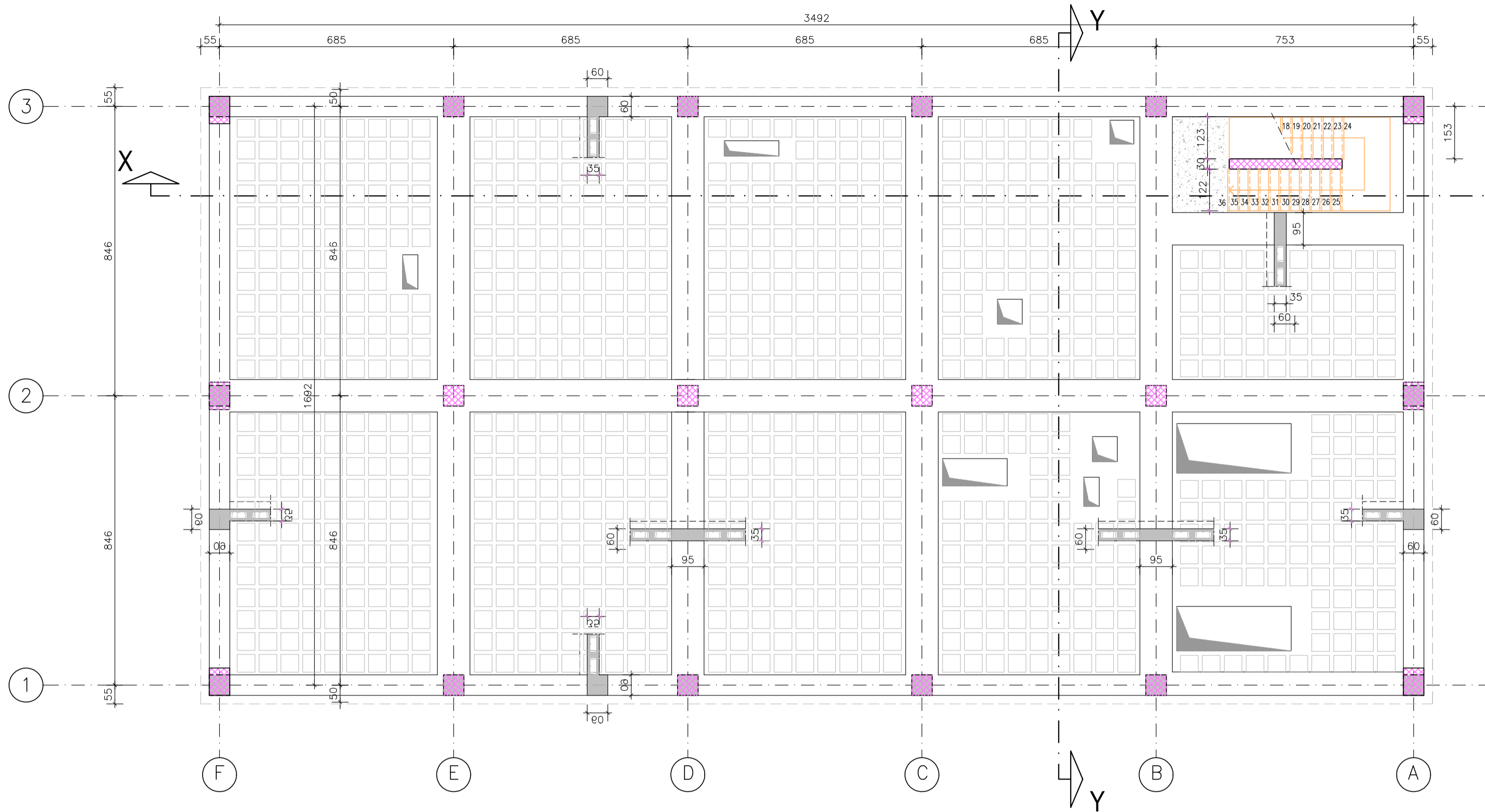
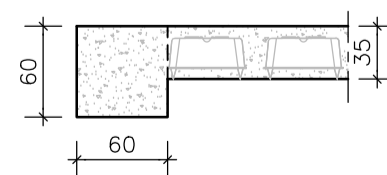


PIANTA PRIMO IMPALCATO scala 1:100

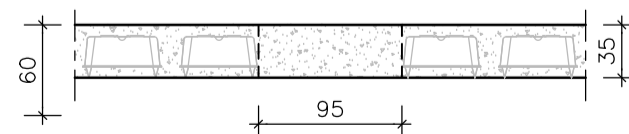


STRUTTURE SOTTOSTANTI
 STRUTTURE IN ELEVAZIONE

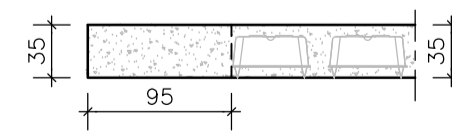
TRAVI PERIMETRALI scala 1:50



TRAVI CENTRALI scala 1:50

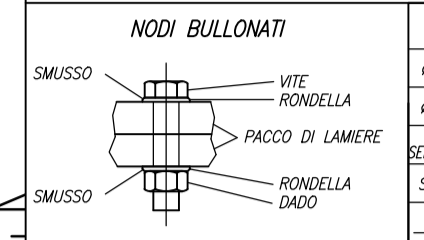


TRAVE SU FORO SCALA scala 1:50



INTONACO PROTETTIVO ANTINCENDIO LEGGERO PER CARPENTERIA METALLICA
 Intonaco leggero a base di fibre o inerti minerali espansi e leganti caratterizzato da una massa volumica compresa tra 300 e 600 kg/mc
 - applicare intonaco spessore sp.20mm (REI 60)

