

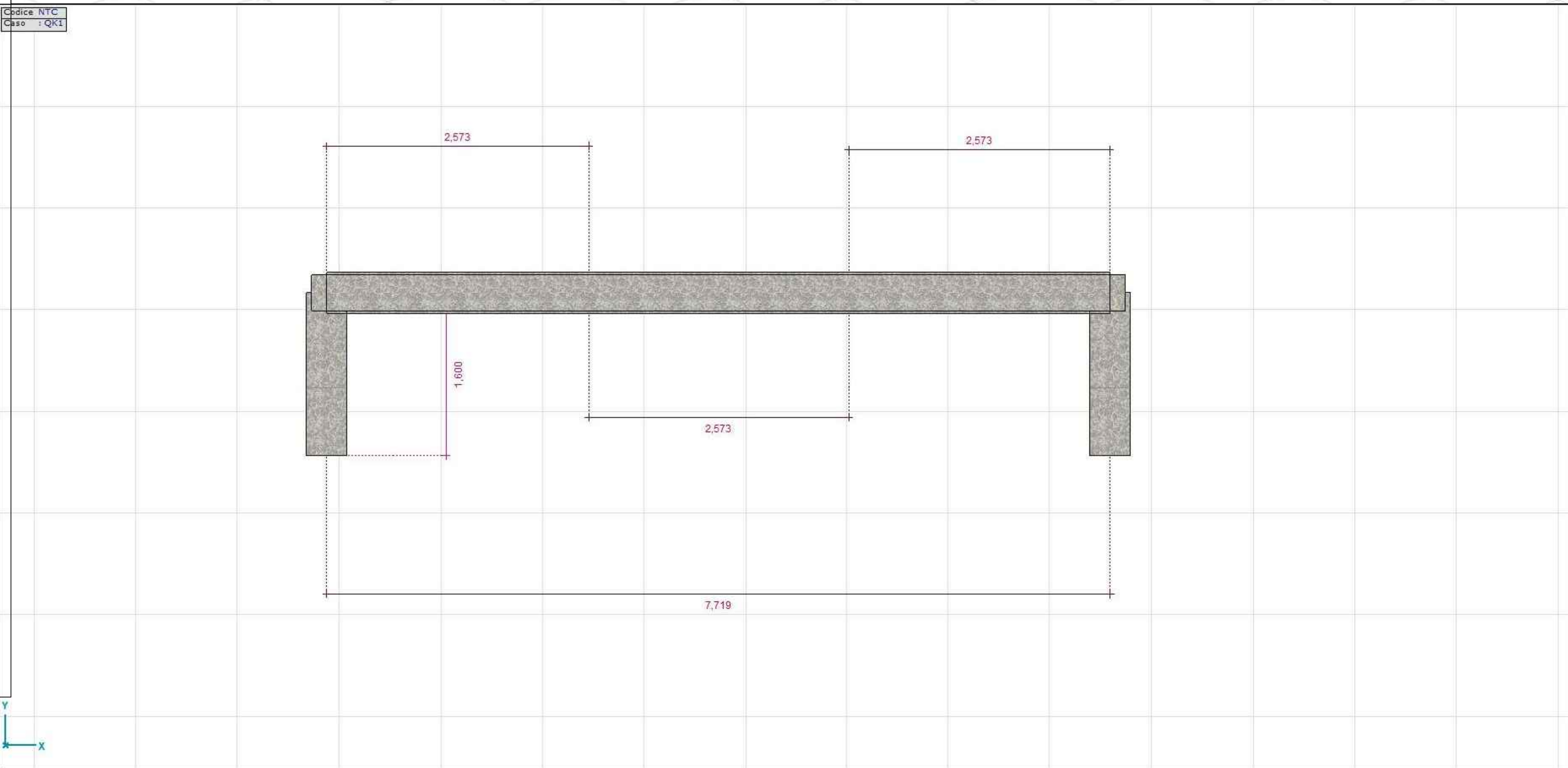
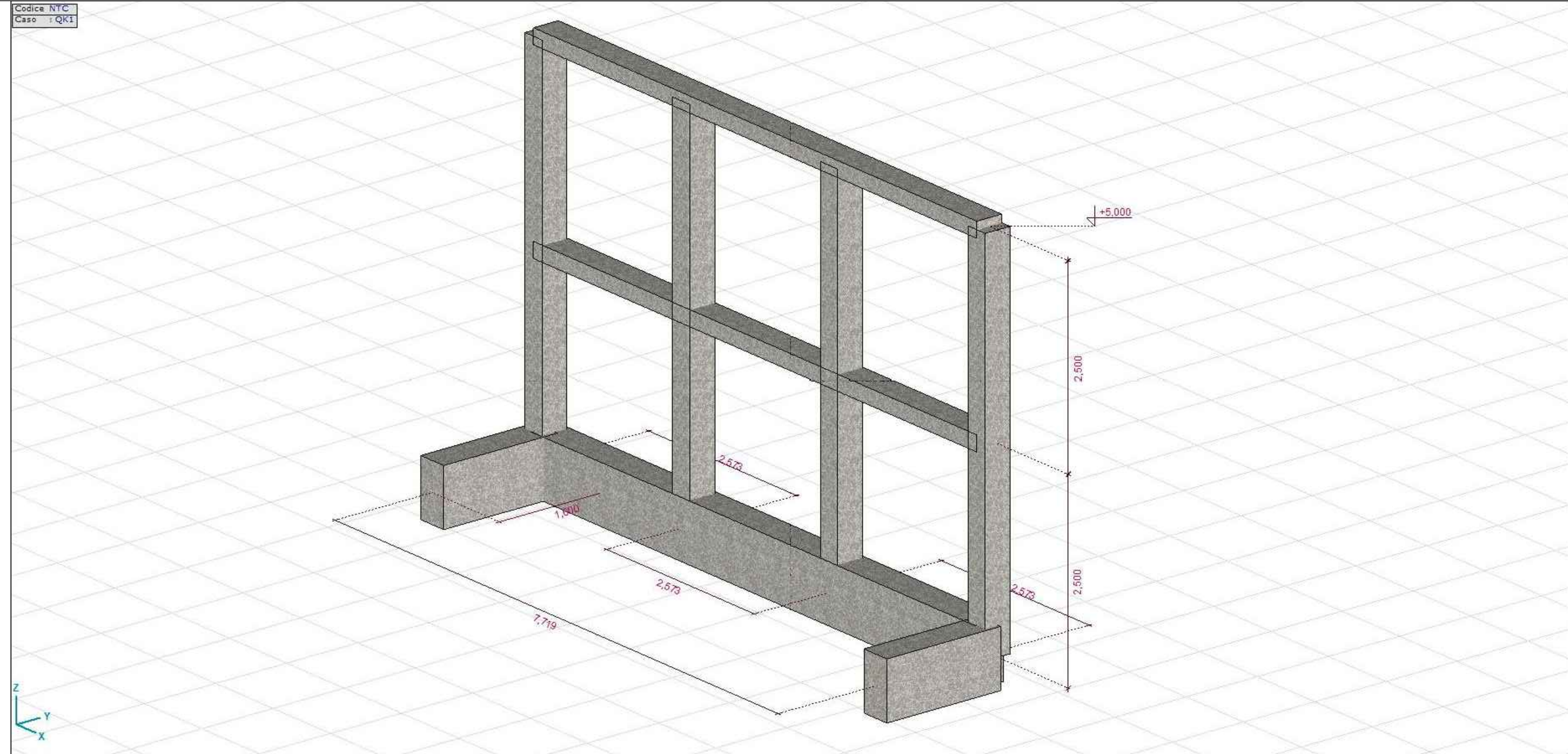
PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

