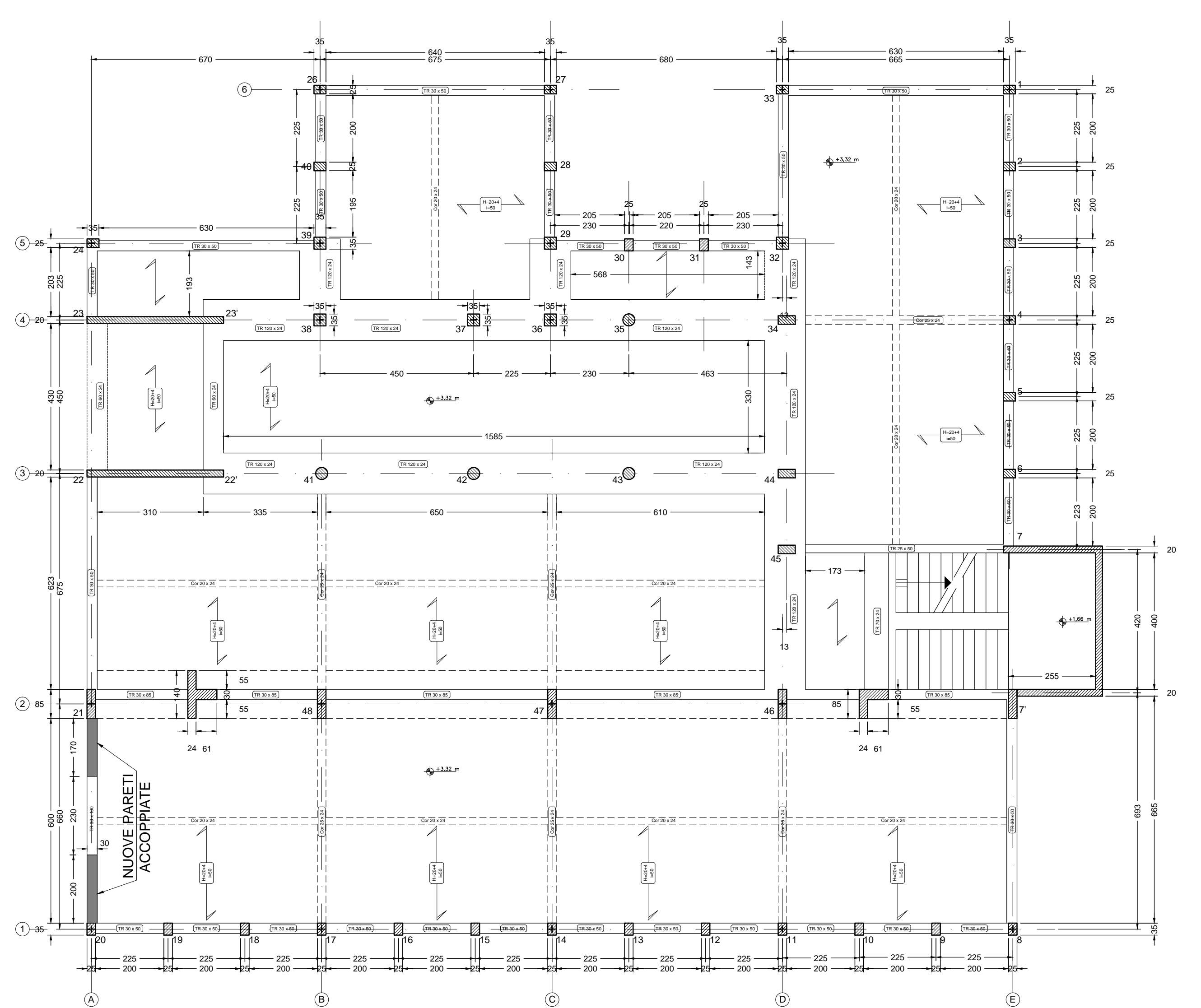
