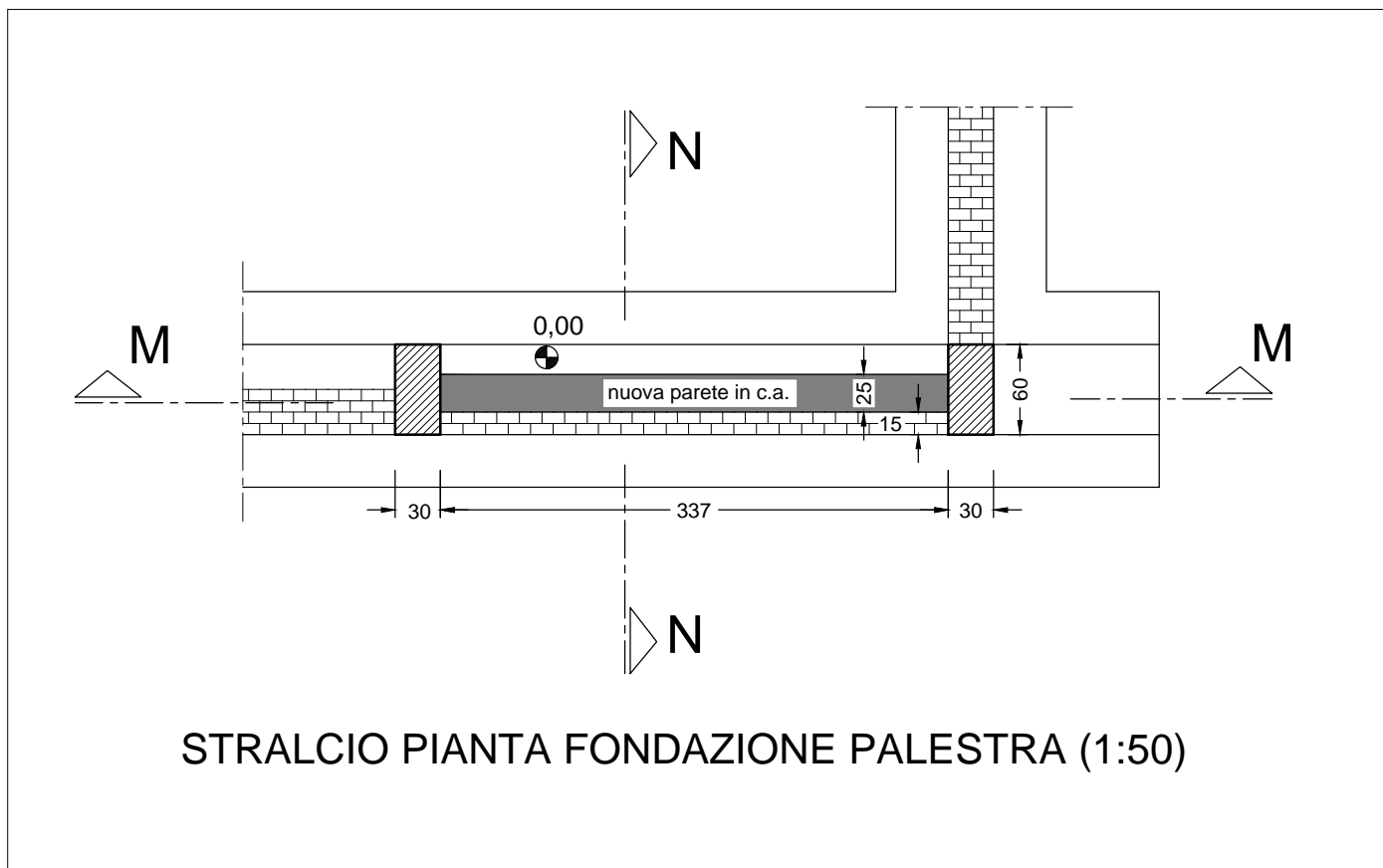
