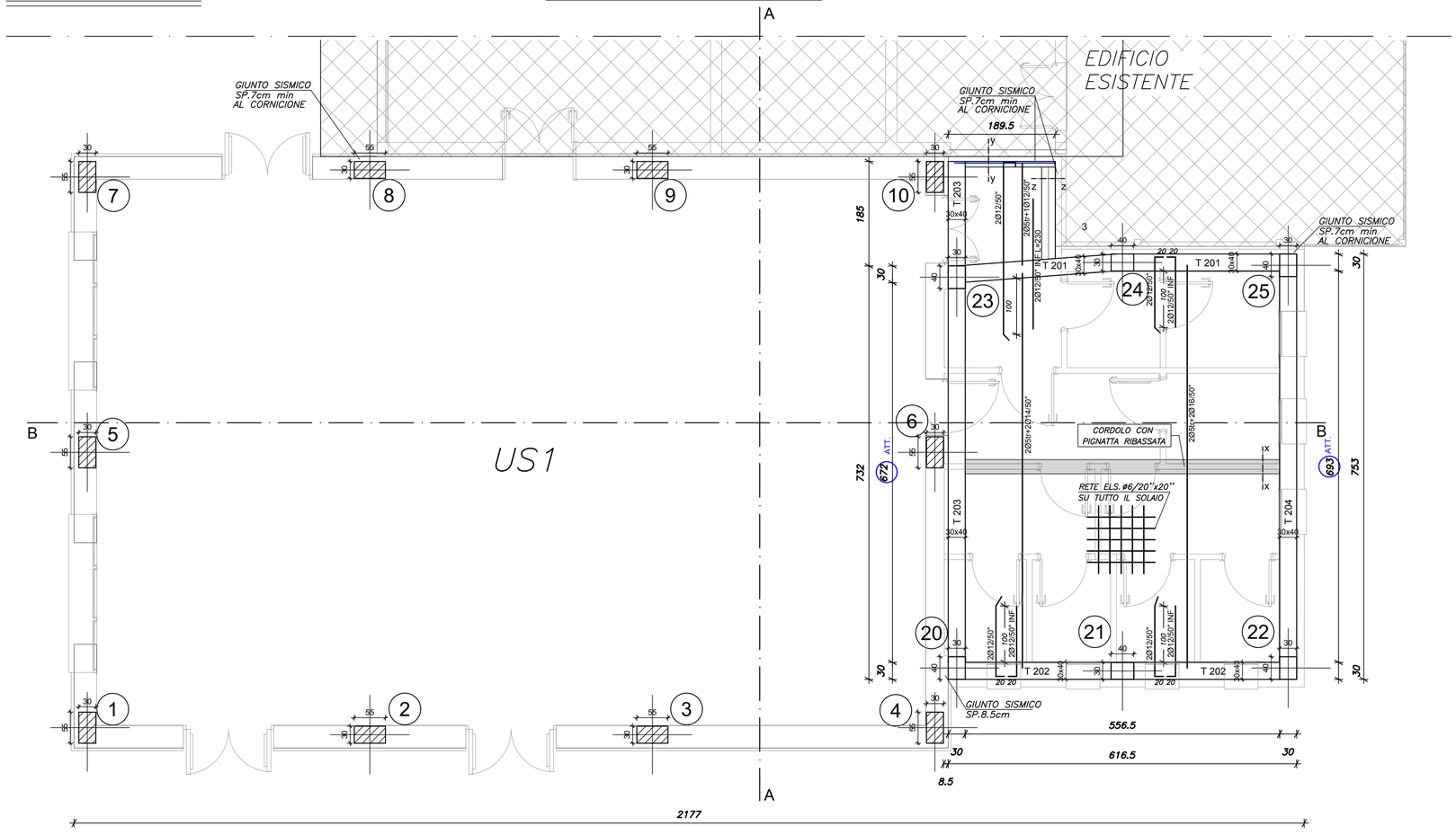
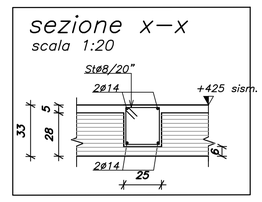
COPERTURA BASSA IN LATERO-CEMENTO – PIANA
CARPENTERIA IMPALCATO A QUOTA 425 (rispetto allo 000 sismico)

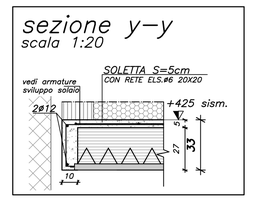
scala 1:50

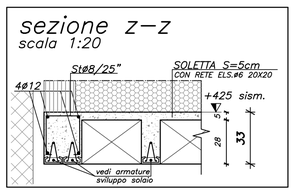
SOLAIO H=28+5 i=50 cm.

