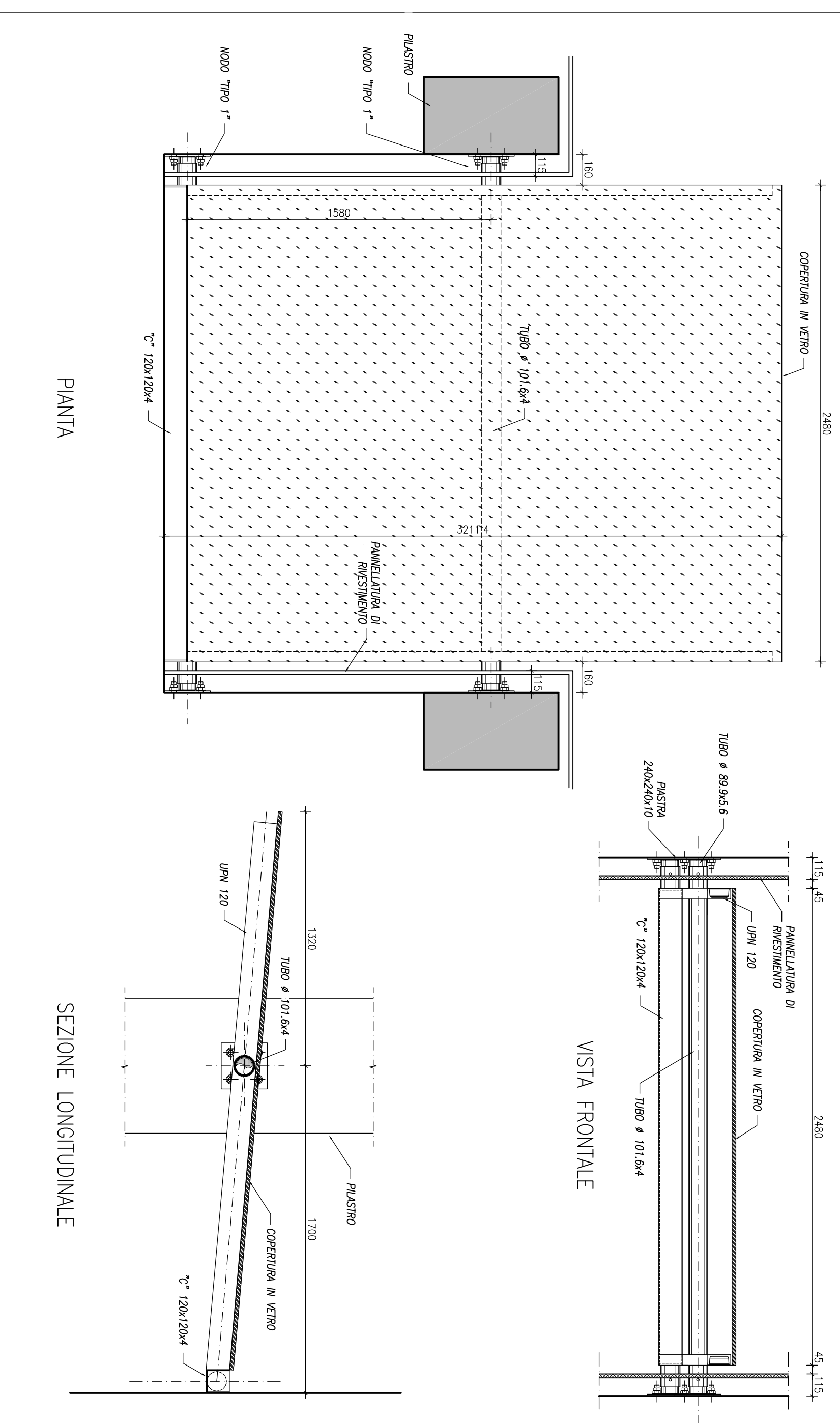
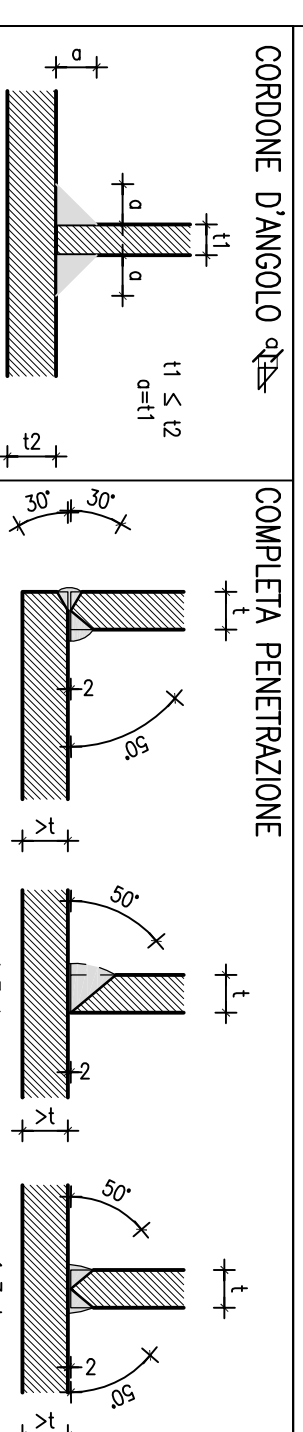


