NOTE GENERALI

1. Quote espresse in millimetri salvo dove diversamente indicato.
2. La verifica di tutte le dimensioni riportate, d'assieme e di dettaglio, deve essere eseguita sul posto dalla D.L. e dalle ditte esecutrici prima dell'inizio di ogni lavorazione.
3. L'accesso al piano d'andito avviene da apposita scala alla marinara, dotata di protezione e conforme alle vigenti normative di sicurezza, la cui tipologia e il cui posizionamento in pianta dovrà essere definito da D.L. e proprietà in fase di esecuzione.

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

1. CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN C.A.
- tipo : a prestazione garantita
- classe di resistenza : C30/37 (Rck 370)
- classe di consistenza : S5 (indicativa)
- diametro max. inerti : 12 mm
- classe di esposizione : XC4
- condizioni ambientali : aggressive (tab. 4.1.III NTC'18) (Cmin : C30/37 - tab.C4.1.IV Circ.7/19)

2. ACCIAIO PER C.A.
- tipo : B 450 C (in barre)

3. ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
- tipo : S 275 JO (UNI EN 10025) per piastre, tondi e profili in genere

4. GRIGLIATI PER CAMMINAMENTO
- tipo : grigliato in acciaio con maglia antitacco 100x17 mmxmm
- piattine e tondi : piattine 30x3 mm (interasse 17 mm); tondi Ø5 (interasse 100 mm)
- portanza : 300 daN/mq su una luce di orditura L = 1.50 m (carico medio) 500 daN/mq su una luce di orditura L = 1.50 m (carico concentrato)
- assemblaggio : I pannelli in grigliato metallico devono essere muniti di sistema di bloccaggio meccanico (bullonia testa svasata) idoneo a impedirne lo scorrimento lungo il piano di appoggio

CLASSE DI ESECUZIONE PER LE COSTRUZIONI IN ACCIAIO (UNI EN 1090-2)
- EXC2

SPECIFICHE SULLE SALDATURE
- I cordoni di saldatura devono ottare l'intero perimetro di contatto tra gli elementi collegati salvo diversa specifica o indicazione riportata su schemi grafici e dettagli.
- Per lo spessore dei cordoni di saldatura rispettare la condizione S≈0.7 di S' ove S' è lo spessore minore degli elementi collegati
- I processi di saldatura di tipo manuale ad arco con elettrodi rivestiti devono essere conformi alle prescrizioni di cui al punto 11.3.4.5 delle NTC '18

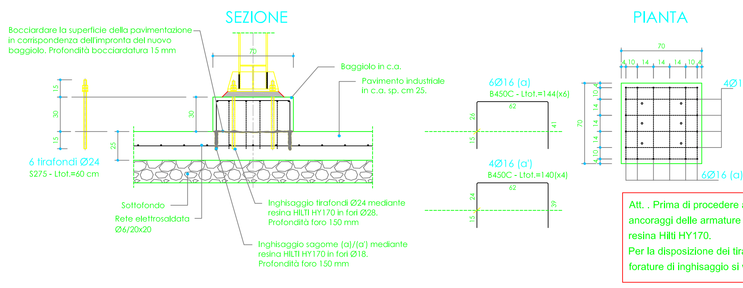
SPECIFICHE SULLE BULLONATURE
- I collegamenti bullonati sono del tipo "non precaricati"
- Gli assiemi vite-dado-rondella sono del tipo (Tab.11.3XIII.a NTC'18) :
  - viti di classe 8.8
  - dadi di classe 8
  - rondelle 100HV

SPECIFICHE SUL TRATTAMENTO PROTETTIVO
- Gli elementi in carpenteria metallica saranno dotati di trattamento protettivo costituito da zincatura a caldo ovvero da idoneo ciclo di verniciatura, a discrezione della D.L. e d'intesa con la proprietà.

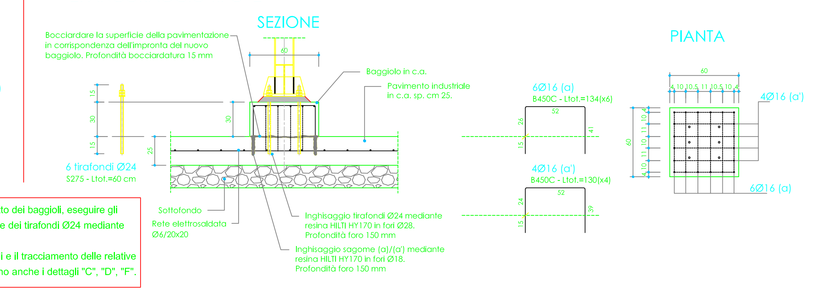
ANCORAGGI AL PIEDE DEI MONTANTI

ATT. Quote espresse in centimetri.

