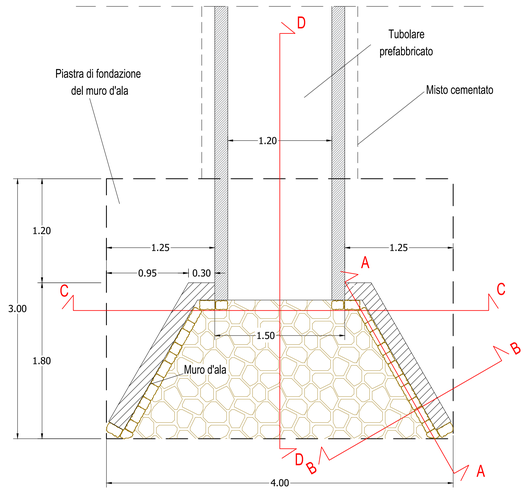
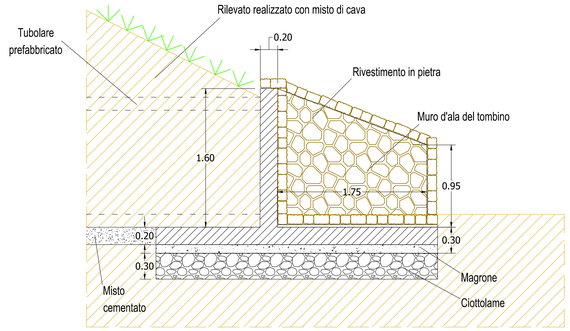
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEI MURI D'ALA E DEI TOMBINI

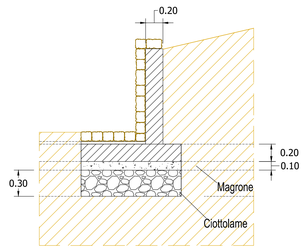
PIANTA
SCATOLARE E MURI D'ALA



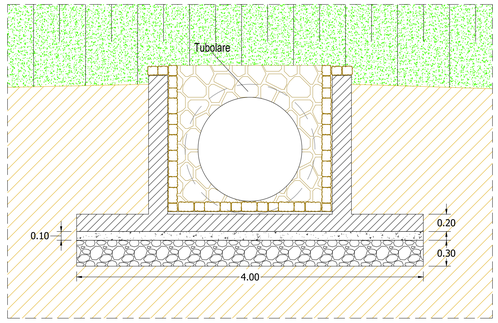
SEZIONE A-A



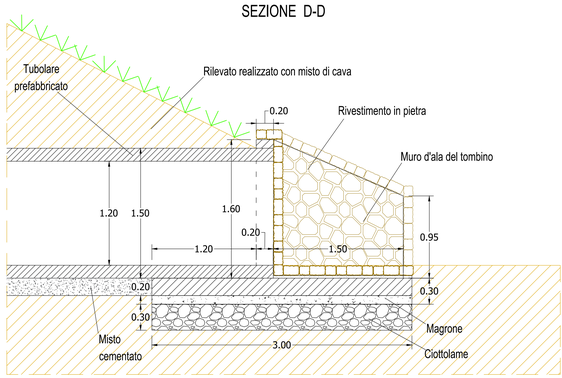
SEZIONE B-B



SEZIONE C-C

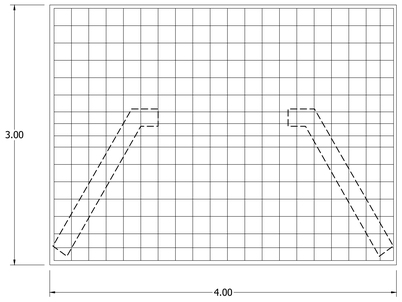


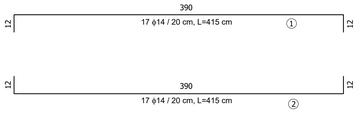
SEZIONE D-D

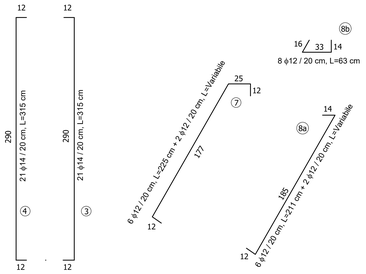


CARATTERISTICHE MATERIALI
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: B450C
CALCESTRUZZO : - Classe di resistenza: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) - Classe di consistenza: S4 - Classe di esposizione: XC4
COPRIFERRO MINIMO : 3 cm

