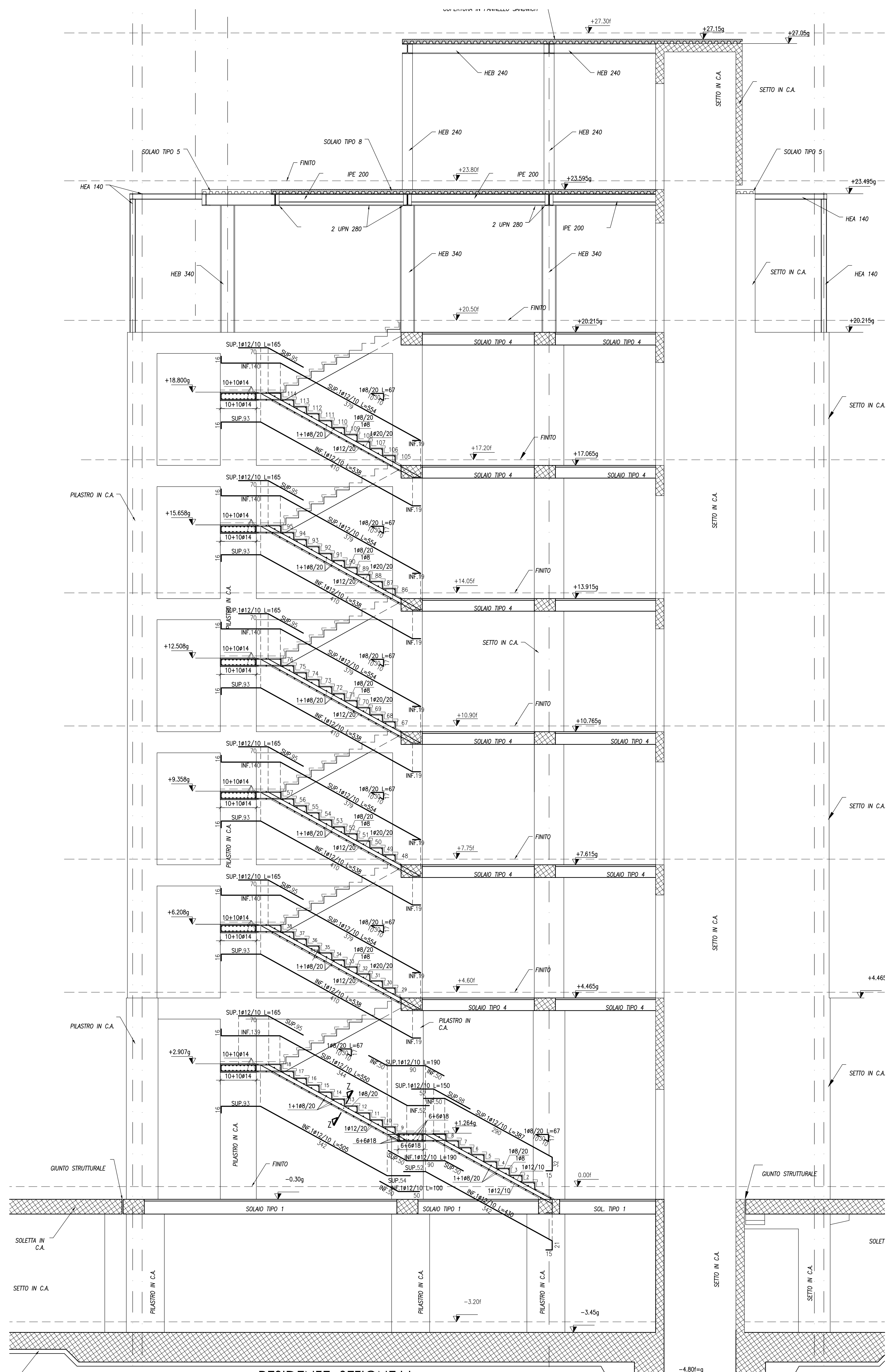
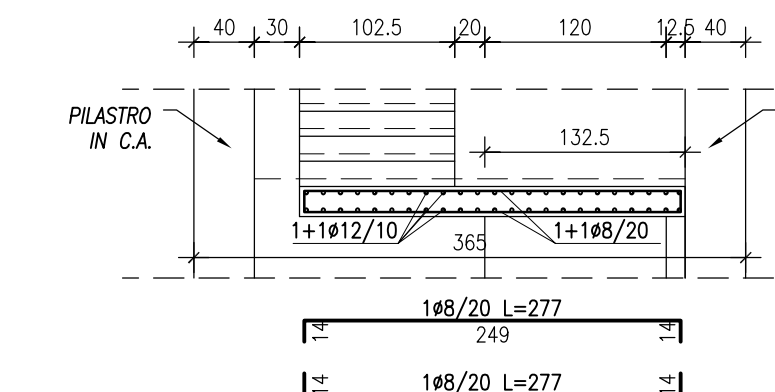


