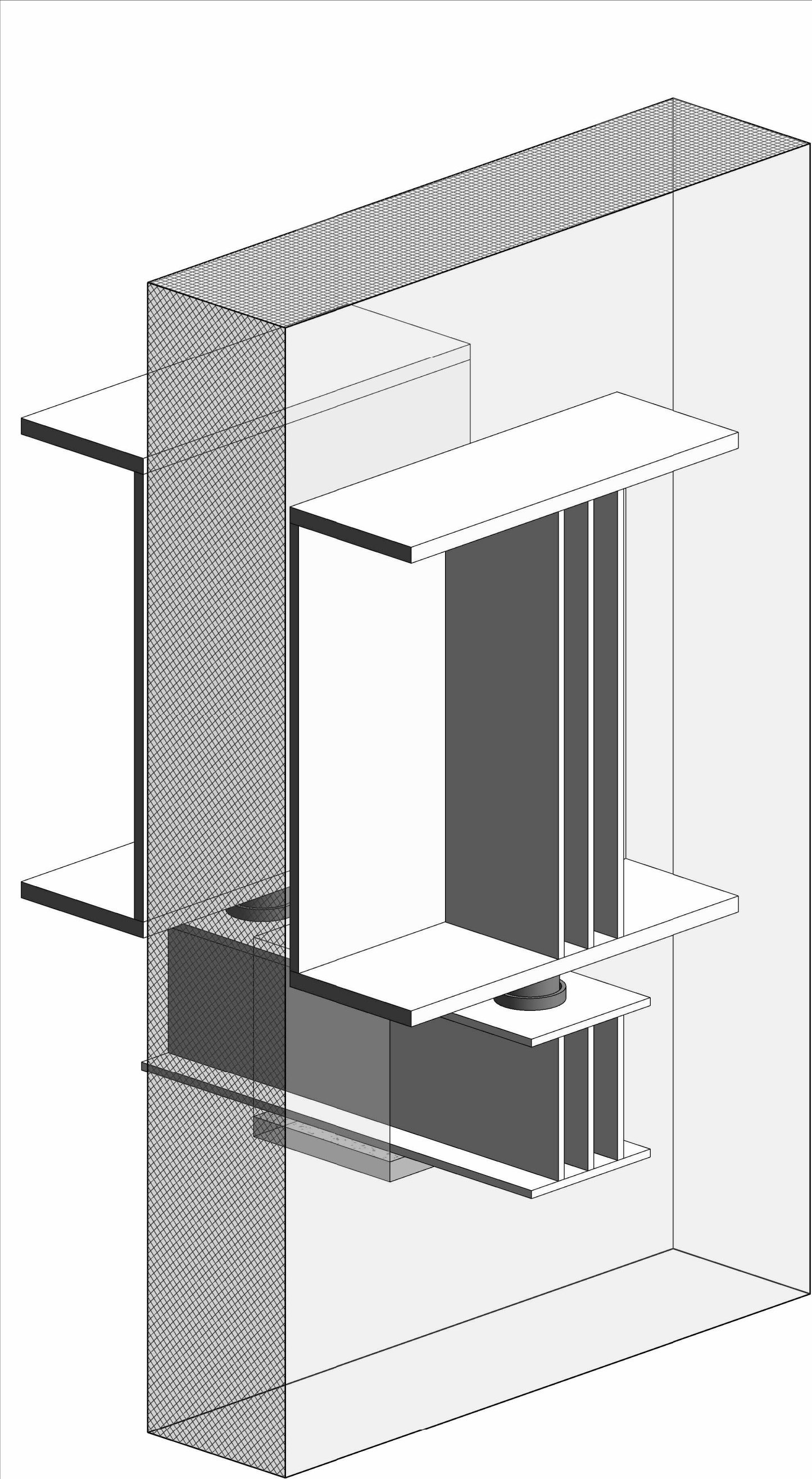
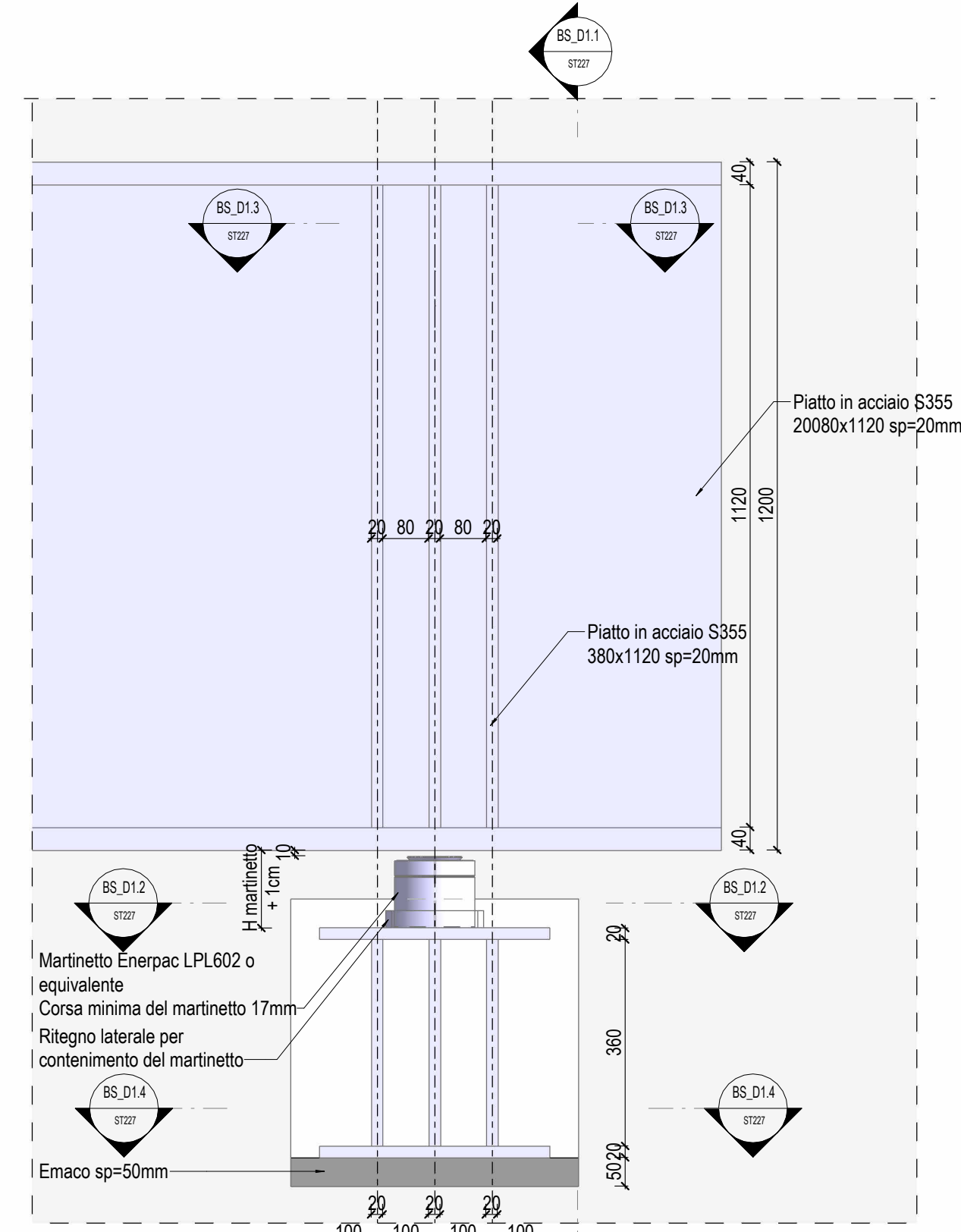
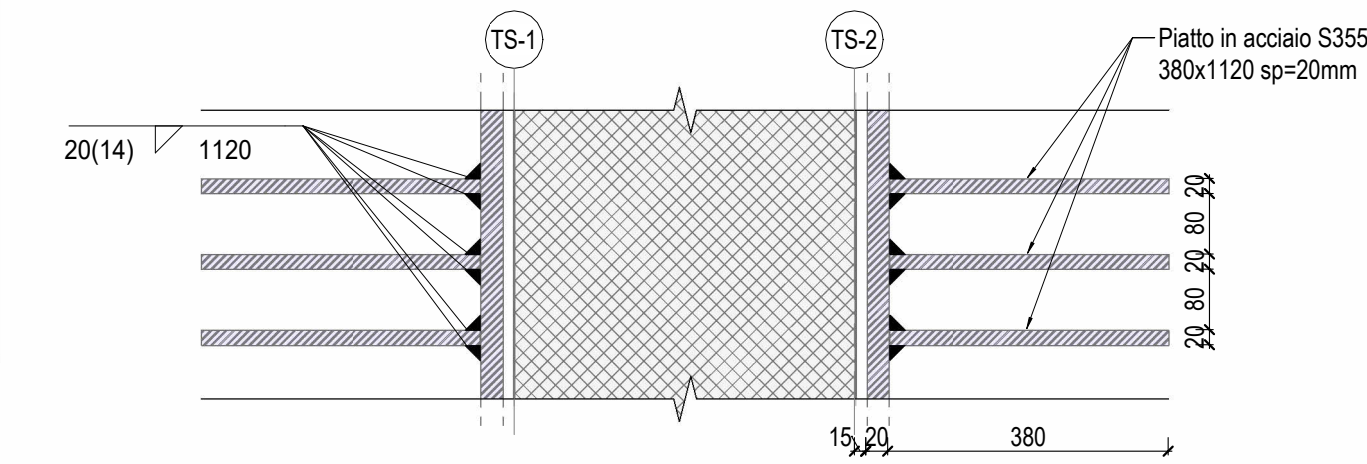




