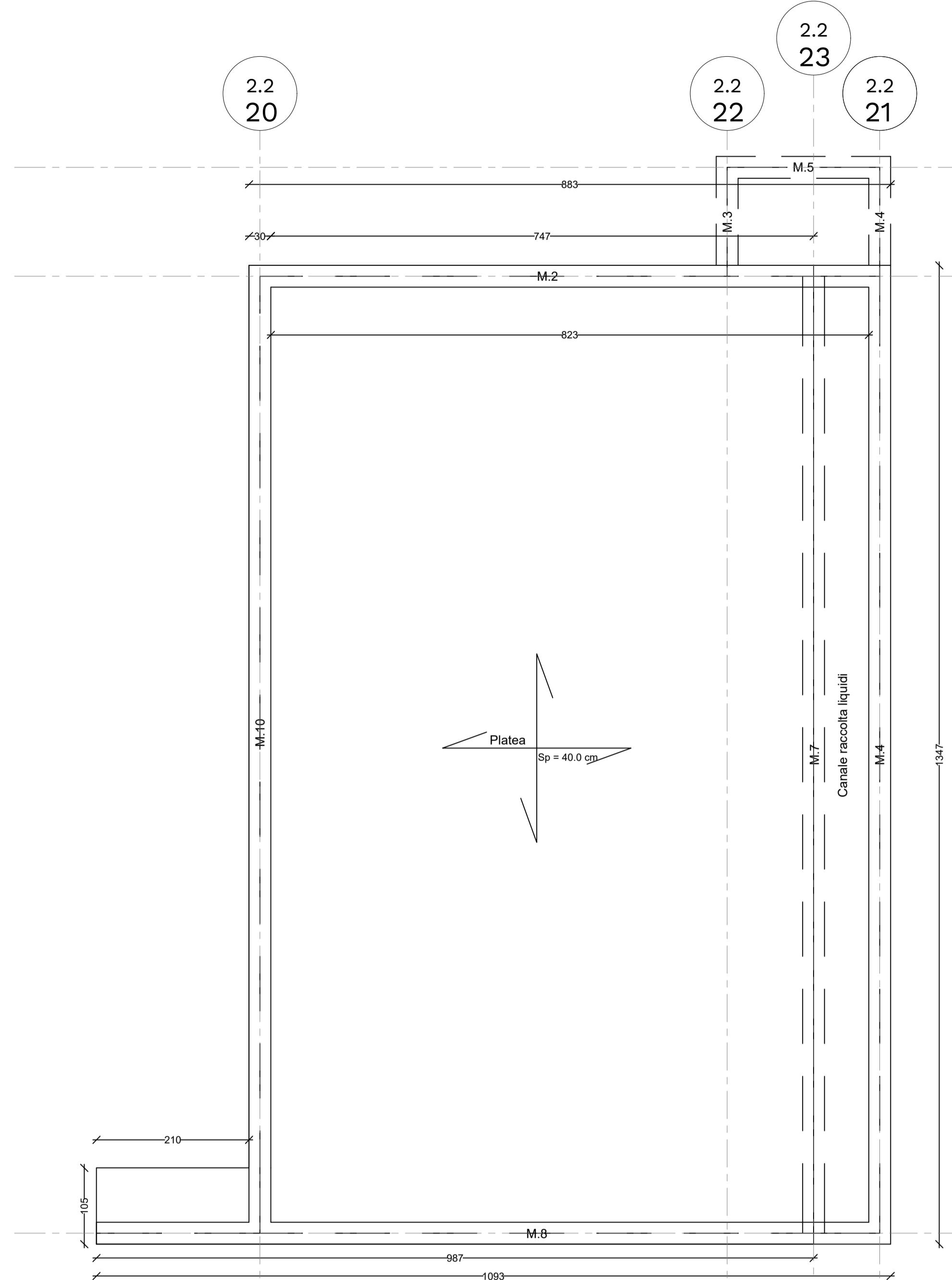


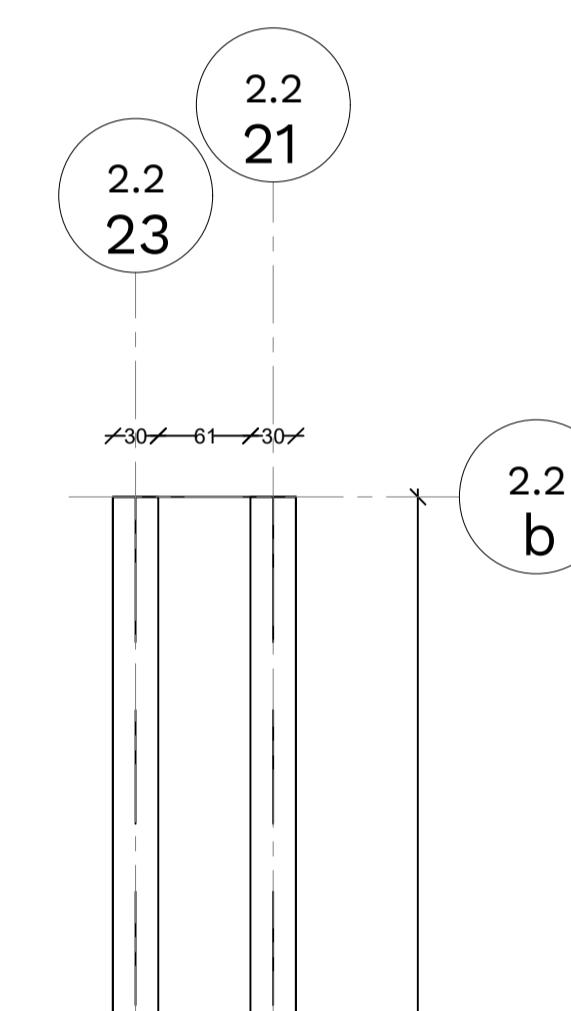
Carpenteria vasca di fondazione



Posizione dei Fili Fissi			
Intersezione fili fissi (WBS) 2.2	Quota Altimetrica	Coordinata Est	Coordinata Nord
Vasca di Fondazione a-20	181,895673	392148,082	4775241,745
Vasca di Fondazione a-23	181,676143	392154,3335	4775237,405
Vasca di Fondazione b-20	181,895673	392155,5903	4775252,56
Vasca di Fondazione b-23	181,671816	392161,8417	4775248,22

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FOUNDAZIONE ELEVAZIONE	C 35/45
ACCIAIO BARRE	B 450 C	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XA 3	
MASSIMO RAPPORTO A/C	0.45	
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm	
COPRIFERRO MINIMO	4,5 cm	
CLASSE DI CONSISTENZA	S4 - S5	
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	360 kg/m ³	
UNITA' DI MISURA		
CARPENTERIE IN "m"		
FERRI D'ARMATURA IN "cm"		

Carpenteria canale raccolta liquidi

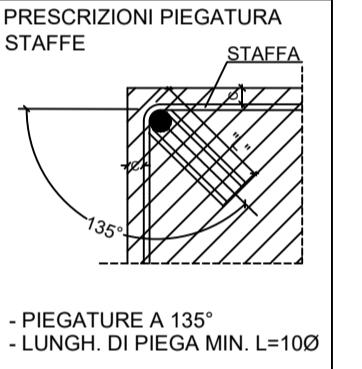


Posizione dei Fili Fissi			
Intersezione fili fissi (WBS) 2.2	Quota Altimetrica	Coordinata Est	Coordinata Nord
Canale raccolta liquidi a-21	180,63565	392155,0728	4775236,892
Canale raccolta liquidi a-23	180,63565	392154,3335	4775237,405
Canale raccolta liquidi b-21	180,25	392162,581	4775247,707
Canale raccolta liquidi b-23	180,25	392161,8417	4775248,22

