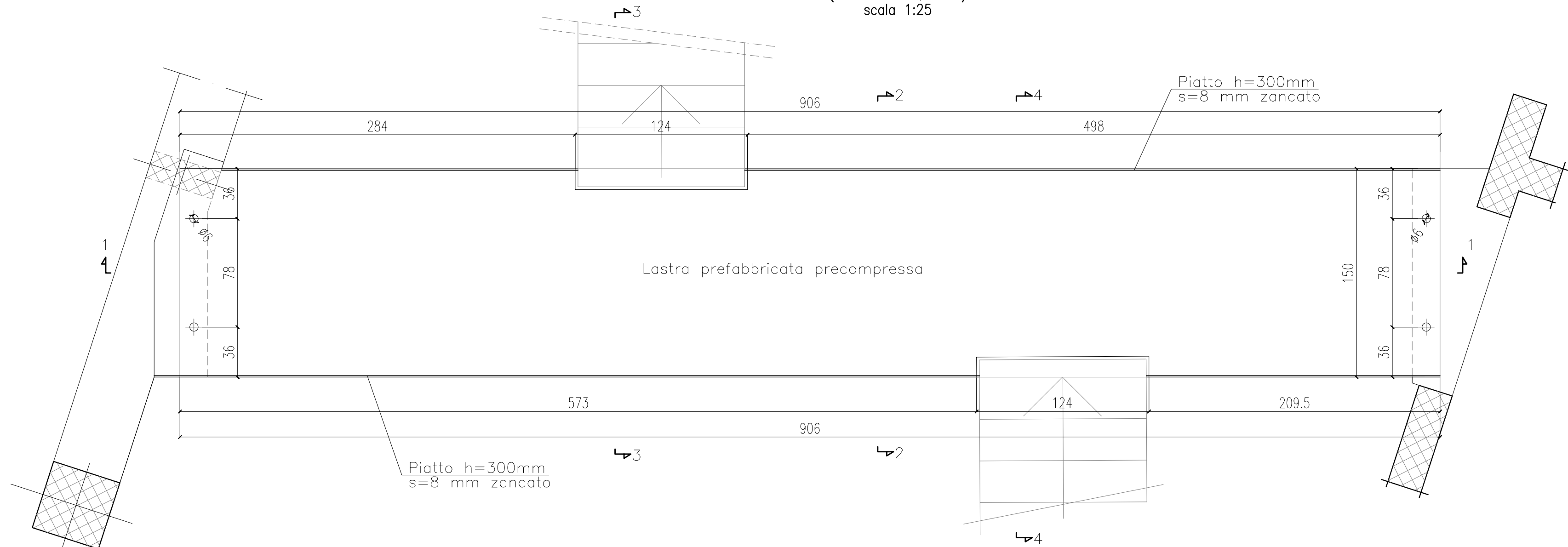
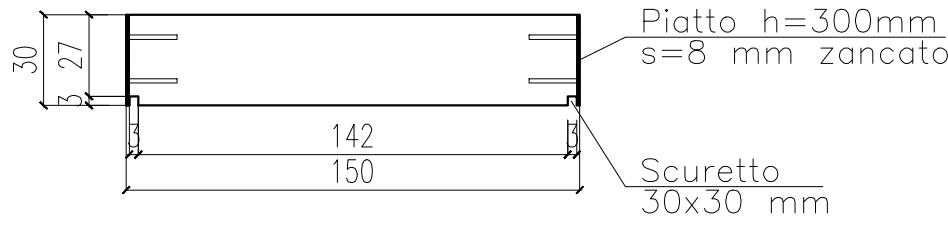


