



COMUNE DI FANO
PROVINCIA DI PESARO E URBINO



ISTITUTO COMPrensivo
"MATTEO NUTI"
PROGETTO
ESECUTIVO



STUDIO DI INGEGNERIA
SCIAMANNA
Dott. Ing. Sergio Sciamanna
Via Livio Tacchini n° 6 - 61045 Pescola, PU
Tel./fax: 0721 20203 Fax: 0721 202022
Cell: +39 335 6262022 Pec: studio@sciamanna.it
Pia: 0299272524 Web: www.studiogrupposciamanna.it

IL TECNICO
Dott. Ing. Sergio Sciamanna

PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO
DELL'ISTITUTO COMPrensivo "MATTEO NUTI" DI FANO
IN VIA REDIPUGLIA N.5

S2

Febbraio 2012

Rilievo strutturale:
PARTE VECCHIA
- Solai in latero-cemento livello.
- Travi in ferro.
- Pilastri 2° livello.

I DATI RIPORTATI NELLA PRESENTE TAVOLA SONO STATI RICAVATI CON RILIEVO GEOMETRICO COMPLETO. PROGETTO SIMULATO E LIMITATE VERIFICHE IN SITU

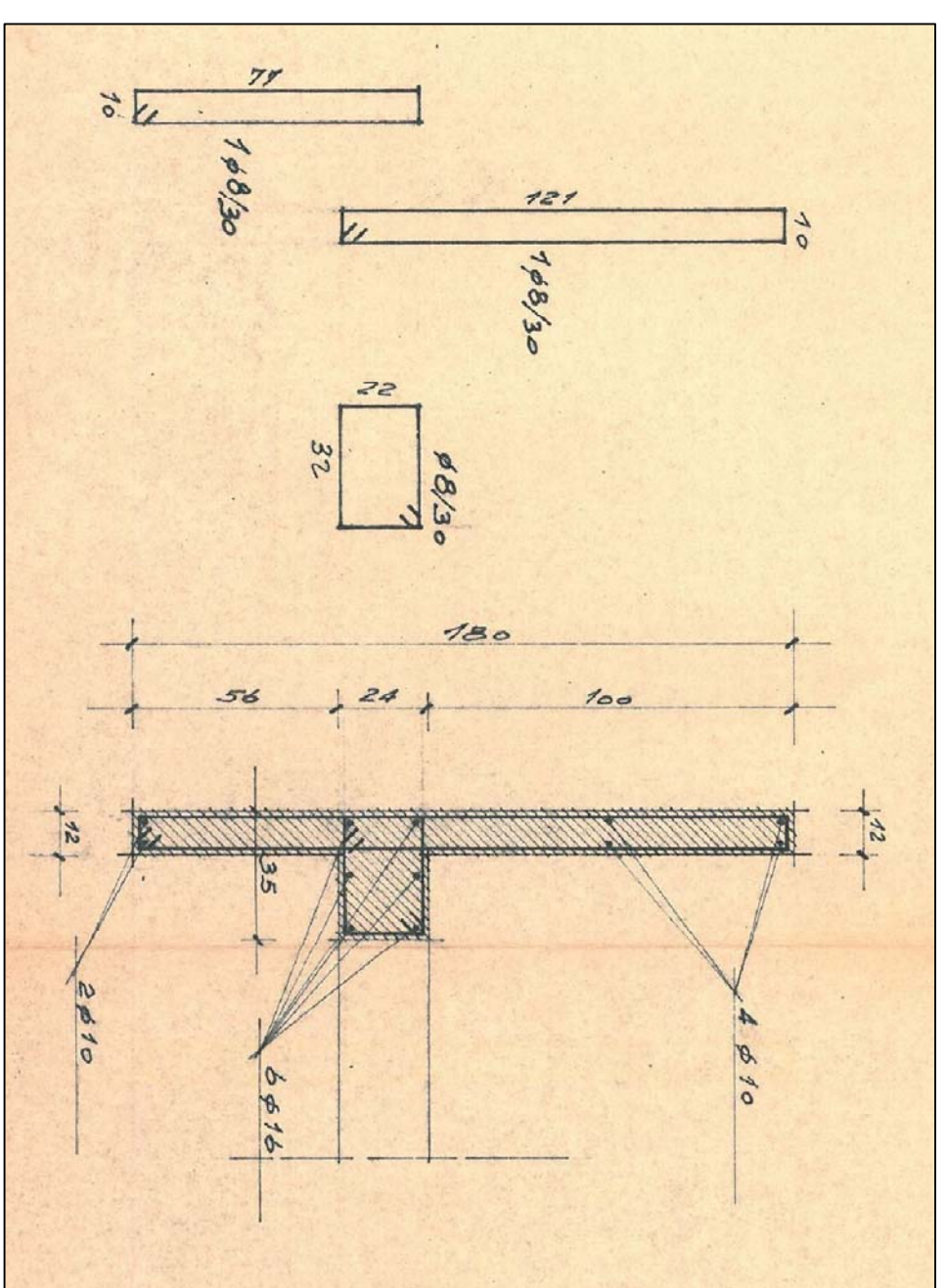
PER TENERE CONTO DELLA PRESENZA DEI PEGALI NEL CALCOLO IL PASSO DELLE STAFFE E' STATO RADDOPPIATO IN BASE ALLE DISPOSIZIONI NORMATIVE DELL'EPOCA DI COSTRUIRE

SOLAIO IN LATERO-CEMENTO GETTATO IN OPERA DI H:30+4CM. CON PIGNATTE ACCOSTATE POSTE AD UN INTERASSE DI 40CM. E SOLETTA ARMATA.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DESUNTE DAI DATI DELLE PROVE

