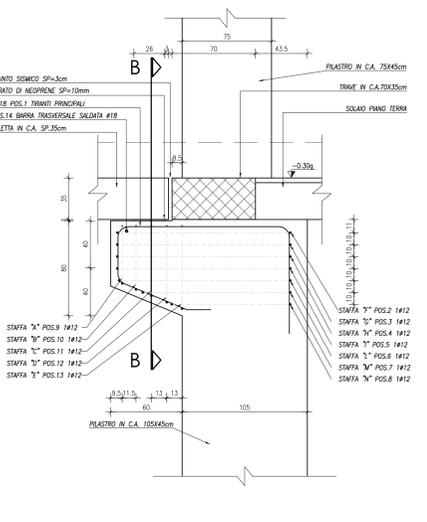
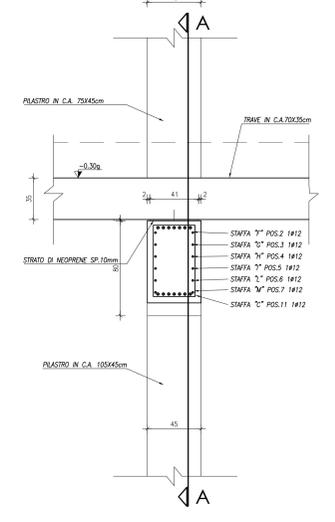


UFFICI -PARTICOLARE MENSOLA TOZZA A SOSTEGNO DELLA SOLETTA

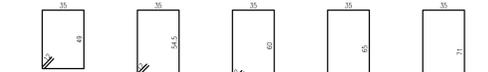
SEZIONE A-A
SCALA 1:20



SEZIONE B-B
SCALA 1:20



STAFFA "A" POS.9 1412 L=190cm



FRANTE PRINCIPALE #18 POS.1 L=365cm



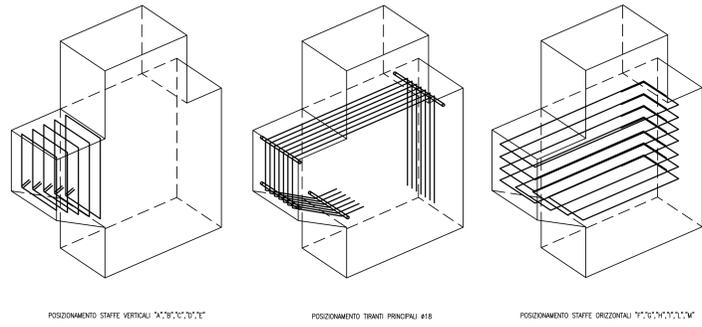
STAFFA #12 TIPO "1" POS.2,3,4,5 L=365cm



STAFFA #12 TIPO "L" L=300cm



VISTA ASSONOMETRICA



ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO	ACCIAIO
CLS MACRO Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO B500C f _{yk} ≥ f _{nom} =450 N/mm ² ; f _{tk} ≥ f _{nom} =540 N/mm ² 1.13 ≤ (f _{yk} /f _{tk}) ≤ 1.35; (f _{yk} /f _{tk}) ² ≤ 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAVI, CORDOLI, PLATEE ETC.) Conforme 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 100210 e EN 10219) S235JR f _{yk} ≥ 275 N/mm ² ; f _{tk} ≥ 430 N/mm ² per t ≤ 40mm S355JR (per poste ad elementi di collegamento) f _{yk} ≥ 355 N/mm ² ; f _{tk} ≥ 510 N/mm ² per t ≤ 40mm
	BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 50592) VITE Classe 8.8, DADO Classe 8 f _{yk} = 649 N/mm ² ; f _{tk} = 800 N/mm ²
	SALDATURE Conforme alle norme UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 10111, UNI EN ISO 9692

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'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFORMITÀ DEVONO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI FOROMETRI O TUBAZIONI ANNESSE NEI GETTI INDICATE NEGLI ELABORATI IMPIANTISTICI.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI È PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "PROZOLANCI" E DI ALTO FORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MACIGONE) DI ALMENO 10cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISOLVUTE ALLE ESTREMITÀ.
- SOPRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- NEL GETTO DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTRODINAMICA 66/10x10cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPROPRIATE VERNICI.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDOVE PREVISTE, DEVONO ESSERE RESE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTO CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPPIERFERRO PER OPERE IN C.A. (SAUO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

- OPERE IN FONDAZIONE E PALI	s=4,0cm
- PLASTRI	s=3,0cm
- TRAVI	s=3,0cm
- SETTI	s=3,0cm
- SOLETTE	s=3,0cm

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.

MURI E SETTI	PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE	CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
MIN 9x8/mq	MIN 3x4/mq	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESA IN CM) È "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)

TIPOLOGIE SOLAI EDIFICIO DIREZIONALE (3)

N°	TIPOLOGIA	SPESORE	CARATI REL. MIN.	PESO PROPRIO KN/mq	CARICO KN/mq	CARICO VARIABILE KN/mq	DESTINAZIONE
1	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST. SOLETTA IN C.A.	35	R120	4,45	2,50	4,00	COMMERCIALE PIANO TERRA
2		35	R120	8,75	5,00	20,00	AREA ESTERNA PIANO TERRA
3	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	26+4	R90	3,85	3,15	3,00	UFFICIO
4	LAMIERA GREGATA EGB210 SP=0,8 CON SOLETTA COLLABORANTE	5,5+4,5	-	1,80	1,80	4,00	MEZZANINO
5	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	26+4	R90	3,85	3,80	1,00	COPERTURA
6	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	26+4	R90	3,85	7,80	1,00	COPERTURA MIPANS
7	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	16+4	R90	3,00	1,50	1,00	COPERTURA CABINA ENEL

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 lettore di accertarsi dall'azione 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 iniziativa di progettista o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

COMUNE DI SCANDICCI

SCANDICCI CENTRO SH



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

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTO STRUTTURALE	Titolo	Edificio Direzionale	
Progettista		Armatura scale	
POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA FIRENZE Viale Annunziata, 6 50133 - 50121 Firenze Tel. 055.2001916 - Fax. 055.2344806 pd@politecnica.it www.politecnica.it	Scala @ A0 1:50	Numero disegno 3485-ESE-STR-D-SC-01	
Data 22.09.2009	Data Revisione -	Revisione -	