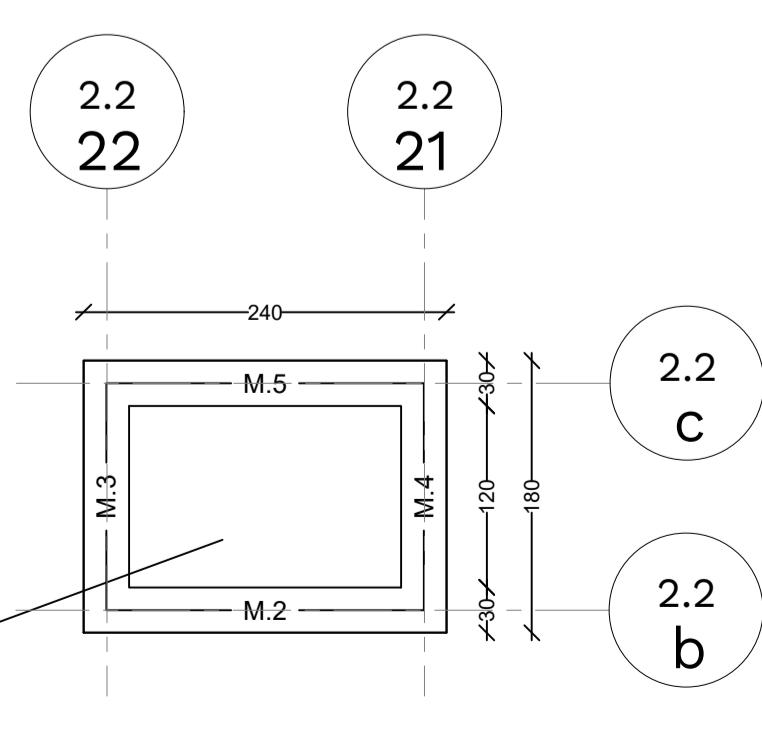
ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
B450C saldabile (par. 11.3.2.1 NTC 2018)
- Tensione caratteristica di snervamento: $f_yk \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica di rottura: $f_tk \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Allungamento $\Delta \geq 12 \%$.

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

Caratteristiche	Requisiti	Frattille (%)								
Tensione caratteristica di snervamento f_yk	$\geq f_{y nom}$	5,0								
Tensione caratteristica a carico massimo f_k	$\geq f_{t nom}$	5,0								
$(f_y/f_{y nom})k$	$\geq 1,15$									
$(f_t/f_{t nom})k$	$< 1,35$	10,0								
Allungamento (A_k)	$\leq 7,5 \%$	10,0								
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza critiche:	<table border="1"> <tr> <td>$\varnothing < 12 \text{ mm}$</td> <td>4 Ø</td> </tr> <tr> <td>$12 \leq \varnothing < 16 \text{ mm}$</td> <td>5 Ø</td> </tr> <tr> <td>$16 \leq \varnothing < 25 \text{ mm}$</td> <td>8 Ø</td> </tr> <tr> <td>$25 \leq \varnothing < 40 \text{ mm}$</td> <td>10 Ø</td> </tr> </table>	$\varnothing < 12 \text{ mm}$	4 Ø	$12 \leq \varnothing < 16 \text{ mm}$	5 Ø	$16 \leq \varnothing < 25 \text{ mm}$	8 Ø	$25 \leq \varnothing < 40 \text{ mm}$	10 Ø	
$\varnothing < 12 \text{ mm}$	4 Ø									
$12 \leq \varnothing < 16 \text{ mm}$	5 Ø									
$16 \leq \varnothing < 25 \text{ mm}$	8 Ø									
$25 \leq \varnothing < 40 \text{ mm}$	10 Ø									



Carpenteria fondo pozzetto



Posizione dei Fili Fissi			
Intersezione fili fissi (WBS) 2.2	Quota Altimetrica	Coordinata Est	Coordinata Nord
Fondo Pozzetto b-21	178,819531	392162,581	4775247,707
Fondo Pozzetto b-22	178,819531	392160,856	4775248,904
Fondo Pozzetto c-21	178,819531	392163,4364	4775248,939
Fondo Pozzetto c-22	178,819531	392161,7114	4775250,136

SCALA 1:50

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO	CLASSE 10.15
VASCA CONFERIMENTO - CARPENTERIE	STRUTTURE VASCA CONFERIMENTO
	N. TAVOLA 10.15.4
CODIFICA ELABORATO	FORMATO A1
	SCALA 1:50

01	00	11/10/2024	PRIMA EMISSIONE	L. PORCARO	C. BUTTICÉ	R. MARTELLO
REV	DATA		DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 OWAC Engineering Company s.r.l. VIA REUBENS 380 90422 - Altamura (BA) OWAC Engineering Company s.r.l. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico	 EdilAlta s.r.l. Via del Cardinale 22 70022 - Altamura (BA) DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandante	 CITTÀ DI FERMO Settori di: Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti 0532/20000 - 0532/20000 63900 - Fermo (FM)
DOTT. Mauro Fortuna RUP		
		 Anaergia Fueling a Sustainable World! via Bassa di Casamoro 3 46019 - Asola (MN) ANAERGIA S.r.l. DOTT. Andrea Parisi Insegnante