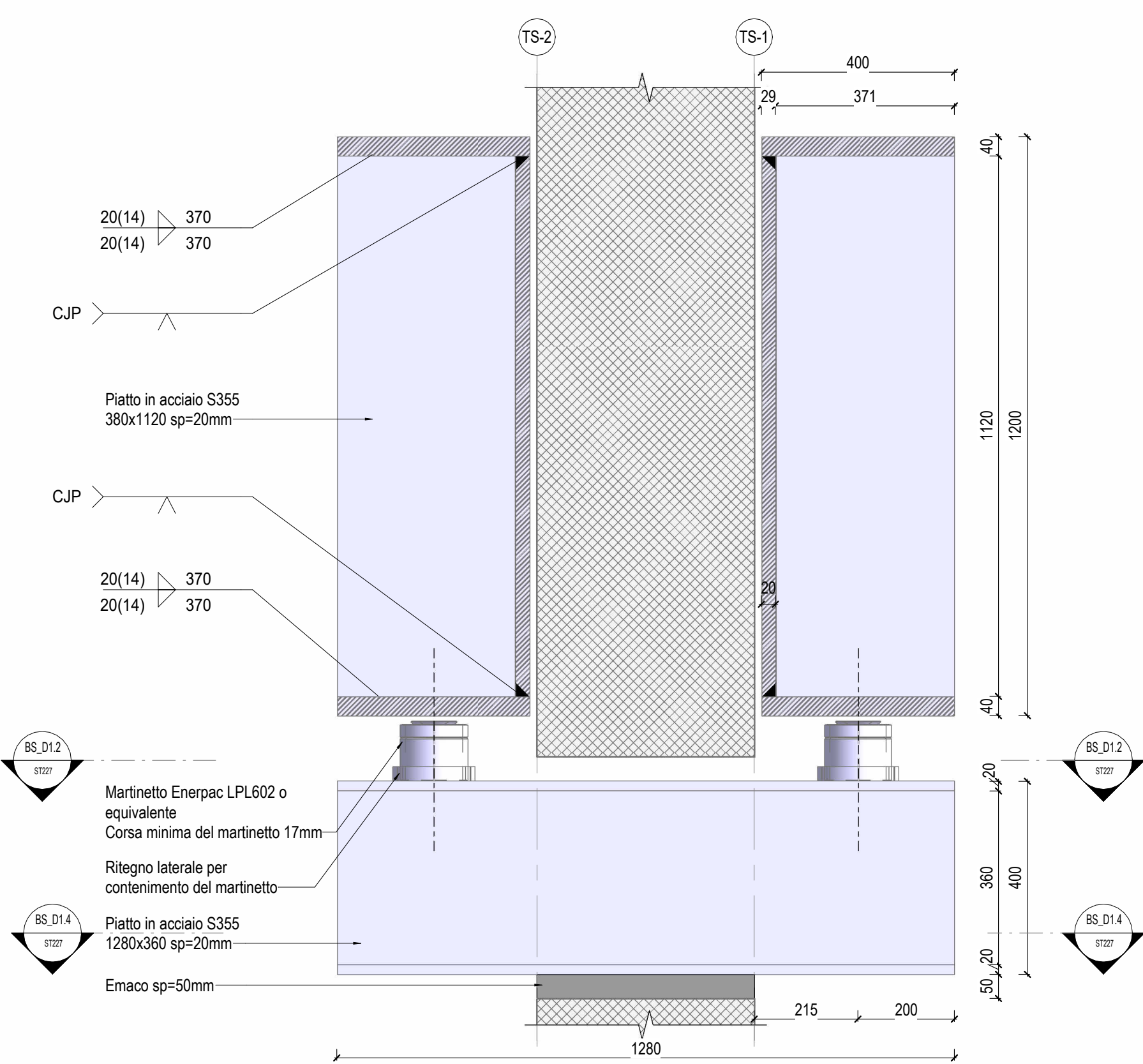
Dettaglio 1 - Trave Boccascena



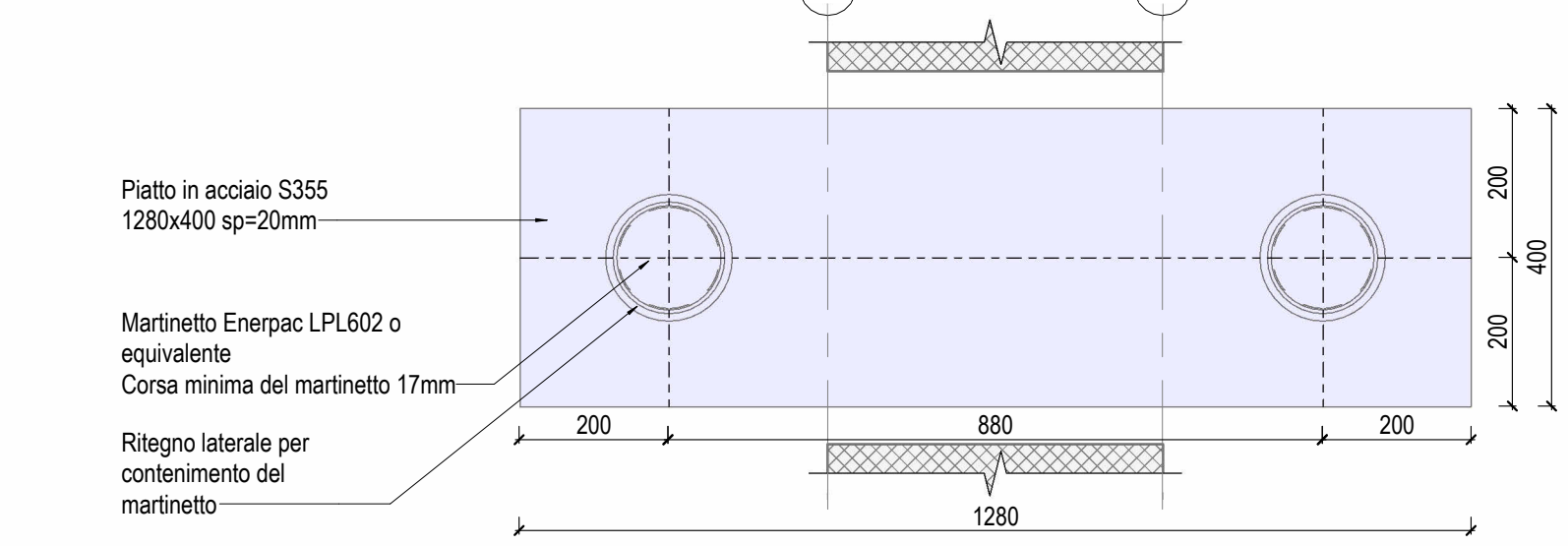
BS_D1 - Dettaglio 1 - Trave Boccascena
1:10



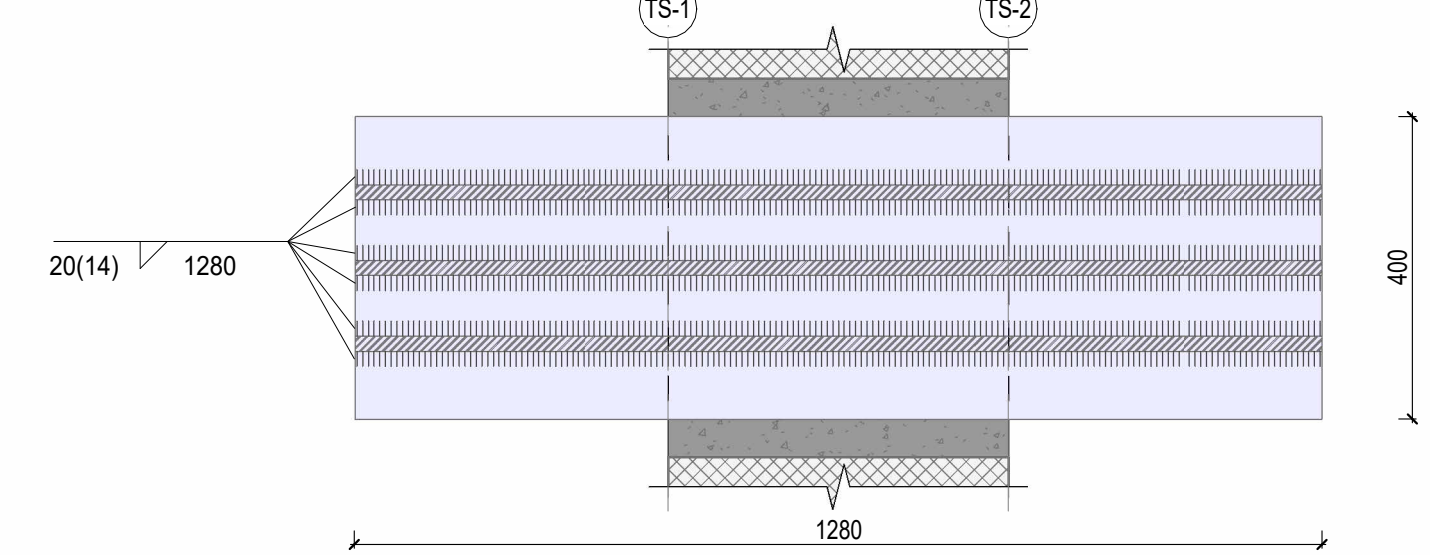
BS_D1.3 - Dettaglio 1 - Trave Boccascena
1:10



