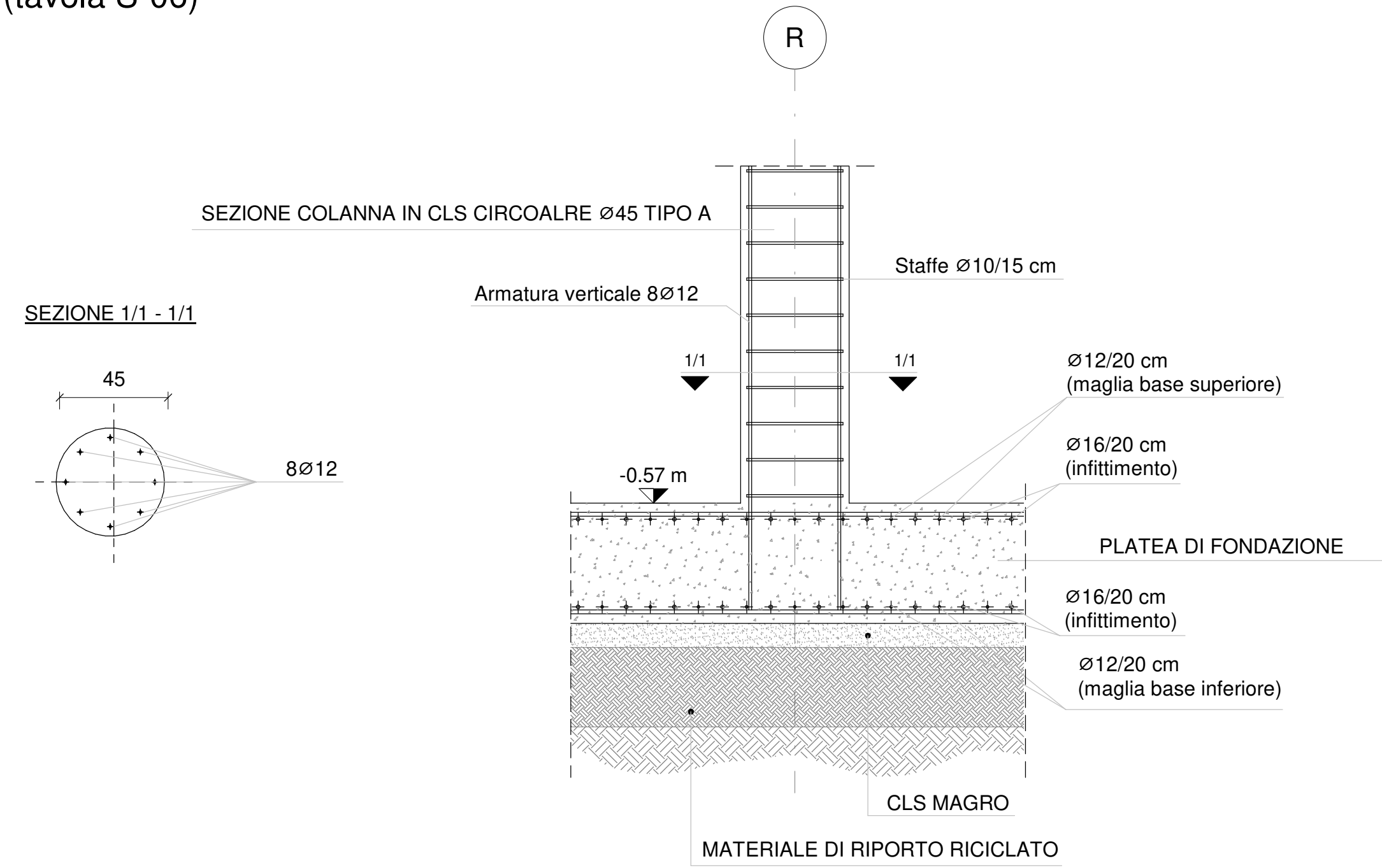
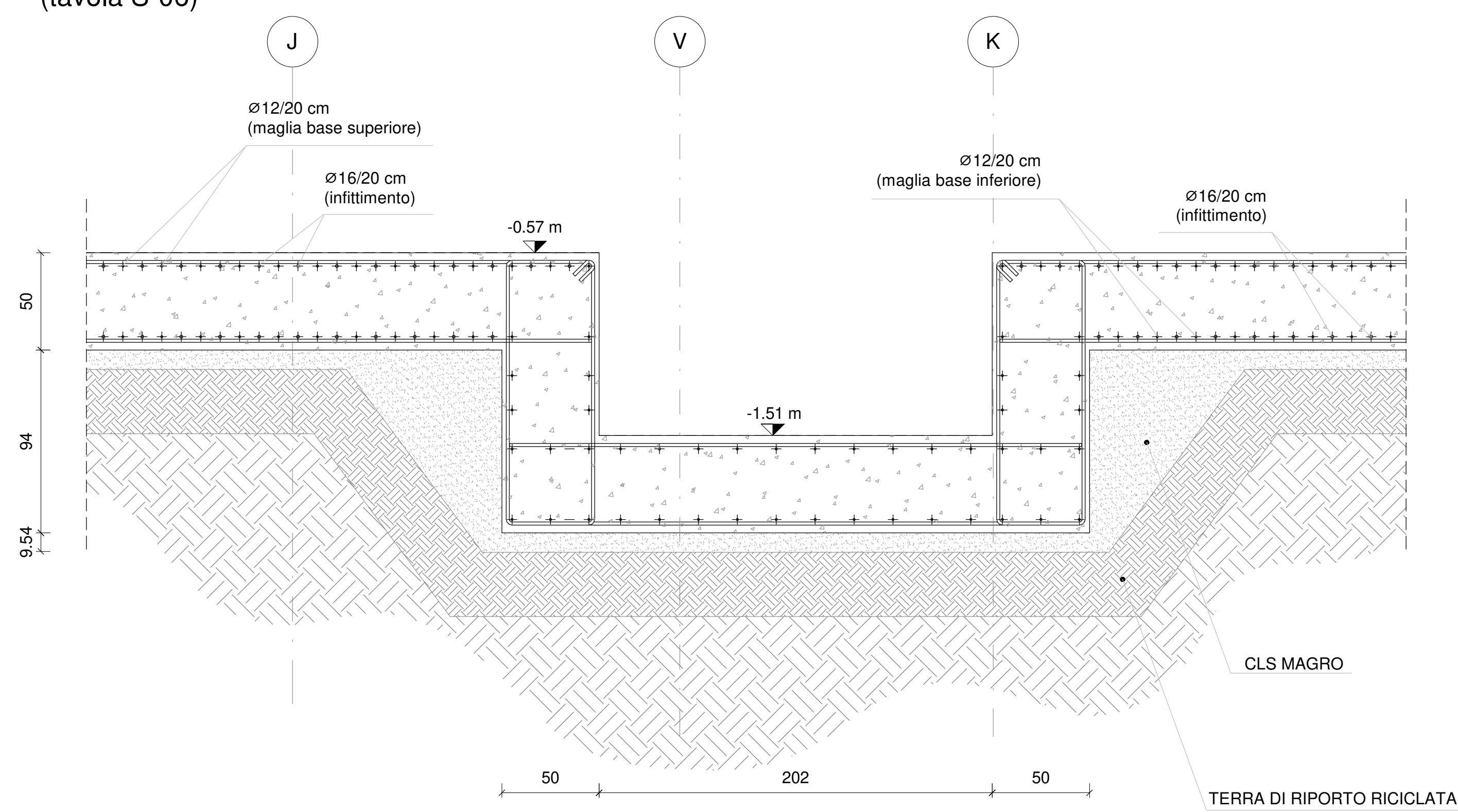


