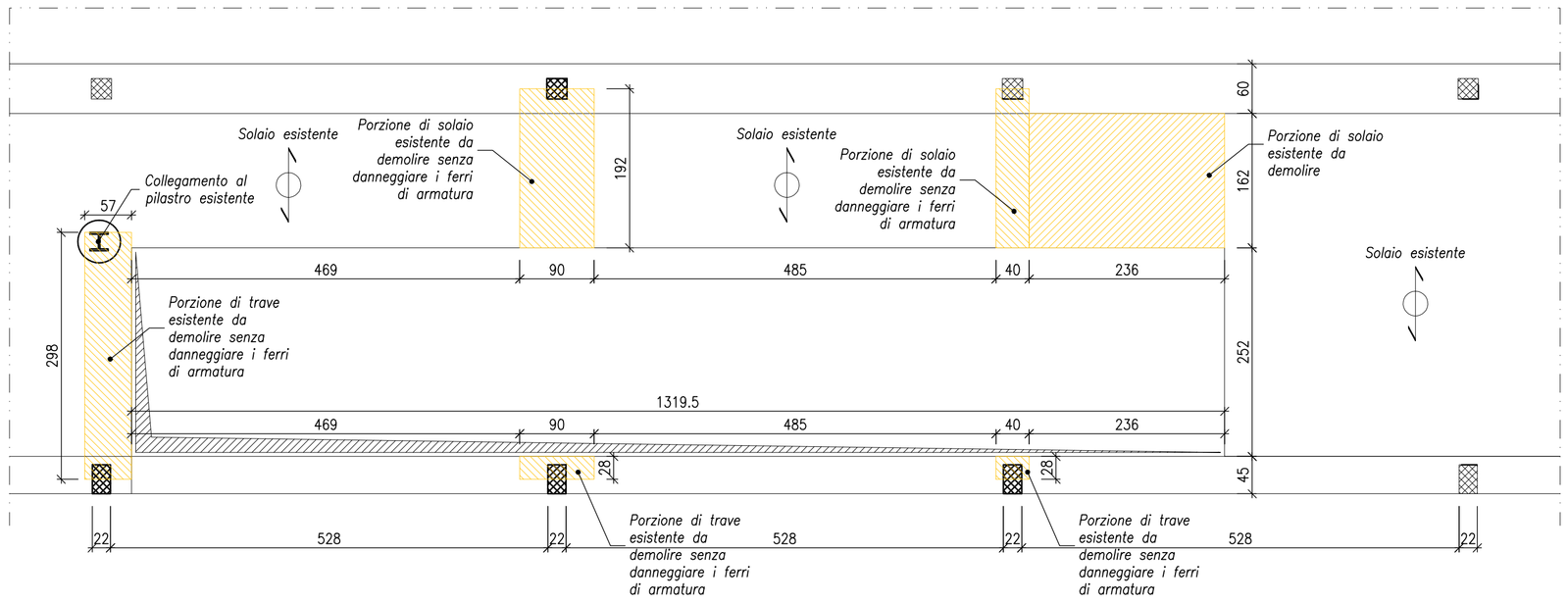
VISTA SPECULARE SOLAIO PIANO PRIMO DEMOLIZIONI
scala 1:50



N.B. Puntellazione di travi e solette esistenti prima di effettuare le demolizioni da verificare con DL

N.B. Non danneggiare le armature esistenti dove indicato

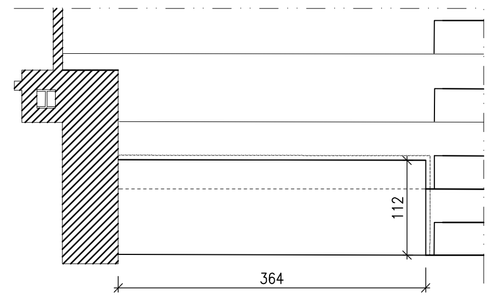
N.B. Tutte le misure devono essere verificate dall'impresa costruttrice con particolare attenzione alle strutture esistenti

