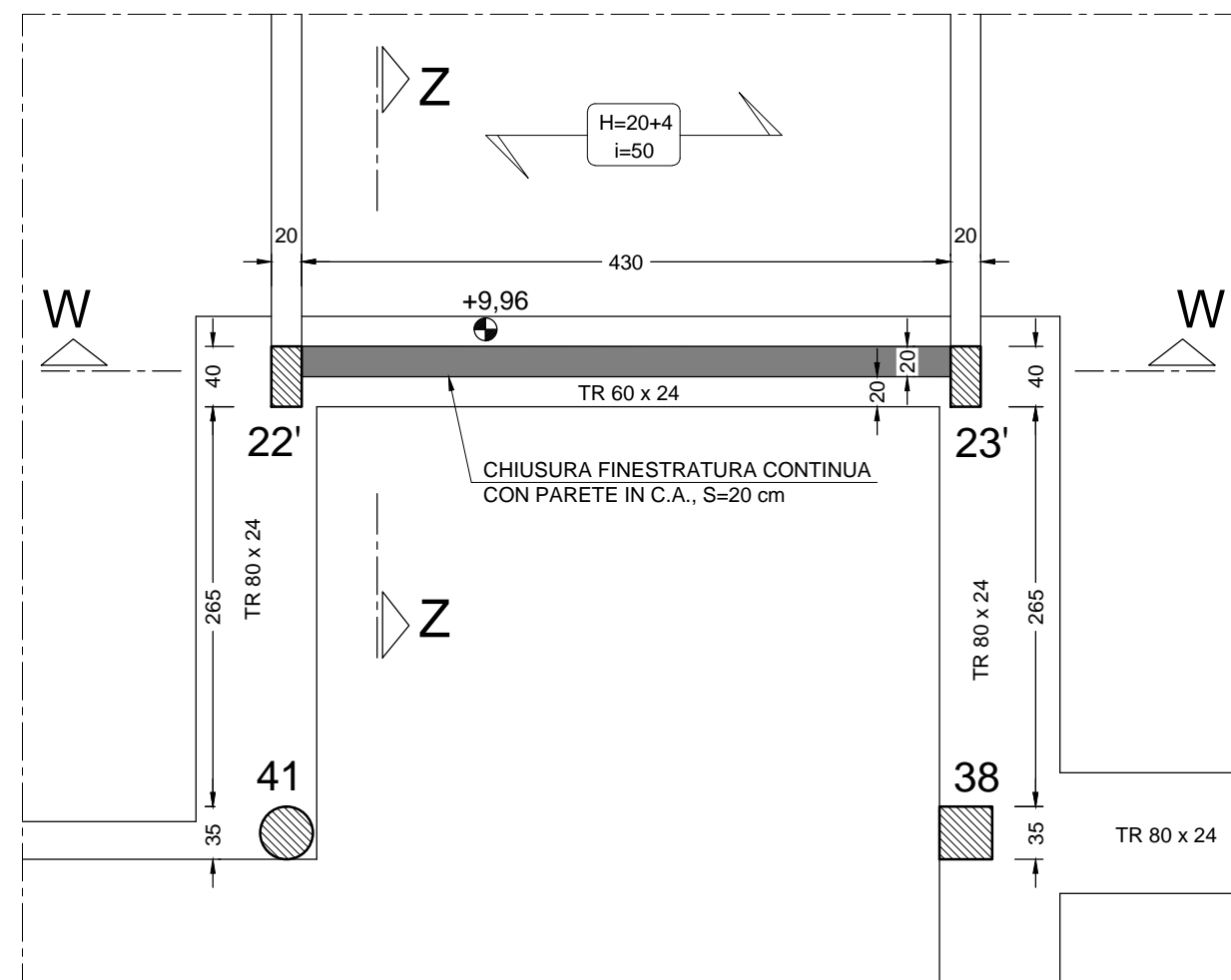
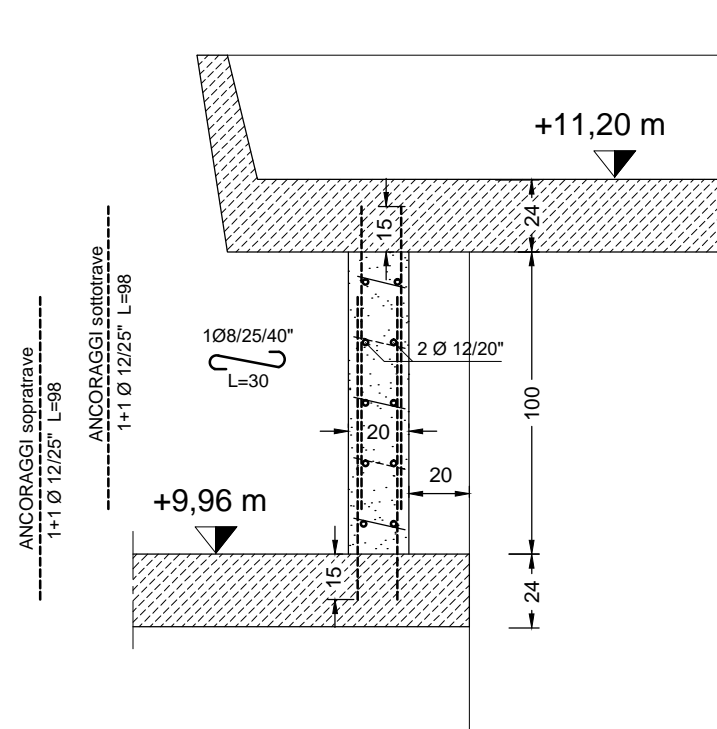