ELEMENTO STRUTTURALE					
Conforme alla UNI 11104	MAGRONE	FONDAZIONI	PILASTRI	SOLAI e TRAVI	TERRAZZI e SCALE
classe di esposizione XC1 rapporto a/c max: 0,55 Ø max aggregato: 25mm	Dosaggio minimo 200 kg/m³ tipo 325				
	Classe di resistenza C 12/15 (Rck>15 N/mm²)	C 25/30 (Rck>30 N/mm²)	C 30/37 (Rck>30 N/mm²)	C 30/37 (Rck>35 N/mm²)	C 30/37 (Rck>35 N/mm²)
	Classe di consistenza S4	S3	S3	S4	S4
GETTO E MATURAZIONE	Eseguire i getti evitando la segregazione dell'inerte, vibrando con vibratori ad ago evitando il contatto prolungato con le barre di armatura. Dopo il getto proteggere le superfici da gelo, pioggia o asciugatura troppo rapida, con teli e/o altri dispositivi. Non eseguire il getto quando la temperatura è inferiore a 0°C a meno di usare idonei additivi.				
DISARMO	Eseguire il disarmo non prima che il calcestruzzo abbia raggiunto il valore di resistenza prescritto (D.M. 09/01/1996)				
ACCIAIO	B450C - Acciaio da cemento armato-laminato a caldo B450A - Acciaio da cemento armato-laminato a freddo				conforme alla UNI 15630
	sovrapposizione ferri: minimo 50Ø sovrapposizione reti: minimo 2 maglie stafe: le misure sono riferite all'ingombro interno				
DISARMO	Pressione massima sul terreno secondo quanto riportato nella relazione geologica				