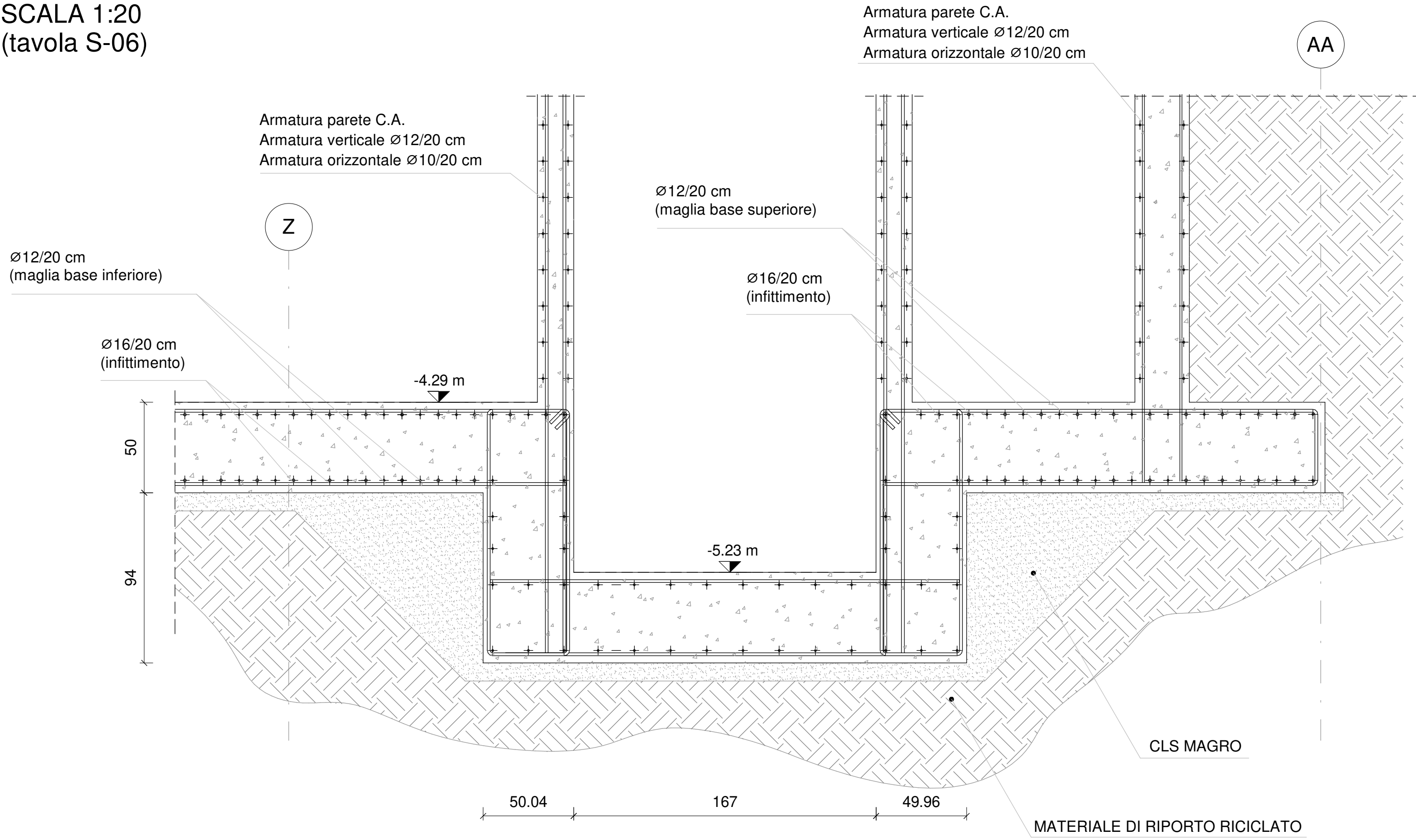
DETTAGLIO 1: CONNESSIONE TRA PILASTRI E FONDAZIONI
 SCALA 1:20
 (tavola S-06)



