

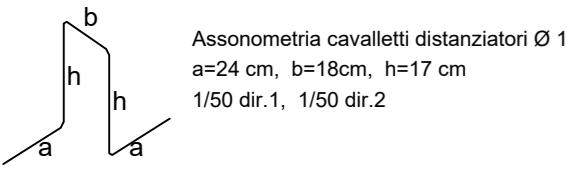
Soletta 3

Armatura diffusa lato superiore = lato inferiore

dir. 1
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

dir. 2
1Ø 14/ 20
7.7 cmq/m

Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=17 cm
1/50 dir.1, 1/50 dir.2

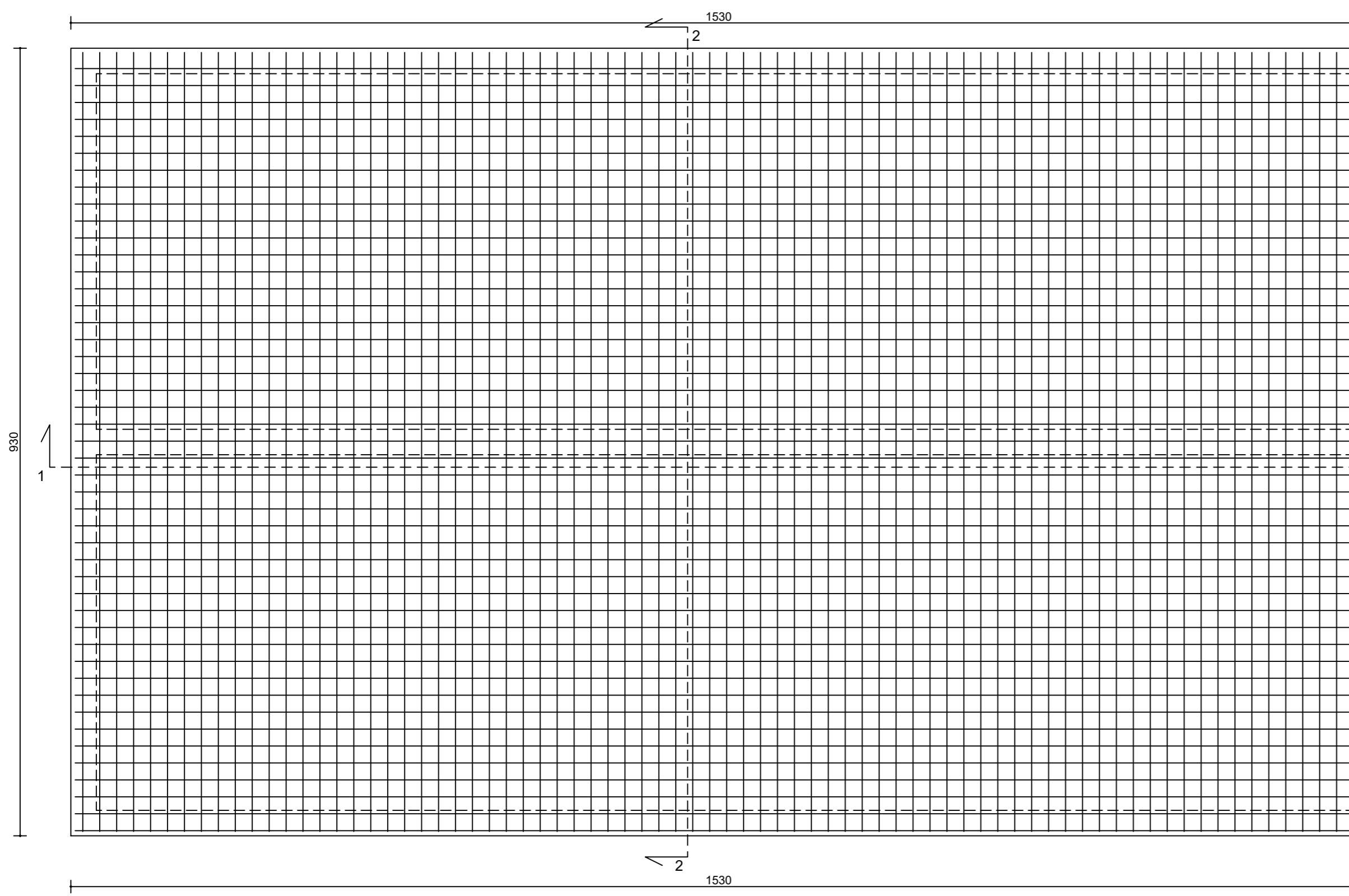
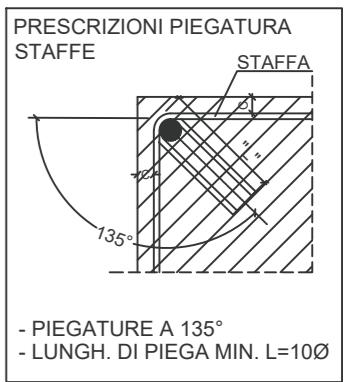