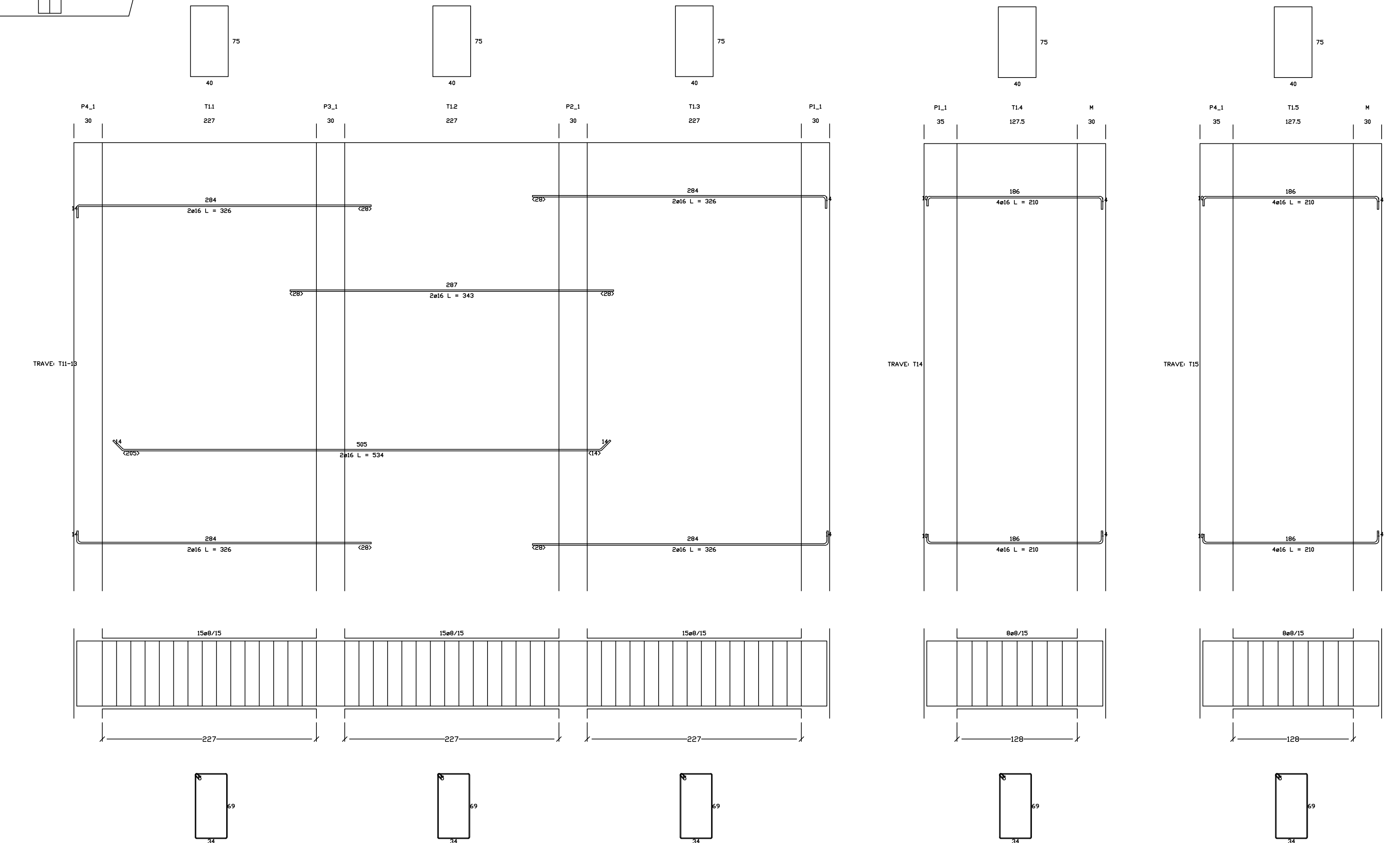
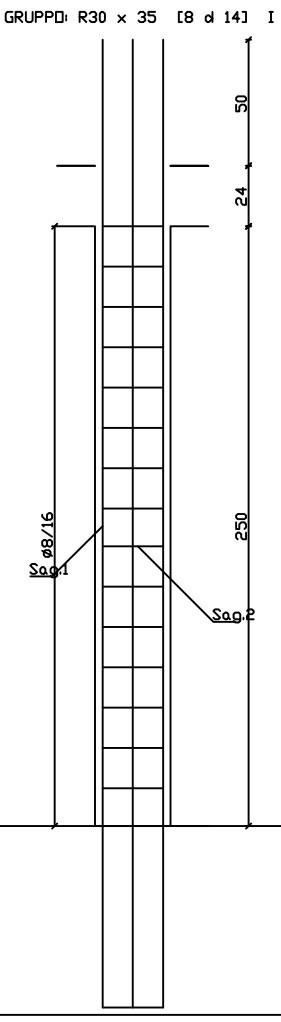
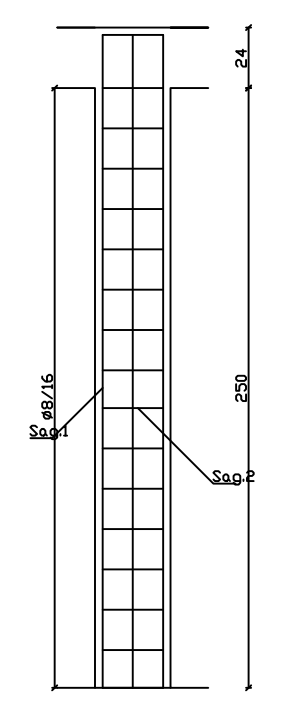
GLI ESECUTIVI STRUTTURALI DEVONO ESSERE SEMPRE CONTROLLATI CON GLI ESECUTIVI ARCHITETTONICI E COMUNQUE DA VERIFICARE IN SITO