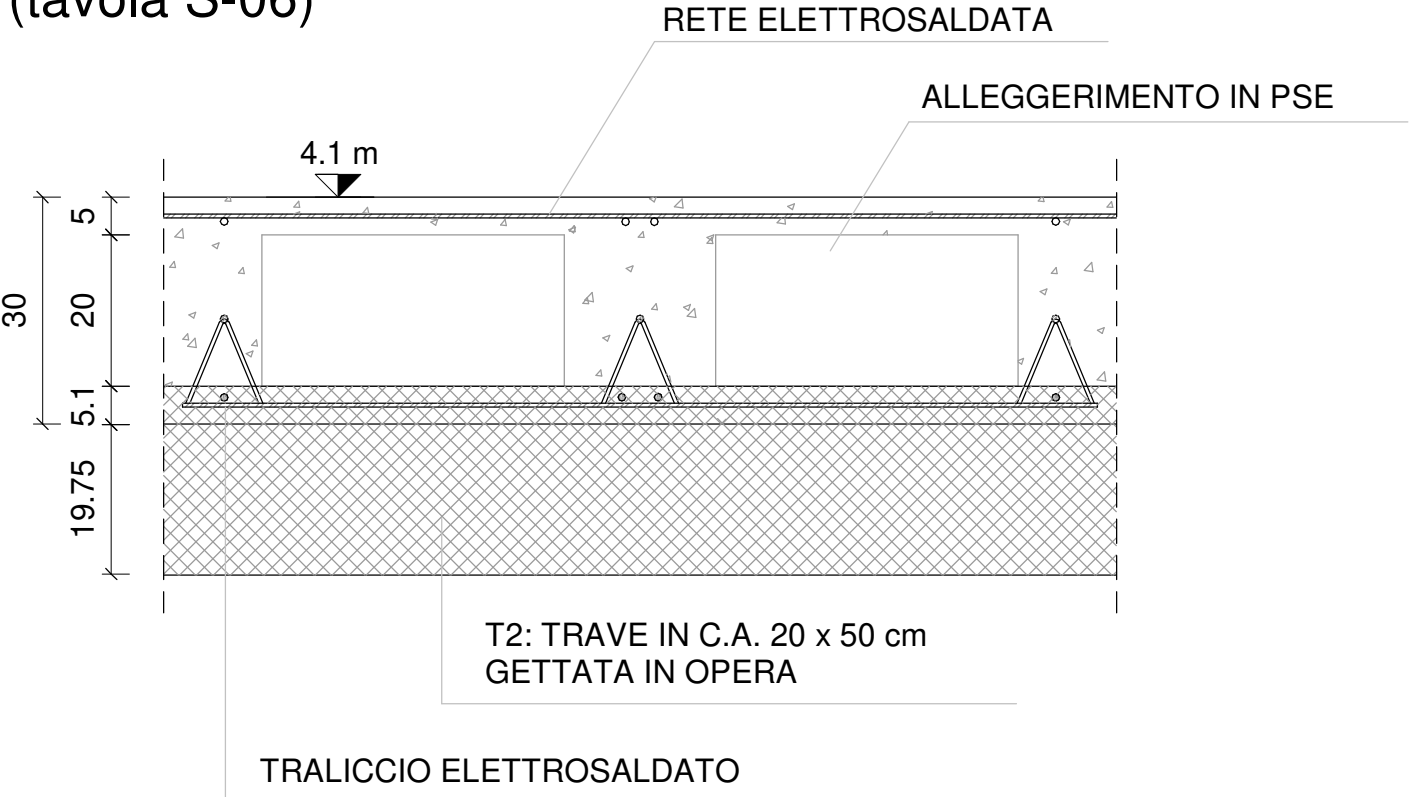
DETTAGLIO 5: PARTICOLARE SEZIONE FOSSA ASCENSORE SCUOLA
 SCALA 1:20
 (tavola S-06)



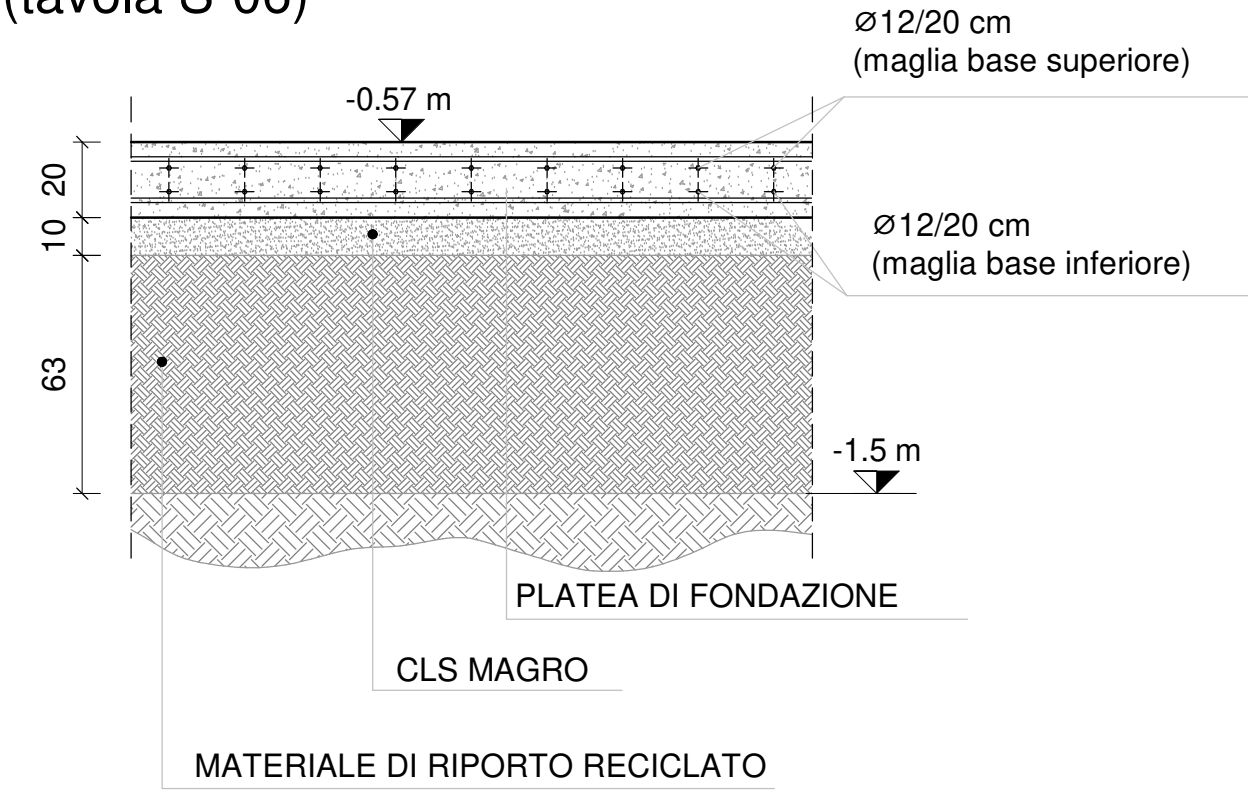
DETTAGLIO 7: SEZIONE FOSSA ASCENSORE PALESTRA
 SCALA 1:20
 (tavola S-06)



