

Comune di Porto Torres  
Provincia di Sassari

NUOVO CIMITERO COMUNALE  
PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO  
3° FASE - 1° STRALCIO

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO DELL'ENTE COMPETENTE:

OGGETTO:

Edificio loculi in linea tip. A 1/2 - Armature 1

TAVOLA:

SIG 1.02

DATA: FEBBRAIO 2015

SCALA: 1:50



DIRETTORE TECNICO:

Ing. Claudio CURTI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Domenico IDA'  
Geom. Massimo COMPAGNUCCI

Commissa Livello Progetto Specialista Progressivo File

Rev Data Descrizione Autore

A TERMINI DI LEGGE E' SEVERAMENTE VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE ELABORATO

PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO RIFERIMENTO NORMATIVO UNI 11184

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA PER MANICORE

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

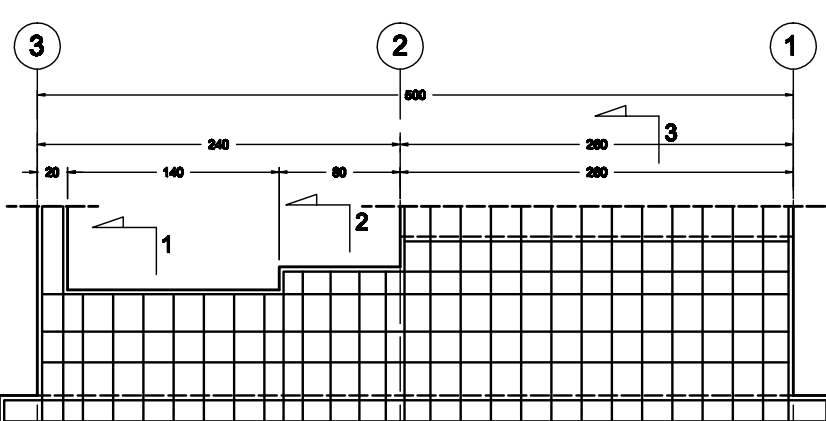
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

C20/25 Rel. > 30 N/mm²

CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE

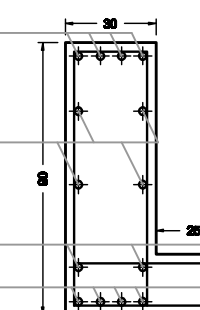
Armatura trave di fondazione "L1": All.ti a1,a2,a3

scala 1:50



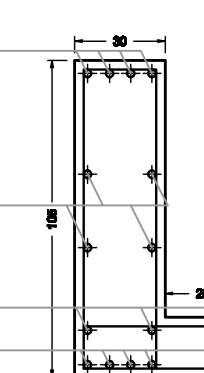
Sez. 1-1

scala 1:25



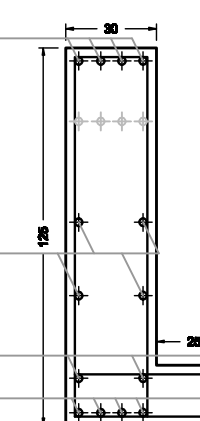
Sez. 2-2

scala 1:25



Sez. 3-3

scala 1:25



Armature longitudinali						
Schema sezione		Pos.	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg/m)
1	254	1	4	Ø16	490	30,77
2	544	2	5	Ø16	570	44,74
3	484	3	4	Ø16	580	37,56
4	254	4	4	Ø16	445	27,95
5	484	5	4	Ø16	580	37,56
6	544	6	3	Ø16	570	26,85

Peso acciaio: 247,16 kg/m

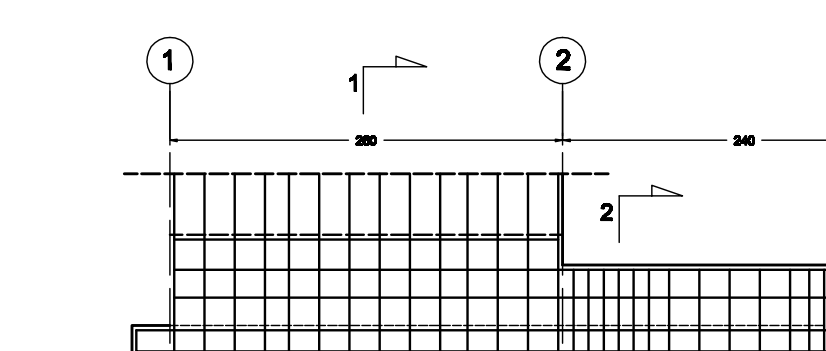
Quantità calcestruzzo: 1,364 mc

Incidenza acciaio: 120,86 kg/m

Sezione	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg/m)
1-1	13	Ø8	150	5,63
2-2	4	Ø8	250	4,08
3-3	7	Ø8	150	2,98
4-4	7	Ø8	210	5,73
5-5	7	Ø8	150	5,19