TAVOLA 3b: ESECUTIVO STRUTTURALE pianta fondazioni travi e pilastri

Comune di: SANGUINETTO	Provincia di: VERONA	Data: 30/09/2021
Sito in: INCROCIO VIA A.DIAZ E VITT. EMANUELE II*	Il committente: COMUNE DI SANGUINETTO	
Proprietà: COMUNE DI SANGUINETTO	Il calculatore: GOBBI ING. LAURO	
Progetto: SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEI PERCORSI PEDONALI DELL'ANGOLO NORD-OVEST PRESSO L'INCROCIO TRA LE VIE A.DIAZ E V. EMANUELE II* MEDIANTE DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO IN PRECARIE CONDIZIONI STATICHE		



GRUPPO R24 x 25 x 14 x 14 x 1



N.B. realizzare una membrana in neoprene spess. mm. 4 tra la muratura esistente ed il telaio in calcestruzzo.-

VERIFICHE MINIMO NODI

La tabella riporta la verifica dell'armatura minima dei nodi come rilevato nel paragrafo 7.4.6.2.3

Nodo	Pilastro	Bracci	Passo [cm]	Diam. [mm]	Verificato
14	P4_1	4	10	10	SI
16	P3_1	4	10	10	SI
18	P2_1	4	10	10	SI
20	P1_1	4	10	10	SI
21	P6_1	4	10	10	SI
22	P7_1	4	10	10	SI
23	P6_1	4	10	10	SI
24	P5_1	4	10	10	SI

VERIFICHE RESISTENZA NODI

La tabella riporta la verifica dell'armatura dei nodi come rilevato nel paragrafo 7.4.4.3

Nodo	Pilastro	Area [cm²]	Area nec. SLV [cm²]	Area nec. SLD [cm²]	Nut SLV	Nut SLD	Area travi [cm²]	Verificato
14	P4_1	9.42	3.34	-	0.02	-	3.08	SI
16	P3_1	9.42	3.33	-	0.02	-	3.08	SI
18	P2_1	9.42	3.33	-	0.02	-	3.08	SI
20	P1_1	9.42	3.34	-	0.02	-	3.08	SI
21	P6_1	9.42	3.38	-	0.00	-	3.08	SI
22	P7_1	9.42	3.38	-	0.00	-	3.08	SI
23	P6_1	9.42	3.38	-	0.00	-	3.08	SI
24	P5_1	9.42	3.38	-	0.00	-	3.08	SI

