



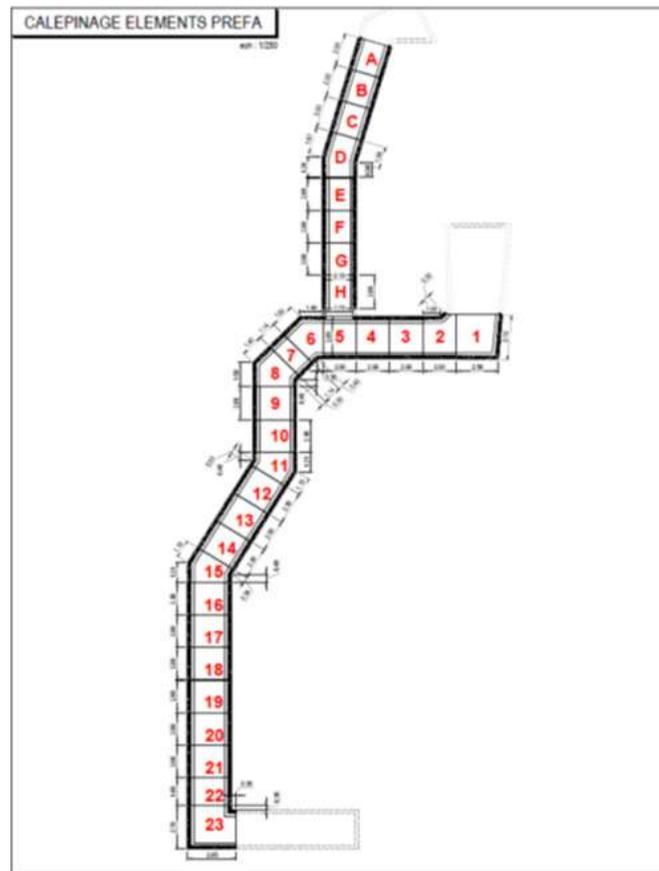
Coprem partecipe à des projets de construction prestigieux à Monaco, en France, avec ses solutions préfabriquées pour la galerie technique

Dans sa configuration actuelle, le projet **Testimonio II** comprend un total de 336 appartements d'État, 54 appartements privés, 5 villas de luxe et la Monaco International School, avec deux tours résidentielles de 25 et 30 étages et des hauteurs de 90 et 100 mètres.

Avec une superficie de 150 000 m². Testimonio II est **un des plus grands projets de construction à Monaco**, ayant pour objectif de créer un grand nombre de logements pour les Monégasques et d'offrir aux clients privés la possibilité de bénéficier d'un cadre de vie exceptionnel grâce à des résidences familiales de prestige avec services annexes.



Construire des complexes immobiliers à Monaco est toujours un défi et la réalisation du projet Testimonio II ne fait pas exception : situé sur la dernière grande parcelle de terrain constructible de la Principauté - entre le boulevard d'Italie et l'avenue Princesse Grace - **le site présentait dès le départ de lourdes contraintes** car il s'agit d'un terrain très long, avec une pente très forte, une faible emprise au sol et une hydrogéologie et une géotechnique compliquées. Le projet envisage **une galerie technique avec un tracé sinueux et des variations de section et d'élévation.**



Plan montrant la disposition des cadres et des pièces spéciales nécessaires à la continuité du tunnel

Pour réaliser ce projet complexe, le groupe Marzocco s'est entouré d'une équipe pluridisciplinaire, avec les entreprises **Vinci Construction, SMCE** et leur fournisseur **Coprem**.

Le Département Technique de Coprem a assisté les entreprises **avec la conception et la réalisation des pièces spéciales** nécessaires à la continuité de la galerie en complément de la production en série, avec une **flexibilité gagnante** capable de garantir la livraison sur le chantier dans des délais courts de produits de qualité supérieure à ceux coulés en place, et avec une grande **réduction des délais**.