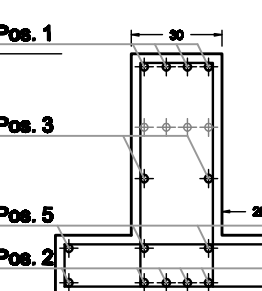
Armatura trave di fondazione: All.ti b1,b2,b3 - c1,c2,c3

scala 1:50



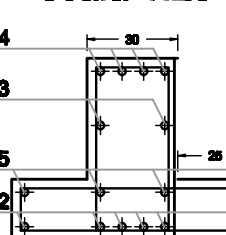
Sez. 1-1

scala 1:25



Sez. 2-2

scala 1:25



Armature longitudinali						
Schema sezione		Pos.	Numero	Diam. (mm)	Lung. (m)	Peso (kg/m)
1	254	1	4	Ø16	400	25,12
2	544	2	6	Ø16	570	53,68
3	484	3	2	Ø16	530	15,33
4	254	4	4	Ø16	580	35,17
5	544	5	4	Ø16	570	35,80

Peso acciaio: 210,56 kg/m

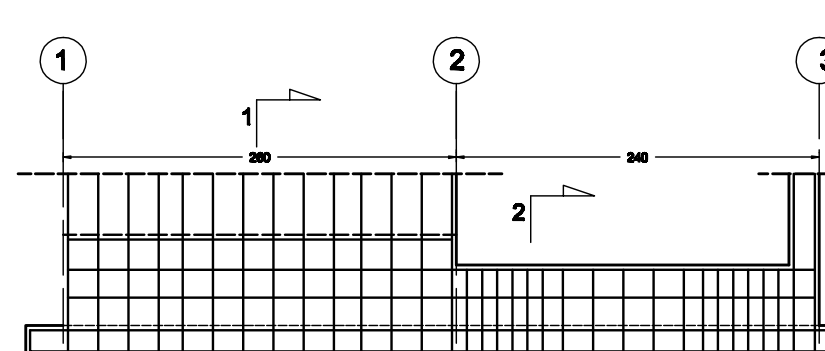
Quantità calcestruzzo: 1,058 mc

Incidenza acciaio: 120,70 kg/m

Sezione	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg/m)
1-1	13	Ø8	150	5,63
2-2	17	Ø8	170	11,27
3-3	17	Ø8	150	11,26

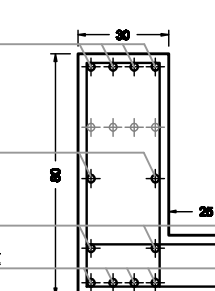
Armatura trave di fondazione "L2": All.ti d1,d2,d3

scala 1:50



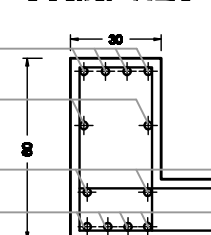
Sez. 1-1


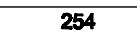
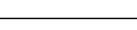


scala 1:25



Sez. 2-2

scala 1:25



Armature longitudinali:					
Schema sezione	Pos.	Numero	Diam. (mm)	Lung. (m)	Peso (kg/m)
	1	4	Ø16	400	25,12
	2	5	Ø16	570	44,74
	3	2	Ø16	530	15,33
	4	4	Ø16	580	35,17
	5	3	Ø16	570	28,85

