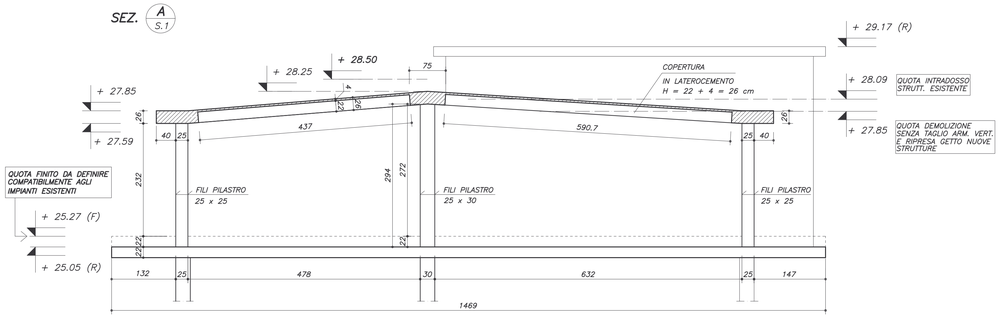
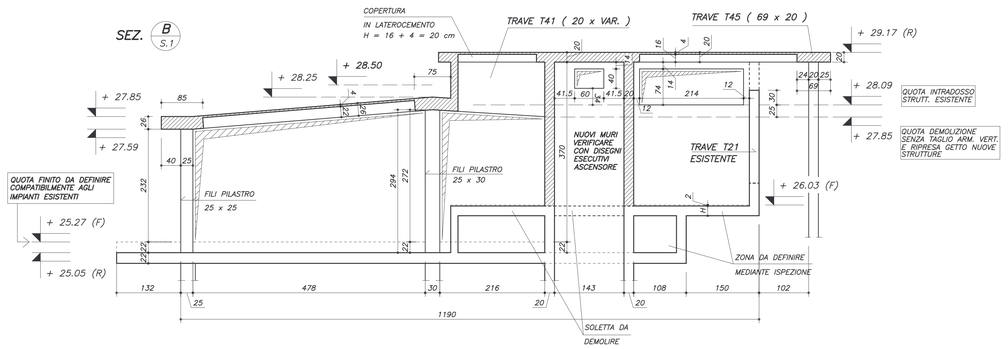
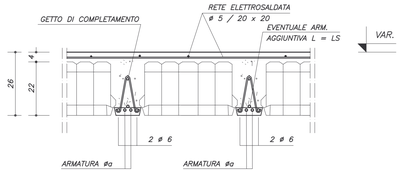
SEZ. A (S.1)



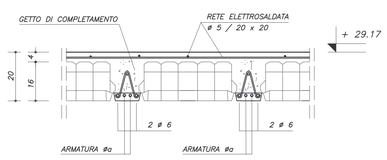
SEZ. B (S.1)



SOLAIO RDB 3Q A TRAVETTI TRALICCIATI
H = 22 + 4 = 26 cm – i = 50 cm

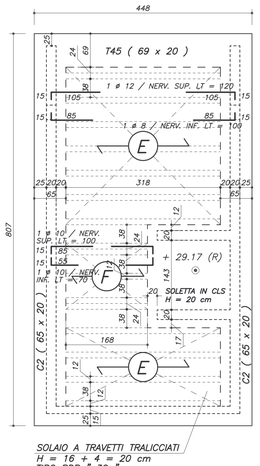


SOLAIO RDB 3Q A TRAVETTI TRALICCIATI
H = 16 + 4 = 20 cm – i = 50 cm



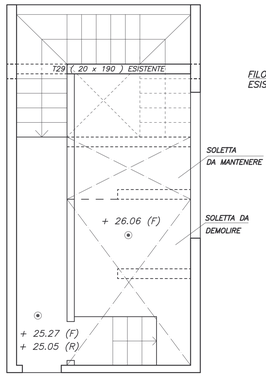
SOLAIO	L trav. (cm)	CONTRASS.	ARMATURA øa	ARMATURA AGGIUNTIVA	LS (cm)
A	VAR.	5	2ø12	–	–
B	580	5	2ø12	–	–
C	440	3	1ø12	–	–
D	VAR.	2	1ø10	–	–
E	320	1	1ø8	1ø8	240
F	170	0	–	1ø8	150

STRALCIO CARPENTERIA COPERTURA VANO SCALA

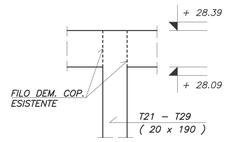


SOLAIO A TRAVETTI TRALICCIATI
H = 16 + 4 = 20 cm
TIPO RDB " 3Q "

STATO ATTUALE STRALCIO CARPENTERIA VANO SCALA



STATO ATTUALE PART. DEMOLIZIONE SOLETTE DI COP.



