

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA

CODICE ELABORATO

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO:

PS.03.05

CORPO EST - AULE
CARPENTERIA DELLE COPERTURE
SOLAI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI



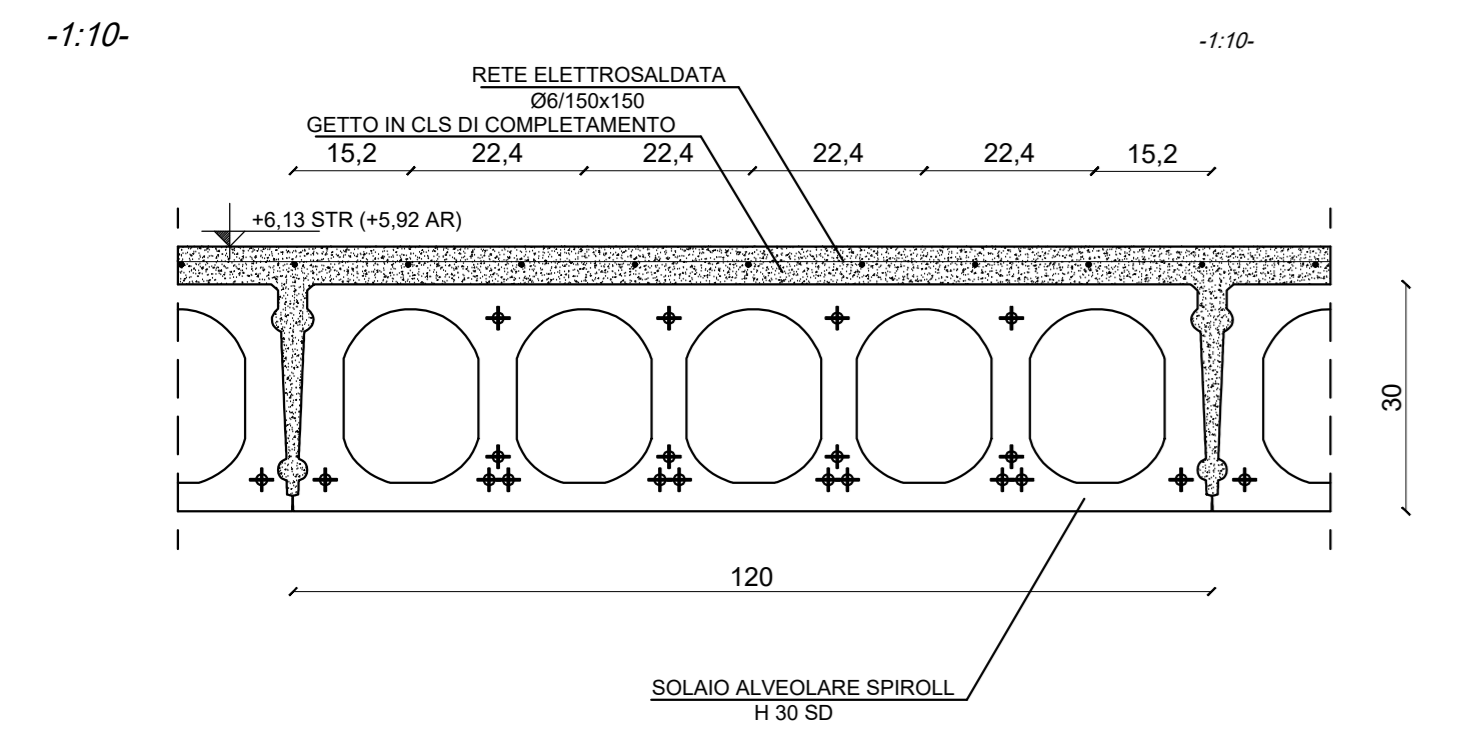
Elaborati descrittivi	ED	
Stato attuale	SA	
Sistemazioni esterne	SE	
Progetto Architettonico	AR	
Progetto Strutturale	PS	
Impianto Prevenzione Incendi	PI	
Impianto Idrico Sanitario	ID	
Impianti Termomeccanici	IM	
Impianti Elettrici e Speciali	IE	
SCALE	1:50, 1:20	
REV.	DATA	OGGETTO
01	23/04/2022	EMISSIONE VARIANTI
DATA	APRILE 2022	
NOVE FILE	PS.03.05.dwg	

