIO PER ARMATURA C.A.**  
 • Barre salsodiluvie B450C:  $\sigma = 450 \text{ N/mm}^2$ ;  $\sigma_k = 540 \text{ N/mm}^2$

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**  
 • Profili, piastre, tavole:  $\sigma_k = 275 \text{ N/mm}^2$   
 • Bulloni: Classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1:2013)  
 • Bulloni: Classe 10.9 (UNI EN ISO 20898-2:2012)  
 • Rotelle e Pastiglie: acciaio C50 secondo UNI EN 10053-2:2006 temperato e rinverdito HRC 32-40

**ACCIAIO PER MICROPALI**  
 Acciaio S 355 J

**ACCIAIO PER TIRANTI**  
 Barre Dwywid 505 1500 WR