1. ANCORAGGIO TIPO "1"

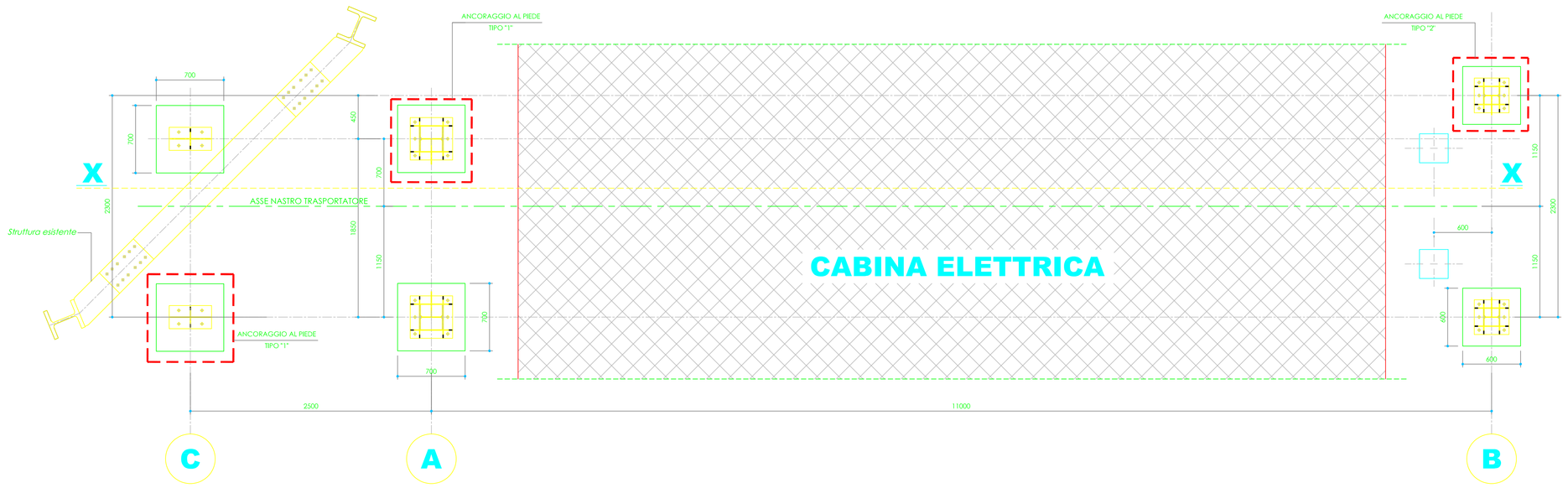


2. ANCORAGGIO TIPO "2"

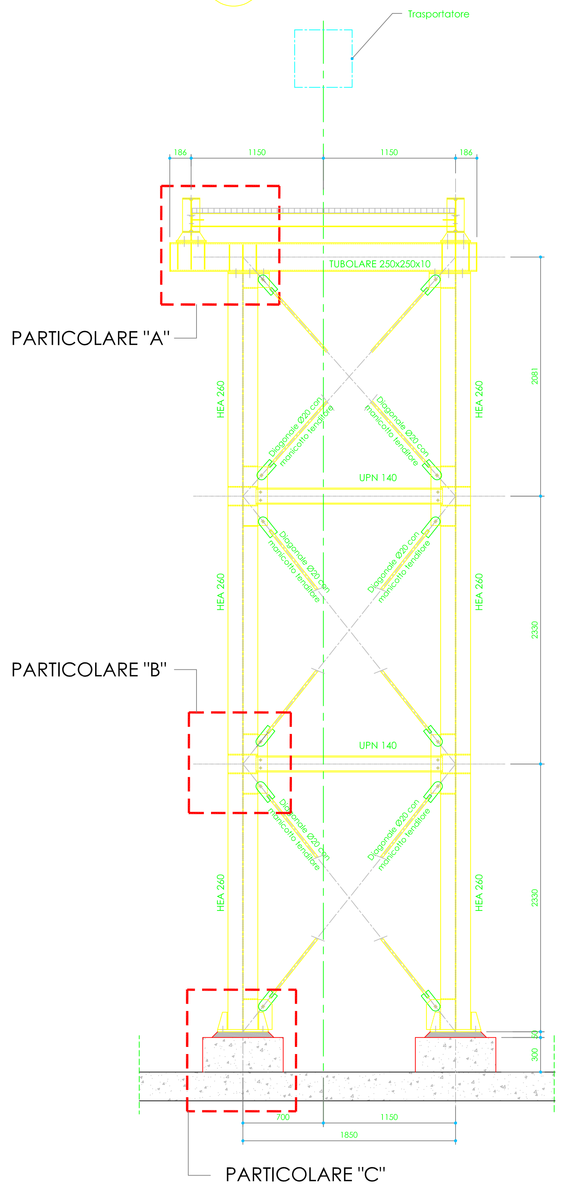


Att. , Prima di procedere al getto dei baggioli, eseguire gli ancoraggi delle armature Ø16 e dei tirafondi Ø24 mediante resina HBI HY 170.
Per la disposizione dei tirafondi e il tracciamento delle relative forature di inghisaggio si vedano anche i dettagli "C", "D", "F".