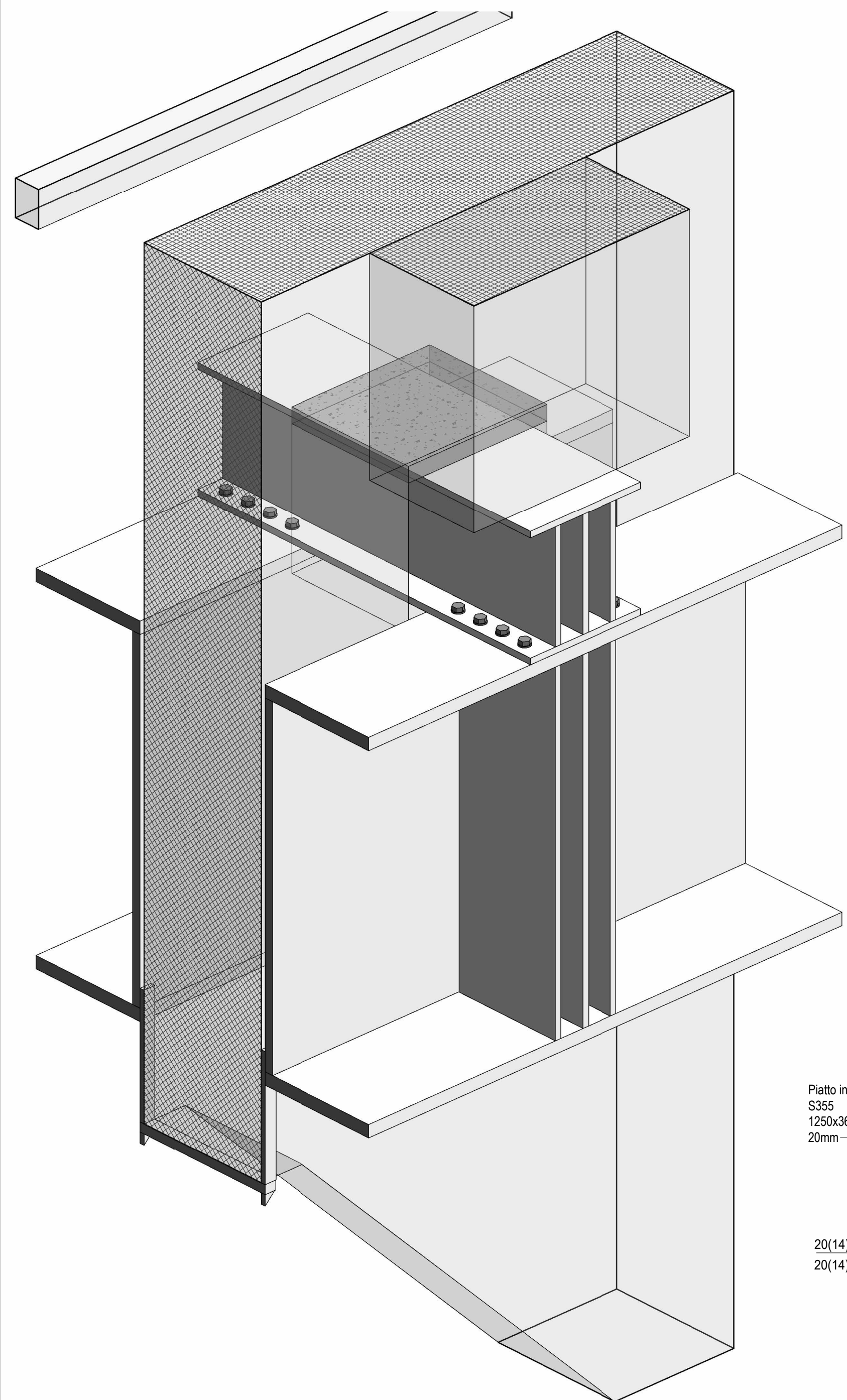
BS_D1.1 - Dettaglio 1 - Trave Boccascena
1:10



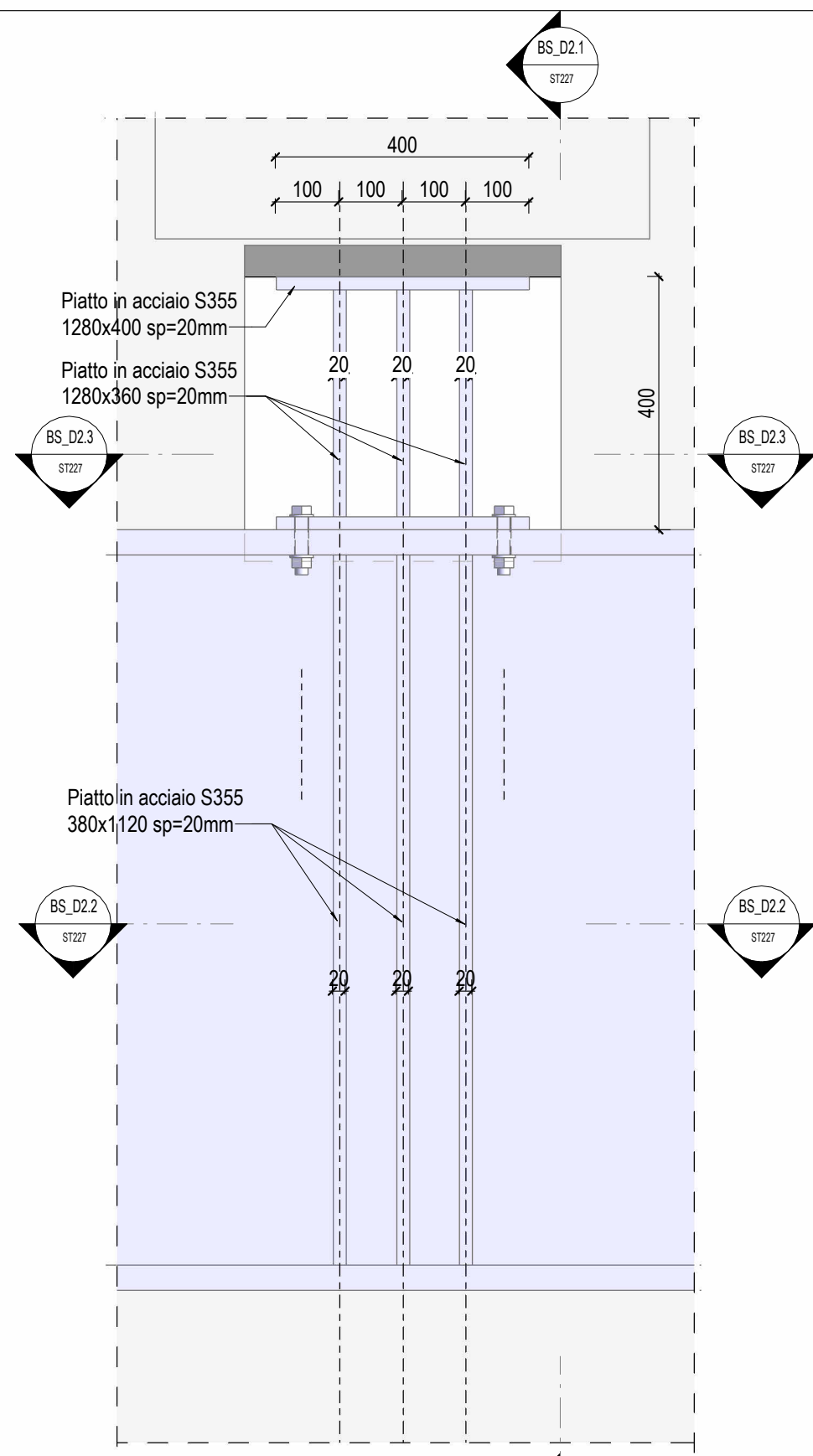
BS_D1.2 - Dettaglio 1 - Trave Boccascena
1:10