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
 - Carpenteria metallica: S275J0
 - Bulloni: classe 8.8-Dadi 8 Rosette C50 (due per bullone)
 - Tasselli chimici: classe 8.8 zincati
 - Zincatura a caldo sui profili

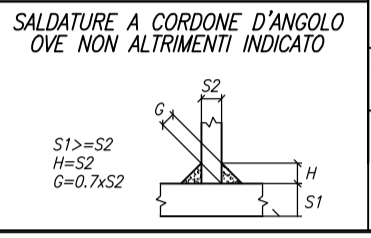


BULLONI classe 8.8

# BULL	12	14	16	20	24
# FORO	13.0	15.0	17.0	21.0	25.5
COPPIE SERR. (N/m) conforme vigente normativa					
SIMBOLO					

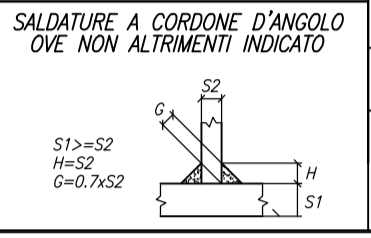
- Dadi per tirafondi 8-Rosette C50

SALDATE DI PRIMA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE
 PER TUTTE LE FLANGE CHE NON ALTRIMENTI INDICATO
 $S1 > S2$
 $H = 0.7 \times S2$
 $G = 1.3 \times S2$



SALDATE A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO

$S1 > S2$
 $H = S2$
 $G = 0.7 \times S2$



PITTURA INTUMESCENTE PER CARPENTERIA METALLICA
 Realizzazione ciclo protettivo per resistenza al fuoco REI 60
 - applicazione fondo anticorrosivo bicomponente
 - applicazione pittura intumescente

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo per	fondazioni	elevazioni-orizzontali
Classe di resistenza (Fck/Rck)	C25/30	C32/40
Classe esposizione ambientale	XC2	XC1
Cemento tipo	32.5N	32.5N
Rapporto max acqua/cemento	CONFORME ALLA	CONFORME ALLA
Contenuto min. cemento (kg/mc)	NORMATIVA VIGENTE	NORMATIVA VIGENTE
φ max inerti (mm)	20	20
Classe di consistenza	S4-S5	S4-S5
Copriferro minimo (mm)	20-30	pilastrini S>=60 mm setti S>=35 mm solai S>=40 mm
Copriferro netto controterra (mm)	>= 40 mm	-
Profondità permeazione acqua secondo ISO7031	< 20 mm	< 20 mm

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
 ACCIAIO TIPO B450C controllato in stabilimento e saldabile

SOPRAPPORZIONI DI RETI ELETROSALDATE
 minimo due maglie

PARTICOLARE SOPRAPPORZIONI ORIZZONTALI



AEROPORTO INTERNAZIONALE di NAPOLI



AEROPORTO INTERNAZIONALE di NAPOLI

POLO TECNOLOGICO
 (OTTEMPERANZA A PRESCRIZIONI ENAC DEL 13/06/16)

PROGETTO DEFINITIVO

SETTORE STRUTTURE

PIANTA PRIMO IMPALCATO E PARTICOLARI

IL CAPO COMMESSA Ing. Claudio Cucconese Ord. Ing. Napoli N. 13082	COORDINATORE DI PROGETTO E RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE DIRETTORE TECNICO Prof. Ing. Mauro Strada ORD. ING. PADOVA N. 1119 PROJECT MANAGER Ing. Giuseppe Romano	RESPONSABILI: - PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI: Ing. Marcello Tezze - PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Riccardo Curti - PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Pierpaolo Borlomini - COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE: Arch. Pierpaolo Borlomini - PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Domenico Ballis - PROGETTAZIONE ACUSTICA ED AMBIENTALE: Ing. Alessandro Lisiero CONSULENZA: - INGEGNERIA STRUTTURALE, GEOTECNICA ED IDRAULICA: Prof. Ing. Renato Vitaliani	REDATTO: Domenico D'anza
			VERIFICATO: Domenico Ballis
			APPROVATO: Mauro Strada

RIFERIMENTO ELABORATO	DIRETTORE codice commessa N. Prop. settore n. progressivo CO2110 2 1 1 0 0 3 STR 0 0 6	FILE n. progressivo STR 0 0 6	DATA: Dicembre 2016	REVISIONE n. data 01 Novembre 2016 02 Dicembre 2016
			SCALA: 1:50	

IL PH PROGETTAZIONE Ing. Claudio Cucconese Ord. Ing. Napoli N. 13082	RESPONSABILE SERVIZI OPERATIVI Aniello Mattara	RESPONSABILE MANUTENZIONE Ing. Valerio Di Lorenzo
--	---	--