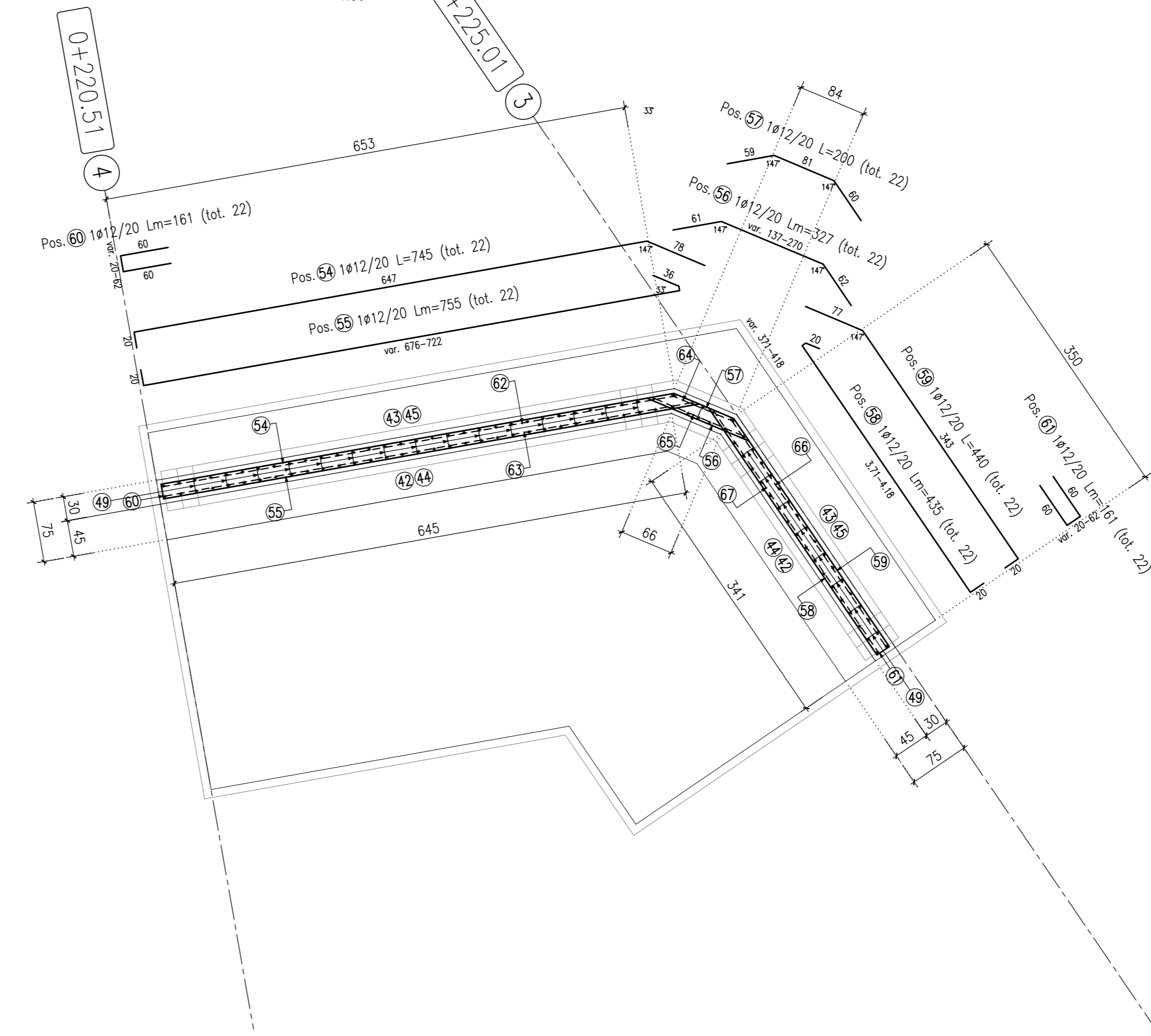
