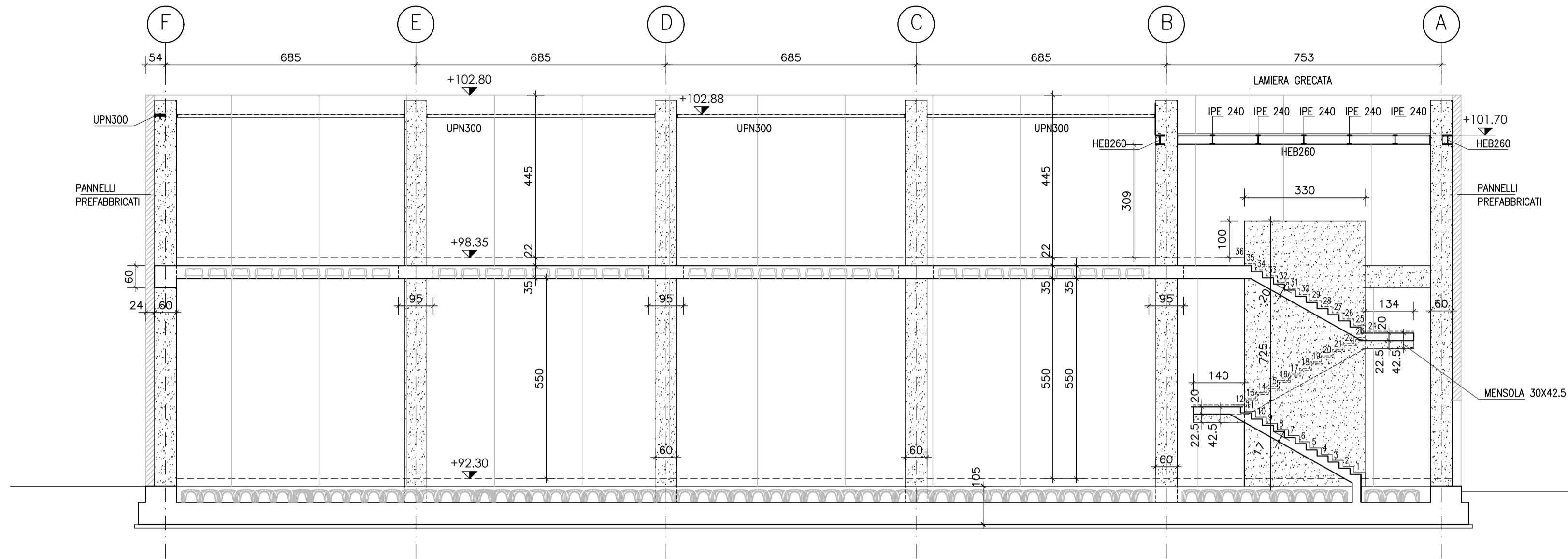
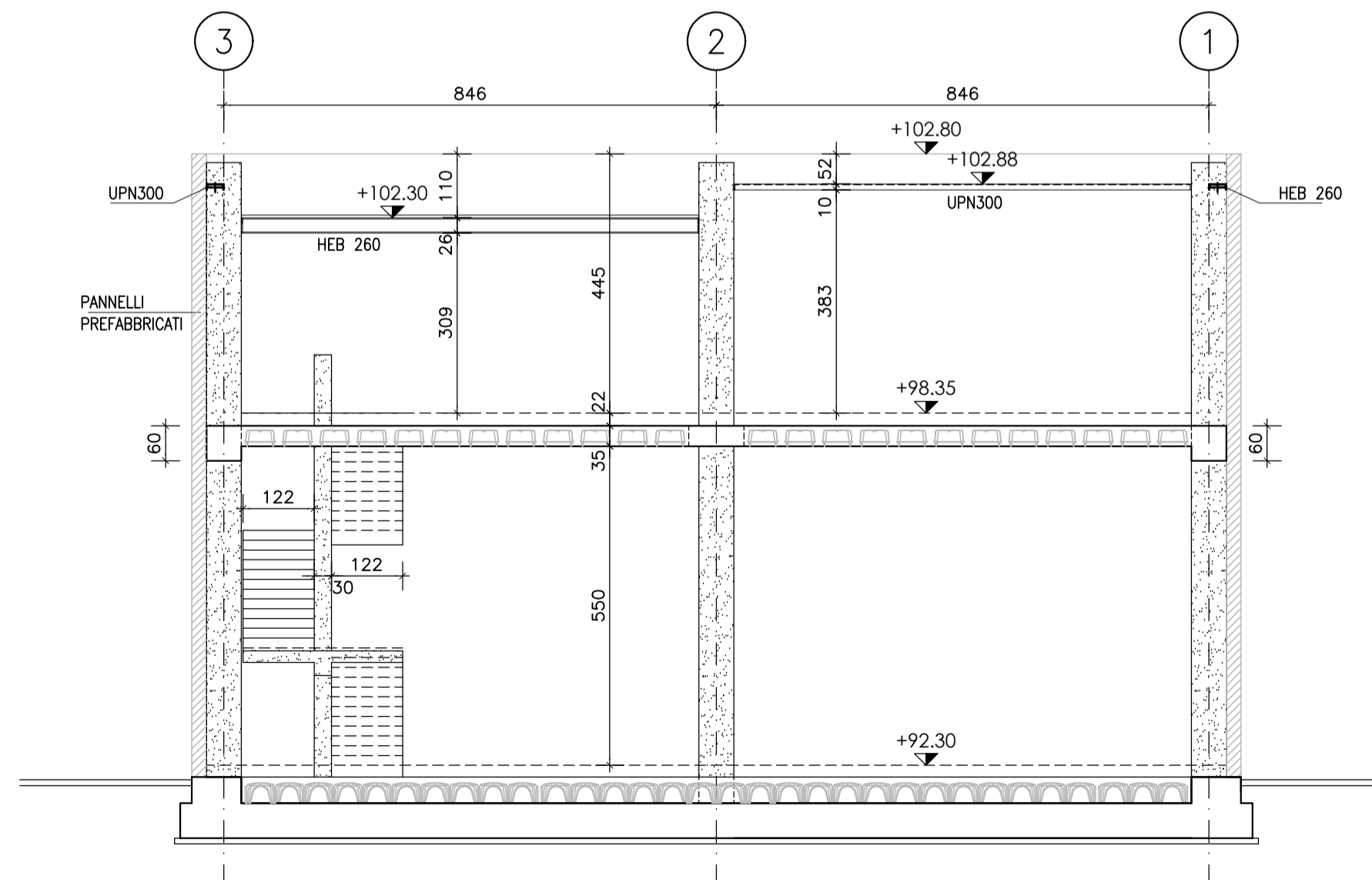