ANALISI DEI CARICHI COPERTURA

– PESO PROPRIO SOLAIO IN LATEROCEMENTO H = 22+4 = 26 cm	0.350 t/m2
– INTONACO	0.030 t/m2
– COPERTURA E COIBENTAZIONE	0.070 t/m2
– ACCIDENTALI	0.150 t/m2
TOTALE	0.600 t/m2

ANALISI DEI CARICHI COPERTURA VANI SCALA

– PESO PROPRIO SOLAIO IN LATEROCEMENTO H = 16+4 = 20 cm	0.285 t/m2
– INTONACO	0.030 t/m2
– COPERTURA E COIBENTAZIONE	0.200 t/m2
– ACCIDENTALI	0.150 t/m2
TOTALE	0.665 t/m2

NOTE:

– TUTTE LE MISURE E LE QUOTE DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN CANTIERE

– I PILASTRI P29 E P31 SONO STATI ELIMINATI

– LE TRAVI T24 (85 x 26) E T26 (85 x 26) SONO STATE ELIMINATE

NOTA:

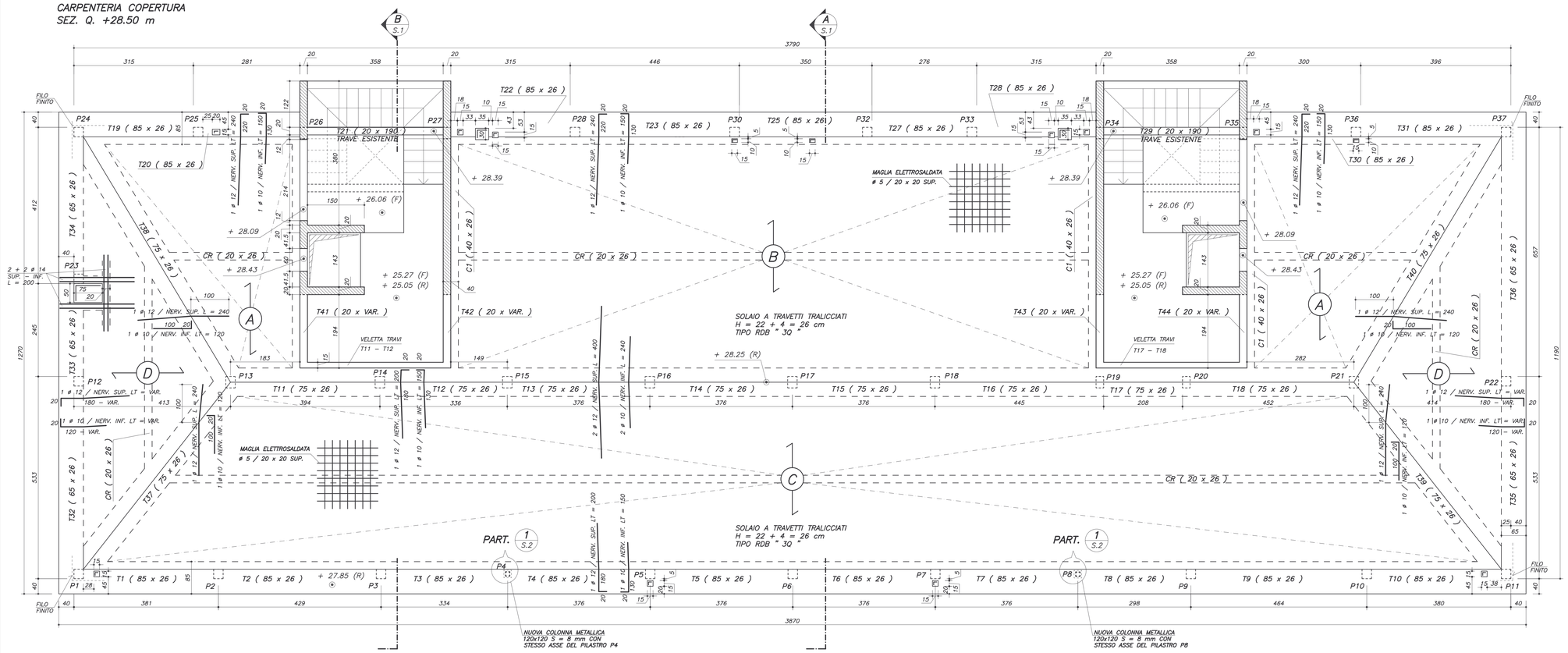
TRATTARE LE SUPERFICI DI RIPRESA DI GETTO SU MURI SCALA E ASCENSORE CON SPENNELLATURA DI BOIACCA COMPOSTA DA 1l DI ACQUA, 3 kg DI CEMENTO R 32,5 E 1l DI ADDITIVO SUPERADESIVO TIPO KIBOweld (MAC SPA DEGUSSA)