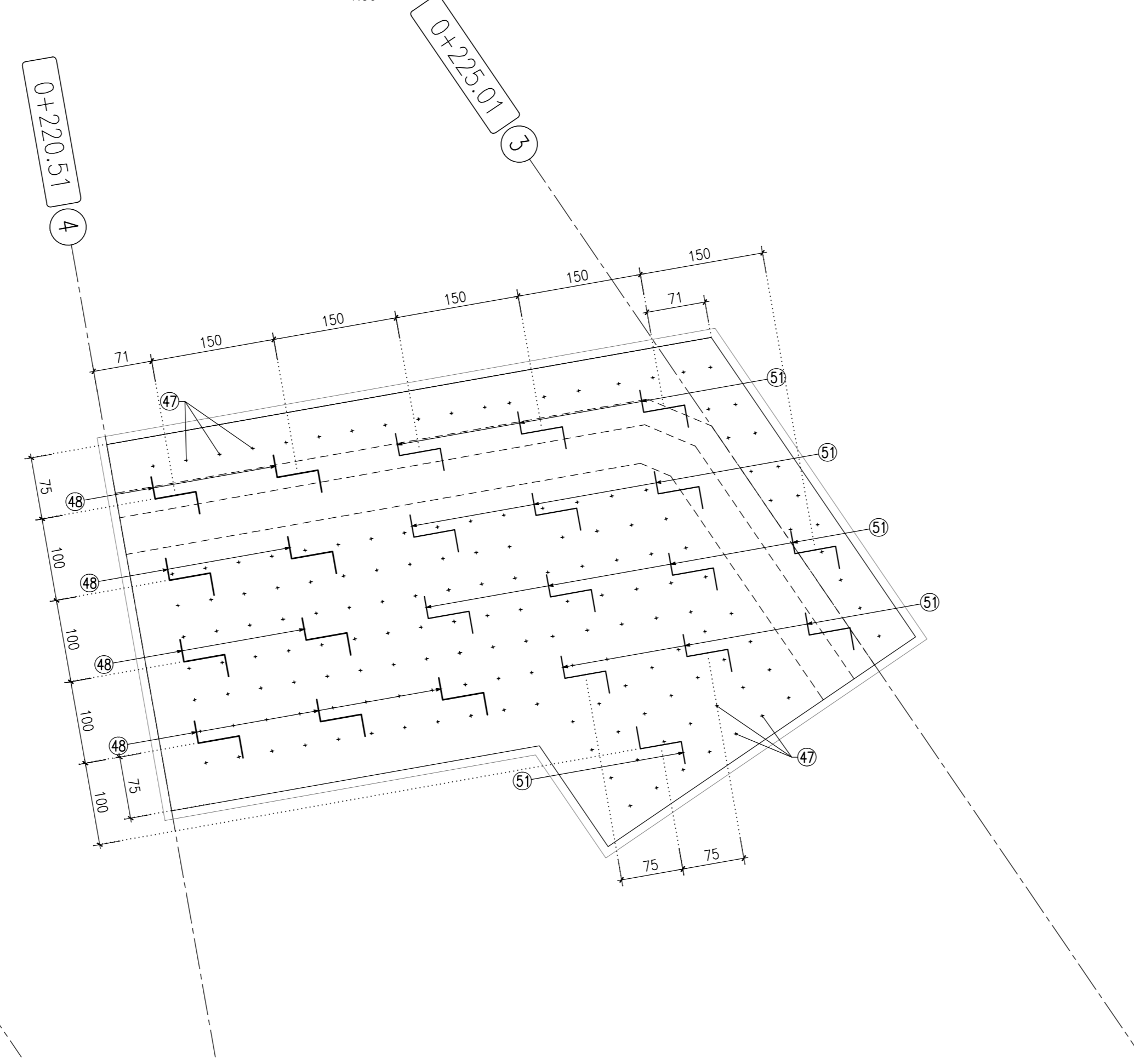