SEZIONE X-X scala 1:100



SEZIONE Y-Y scala 1:100

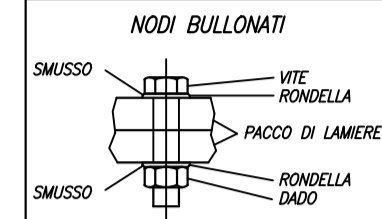


**INTONACO PROTETTIVO ANTINCENDIO LEGGERO PER CARPENTERIA METALLICA**  
 Intonaco leggero a base di fibre o inerti minerali espansi e leganti caratterizzato da una massa volumica compresa tra 300 e 600 kg/mc  
 - applicare intonaco spessore sp.20mm (REI 60)

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

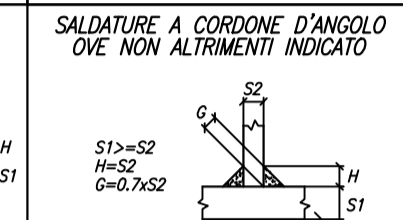
**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**  
 - Carpenteria metallica: S275J0  
 - Bulloni: classe 8.8-Dadi 8 Rosette C50 (due per bullone)  
 - Tasselli chimici: classe 8.8 zincati  
 - Zincatura a caldo sui profili

CALCESTRUZZO		
Calcestruzzo per	fondazioni	elevazioni-orizzontali
Classe di resistenza (F <sub>ck</sub> /R <sub>ck</sub> )	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



BULLONI classe 8.8					
# BULL	12	14	16	20	24
# FORO	13.0	15.0	17.0	21.0	25.5
COPPIE SERR. (N/mm) conforme vigente normativa					
SIMBOLO					

**SALDATE DI PRIMA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE**  
 PER TUTTE LE FLANGE CHE NON ALTRIMENTI INDICATO  
 S1>=S2  
 H=0.7xS2  
 G=1.3xS2



**ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO**  
 ACCIAIO TIPO B450C controllato in stabilimento e saldabile  
 SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETROSALDATE minimo due maglie  
**PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI**



# AEROPORTO INTERNAZIONALE di NAPOLI



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

## PROGETTO DEFINITIVO

### SETTORE STRUTTURE

### SEZIONI

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

<b>RIFERIMENTO ELABORATO</b>  <b>CO2110</b>	<b>DIRETTORE</b>		<b>FILE</b>		<b>DATA:</b>	<b>REVISIONE</b>	
	codice commessa	N. Prop.	sette	n. progressivo	Dicembre 2016	n.	data
	2	1	1	0	0	3	STR 0 1 0
						SCALA:	01 Novembre 2016
						1:100	02 Dicembre 2016

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