Peso acciaio: 182,36 kg/m

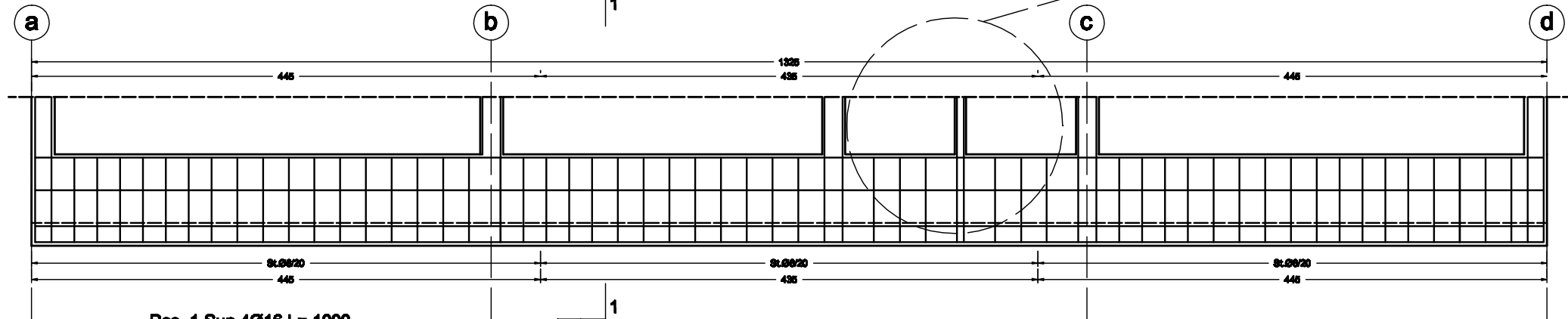
Quantità calcestruzzo: 1,361 mc

Incidenza acciaio: 141,25 kg/m

Sezione	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg/m)
1-1	13	Ø8	150	5,63
2-2	17	Ø8	170	11,27
3-3	17	Ø8	150	11,26

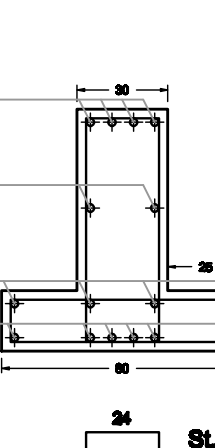
Armatura trave di fondazione "T1": All.ti 1a,1b,1c,1d - 2a,2b,2c,2d









scala 1:50



Sez. 1-1

scala 1:25



Armature longitudinali					
Schema sezione	Pos.	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg)
	1	4	Ø16	1000	62,80
	2	6	Ø16	725	69,29
	3	2	Ø16	710	22,29
	4	6	Ø16	725	69,29
	5	4	Ø16	585	35,45
	6	2	Ø16	710	22,29
	7	4	Ø16	710	44,59
	8	4	Ø16	710	44,59