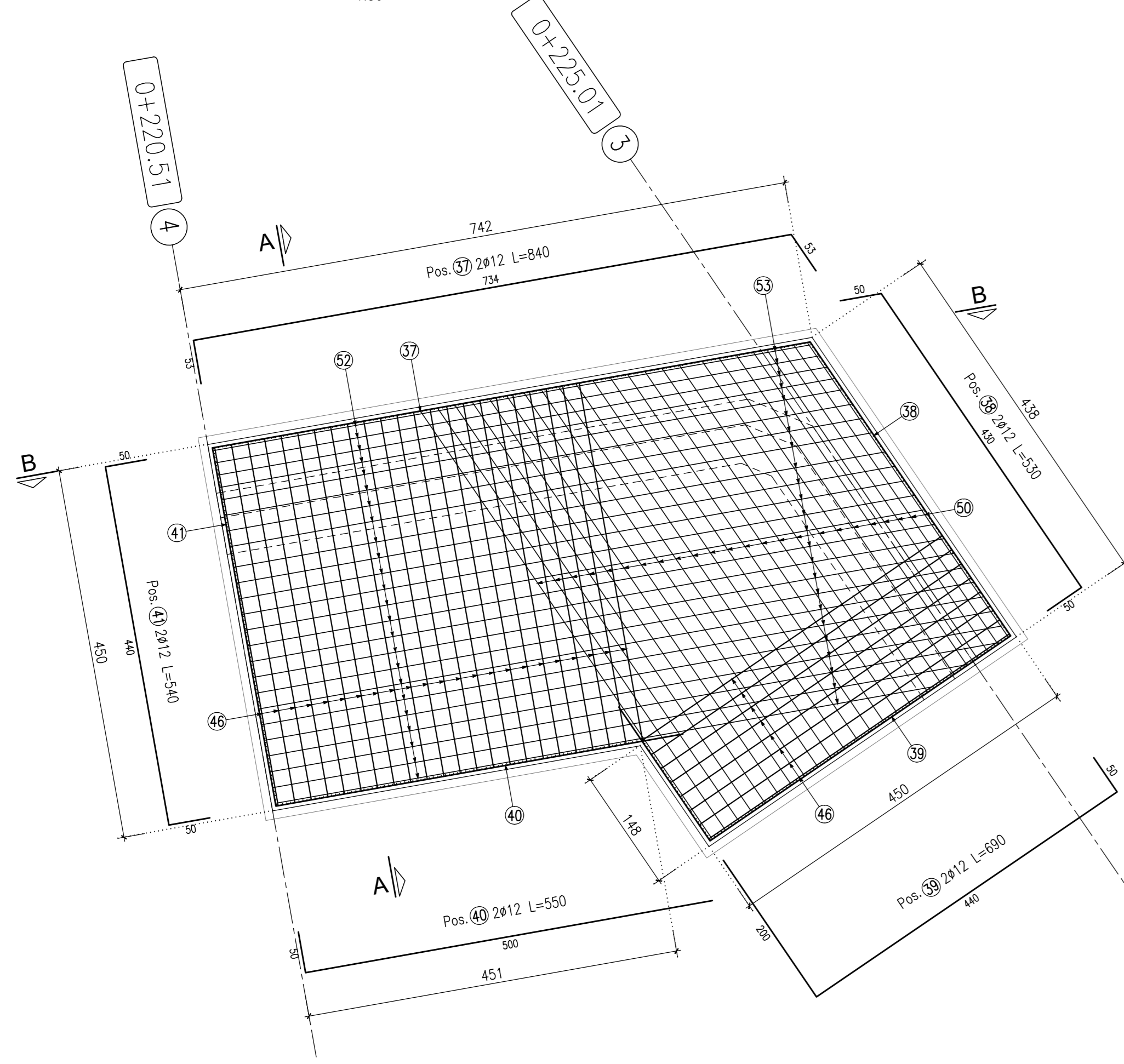


