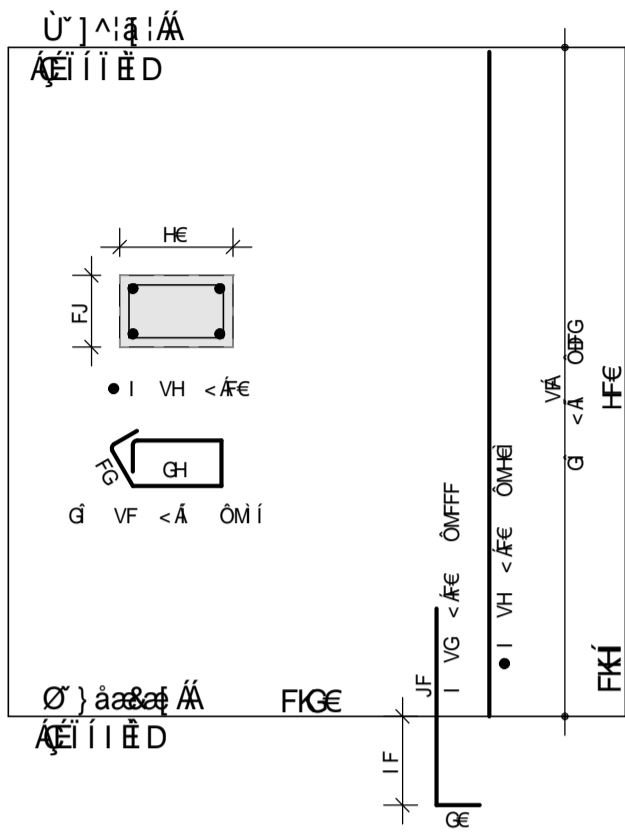


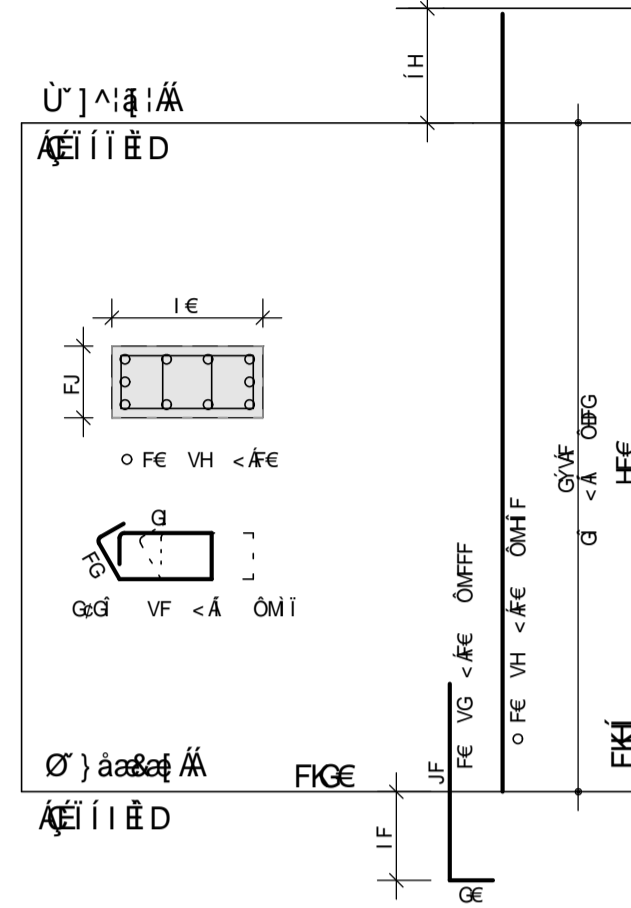
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P1 A P11	(X11)				
60B	2	10	286	85	24310
50A	3	10	44	111	4884
50A	3	10	44	308	13552
P103 = P105	(X2)				
60B	1	5	228	101	23028
50A	2	10	20	100	2000
50A	3	10	20	366	7320
50A	4	10	20	360	7200
P107 = P108 = P109 = P110	(X4)				
60B	1	5	208	87	18096
50A	2	10	40	111	4440
50A	3	10	40	361	14440

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	654	101
50A	10	538	332
Peso Total		60B =	101 kgf
Peso Total		50A =	332 kgf

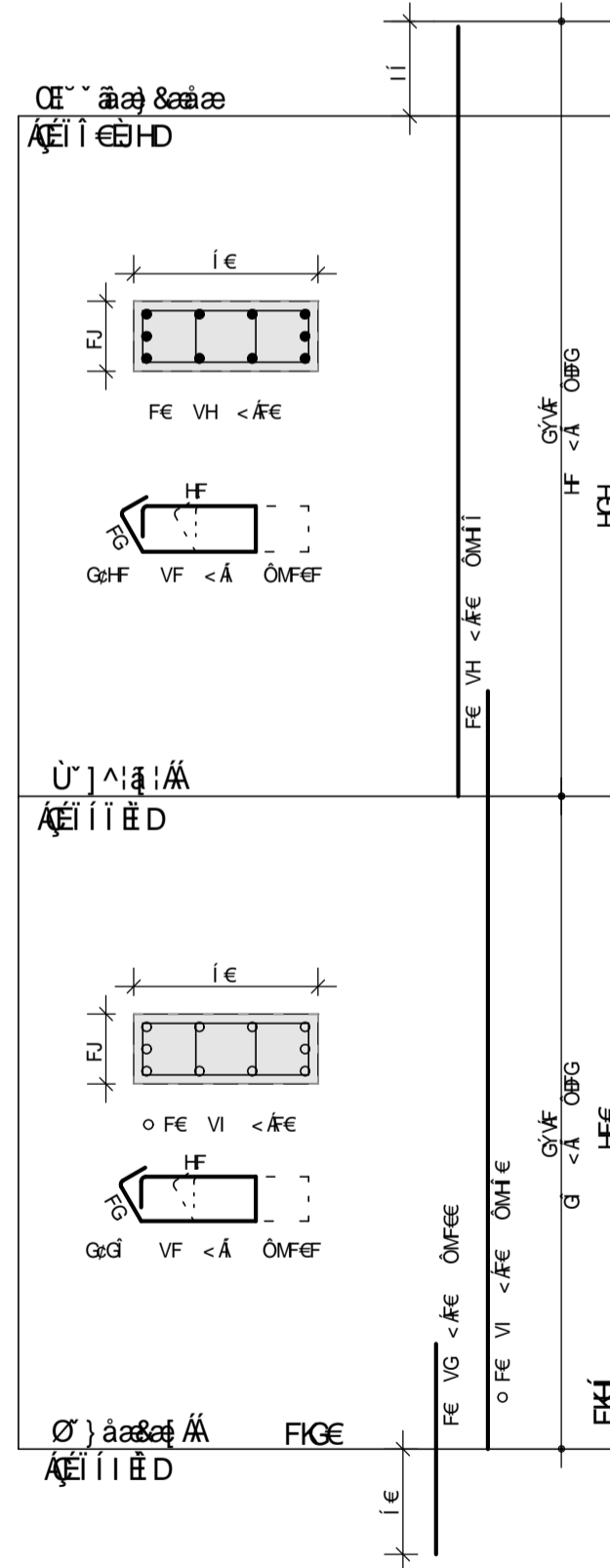
ÚFÁZÁUFF



ÚFÉ ÁMÚFÉ ÁMÚFEJÁMÚFFE



ÚFEHÁMÚFÉ



ΠΥΛΟΕΥΔ

Εξέταση της κατασκευής του έργου σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό του έργου.

ΕΦ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΣΗΜΕΙΩΣΗ
ΕΕ	ΟΤΙ ΟΥΔΕΝΩΣ	ΗΡΕΣΗ	ΣΗΜΕΙΩΣΗ
ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ

ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ

ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ

ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ

ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ

ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ

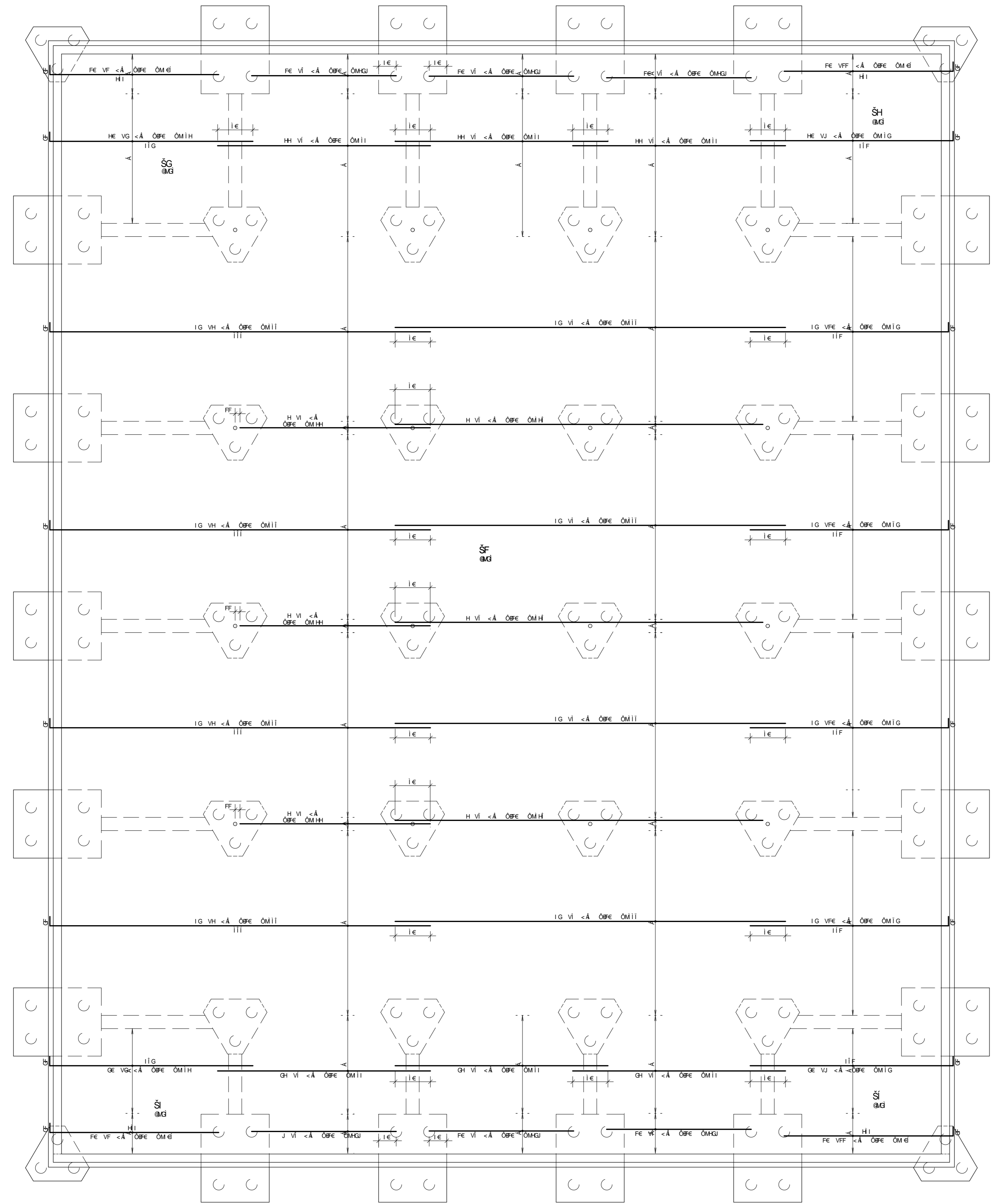
ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ

ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ

ACO	POS	BIT	QUANTI	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	cm
FUND.	PISCINA	- Armadura	positiva	horizontal	g	
SOA	1	8	20	405	8100	
SOA	2	8	50	483	24150	
SOA	3	8	168	886	148848	
SOA	4	8	9	433	3897	
SOA	5	8	168	484	81312	
SOA	6	8	59	329	19411	
SOA	7	8	9	836	7524	
SOA	8	8	168	887	149016	
SOA	9	8	50	482	24100	
SOA	10	8	168	472	79296	
SOA	11	8	20	405	8100	

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
mm	m	m	kgf
SOA	8	3538	2187
Peso Total	SOA	m	2187 kgf

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (σελίδα 1 από 2)



ΠΥΛΩΔΙΑΚ
 ΠΛΑΝΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΑΓΡΑΦΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΟΤΩΝ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ	ΜΗΧΑΝΙΚΟ	ΣΤΡΟΒΙΛΟ
ΕΚΔΟΣΗ	ΕΚΔΟΣΗ	ΕΚΔΟΣΗ
ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑΤΟΣΤΑΣΙΑ (σελίδα 1 από 2)

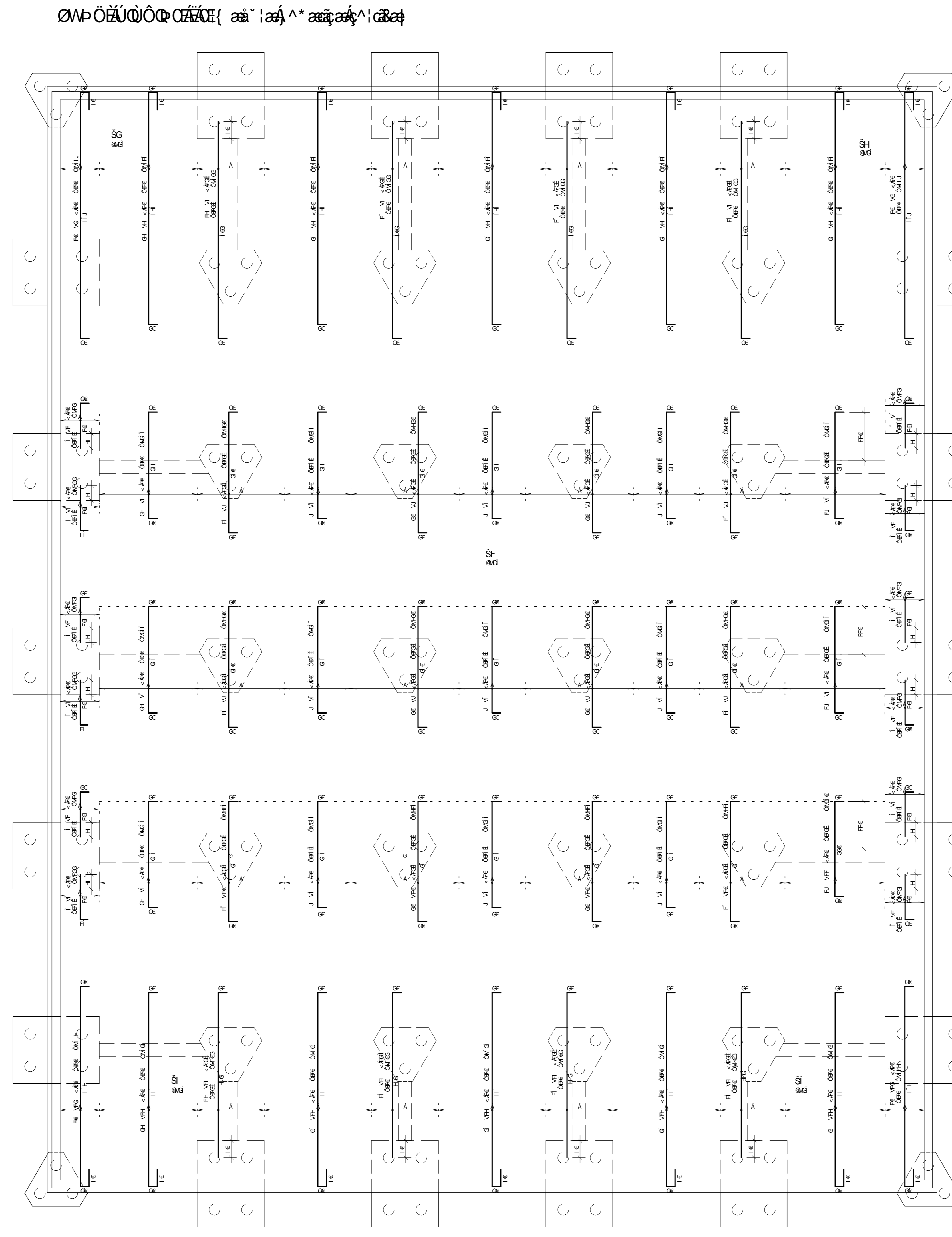
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΟΡΟΦΗ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΟΡΟΦΗ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΟΡΟΦΗ

