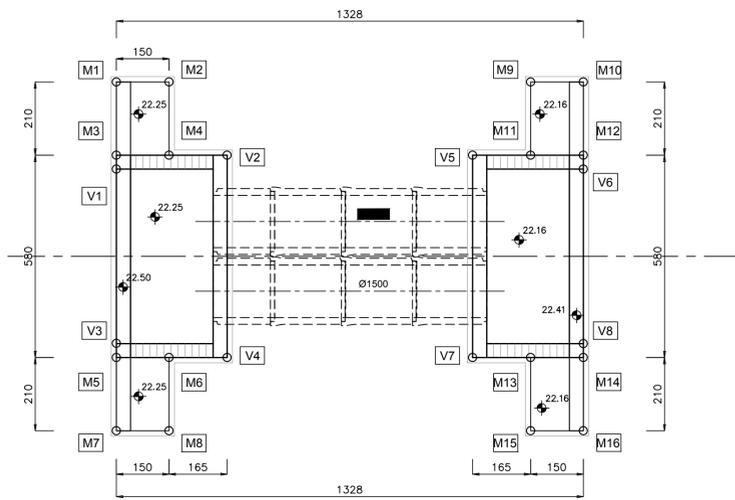


PIANTA scala 1:100

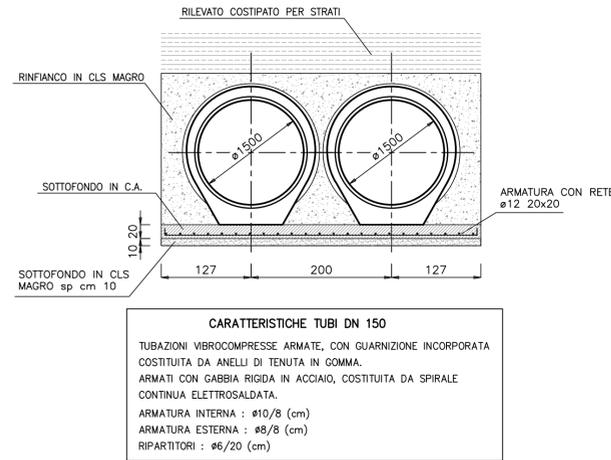


COORDINATE PUNTI NOTEVOLI

VASCA ENTRATA / USCITA			
V1	X=57165.189 Y=110482.260	V5	X=57172.336 Y=110489.448
V2	X=57167.224 Y=110484.698	V6	X=57174.916 Y=110491.300
V3	X=57168.593 Y=110478.598	V7	X=57176.284 Y=110485.200
V4	X=57171.173 Y=110480.449	V8	X=57178.320 Y=110487.637

FONDAZIONE MURI			
M1	X=57163.487 Y=110484.091	M9	X=57172.115 Y=110492.110
M2	X=57164.586 Y=110485.113	M10	X=57173.214 Y=110493.131
M3	X=57164.917 Y=110482.553	M11	X=57173.545 Y=110490.572
M4	X=57166.016 Y=110483.574	M12	X=57173.545 Y=110490.572
M5	X=57168.865 Y=110478.305	M13	X=57177.493 Y=110486.323
M6	X=57169.964 Y=110479.326	M14	X=57178.591 Y=110487.344
M7	X=57169.964 Y=110479.326	M15	X=57178.923 Y=110484.785
M8	X=57171.394 Y=110477.788	M16	X=57180.021 Y=110485.806

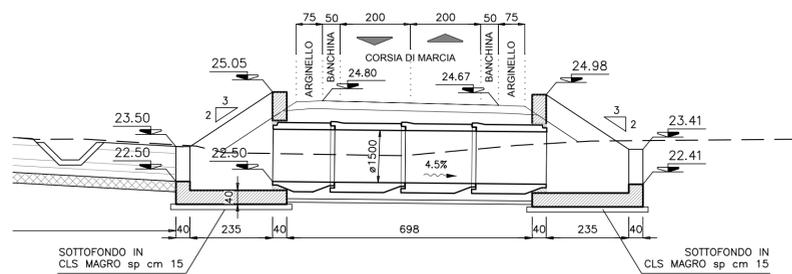
SEZIONE TRASVERSALE CONDOTTE ø1500 scala 1:50