PIANTA FONDAZIONI

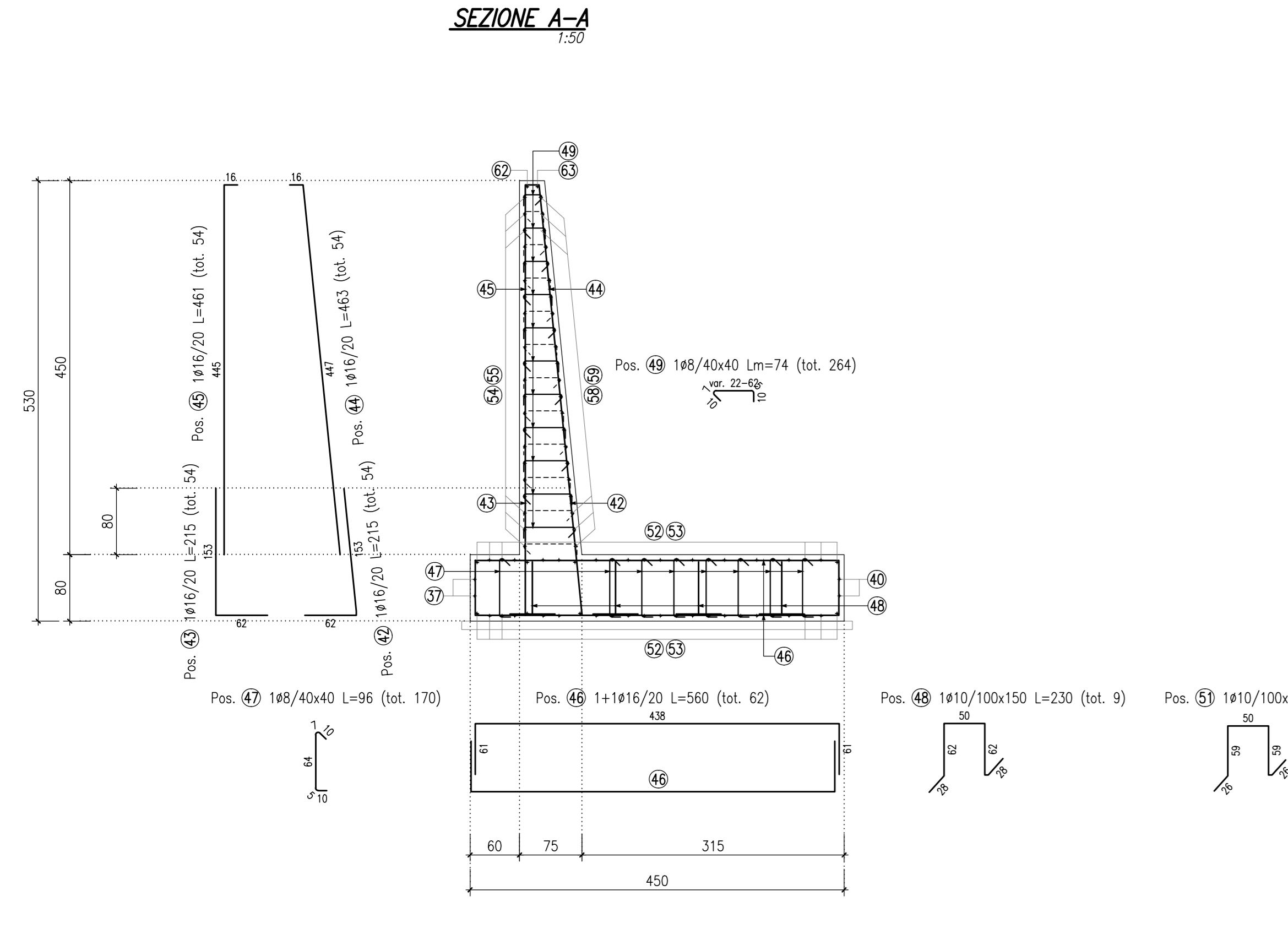