PROGETTISTI:

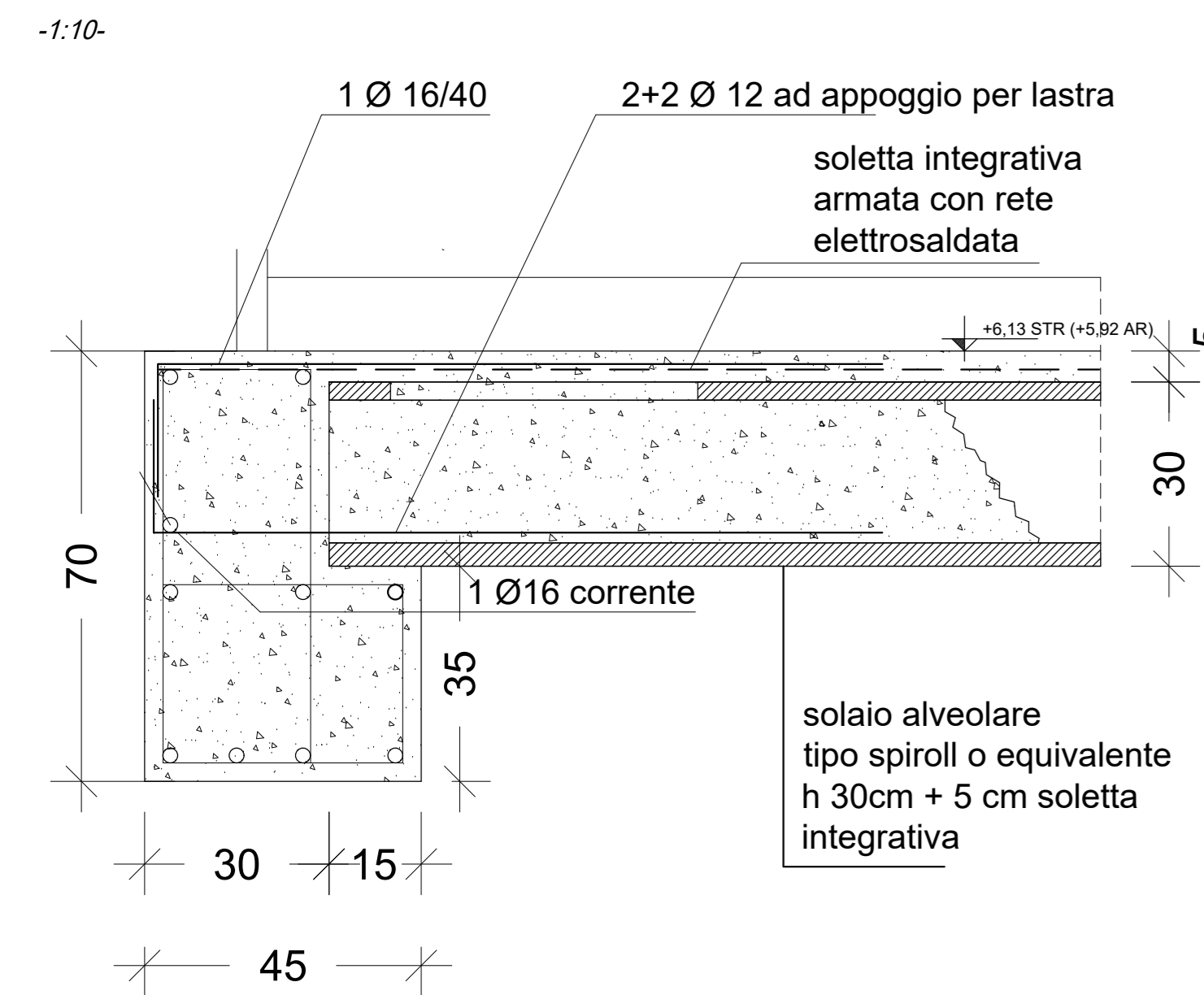
Ing. FERDINANDO CARDELLA
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2026 Sezione A
INGEGNERIA CIVILE E PERITURALE
SPECIALITÀ: STRUTTURE