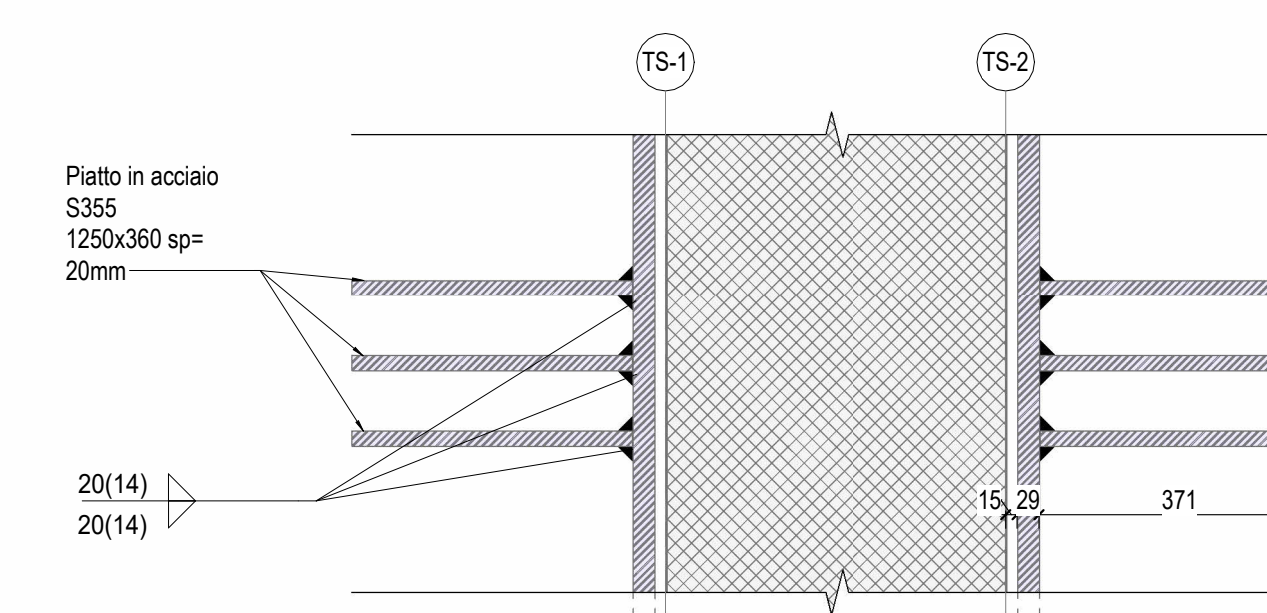
BS_D1.4 - Dettaglio 1 - Trave Boccascena
1:10



