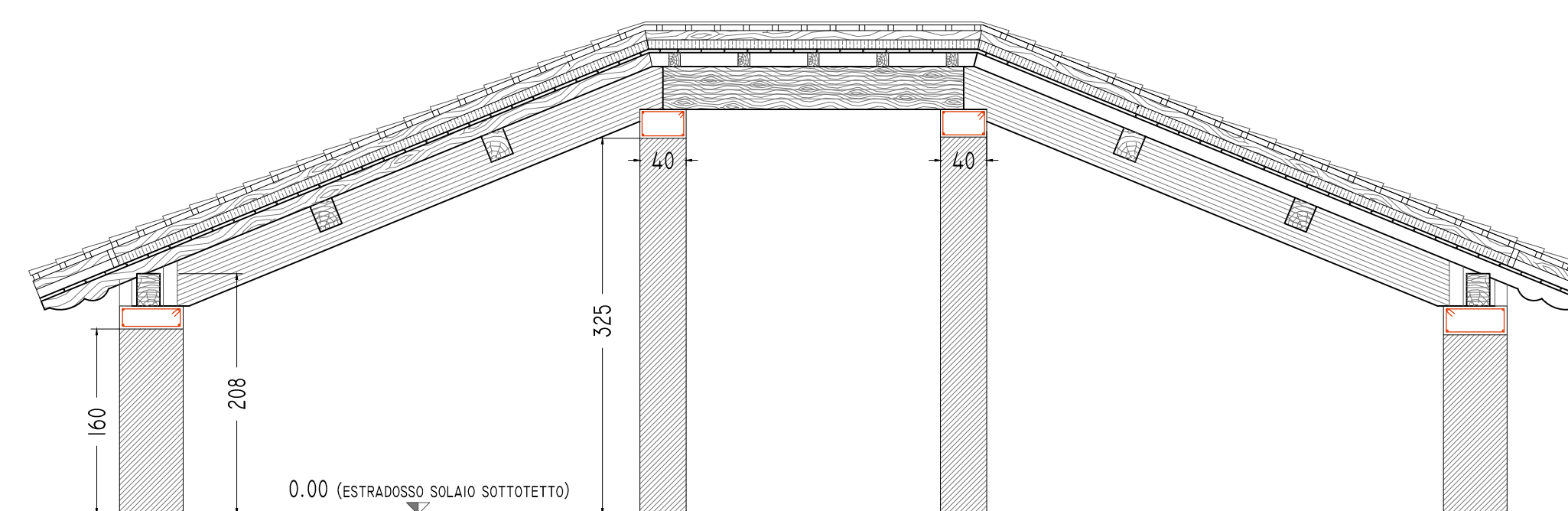
