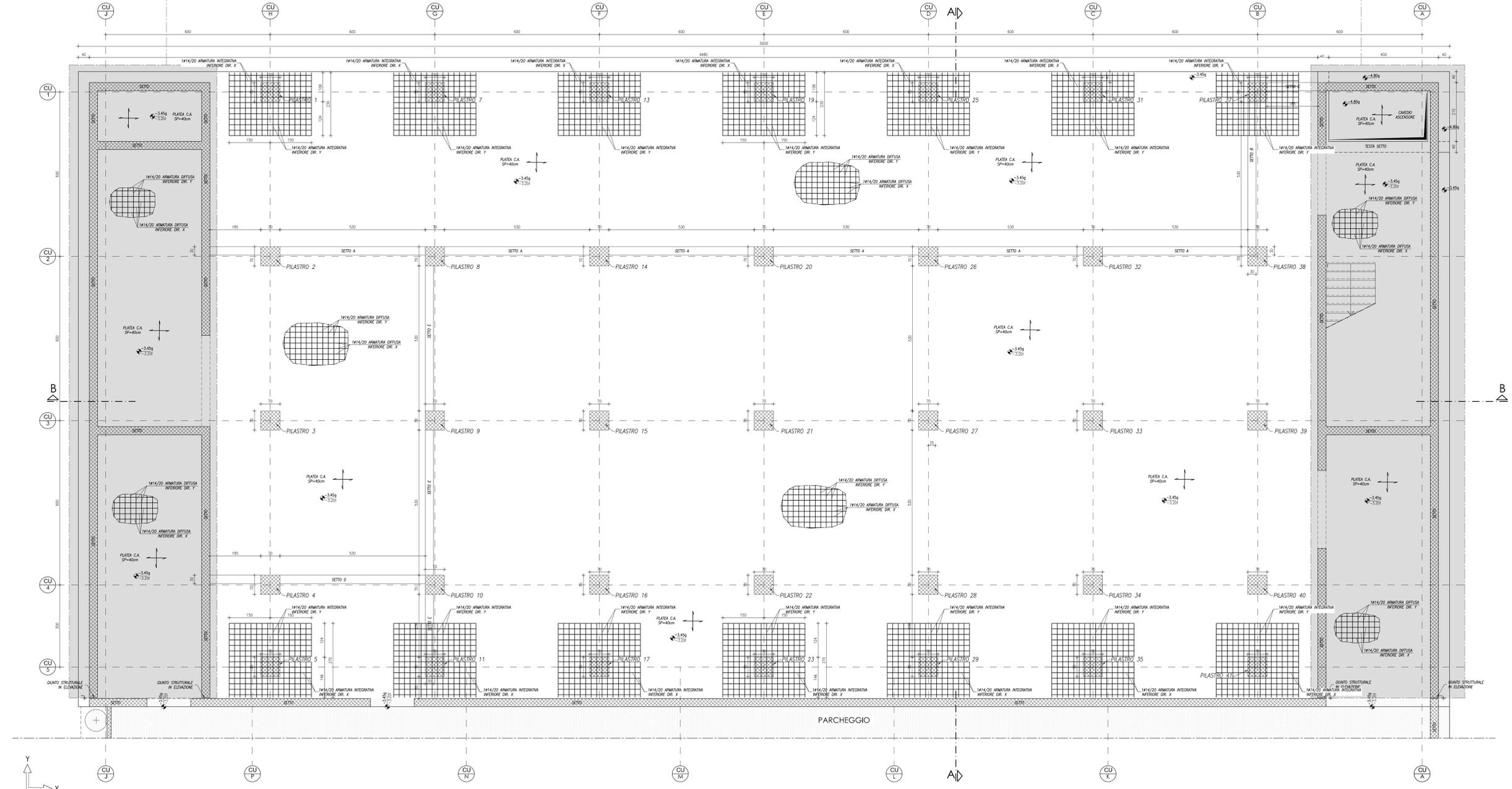


ARMATURA INFERIORE PLATEA DI FONDAZIONE
SCALA 1:50

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	
CALCESTRUZZO	ACCIAIO
C25 MAGRO Conforma alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO B4500 f _{yk} ≥ 510 N/mm ² ; f _{td} ≥ 235 N/mm ² ; f _{yk} ≥ 510 N/mm ² ; f _{td} ≥ 235 N/mm ² ; f _{yk} ≥ 510 N/mm ² ; f _{td} ≥ 235 N/mm ²
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAVI, CORDOLI, PLATEE ETC.) Conforma alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC2 Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} = 30mm Classe di consistenza S4	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219) S275JR f _{yk} ≥ 275 N/mm ² ; f _{td} ≥ 135 N/mm ² ; per t ≤ 40mm S355JR (per piastre ad elementi di collegamento) f _{yk} ≥ 355 N/mm ² ; f _{td} ≥ 177 N/mm ² ; per t ≤ 40mm
CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE (SETTI, PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SOLETTE) Conforma alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC1 Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} = 30mm Classe di consistenza S4	BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norma UNI EN ISO 888, UNI EN ISO 4516, UNI EN ISO 5592) VITE Classe 8.8 (DIN 934) Classe 8 f _{yk} = 649 N/mm ² ; f _{td} = 324 N/mm ²
	SALDATURE Conformi alle norme UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 10111, UNI EN ISO 9892

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- IL LIVELLO 0,00 FISSATO 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'APPALTAIORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- L'APPALTAIORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI FORMICHE O TUBAZIONI ANNEGATE NEI GETTI INDICATI NEGLI ELABORATI IMPIANTISTICI.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI È PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "PROZZOLANCI" E DI ALTO FORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MAGGIORANZA) DI ALMENO 10cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISVOLTALE ALLE ESTREMITÀ.
- SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 20 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- NEI GETTI DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTRORALDATA #6/15x15cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE PITTURE APPROPRIATE.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDOVÈ PREVISTO, DEVONO ESSERE RESE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTI CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SEGNAI ELABORATI)	
OPERE IN FONDAZIONE E PALI	h = 40mm
PILASTRI	h = 30mm
TRAVI	h = 30mm
SETTI	h = 30mm
SOLETTE	h = 30mm

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
MURI E SETTI	PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN CM) È "TUTTO" (NORME ISO/DIN 4065)	
MIN 30x30mm	MIN 30x14mm		

TIPOLOGIE SOLAI EDIFICIO CULTURALE (1) E PARCHEGGIO (2)							
N°	TIPOLOGIA	SPESORE (cm)	CARICO PERMANENTE (kN/m ²)	CARICO VARIABILE (kN/m ²)	DESTINAZIONE	NOTE	DESTINAZIONE
1	SOLAI A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	26+4	R120	3,85	5,00	-	PIANO MEZZANNO 1
2	SOLAI A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	30+5	R120	4,45	2,50	5,00	PIANO TERRA PIANO PRIMO
3	SOLAI A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	20+5	R120	3,60	6,40	1,00	LOCALI TECNICI
4	LAMIERA GRECCATA EGETTO SP=0,8 E GETTO COLLABORANTE*	10	R120	1,90	4,00	1,00	COBERTURA
5	SOLETTA IN C.A.	35	R120	8,75	5,00	20,00	COBERTURA PARCHEGGIO INTERR.
6	GRIGLIATO ELETTRIFORNATO MACRA 15x15 PATTI PORT. 50x4	4	0,70	-	5,00	1,00	TERRAZZA PIANO PRIMO
7	GRIGLIATO ELETTRIFORNATO MACRA 25x76 PATTI PORT. 50x4	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	SOLAI A LASTRE CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	20+5	R120	3,60	2,50	5,00	PIANO TERRA PIANO MEZZANNO

* CON PANNELLAZIONE E ARMATURA A MOMENTO NEGATIVO

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo

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

Titolo: Edificio Culturale

Progettista: POLITECNICA

Scala di Ad.: 1:50

Numero disegno: 3485-ESE-STR-CO-F01

Data: 22.09.2009

Revisione: -