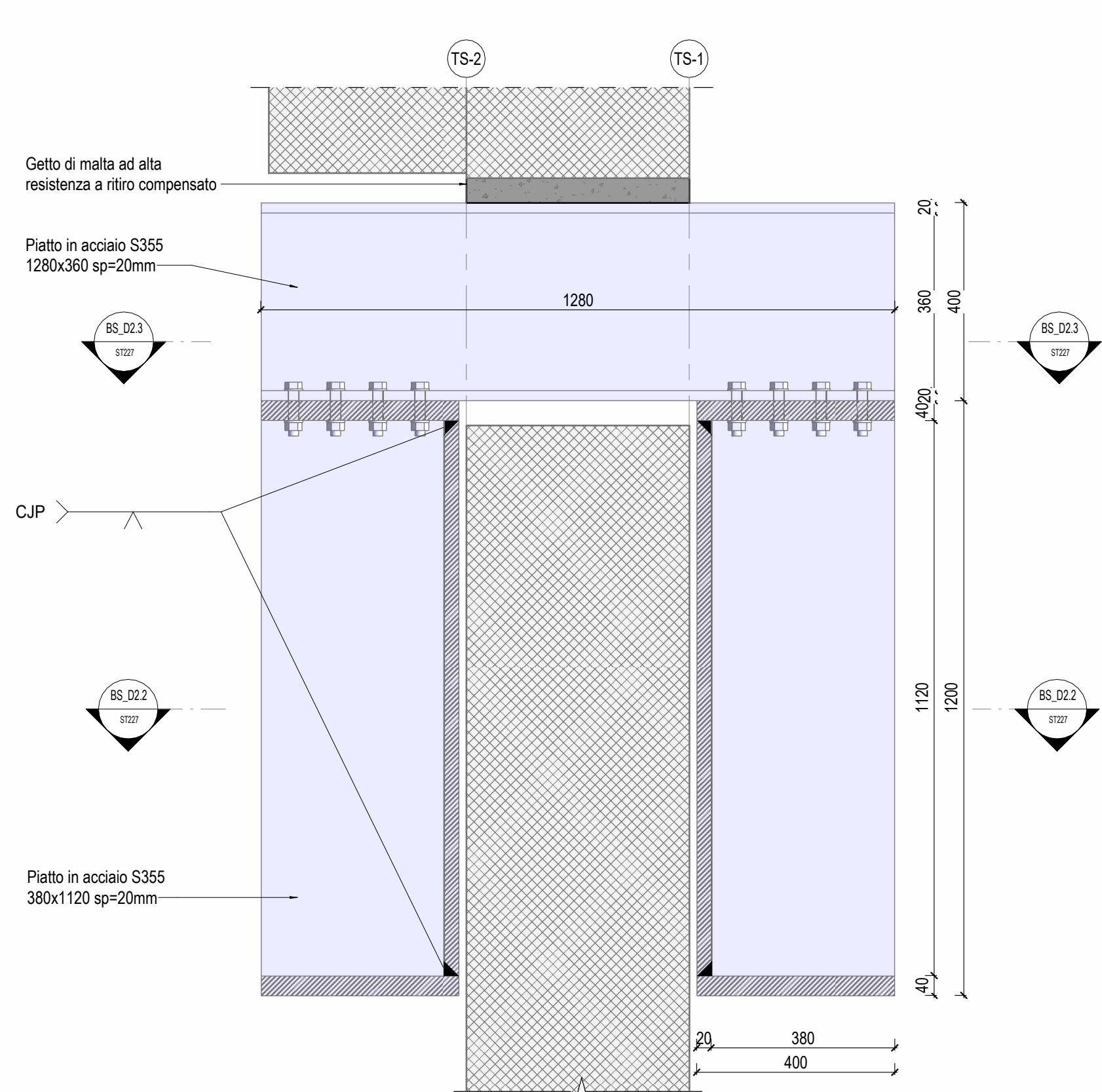
Dettaglio 2 - Trave Boccascena



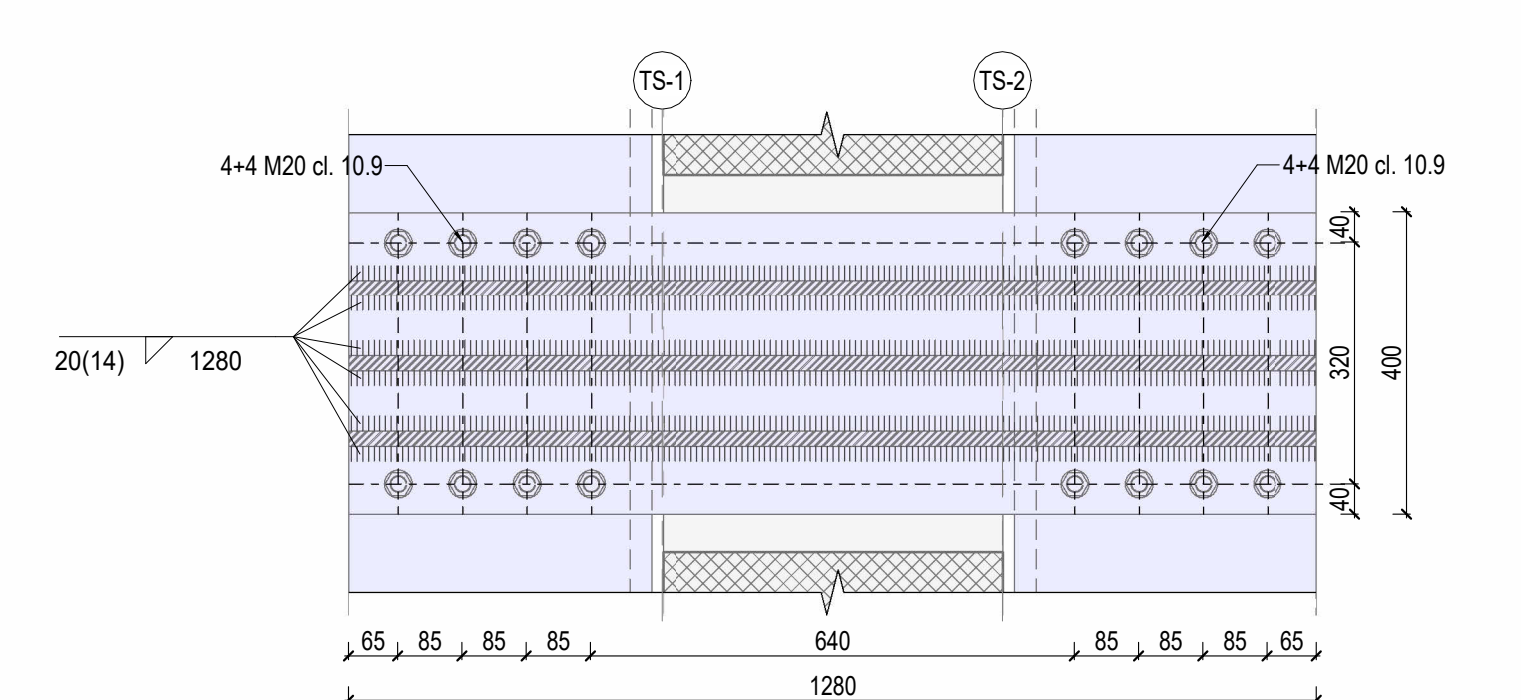
