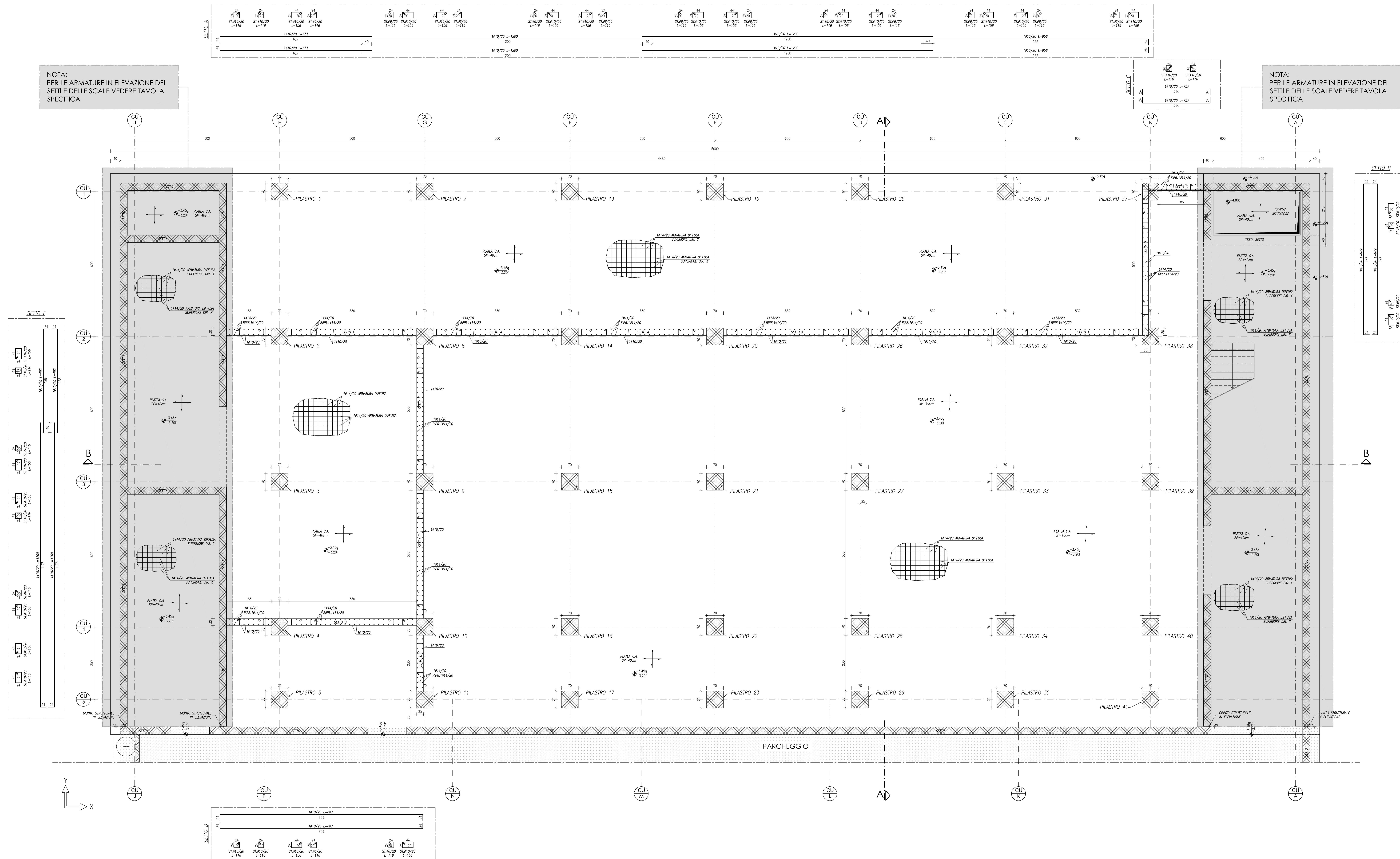


ARMATURA SUPERIORE PLATEA DI FONDAZIONE E ARMATURA SETTI  
SCALA 1:50



NOTA:  
PER LE ARMATURE IN ELEVAZIONE DEI  
SETTI E DELLE SCALE VEDERE TAVOLA  
SPECIFICA

NOTA:  
PER LE ARMATURE IN ELEVAZIONE DEI  
SETTI E DELLE SCALE VEDERE TAVOLA  
SPECIFICA

ELENCO MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO</b>	<b>ACCIAIO</b>
<p>CLAS MACRO Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15</p> <p>CLAS PER OPERE IN FONDAZIONE Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D<sub>max</sub> = 30mm Classe di consistenza S4</p> <p>CLAS PER OPERE IN ELEVAZIONE (SETTI, PILASTRI, TRAVI, CORSOI, SOLETTE) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D<sub>max</sub> = 30mm Classe di consistenza S4</p>	<p>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO B450C f<sub>yk</sub> ≥ 460 N/mm<sup>2</sup>; f<sub>td</sub> ≥ 350 N/mm<sup>2</sup>; f<sub>yk</sub> / f<sub>td</sub> ≤ 1,35; (f<sub>yk</sub>/f<sub>td</sub>)<sub>max</sub> ≤ 1,25</p> <p>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (conforme alle norme EN 10225, EN 10210 e EN 10219) f<sub>yk</sub> ≥ 275 N/mm<sup>2</sup>; f<sub>td</sub> ≥ 230 N/mm<sup>2</sup> per t ≤ 40mm S355JR (per piastre ed elementi di collegamento) f<sub>yk</sub> ≥ 355 N/mm<sup>2</sup>; f<sub>td</sub> ≥ 310 N/mm<sup>2</sup> per t ≤ 40mm</p> <p>BULLONI AD ALTA RESISTENZA (norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5592) VITE Classe 8.8; DADO Classe 8 f<sub>yk</sub> ≥ 640 N/mm<sup>2</sup>; f<sub>td</sub> ≥ 500 N/mm<sup>2</sup></p> <p>SALDATURE Conforme alla norma UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 1814-1, UNI EN 10111, UNI EN ISO 9892</p>