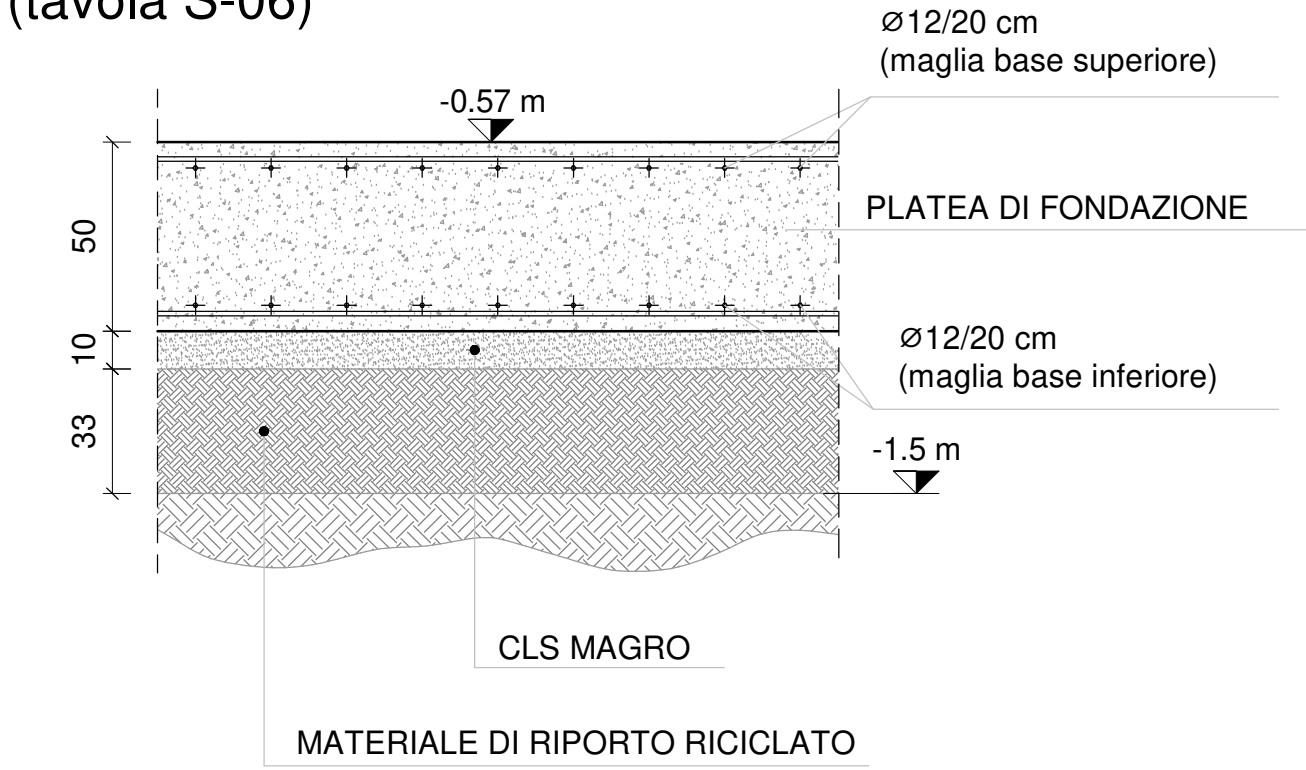
DETTAGLIO 2: SEZIONE TIPO SOLAIO PRESALLES
 SCALA 1:10
 (tavola S-06)



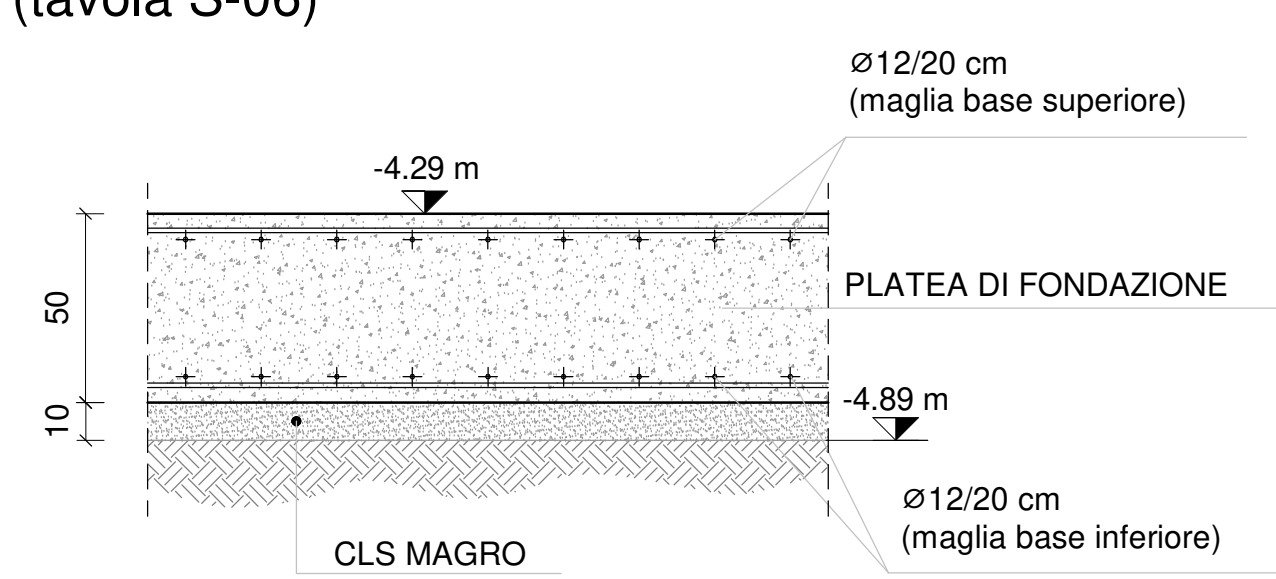
DETTAGLIO 3: SEZIONE TIPO PLATEA 20 cm SCUOLA
 SCALA 1:20
 (tavola S-06)



DETTAGLIO 4: SEZIONE TIPO PLATEA 50 cm SCUOLA
 SCALA 1:20
 (tavola S-06)