### PENSILINA DI INGRESSO Scala 1:20

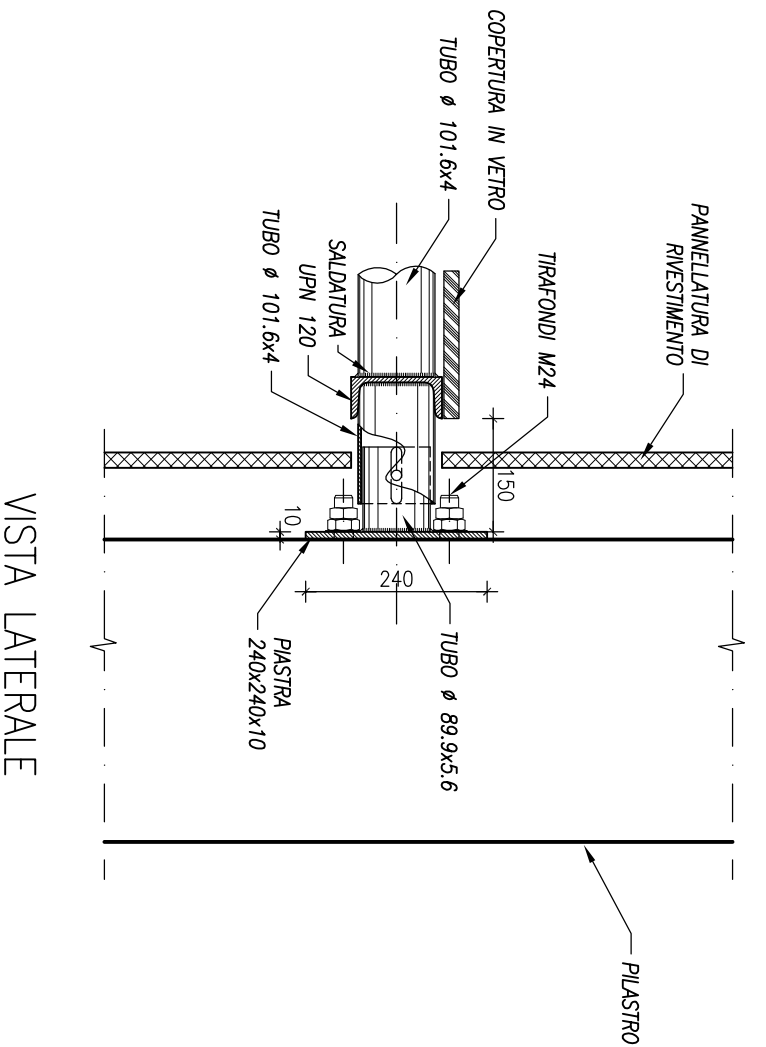


#### PRESCRIZIONI SULLE SALDATURE E SULLE BULLONATURE

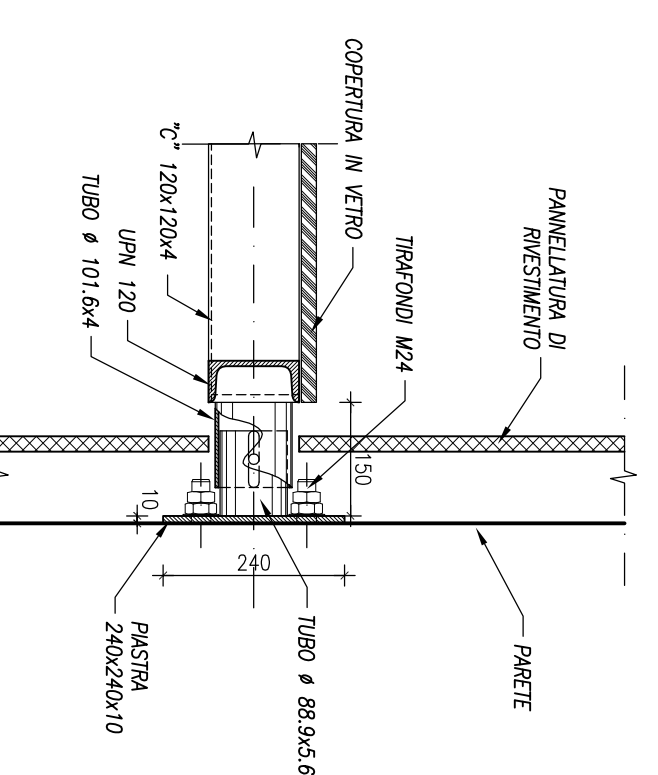


+ I PROFILATI DEVONO ESSERE OPPORTUNAMENTE SACOMATI.  
+ IL CORDAONE DI SALDATURA DEVE ESSERE SEMPRE CONTINUO, ESEGUITO CON DUE O PIU' PASSATE A SECONDA.  
+ IL CORDAONE DI SALDATURA DEVE ESSERE SEMPRE CONTINUO, ESEGUITO CON DUE O PIU' PASSATE A SECONDA.  
+ TUTE LE SALDATURE, SALVO DIVERSA INDICAZIONE, SONO DEL TIPO A COMPLETA PENETRAZIONE.  
+ LE SALDATURE DEVONO ESSERE MOLATE COME DA INDICAZIONE DELLA D.L.  
+ FORATURE: IL DIAMETRO DEL FORO E' PARI AL DIAMETRO NOMINALE DEL BULLONE + 1.0 mm SE Ø ≤ 20 mm.  
+ FORATURE: IL DIAMETRO DEL FORO E' PARI AL DIAMETRO NOMINALE DEL BULLONE + 1.0 mm SE Ø ≤ 20 mm.  
+ PRESCRIZIONI DIFFERENTI DA QUELLE RIPORTATE IN QUESTA TABELLA SPANNNO RIPORTATE DIRETTAMENTE SUL DISEGNO