ARMATURE MURI VASCA								
Descrizione	f	Posizione	n.ferri	Zone	n.parti	Lunghezza [m]	Lungh. Tot. [m]	Peso tot. [kg]
Fondazione	12	1	11	1	1	2,00	22,00	19,53
Fondazione	12	2	11	1	1	2,00	22,00	19,53
Elevazione	12	3	11	1	1	2,15	23,65	21,00
Elevazione	12	4	11	1	1	2,15	23,65	21,00
Fondazione	12	5	8	1	1	2,65	21,20	18,82
Fondazione	12	6	8	1	1	2,65	21,20	18,82
Elevazione	12	7	6	1	1	2,65	15,90	14,12
Elevazione	12	8	6	1	1	2,65	15,90	14,12
TOTALE							kg	146,93

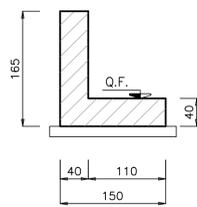
ARMATURE VASCA								
Descrizione	f	Posizione	n.ferri	Zone	n.parti	Lunghezza [m]	Lungh. Tot. [m]	Peso tot. [kg]
Fondazione	14	1	29	1	1	4,20	121,80	147,18
Fondazione	14	2	29	1	1	3,65	105,85	127,91
Fondazione	14	3	29	1	1	1,15	33,35	40,30
Fondazione	10	4	16	1	1	6,35	101,60	62,64
Fondazione	10	5	16	1	1	6,35	101,60	62,64
Elevazione	14	6	2	1	1	9,50	19,00	22,96
Elevazione	14	7	16	1	1	2,74	43,84	52,98
Elevazione	14	8	16	1	1	2,74	43,84	52,98
Elevazione	14	9	16	1	2	2,74	87,68	105,95
Elevazione	14	10	16	1	2	2,74	87,68	105,95
Elevazione	10	11	2	1	2	4,35	17,40	10,73
Elevazione	10	12	6	1	2	3,70	44,40	27,37
Elevazione	10	13	7	1	3	2,15	45,15	27,84
Elevazione	10	14	6	1	3	3,70	66,60	41,06
Elevazione	10	15	7	1	2	2,15	30,10	18,56
Elevazione	14	16	6	1	2	1,45	17,40	21,03
Elevazione	14	17	7	1	1	3,75	26,25	31,72
Elevazione	14	18	18	1	1	1,58	28,44	34,37
Elevazione	10	19	4	1	1	6,35	25,40	15,66
Elevazione	10	20	8	1	1	1,72	13,76	8,48
Elevazione	10	21	8	1	1	1,72	13,76	8,48
Elevazione	10	22	5	1	1	1,17	5,85	3,61
TOTALE							kg	1030,40

SEZIONE LONGITUDINALE A-A scala 1:100



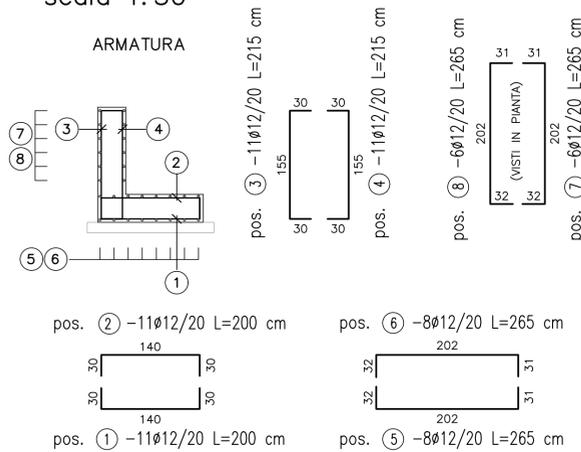
SEZIONE MURI (D-D) scala 1:50

CARPENTERIA



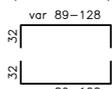
Q.F. LATO MONTE FOSSO	22.25
Q.F. LATO VALLE FOSSO	22.16

ARMATURA



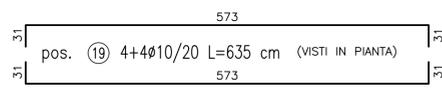
ARMATURA VASCHE ENTRATA/USCITA scala 1:50

(VISTI IN PIANTA)