Sovrapposizione rete els. = 2 maglie









NOTA BENE GIUNTO SISMICO:
IL GIUNTO SISMICO RIPORTATO NELLE PIANTE E NEI PARTICOLARI ESECUTIVI E' IL MINIMO CHE DEVE ESSERE TENUTO TRA CORNICIONE EDIFICIO ESISTENTE E PILASTRI NUOVE US. IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI, IL GIUNTO PUO' ESSERE ANCHE AUMENTATO PER FINI ESTETICI OD ESECUTIVI DELL'ISOLANTE TERMICO, O PER NON INTERAGIRE CON LE FONDAZIONI ESISTENTI.

NOTA BENE

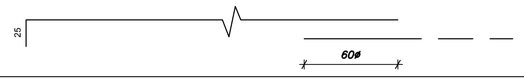
TUTTE LE QUOTE SONO DA VERIFICARE IN SITO IN BASE AL PROGETTO ARCHITETTONICO

NOTA BENE NERVATURE TAMPONATURE IN LATERIZIO

PER LE MODALITA' ESECUTIVE DELLE TAMPONATURE INTERNE ED ESTERNE IN LATERIZIO DI SPESSORE MAGGIORE A 10 cm SI RIMANDA ALLA TAVOLA DELLE PRESCRIZIONI

NOTA BENE ARMATURA CORRENTE

Sovrapporre le armature longitudinali per almeno 60ø volte, salvo diversa indicazione; in corrispondenza delle estremità risvoltare le barre come sotto indicato



MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo	Campi di Impiego	UNI 11104 (prosp.1) CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	UNI 11104 (prosp.4) CLASSE DI RESISTENZA	Rapporto (A/C) max	Contenuto minimo di cemento [kg/m3]	Contenuto d'aria (solo per classi XF2 XF3 e XF4)	D_{max} [mm]	Classe di consistenza al getto	Tipo di cemento (solo se necessario)	Copriferro nominale [mm]
Cls1	Magroni	X0	C12/15 (Rck 15 N/mm2)							
Cls2	Fondazioni	XC2	C28/35 (Rck 35 N/mm2)	0.60	300		25	S4		40 getti controterra
Cls3	Pilastri	XC1	C28/35 (Rck 35 N/mm2)	0.60	300		16	S4		35
Cls4	Travi e solai	XC1	C28/35 (Rck 35 N/mm2)	0.60	300		16	S5		35

ACCIAIO

_ Acciaio B450C ad aderenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del sagomatore
_ In barre (6 mm <= Ø <= 50 mm) e rotoli (6 mm <= Ø <= 16 mm), reti elettrosaldate e tralicci.

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

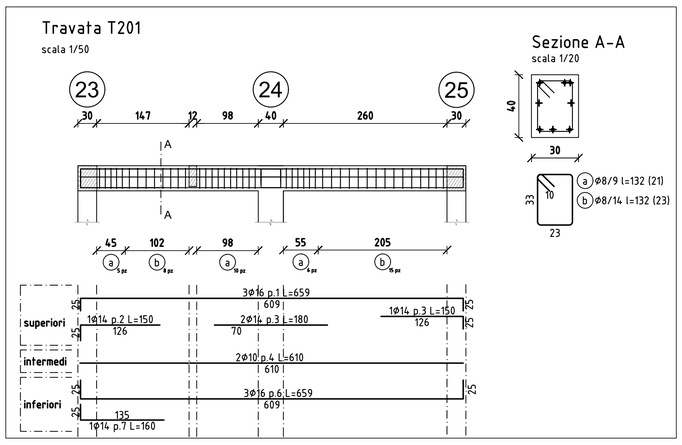
- cls magro dosato a q.li 2.50 di cemento 325
- cls Rck350 per tutti i getti
- acciaio B450C controllato
- sovrapp. armature: min 60Ø
- sovrapp. rete els.: min 2 maglie nelle due direzioni
- legno lamellare classe gl24H
- profilati e piastre in acciaio S 235 JR controllato
- bulloni classe 8.8 - dadi classe 8
- impalcati realizzati con blocchi collaboranti
- misure in cm

NOTE

- Tutte le quote vanno verificate in cantiere in relazione al disegno architettonico di concessione.
Ogni variazione deve essere preventivamente approvata dalla D.L.