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDATION - ELEVATION	C 32/40
	PALI DI FONDAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE		B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE		XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C		0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE		25 mm
COPRIFERRO MINIMO		2,5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA		S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO		300 kg/m ³
UNITA' DI MISURA		
CARPENTERIE IN "m"		
FERRI D'ARMATURA IN "cm"		

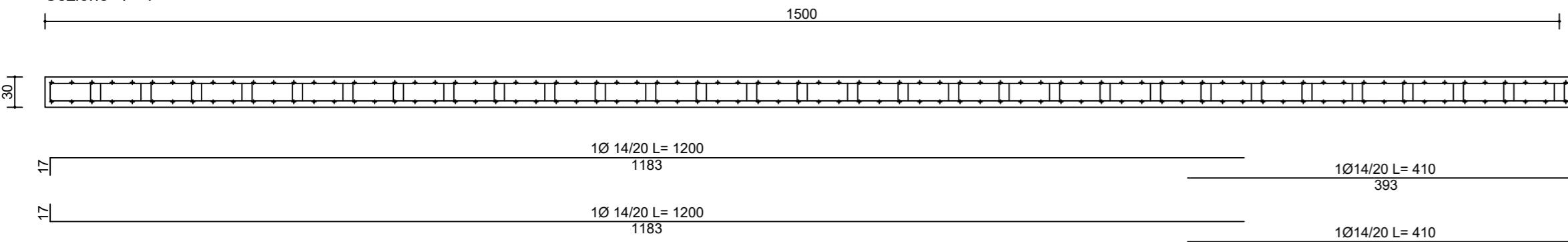
ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
 -B450C saldabile (par. 11.3.2.1 NTC 2018)
 -Tensione caratteristica di snervamento: $f_yk \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 -Tensione caratteristica di rottura: $f_tk \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 -Allungamento $A_s \geq 12 \%$.

ACCIAIO IN RETI ELETTROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
 come da prescrizioni della normativa vigente.

Caratteristiche	Requisiti	Frattile (%)								
Tensione caratteristica di snervamento	$f_yk \geq f_{y nom}$	5.0								
Tensione caratteristica a carico massimo	$f_{t k} \geq f_{t nom}$	5.0								
	$(f_{t k}/f_{t nom}) \geq 1.15$	10.0								
	< 1.35	10.0								
	$(f_{t k}/f_{t nom}) \leq 1.25$	10.0								
Allungamento	$(A_s)k \geq 7.5 \%$	10.0								
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche:	<table border="1"> <tr> <td>$\emptyset < 12 \text{ mm}$</td><td>$4 \emptyset$</td></tr> <tr> <td>$12 \leq \emptyset \leq 16 \text{ mm}$</td><td>$5 \emptyset$</td></tr> <tr> <td>$16 \leq \emptyset \leq 25 \text{ mm}$</td><td>$8 \emptyset$</td></tr> <tr> <td>$25 \leq \emptyset \leq 40 \text{ mm}$</td><td>$10 \emptyset$</td></tr> </table>	$\emptyset < 12 \text{ mm}$	$4 \emptyset$	$12 \leq \emptyset \leq 16 \text{ mm}$	$5 \emptyset$	$16 \leq \emptyset \leq 25 \text{ mm}$	$8 \emptyset$	$25 \leq \emptyset \leq 40 \text{ mm}$	$10 \emptyset$	
$\emptyset < 12 \text{ mm}$	$4 \emptyset$									
$12 \leq \emptyset \leq 16 \text{ mm}$	$5 \emptyset$									
$16 \leq \emptyset \leq 25 \text{ mm}$	$8 \emptyset$									
$25 \leq \emptyset \leq 40 \text{ mm}$	$10 \emptyset$									



Sezione 1-1



Sezione 2-2

REGIONE MARCHE
 PROVINCIA DI FERMO
 COMUNE DI FERMO

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO

BOX CARRI BOMBOLAI
 SOLAIO DI COPERTURA

CODIFICA ELABORATO 23008-OW-C-102-DB-116-MA6-0

CLASSE 10.12
 STRUTTURE - BOX CARRI BOMBOLAI
 N. TAVOLA 10.12.5
 FORMATO A2
 SCALA 1:50

01	00 01/07/2024	PRIMA EMISSIONE	B. BARONE	C. BUTTICÉ	R. MARTELLO
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 CITTÀ DI FERMO Settore IV e V Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Infrastrutture, Patrimonio, Contratti e Appalti via Mazzini 4 - 63900 - Fermo (FM)	OWAC ENGINEERING COMPANY via Resuttana 360 90142 - Palermo OWAC Engineering Company s.r.l. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico DOTT. Mauro Fortuna RUP	EdilAlta via del Cardoncello 22 70022 - Altamura (BA) EDILALTA s.r.l. DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandante  Fueling a Sustainable World® via Bassa di Casalmoro 3 46041 - Asola (MN) ANAERGIA s.r.l. DOTT. Andrea Parisi Istruttore