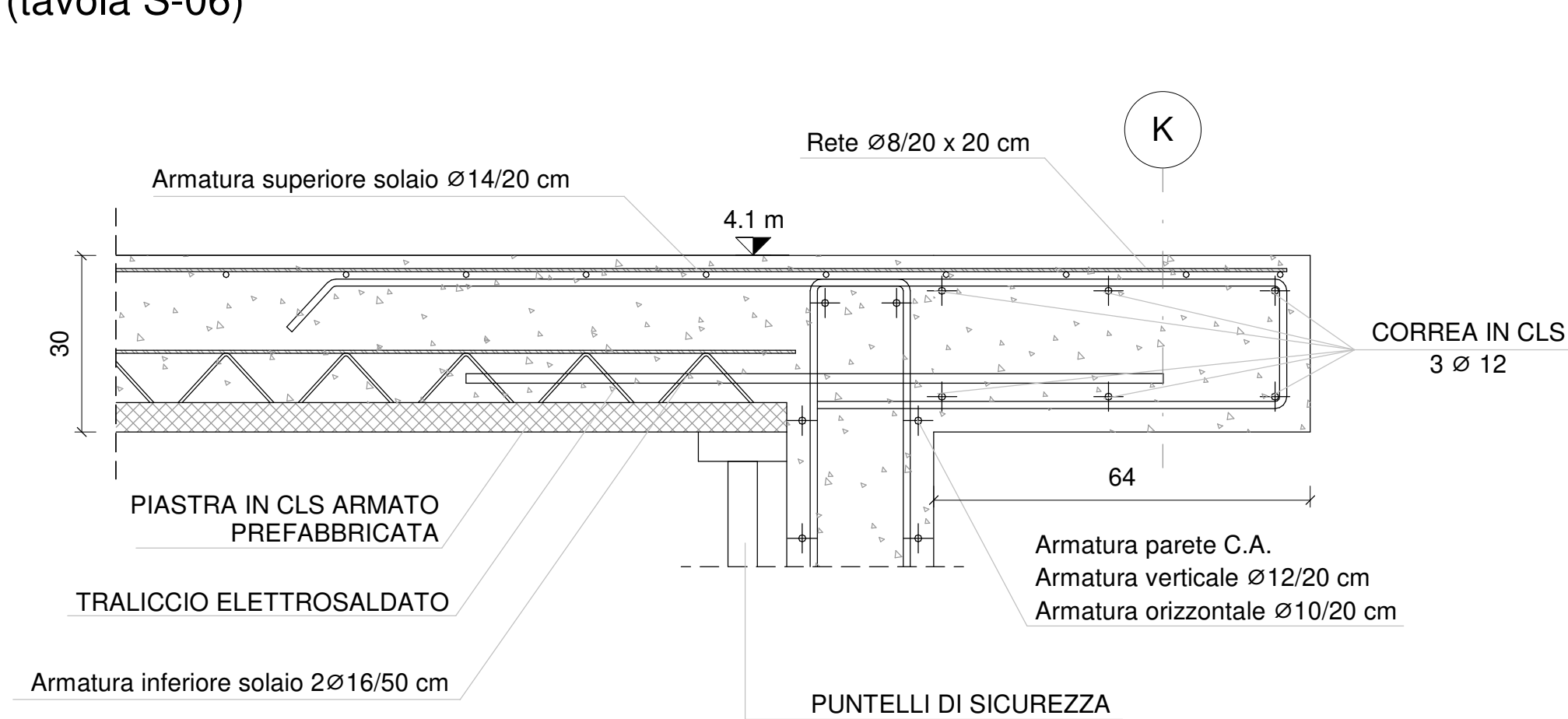


DETTAGLIO 8: SEZIONE TIPO PLATEA PALESTRA
 SCALA 1:20
 (tavola S-06)