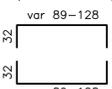
pos. 20 8+8ø10/20 L=var 153-192 cm

SEZIONE LONGITUDINALE



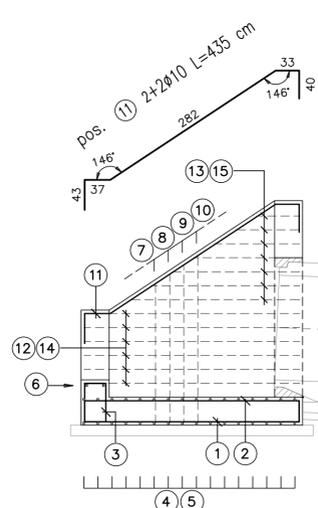
pos. 19 4+4ø10/20 L=635 cm (VISTI IN PIANTA)

(VISTI IN PIANTA)



pos. 21 8+8ø10/20 L=var 153-192 cm

SEZIONE TRASVERSALE

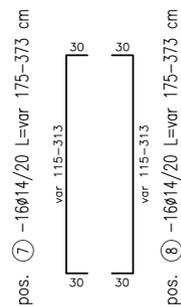


pos. 2 -29ø14/20 L=365 cm

pos. 3 -29ø14/20 L=115 cm

pos. 1 -29ø14/20 L=420 cm

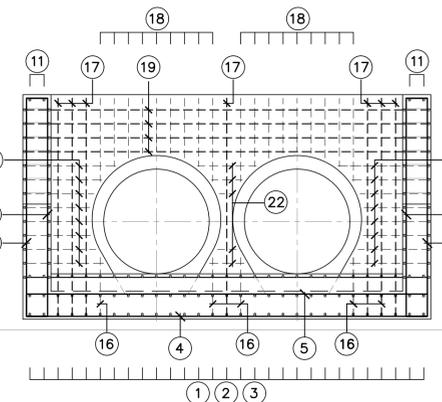
pos. 22 10+10ø10/20 L=var 86-148 cm



pos. 7 -16ø14/20 L=var 175-373 cm



pos. 8 -16ø14/20 L=var 175-373 cm



pos. 6 -2ø14 L=950 cm

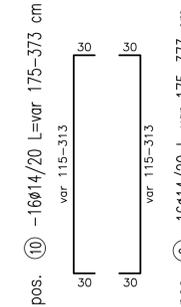
pos. 5 -16ø10/20 L=635 cm

pos. 4 -16ø10/20 L=635 cm

pos. 14 6+6ø10/20 L=370 cm

pos. 13 7+7ø10/20 L=var 305-125 cm

pos. 12 6+6ø10/20 L=370 cm



pos. 10 -16ø14/20 L=var 175-373 cm

pos. 9 -16ø14/20 L=var 175-373 cm

pos. 15 7+7ø10/20 L=var 305-125 cm

pos. 15 7+7ø10/20 L=var 305-125 cm

pos. 14 6+6ø10/20 L=370 cm

pos. 13 7+7ø10/20 L=var 305-125 cm

pos. 12 6+6ø10/20 L=370 cm

pos. 11 7+7ø10/20 L=var 305-125 cm

pos. 10 8+8ø10/20 L=var 153-192 cm

pos. 9 8+8ø10/20 L=var 153-192 cm

pos. 8 8+8ø10/20 L=var 153-192 cm

pos. 7 8+8ø10/20 L=var 153-192 cm

ANAS S.p.A.
Direzione Generale
DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B - DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

PROGETTO ESECUTIVO

SOTTOPASSI, SOTTOVIA E TOMBINI IDRAULICI
OPERE D'ARTE - TOMBINI IDRAULICI

TOMBINO CIRCOLARE SU VIABILITA' PODERALE AL KM 0+034,20 - 2xdiam. 1500
Carpenteria, dettagli e armature

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto
SIRJO S.C.p.A.
Presidente:
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE:

ASTALDI

Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:
STE - Progetto stradale ed Idraulica
ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
ITALCONSULT/SETECO - Strutture
GEODATA - Geologia e Idrogeologia
GES - Geotecnica
CINIGEO - Gallerie girsuose
ECOPLAME - Ambiente
LAND - Archeologia
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. F.GATTO - Interferenze
TECO - Esperti

Il coordinatore per la sicurezza:
ing. L.A. Gargiulo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Lapenta

Rep.: -
Codice Progetto: **LO716CE1901**
Codice Elaborato: **T04TOD4STRDC01A**
Scala di rappresentazione: Varie

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	28.06.2019	Emissione	Ing. T. Zanella	Ing. F. M. La Camera	Ing. S. Lieto