ΑΧΡ	ΠΟΖ	ΜΕΤΡ	ΠΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	
				ΜΕΤΡ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ
FUND. ΠISCINA - Armadura negativa vertical					
	50A	1	10	36	124
	50A	2	10	20	649
	50A	3	10	122	616
	50A	4	12,5	81	522
	50A	5	10	18	124
	50A	6	10	18	122
	50A	7	10	136	287
	50A	8	10	30	285
	50A	9	12,5	148	320
	50A	10	12,5	73	318
	50A	11	10	19	260
	50A	12	10	20	543
	50A	13	10	122	538
	50A	14	12,5	81	402
					2452

RESUMEN DE ACO			PESO
ΑΧΡ	ΜΕΤΡ	COMPR	Kg
50A	10	2311	1426
50A	12,5	1263	1216
Peso Total	50A =		2642 Kg



ΟΡΙΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ (σελίδα 1η)

ΠΡΩΤΟΦΥΛΑΚ

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΑΧΡ	ΠΟΣ	ΜΕΤΡ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ
Α	1	10	36
Β	1	10	20
Γ	1	10	122
Δ	1	12,5	81
Ε	1	10	18
ΣΥΝΟΛΟ			

ΠΡΩΤΟΦΥΛΑΚ

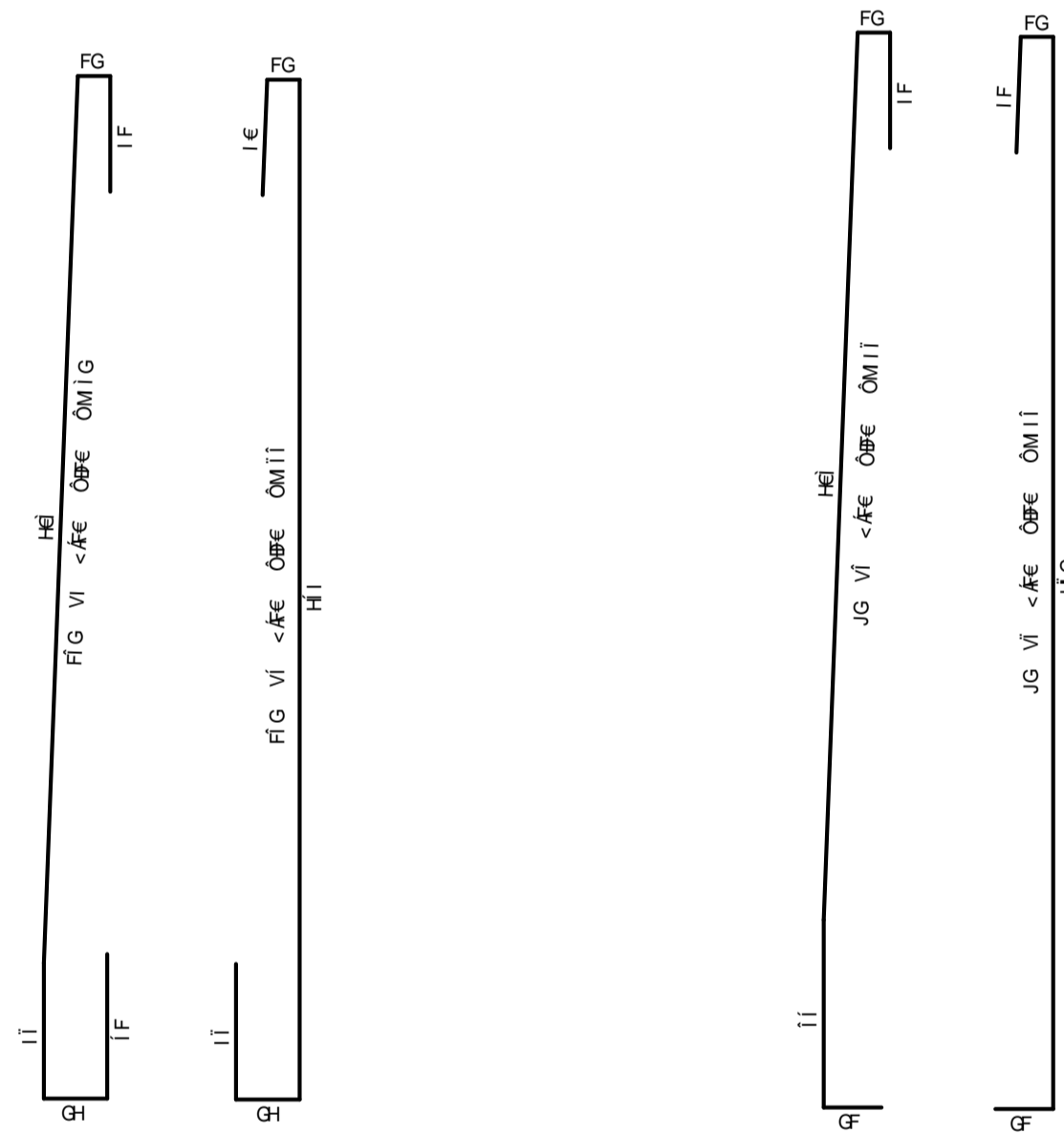
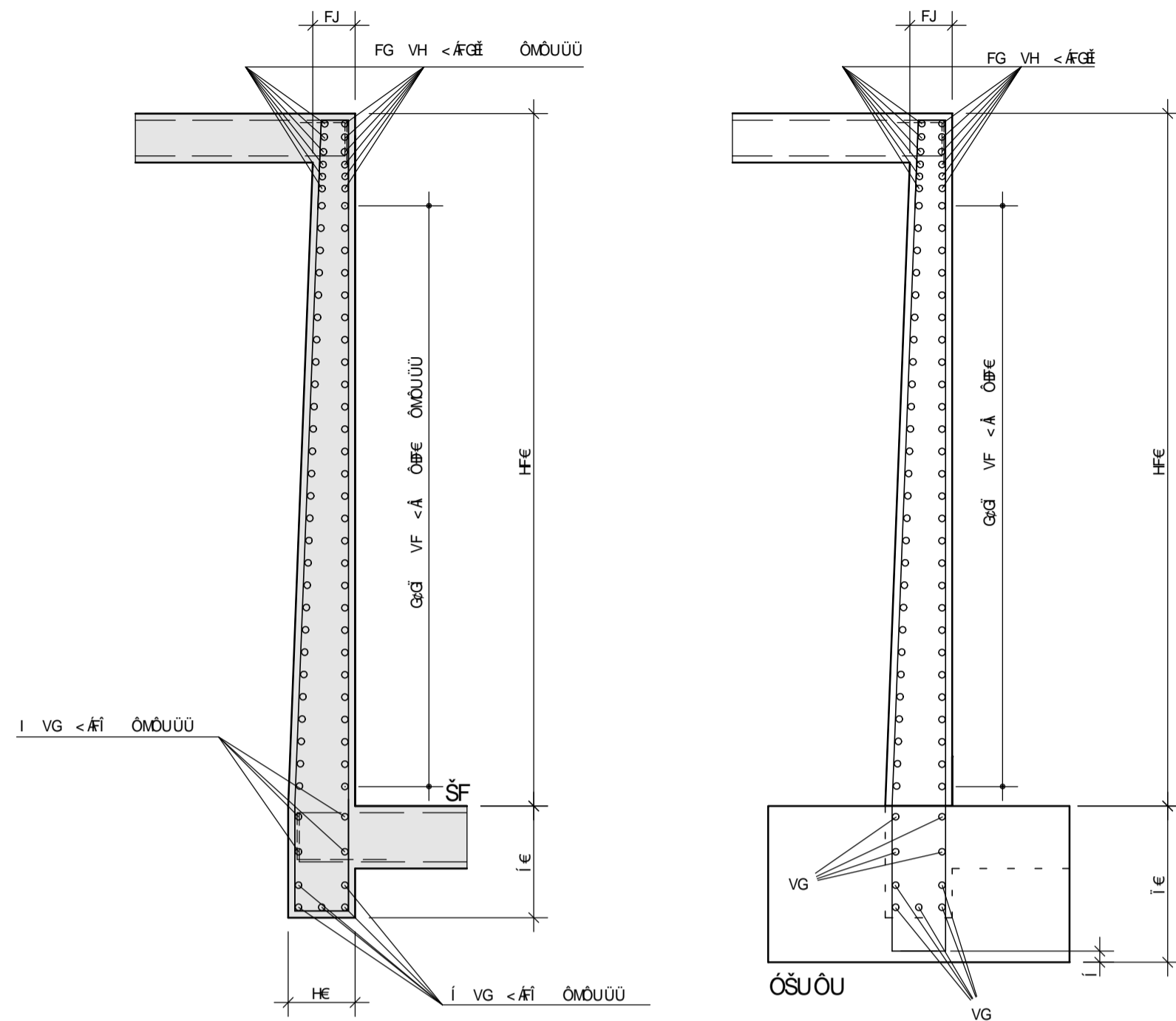
ΠΡΩΤΟΦΥΛΑΚ