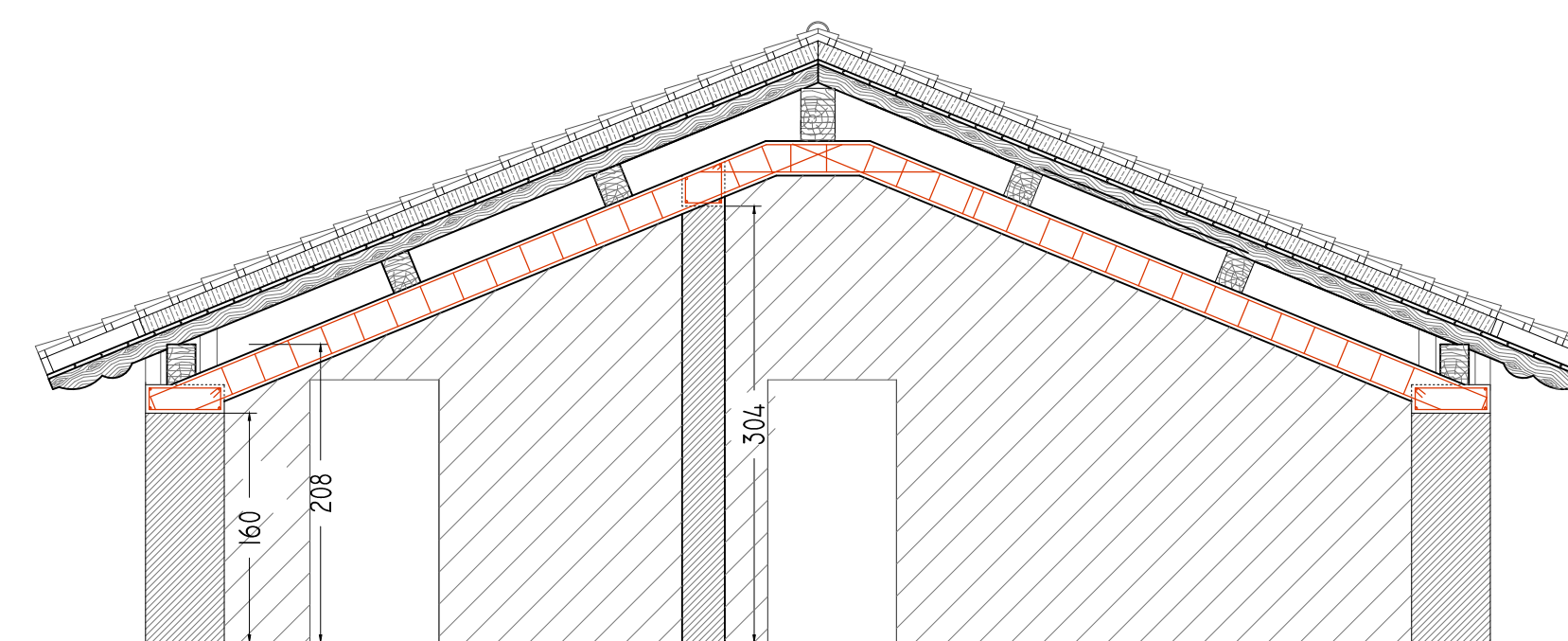