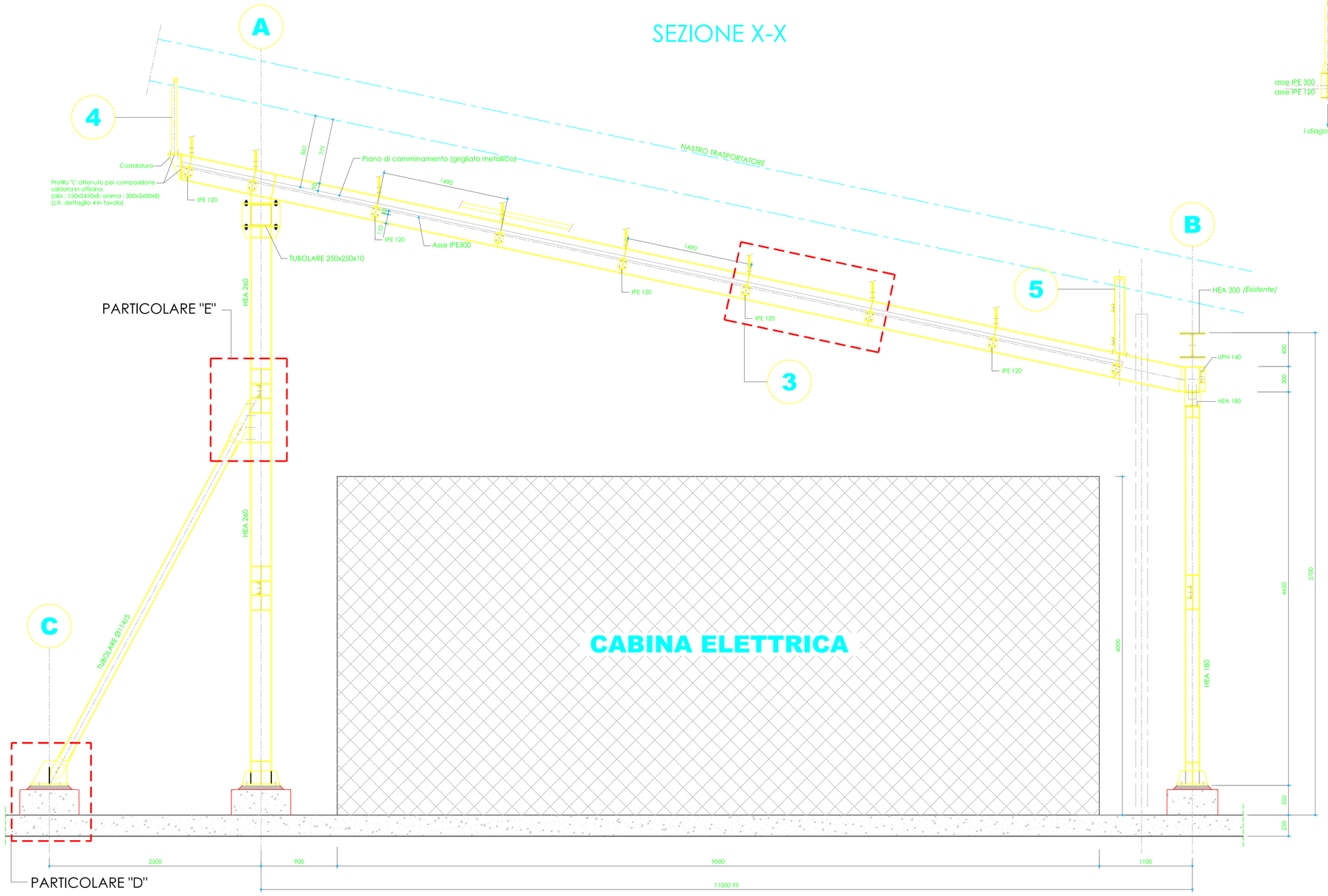
PIANTA DI SPICCATO



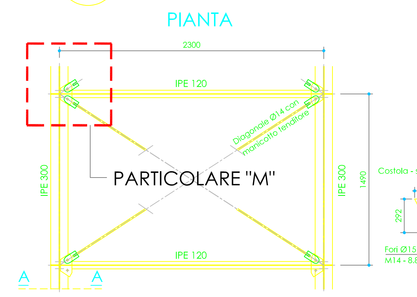
1 CAVALLETTO ALL."A"