Passerella Soppalco
(Quota +2,42m)
scala 1:25

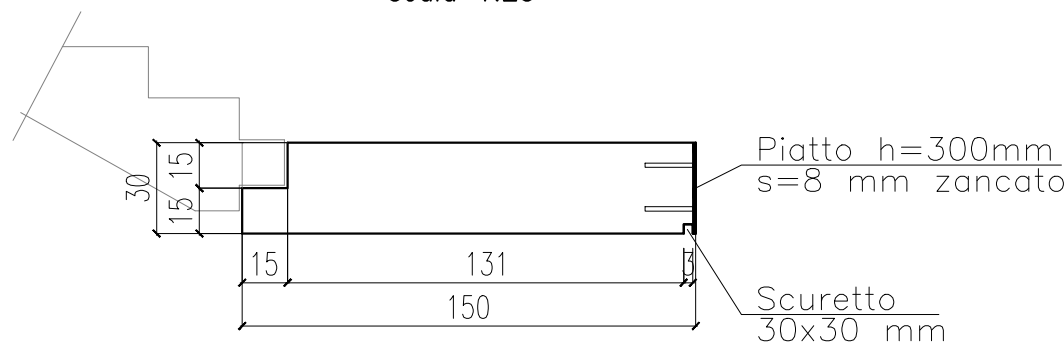


SOLLECITAZIONI
Msd= 450 kN*m
VEd= 200 kN

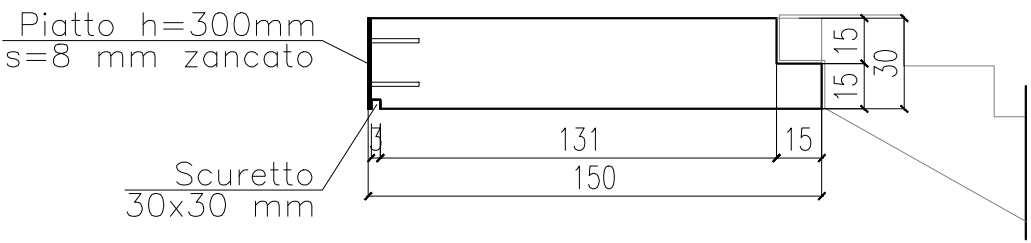
Sezione 2-2
scala 1:25



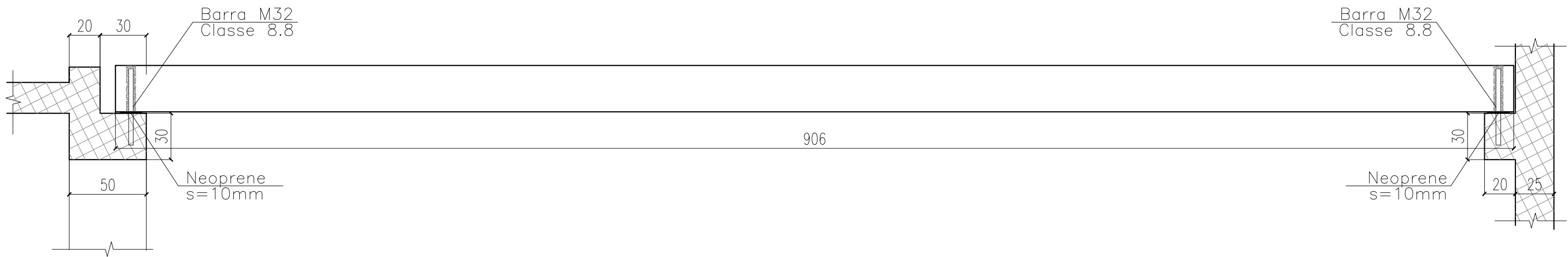
Sezione 3-3
scala 1:25



Sezione 4-4
scala 1:25

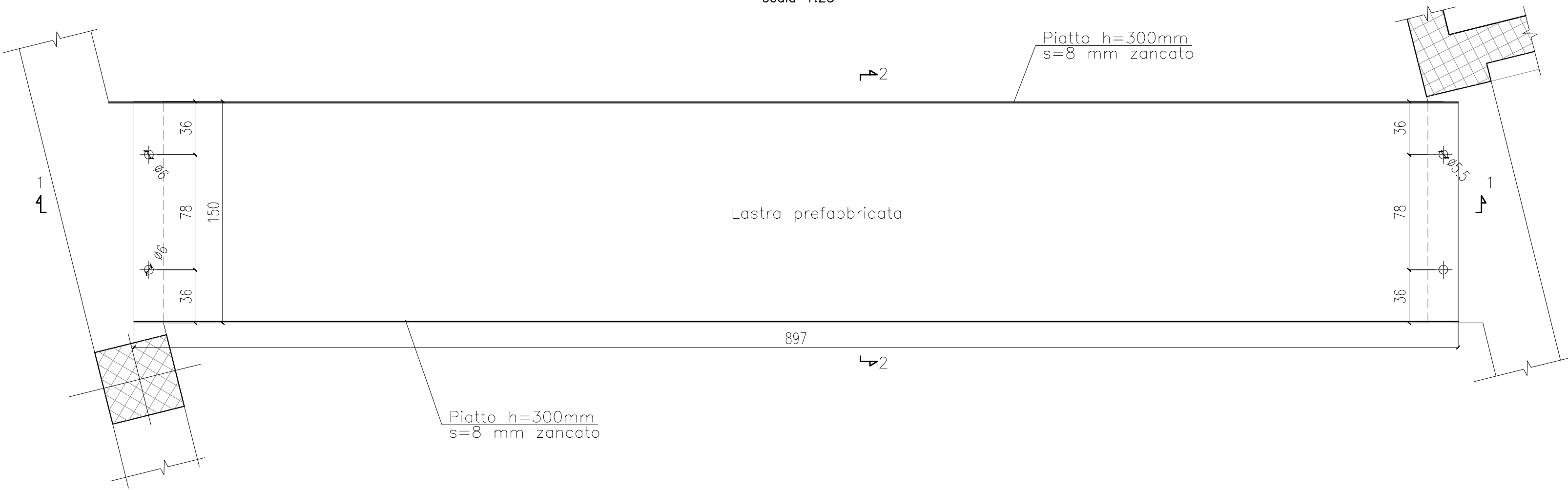


Sezione 1-1
scala 1:25

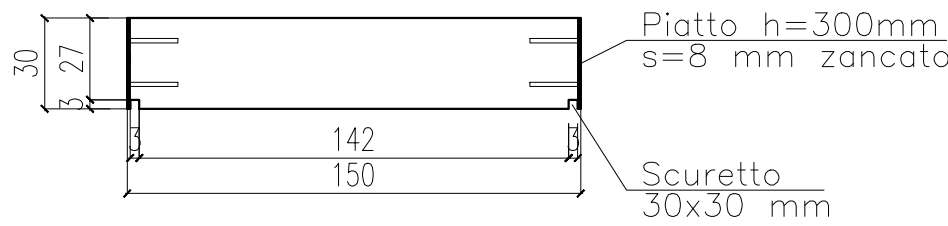


MATERIALI				
CALCESTRUZZO Classi di resistenza del cls (UNI 11104:2004) Classi di esposizione del cls (UNI EN 206-1:2006)				
STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO ef (mm)
Alettamento solettofondazione	C16/20	XO	S3	—
FONDAZIONE	C30/37	XC2	S4	30
PILASTRI E SETTI IN C.A.O.	C30/37	XC3	S4	30
TRAVI IN C.A.O.	C30/37	XC3	S4	30
MURI E SCALE IN C.A.O.	C25/30	XC2	S4	30
SOLAI IN C.A.O.	C30/37	XC3	S4	30
TRAVI IN C.A.P.	C40/50	XC3	S4	30
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C qualificato secondo le procedure del D.M. 17 gennaio 2018 §11.3.1.2 e controllato secondo il D.M. 17 gennaio 2018 §11.3.2.11, con le seguenti caratteristiche meccaniche: • $f_{yk} \geq 450$ N/mm ² ; • $f_{yk} \geq 540$ N/mm ² ; • $A_{k1} \geq 7,5\%$ Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con dati non inferiori a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.				