Peso acciaio: 375,01 kg/m

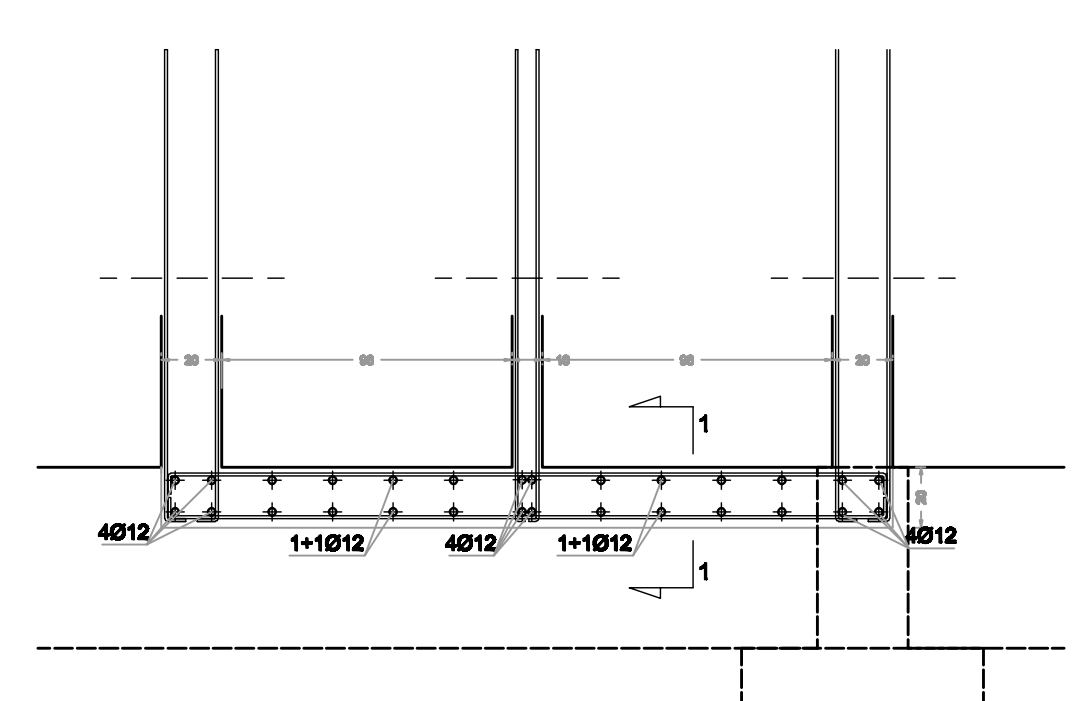
Quantità calcestruzzo: 4,020 mc

Incidenza acciaio: 82,13 kg/m

Sezione	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg/m)
1-1	42	Ø8	150	32,34

Particolare 1, Rinforzo in fondazione

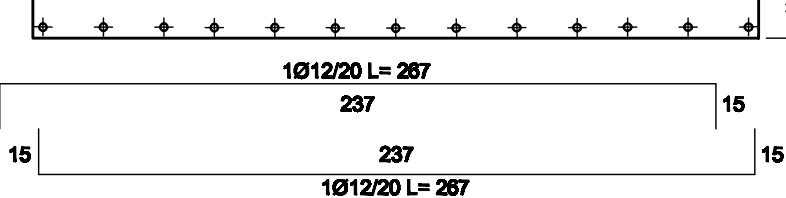
scala 1:50







R1: 1+108/20 = 185  
R2: 1+108/20 = 185

Sez. 1-1

scala 1:50



Armature longitudinali					
Schema sezione	Pos.	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg/m)
	1	12	Ø12	287	28,45
	2	12	Ø12	287	28,45
	R1	12	Ø8	165	8,77
	R2	12	Ø8	165	8,77

Peso acciaio: 131,34 kg/m

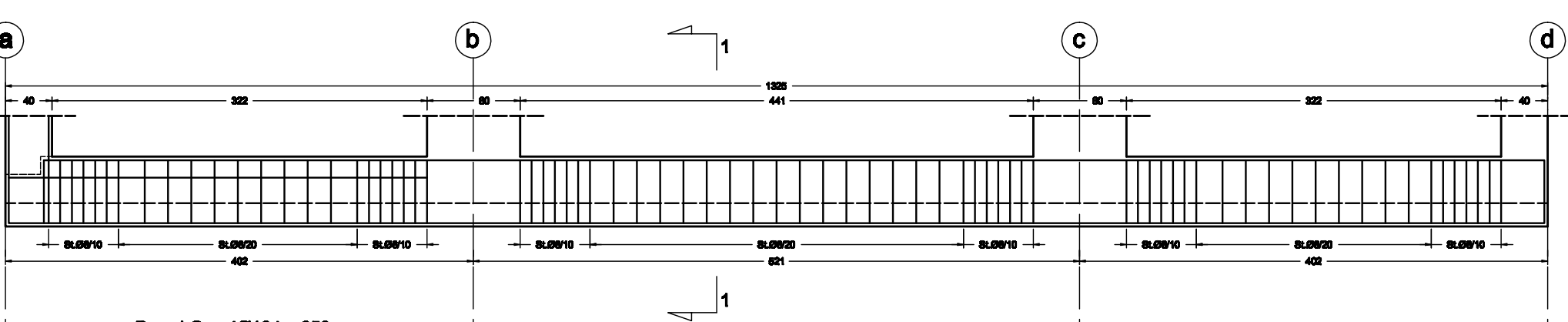
Quantità calcestruzzo: 1,161 mc

Incidenza acciaio: 113,12 kg/m

Sezione	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg/m)
1-1	42	Ø12	287	66,80

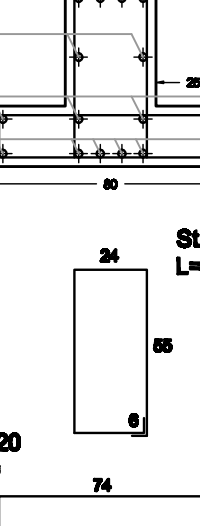
Armatura trave di fondazione "T2": All.ti 3a,3b,3c