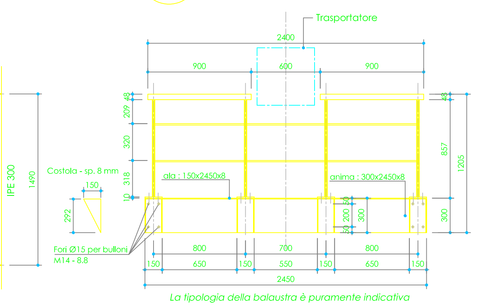
SEZIONE X-X



3 PIANO D'ANDITO

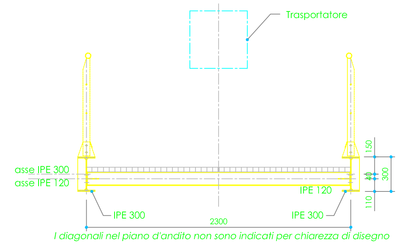


4 PARAPETTO



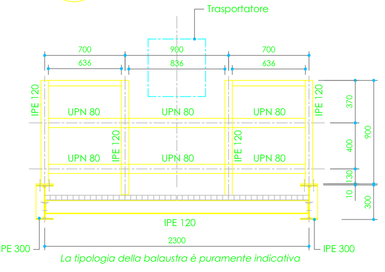
La tipologia della balaustra è puramente indicativa

SEZIONE "A-A"



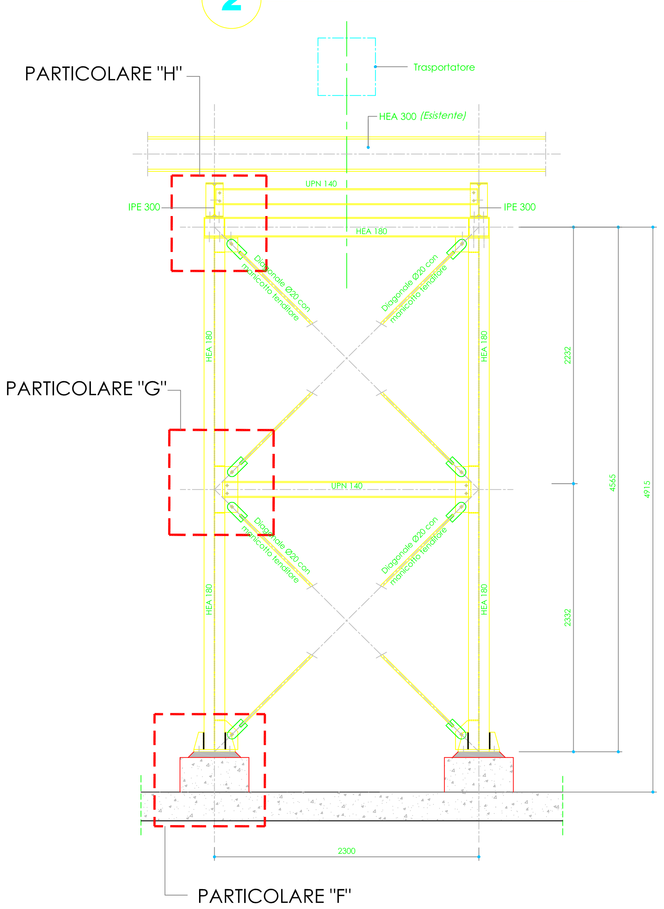
I diagonali nel piano d'andito non sono indicati per chiarezza di disegno

5 PARAPETTO



La tipologia della balaustra è puramente indicativa

2 CAVALLETTO ALL."B"



In questa tavola:

ASSE LINEA 3 — ASSE LINEA 2 — ASSE LINEA 1

REALIZZAZIONE DI OPERE IN ACCIAIO A SOSTEGNO DI UNA PASSERELLA PER LA MANUTENZIONE DEL SISTEMA PER IL TRASPORTO DELLE CENERI DEL REDLER

PROGETTO ESECUTIVO

ST.02

PROGETTISTI:		D	documenti
		SA	sicurezza
		U	urbanizzazioni
STUDIO ARCHITETTURA		I	impianti
DIMARE IMPIANTI S.r.l.		ST	strutture
		IG	idrico
		A	architettura
CONSULENTE:		CONTR.	

16.02.2019 — 1/25 — 024/18 Int. — Dott. Ing. Michele DI MARE — Dott. Ing. Pasquale DI MARE

Passerella per manutenzione su linea 3: pianta, sezioni, prospetto