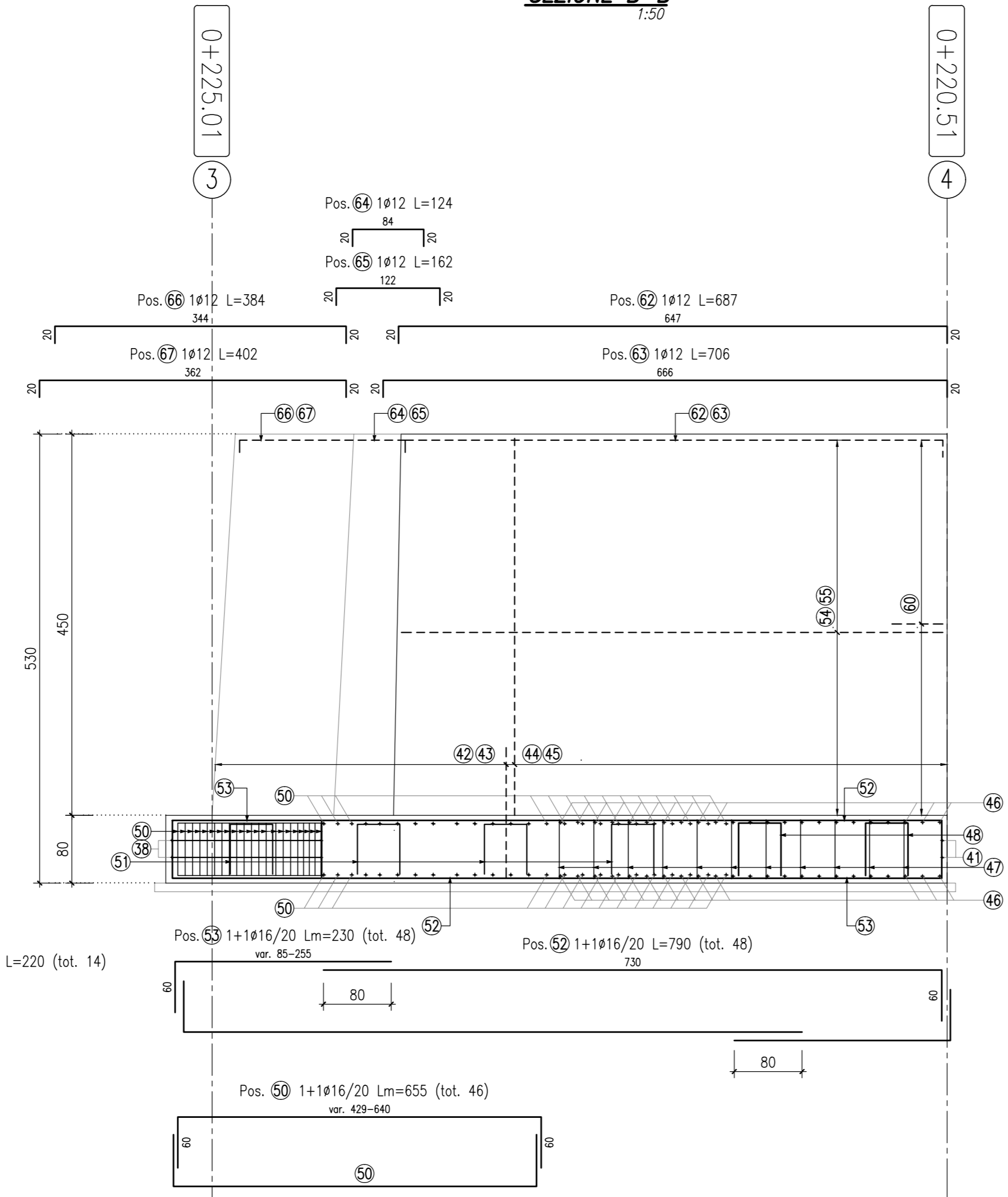
PIANTA CAVALLOTTI E SPILLE

