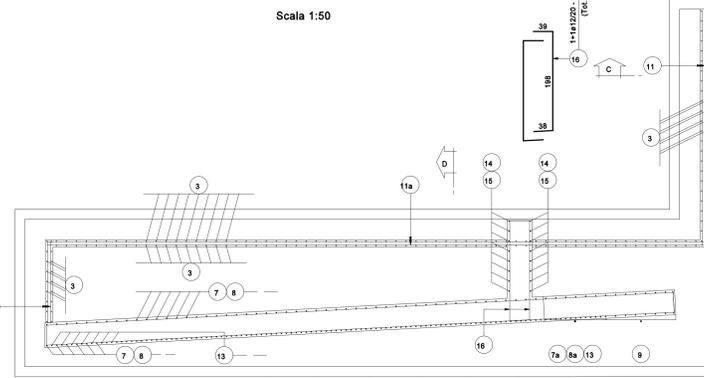


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- TUTTI I MATERIALI DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14/01/2008
- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO
- CONFORME ALLA EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 12/15
- CEMENTO ARMATO:
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA
- PALI DI FONDAZIONE, SOLETTE DI FONDO E PARETI
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(0)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- RAPPORTO A/C MAX: 0,80
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO PALI: 80mm
- COPRIFERRO SOLETTE DI FONDO E PARETI: 30mm
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA CORDOLI TESTA PALO
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 20/25
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(0)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- RAPPORTO A/C MAX: 0,80
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 50mm
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA SOLETTA E TRAVERSALI
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 20/25
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(0)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- RAPPORTO A/C MAX: 0,80
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 30mm
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA: 4%
- AGGREGATI IN ACCORDO ALLA EN 12620
- CALCESTRUZZO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. IMPALCATI
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 45/55
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(0)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- RAPPORTO A/C MAX: 0,50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 340 Kg/mc
- COPRIFERRO: 30mm
- ACCIAIO DI ARMATURA
- ARMATURA ORDINARIA: B450C
- ARMATURA DI PRECOMPRESIONE:
- ACCIAIO ARMONICO in trafilati
- f_{yk} = 1880 MPa f_{yk}(1) = 1670 MPa