BS_D2 - Dettaglio 2 - Trave Boccascena
1:10



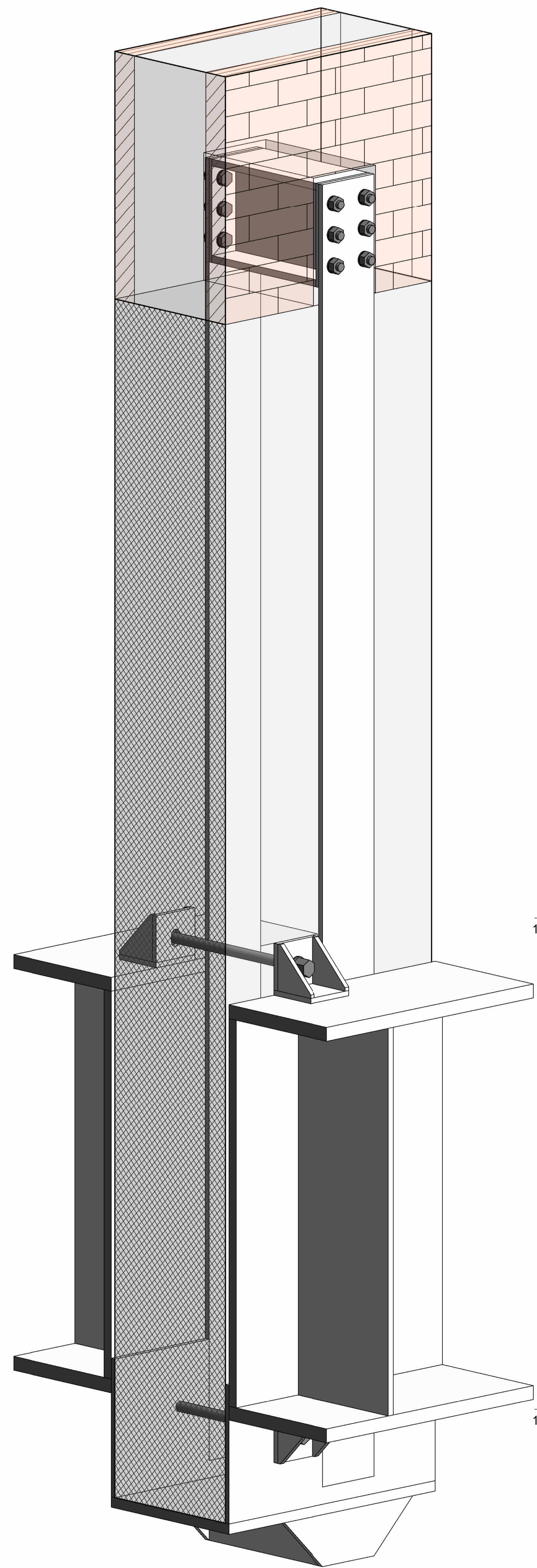
BS_D2.2 - Dettaglio 2 - Trave Boccascena
1:10