VISTA SPECULARE SOLAIO PIANO PRIMO NUOVE STRUTTURE
scala 1:50

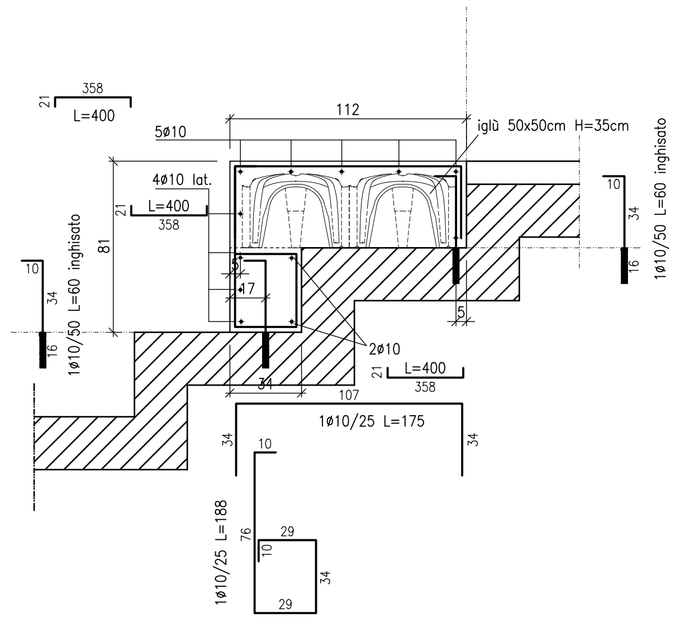
N.B. Tutte le misure devono essere verificate dall'impresa costruttrice con particolare attenzione alle strutture esistenti

Getto con calcestruzzo a ritiro compensato

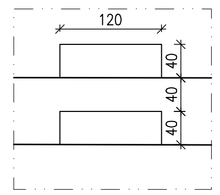
PIANTA POSTAZIONE DISABILI (Rif. Prog. Arch. Tavola 09)
scala 1:50



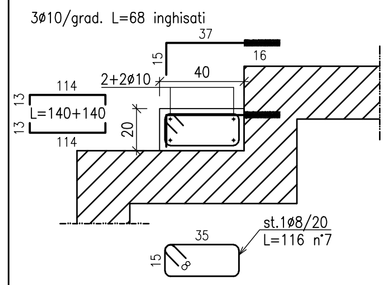
SEZIONE POSTAZIONE DISABILI
scala 1:20



PIANTA NUOVI GRADINI (Rif. Prog. Arch. Tavola 09)
scala 1:50



SEZIONE NUOVI GRADINI
scala 1:20



CARICHI OLTRE AI PESI PROPRI

SOLAIO PIANO PRIMO
- PERMANENTI 2,50 kN/m²
- VARIABILI 5,00 kN/m²

AZIONI CONCENTRATE PREVISTE DAL D.M. DEL 14/01/2008 (NTC)

MATERIALI PER CALCESTRUZZO ARMATO

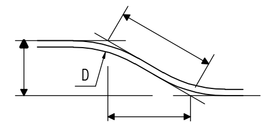
CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA IN ACCORDO A UNI EN 206-1, UNI 11104

SOLAI E TRAVI								
CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE	A/C max	CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO (kg/m³)	Dmax (mm)	CLASSE DI CONSISTENZA GETTO	CLASSE DI CONTENUTO CLORURI	CLASSE RESISTENZA CEMENTO	COPRIFERRO MINIMO (mm)
XC1	C25/30	0,55	300	20	S4	Cl 0,20	32,5 R	25

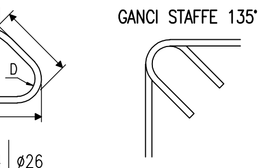
ACCIAIO PER ARMATURA: B450C
SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: 50 DIAMETRI

ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE: B450A
SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: 2 MAGLIE

PIEGATURA E QUOTE FERRI



GANCI STAFFE 135°



DIAMETRO BARRA	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø24	ø26
D_{min}=	32	40	60	70	80	144	160	176	192	260

DIAMETRI MINIMI MANDRINO D.M.14/01/2008 TAB.11.3.Ib

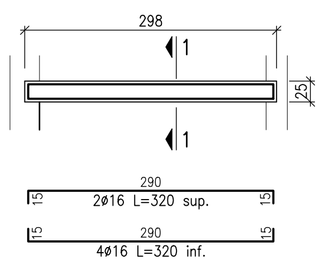
MATERIALI PER INGHISAGGI

RESINA TIPO HILTI HIT-RE 500
SEGUIRE SCRUPOLOSAMENTE LE INDICAZIONI DEL PRODUTTORE

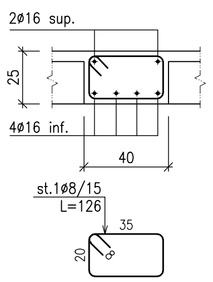
NOTA BENE: PRIMA DEGLI INTERVENTI PREVEDERE PUNTELLAZIONI CON LA DIREZIONE LAVORI