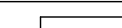





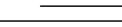

scala 1:50



Sez. 1-1

scala 1:25



Armature longitudinali					
Schema sezione	Pos.	Numero	Diam. (mm)	Lung. (m)	Peso (kg)
 827	1	4	Ø16	860	69,69
 712	2	6	Ø16	725	69,29
 712	3	2	Ø16	720	22,81
 712	4	6	Ø16	725	69,29
 482	5	4	Ø16	530	33,35
 712	6	2	Ø16	720	22,81
 712	7	4	Ø16	720	43,52
 712	8	4	Ø16	720	43,52

Peso acciaio: 485,00 kg/m

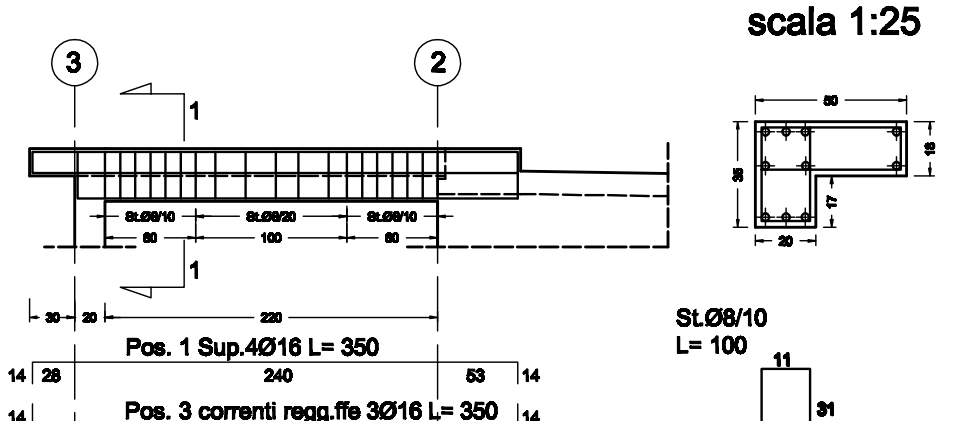
Quantità calcestruzzo: 3,710 mc

Incidenza acciaio: 133,42 kg/m

Sezione	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg/m)
1-1	71	Ø8	150	52,81

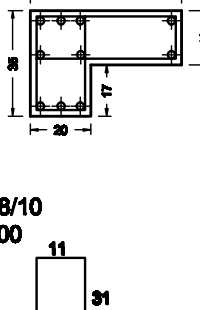
Armatura trave di copertura: All.ti a2,a3 - d2,d3

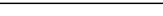


scala 1:50



Sez. 1-1

scala 1:25



Armature longitudinali:					
Schema sezione	Pos.	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg/m)
	1	4	Ø16	300	21,98
	2	3	Ø16	300	16,48
	3	3	Ø16	300	16,48