PIANTA ELEVAZIONE



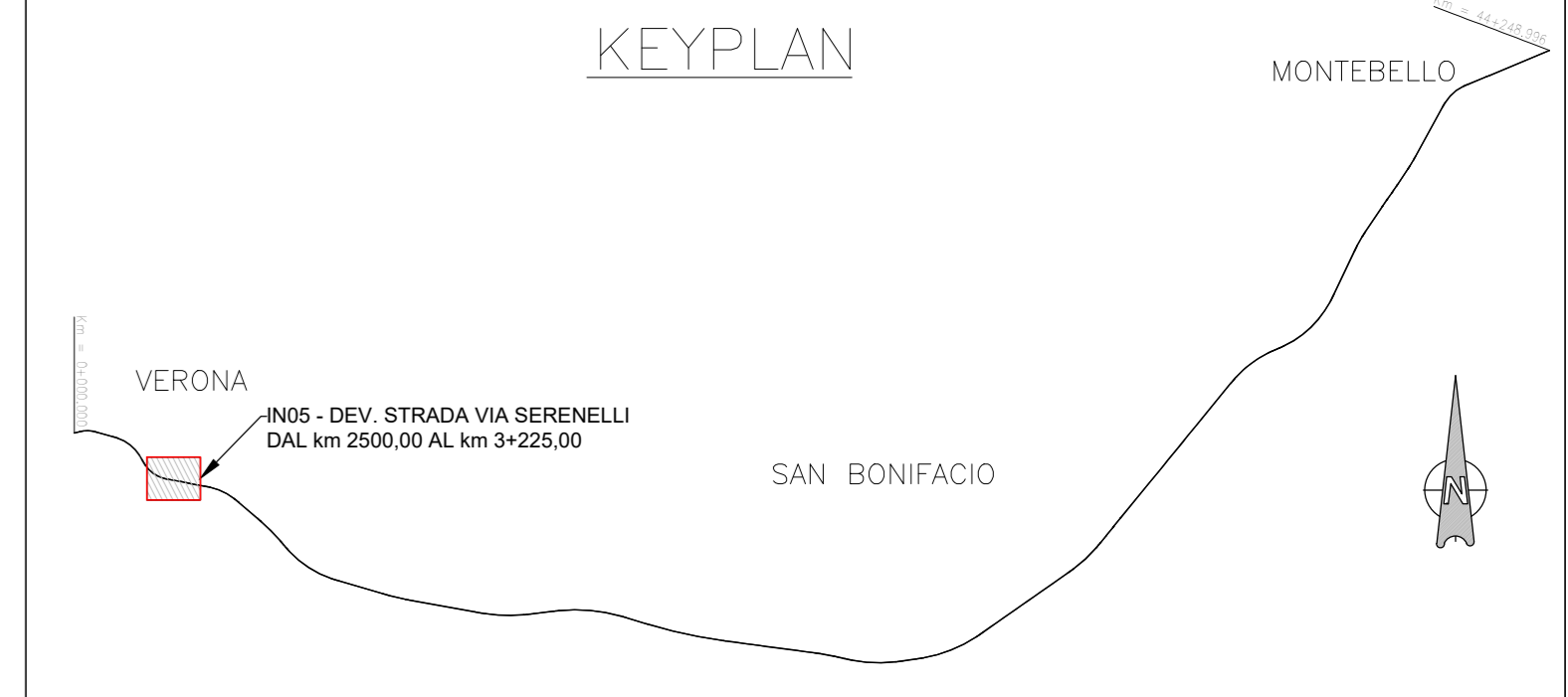
SEZIONE B-B

SEZIONE A-A



ELEMENTO: CONCIO 20					N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
49	264	8	---	194.78	76.94	
PESO TOTALE:					76.94	
ELEMENTO: CONCIO 20/ATTESA					N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
42	54	16	214.7	115.96	182.99	
43	54	16	215.0	116.10	183.21	
PESO TOTALE:					366.20	
ELEMENTO: CONCIO 20/ELEVAZIONE					N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
44	54	16	463.2	250.14	394.72	
45	54	16	461.0	248.94	392.83	
46	22	12	744.7	163.84	145.49	
47	22	12	---	166.10	147.50	
48	22	12	---	71.83	63.79	
49	22	12	199.6	43.90	38.99	
50	22	12	---	95.59	84.88	
51	22	12	440.0	96.80	85.96	
52	22	12	---	35.42	31.45	
53	22	12	---	35.42	31.45	
54	1	12	687.5	6.87	6.10	
55	1	12	705.8	7.06	6.27	
56	1	12	124.0	1.24	1.10	
57	1	12	162.3	1.62	1.44	
58	1	12	383.6	3.84	3.41	
59	1	12	401.9	4.02	3.57	
PESO TOTALE:					1438.95	

ELEMENTO: CONCIO 20/FONDAZIONE					N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
37	2	12	840.0	16.80	14.92	
38	2	12	530.2	10.60	9.42	
39	2	12	690.0	13.80	12.25	
40	2	12	549.6	10.99	9.76	
41	2	12	540.0	10.80	9.59	
46	62	16	560.0	347.20	547.88	
47	170	8	95.8	162.83	64.32	
48	9	10	230.0	20.70	12.77	
50	46	16	---	301.07	475.09	
51	14	10	220.0	30.80	19.00	
52	48	16	790.0	379.20	598.38	
53	48	16	---	110.40	174.21	
PESO TOTALE:					1947.59	
RIPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C						
CONCIO 20					76.94	
CONCIO 20/ATTESA					366.20	
CONCIO 20/ELEVAZIONE					1438.95	