CARPENTERIA E ARMATURA NUOVA PARETE  
PART. SEZ. LONGITUDINALE "W-W" (1:25)



STRALCIO Pianta Terzo Impalcato - QUOTA +9,96 (1:50)



CARPENTERIA E ARMATURA NUOVA PARETE  
PART. SEZ. TRASVERSALE "Z-Z" (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 $1,15 \leq f_t/f_{yk} < 1,35$

### 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

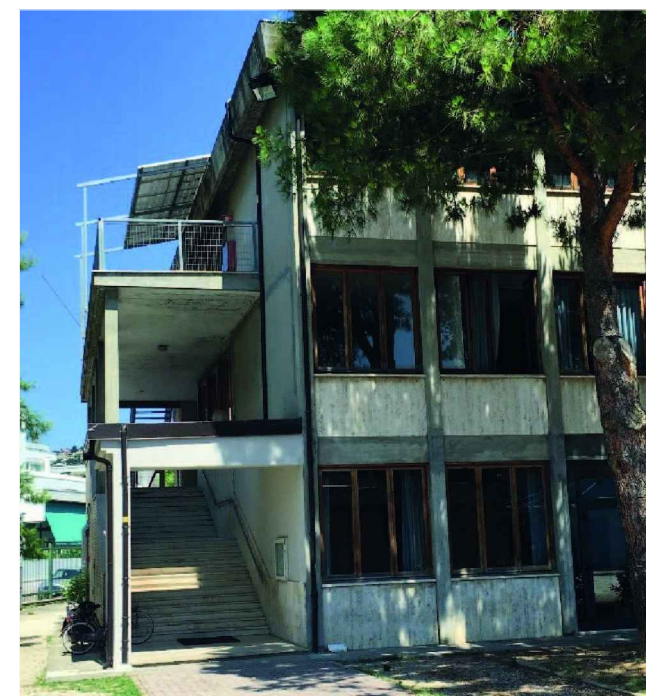
Temperatura di utilizzo supporto (fondo foro):  $>0^\circ$ ,  $<40^\circ$

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.4 CARPENTERIA E ARMATURE PARETI NELLA COPERTURA DEI CORPI A e B					
0	06/09/2016	EMISSIONE	G.STEFANIA	A.BALDUCCI	L.DEZI
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Il Progettista		<div> Via di Passo Varano, 3048 - 60131 Ancona Tel: 071 2900501 - Fax: 071 2855024 e-mail: info@seitec-srl.it</div>	Timbro e firma	<div><div>Dott. Ing. Luigino D E Z I Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 560</div></div>	
Il Responsabile del procedimento		Arch. Elio Rocco	Timbro e firma		