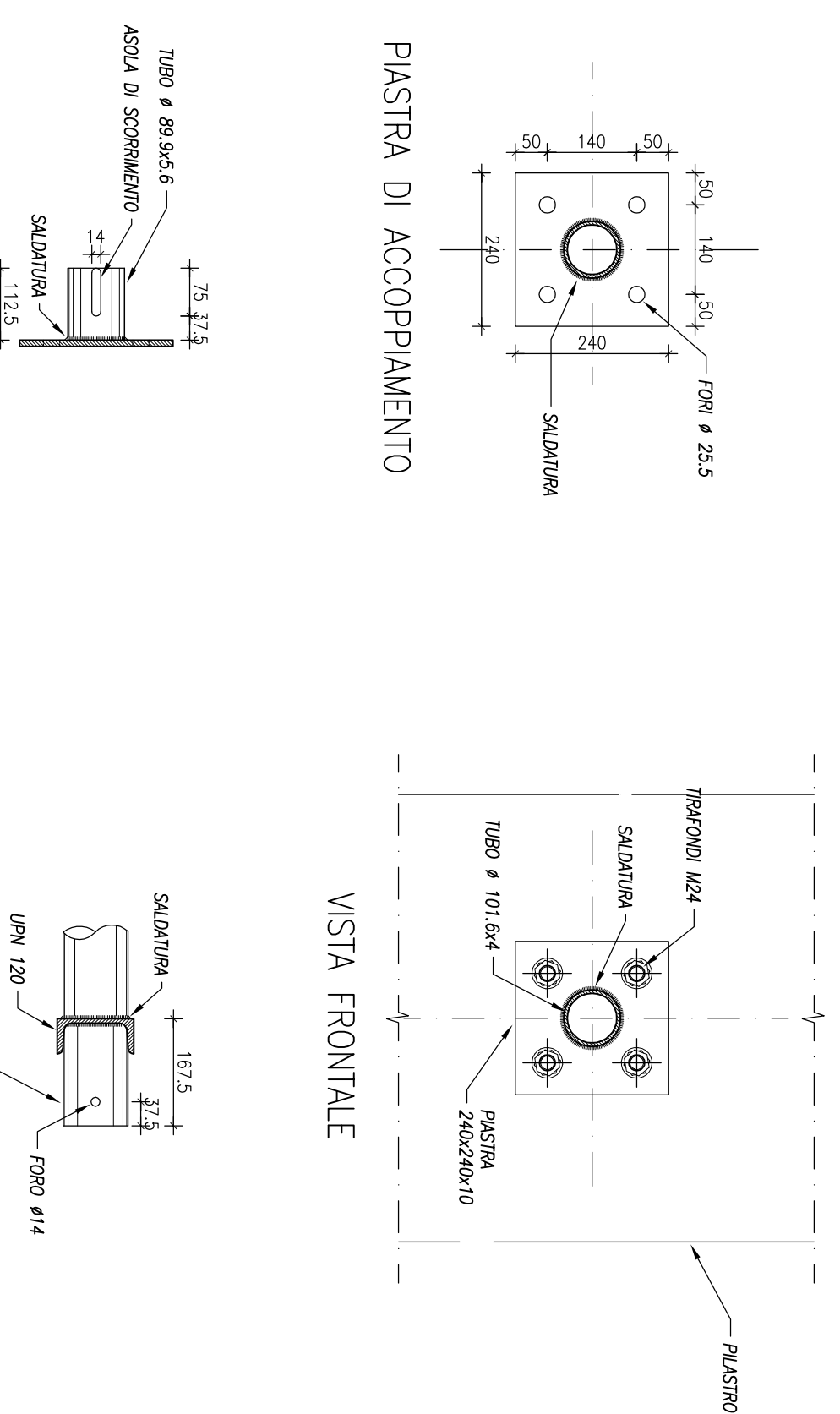
### NODO TIPO 1 Scala 1:10



### NODO TIPO 2 Scala 1:10



### PARTICOLARI CARPENTERIA Scala 1:10



#### ELENCO MATERIALI

Calcestruzzo	ACCIAIO
C15 MASCO Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI Tipo B450C Classe di resistenza a compressione 450 N/mm <sup>2</sup> fyk ≥ 450 N/mm <sup>2</sup> , ftk ≥ 450 N/mm <sup>2</sup> 1.13 ≤ (fyk/ftk) ≤ 1.35 (fyk/sym)k ≤ 1.25
C15 PER OPERE IN FONDAZIONE (PAU, TRAVI, CORDOI, PLATE ETC.) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C15/20 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di consistenza S4	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219) fyk ≥ 275 N/mm <sup>2</sup> ; ftk ≥ 275 N/mm <sup>2</sup> per t ≤ 50mm S355JR (per piastre ed elementi di collegamento) fyk ≥ 355 N/mm <sup>2</sup> ; ftk ≥ 355 N/mm <sup>2</sup> per t ≤ 40mm BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norma UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5592) VITE Classe 8.8; DADO Classe 8 fyb = 649 N/mm <sup>2</sup> ; ftb = 800 N/mm <sup>2</sup>
C15 PER OPERE IN ELEVAZIONE (SETTI, PIASTRATI, TRAVI, CORDOI, SOLETTE) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C15/20 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di consistenza S4	SALDATURE Conforme alle norme UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 5814-1, UNI EN 10311, UNI EN ISO 5812

#### NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

+ LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.  
+ IL LIVELLO 0.00 TRASSATO NEL PROGETTO ARCHITETTONICO COINCIDE CON LA QUOTA ALTIMETRICA +43.95 s.l.m.  
+ LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.  
+ L'APPALTAZIONE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI. LA VERIFICA DELLA CORRETTA ESECUZIONE DELL'OPERA HA L'OBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI FORNITURE O TUBAZIONI ANNEGATE NEI GETTI INDICATE NEGLI ELABORATI IMPIANTISTICI.  
+ PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI E' PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI FORNITI IN OPERA, PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MARTONDI) DI ALMENO 10cm.  
+ LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISOLVUTE ALLE ESTREMITA'.  
+ SOVAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.  
+ LE BARRE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE SPOMPERISIA VERNICHE. LE CARRENTI METALLICHE, LADDOVE PREVISTO, DEVONO ESSERE RESE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTO CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

#### COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SAVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINQULI ELABORATI)

- OPERE IN FONDAZIONE E PAU	sa=3,0cm	
- PIASTRATI	sa=3,0cm	
- TRAVI	sa=3,0cm	
- SQUADRATURE	sa=2,0cm	
- SOLETTE	sa=2,0cm	

#### FERRI DISTANZANZI PER OPERE IN C.A.

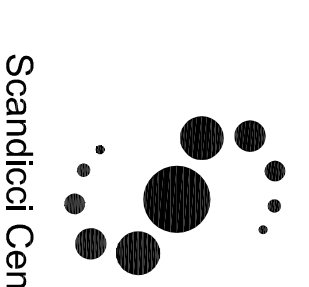
PIASTRE DI FONDAZIONE E SOLETTE	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN CM) MIN 100	
PAU E SETTI	MIN 50h/4mm	
MURI E TRAVI	MIN 100	
TRAVI E COLONNE	MIN 100	
SQUADRATURE	MIN 100	

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo
10.12.2009	A	Progetto Esecutivo (RV)

Non scalare direttamente dal disegno, l'utente di questa rappresentazione non si assume alcuna responsabilità per ogni dimensione o misura determinata dal disegno, se non viene data la misura, e' compito del ricevente accertarsi dall'originale o determinarne in cartello. Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non puo' essere riprodotto per sviluppare il progetto o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

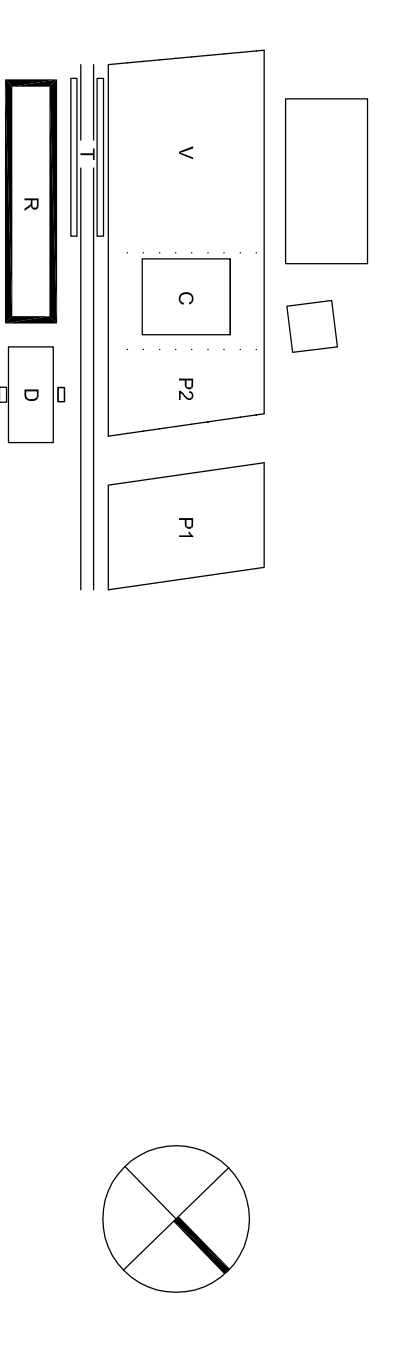
## COMUNE DI SCANDICCICI

SCANDICCICI CENTRO Srl



Project Financing "Nuovo Centro Civico e  
Stazione Tramvia Veloce Firenze S.M.N. - Scandiccici

### PROGETTO ESECUTIVO



© copyright Politecnica - Ingegneria e Architettura, tutti i diritti riservati 2008

PROGETTO STRUTTURALE		Edificio Residenziale		Pensilina di Ingresso	
Titolo					
Progettista		Scala @ A1		Numero disegno	
POLITECNICA INgegneria e ARchitettura		1:10/20		3485-ESE-STR-R-DE-02	
Viale Aventinola 6 int.3 - 50121 Firenze				Data Revisione	
Tel. 055 2301013 - Fax: 055 2344856				10.12.2009	
www.politecnica.it				Revisione	
				A	