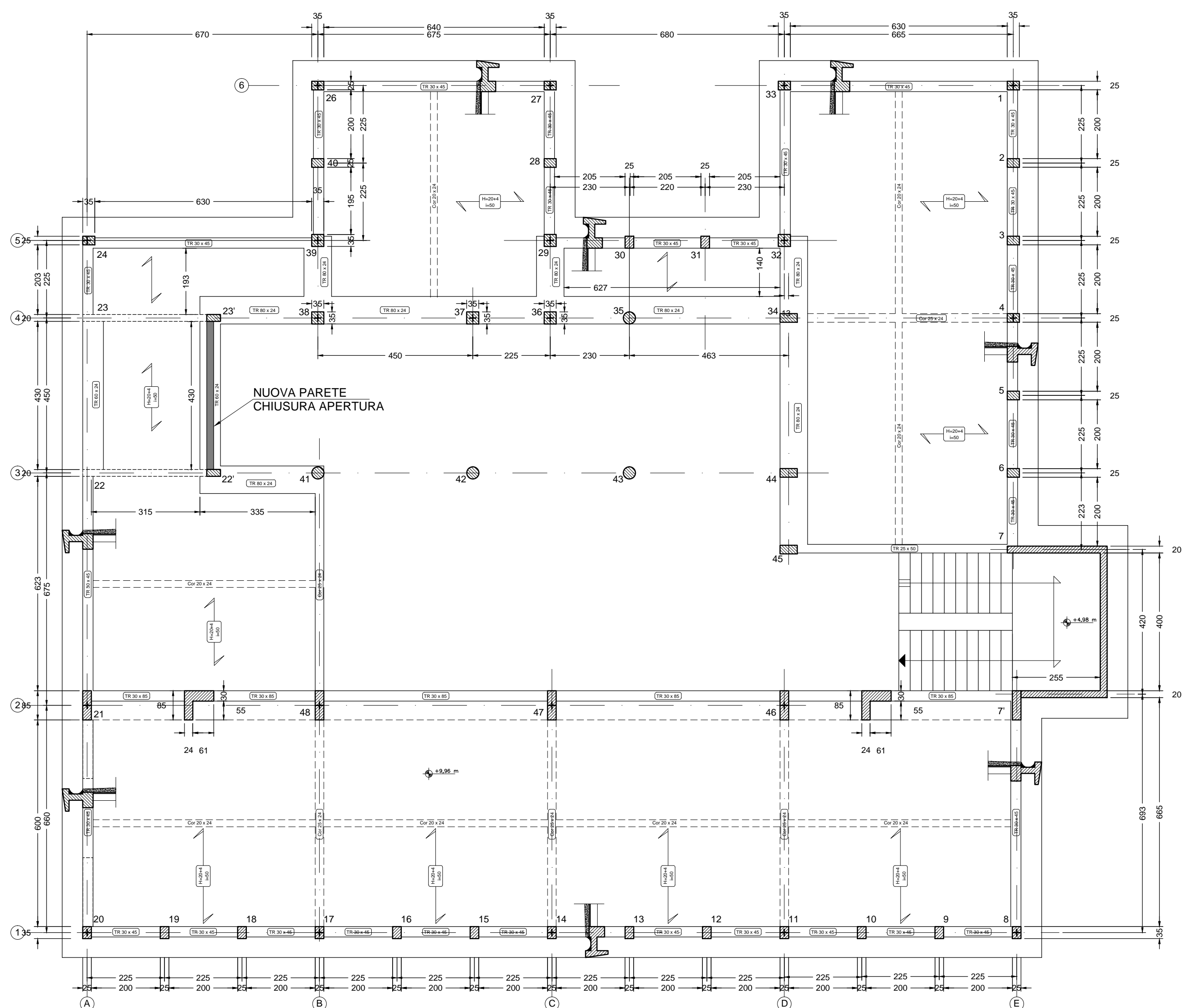