SEZIONE A - A (GENERALE)

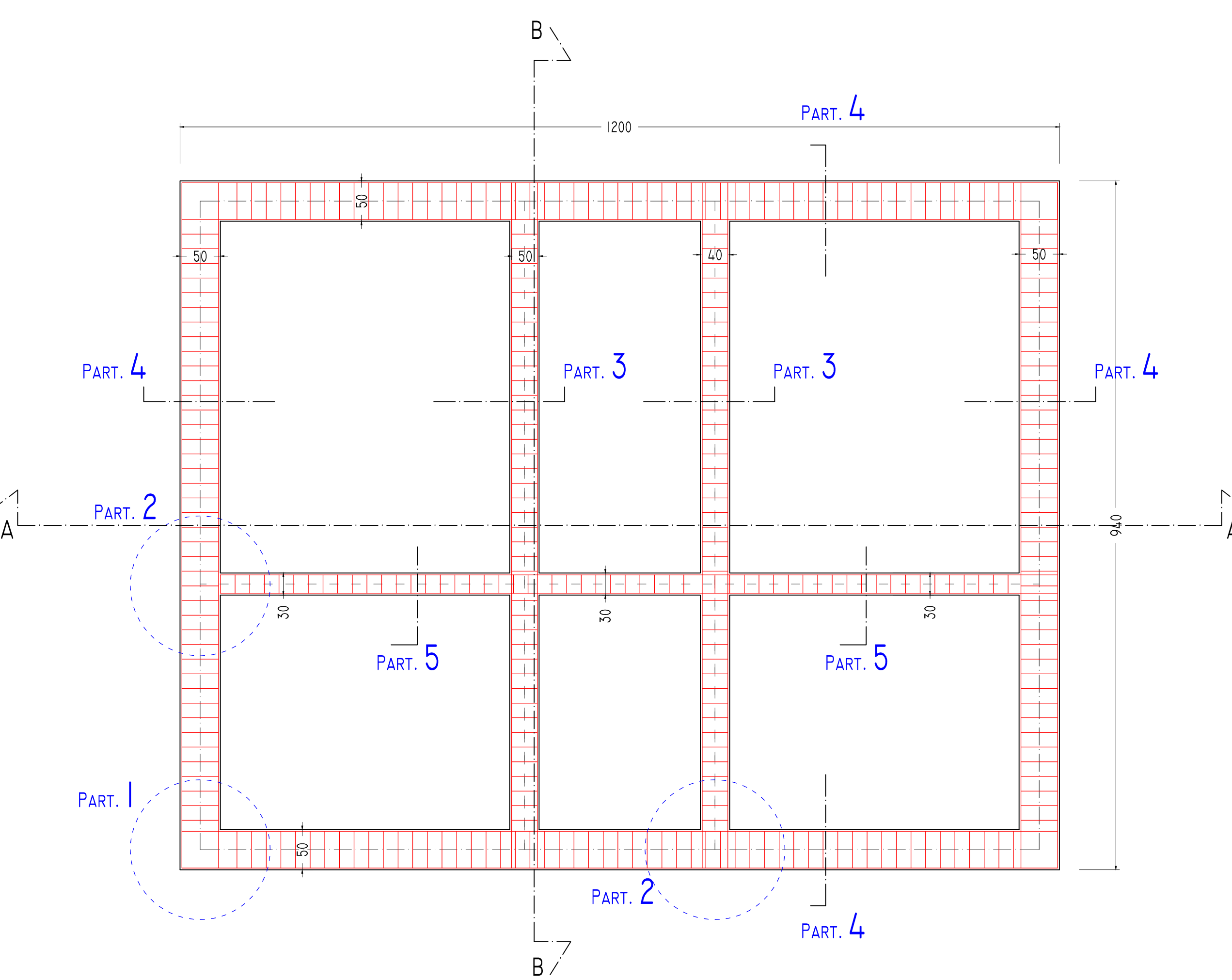
SCALA 1:100



SEZIONE A - A SCALA 1:50

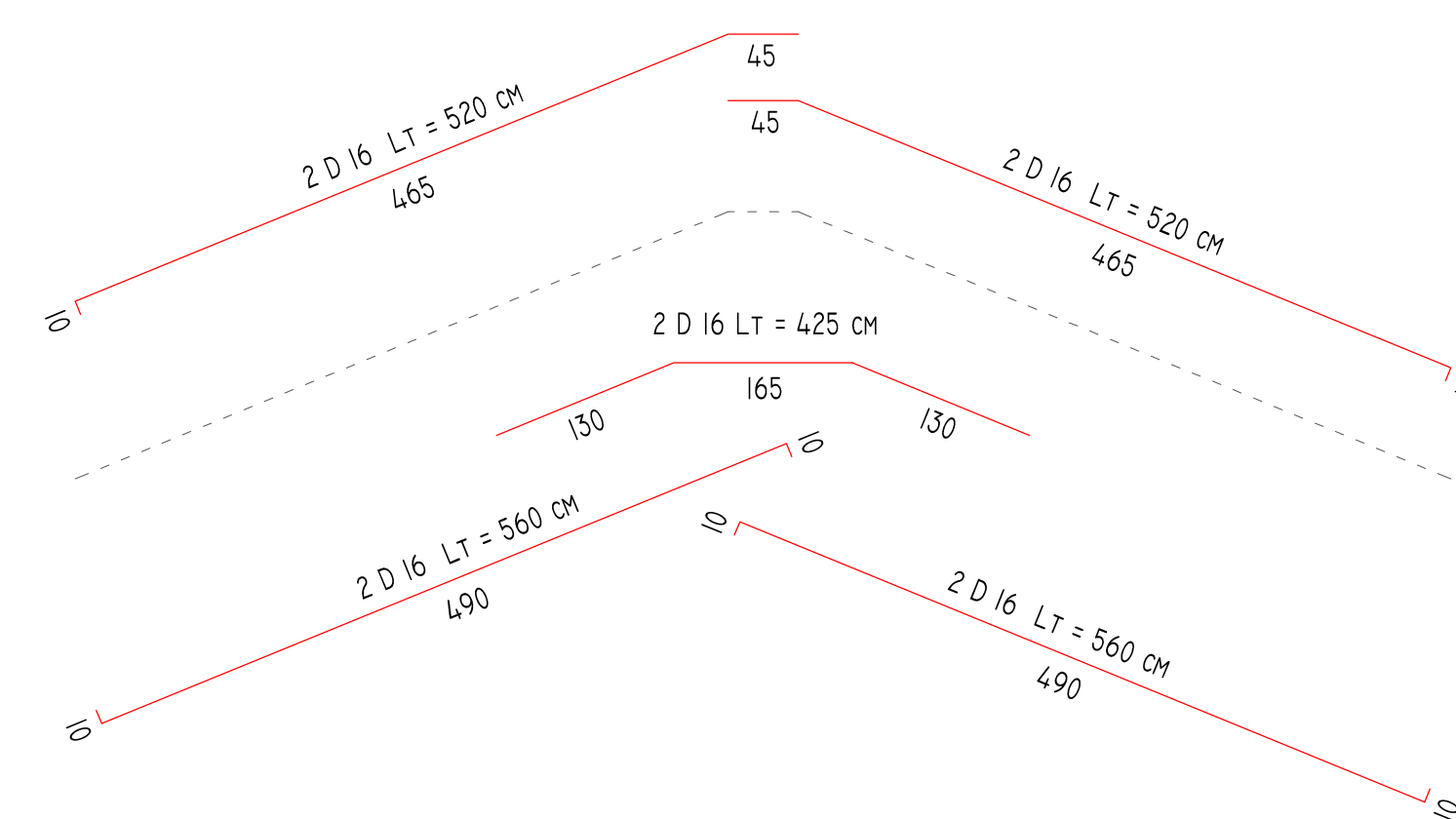