ING. FERDINANDO CARDELLA

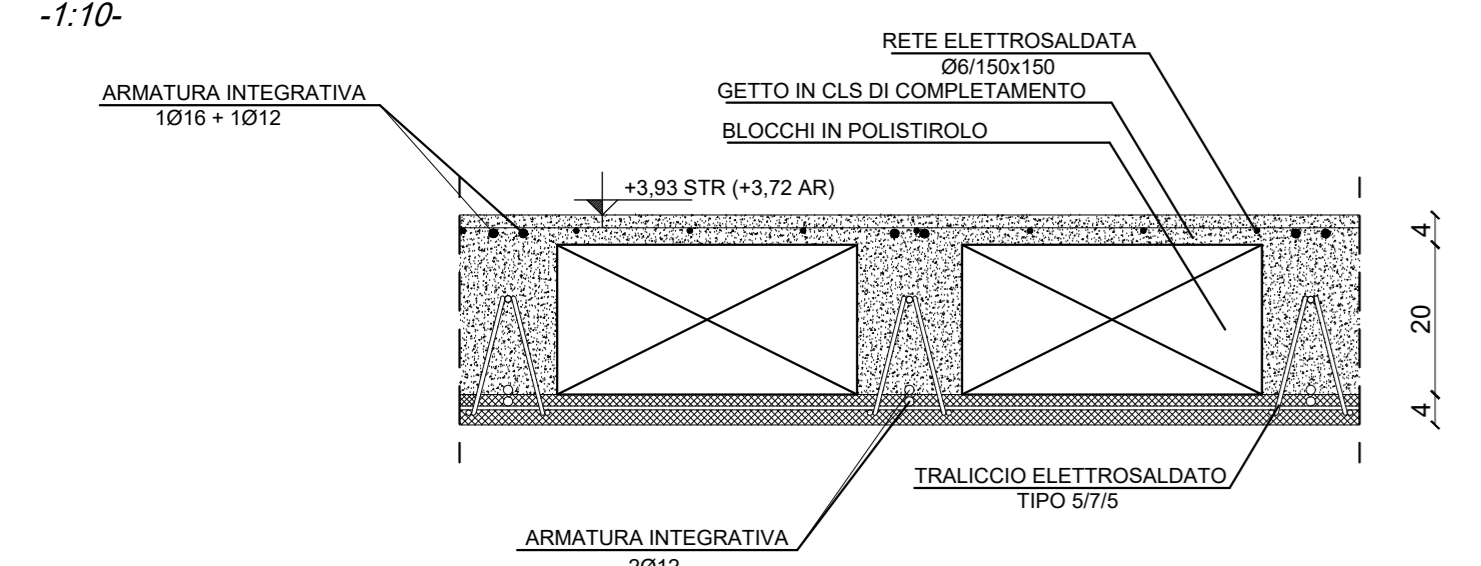
PARTICOLARE DEL SOLAIO ALVEOLARE DI COPERTURA