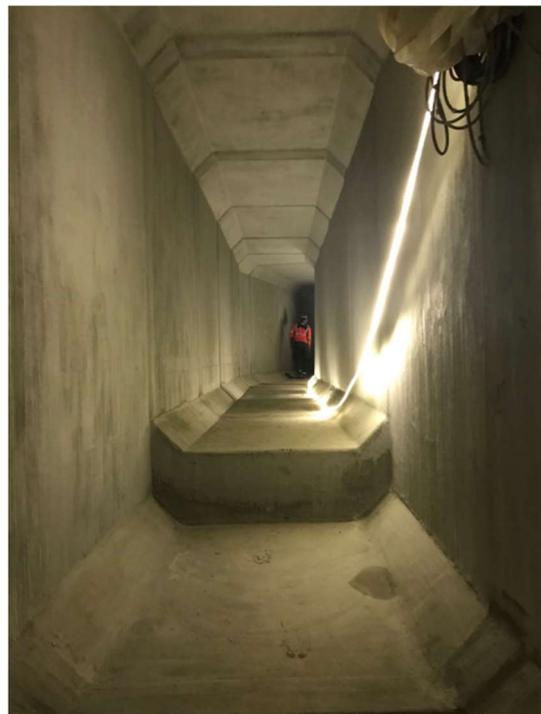


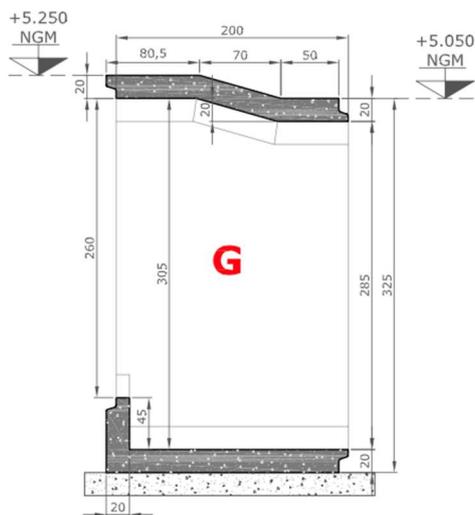
Pièce de connexion spécial





Vue intérieure del la galerie



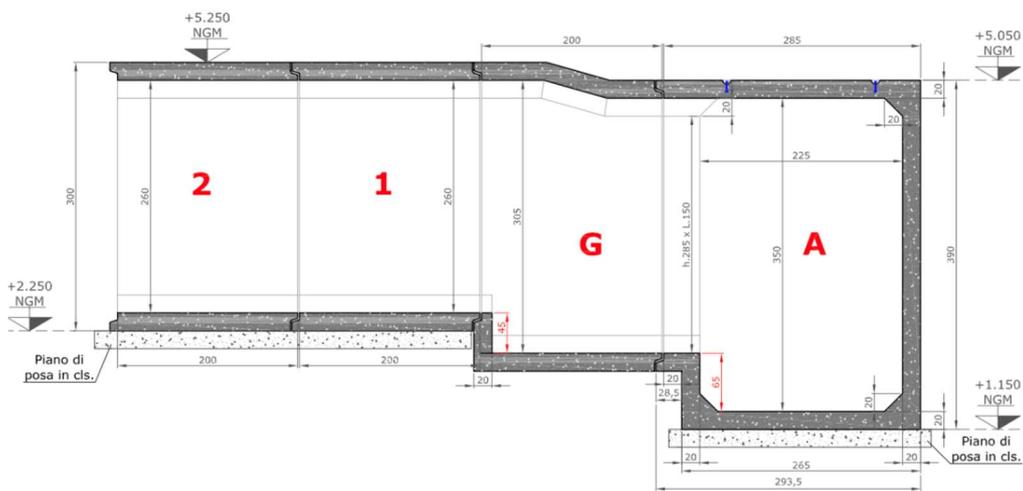


PEZZO SPECIALE (G) "per salto di quota"
SCATOLARE in cls. ARMATO
da cm. 150 x h.285 a cm 150 x h.260
L.200 - spess.20 cm
m³ **4,24** - peso **10.600** kg./cad.

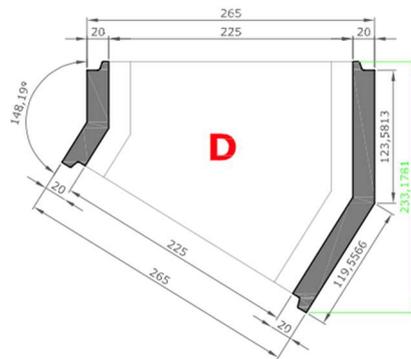
SEZIONE LONGITUDINALE

Pezzo Speciale (G) 1:50

E



SEZIONE TRASVERSALE Pezzo Speciale (A) 1:50



PEZZO SPECIALE (D)
per curva tracciato 148,19°
SCATOLARE in cls. ARMATO
cm. 225 x h.350 - spess.20 cm
m³ **4,28** - peso **10.700** kg./cad.