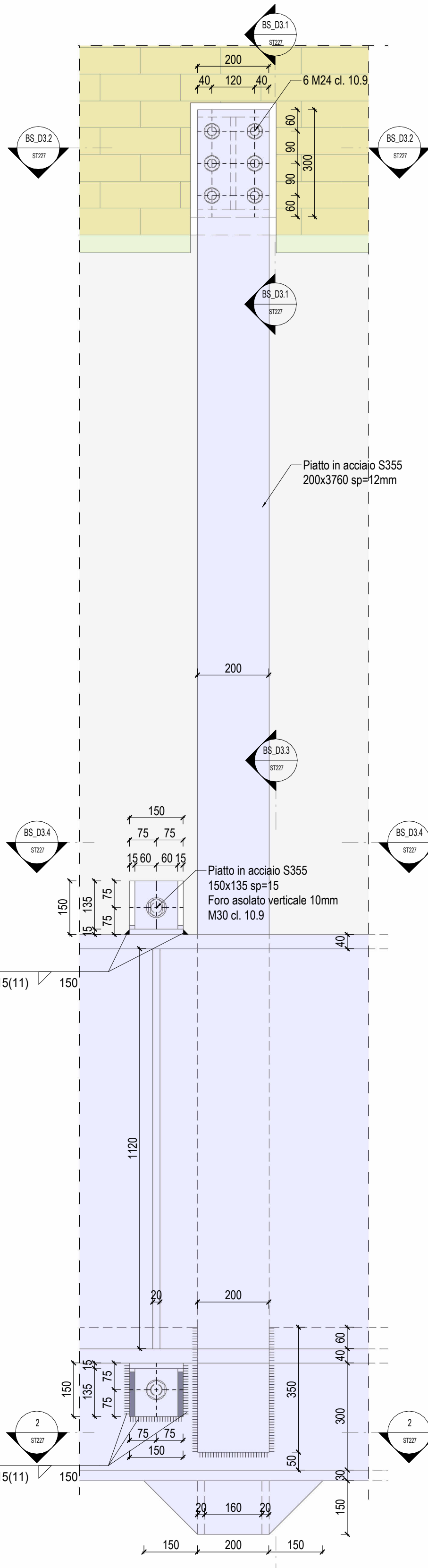
BS_D2.1 - Dettaglio 2 - Trave Boccascena
1:10



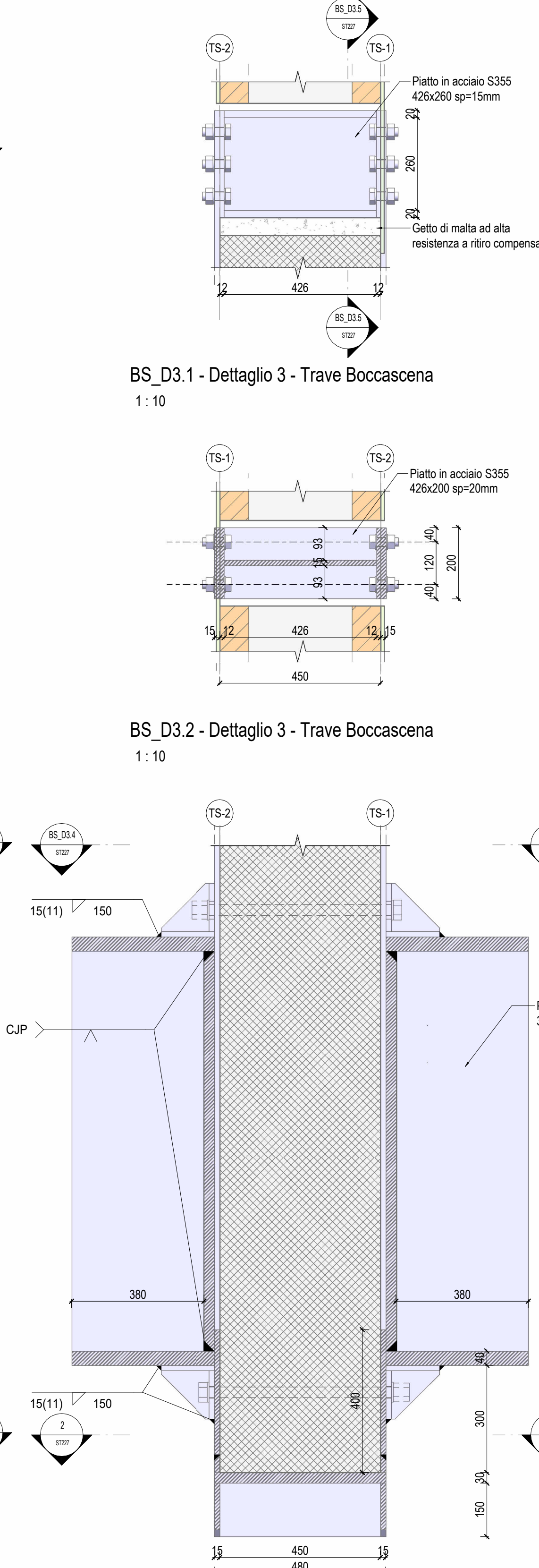
BS_D2.3 - Dettaglio 2 - Trave Boccascena
1:10