SEZIONE B - B SCALA 1:50



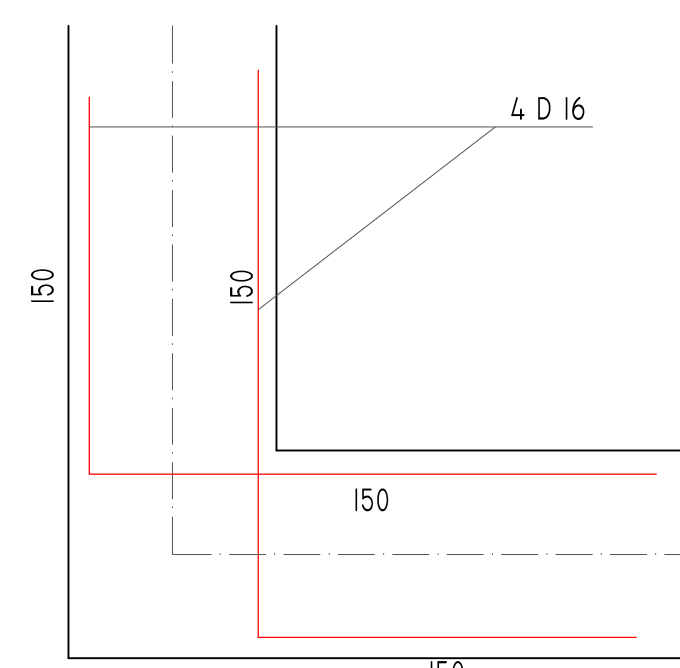
PIANTA DELLA COPERTURA  
CORDOLI DI SOMMITA'

SCALA 1:50

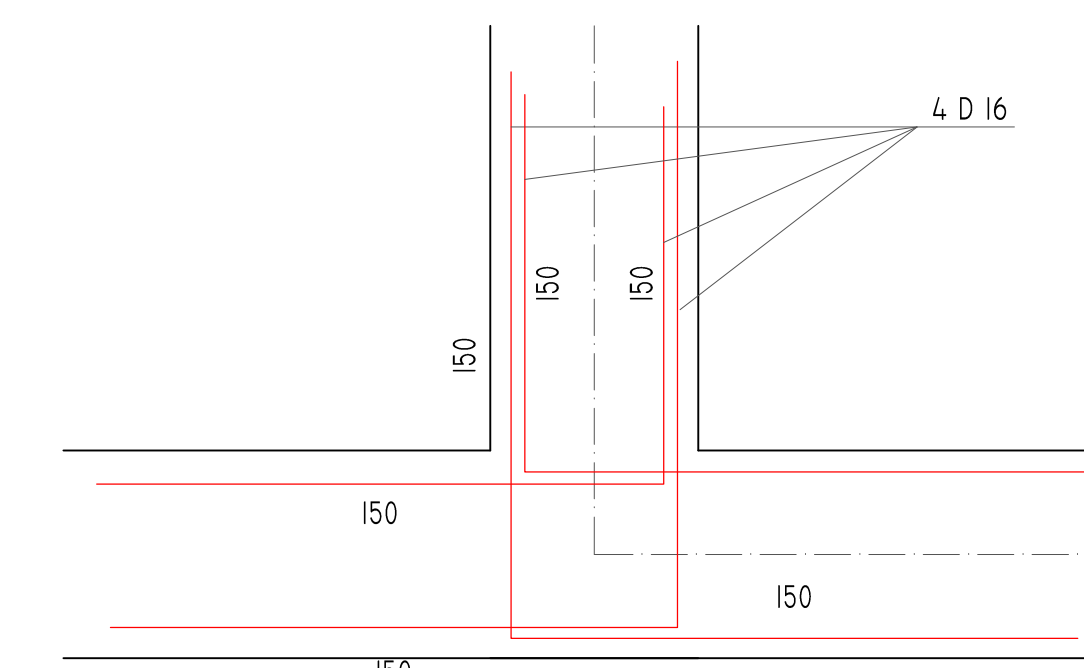


DETTAGLIO CORDOLO SEZIONE B - B

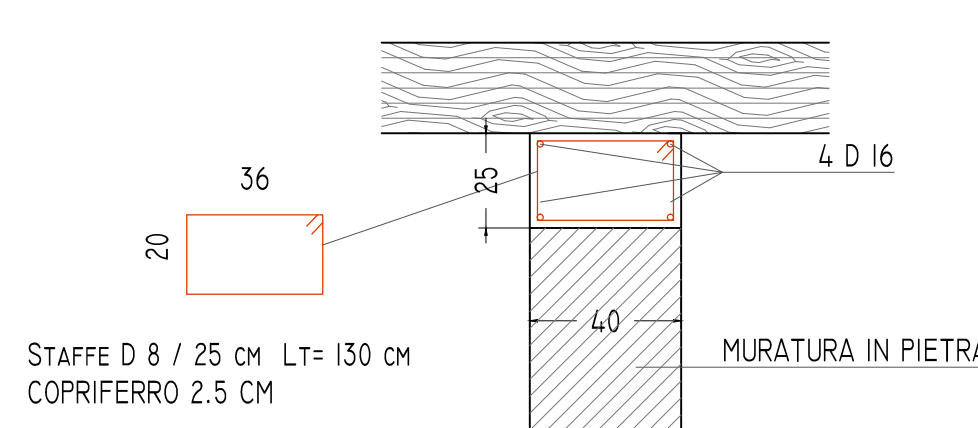
SCALA 1:20



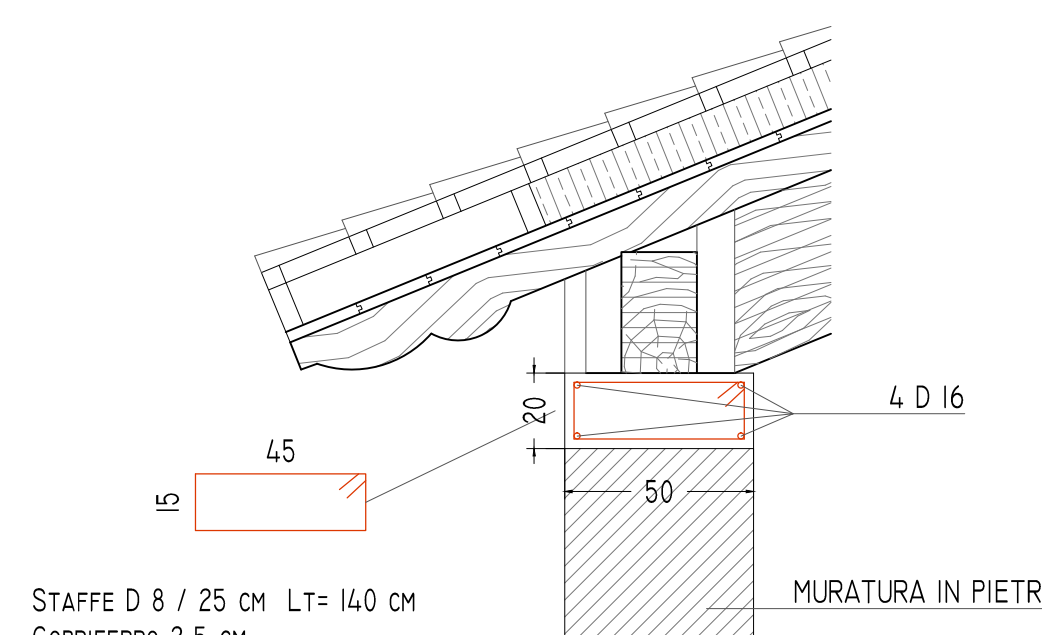
PART. 1 FERRI DI RIPRESA CORDOLI  
SCALA 1:10



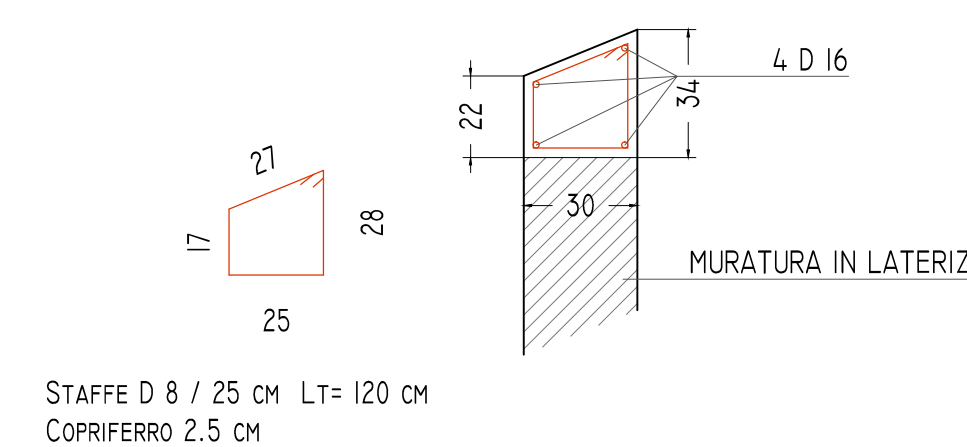
PART. 2 FERRI DI RIPRESA CORDOLI  
SCALA 1:10