Travata T201

scala 1/50

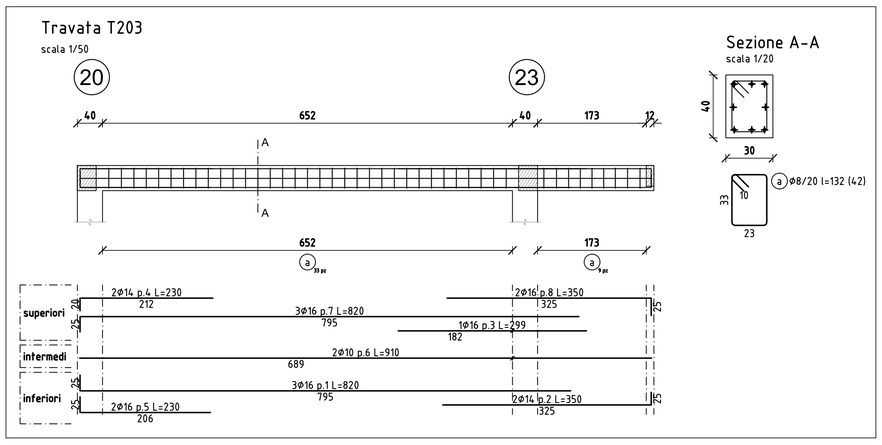


Sezione A-A

scala 1/20

Travata T203

scala 1/50

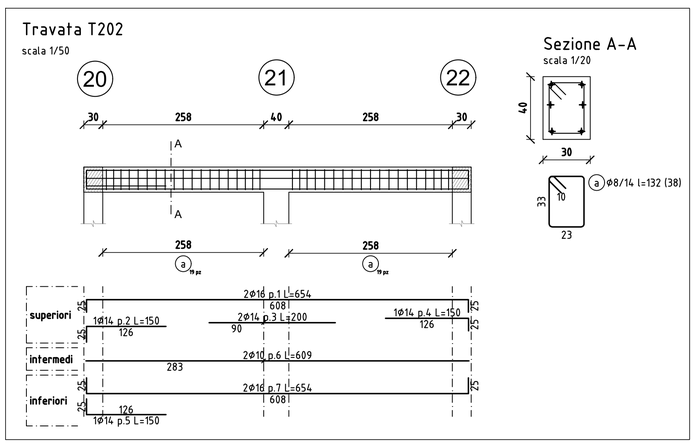


Sezione A-A

scala 1/20

Travata T202

scala 1/50

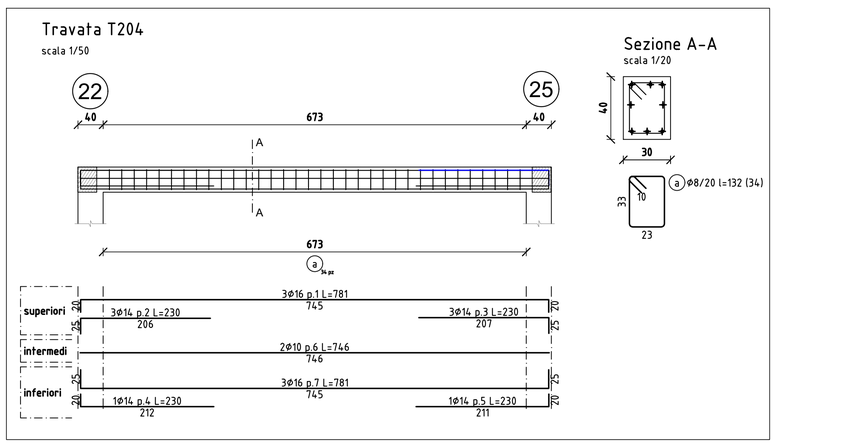


Sezione A-A

scala 1/20

Travata T204

scala 1/50

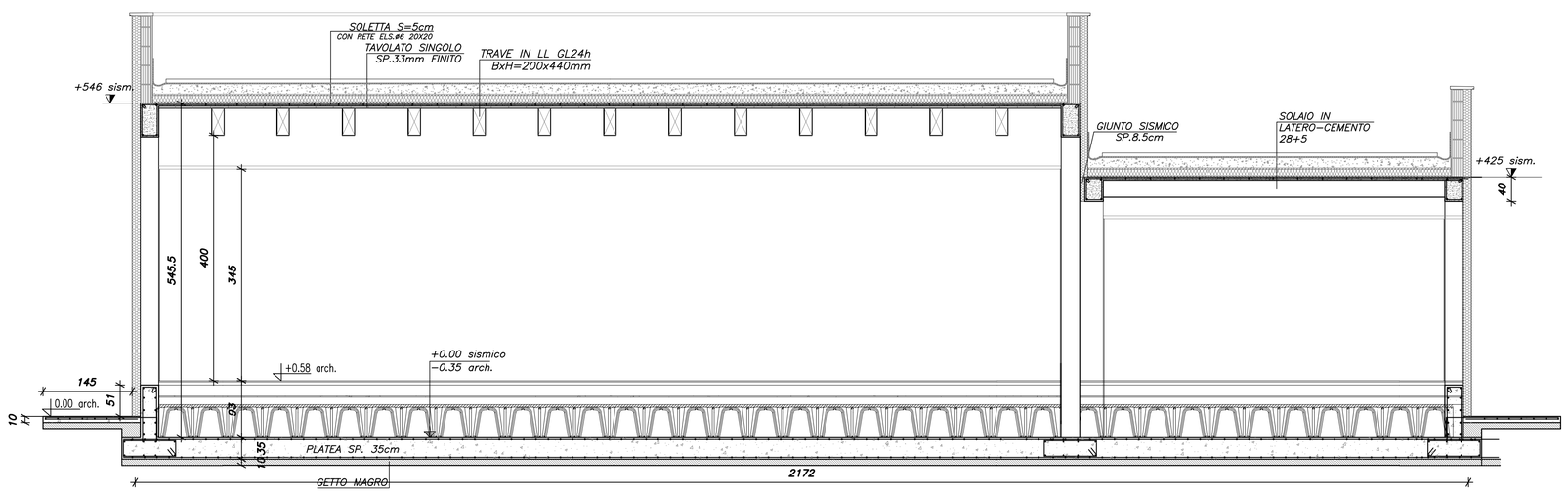


Sezione A-A

scala 1/20

Sezione B–B

scala 1:100



COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

RINA ISO 9001 Cert. n. 9105.RINA
Sistema di Qualità certificato per: Progettazione, programmazione, affidamento, direzione lavori dei lavori pubblici e delle manutenzioni; gestione espropri.

AMPLIAMENTO DEL CENTRO SOCIALE "LE ROSE"
VIA POPILIA ANTICA, 75 - Ravenna

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Segretario generale: Dott. PAOLO NERI	Assessore ai LL.PP: ROBERTO GIOVANNI FAGNANI	Sindaco: MICHELE DE PASCALE
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI	

		Firme:
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	**ING. CLAUDIO BONDI**	
COORDINATORE PROGETTAZIONE:	ING. MICHELA MARCHETTI	
PROGETTISTA OPERE EDILI:	GEOM. ANDREA MELANDRI	
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	ING. ELISA TROMBINI	
	ING. ANDREA RAVAIOLI	
COLLABORATORI OPERE STRUTTURALI:	ING. ANDREA MAZZOTTI	
PROGETTISTA OPERE ELETTRICHE:	P.I. DAVIDE CAVALLINI	
PROGETTISTA OPERE TERMOIDRAULICHE:	ING. MICHELA MARCHETTI	
ELABORAZIONE GRAFICA:	UEG	

Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:
0	EMISSIONE				

ELABORATO:

PIANTA COPERTURA BASSA
CORPO US2 E SEZIONE B-B

Codice Intervento:	Codice Edificio:	Codice Fase:	Codice Elaborato:
2017/06.05/393	H013		S03
Scala: 1:50/1:20	**File:** H013-2017_393-DE-S03	**Data:** NOVEMBRE 2018	**Revisione:**