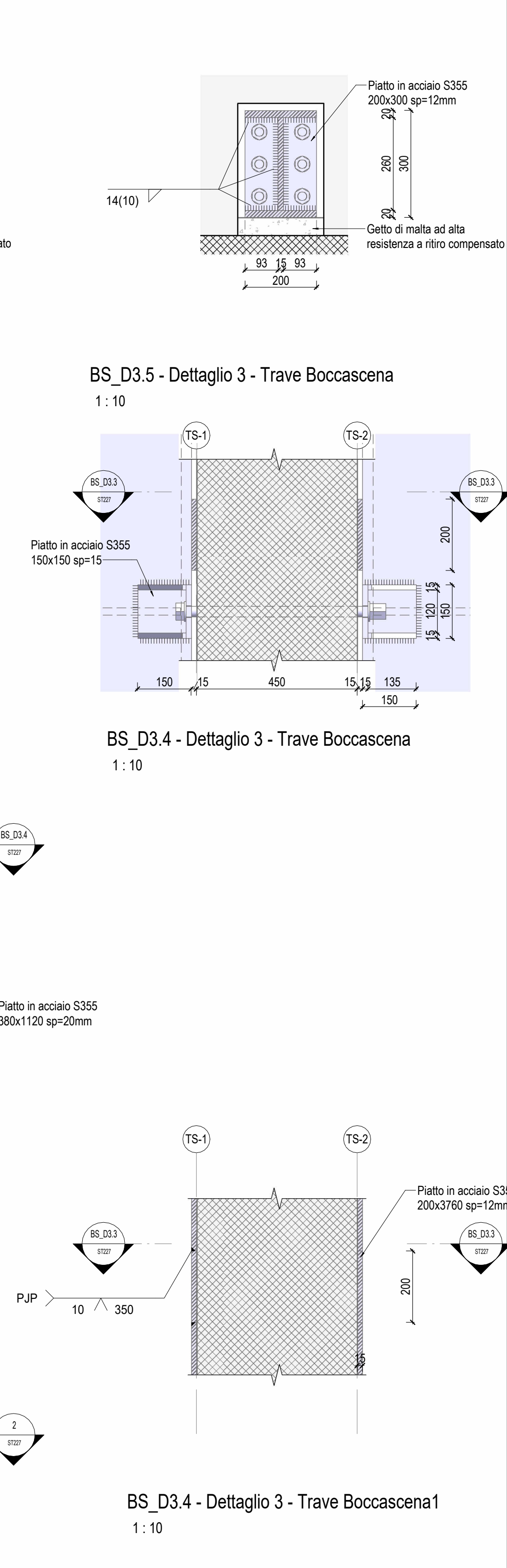
Dettaglio 3 - Trave Boccascena



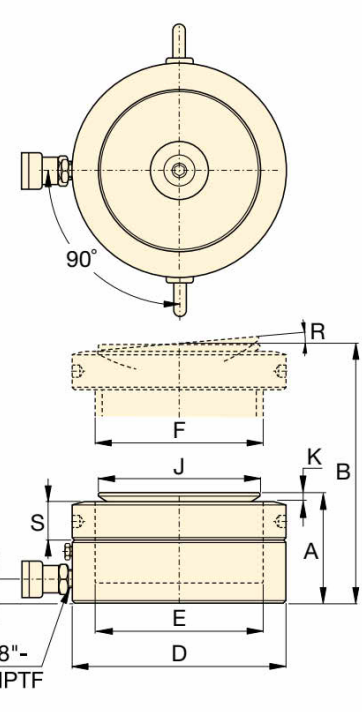
BS_D3 - Dettaglio 3 - Trave Boccascena
1:10



BS_D3.1 - Dettaglio 3 - Trave Boccascena
1:10



BS_D3.2 - Dettaglio 3 - Trave Boccascena
1:10



Forza cilindrata	Corsa	Modello	Forza massima cilindro a 700 bar (ton)	Resistenza al carico laterale a capacità massima (ton)	Area effettiva cilindro (cm²)	Capacità olio (litri)	Altezza chiusa (mm)	Altezza estesa (mm)	Diametro esterno (mm)	Alloggio E (mm)	Diametro stelo (mm)	Da base a porta resisteri (mm)	Diametro testina (mm)	Sporgenza testina (mm)	Angolo massimo inclinazione di sicurezza (°)	Altezza piastra indicazione di sicurezza (mm)	Modello	
60	50	LPL1002	62 (606)	10%	86,6	433,0	126	176	140	105	110	105 x 4	19	96	7	5°	28	15 LPL1002
100	50	LPL1002	102 (1002)	10%	143,1	716,7	137	187	173	135	135	170 x 6	21	126	8	5°	31	25 LPL1002
150	45	LPL1002	162 (1589)	8%	227,0	1021,4	148	193	220	170	170 x 6	27	180	9	5°	40	43 LPL1602	
200	45	LPL2002	202 (1985)	8%	283,5	1276,9	155	200	245	190	190 x 6	30	180	10	5°	43	51 LPL2002	
250	45	LPL2502	259 (2541)	5%	363,1	1633,7	159	204	275	215	215 x 6	32	200	12	5°	43	70 LPL2502	
400	45	LPL4002	409 (4008)	5%	572,6	2576,5	178	223	350	270	270 x 6	40	250	12	4°	55	129 LPL4002	
500	45	LPL5002	522 (5114)	5%	736,6	3287,8	192	237	400	305	305 x 6	48	280	10	3°	61,5	183 LPL5002	

NOTA
Le barre filettate vanno inghiassate con resina HILTI HT RE 500 V4

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE				
COMITANTE: SCR Piemonte	COMUNE: Città di TORINO			
LIVELLO PROGETTUALE: PROGETTO ESECUTIVO				
CUP: C14E21001220001	TITOLO INTERVENTO: "TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FUME. MEMORIA E FUTURO" REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO			
CODICE OPERA: 22044D02				
ELABORATO DA: ST227	TITOLO ELABORATO: Dettaglio 3d - TORRE SCENICA - Rinforzo trave Boccascena - Descrizione intervento e dettagli			
DATA EMISSIONE: 22/05/2025	SCALA: Come indicato	AREA PROGETTUALE: STRUTTURALE		
FORMATO DI STAMPA: A0	CODICE GENERALE ELABORATO: 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_227_1	NOME FILE: 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_227_1		
VERSIONE: 0	DATA: 22/05/2025	DESCRIZIONE: Emissione Progetto Esecutivo a seguito dei pareri espressi dagli Enti preposti in Cdt	REDATTO: MJW	CONTROLLATO: MJW
IMPRESA AGGIUDICATARIA: cobar		COBAR S.p.A. Sede Legale: Via Cerna 101, 10122 Alimonte (To) Italy		
RTP PROGETTAZIONE: Capogruppo Mandataria: ABDR Architetti Associati S.r.l.		Integrazione Prestazioni Specialistiche: Arch. Michele Breccia - ABDR Architetti Associati S.r.l. Progettazione Categoria Edilizia - Beni Tuteali: Arch. Filippo Ramondo - ABDR Architetti Associati S.r.l. Mandanti: MJW STRUCTURES Progettazione Categoria Strutture: Ing. Massimo Migonelli - MJW STRUCTURES Progettazione Impianti Elettrici e Speciali: Ing. Massimo Cadorini - Manens S.p.A. Progettazione Impianti Meccanici: Ing. Vilam Stefanuti - Manens S.p.A.		
Giovane Professionista: Arch. Valeria Bianchi - ABDR BM Manager: Arch. Antonella Antonicelli - ABDR Coordinatore Tecnico del Progetto: Arch. Nicola Bissari - ABDR		Timbri e Firme		
Dott. Geol. Roberto Saluzzi Geologo Consulenti Acustica Sala Consulenti Comfort acustico ambientale Consulenti Progettazione Anticadavico Consulente Ambientale/DNRH		Documento Strada digitalmente		
COMMITTENTE: SCR PIEMONTE S.p.A.		Responsabile del Procedimento: Arch. Bruno Smanini		
ORGANISMO DI CONTROLLO: CONTECO S.p.A.		Responsabile di Commessa: Ing. Tiziana Costanzo		