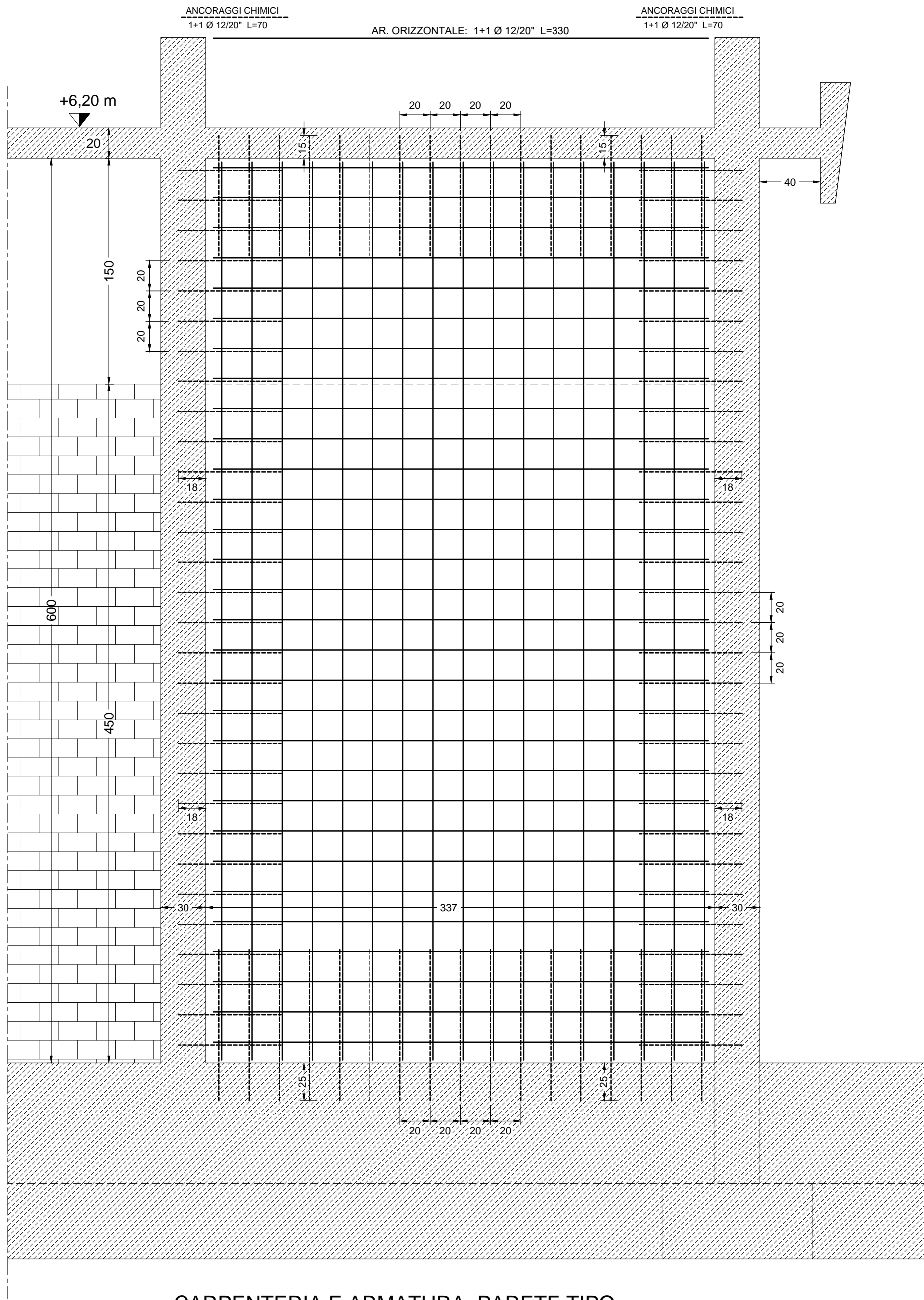