NOTE LE INDICAZIONI DELLE TAVOLE SONO DA VERIFICARE IN SEDE DI ESECUZIONE PREVEDENDO TUTTE LE VERIFICHE NECESSARIE A GARANZIA DEL CORRETTO POSIZIONAMENTO. PREVEDERE LA PREPARAZIONE DI SPEZZIONI CAMPIONE PER LE PROVE DI CONTROLLO DI QUALITÀ DELL'ACCIAIO E I CUBETTI DI CLS. PREVEDERE IL TRACCIAMENTO RISPETTO AD UN PUNTO FISSO - L'IMPRESA E' OBBLIGATA AL CONTROLLO PUNTUALE DEL TRACCIAMENTO PRIMA DELL'ESECUZIONE. OGNI MODIFICA NECESSARIA NON COMPORTE ONERI AGGIUNTIVI RISPETTO AL CONTRATTO E DOVRA' ESSERE APPROVATA DAL DIRETTORE DEI LAVORI DELLE STRUTTURE.				
•Tempo di maturazione >28 gg. •Rapporto acqua/cemento massimo: UNI EN 206-1:2006 •Classe di resistenza del cemento (UNI EN197/1): CEM 42,5 •Controllo di accettazione (D.M. 17 gennaio 2018 §11.2.5): Tipo A Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietata qualunque riaggiunta d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.				
per armature correnti di distribuzione quando non indicato (cm)				
Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16 Ø20
60				100
COPRIFERRO "quote disegno"				