ΠΡΩΤΟΦΥΛΑΚ

ΠΡΩΤΟΦΥΛΑΚ

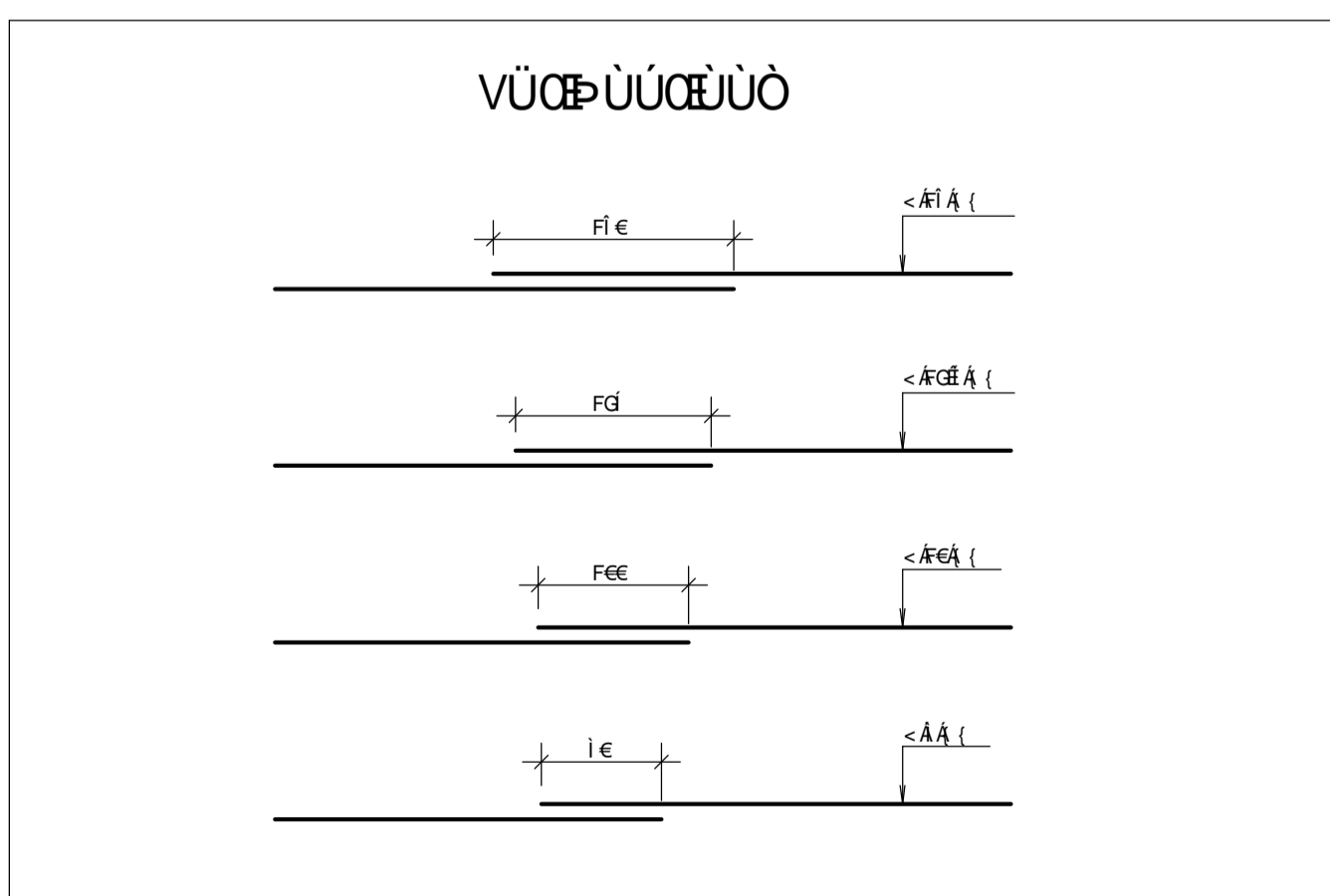
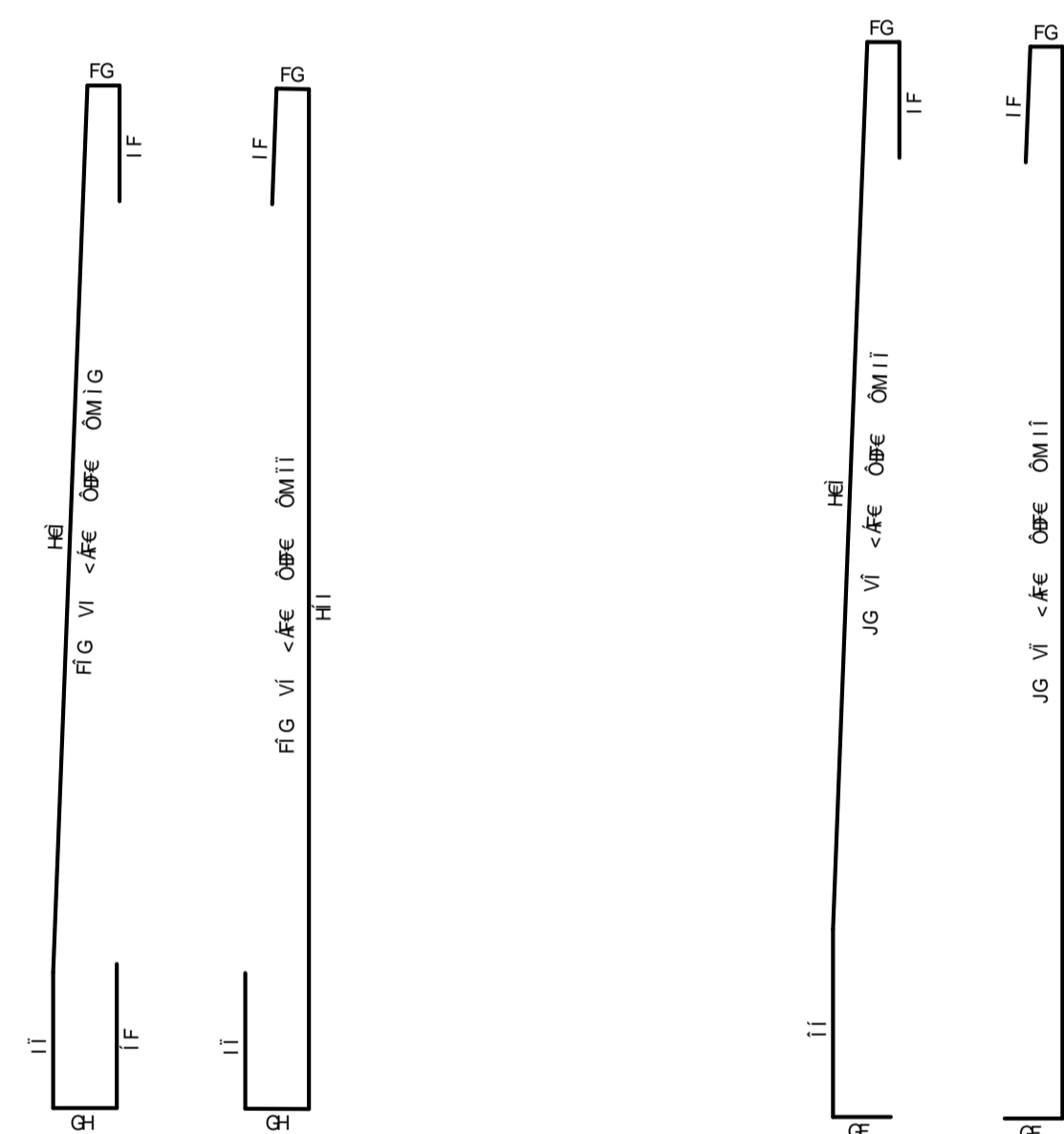
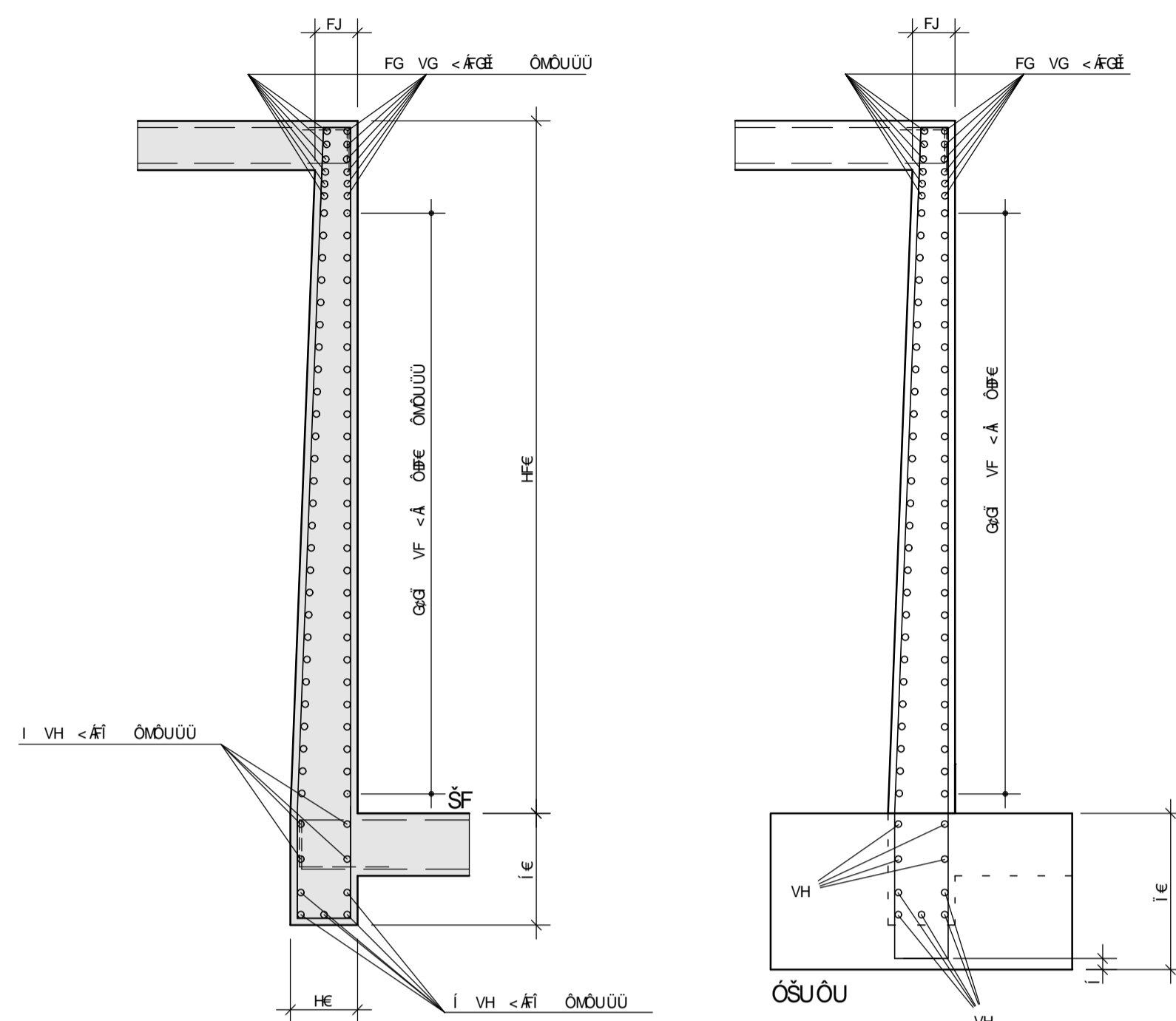
ÚÆÛÒÒÒÁ

HEB €ΛÁKEΦOΔAKYJUMIΦFE



ÚÆÛÒÒÒÁ

HEB €ΛÁKEΦOΔAKYJUMIΦFE



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
PAREDE 3					
50A	1	8	54	2854	154116
50A	2	16	9	2993	26937
50A	3	12.5	12	2939	35268
50A	4	10	162	482	78084
50A	5	10	162	476	77112
50A	6	10	92	447	41124
50A	7	10	92	446	41032
PAREDE 4					
50A	1	8	54	2854	154116
50A	2	12.5	12	2939	35268
50A	3	16	9	2993	26937
50A	4	10	162	482	78084
50A	5	10	162	477	77274
50A	6	10	92	447	41124
50A	7	10	92	446	41032

RESUMO DE AÇO				
ACO	BIT	COMPR	PESO	
		mm	m	kgf
50A	8	3082	1218	
50A	10	4749	2930	
50A	12.5	705	679	
50A	16	539	350	
Peso Total		50A =	5677	kgf

ΠΥΛΩΝΑΚ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ ΔΕΙΞΕΙ ΤΟ ΠΡΟΣΤΑΧΕΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΠΙΧΡΕΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

ΕΡ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	FI	ΕΡΕΧΕ	ΣΠ	ΟΥΣ		
ΕΕ	ΟΤ	ΔΟΥ	ΑΡ	ΗΕΒ	ΕΚΕΧ	ΣΠ	ΟΥΣ
ΟΥ	ΑΡ	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε

ΔΕΛΤΑ ΕΡΓΟΥ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΕΛΤΑ ΕΡΓΟΥ
ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΔΕΛΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΕΛΤΑ ΕΡΓΟΥ
ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΔΕΛΤΑ ΕΡΓΟΥ

Α	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε
Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε

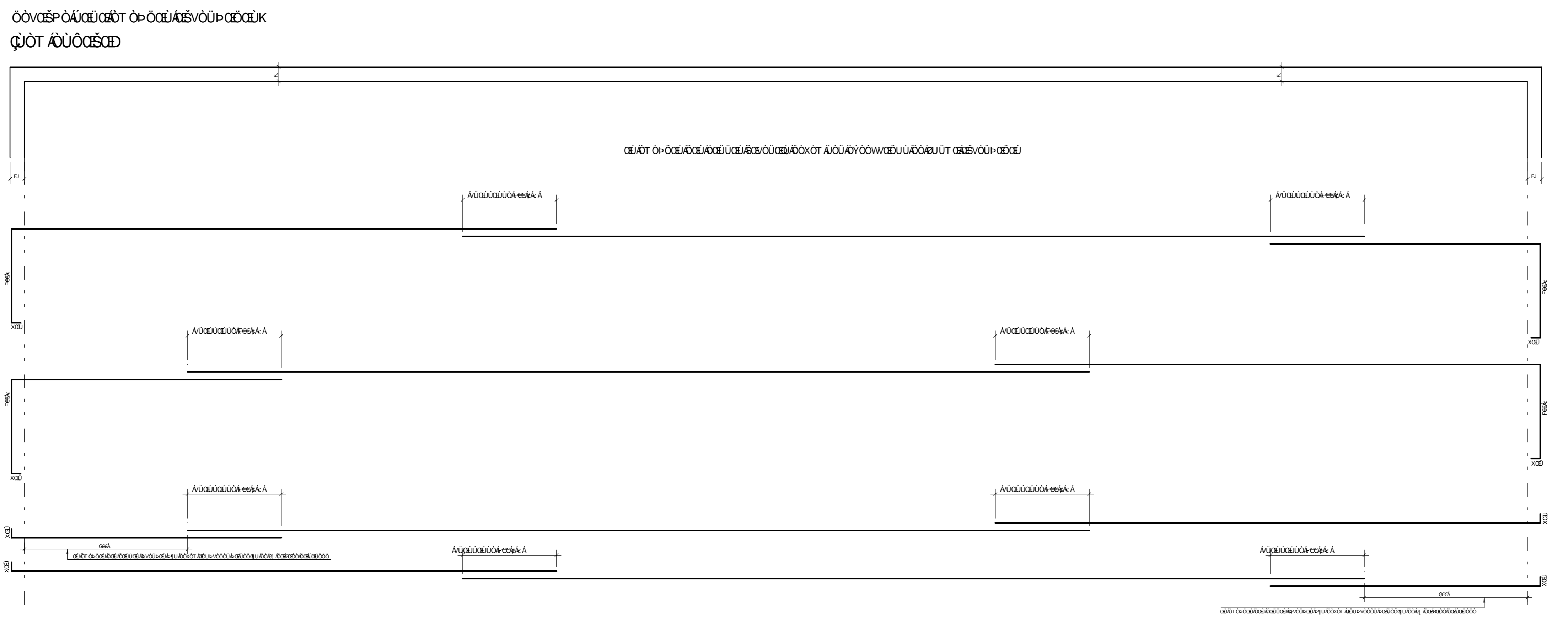
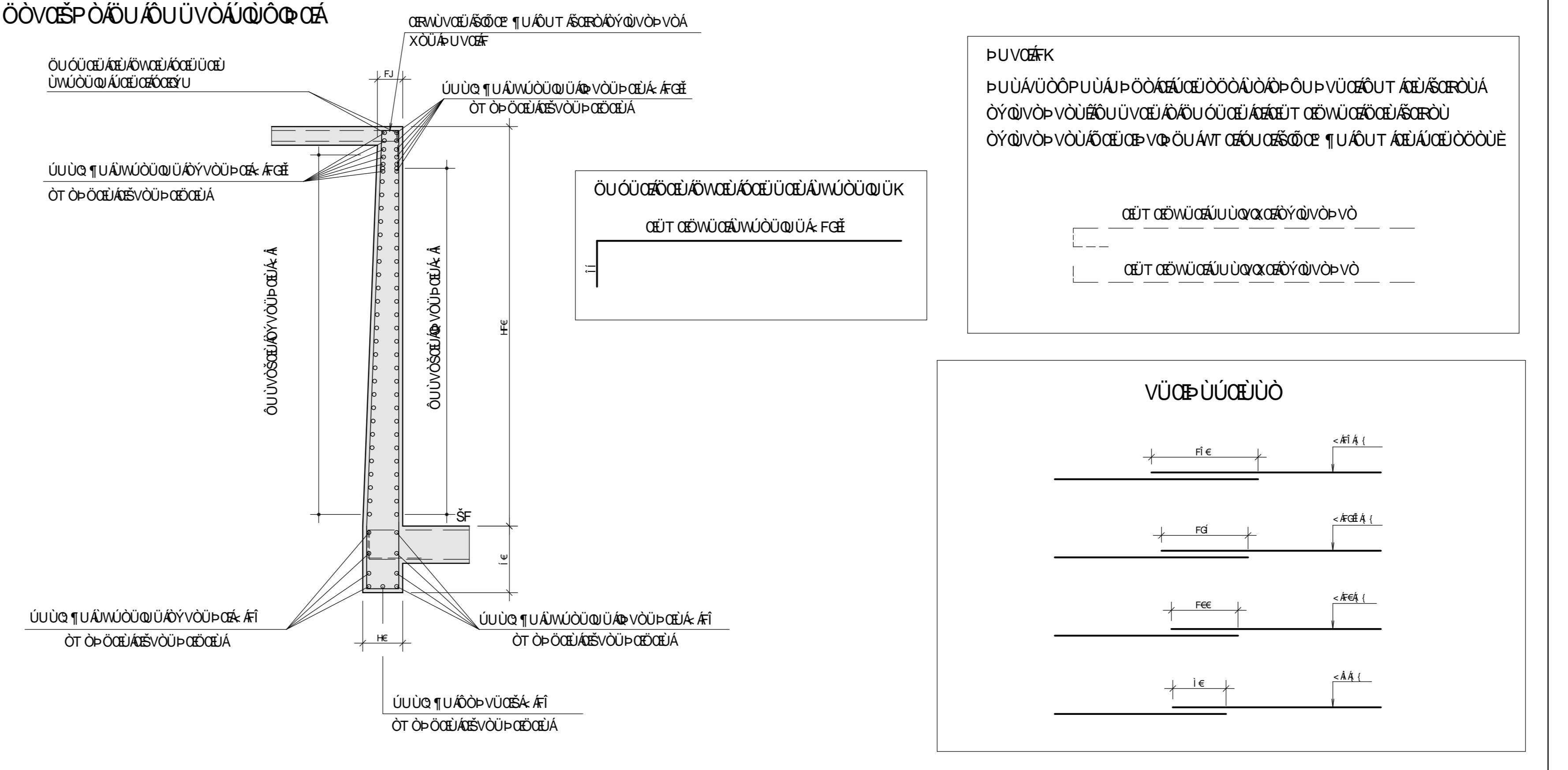
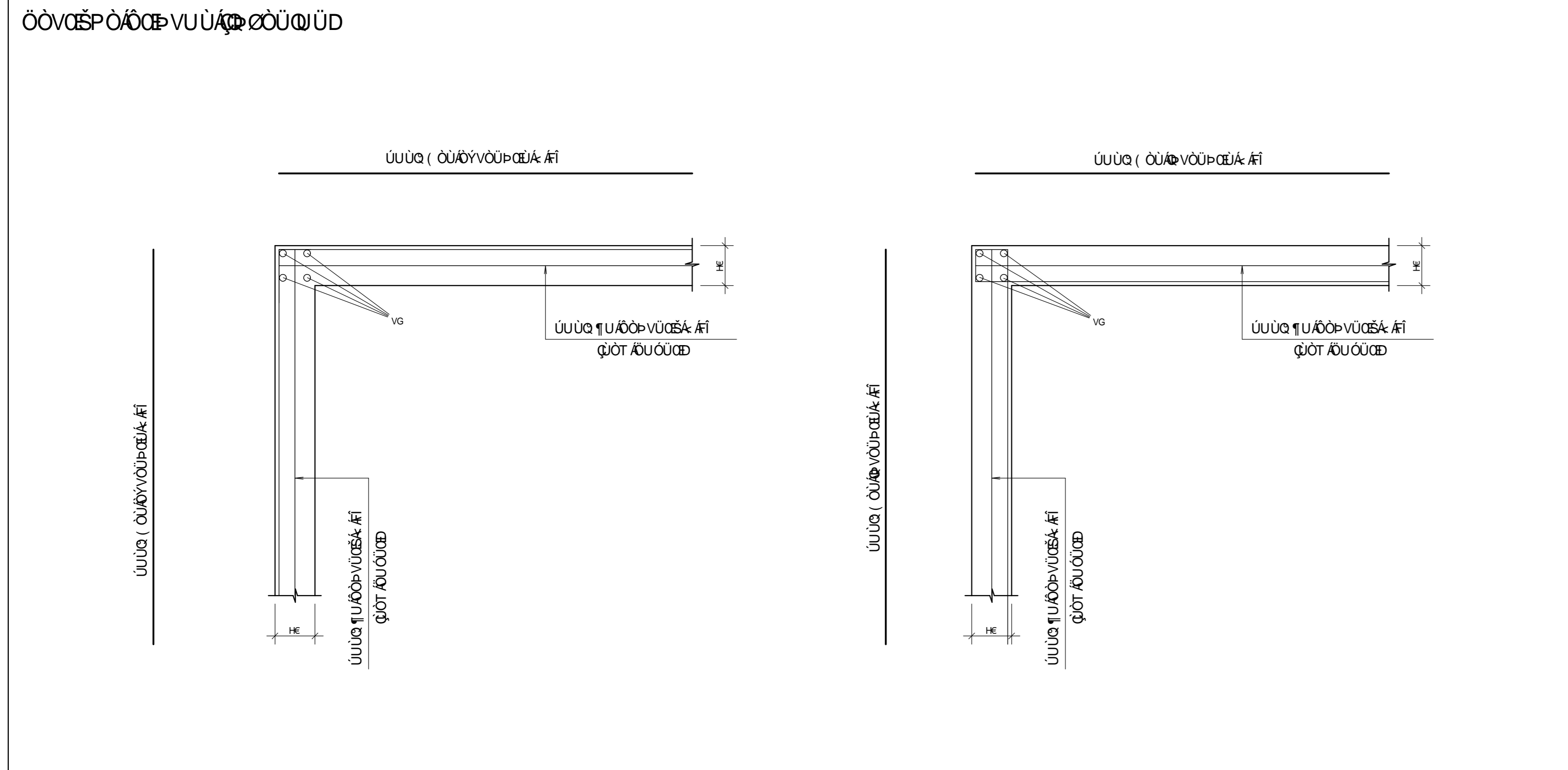
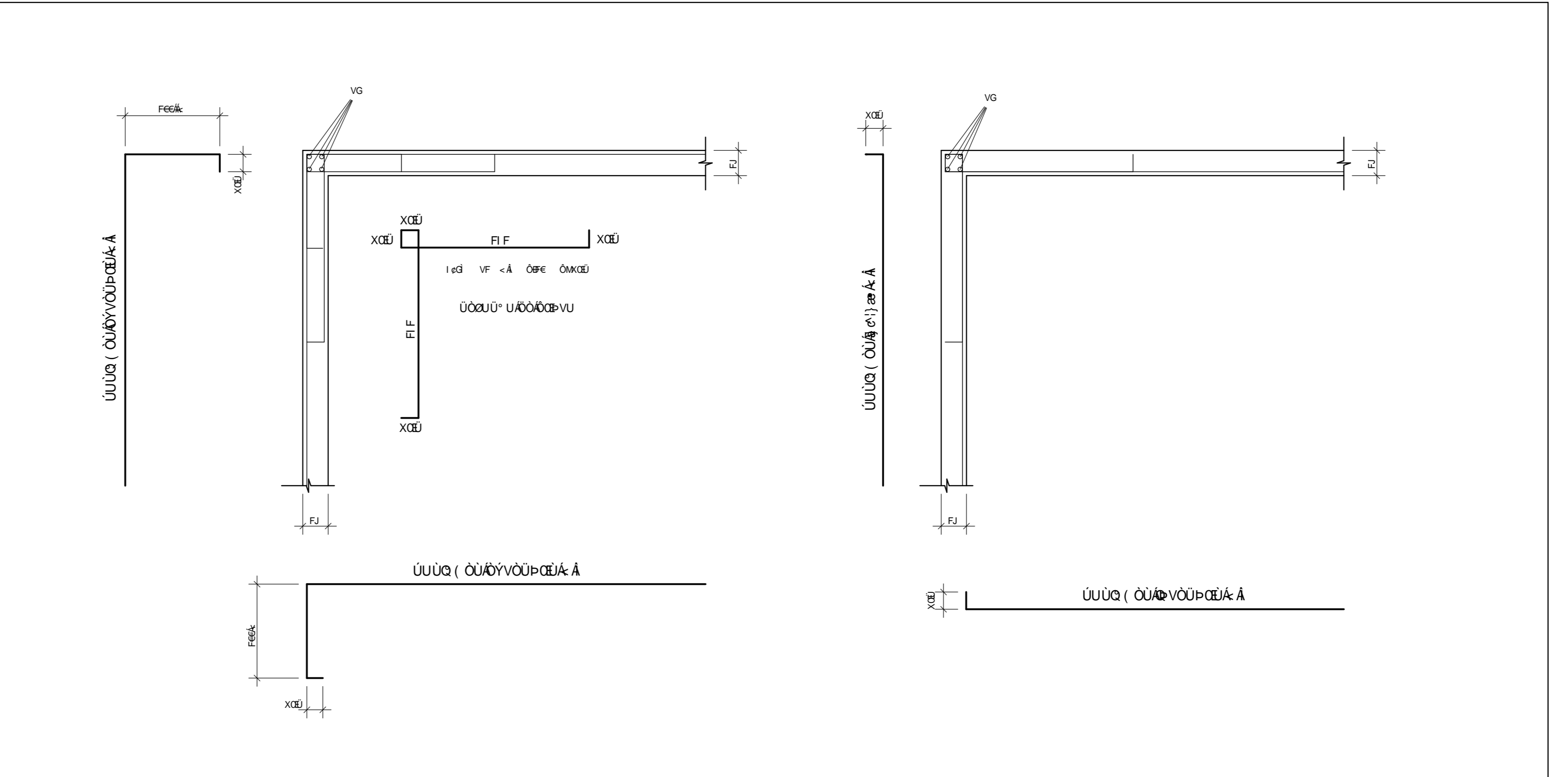
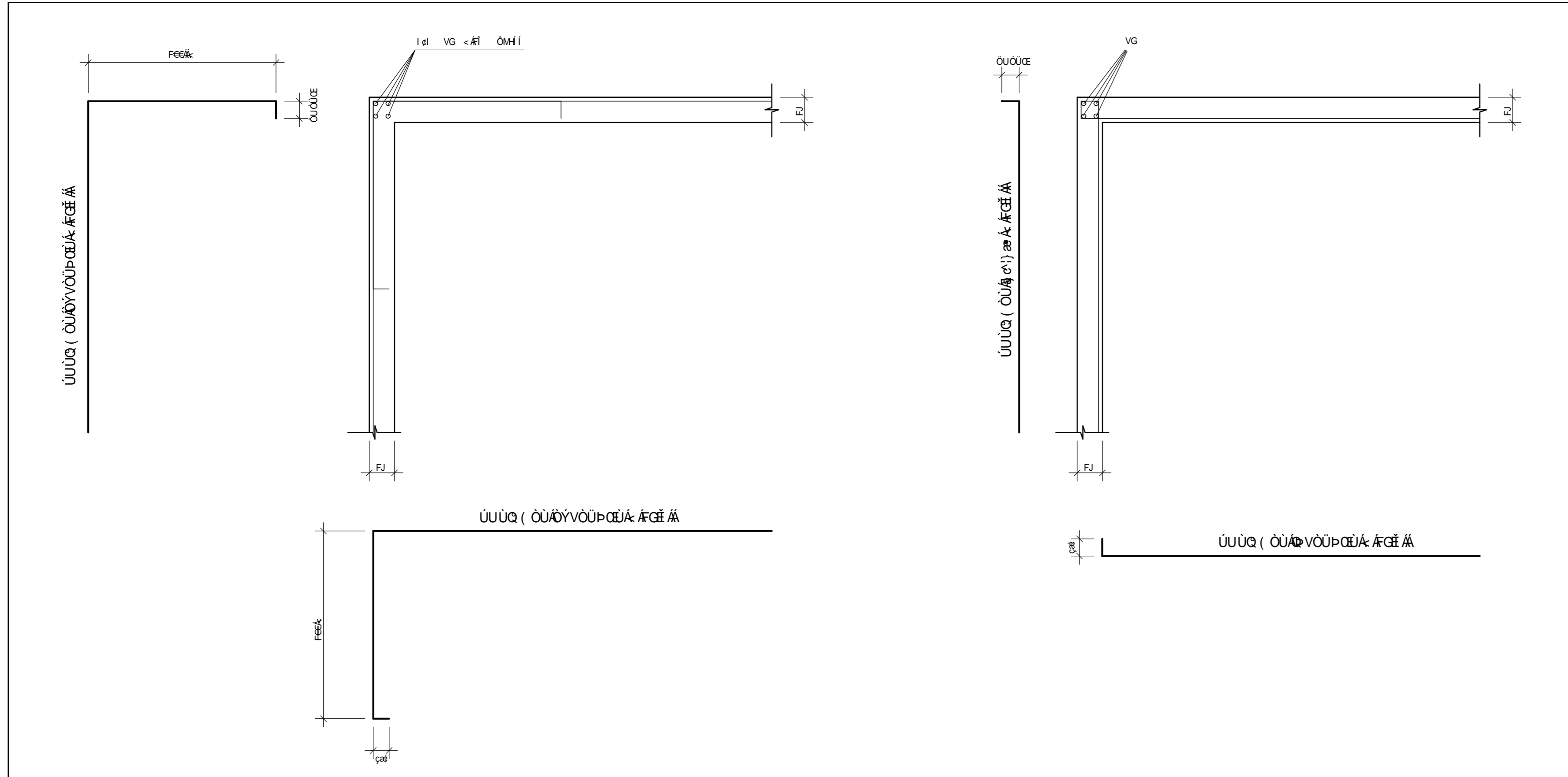
ΟΝΕΡΟΑΕΒΥΠΔΕΥΑ
ΟΝΕΡΟΑΕΒ

ΟΝΕΡΟΑΕΒΥΠΔΕΥΑ

ΟΝΕΡΟΑΕΒΥΠΔΕΥΑ

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO
DETALHE CANTOS DAS PAREDES				
	mm	cm	cm	cm
50A	1	8	112	37856
50A	2	16	16	329
				38185

RESUMO DE AÇO		PESO	
ACO	BIT	COMPR	kgf
mm	m	m	
50A	8	37856	135
50A	16	329	95
Peso Total		50A =	239 kgf



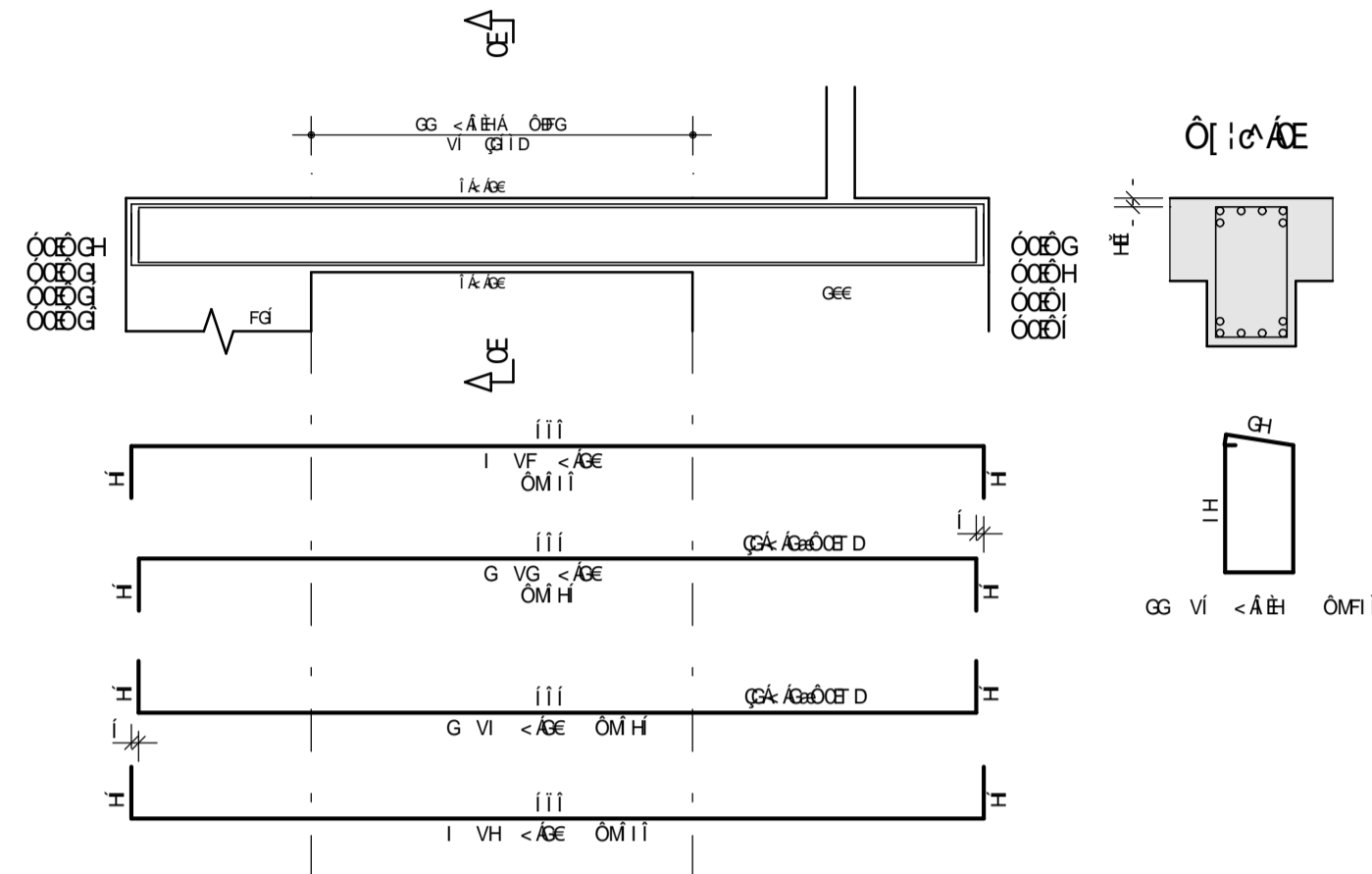
PUNCEK

RESUMO DE AÇO

ACO	BIT	COMPR	PESO
mm	m	m	kgf
50A	8	37856	135
50A	16	329	95
Peso Total		50A =	239 kgf