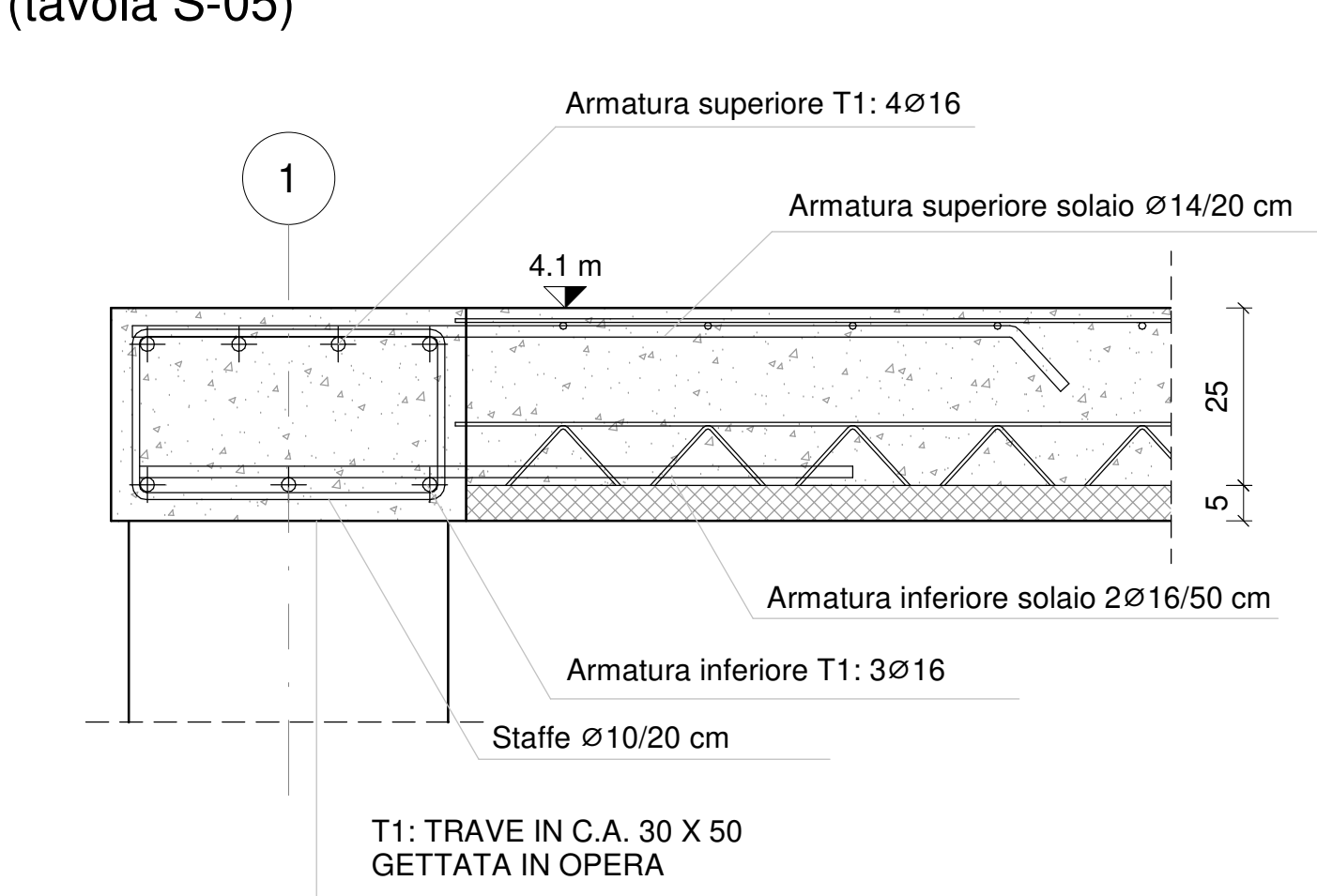


	Strutture in c.a.
	Quote in sezione in m
COLONNE TIPO A	d=45 cm
COLONNE TIPO B	d=600 mm, s=3 mm
PILASTRI TIPO C	50X50 cm
PILASTRI TIPO D	45X45 cm
PILASTRI TIPO E	25X25 cm
TRAVE TIPO 1	b=50 cm, h=30 cm
TRAVE TIPO 2	b=50 cm, h=50 cm
TRAVE TIPO 3	b=50 cm, h=35 cm
d= diametro; s= spessore	b= larghezza; h= altezza
ATTENZIONE:	
• PIANO DI SCAVO A QUOTA -1.50 m	
• PIANO DI SOTTOPONDAZIONE A QUOTA -1.17 m	
• STRATO DI RINTERRO CON MATERIALE DI RICICLO DI DEMOLIZIONE ESISTENTE DI SPESSORE MINIMO DI 0.30 m	
ARMATURA DI BASE PLATEA MAGLIA Ø12 (20X20) SUPERIORE E INFERIORE	
PARETI IN C.A. CON 9 SPILLI/m² DI COLLEGAMENTO ARMATURE. PER GLI INFITTIMENTI SI VEDA RELAZIONE DI CALCOLO.	

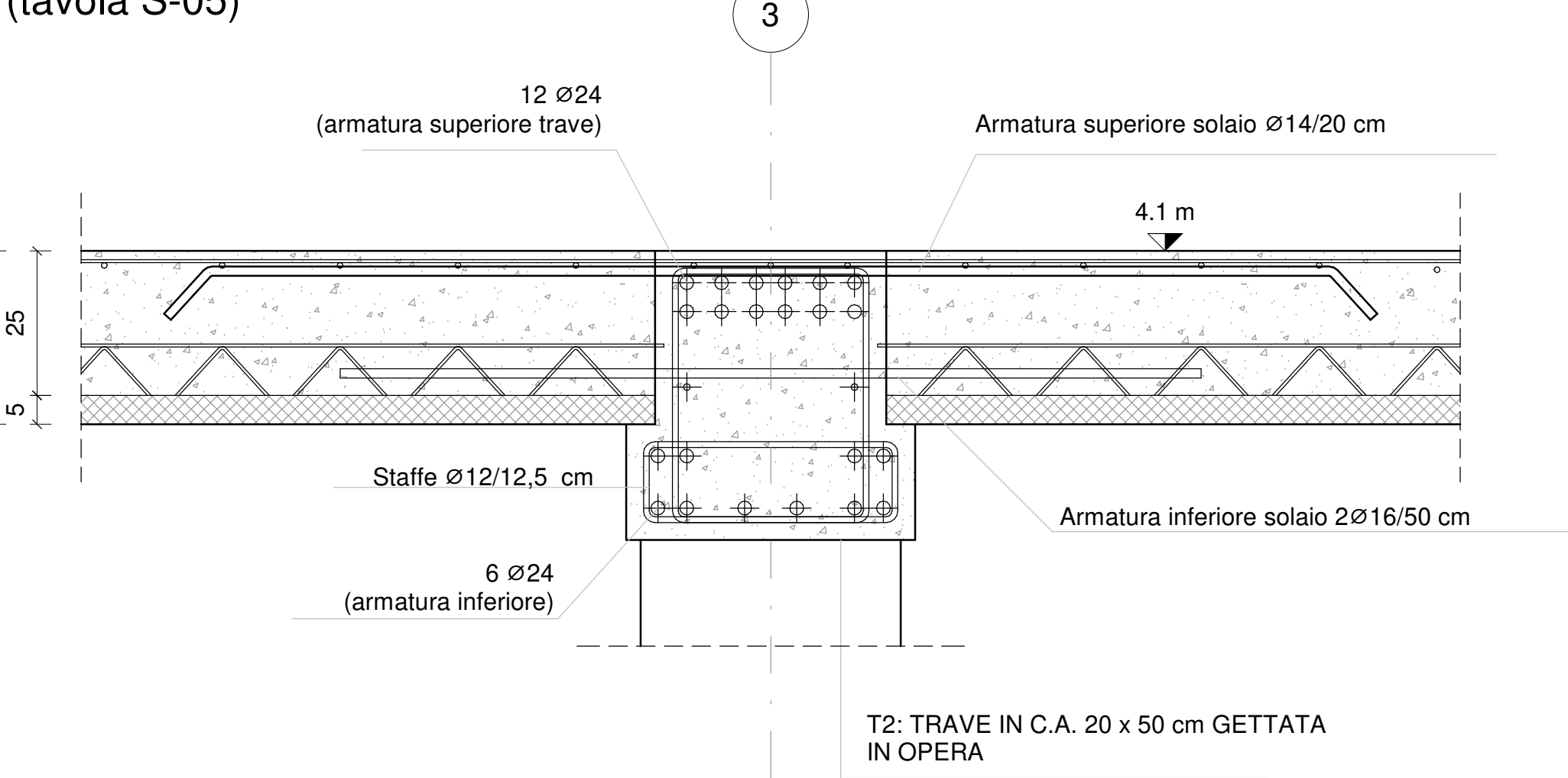
DETTAGLIO 6: APPOGGIO SOLAIO PREDALLES SU PARETE IN C.A.
 SCALA 1:10
 (tavola S-06)



