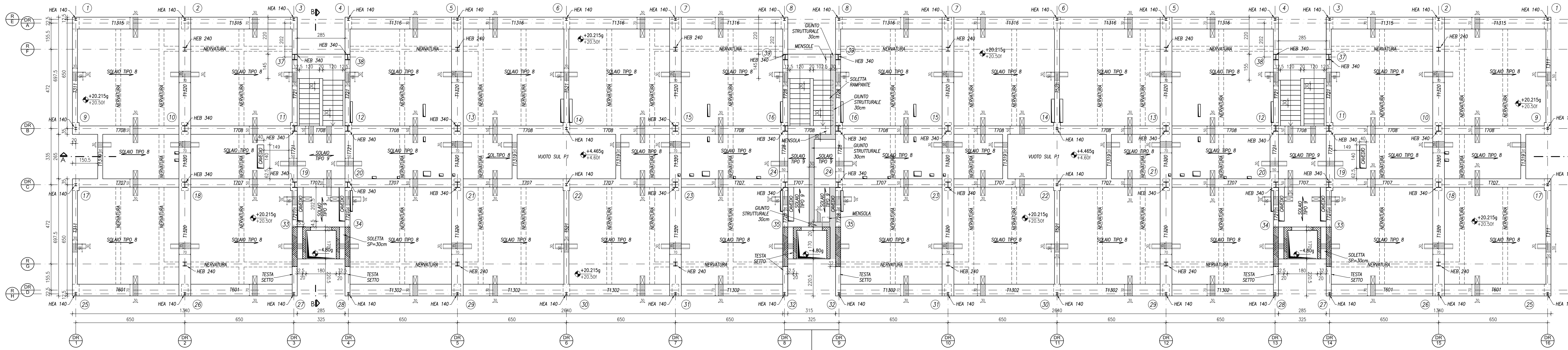
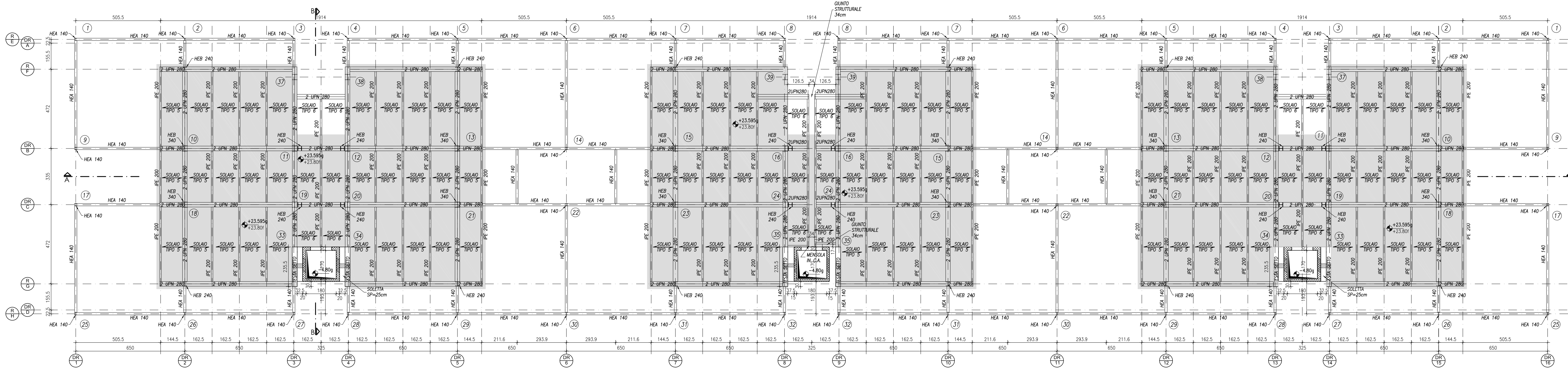