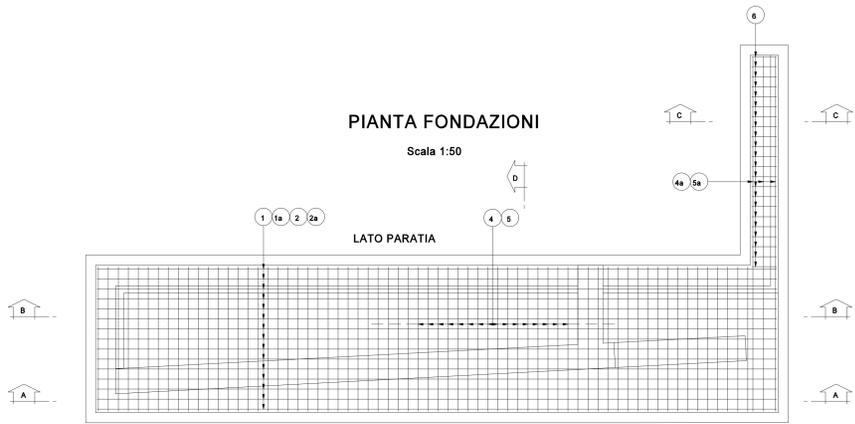
VISTA DALL'ALTO FONDAZIONI

Scala 1:50



PIANTA FONDAZIONI

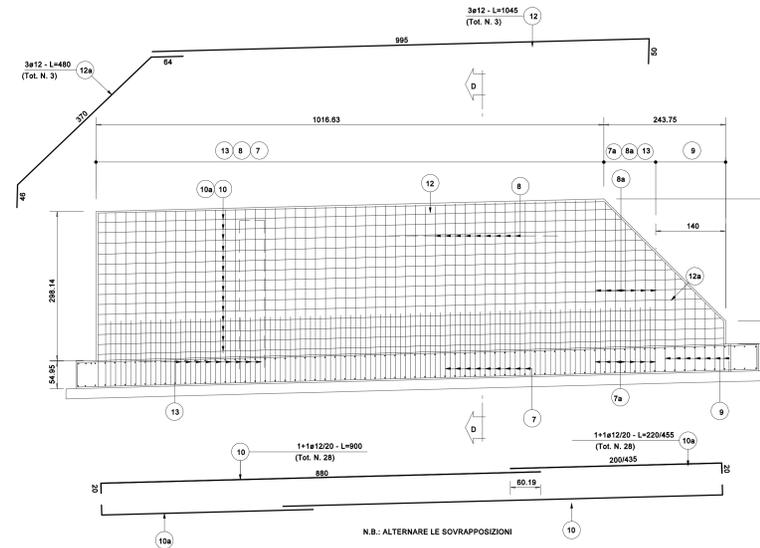
Scala 1:50



N.B.: LE QUANTITA' DELLE ARMATURE SONO VALIDE PER UNA SOLA FONDAZIONE.

