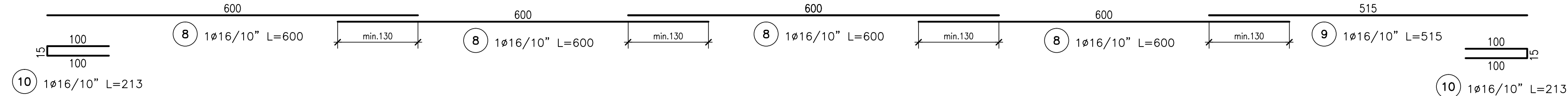
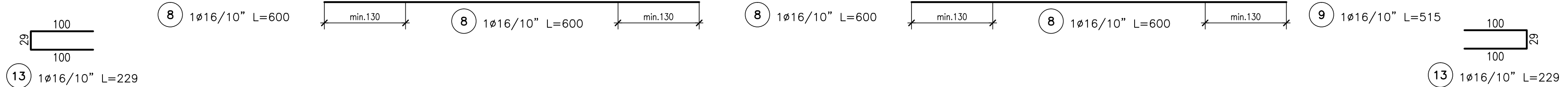


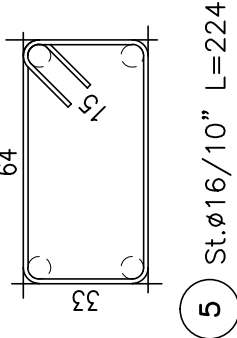
Scala 1:50



Scala 1:50



Scala 1:20



CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA IMPALCATO

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C28/35
- Rapporto A/C massimo: 0,60
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

Per le armature metalliche si adottano tondini in acciaio

Per le armature metalliche si adottano tondini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:

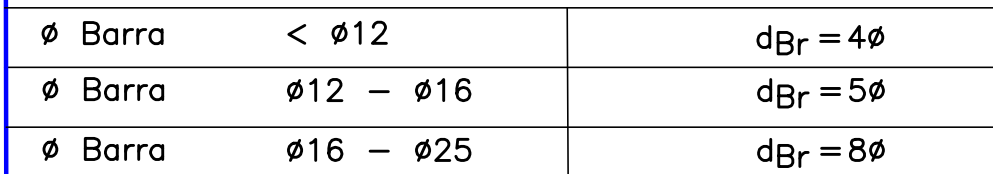
Tensione di snervamento caratteristica	$f_{yd} = f_{yk}/\gamma = 391,30 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica a rottura	$f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
Resistenza di calcolo	$f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
Deformazione caratteristica al carico massimo	$e_{uk} = 7,5$
Deformazione di progetto	$e_{ud} = 6,75$
Copriferro da adottare	minimo (C_{min}) = 30 mm

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI:
SOVRAPPOSIZIONE MINIMA = 80ϕ
(con ϕ riferito alla barra di diametro maggiore)

LE DIMENSIONI DELLE BARRE DI ARMATURA SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO E GLI ANGOLI DI SAGOMATURA SONO DI 90° OPPURE 45° (se non diversamente specificato)

PIEGATURA BARRE DI ACCIAIO:
DEVE ESSERE ESEGUITA SU MANDRINI
CON DIAMETRO d_{Br}



CUP C27H24000290001

FUNZIONE	PRODOTTORE	PRODOTTO
COMPETENZE	CITTÀ METROPOLITANA di BOLOGNA DIREZIONE GENERALE Servizio Struttura Speciale Altlivione via San Felice, 25 - 40131 BOLOGNA	THEESISENGINEERING S.p.A. - Tecnica & Strategie 40137 Sesto San Giovanni (BO) - Galleria d'Arte n.3 tel. +39-051-2600001 e-mail: thesis@thesis.it Prof. Ing. CLAUDIO COMASTRI
FUNZIONI	PRODOTTORE	PRODOTTO
RESPONSABILITÀ	Responsabile Unico Procedimento dot. Ing. Lucia MOLICA-FRANCO Supporto al RUP: dot. Ing. Mirko OZZI dot. Ing. Sara PAGGI-ARLUOLO	

Pos.	Sagoma	ϕ mm	N°	Somma Lunghezze (cm)	Peso Kg
1	Arm. Trasversale	16	424	600	4015,287
2	Arm. Trasversale	16	456	350	2519,924
3	Arm. Trasversale	16	32	475	238,907
4	Arm. Trasversale	16	72	335	397,741
5	Staffa cordolo	16	469	224	1558,137
6	Arm. longitudinale inf.	18	160	600	1917,678
7	Arm. longitudinale inf.	18	40	575	459,444
8	Arm. longitudinale sup.	16	380	600	3598,606
9	Arm. longitudinale sup.	16	94	515	764,073
10	Chiusura	16	160	215	542,948
11	Chiusura	16	4	340	21,465
12	Chiusura	16	4	340	21,465
13	Chiusura cordolo	16	28	229	101,203
TOTALE Kg					16266,979
CLS (mc)					50,75
Incidenza					320,335