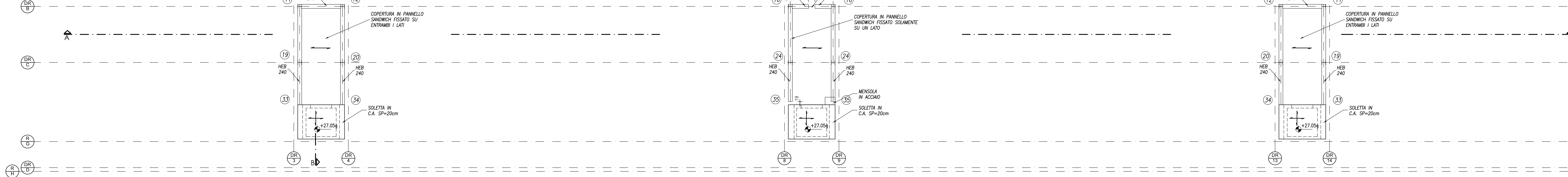
EDIFICIO 4 - RESIDENZE - CARPENTERIA P. 6
SCALA 1:100



EDIFICIO 4 - RESIDENZE - CARPENTERIA P. COPERTURA
SCALA 1:100



EDIFICIO 4 - RESIDENZE -
CARPENTERIA P. COPERTURA
ASCENSORI E VANI SCALA
SCALA 1:100



ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO	ACCIAIO
<p>CLS MACRO Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15</p> <p>CLS PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAVI, CORDOLI, PLATEE ETC.) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC1 Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D_{max}=30mm Classe di consistenza S4</p>	<p>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI f_{yk} ≥ f_{nom}=450 N/mm²; f_{tk} ≥ f_{nom}=540 N/mm² f_{yk} ≥ (f_{yk}/f_{tk}) ≤ 1,35; (f_{yk}/f_{tk}) ≤ 1,25</p> <p>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219) S275JR f_{yk} ≥ 275 N/mm²; f_{tk} ≥ 430 N/mm² per l ≤ 40mm S355JR (per piastre ed elementi di collegamento) f_{yk} ≥ 355 N/mm²; f_{tk} ≥ 510 N/mm² per l ≤ 40mm</p> <p>BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norma UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5592) VITE Classe 8.8 (DADO Classe 8) f_{yk} = 649 N/mm²; f_{tk} = 808 N/mm²</p> <p>SALDATURE Conforme alla norma UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 10111, UNI EN ISO 9692</p>

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 ±0,00.
- LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- L'APPALTAZIONE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALE AL DALL'APPALTAZIONE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI FORNITURE O TUBAZIONI ANNESSE NEI GETTI INDICATE NEGLI ELABORATI IMPIANTICI.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI E' PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "VOLCANICI" E DI ALTO TORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MAGNONE) DI ALMENO 10cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RIVOLTE ALLE ESTERMITA'.
- SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- IL GETTO DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTRIFICATA 60/15x15cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPROPRIE VERNICI.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDORE PREVEDI, DEVONO ESSERE RESE RESISTENTI AL FUOCO MEDIANTE TRATTAMENTO CON VERNICI INTUMESCENTI O PRODOTTI ANALOGHI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

OPERE IN FONDAZIONE E PALI	±4,0cm
PILASTRI	±3,0cm
TRAVI	±3,0cm
SETTI	±3,0cm
SOLETTI	±2,0cm

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.

MIN 900/mq
MIN 3014/mq

CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.

LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESA IN cm) E' "TUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4068)

TIPOLOGIE SOLAI EDIFICIO RESIDENZIALE (4)

N°	TIPOLOGIA	SPESORE cm	CARATI HEB min.	PESO PROPRIO kg/m ²	CARICO PERMANENTE kg/m ²	CARICO VARIABILE kg/m ²	DESTINAZIONE
1	SOLAI A LASTRA CON BLOCCI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	30+5	R80	4,45	2,50	4,00	COMMERCIALE PIANO TERRA
2	SOLETTA IN C.A.	35	R90	8,75	5,00	20,00	1,00 AREA ESTERNA PIANO TERRA
3	SOLAI A LASTRA CON BLOCCI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	26+4	R90	3,85	2,15	2,00	RESIDENZIALE PIANO PRIMO
4	SOLAI A LASTRA CON BLOCCI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	26+4	R90	3,85	2,15	4,00	VANO SCALE PIANO PRIMO
5	LAMINA GRECIA (ECCETTO SP=0,8) CON SOLETTA COLLAPSIBILE	5,5+4,5	-	1,80	2,20	1,00	1,00 COPERTURA
6	PER TIPOLOGIA E CARICHI VEDERE TIPO 5						COPERTURA IMPIANTI
7	SOLAI IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCATI	25+5	R60	3,60	3,15	2,00	RESIDENZIALE PIANO TIPO
8	SOLAI IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCATI	25+5	R60	3,60	2,15	2,00	1,00 RESIDENZIALE PIANO SESTO
9	SOLAI IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCATI	25+5	R60	3,60	2,15	4,00	VANO SCALE PIANO TIPO E PIANO SESTO

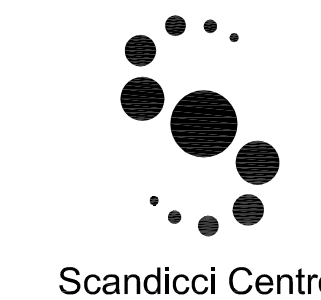
Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo

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 accertarsi dall'autore 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 sviluppare il progetto o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura si conceda con autorizzazione scritta.

COMUNE DI SCANDICCI

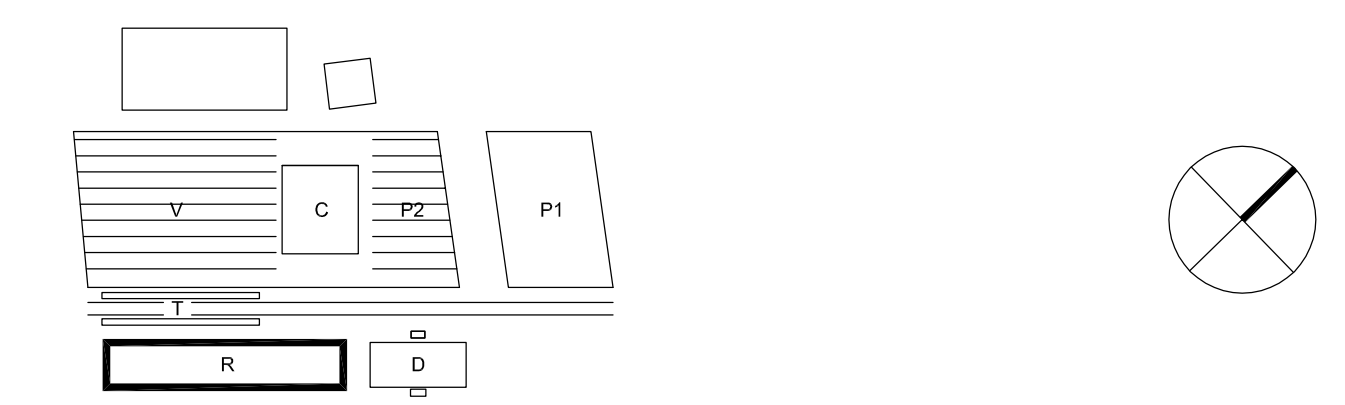
SCANDICCI CENTRO S/I



Scandicci Centro

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

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTO STRUTTURALE

Progettista: **POLITECNICA**

PROGETTO STRUTTURALE

Titolo: **Edificio Residenziale Pianta piani sesto e copertura**

Scale @ A0
1:100

Numero disegno: **3485-ESE-STR-PI-03**

Data: **22.09.2009**

Revisione: -