RESIDENZE - SEZIONE H-H

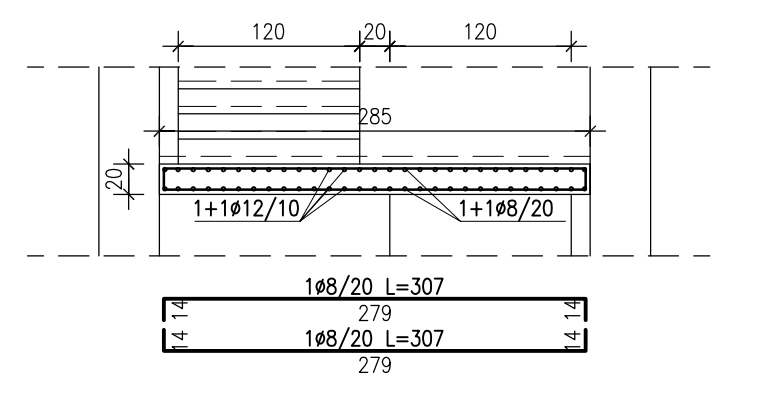


RESIDENZE - SEZIONE I-I

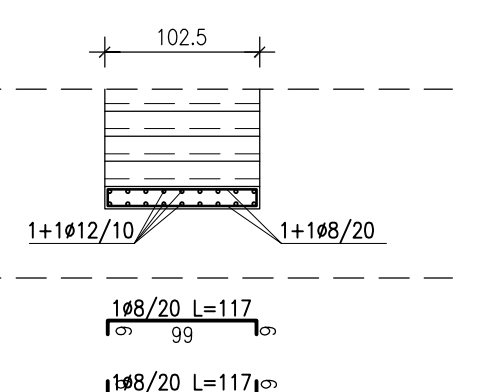
RESIDENZE - SEZIONE Y-Y ARMATURA PIANEROTTOLO DELLA SCALA CON GIUNTO SISMICO - SCALA 1:50



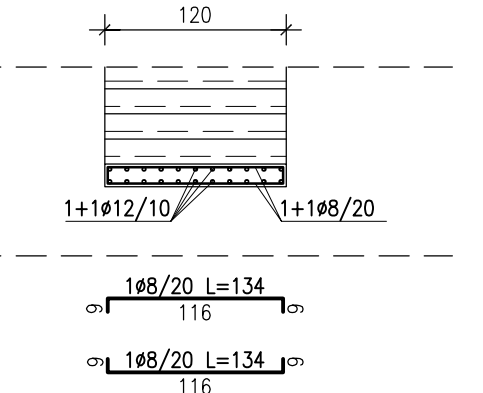
RESIDENZE - SEZIONE Y-Y ARMATURA PIANEROTTOLO DELLE DUE SCALE LATERALI SENZA GIUNTO SISMICO - SCALA 1:50



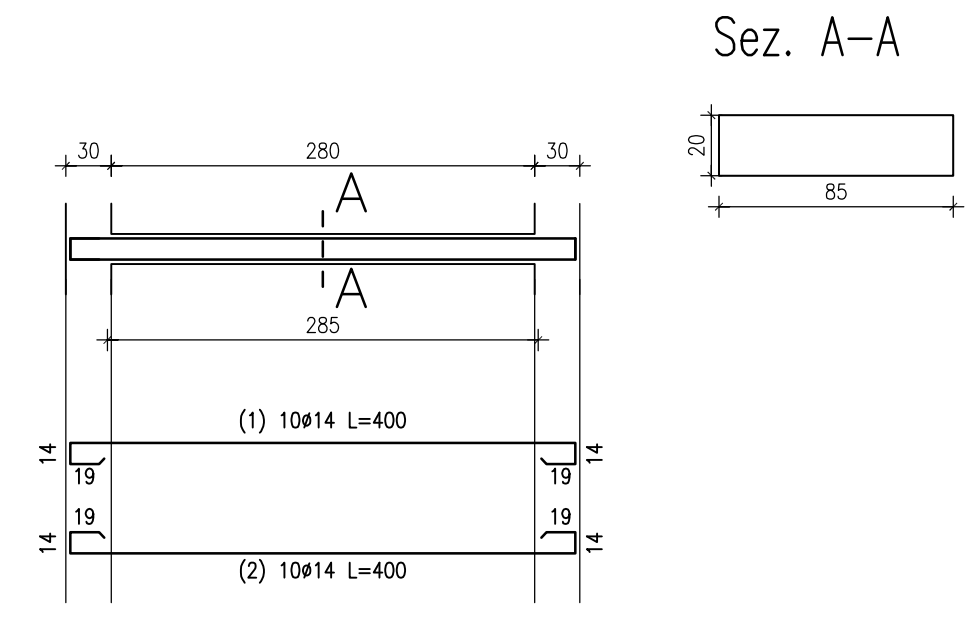
RESIDENZE - SEZIONE F-F ARMATURA RAMPA - SCALA 1:50



