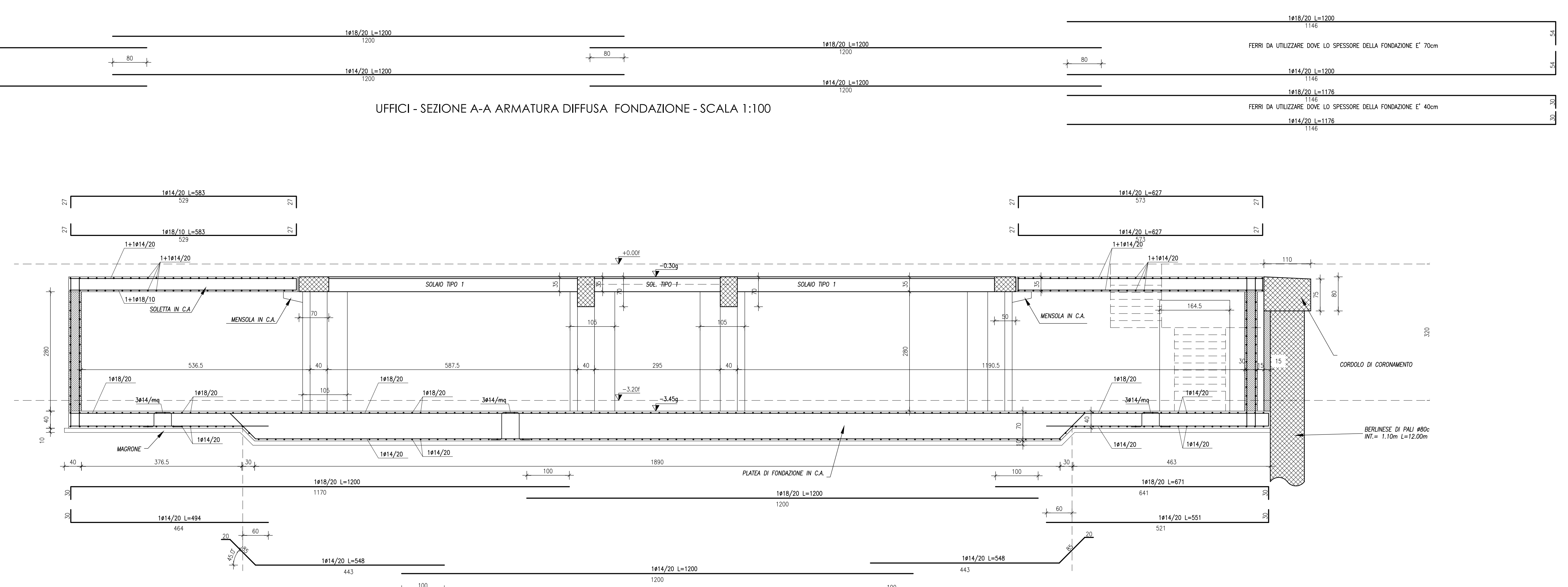
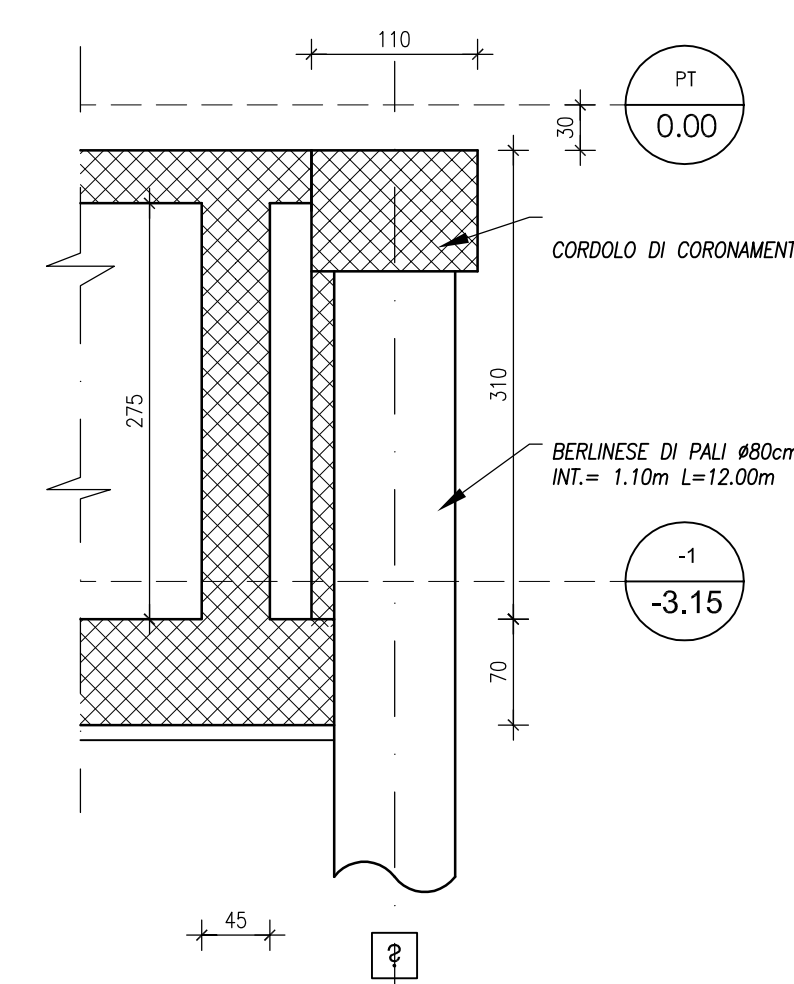