CONCIO 20/FONDAZIONE					1947.59	
TOTALE					3829.68	



- MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI**
- Diametro piegature d_B :
- Barra ϕ 16 $d_B = 4\phi$
 - Barra ϕ 26 $d_B = 7\phi$
- GETTI IN OPERA**
- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE TORNINI SCATOLARI**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.60
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- CALCESTRUZZO STRUTTURE ELEVAZIONI SCATOLARI CIRCOLARI E TORNINI**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25 mm (ELEVAZIONE)
- CALCESTRUZZO MURI SPALLE**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III/V
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
 - COPRIFERRO = 50 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25 mm (ELEVAZIONE)
- ARMAZIONE PER CALCESTRUZZO ARMATO**
- IN BARRI E RETI ELETTROSALDATE:
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
 - Tensione caratteristica di rottura $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

IN - INTERFERENZE VIARIE

IN05 - DEV. STRADA VIA SERENELLI DAL km 2+500,00 AL km 3+225,00 GENERALE

MUTO LATO SX - Da Pk 0+011.71 a Pk 0+202.51 - ARMATURA CONCIO 20

PROGETTAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	DATA
A	B	C	D

GENERAL CONTRACTOR Consorzio Irico-IV Due

DIRETTORE LAVORI Ing. Luca ZACCARIA

SCALA VARIE

COMMISSIONE 11/17

LOTTO 12

FASE E

ENTE B

TIPO DOC. B

OPERA/DISCIPLINA B

PROGR. 1105/00

REV. 00/3

REV. 00/3

FOGLIO 01

PROGETTISTA Giuseppe Fabrizio Coppo

CUP: J11E1100000009

FILE: C:\P\1105\00\000000.DWG

Cod. origine: 0000