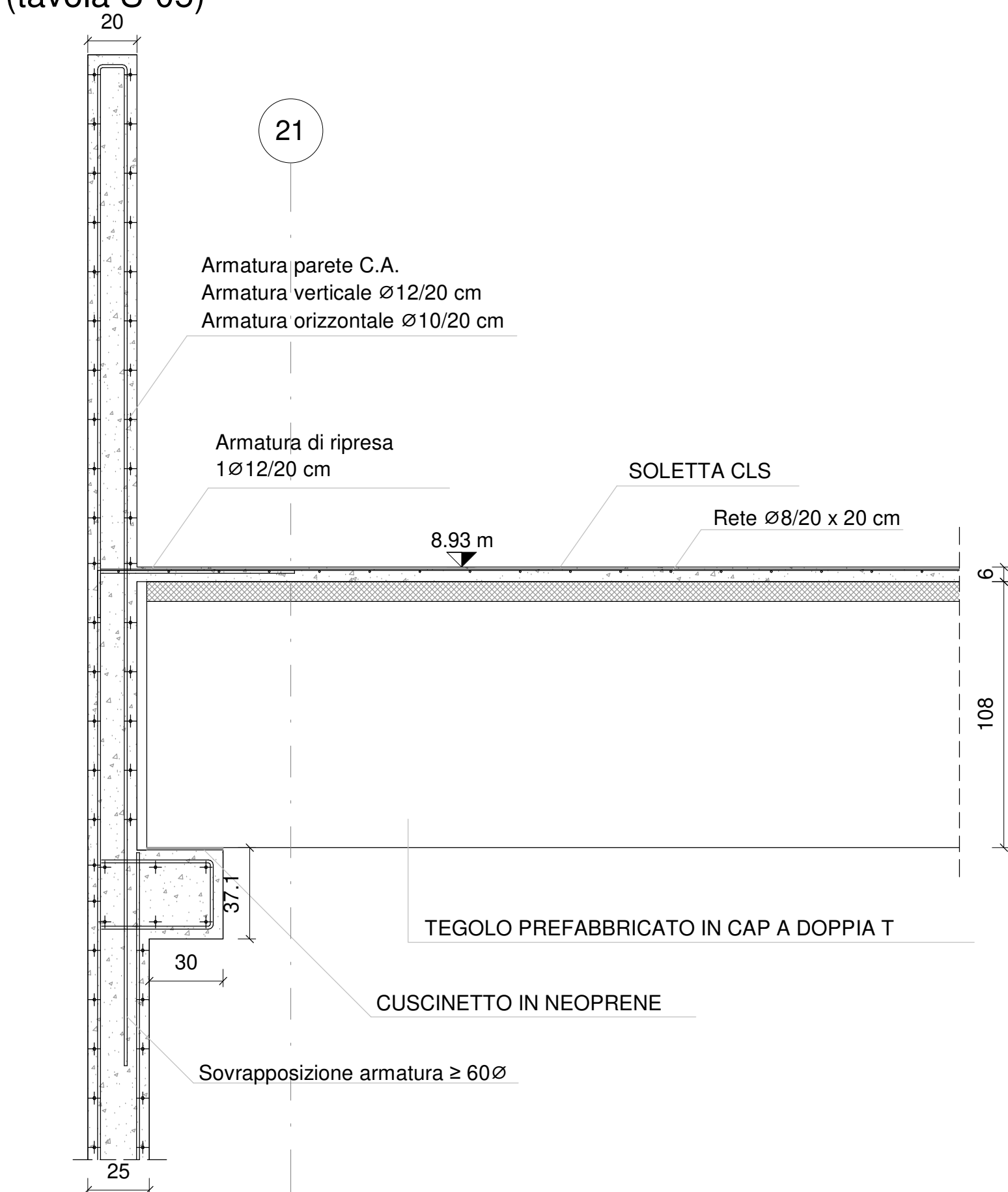
DETTAGLIO 9: APPOGGIO SOLAIO PREDALLES SU TRAVE TIPO 1
 SCALA 1:10
 (tavola S-05)



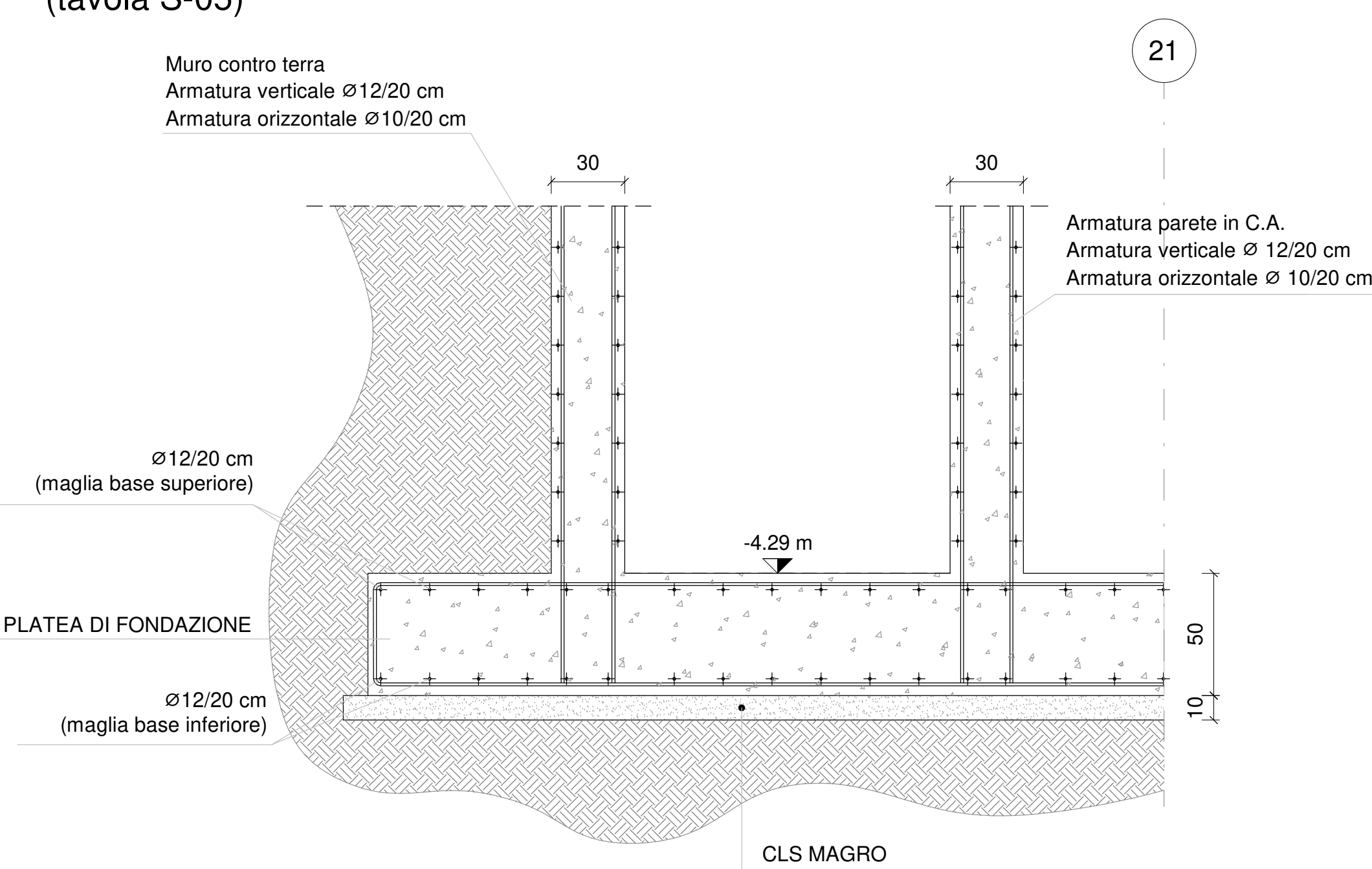
DETTAGLIO 10: APPOGGIO SOLAIO PREDALLES SU TRAVE TIPO 2
 SCALA 1:10
 (tavola S-05)



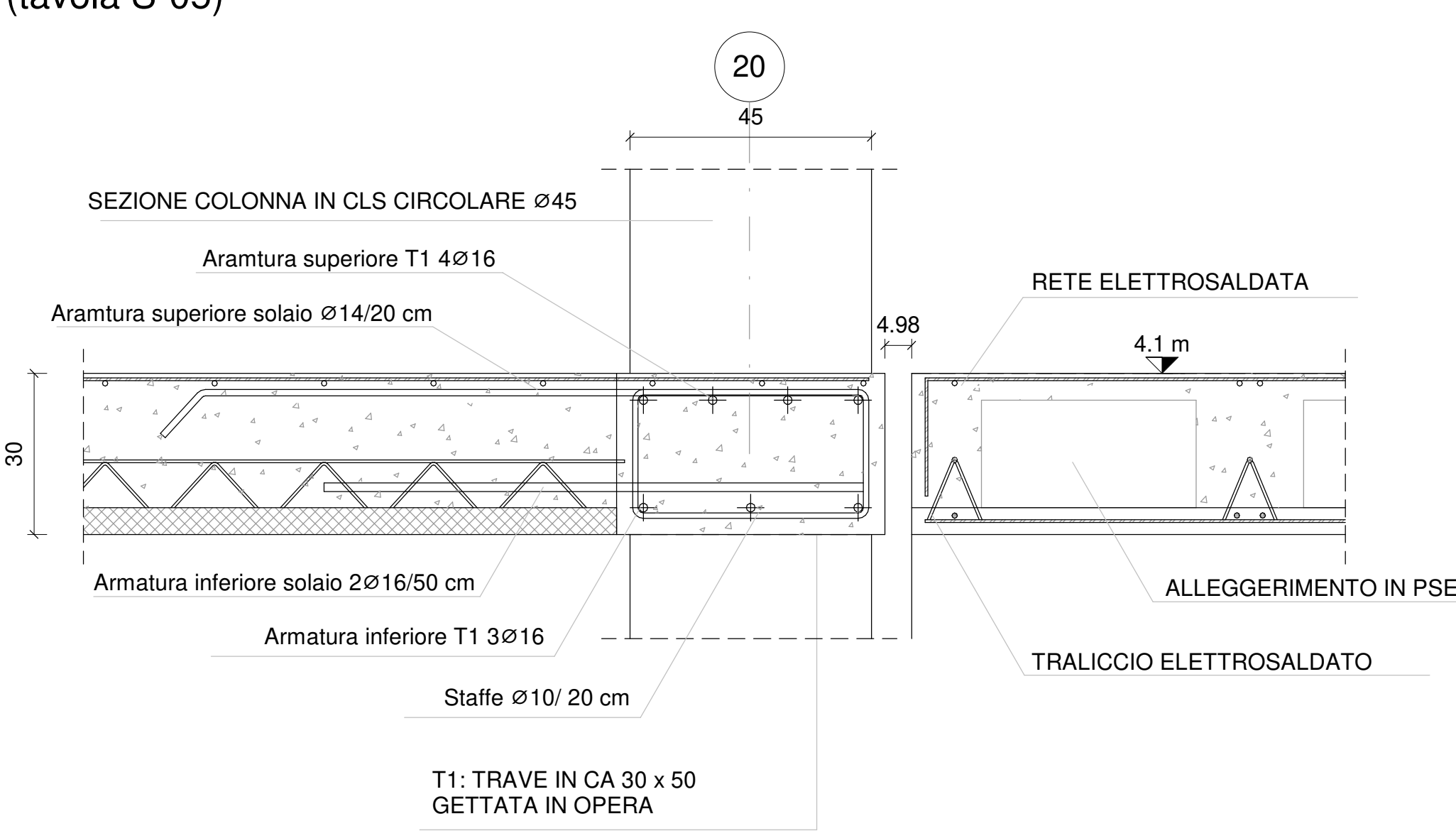
DETTAGLIO 11: APPOGGIO TEGOLO DI COPERTURA SU PARETE
 SCALA 1:20
 (tavola S-05)



DETTAGLIO 12: SEZIONE MURO CONTRO TERRA
 SCALA 1:20
 (tavola S-05)



DETTAGLIO 13: SEZIONE SOLAIO PREDALLES - SOLAIO PREDALLES GIUNTO COLEGAMENTO TRA SCUOLA E PALESTRA
 SCALA :10
 (tavola S-05)



COMUNE DI INVERUNO



NUOVO PLESSO SCOLASTICO - VIA IV NOVEMBRE

PROGETTO DEFINITIVO

UFFICIO TECNICO COMUNE DI INVERUNO

R.U.P.: Geom. Pietro Tiberti

Progettista: Arch. Claudia Soldati

CONSULENTE SCIENTIFICO: Politecnico di Milano - Dipartimento ABC

Titolo progetto di ricerca: Individuazione di un nuovo modello di scuola innovativa ad alta efficienza tecnologica-energetica con l'applicazione della metodologia BIM

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Tomaso Monestrolì

GRUPPO DI LAVORO: Prof. Maurizio Acito

Prof. Giuseppe Merlino Di Guida

Prof. Paolo Oliaro

Prof. Franco Guzzetti

Arch. Francesco Menegatti

Arch. Luca Cardani

Arch. Alberto Carboni

Ing. Vito Lavericcia

Ing. Mariagrazia Calla

Ing. Agata Corsoli

BIMGroup: Ing. Marco Schievano, Ing. Francesco Paleari, Ing. Elena Seghezzi

CONSULENTE SCIENTIFICO: Università degli studi di Milano Bicocca

Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof.ssa Elisabetta Nigris

GRUPPO DI LAVORO: Prof.ssa Barbara Balconi

Prof.ssa Luisa Zecca

Prof.ssa Ambra Cardani

Data: 01/2020

Aggiornamento

Scala: Come indicato

Oggetto:

Progetto strutturale - Edificio A - Dettagli costruttivi tipologici - Nodi di collegamento

Tavola n°:

S-07