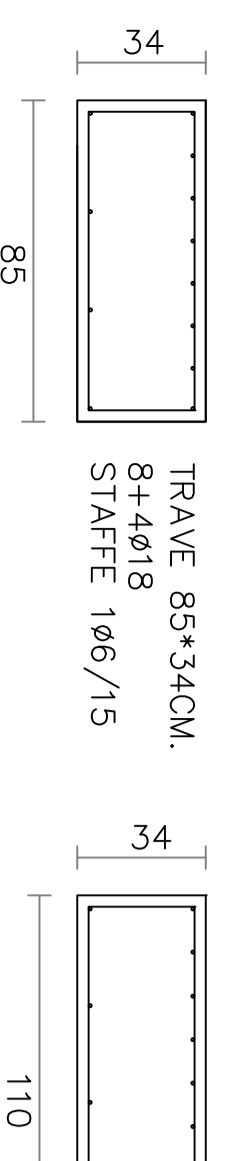
CALCESTRUZZO: fcm=12,86 N/mm²
ACCIAIO (TPO A450): fym=350,6 N/mm²

TABELLA PILASTRI 2° LIVELLO			
PIL.	SPOLAI 44/6	PIL.	SPOLAI 44/6
55	93	80	93
81	94	80	94
49	95	80	95
86	96	80	96
51	97	81	97
53	63	64	63
53	64	65	64
91	65	66	65
68	66	67	66
80	75	76	75
92	76	77	76
	77	78	77
	78	79	78
	79	80	79
	80	81	80
	81	82	81
	82	83	82
	83	84	83
	84	85	84
	85	86	85
	86	87	86
	87	88	87
	88	89	88
	89	90	89
	90	91	90
	91	92	91
	92	93	92

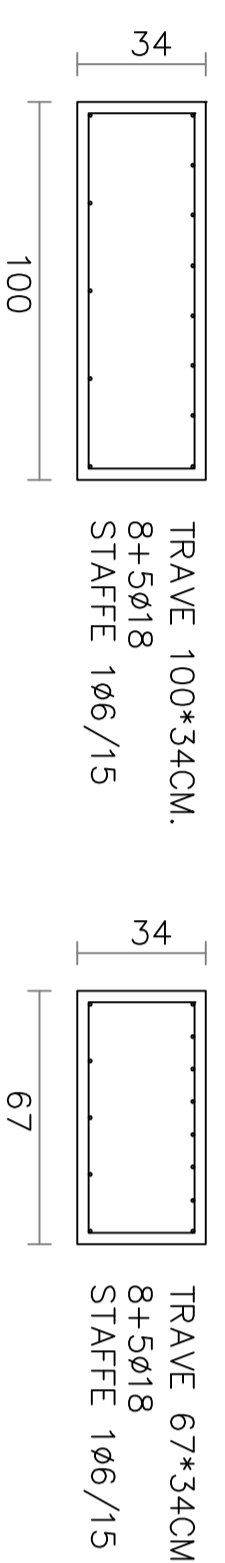
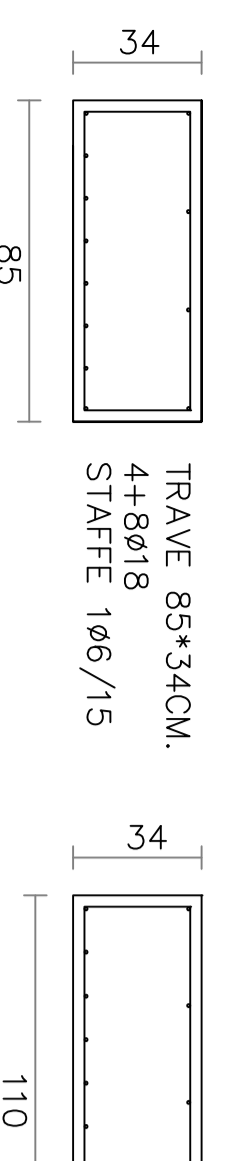


PARTICOLARE PARAPETTO E VELETTA
scala 1:20

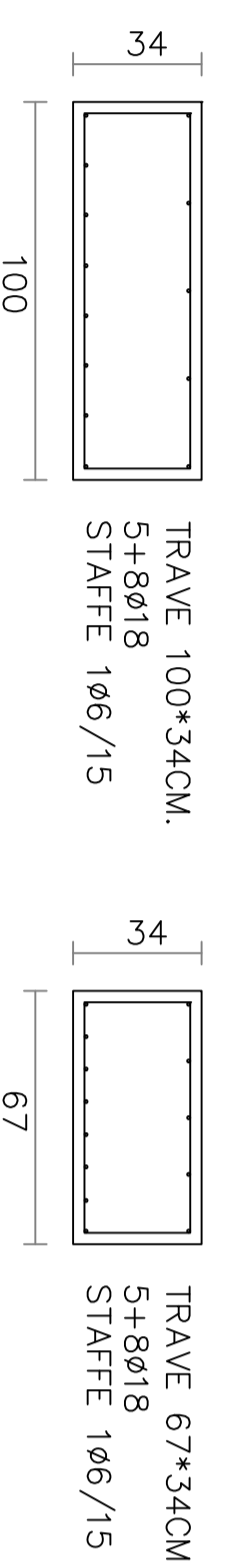
SEZIONE DELLE TRAVI ALL'INCASTRO



SEZIONE DELLE TRAVI IN MEZZERIA



TRAVE 110*34CM.
10+58/8
STAFFE 146/15



PIANTA DEL PRIMO SOLAIO — 1:50