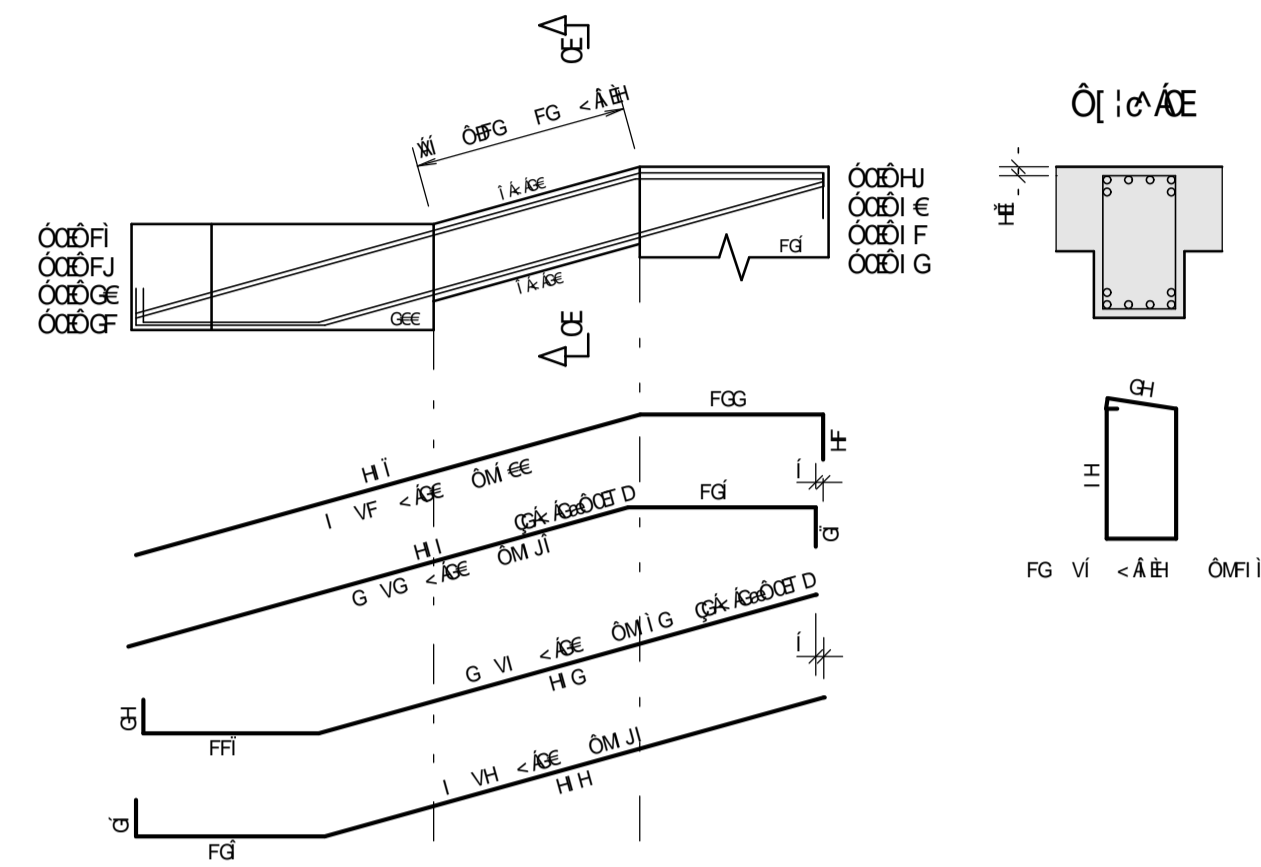
XVFMXVGMXVHM XVI

HEYI €



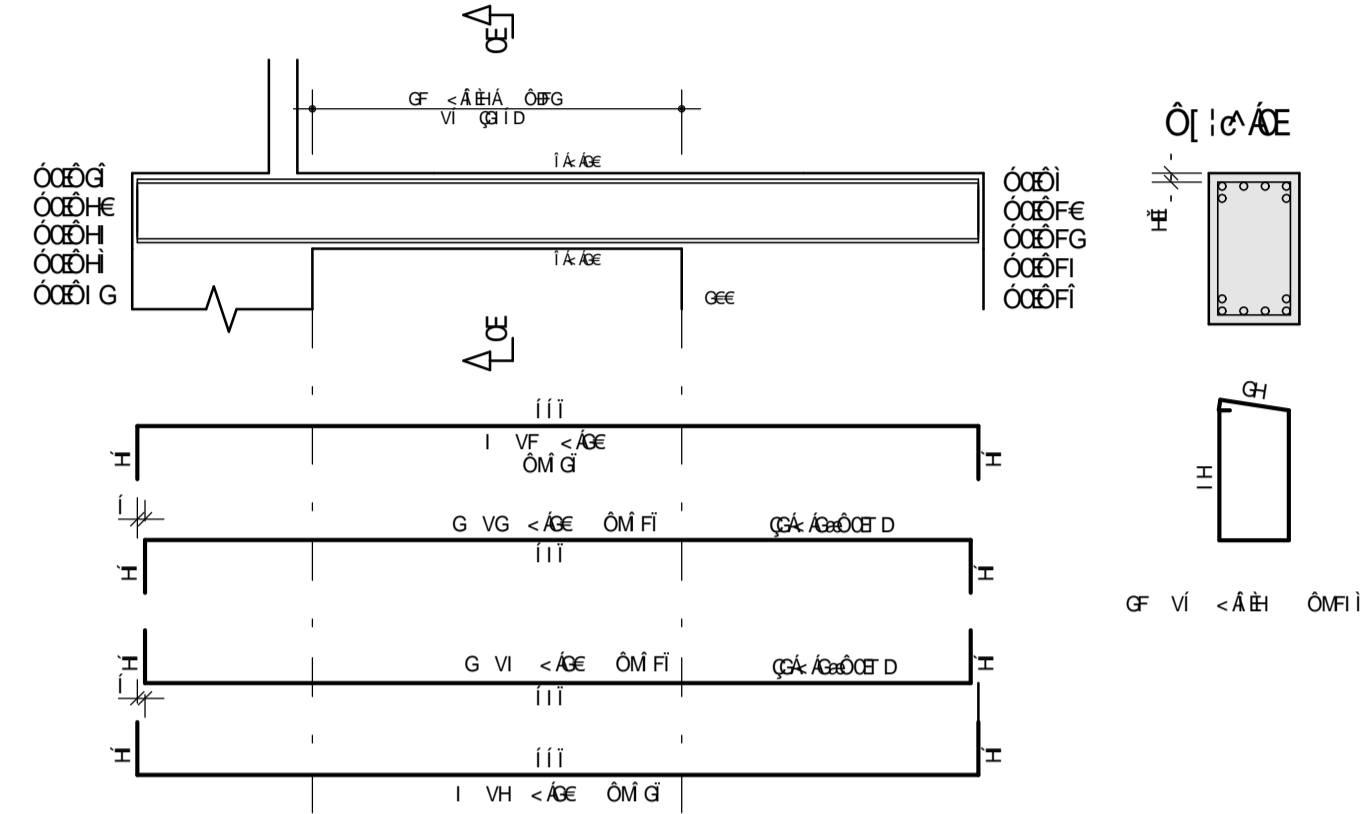
XVÍ MXVÎ MXVÏ MXVÎ

HEYI €



XVFI MXVFÍ MXVFÎ MXVFÏ MXVFI

HEYI €

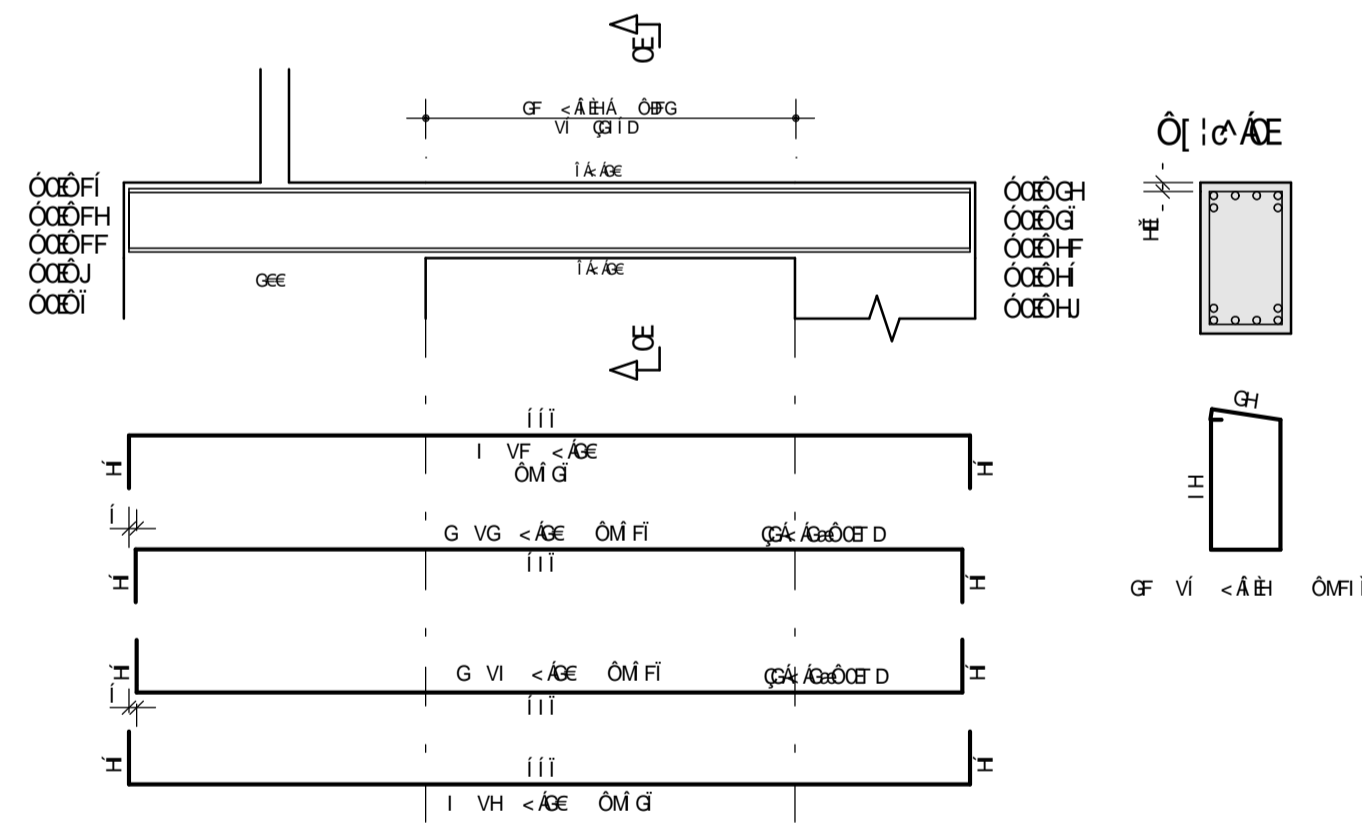


ACO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm	TOTAL cm
VT1=VT2=VT3=VT4 (X4)					
50A	1	20	16	646	10336
50A	2	20	8	635	5080
50A	3	20	16	646	10336
50A	4	20	8	635	5080
50A	5	6.3	88	148	13024
VT5=VT6=VT7=VT8 (X4)					
50A	1	20	16	500	8000
50A	2	20	8	496	3968
50A	3	20	16	494	7904
50A	4	20	8	482	3856
50A	5	6.3	48	148	7104
VT9=VT10=VT11=VT12=VT13 (X5)					
50A	1	20	20	627	12540
50A	2	20	10	617	6170
50A	3	20	20	627	12540
50A	4	20	10	617	6170
50A	5	6.3	105	148	15540
VT14=VT15=VT16=VT17=VT18 (X5)					
50A	1	20	20	627	12540
50A	2	20	10	617	6170
50A	3	20	20	627	12540
50A	4	20	10	617	6170
50A	5	6.3	105	148	15540
VT19					
50A	1	12.5	2	652	1304
50A	2	12.5	2	656	1312
50A	3	12.5	2	467	934
50A	4	12.5	2	840	1680
60B	5	5	63	127	8001

RESUMO DE ACO				
ACO	BIT	COMPR	PESO	
	mm	m	kgf	
60B	5	80	12	
50A	6.3	512	125	
50A	12.5	52	50	
50A	20	1294	3191	
Peso Total		60B =	12 kgf	
Peso Total		50A =	3367 kgf	

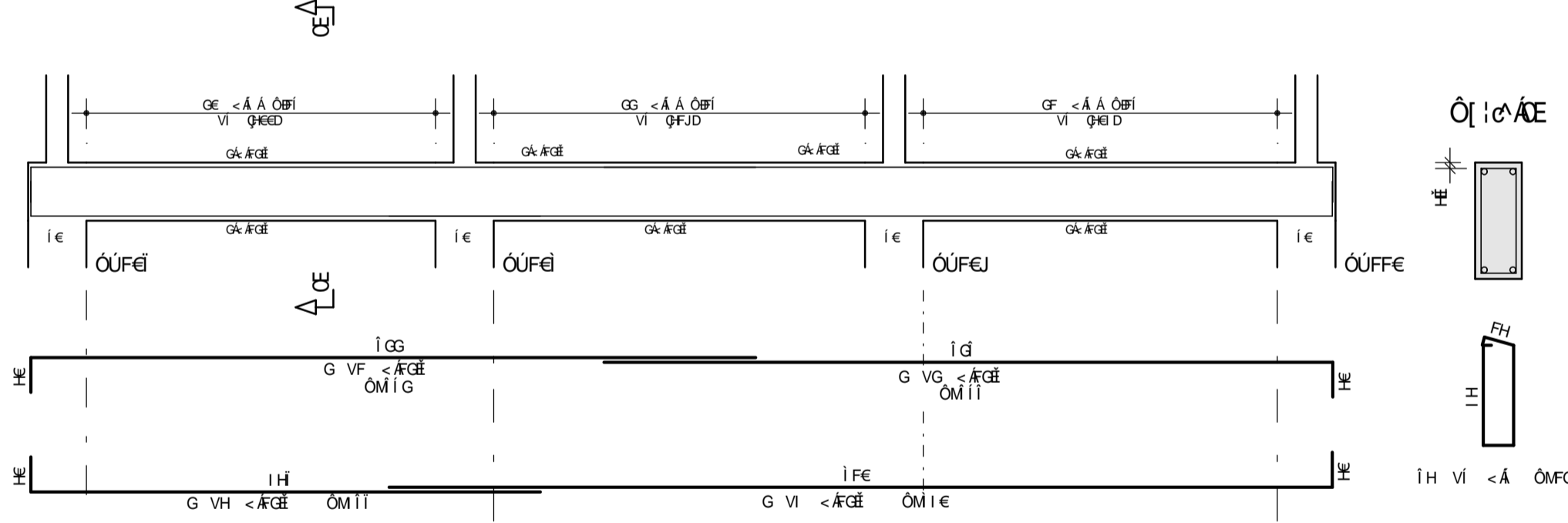
XVJMXVFEMXVFFMXVFGMXVFH

HEYI €



XV FJ

GEYI €



ΠΥΛΩΝΙΑΚ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΕΩΣΗΣ

εε	ΟΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΕ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΣΤΕΡΕΩΣΗ
ΟΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΕ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΕΩΣΗΣ

ΟΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΕΩΣΗΣ

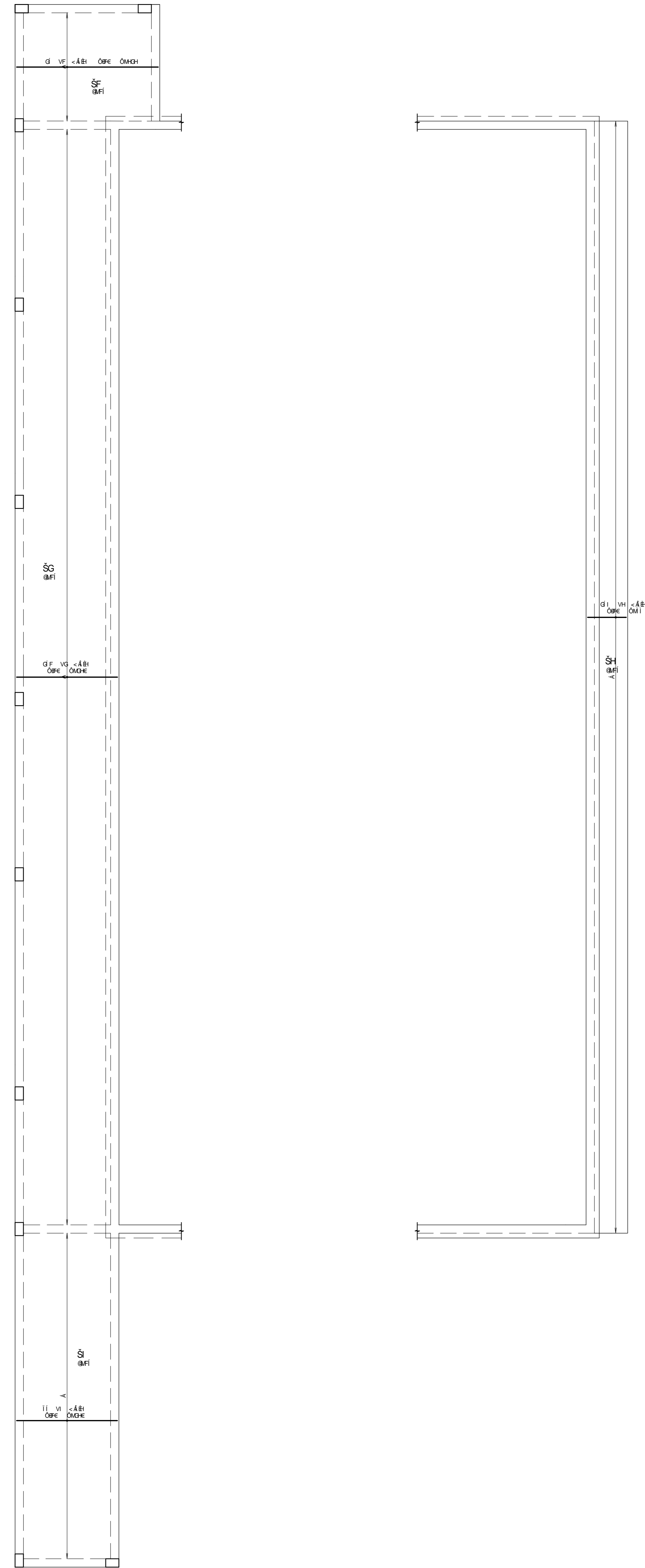
ΕΕ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΕΩΣΗΣ

ΟΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΕΩΣΗΣ

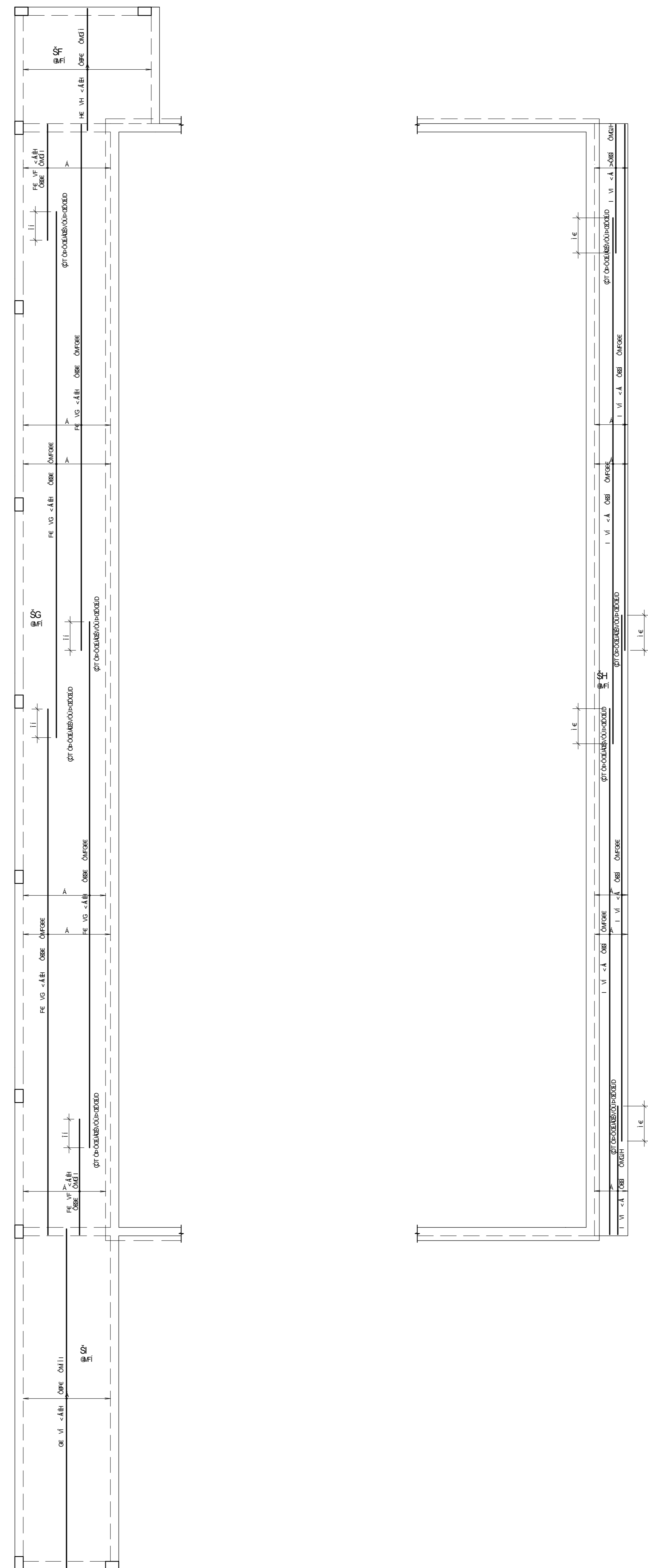
ΕΕ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΕΩΣΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΣΥΝΟΨΗ ΠΛΑΝΟΥ ΟΡΟΦΗΣ (α/α : [1])



ΣΥΝΟΨΗ ΠΛΑΝΟΥ ΟΡΟΦΗΣ (α/α : [2])



ΑΧ	ΠΟ	ΒΙ	ΚΑΝ	ΚΟΜ	ΚΟΜ
mm	mm	mm	cm	cm	cm
SUPERIOR PISCINA - Armadura positiva horizontal					
50A	1	6.3	25	323	6075
50A	2	6.3	251	230	57720
50A	3	6.3	254	88	22352
50A	4	6.3	75	238	12250
SUPERIOR PISCINA - Armadura positiva vertical					
50A	1	6.3	20	264	5280
50A	2	6.3	40	1200	48000
50A	3	6.3	30	278	8340
50A	4	6	8	263	2104
50A	5	6	16	1200	19200
50A	6	6.3	20	774	15480

RESUMO DE AÇO			
ΑΧ	ΒΙ	ΚΟΜ	ΠΕ
mm	m	m	kgf
50A	6.3	1825	447
50A	6	215	85
Peso Total 50A =			532 kgf

ΠΥΛΩΝ

ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΤΗΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣ ΤΩΝ ΠΥΛΩΝ