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE
A	14.06.06	EMISSIONE PER APPROVAZIONE
B	14.07.06	EMISSIONE PER COSTRUZIONE
C	28.09.06	REVISIONE GENERALE
D		
E		
F		

TABELLA COPRIFERRI (UNI EN 1992-1-1)	ELEMENTO	CLASSE R	R	R60	R90	R120
NOTA: MURI (cm) SINISTRA: ESTERNA DESTRA: INTERNA SUPERFICIE ESPOSTA AL FUOCO SUPERFICIE ESPOSTA AL FUOCO FOLLEMANCA ±0.5 cm	FONDAZIONI		4.5	–	–	–
	PILASTRI		2.5	2.5	2.5	3.0
	TRAVI IN SPESSORE		2.5	2.5	2.5	3.0
	SETTI IN C.A.		2.0	2.0	2.5	4.0
	TRAVI RIBASSATE		2.5	2.5	3.0	4.0
	MURI CONTRO TERRA		2.5	–	–	–

ACCAI LAMINATI							
ACCAI C.A.		Fe B 44 k	Fe B 44 k	Fe B 44 k	Fe B 44 k	Fe B 44 k	Fe B 44 k
		S : 3 Dmax : 30 mm	S : 4 Dmax : 25 mm	S : 4 Dmax : 25 mm	S : 4 Dmax : 25 mm	S : 4 Dmax : 25 mm	S : 4 Dmax : 25 mm
CALCESTRUZZI (EN-UNI 9858)		DCK : 2b	DCK : 2b	DCK : 2b	DCK : 2b	DCK : 2b	DCK : 2b
		Rck : 25 N /mm2	Rck : 30 N /mm2	Rck : 30 N /mm2	Rck : 30 N /mm2	Rck : 30 N /mm2	Rck : 30 N /mm2
	CEM. TIPO	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R
	FONDAZIONI	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R
	PILASTRI	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R
	PILASTRI SPESS.–SOLAI–PREDALLES	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R
	SETTI IN C.A.	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R
	TRAVI RIBASSATE	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R
	MURI CONTRO TERRA	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R	42.5 R

CARPENTERIA COPERTURA
SEZ. Q. +28.50 m



studio ingegneria strutturale

Dott. Ing. Giacomo Mori

20123 Milano – Via Ausonio, 12
tel. 0258100009–0289401252 fax 0258102613 e–mail:studio@studiomdp.it

PROGETTO	VIA AUSONIO – RECUPERO SOTTOTETTO
COMMITTENTE	PRIVATO
LOCALITA'	MILANO
TITOLO DISEGNO	CARPENTERIA COPERTURA

DIS.	SCALA 1:	DATA REV.
1	50	28.09.06
REV. C	CTR. GM	
COMMESSA 0605	DIS. CZ	

A TERMINI DI LEGGE PROPRIETA' E DIRITTI RISERVATI. E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE

NOME FILE: 0605_C_PC_RC_ASN_50.dwg