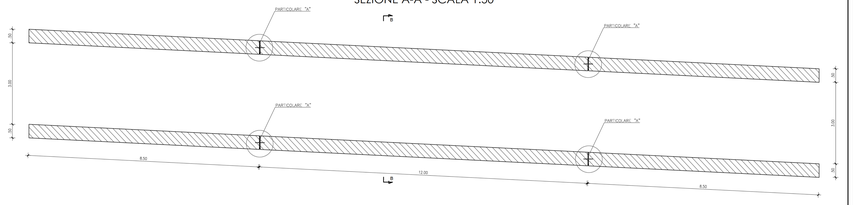
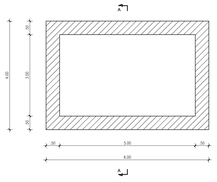
CARPENTERIA SCATOLARE

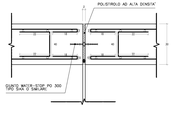
SEZIONE A-A - SCALA 1:50



SEZIONE B-B - SCALA 1:50

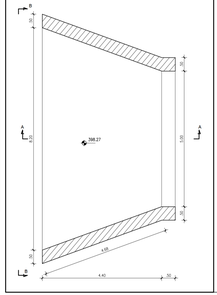


PARTICOLARE "A" GIUNTO WATER-STOP SCALA 1:10

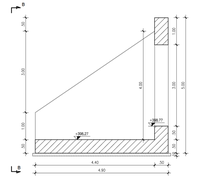


CARPENTERIA MANUFATTO DI IMBOCCO

PIANTA - SCALA 1:50



SEZIONE A-A - SCALA 1:50



VISTA B-B - SCALA 1:50

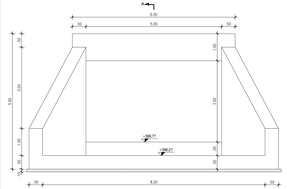


TABELLA MATERIALI TOMBINI E OPERE IDRAULICHE

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	d max aggregati (mm)
CALCESTRUZZI (valori da norme UNI EN 206-1, nel 1100 e di cui NTC/2008)	GETTI DI PULIZIA C12/15	14	-	-	32
	RIGETTI E MAGRONI IN C.A. IN OPERA C20/25	24	S4	XC1	32
	SOLETTE E CORDOLI C25/30	24	S4	XC2	25
	RIVESTIMENTO FOSSO C25/30	24	S4	XC2	25
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	B450C/B450A	Controllo extra 30 gg. dalla data di consegna in cantiere, secondo le prescrizioni del Direttore dei lavori; approvazione sulla scelta dei diametri delle D. L.			

COPRIFERRI	CONVENZIONI
Pareti interrate e fuori terra 4.0 cm	- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO - LA LUNGHEZZA DELLE BARRE DI BANDE D'ANCORAGGIO IN uno di "TUNNEL SUTTO" DEVE ESSERE DI 40 cm

	MURI E SOETTI	PLANTE DI FONDAZIONE E SOLETTE
FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.		

COLLETTORI IN P.E.A.D.: Materiali per condotte di scarico civile-industriale, con classe di rigidità SN8, misurato secondo EN ISO 9969, Sper a 0 ANN(S), conforme al progetto di norme UNI EN 13476-3, Classe di resistenza alla compressione SN8, installate a doppia parete (nervata), corrugata esternamente e liscia internamente tipo B.

TUBAZIONI PER TOMBINI TIPO "SCIMOCO": Acciaio S235 JR conforme alla EN UNI 10025, in rivestimento di zinco deve essere a lingua zolito secondo EN ISO 146. I bulloni di giunzione della piastra classe8.8. Le tubazioni dovranno avere dovrano spessore ed essere dimensionate in funzione alla resistenza nei confronti dei carichi esterni ed di 1° collegarsi.

TUBAZIONI in c.a. prefabbricato per tombini circolari: In c.a. vibrato prodotti secondo le norme DIN 4035-UNI EN 1916 DIN 1916 (DIC). Le tubazioni dovranno avere dovrano spessore ed essere dimensionate in funzione alla resistenza nei confronti dei carichi esterni ed di 1° collegarsi, con rinfoglimenti minimi di 50 cm rispetto al cielo del tubo. Ove il rinfoglimento non sia possibile, si dovranno prevedere opere di protezione e sostegno protettive in c.a. secondo quanto indicato negli elaborati dei singoli tombini, protettive in c.a. secondo quanto indicato negli elaborati dei singoli tombini.

GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO: Costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale in accordo con la UNI-EN 10223-3, tessuti con trafilato di lega, conforme alla UNI EN 10223-3 per la caratteristiche dimensionali e di fabbricazione, rivestimento in lega Zn-Al-mischmetal conforme alla norma del consorzio del CONS. SUP. LL.PP.NF del 22/06/1982 rispetto in materia.
- Diametro filo zincato — 2.7 mm - Uptolerance 2.2 mm - Nlowtolerance
- Resistenza di riferimento — 350 N/mq
- Maglia — 8 x 10 - Condizioni a fatti con — Nlowtolerance
- Materiale di rivestimento — 5,5/2 Al (Dimensione della maglia della rete)

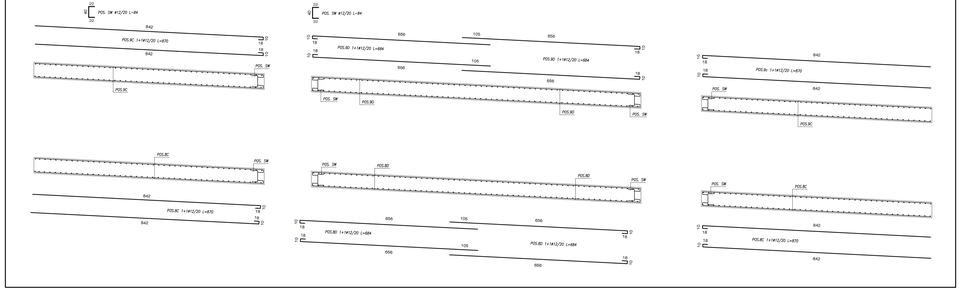
CHIUSINI E CADITOIE: Chiusini, griglie e controtelai per pozzetti in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124/1999 classe C250

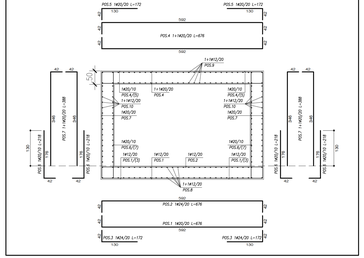
GRIGLIATI: In acciaio inoxinoi tipo S235 (Inc 3862) zincato a caldo e serniciati con due mani di colore di classe 1, conforme al progetto relativo alle folle compatte di valore 400kg/mq, in conformità alle norme UNI 11004 / 1.

GEOTESSUTI: Geotessuto antiscivolamento, resistenza a trazione non inferiore a 15kN/m

ARMATURA SCATOLARE

SEZIONE A-A - SCALA 1:100



ARMATURA SCATOLARE

SEZIONE B-B - SCALA 1:50