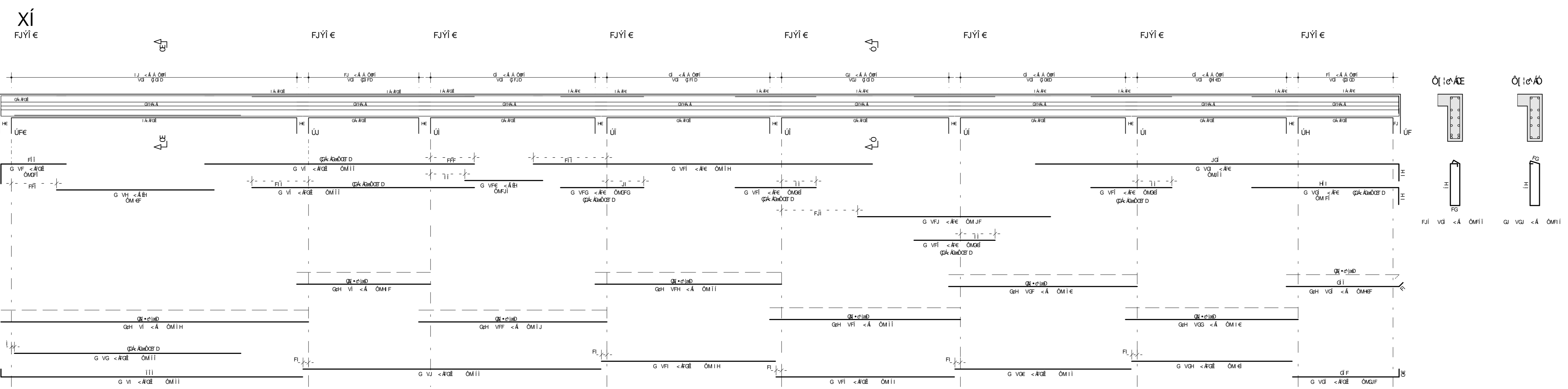
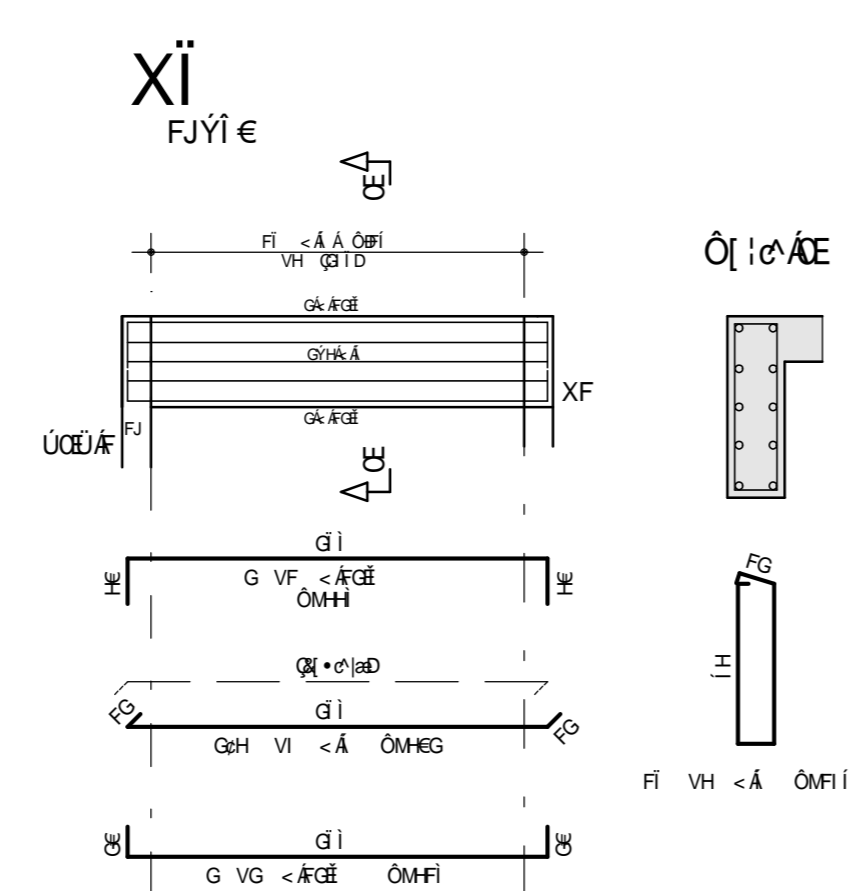
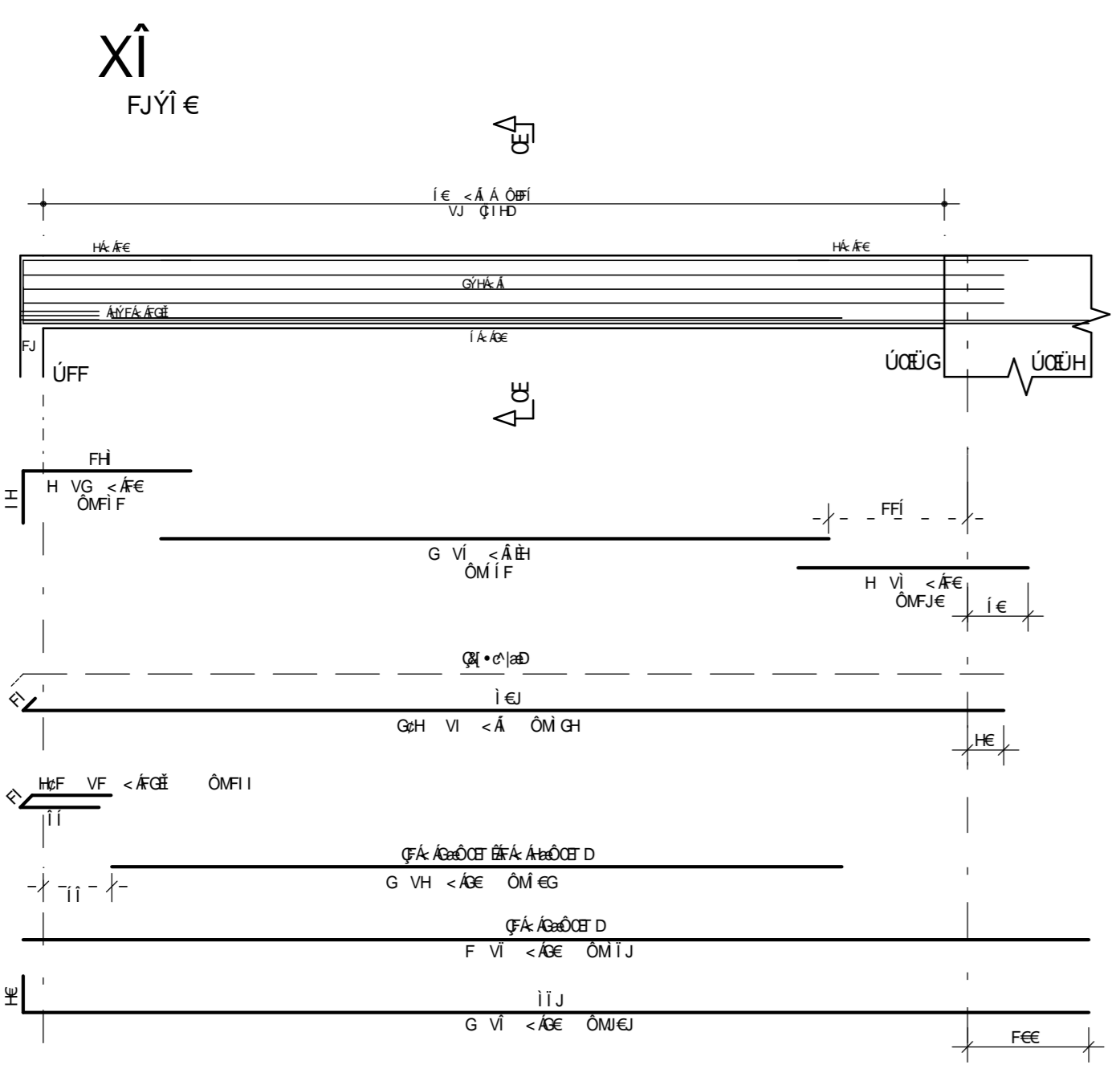
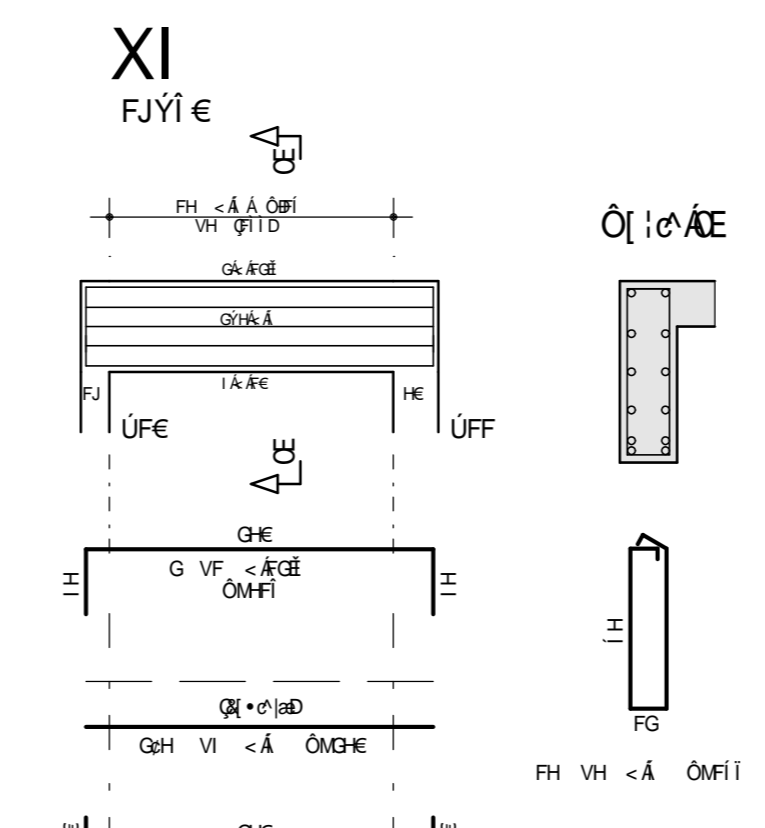
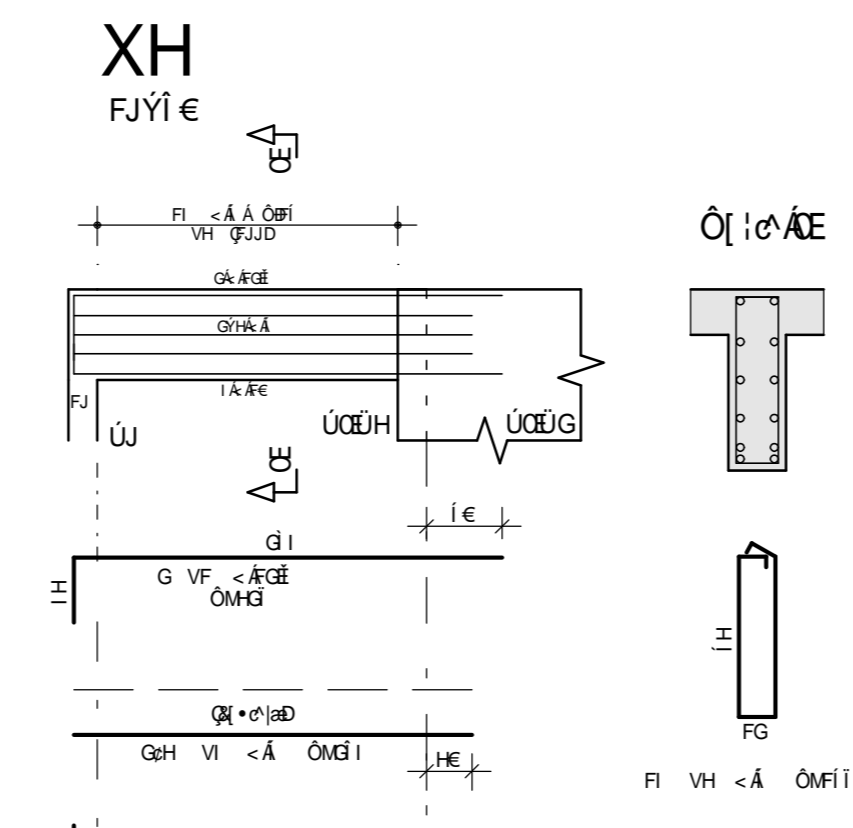
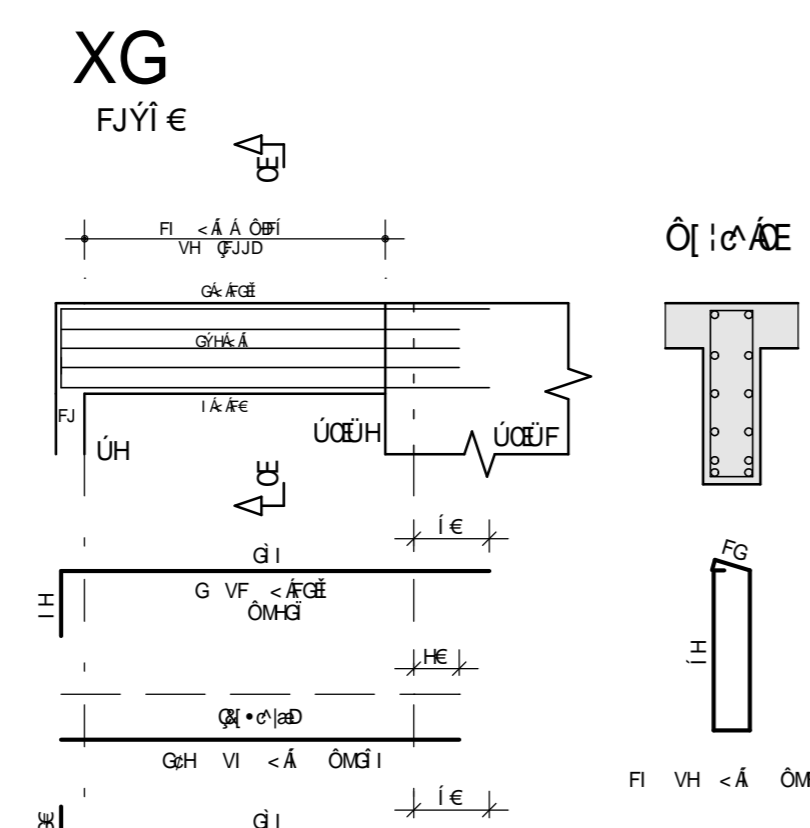
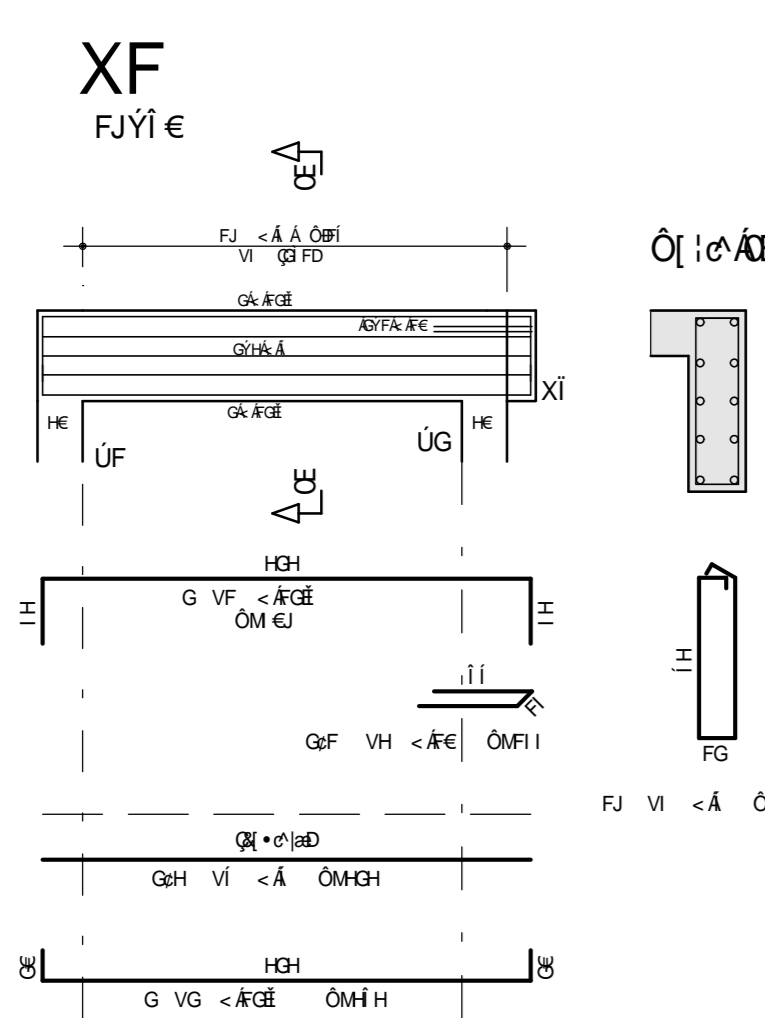
Α/Α	ΠΡΟΒΛΕΨΗ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
01	0.000000	1.000000	0.000000
02	0.000000	1.000000	0.000000
03	0.000000	1.000000	0.000000

ΟΡΟΦΗ ΟΡΟΦΗΣ (α/α : [1])

Α/Α	ΠΡΟΒΛΕΨΗ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ
01	0.000000	1.000000	0.000000
02	0.000000	1.000000	0.000000
03	0.000000	1.000000	0.000000

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPIMENTO	TOTAL	
				UNIT	UNIT	
				cm	cm	
V1	50A	1	12,5	2	409	818
	50A	2	12,5	2	383	726
	50A	3	10	2	144	288
	50B	4	5	19	157	314
V2	50A	1	12,5	2	327	654
	50A	2	10	4	304	1216
	50B	3	5	14	145	290
	50B	4	5	6	264	1320
V3	50A	1	12,5	2	327	654
	50A	2	10	4	304	1216
	50B	3	5	14	157	314
	50B	4	5	6	264	1320
V4	50A	1	12,5	2	316	632
	50A	2	10	4	270	1080
	50B	3	5	13	157	314
	50B	4	5	6	230	1150
V5	50A	1	12,5	2	216	432
	50A	2	12,5	2	316	632
	50A	3	6,3	2	401	802
	50A	4	12,5	2	788	1576
	50B	5	5	2	753	1506
	50A	6	12,5	2	566	1132
	50A	7	12,5	2	686	1372
	50B	8	5	6	341	2046
	50A	9	12,5	2	758	1516
	50A	10	6,3	2	198	396
	50B	11	5	6	479	2374
	50A	12	10	2	212	424
	50B	13	5	6	435	2175
	50A	14	12,5	2	443	886
	50A	15	10	2	863	1726
	50A	16	10	6	206	1236
	50B	17	5	6	486	2430
	50A	18	12,5	2	454	908
	50A	19	10	2	491	982
	50B	20	12,5	2	448	896
	50B	21	5	6	480	2400
	50B	22	5	6	440	2200
	50A	23	12,5	2	408	816
	50A	24	10	2	968	1936
	50A	25	10	2	417	834
	50B	26	5	6	301	1806
	50B	27	12,5	2	291	582
	50B	28	5	195	157	30615
	50B	29	5	29	145	4205
V6	50A	1	12,5	3	144	432
	50A	2	10	3	181	543
	50A	3	20	2	602	1204
	50B	4	5	6	823	4938
	50A	5	6,3	2	551	1102
V7	50A	6	20	2	909	1818
	50A	7	20	1	879	879
	50A	8	10	3	190	570
	50B	9	5	50	157	7850
	50A	1	12,5	2	338	676
50A	2	12,5	2	318	636	
50B	3	5	17	145	2465	
50B	4	5	6	302	1812	

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
			kg
50B	5	903	139
50A	6,3	121	8
50A	10	121	74
50A	12,5	165	159
50A	20	59	96
Peso Total	60B		139 kg
Peso Total	50A		335 kg



ΠΥΛΩΣΙΑ
 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ

ΕΕ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΕΡΓΟΔΕΧΤΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΡΓΟΔΕΧΤΗΣ

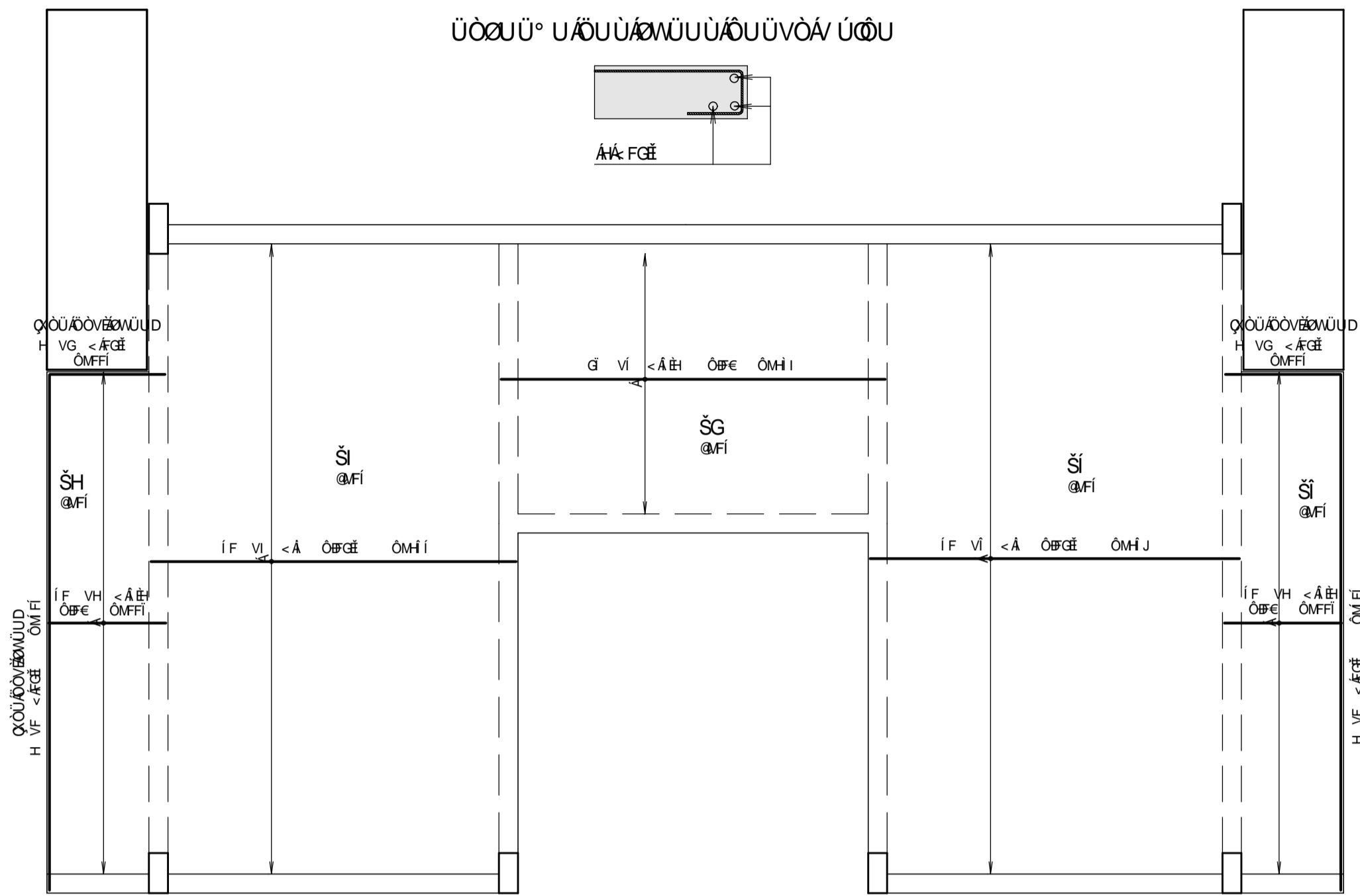
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ

ΕΡΓΟΔΕΧΤΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ

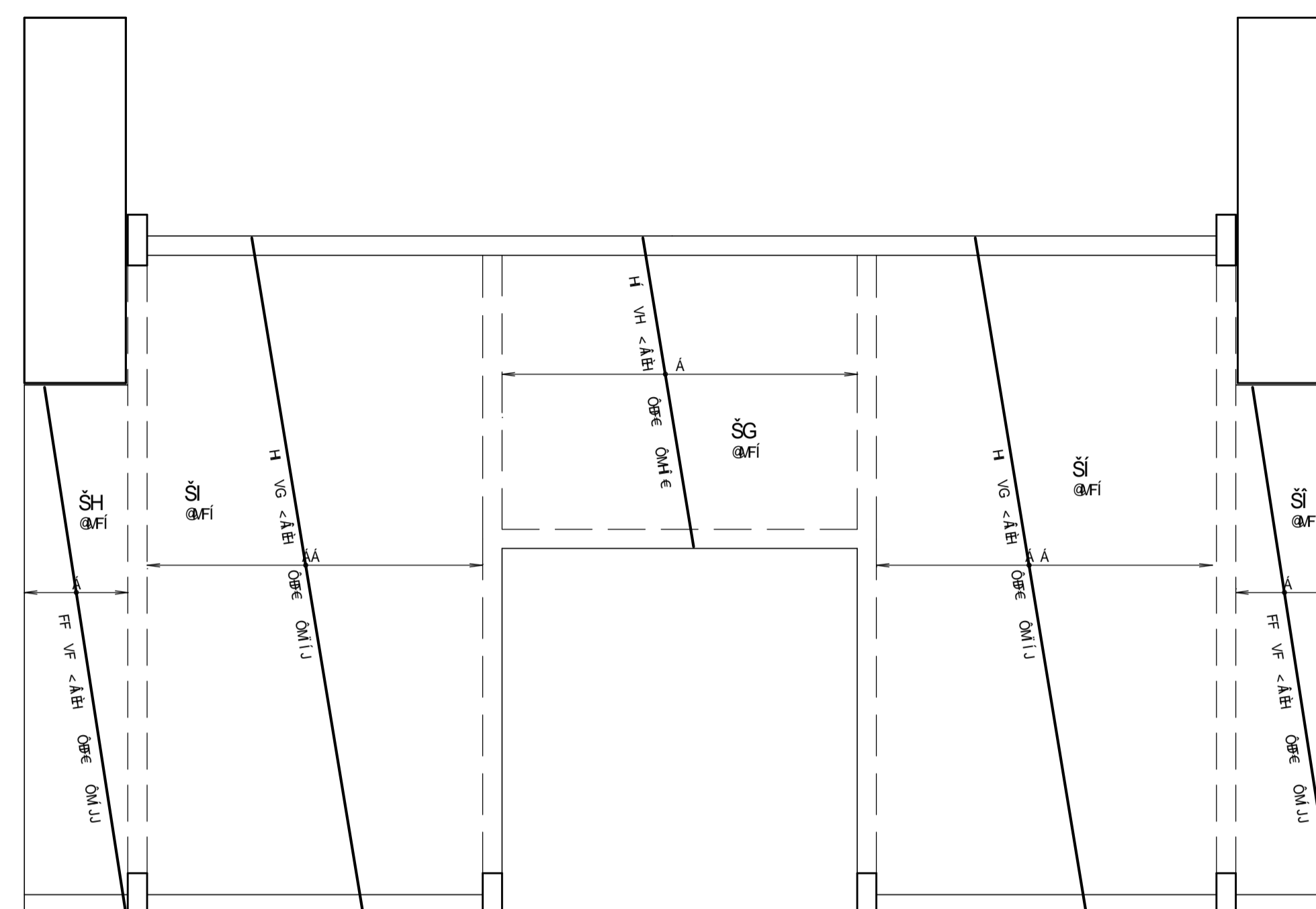
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ

ΕΡΓΟΔΕΧΤΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟΥ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΡΜΑΤΩΣΕΩΝ

ΣΕΠΥ ΜΟΝΟΠΛΩΣΙΩΝ (αλφ | αβ | αγγ | αδ | αε)



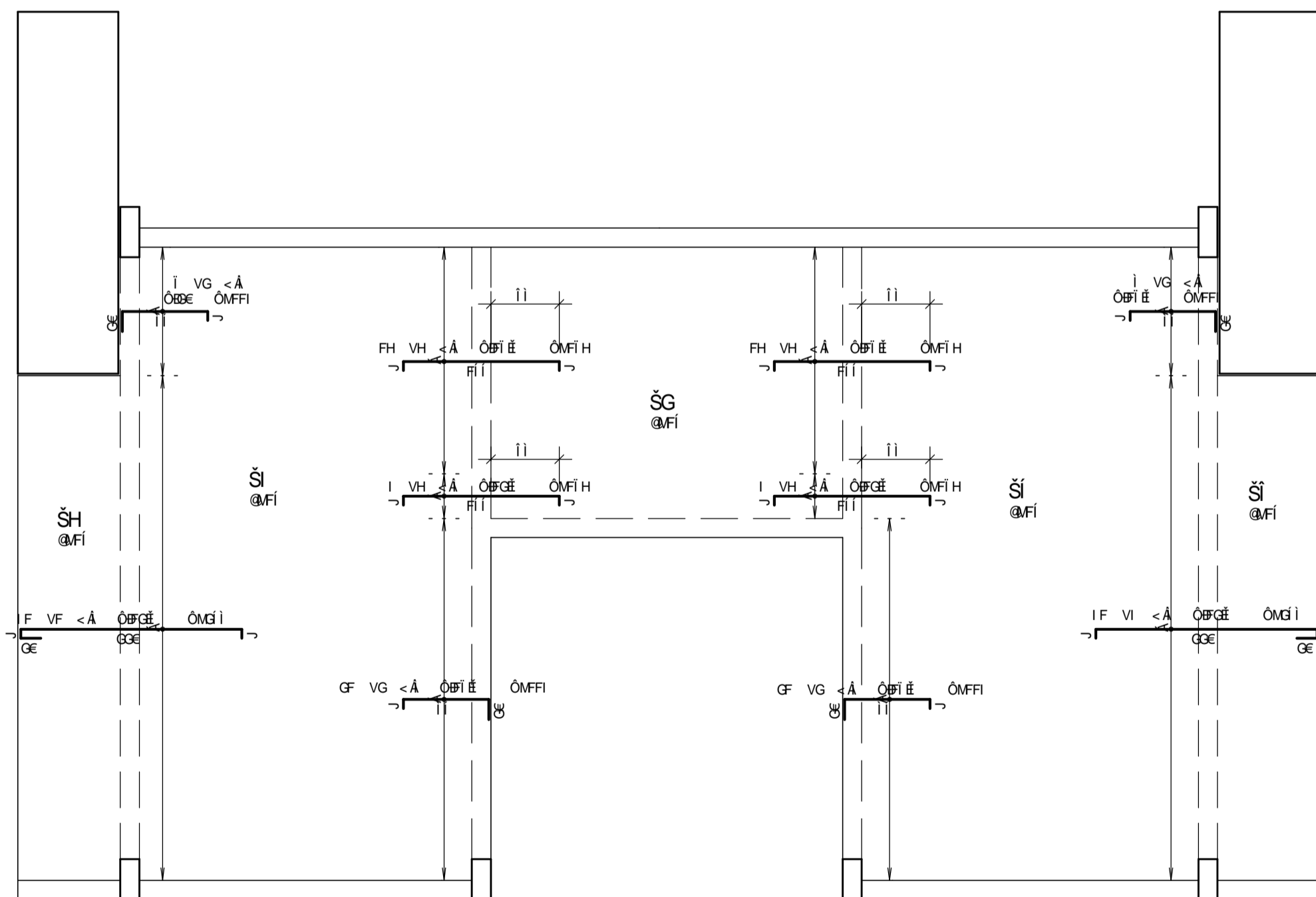
ΣΕΠΥ ΜΟΝΟΠΛΩΣΙΩΝ (αλφ | αβ | αγγ | αδ | αε)



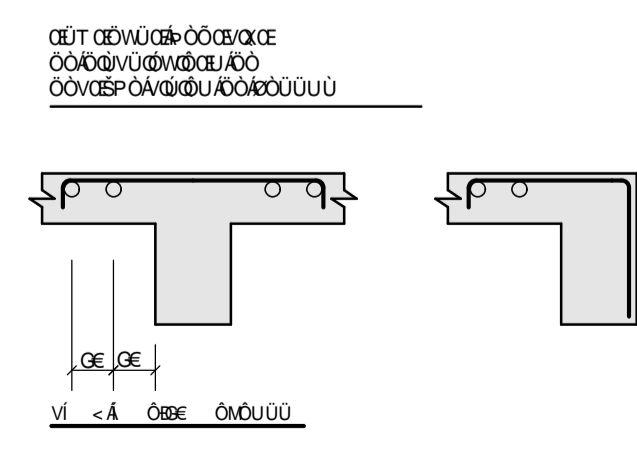
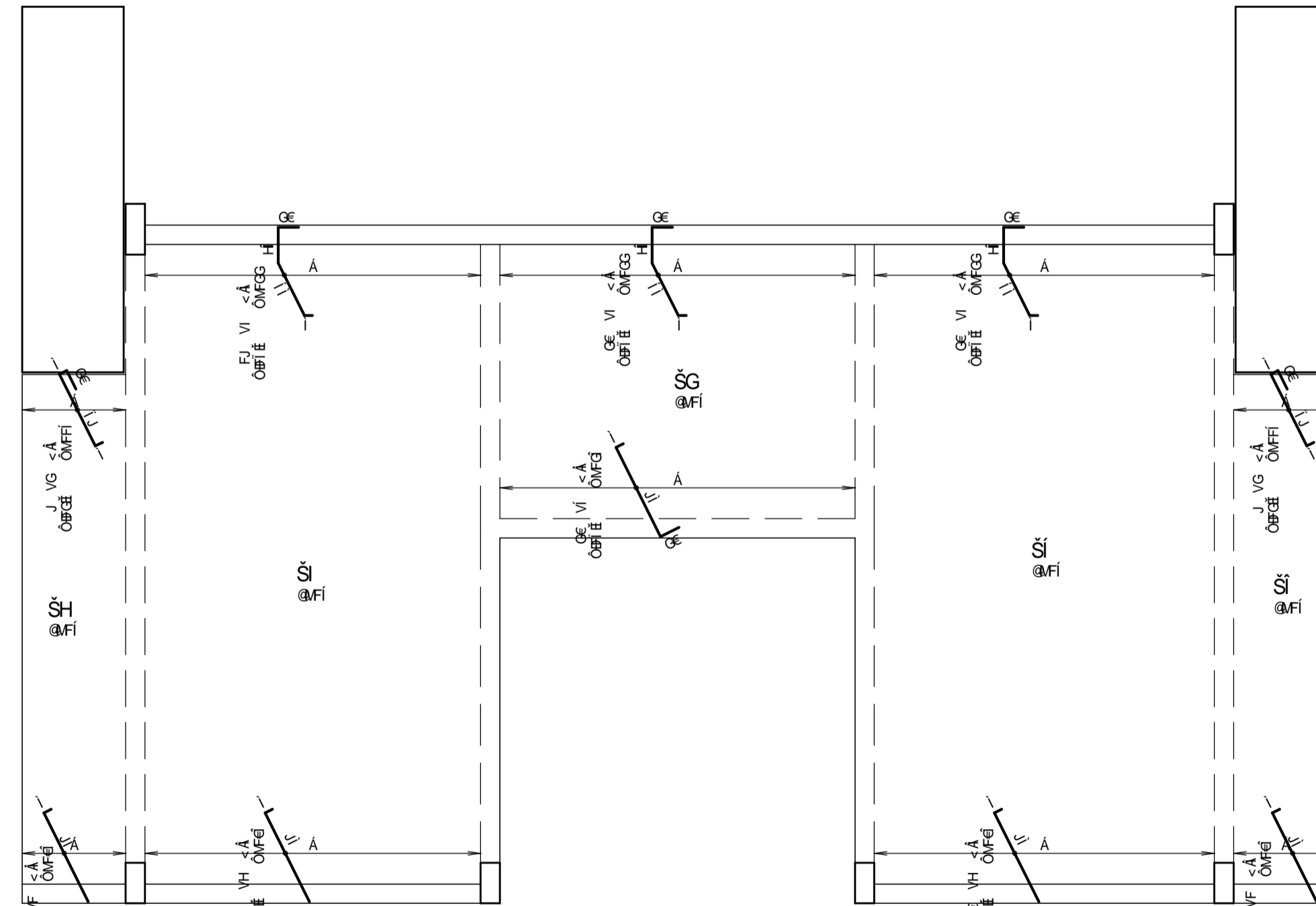
ΑÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		m	cm	cm
ARQUIBANCADA - Armadura negativa horizontal						
50A	1	8	41	258		10578
50A	2	8	57	114		6498
50A	3	8	34	173		5882
50A	4	8	41	258		10578
60B	5	5	10	1200		12000
ARQUIBANCADA - Armadura negativa vertical						
50A	1	8	18	106		1908
50A	2	8	18	115		2070
50A	3	8	39	106		4134
50A	4	8	59	122		7198
50A	5	8	20	126		2520
ARQUIBANCADA - Armadura positiva horizontal						
50A	1	12.5	6	515		3090
50A	2	12.5	6	115		690
50A	3	6.3	102	117		11934
50A	4	8	51	365		18615
50A	5	6.3	27	384		10368
50A	6	8	51	369		18819
ARQUIBANCADA - Armadura positiva vertical						
50A	1	6.3	22	599		13178
50A	2	6.3	68	759		51612
50A	3	6.3	35	360		12600

RESUMO DE AÇO			
ΑÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	120	18
50A	6.3	997	244
50A	8	868	351
50A	12.5	38	36
Peso Total		60B =	18 kgf
Peso Total		50A =	631 kgf

ΣΕΠΥ ΜΟΝΟΠΛΩΣΙΩΝ (αλφ | αβ | αγγ | αδ | αε)



ΣΕΠΥ ΜΟΝΟΠΛΩΣΙΩΝ (αλφ | αβ | αγγ | αδ | αε)



ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΡ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	FI BHEKH	ΣΦ ΟΥΣ
ΕΕ	ΟΤΟΛΟΓΟΓΡΑΦΟΙ	HEBI BHEKH	ΣΦ ΟΥΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ	Ονομα	ΟΥΔΕ

ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
 ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
 ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
 ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
 ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
 ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
 ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
 ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
 ΟΝΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