Passerella Piano Primo e secondo
(Quota +5,62/+9,32m)
scala 1:25

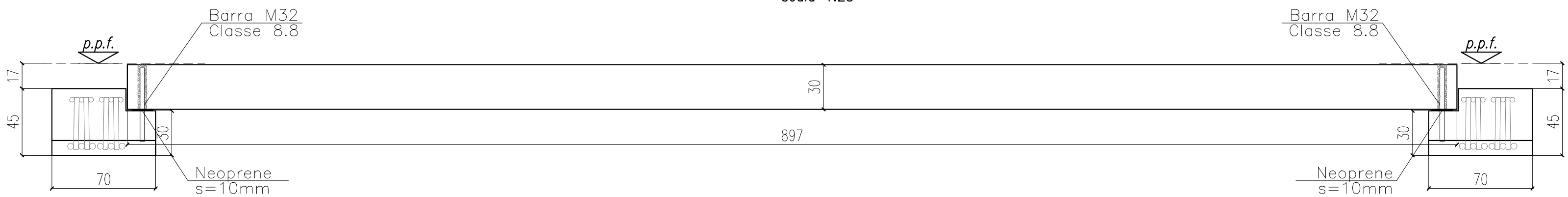


Sezione 2-2
scala 1:25



SOLLECITAZIONI
Msd= 190 kN*m
VEd= 90 kN

Sezione 1-1
scala 1:25



Comune di Malnate (VA)			
REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO NUOVO POLO CIVICO E RIQUALIFICAZIONE URBANA DEGLI SPAZI ESTERNI ADIACENTI			
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI E SOCIETA' DI INGEGNERIA COORDINAMENTO PROGETTUALE 3+ PROGETTI Srl corso Re Umberto 48, Torino Ing. Antonio PRESICCE		COMUNE DI MALNATE (VARESE) Il Responsabile del Procedimento Arch. Daniela GALLI	
PROGETTO ARCHITETTONICO DAP STUDIO Arch. Paolo DANELLI Arch. Elena SACCÒ 3+ PROGETTI s.r.l. Ing. Antonio PRESICCE Ing. Carlo ROSSI Arch. Andrea TOMASI		ESECUTIVO	
PROGETTO STRUTTURE 3+ PROGETTI Srl Ing. Diego IERARDI		SCALA: 1:25	
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - EGE EQ INGEGNERIA - Ghibaudo Cagni Zilioli Associati Ing. Andrea CAGNI		FORMATO: A1	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI COLLETTI INGEGNERIA Ing. Giorgio COLLETTI		DATA: 26/10/2023	
GEOLOGO Dott. geol. Ugo DE LA PIERRE		TITOLO: CARPENTERIA PASSERELLA	
GIOVANE PROFESSIONISTA 3+ PROGETTI Srl Arch. Sara SABIA		NOME FILE: STR_TAV_244.1	
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE 3+ PROGETTI Srl Ing. Antonio PRESICCE			
	6		
	5		
	4		
	3		
20.11.2023	1	REV. PRG.	BG DI CR
26.10.2023	0	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	BG DI CR
DATA	RV.	OGGETTO	RED VER CON