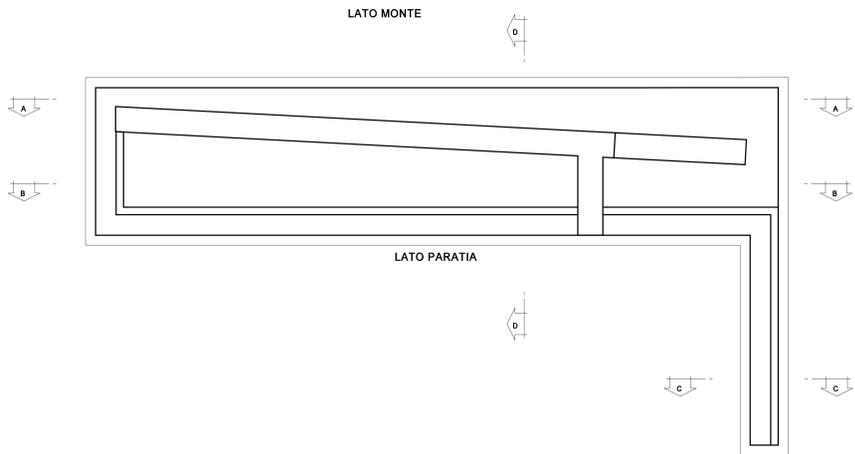
SEZIONE A-A

Scala 1:50



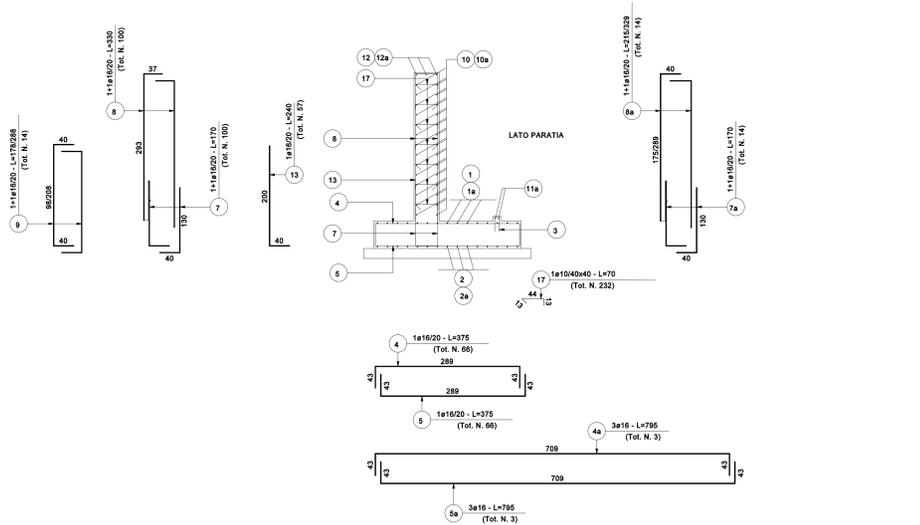
N.B.: ALTERNARE LE SOVRAPPOSIZIONI

LATO MONTE



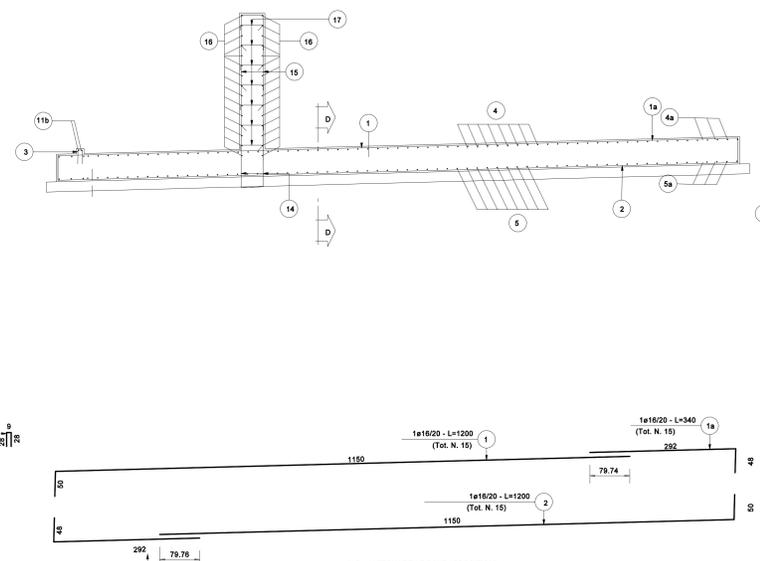
SEZIONE D-D

Scala 1:50



SEZIONE B-B

Scala 1:50



N.B.: ALTERNARE LE SOVRAPPOSIZIONI

Posizione	Diametro (mm)	Quantità (n°)	TABELLA FERRI		Peso Unitario (kg/m)	Peso Totale (kg)
			Lunghezza (m)	Lunghezza Totale (m)		
1	16	15	12,00	180,00	1,578	284,04
1a	16	15	3,40	51,00	1,578	80,48
2	16	15	12,00	180,00	1,578	284,04
2a	16	15	3,40	51,00	1,578	80,48
3	10	97	0,65	63,05	0,617	38,90
4	16	66	3,75	247,50	1,578	390,56
4a	16	3	7,95	23,85	1,578	37,64
5	16	66	3,75	247,50	1,578	390,56
5a	16	3	7,95	23,85	1,578	37,64
6	12	22	2,20	48,40	0,888	42,98
7	16	100	1,70	170,00	1,578	268,26
7a	16	14	1,70	23,80	1,578	37,56
8	16	100	3,30	330,00	1,578	520,74
8a	16	14	2,72	38,08	1,578	60,09
9	16	14	2,33	32,62	1,578	51,47
10	12	28	9,00	252,00	0,888	223,78
10a	12	28	3,38	94,50	1,578	149,12
11	8	2	5,10	10,20	0,395	4,03
11a	8	2	12,00	24,00	0,395	9,48
11b	8	2	3,25	6,50	0,395	2,57
12	12	3	10,45	31,35	0,888	27,84
12a	12	3	4,80	14,40	0,888	12,79
13	16	57	2,40	136,80	1,578	215,87
14	16	16	1,75	28,00	1,578	44,18
15	16	16	3,35	53,60	1,578	84,58
16	12	30	2,75	82,50	0,888	73,26
17	10	232	0,70	162,40	0,617	100,20
TOT. Kg:						3553,11

ANAS S.p.A.
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
 VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
 INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
 3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO
 PROGETTO ESECUTIVO GE265

CESI **TECHINT** **INGEGNERIA**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Fabrizio CARBONE
 RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Alessando RICCINO
 PROGETTISTA SPECIALISTA: Ing. Alessando RICCINO
 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Damiano TRIMBOLI

OPERE MAGGIORI
 GALLEIE ARTIFICIALI
 GALLERIA ARTIFICIALE IN PARATIA DI PALI FELETTINO II
 IMBOCCO LATO SAN BENEDETTO - ARMATURA FONDAZIONI E SETTI VERTICALI DEI MURI

CODICE PROGETTO: DPGE0265 E 20
 NOME FILE: 000_P000N4STRAR05_A
 LIV. PROJ. N. PROJ.:
 ELAB.:
 REVISIONE: A
 SCALA: VARIE

B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Dicembre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
A	REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO