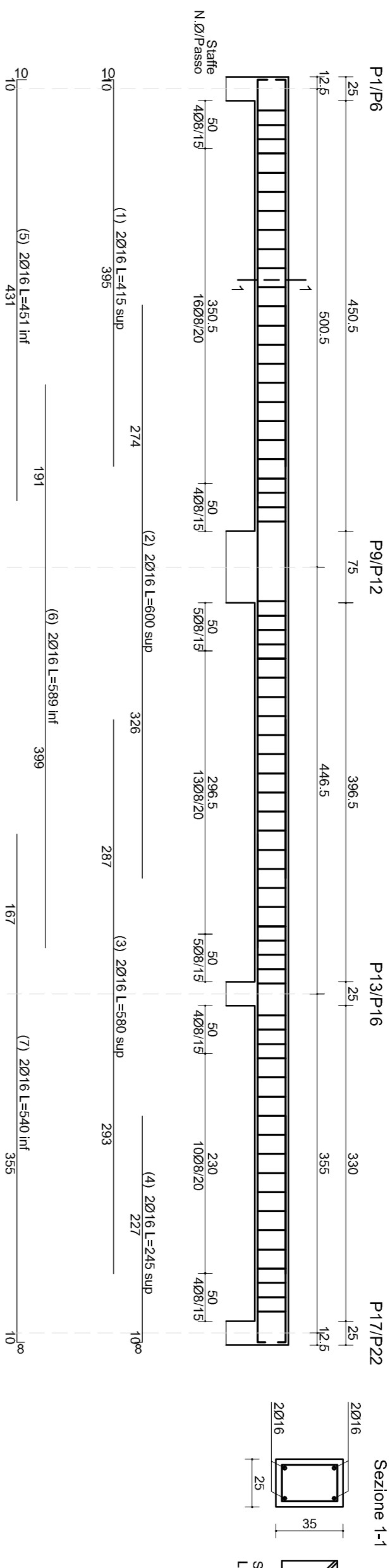
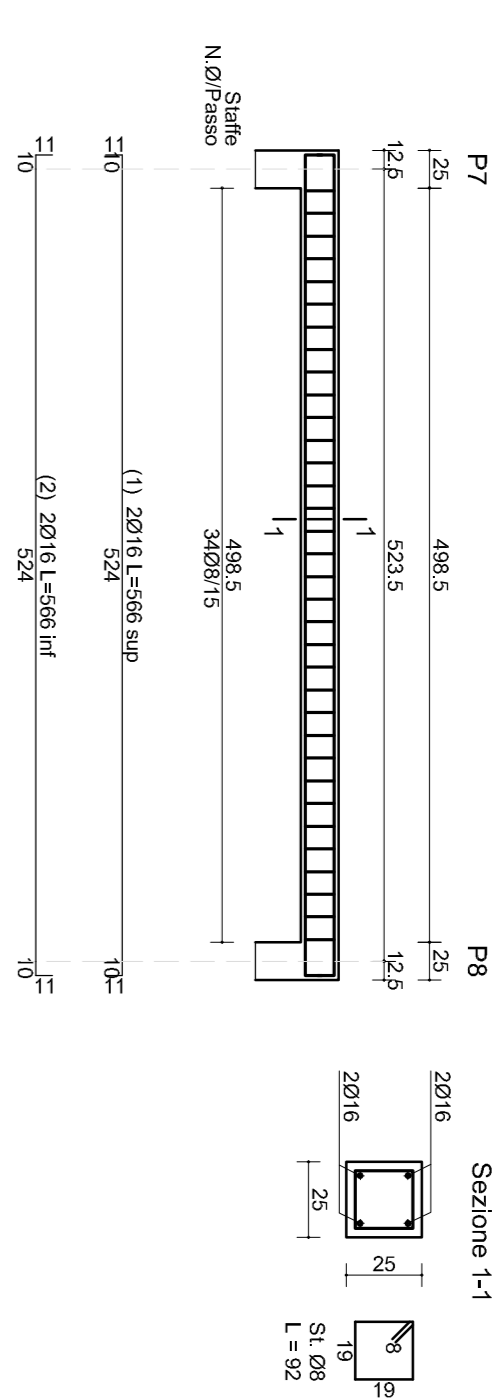


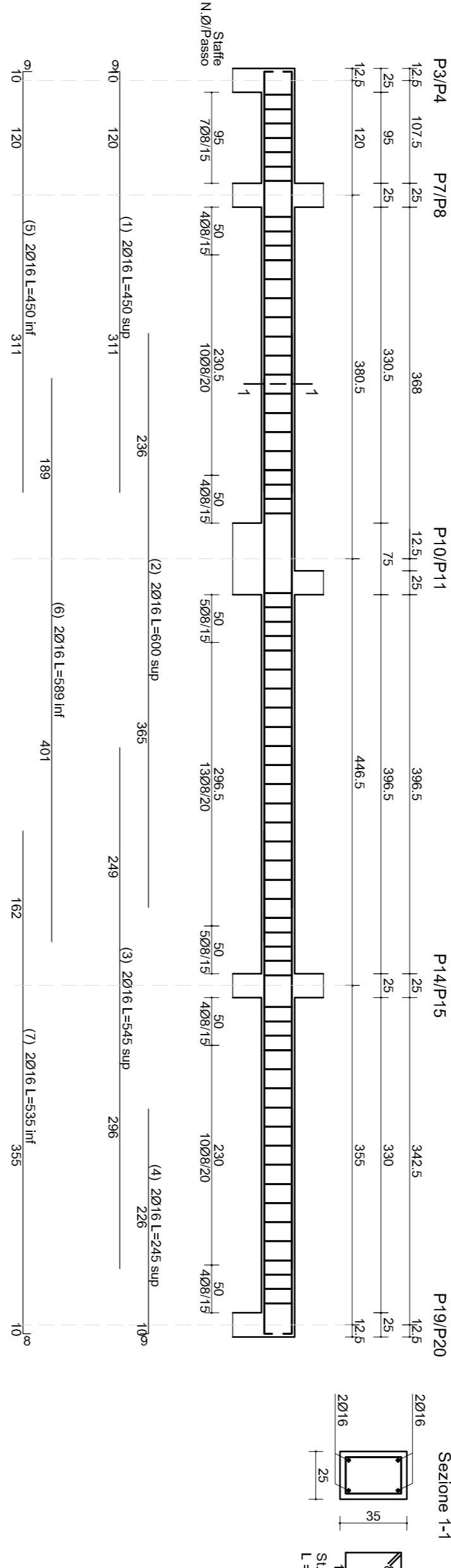
Travate: 1, 4



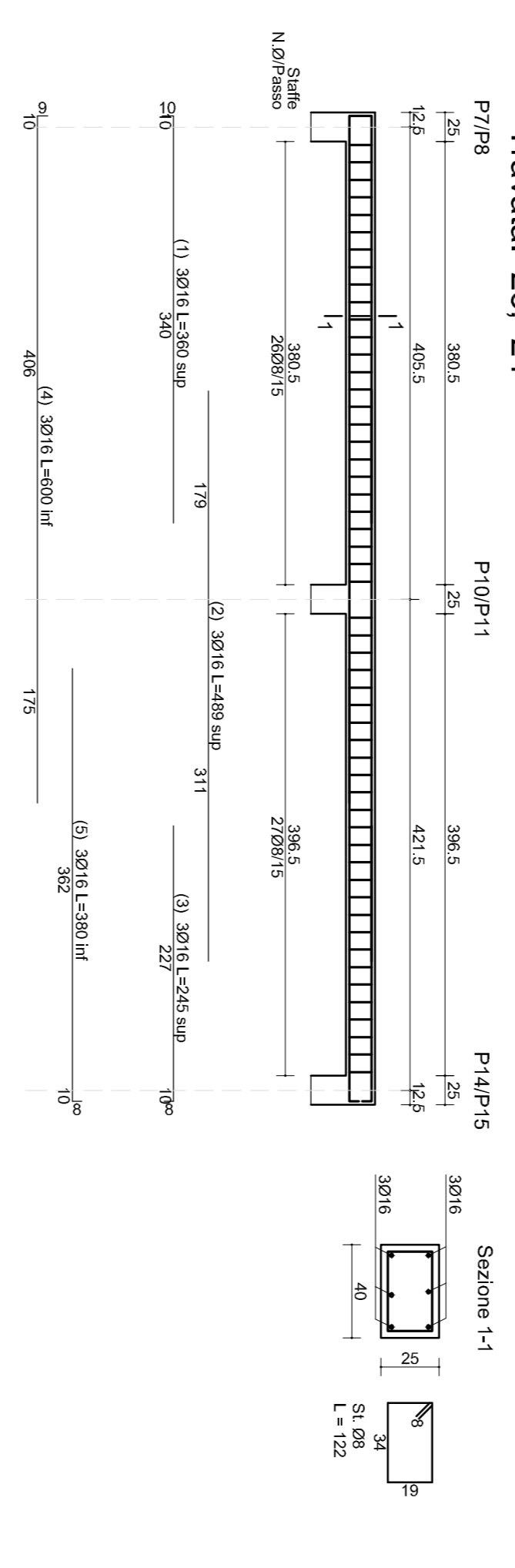
Travate: 22



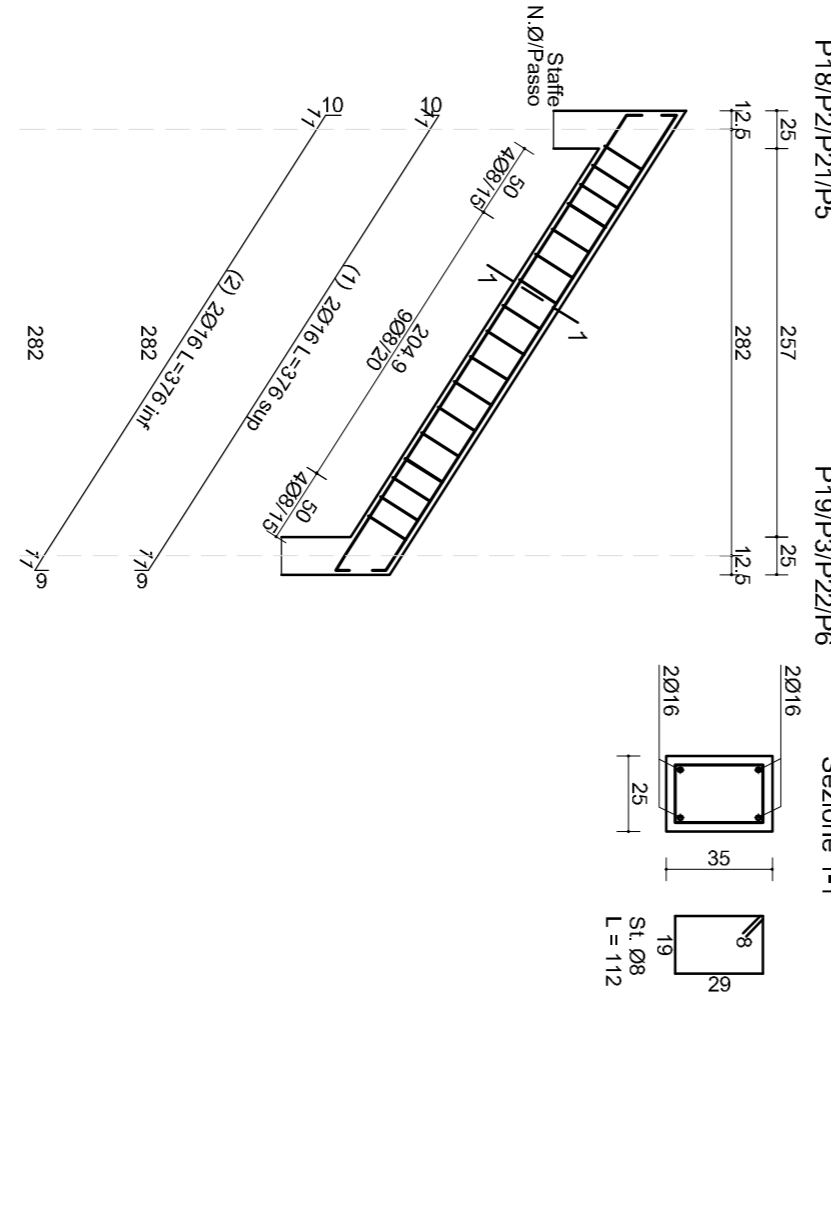
Travate: 2, 3



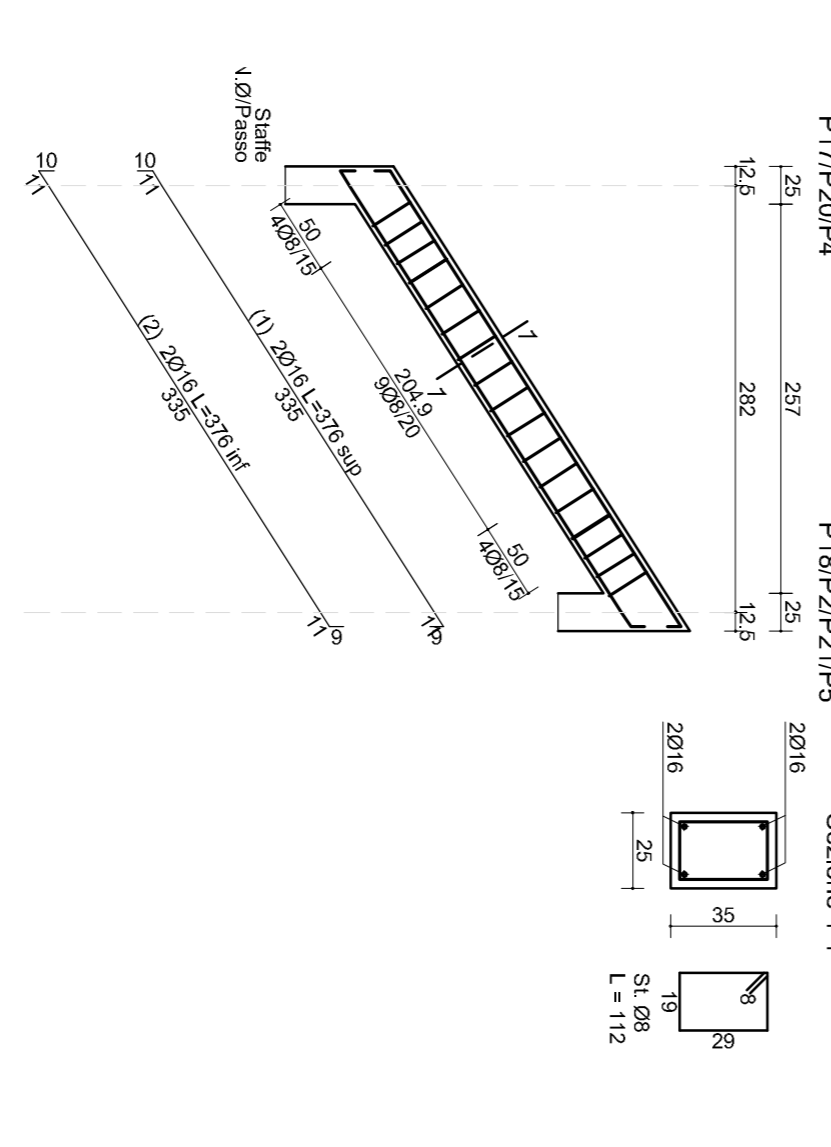
Travate: 23, 24



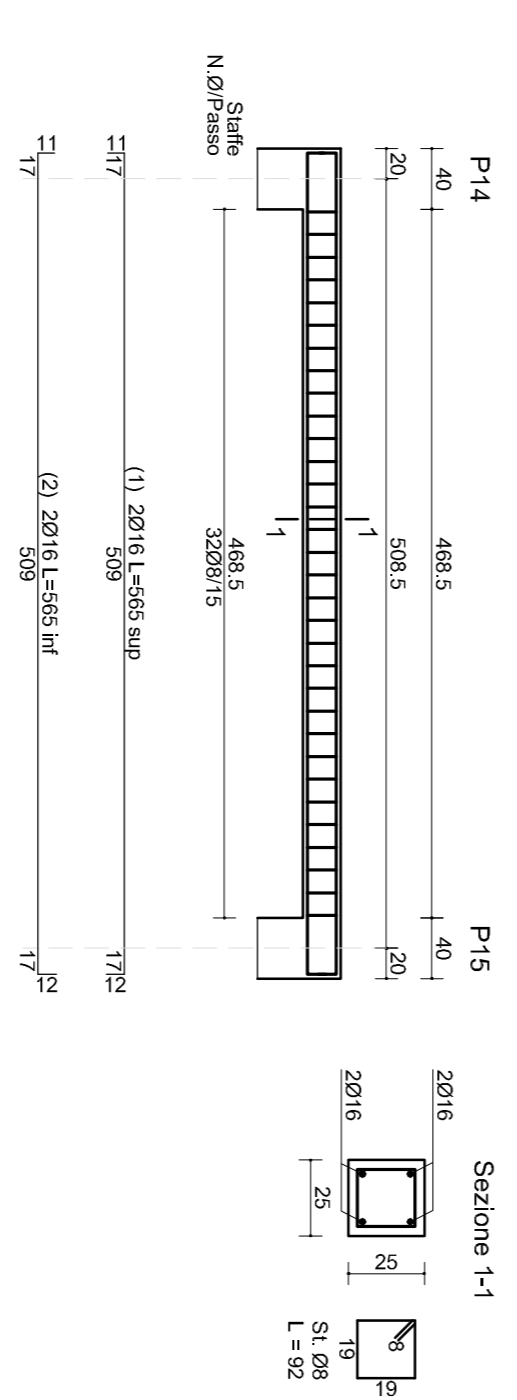
Travate: 10, 12, 18, 20



Travate: 11, 13, 19, 21



Travate: 25



**CARATTERISTICHE MATERIALI**

**OPERE IN ELEVAZIONE: FONDAZIONI**  
CALCESTRUZZO (UNI EN 206-2006 - UNI 11104-2004)  
Rcx 2,30 N/mm² (C25/30)  
ARMATURA (ACCIAIO) S235  
RAMBORNIO (ACCIAIO) S235  
QUANTITÀ MINIMA CEMENTO (90)/300  
CLASSE DI CONSISTENZA S4  
DIAMETRO MAX INTRINSE (mm) 20/20  
COMPRESIONE (C) 3 cm  
ACCIAIO D'ARMATURA (UNI EN 10080-2005)  
B40C (da 06 a 026)  
CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO: R30'

**OPERE IN ELEVAZIONE: TRAVI - SOLAI**  
CALCESTRUZZO (UNI EN 206-2006 - UNI 11104-2004)  
Rcx 2,30 N/mm² (C25/30)  
RAMBORNIO (ACCIAIO) S235  
QUANTITÀ MINIMA CEMENTO (90)/300  
CLASSE DI CONSISTENZA S4  
DIAMETRO MAX INTRINSE (mm) 20/16  
COMPRESIONE (C) 3 cm  
ACCIAIO D'ARMATURA (UNI EN 10080-2005)  
B40C (da 06 a 026)  
CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO: R30'

**CARATTERISTICHE LEGNO**  
- struttura primaria: GL 24 h  
- struttura secondaria: GL 24 h  
L'80% del legno vergine utilizzato dovrà essere certificato FSC/PEFC o altra certificazione equivalente  
**NOTE DI RIFERIMENTO:**  
- calcolo statico: NTC 2018; Eurocodice 5  
- classificazione del legno: EN 338; EN 1194  
CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO: R30'

**NORMATIVA DI RIFERIMENTO**  
D.M. 17/1/2018 NTC -ISTRUZIONI 2/10/12/19  
VERIFICA CON IL METODO DEGLI STATI LIMITE

**N.B. PER IL FORNITORE DEL FERRO**  
AI SENSI DEL PARAGRAFO 11.2.2.10.4 DELLE N.T.C. 2008  
DEBBO ESSERE FORNITE LE CARATTERISTICHE DI PROVA  
E LE DIMENSIONI DEI PROVA PER IL FERRO, PER INVIARE  
AL LABORATORIO PRIMA DELLA POSA IN OPERA.

**ANCORAGGIO FERRI DI ESTREMITÀ**  
RISULTARE VERTICALMENTE I TRATTI TERMINALI DEI FERRI  
DI ESTREMITÀ:  
Fedi/Reindevi  
Fedi/Reindevi

**N.B.:**  
L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 48 GIORNI PRIMA DEI  
GETTI DI OPERE STRUTTURALI. NESSUNA OPERA STRUTTURALE PUÒ  
ESSERE GETTATA SENZA IL PREVENTIVO CONSENSO DELLA D.L.  
POSITIVO, DELLA D.L. O DEI SUOI COLLABORATORI PER IL  
CONTROLO DEL FERRO (QUANTITÀ E CORRETTO POSIZIONAMENTO)  
E DI TUTTI I PARTICOLARI ESECUTIVI.  
L'IMPRESA È RESPONSABILE PER I GETTI DEI QUALI NON  
SIA STATO AVVISATO.  
**N.B.:**  
TUTTE LE VARIAZIONI DELLE DISTANZE DI POSIZIONAMENTO  
OGGI DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI DEVONO ESSERE  
AUTORIZZATE DALLA D.L.  
**N.B.:** VERIFICARE TUTTE LE QUOTE CON IL PROGETTO  
ARCHITETTONICO.

**COMUNE DI SORDIO**



**REALIZZAZIONE NUOVO ASILO NIDO**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA  
Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle  
Università Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e  
cura per la prima infanzia

**PROGETTO ESECUTIVO**

C.U.P. (Codice Unico Progetto): E72J24000030005



salvatore iesco sindaco  
patrizia longo responsabile del procedimento  
paolo de vizi architetto ingegnere  
con

giuseppe vullo componente strutturale  
sandro fornignani componente impianti elettrici  
andrea gamberini componente energetica e impianti meccanici  
linda parati componente acustica

**armature travi**

**STR 05**

settembre 2024 scala 1:50 - 1:25