NOTA BENE: TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL' IMPRESA COSTRUTTRICE CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE STRUTTURE ESISTENTI

TRAVE T1

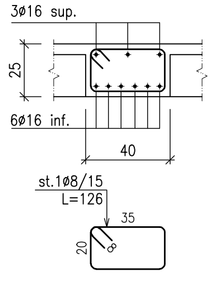


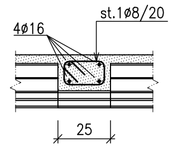
SEZIONE 1-1
scala 1:20



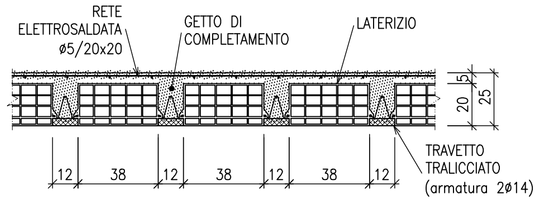
TRAVE T3

SEZIONE 3-3
scala 1:20



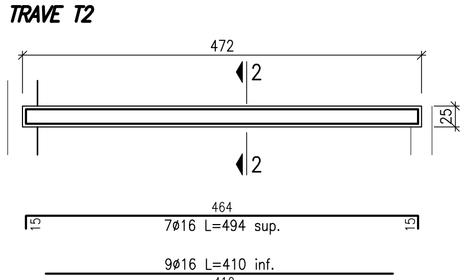


ROMPITRATTA
scala 1:20

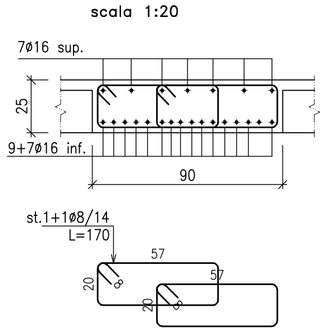


DETTAGLIO SOLETTA IN LATERO-CEMENTO sp=25cm
scala 1:20

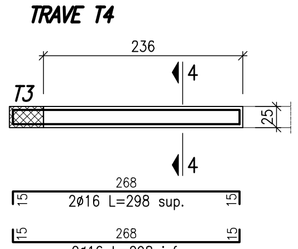
TRAVE T2



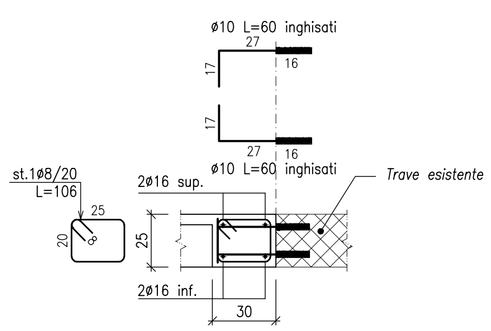
SEZIONE 2-2
scala 1:20



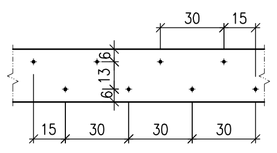
TRAVE T4



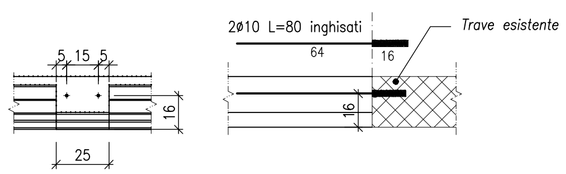
SEZIONE 4-4
scala 1:20



SCHEMA INGHISAGGI
scala 1:20



INGHISAGGI ROMPITRATTA
scala 1:20



MILANOSPORT S.P.A.

PALAISEO
VIA ISEO 10 - 20161 MILANO

PALAZZETTO DELLO SPORT RIFUNZIONALIZZAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

ConiServizi Italia Engineering & Consulting

DIRETTORE TECNICO
ARCH. STEFANO PEDULLA'

R4M engineering

Progetto e D.L. strutture
Ing. Massimo Panizza

R4M engineering srl
Milano - Roma
Sede di Milano via Giorgio Giulini 2 20123
t +39 02 899.190.39 f +39 02 400.434.57
mail info@r4mengineering.com
pec r4mengineering@legalmail.it
www.r4mengineering.com

ELABORATO	NUOVA SOLETTA PIANO PRIMO CARPENTERIA E ARMATURA
ES01	SCALA: 1:50/1:20
	30.07.2013

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE TOTALE O PARZIALE DEI CONTENUTI QUI PRESENTI ©