Peso acciaio: 70,45 kg/m

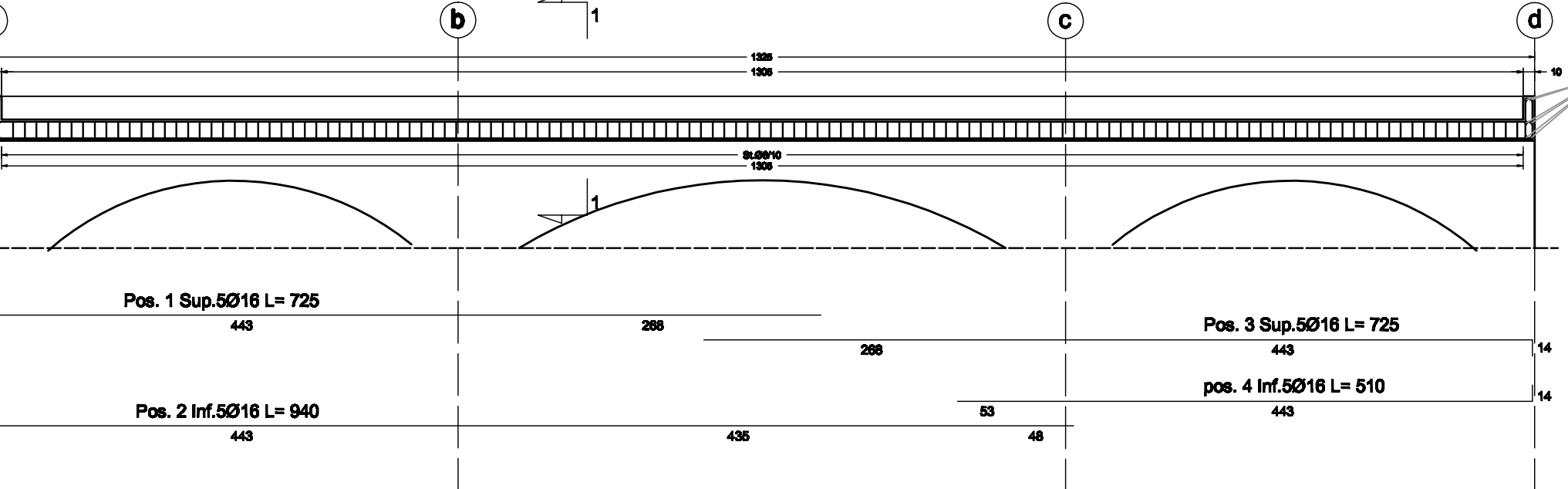
Quantità calcestruzzo: 0,403 mc

Incidenza acciaio: 174,81 kg/m

Sezione	Numero	Diam. (mm)	Lung. (cm)	Peso (kg/m)
1-1	17	Ø8	150	5,63

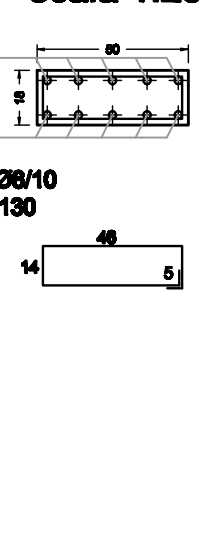
Armatura trave di copertura: All.ti 3a,3b,3c,3d

scala 1:50



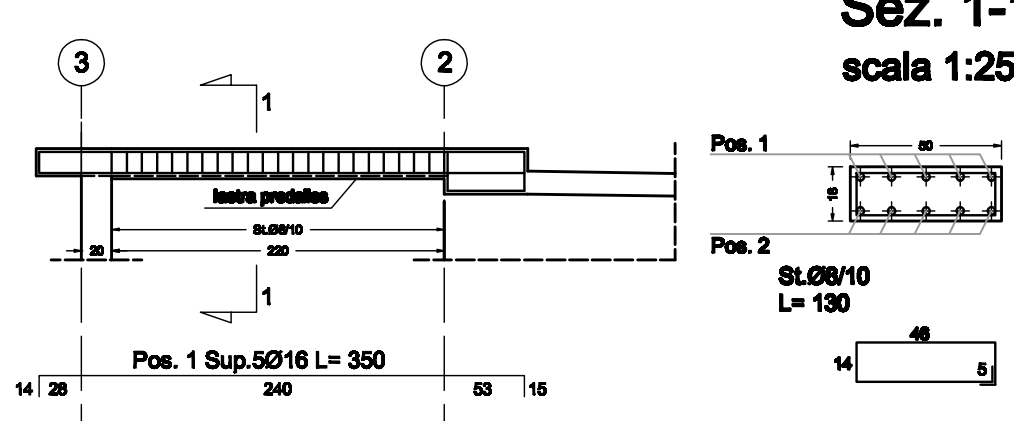
Sez. 1-1

scala 1:25



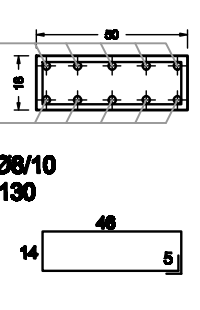
Armatura trave di copertura: All.ti b2,b3 - c2,c3

scala 1:50



Sez. 1-1

scala 1:25



Armature longitudinali							
Schema sezione		Pos.	Numero	Diam. (mm)	Lunght. (cm)	Peso (dsh)	
3	321	10	1	5	Ø16	350	27,47
14	321	10	2	5	Ø16	350	27,47