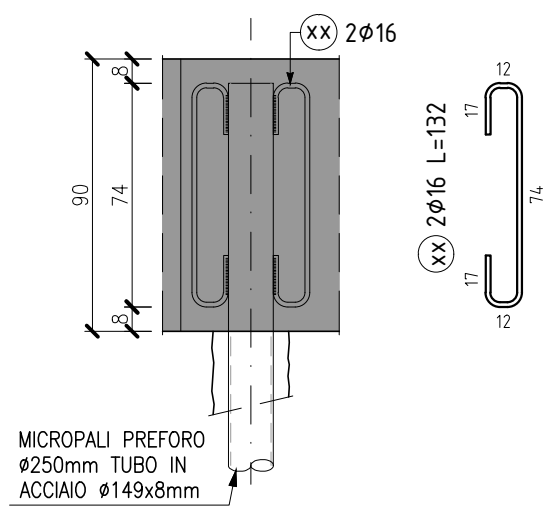


DETAGLIO ARMATURA SUI MICROPALI
 PER IL RINFORZO DEI PLINTI ESISTENTI

SCALA 1:25

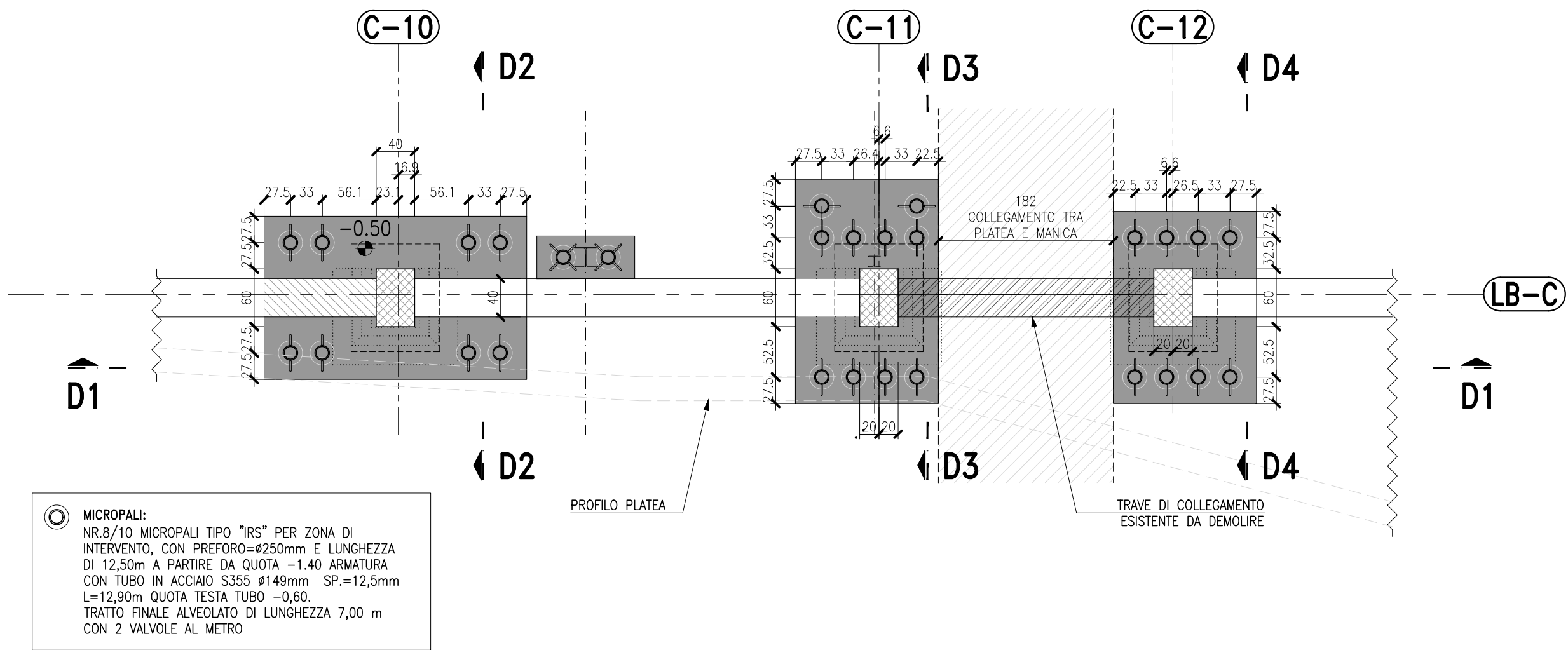
SEZIONE



RINFORZO PLINTI ESISTENTI

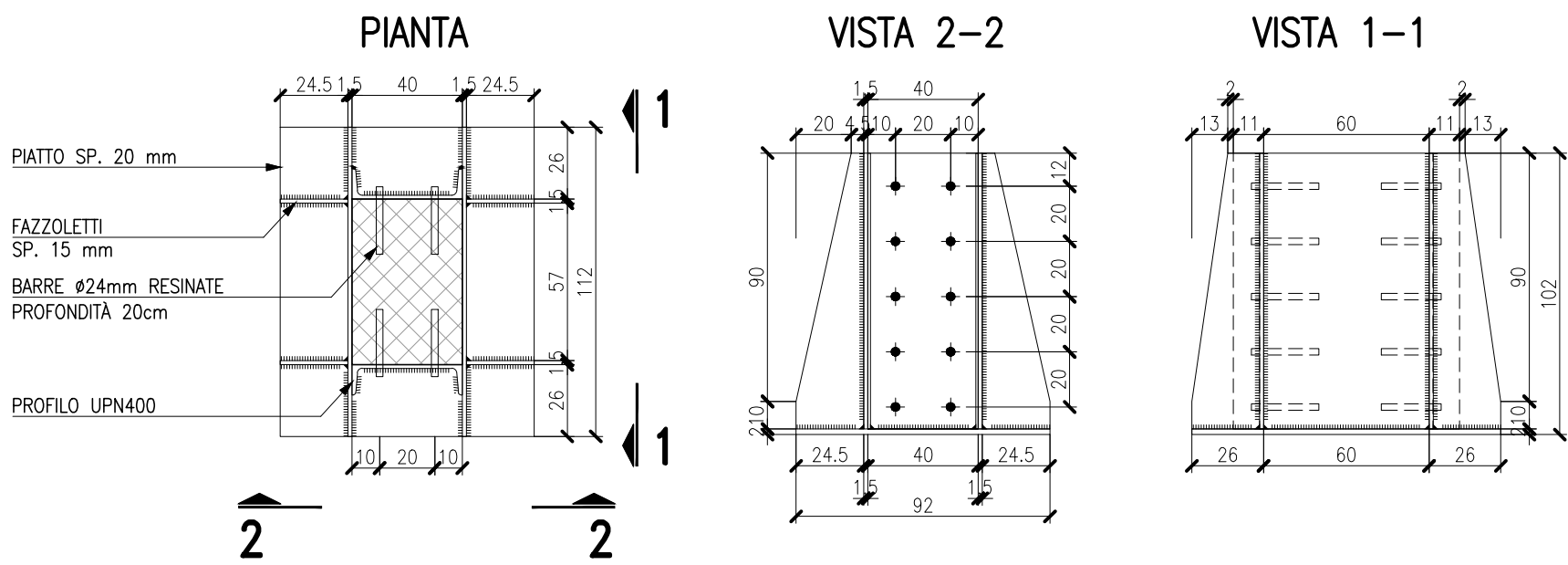
VISTA IN PIANTA

SCALA 1:50



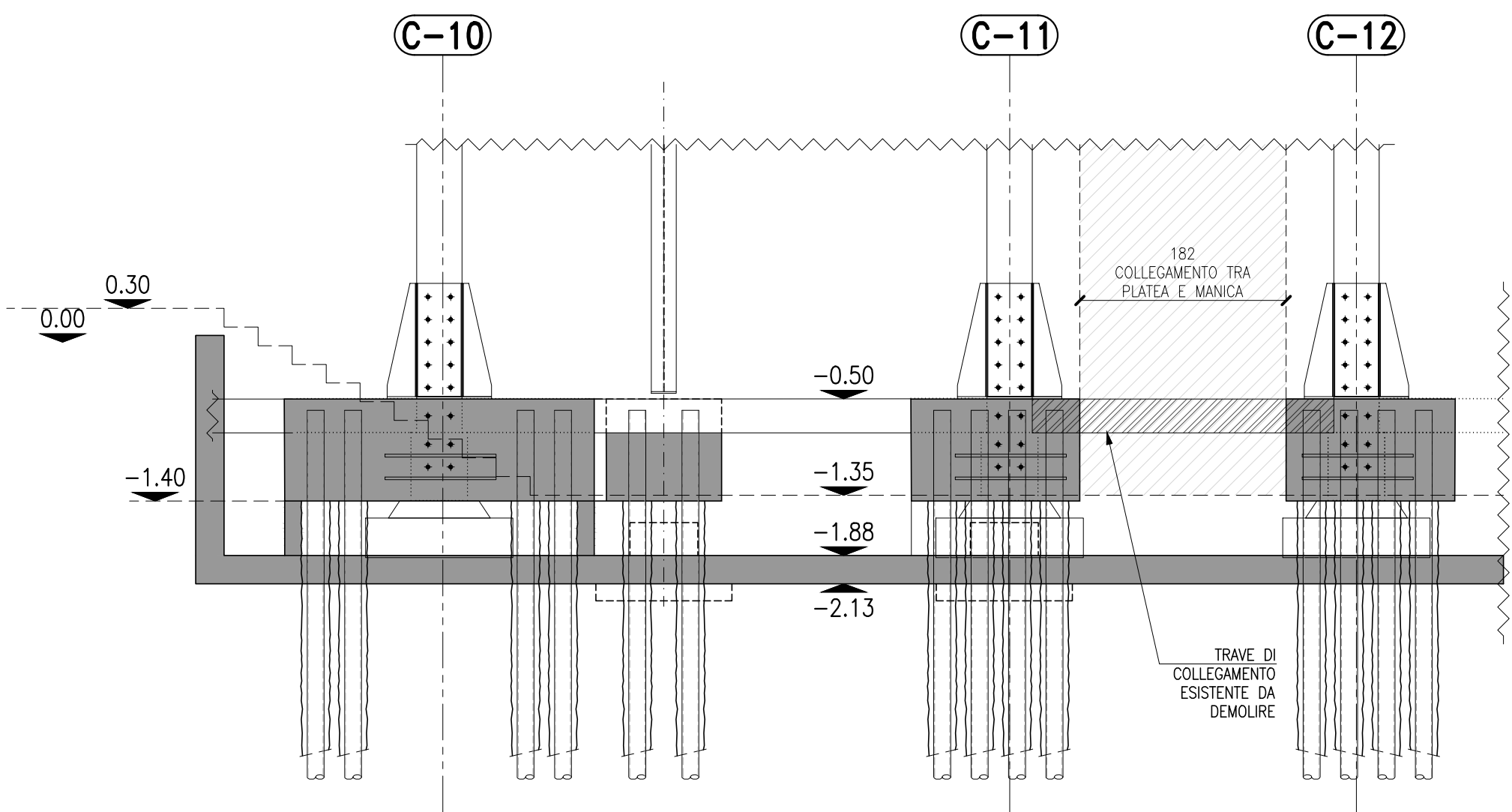
DETAGLIO COLLARE METALLICO

SCALA 1:25



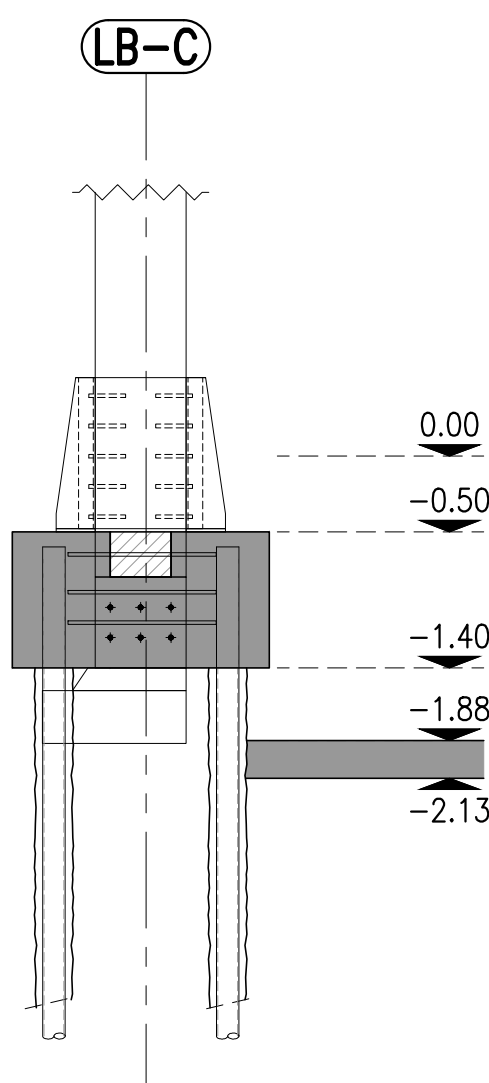
SEZIONE D1-D1

SCALA 1:50



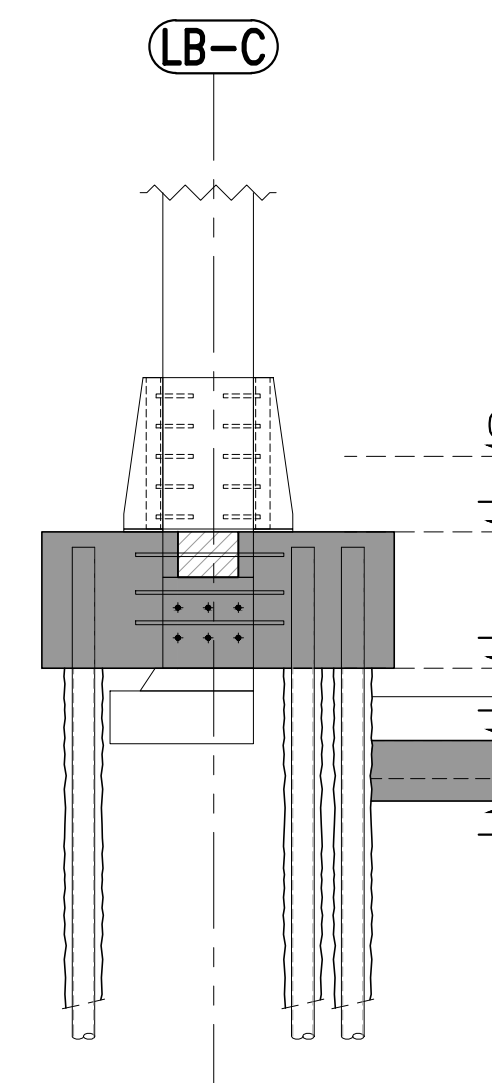
SEZIONE D2-D2

SCALA 1:50



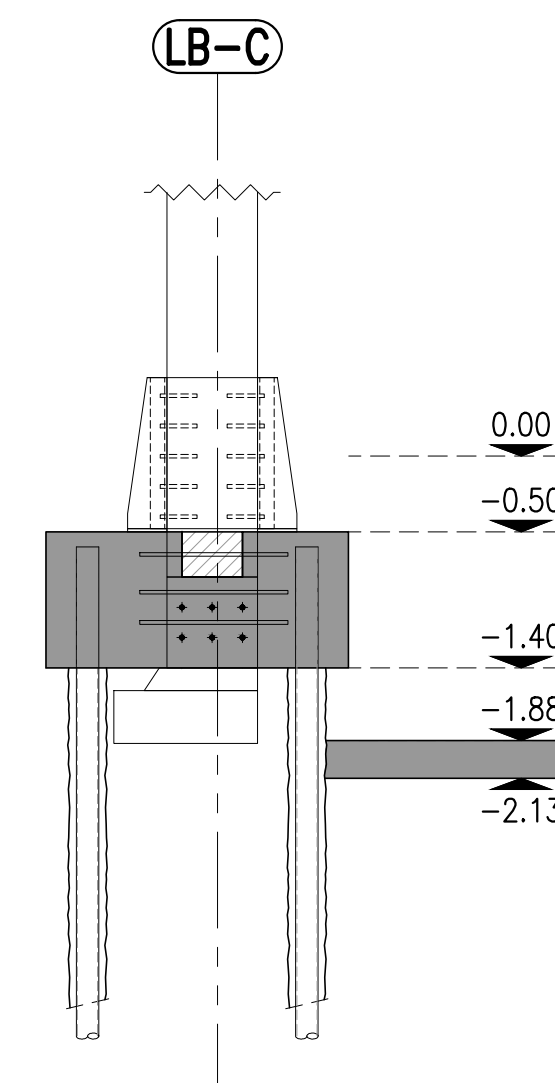
SEZIONE D3-D3

SCALA 1:50



SEZIONE D4-D4

SCALA 1:50



NOTE MATERIALI

- CALCESTRUZZO:
 • CLS MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI = C 12/15
 • FONDAZIONI = C 25/30
 • COPRIFERRO = 40 mm
 ACCIAIO
 • IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA = B450C

NOTE GENERALI

- A. QUOTE ALTIMETRICHE ESPRESSE IN METRI E CONFORMI AL PROGETTO ARCHITETTONICO;
 B. QUOTE INDICATIVE DA VERIFICARE IN SITO;
 C. DIMENSIONI ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE;
 D. PREVEDERE PREDISPOSIZIONE DI FOROMETRIE PER AERAZIONE VESPAIO E PASSAGGI TUBAZIONI IN FUNZIONE DEL PROGETTO IMPIANTISTICO;
 E. PREVEDERE SEMPRE LA PRIMA STAFFA DEGLI ELEMENTI IN C.A. A UNA DISTANZA NON SUPERIORE AI 5 CM DAL NODO.

PIEGATURE ARMATURA

a	d	4	per $\phi < 12$ mm
b	d	5	per $12 \leq \phi \leq 16$ mm
c	d	8	per $16 < \phi \leq 25$ mm
d	d	10	per $25 < \phi \leq 40$ mm

   	
Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Programma D.1 Piano degli investimenti strategici sul sito del patrimonio culturale, edifici e aree naturali	
DIREZIONE OPERE PUBBLICHE	
COMMITTENTE SCR Piemonte	COMUNE Città di TORINO
LIVELLO PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO	
CUP C14E21001220001	TITOLO INTERVENTO "TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO
CODICE OPERA 22044D02	TITOLO ELABORATO Fondazioni - Rinforzo dei plinti della sala
ELABORATO N. ST294	SCALA STRUTTURALE
DATA EMISSIONE 22/05/2025	AREA PROGETTUALE STRUTTURALE
FORMATO DI STAMPA 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_294_0	CODICE GENERALE ELABORATO 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_294_0
VERSIONE 0	DATA 24/07/2025
DESCRIZIONE Emissione Progetto Esecutivo	REDATTO
CONTROLLATO 	CONTROLLATO
IMPRESA AGGIUDICATARIA  COBAR S.p.A. Sede Legale Via Selva 101; Sede Amm. Via Monte Pollino 3 70022 Altamura (Ba) Italy	
RTP PROGETTAZIONE Capogruppo Mandataria:  ABDR Architetti Associati S.r.l. Mandanti:  MJW STRUCTURES  Manens S.p.A. Dott. Geol. Roberto Salucci Biobyte s.r.l. Ing. Maria Cairoli Ing. Roberto De Lieto Vollaro Arch. Alessandra Leonardi Arch. Laura Calcagnini	Integrazione Prestazioni Specialistiche: Arch. Michele Becou - ABDR Architetti Associati S.r.l. Progettazione Categoria Edilizia - Beni Tuteati: Arch. Filippo Raimondo - ABDR Architetti Associati S.r.l. Progettazione Categoria Strutture Ing. Massimo Majowiecki - MJW STRUCTURES Progettazione Impianti Elettrici e Speciali Ing. Massimo Cadorn - Manens S.p.A. Progettazione Impianti Meccanici Ing. Viliam Stefanutti - Manens S.p.A. Geologo Consulenti Acustica Sala Consulenti Comfort acustico ambientale Consulenti Progettazione Antincendio Consulente Ambiente/DNSH
Giovane Professionista: Arch. Valentina Bianchi - ABDR BIM Manager Arch. Antonella Antonilli - ABDR Coordinatore Tecnico del Progetto: Arch. Nicola Bissanti - ABDR Timbri e Firme Documento firmato digitalmente	Responsabile del Procedimento: Arch. Bruno Smiana Responsabile di Commessa: Ing. Tiziana Costanzo
COMMITTENTE  SCR PIEMONTE S.p.A. ORGANISMO DI CONTROLLO CONTECO S.p.A.	Responsabile del Procedimento: Arch. Bruno Smiana Responsabile di Commessa: Ing. Tiziana Costanzo