UFFICI - SEZIONE A-A ARMATURA DIFFUSA FONDAZIONE - SCALA 1:100

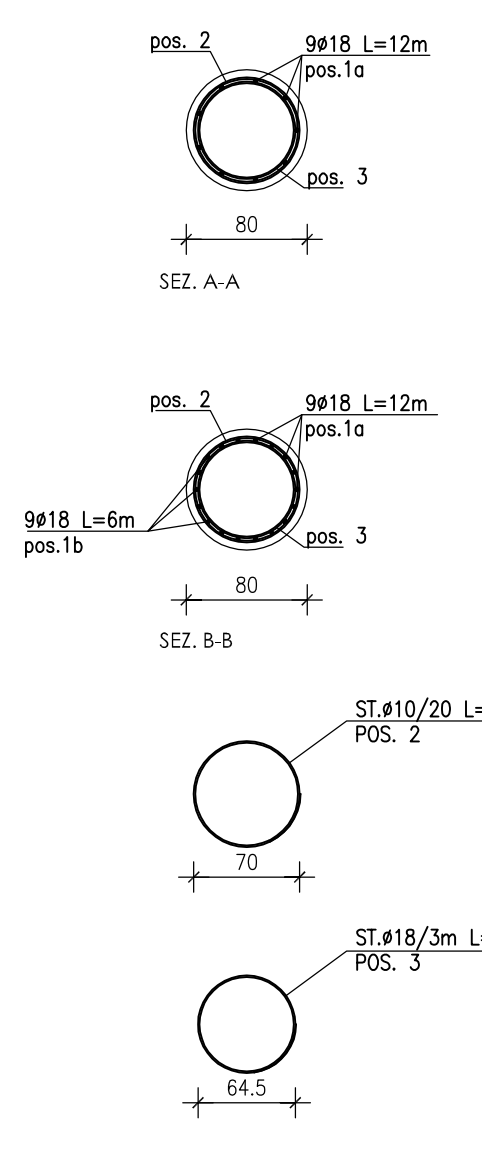
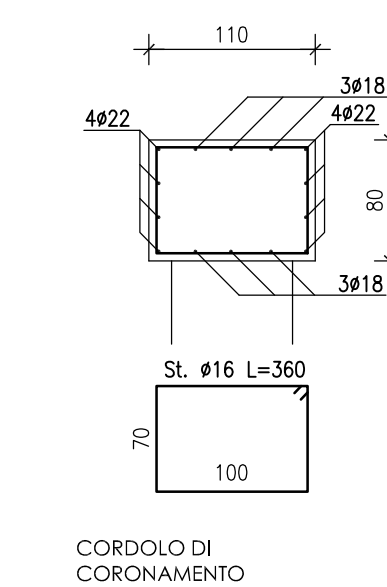
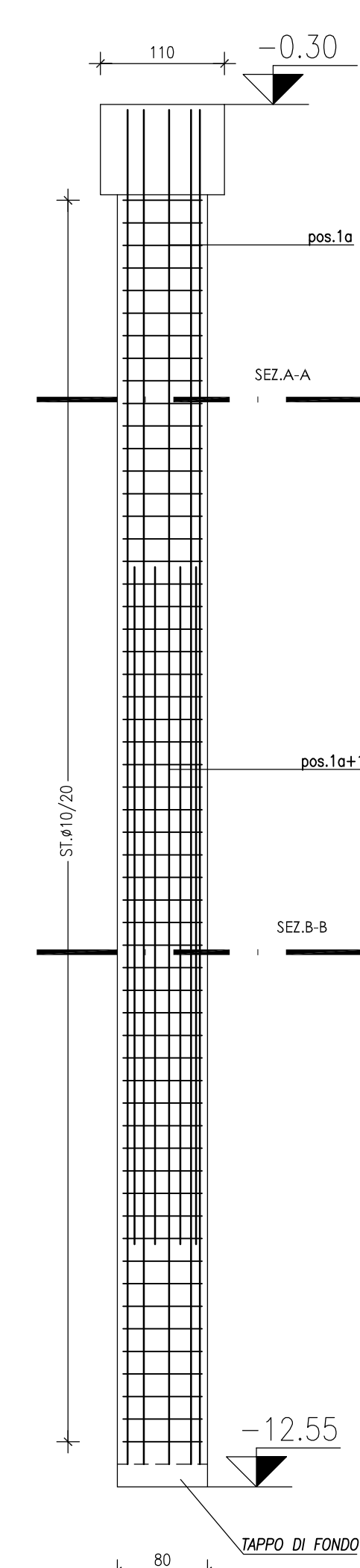