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI	
<p>+ LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.</p> <p>+ IL LIVELLO QUO PISATO NEL PROGETTO ARCHITETTONICO CONCORDA CON LA QUOTA ALTIMETRICA 443,95 s.l.m.</p> <p>+ LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.</p> <p>+ L'APPALTORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.</p> <p>+ L'APPALTORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESSIONE DI EVENTUALI FORNITORE O TUBAZIONI ANGIARTE NEI GETTI INDICATI NEGLI LAVORI IMPIANTISTICI.</p> <p>+ PER TUTTI I MANUFATTI PER C.A. E' PREVISTO IL CONCRETO CON IL TERRENO. SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "PROZOLANCI" E DI ALTO FORNO.</p> <p>+ PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MANGROTTI) DI ALMENO 10cm.</p> <p>+ LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISVOLTE ALLE ESTREMITA'.</p> <p>+ SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER AUMENTO DI DIAMETRO, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.</p> <p>+ NEL GETTO DI COMPLETAMENTO DEL SOLAIO PREVEDERE UNA RETE ELETTRORISALDANTE #6/15x15cm.</p> <p>+ LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPROPPIA VERNICE.</p> <p>+ LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDOVE PREVISTO, DEVONO ESSERE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTO CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.</p>	<p><b>COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SAVO DIMERSI INDICAZIONE NEI SINGOLI LAVORI)</b></p> <p>- OPERE IN FONDAZIONE E PALI a=40mm</p> <p>- PILASTRI a=30mm</p> <p>- TRAVI a=30mm</p> <p>- SOLETTE a=30mm</p> <p>- SETTI a=30mm</p>
<p><b>FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.</b></p> <p>MAI E SETTI MIN 900/mq MIN 30x14/mq</p>	<p><b>CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.</b></p> <p>LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESA IN CM) E' "TUTTO TANTO" (NORME ISO/DIN 4066)</p>

TIPOLOGIE SOLAI EDIFICIO CULTURALE (1) E PARCHEGGIO (2)								
N°	TIPOLOGIA	SPESORE CARATI REI min	PERFO KM/mq	CARICO PERMANENTE t' Azione KM/mq	CARICO VARIABILE t' Azione KM/mq	DESTINAZIONE		
1	SOLAIO A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	26+4	R120	3,85	2,50	5,00	PIANO MEZZANNO 1	
2	SOLAIO A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	30+5	R120	4,45	2,50	5,00	PIANO TERZA	
3	SOLAIO A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	20+5	R120	3,60	6,40	1,00	1,00	LOCALI TECNICI
4	SP+0,8 E GETTO COLLABORANTE*	10	R120	1,90	4,00	1,00	1,00	COBERTURA
5	SOLETTA IN C.A.	35	R120	8,75	5,00	20,00	1,00	COBERTURA PARCHEGGIO INTERI.
6	GRIGLIATO ELETTRORISALDATO MAGLIA 15x76 PATTI PORT. SOLA	4		0,70	-	5,00	1,00	TERRAZZA PIANO PRIMO
7	GRIGLIATO ELETTRORISALDATO MAGLIA 25x76 PATTI PORT. SOLA	5		0,70	-	1,00	1,00	COBERTURA LOCALI TECNICI
8	SOLETTA IN C.A.	20	R120	5,00	2,50	5,00	-	VANI SCALE
9	SOLAIO A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	20+5	R120	3,60	2,50	5,00	-	PIANO TERZA PRIMO E MEZZANNO

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo

Non scalare direttamente dal disegno. L'autore di questa rappresentazione non si assume alcuna responsabilità per ogni dimensione ottenuta direttamente dal disegno. Se non viene data la misura, è compito del ricevente di accertare l'accuratezza o direttamente in cantiere.

Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non può essere riprodotto per altri progetti o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

**COMUNE DI SCANDICCI**

SCANDICCI CENTRO Srl

Scandicci Centro

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

PROGETTO STRUTTURALE

Edificio Culturale

Armatura fondazione tv. 2/4

Scale @ A4: 1:50

Numero disegno: 3485-ESE-STR-C-FO-02

Data: 22.09.2009

Revisione: -

PROGETTISTA: POLITECNICA Ingegneria e Architettura

PROGETTO: FIRENZE - Viale Annibaldi, 6/A - 50121 Firenze - Tel. 055 2301016 - Fax. 055 2344896 - info@politecnica.it - www.politecnica.it