PART. 3 PARTICOLARE CORDOLO MURI DI SPINA  
SCALA 1:20



PART. 4 PARTICOLARE CORDOLO PERIMETRALE  
SCALA 1:20



PART. 5 PARTICOLARE CORDOLO PERIMETRALE  
SCALA 1:20

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

<b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE C 25/30</b>	Resistenza caratteristica su provini cubici: $R_{ck} = 30,00$ MPa Resistenza caratteristica su provini cilindrici: $f_{ck} = 24,90$ MPa Resistenza massima a trazione: $f_{ctm} = 2,56$ MPa Modulo Elastico: $E_{cm} = 31418$ MPa Dimensione max inerti: 20-30 mm Classe Lavorabilità S4,5S
<b>ACCIAIO DA C.A. B450C</b> FERRI LONGITUDINALI, STAFFE (CORDOLI)	Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 450$ MPa Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 540$ MPa Modulo Elastico: $E_s = 206000$ MPa Coefficiente di Poisson: 0,30
<b>ACCIAIO DA CARPENTERIA TIPO S235</b>	Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 235$ MPa Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 360$ MPa Modulo Elastico: $E_s = 206000$ MPa Coefficiente di Poisson: 0,30
<b>LEGNO MASSICCIO C24</b> TRAVICELLI, TAVOLATO	Resistenza caratteristica a flessione: $f_{mk} = 24$ MPa Resistenza caratteristica a taglio: $f_{vk} = 2,70$ MPa Resistenza caratteristica a compressione: $f_{ck} = 21$ MPa Modulo Elastico: $E_0 = 11000$ MPa Modulo Elastico: $E_{0,05} = 7400$ MPa Peso: 600 daN/mc
<b>LEGNO LAMELLARE GL 24 c</b> TRAVI DI COPERTURA	Resistenza caratteristica a flessione: $f_{mk} = 24$ MPa Resistenza caratteristica a taglio: $f_{vk} = 2,20$ MPa Resistenza caratteristica a compressione: $f_{ck} = 24$ MPa Modulo Elastico: $E_0 = 11600$ MPa Modulo Elastico: $E_{0,05} = 9400$ MPa Peso: 380 daN/mc

COPRIFERRO

STRUTTURE DI ELEVAZIONE:  $\geq 2,50$  cm

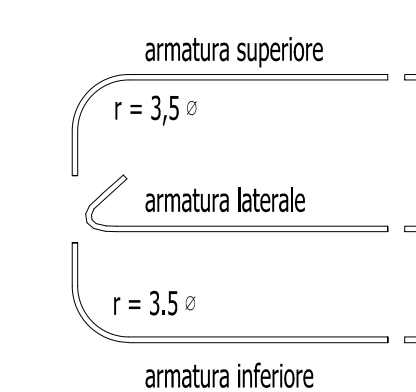
IN FASE DI COSTRUZIONE PREVEDERE  
OPERE PROVVISORIE AL FINE DELLA STABILITA'  
DELL'OPERA IN FASE TRANSITORIA

LE DIMENSIONI GEOMETRICHE DEL FABBRICATO E DELLE STRUTTURE IN GENERE  
DOVRANNO ESSERE VERIFICATE E CONFRONTATE CON GLI ARCHITETTONICI O  
CON RILIEVI ESEGUITI, IN FASE ESECUTIVA, PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DELLE  
STRUTTURE

EVENTUALI DIFFORMITA' DOVRANNO ESSERE COMUNICATE ALLA D.D.LL. PER LE  
CONSIDERAZIONI DEL CASO

TUTTE LE FOROMETRIE E LE TUBAZIONI  
PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI DOVRANNO  
ESSERE POSIZIONATE IN MODO DA NON DIMINUIRE  
O COMUNQUE ALTERARE LE DIMENSIONI E LE  
ARMATURE DEGLI ELEMENTI STRUTURALI

PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE



COMUNE DI SILLANO - GIUCUGNANO  
PROVINCIA DI LUCCA

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA: RIFACIMENTO  
SOLAIO DI COPERTURA SEDE COMUNALE DI MAGLIANO

IL TECNICO:	ING. CLAUDIO BALDUCCI
COMMITTENTE:	AMMINISTRAZIONE COMUNALE COMUNE DI SILLANO - GIUCUGNANO (LU)

STATO DI PROGETTO	ELABORATI STRUTTURALI	Tav. n°
PIANTA DI COPERTURA: ARMATURE CORDOLI		1 STR
DATA:	DICEMBRE 2015	
SCALA:	1:50 (dove non specificato)	
AGGIORNAMENTO:	GENNAIO 2016	

RIFERIMENTO: LOCULI CIMITERIALI SILLANO