UFFICI - SEZIONE B-B ARMATURA DIFFUSA FONDAZIONE - SCALA 1:50

CARPENTERIA - SCALA 1:100



ARMATURA PALO Ø80 - SCALA 1:50



ELENCO MATERIALI	
CEMENTO	ACCIAIO
CEMENTO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO B450C Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI TIPO B450C f _{yk} ≥ f _{ym} = 450 N/mm ² ; f _{td} ≥ f _{tm} = 540 N/mm ² 1.13 ≤ f _{yk} /f _{td} ≤ 1.25; f _{yk} /f _{td} ≤ 1.25
CEMENTO PER OPERE IN FONDAZIONE (PALI, TRAVI, CORDOLI, SOLETTE) Conforme alla norma UNI EN 206-1 Classe di esposizione XC2 Classe di resistenza a compressione C25/30 Classe di esposizione XC1 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} ≥ 430 N/mm ² per t ≤ 40mm S355JR (per piastre ed elementi di collegamento) f _{yk} ≥ 355 N/mm ² ; f _{td} ≥ 510 N/mm ² per t ≤ 40mm
CEMENTO PER OPERE IN ELEVATIONE (PALI, TRAVI, CORDOLI, SOLETTE) Conforme 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 (Norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 8816, UNI EN ISO 5592) VITE Classe 8.8; DADO Classe 8 f _{yk} = 649 N/mm ² ; f _{td} = 800 N/mm ²
NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI	
<ul style="list-style-type: none"> LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI. IL LIVELLO ZERO 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 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'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI FORMETRE O TUBAZIONI ANNEGATE 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 "PROZZOLANCI" E DI ALTO FORNO. PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MAGNONE) DI ALMENO 10cm. LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISVOLTE ALLE ESTREMITÀ. SOPRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 50 CM DI LUNGHEZZA. NEL GETTO DI COMPLETAMENTO DEI SOLAI PREVEDERE UNA RETE ELETTRODILATATA Ø6/15x15cm. LE CARPENTERIE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE CONTRO LA CORROSIONE MEDIANTE APPPOSITA VERNICIA. 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. (SAVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)	
- OPERE IN FONDAZIONE E PALI	s=4.0cm
- PLASTICI	s=3.0cm
- TRAVI	s=3.0cm
- SETTI	s=3.0cm
- SOLETTE	s=2.0cm

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
MURI E SETTI	PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE	MUR	MUR
MIN 30x40mm	MIN 30x40mm	SO	SO
← variabile	← variabile	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN CM) È "FUORI TUTTO" (DIRETTORE ISO/EN 4066)	

TIPOLOGIE SOLAI EDIFICIO DIREZIONALE (3)								
N°	TIPOLOGIA	SPESSORE	CHARRI PROPRIO	CARICO PERMANENTE	CARICO VARIABILE	DESTINAZIONE		
1	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	30+5	R120	4.45	2.50	4.00	COMMERCIALE PIANO TERRA	
2	SOLETTA IN C.A.	35	R120	8.75	5.00	20.00	1.00	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 ES2210 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	1.00	COPERTURA
6	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	26+4	R90	3.85	7.80	1.00	1.00	COPERTURA IMPIANTI
7	SOLAI A LASTRA CON BLOCCHI DI ALLEGGERIMENTO IN POLIST.	16+4	R90	3.00	1.50	1.00	1.00	COPERTURA CABINA ENEL

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo

Non scattare direttamente dal disegno. L'utente di questa rappresentazione non è assunto 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 qualunque scopo e per la realizzazione delle opere, in nome che Politecnica - Ingegneria e Architettura si concede 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

Progettista

POLITECNICA

FIRENZE
Viale Annunziata, 6 tel. 5. 01121 Firenze
Tel. 055 2001618 - Fax. 055 2344866
info@politecnica.it
www.politecnica.it

Titolo

Edificio Direzionale

Numero disegno

3485-ESE-STR-D-AR-01

Scala @ AD

1:50

Data

22.09.2009

Revisione

Progetto Esecutivo

Revisione

-