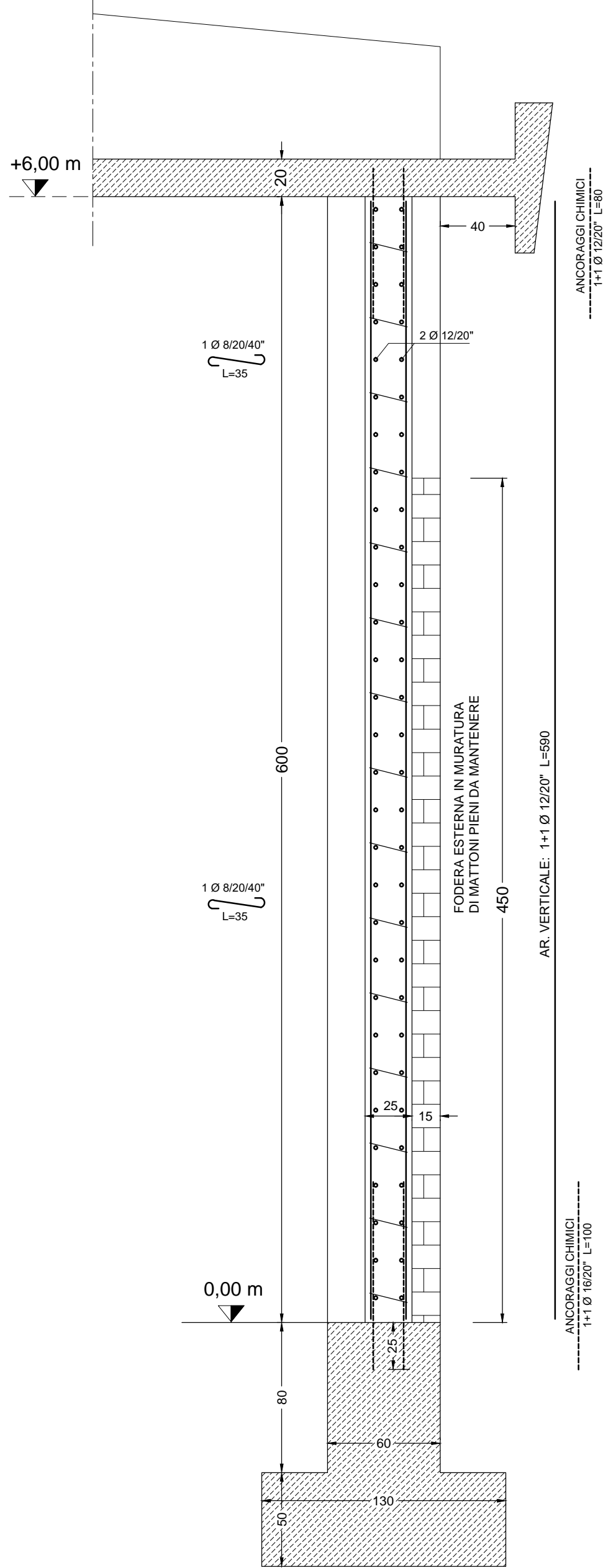
PIANTA FONDAZIONE PALESTRA (1:100)



STRALCIO PIANTA FONDAZIONE PALESTRA (1:50)



CARPENTERIA E ARMATURA PARETE TIPO
PART. SEZ. LONGITUDINALE "M-M" (1:25)



CARPENTERIA E ARMATURA PARETE TIPO
PART. SEZ. TRASVERSALE "N-N" (1:25)

LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO

MATERIALI

CALCESTRUZZO OPERE DI FONDAZIONE:

C 25/30 - RCK \geq 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 \geq 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°, $<$ 40°
Temperatura di utilizzo cartuccia: $>$ 5°, $<$ 40°



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.5 CARPENTERIA E ARMATURE PARETI NEL CORPO PALESTRA

0	06/09/2016	EMISSIONE	G. STEFANIA	A. BALDUCCI
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato
Il Progettista				
Il Responsabile del procedimento	Arch. Elio Rocco			

seitec

Via di Passo Varano, 3048 - 60131 Ancona
Tel: 071 2903501 - Fax: 071 2855024
e-mail: info@seitec-st.it

Timbro e firma

Dott. Ing. Luigino D E Z I

Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 560