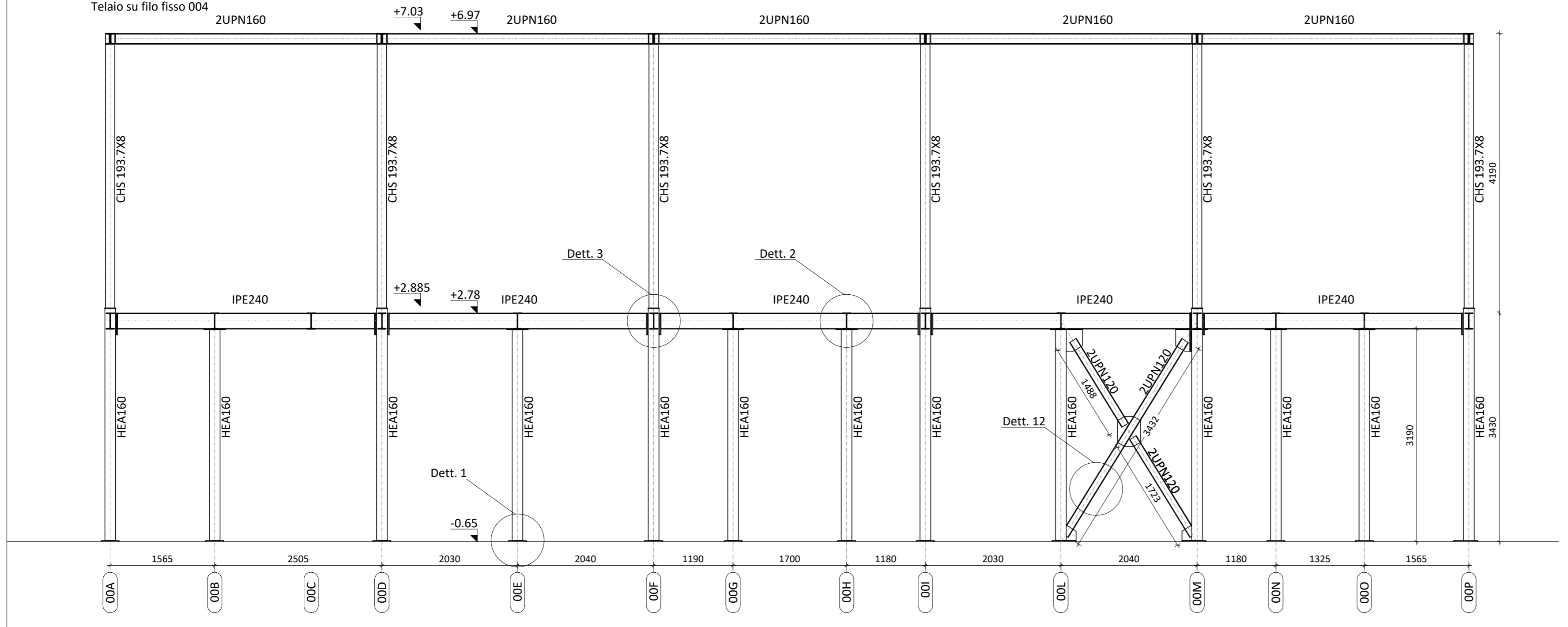
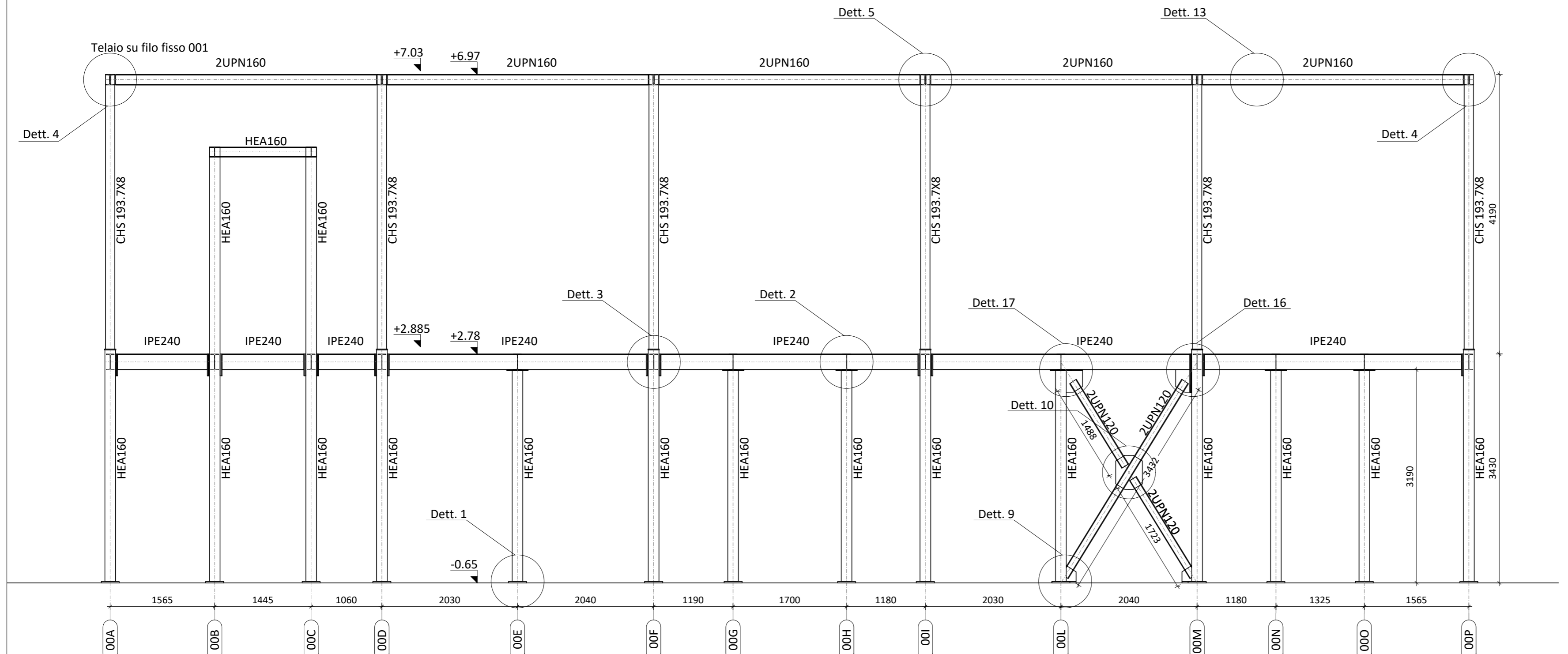


PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA	RAPPORTO A/C	DIM. MAX. AGGREGATO	NOTE
UNI EN 206 - UNI 11104 - UNI 9858 Fondazioni - Cordoli - Pilati - Piante Consolidamento soletti Consolidamento scale esterne	COPRIFERRO min 40	C25/30	XC2	S4	< 0.6	calcestruzzi a prestazione garantita (UNI 9858)
ACCIAI PER C.A.	TIPO	f_{yk} (N/mm ²)	f_{tk} (N/mm ²)	$(f_{yk}/f_{tk})_{min}$	(A/g) k	
UNI EN 10025 - UNI EN 10025-1 - UNI EN 10027 in barre ad aderenza migliorata	B450C	> 450	≥ 1.15	≥ 1.25	≥ 7.5%	
INGHISAGGI - ANCORAGGI CHIMICI	TIPOLOGIA	Inghisaggi su muratura	Inghisaggi su cemento armato	Wirth-HY 270	Wirth WIT-PE 500	
Classe di resistenza: CLASSIFICAZIONE SISMICA C2						
MALTA PER MURATURA	CLASSE	M10				
ACCIAI DA CARPENTERIA	TIPO	f_{yk} (N/mm ²)	f_{tk} (N/mm ²)			NOTE
UNI EN 10027 - UNI EN 10025 - UNI EN 10210 Unioni bullonate: ad alta resistenza	CI 10.9	> 355	≥ 310			marcatura CE con sistema di attestazione 2
UNIONI SALDATE	Saldate a cordone d'angolo a = 10 mm, eccetto dove espressamente specificato					
UNI EN ISO 4063 - UNI EN 287-1						
Protezione alla corrosione	CLASSE DI CORROSIVITA' AMBIENTE	ESTERNO: C2	INTERNO: C1	PROTEZIONE	TIPO DI PROTEZIONE	
				parti non protette	verniciatura	



PRESCRIZIONI ESECUTIVE

Verificare la concordanza plano-altimetrica con il progetto architettonico e segnalare alla D.L. eventuali difformità.

Esecuzione dei getti per c.a. secondo UNI 13670-1:2001
Tutti i getti vanno accuratamente vibrati; per favorire la penetrazione utilizzare un vibratore ad ago Ø80 mm fino ad affioramento della boiacca.
La maturazione umida delle superfici non cesserà dev'essere garantita mediante frequente bagnatura del getto nella fase di presa. Durante i getti mettere in atto le cautele necessarie ad evitare la segregazione;
In particolare evitare di eseguire getti da altezze elevate.
In ogni fase di getto deve essere raccolta adeguata campionatura secondo le indicazioni della D.L.

Se non diversamente indicato l'armatura di travi, cordoli e pilastri dev'essere disposta come illustrato garantendo la lunghezza d'ancoraggio. La prima staffa dev'essere collocata a non più di 5 cm dalla sezione a filo dell'elemento concorrente nel nodo.

Barre singole
L = 600
L = 400
2 maglie

Rete elettrosaldata
Ø Barra < 16 mm d_s = 40
Ø Barra > 16 mm d_s = 70

Piegatura barre di armatura
R ≥ 12 d_{Br}

Piegatura staffe
d = 100

Assemblaggio dei bulloni
Rondella esagonale
Palnut
Vite
Rondella piana
Assemblato



COMUNE DI LUCCA
PROVINCIA DI LUCCA
SETTORE DIPARTIMENTALE 5 LAVORI PUBBLICI, URBANISTICA, TRAFFICO

Direttore:
ing. Antonella Giannini
Responsabile Unico del Procedimento:
ing. Eleonora Colonnata

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 5: Inclusion e coesione
COMPONENTE C2: Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
INVESTIMENTO 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

RESTAURO "PALESTRA BACCHETTONI"
CUP: 167F19000390006

STRUTTURE NUOVI VOLUMI
Telai

PROGETTO ESECUTIVO

CITTA FUTURA
via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca
tel. 0583/490920 - fax 490921
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:
Progetto architettonico:

Strutture:
Prevenzione incendi - Impianti meccanici:
Prevenzione incendi - Energetica:
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:
Coordinamento Sicurezza:
Rilievi:

ing. Alfredo Alunni Macerini
arch. Giuseppe Lazzari
arch. Elena Carnaroli
arch. Cristiana Brindisi
ing. Nubia Salani
geom. Marco Marchi
ing. Giuliano Dalle Mura
ing. Andrea Alunni Macerini
ing. David Lenzi
ing. Gian Piero Calissi
ing. Chiara Calissi
dott. per. ind. Davide Possamai
ing. Paolo Amadio
geom. Alfredo Antonelli

EMISSIONE	31/10/2022
REVISIONE	18/11/2022
scala	1:50
TAVOLA:	S11a
Produzione:	ing. Alessio Bellucci
Verifica:	ing. Giuliano Dalle Mura
Approvazione:	ing. Alfredo Alunni Macerini