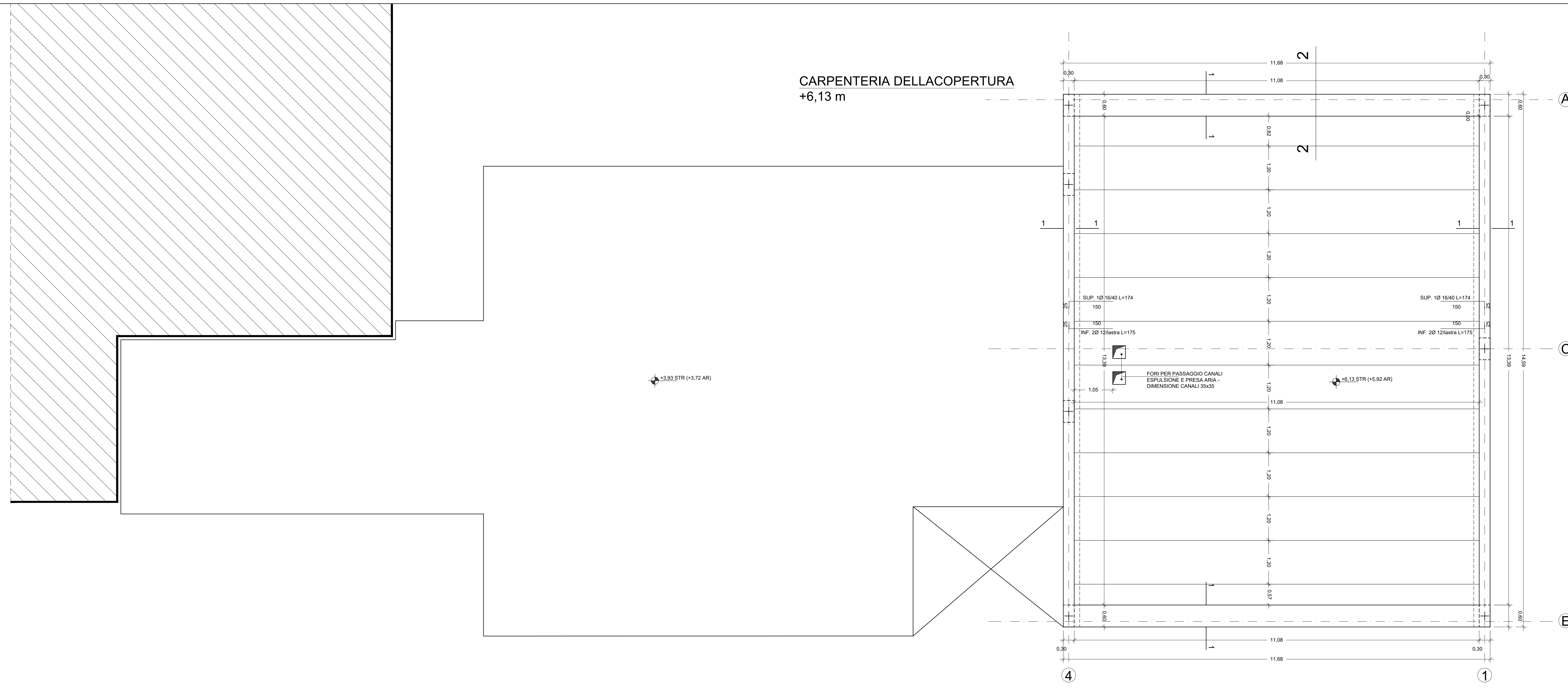
SOLAIO ALVEOLARE DI COPERTURA
PARTICOLARE DELL'APPOGGIO



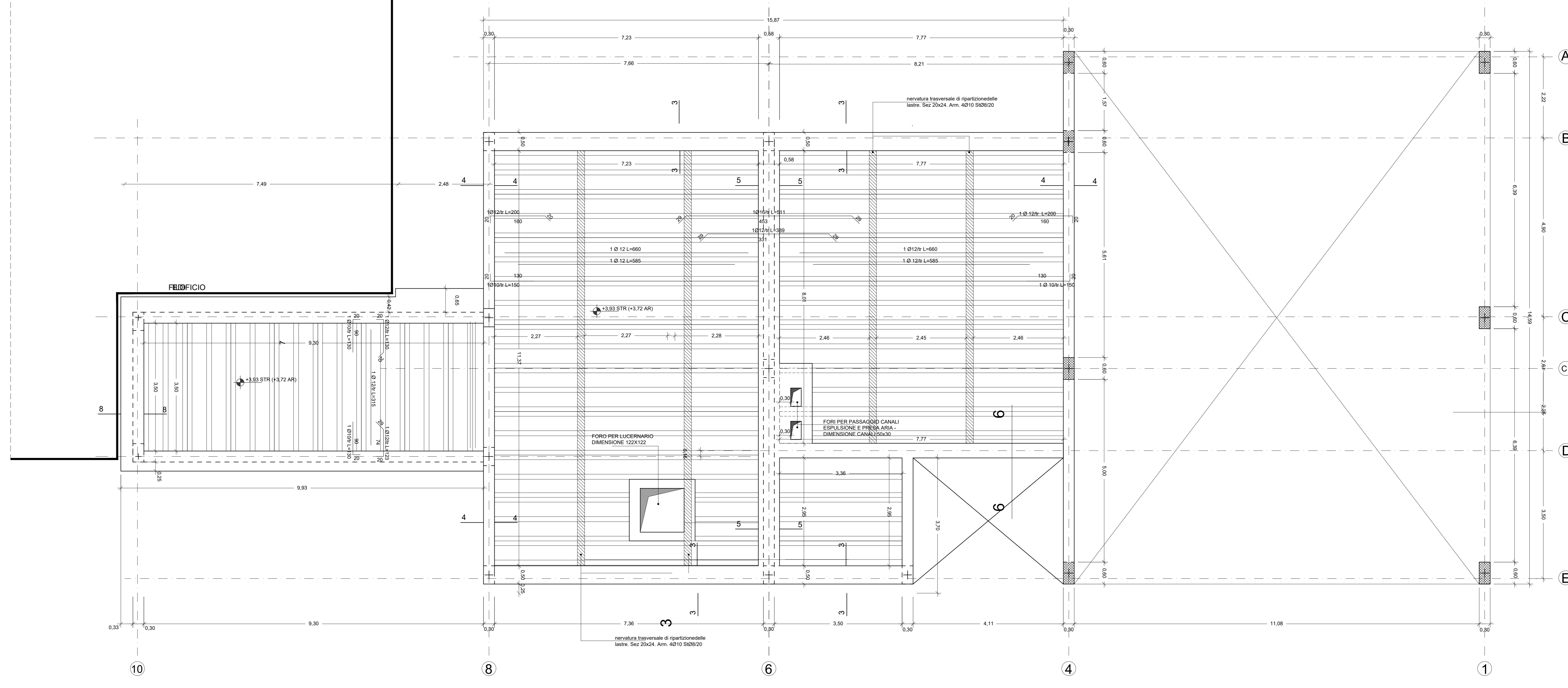
PARTICOLARE SOLAIO A LASTRA



PRESCRIZIONI MATERIALI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM MAX	COPRIFERRO MINIMO
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	C 25/30	XC2	S5	20 (mm)	40 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE PARETI E PLACISTRE	C 20/25	XC3	S4	20 (mm)	35 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE SOLAIE	C 20/25	XC3	S4	20 (mm)	30 mm
ACCIAIO PER C.A	B450C	SOVRAPP. MIN. 50P			
ACCIAIO PER CARPENTERIE	S275 J2	BILLONI 8.8			



PIANTA SOLAIO COPERTURA +3,73 m



PRESCRIZIONI MATERIALI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM MAX	COPRIFERRO MINIMO
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	C 25/30	XC2	S5	20 (mm)	40 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE PARETI E PLACISTRE	C 20/25	XC3	S4	20 (mm)	35 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE SOLAIE	C 20/25	XC3	S4	20 (mm)	30 mm
ACCIAIO PER C.A	B450C	SOVRAPP. MIN. 50P			
ACCIAIO PER CARPENTERIE	S275 J2	BILLONI 8.8			