PIANTA CARPENTERIA FONDAZIONE (1:100)



PIANTA CARPENTERIA PIANO TIPO (1:100)



PIANTA CARPENTERIA PIANO COPERTURA - quota +9,96 (1:100)

LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO

MATERIALI

CALCESTRUZZO OPERE DI FONDAZIONE:

C 25/30 - RCK ≥ 30 MPa
Classe di esposizione: XC2 - rapporto acqua/cemento $\leq 0,6$
Minimo contenuto in cemento: 300 Kg/mc
Classe di consistenza: S4 - diametro massimo inerti: 25 mm
Copriferro minimo: 25 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE (nuove pareti):

C 28/35 - RCK ≥ 35 MPa
Classe di esposizione: XC3 - rapporto acqua/cemento $\leq 0,55$
Minimo contenuto in cemento: 320 Kg/mc
Classe di consistenza: S4 - diametro massimo inerti: 25 mm
Copriferro minimo: 25 mm

ACCIAIO per C.A.: "B450C" CONTROLLATO IN STABILIMENTO

$1,15 \leq f_t/f_{tk} < 1,35$

MALTA CEMENTIZIA COLABILE PER SIGILLATURE:

Caratteristiche espansive in fase plastica: $>0,3\%$
Adesione al calcestruzzo: >6 MPa
Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio: >30 MPa;
Resistenza a compressione: >32 MPa (1 gg); >50 MPa (7 gg); >70 MPa (28 gg)
Resistenza a flessione: >5 MPa (1 gg); >7 MPa (7 gg); >8 MPa (28 gg)

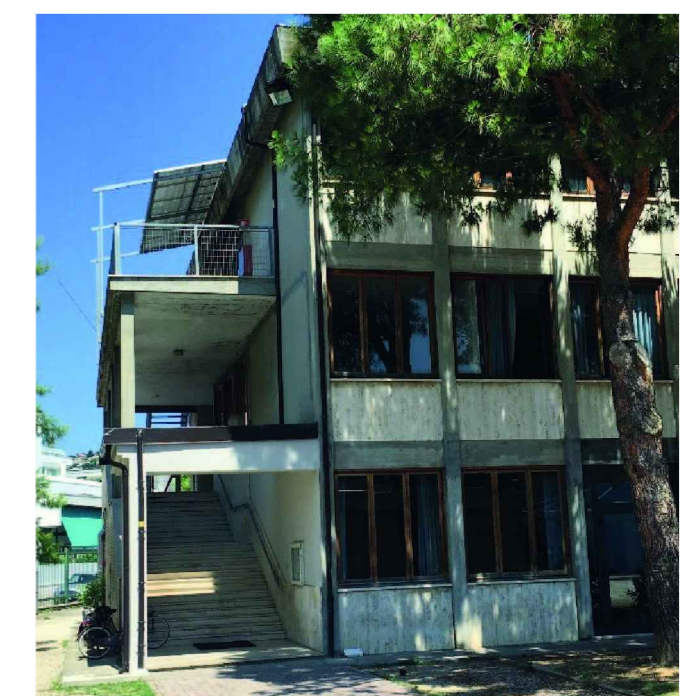
RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGI:

Resistenza a compressione: >132 MPa
Resistenza a flessione: >47 MPa
Resistenza a rottura della resina nell'ancoraggio su calcestruzzo: >23 MPa
Temperatura di utilizzo supporto (fondo foro): $>0^\circ$, $<40^\circ$
Temperatura di utilizzo cartuccia: $>5^\circ$, $<40^\circ$



COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO

RISTRUTTURAZIONE CON ADEGUAMENTO SISMICO
ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DEL POLO SCOLASTICO DI VIA L. FERRI
1° STRALCIO: MIGLIORAMENTO SISMICO DELLE STRUTTURE



PROGETTO ESECUTIVO

C.2 CARPENTERIE INTERVENTI NEI CORPI A e B

0	06/09/2016	EMISSIONE	G.STEFANIA	A.BALDUCCI	L.DEI
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Il Progettista			<div> <div> </div> <div> Via di Passo Varano, 3068 - 60131 Ancona Tel: 071 2903501 - Fax: 071 2855024 e-mail: info@seitec.it </div> </div>		
Il Responsabile del procedimento			<div> <div> Arch. Elio Rocco </div> <div> </div> </div>		