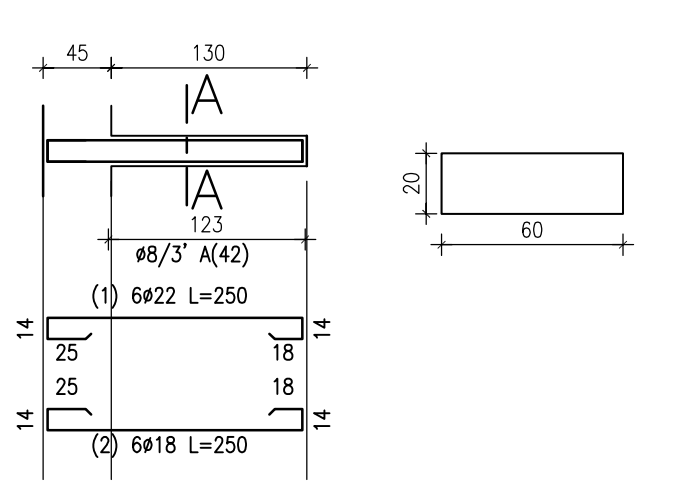
RESIDENZE - SEZIONE Z-Z ARMATURA RAMPA - SCALA 1:50



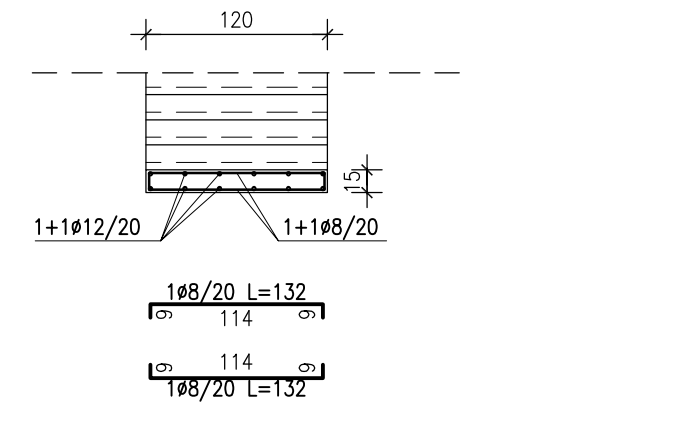
ARMATURA TRAVI PIANEROTTOLI



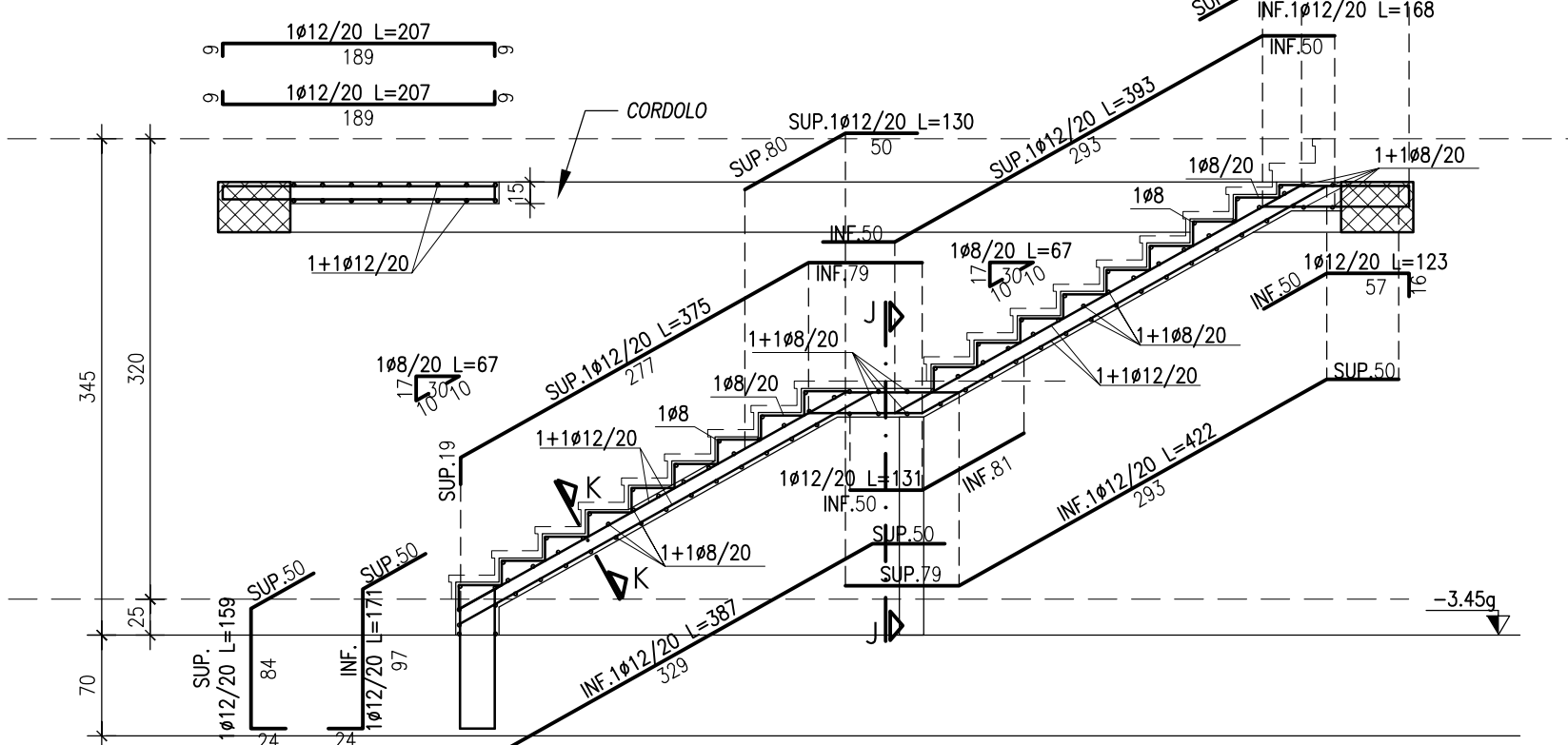
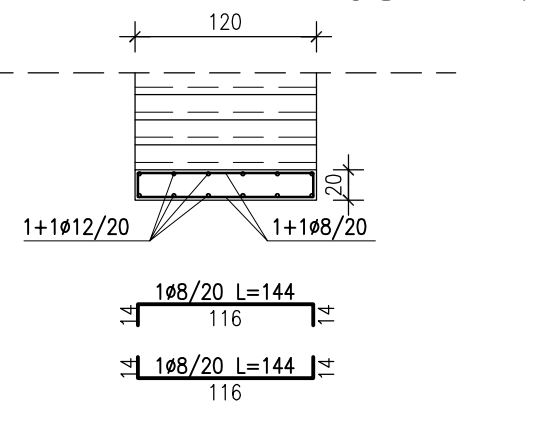
ARMATURA TRAVI PIANEROTTOLI A MENSOLA FRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO



RESIDENZE - SEZIONE K-K ARMATURA RAMPA - SCALA 1:50



RESIDENZE - SEZIONE J-J ARMATURA PIANEROTTOLO - SCALA 1:50



RESIDENZE - SEZIONE LONGITUDINALE ARMATURA SCALE - SCALA 1:50

ELENCO MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO</b>	<b>ACCIAIO</b>
CLS MAGRO 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 C12/15 fyk ≥ fykm=450 N/mm²; ftk ≥ ftkm=540 N/mm² 1.13 ≤ (ftk/ftk) ≤ 1.35; (fyk/fyk) ≤ 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAVI, CORDOLI, PLATEE ETC.) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di consistenza S4	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (Conforme alla norma EN 10025, EN 10210 e EN 10219) S275JR Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di consistenza S4
CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE (SETTI, PLASTRI, TRAVI, CORDOLI, SOLETTE) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di consistenza S4	BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5092) VITE Classe 8.8, DADO Classe 8 fyb = 649 N/mm²; ftb = 800 N/mm² SALDATURE Conforme alla norma UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 1011, UNI EN ISO 6092

**NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI**

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- IL LIVELLO C/OI FISSATO NEL PROGETTO ARCHITETTONICO COINCIDE CON LA QUOTA ALTIMETRICA +43.95 m.l.m.
- LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- L'INSTALLATORE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- L'INSTALLATORE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI FORNITURE O TIRAZIONI ANGIUNTE NEI GETTI INDICATE NEGLI ELABORATI IMPIANTISTICI.
- PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI E' PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "POZZOLANICI" E DI ALTO FORNO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIDA (MAGRONE) DI ALMENO 10cm.
- LE BASI DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISOLVUTE ALLE ESTREMITA'.
- SOPRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- NEI GETTI DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTRODINAMICA #6/15x15cm.
- LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPOSTA VERNICE.
- LE CARPENTERIE METALLICHE, LADDOVE PREVISTO, 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	a=4.0cm
- PLASTRI	a=3.0cm
- TRAVI	a=3.0cm
- SETTI	a=3.0cm
- SOLETTE	a=3.0cm

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) E' "FUORI TUTTO"	
MIN 30/14/mq	MIN 30/14/mq	E' "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)	

TIPOLOGIE SOLAI EDIFICIO RESIDENZIALE (4)							
N°	TIPOLOGIA	SPESORE cm	CARATI R90	PESO PROPRIO kN/mq	CARICO PERMANENTE kN/mq	CARICO VARIABILE 1° Azione NEVE kN/mq	DESTINAZIONE
1	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST. SOLETTA IN C.A.	35	R90	4.45	2.50	4.00	COMMERCIALE PIANO TERRA
2	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST. SOLETTA IN C.A.	26+4	R90	3.85	3.15	2.00	RESIDENZIALE PIANO PRIMO
3	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST. SOLETTA IN C.A.	26+4	R90	3.85	2.15	4.00	VAIO SCALE PIANO PRIMO
4	LANIERA GRIGIA (ESISTE SP-1) CON SOLETTA COLLABORANTE	5.5+4.5	-	1.80	2.20	1.00	COPERTURA
5	PER TIPOLOGIA E CARICHI VEDERE TIPO 5						COPERTURA IMPIANTI
6	SOLAI IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCATI	25+5	R60	3.60	3.15	2.00	RESIDENZIALE PIANO TIPO
7	SOLAI IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCATI	25+5	R60	3.60	2.15	2.00	RESIDENZIALE PIANO SESTO
8	SOLAI IN LATEROCEMENTO A TRAVETTI TRALICCATI	25+5	R60	3.60	2.15	4.00	VAIO 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 cliente di accertarsi dell'autore e dell'entità in centimetri.

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

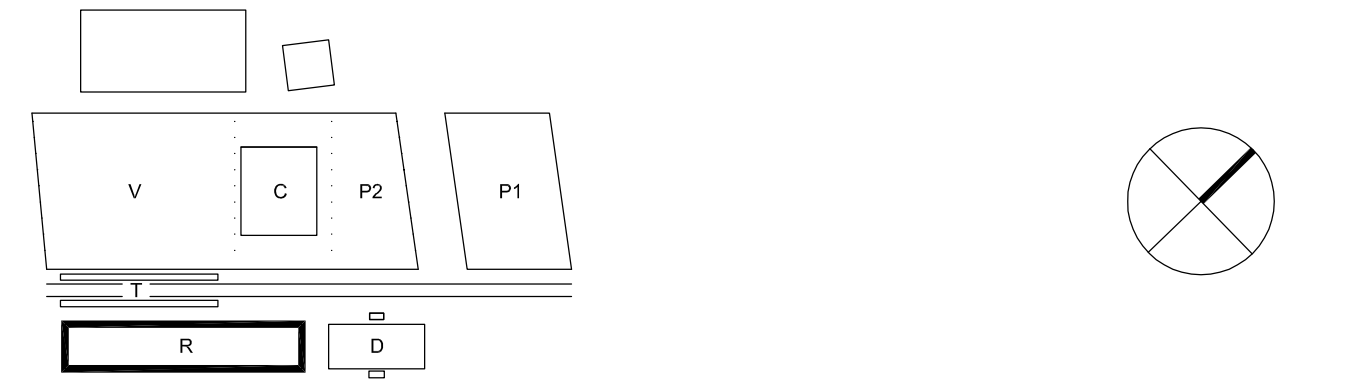
COMUNE DI SCANDICCI

SCANDICCI CENTRO SH



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

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTO STRUTTURALE	TITOLO	Edificio Residenziale	
Progettista	Scala @ AD	Armature scale	
<b>POLITECNICA</b> 10133 - 10134 - 10135 - 10136 FIRENZE Viale Annunziata, 6 int.3 - 50121 Firenze Tel. 055 2091616 - Fax 055 2344600 pol@politecnica.it www.politecnica.it	Numero disegno	3485-ESE-STR-R-SC-01	
	Data	Data Revisione	Revisione
22.09.2009	-	-	-