Dettaglio armature piastra di base
singolo muro d'ala

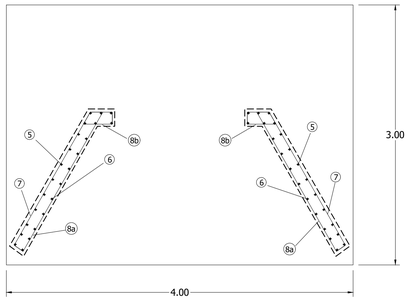




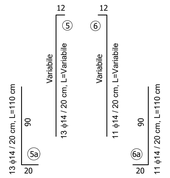


ARMATURA PIASTRA DI BASE					
pos.	Ø	numero	lungh. (cm)	peso u. (Kg)	peso tot. (Kg)
1	14	17	415	1.208	85.2
2	14	17	415	1.208	85.2
3	14	21	315	1.208	79.9
4	14	21	315	1.208	79.9
totale Kg					330.2
Numero piastre di base per singolo attraversamento					2
totale Kg					660.4

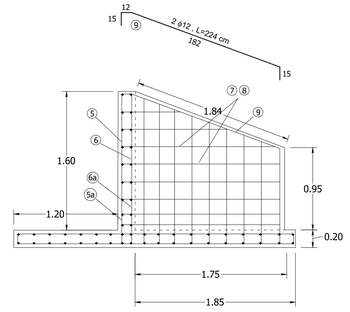
Dettaglio armature muri d'ala



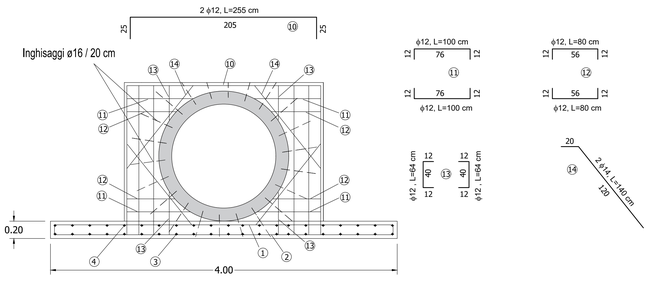
ARMATURA PARETI SINGOLO MURO D'ALA					
pos.	Ø	numero	lungh. (cm)	peso u. (Kg)	peso tot. (Kg)
5	14	13	160	1.208	25.13
6	14	11	160	1.208	21.3
5a	14	13	110	1.208	17.3
6a	14	11	110	1.208	15
7	12	8	225	0.887	16
8a	12	8	211	0.887	15
8b	12	8	63	0.887	4.5
9	12	2	224	0.887	3.97
totale Kg singolo muro d'ala					118.20
Numero muri d'ala					4
totale Kg					472.8



Dettaglio armature muri d'ala
SEZIONE A-A

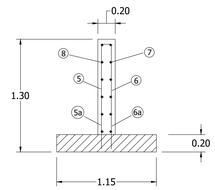


SEZIONE C-C



ARMATURA PARETI USCITA SINGOLO ATTRAVERSAMENTO					
pos.	Ø	numero	lungh. (cm)	peso u. (Kg)	peso tot. (Kg)
10	12	2	245	0.887	4.35
11	12	8	100	0.887	7.09
12	12	8	80	0.887	5.68
13	12	8	64	0.887	4.54
14	14	8	140	1.208	13.52
totale Kg singola parete					35.18
Numero pareti					2
totale Kg					70.36

SEZIONE B-B



Regione Autonoma della Sardegna
Servizio del Genio civile di Oristano

REGOLARIZZAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE ARGINATURE DEL RIO MOGORO NEL TRATTO INTERMEDIO (TRA IL PONTE FERROVIARIO E LA CONFLUENZA CON IL CANALE ACQUE ALTE) PER IL CONSEGUIMENTO DELLA PERCORRIBILITÁ SUL CORONAMENTO - ARGINE DESTRO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



Allegato: 16

Scala: 1:25

SEZIONI TIPO, PARTICOLARI COSTRUTTIVI E ARMATURE - MURI D'ALA TOMBINO

file		
rev	data	oggetto
00	07-2024	
01	07-2024	
02	10-2024	
03	10-2024	

SarLand Ingegneria e Architettura

Ing. Alessandro Lai
Dott. Geol. Antonello P.L. Gellon
Ing. Alice Scanu
Ing. Marcello Mesina
Ing. Michele Francesco Mannai
Ing. Francesco Lai
Dott. Alessandro Milia

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 5044

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Stefano Piga