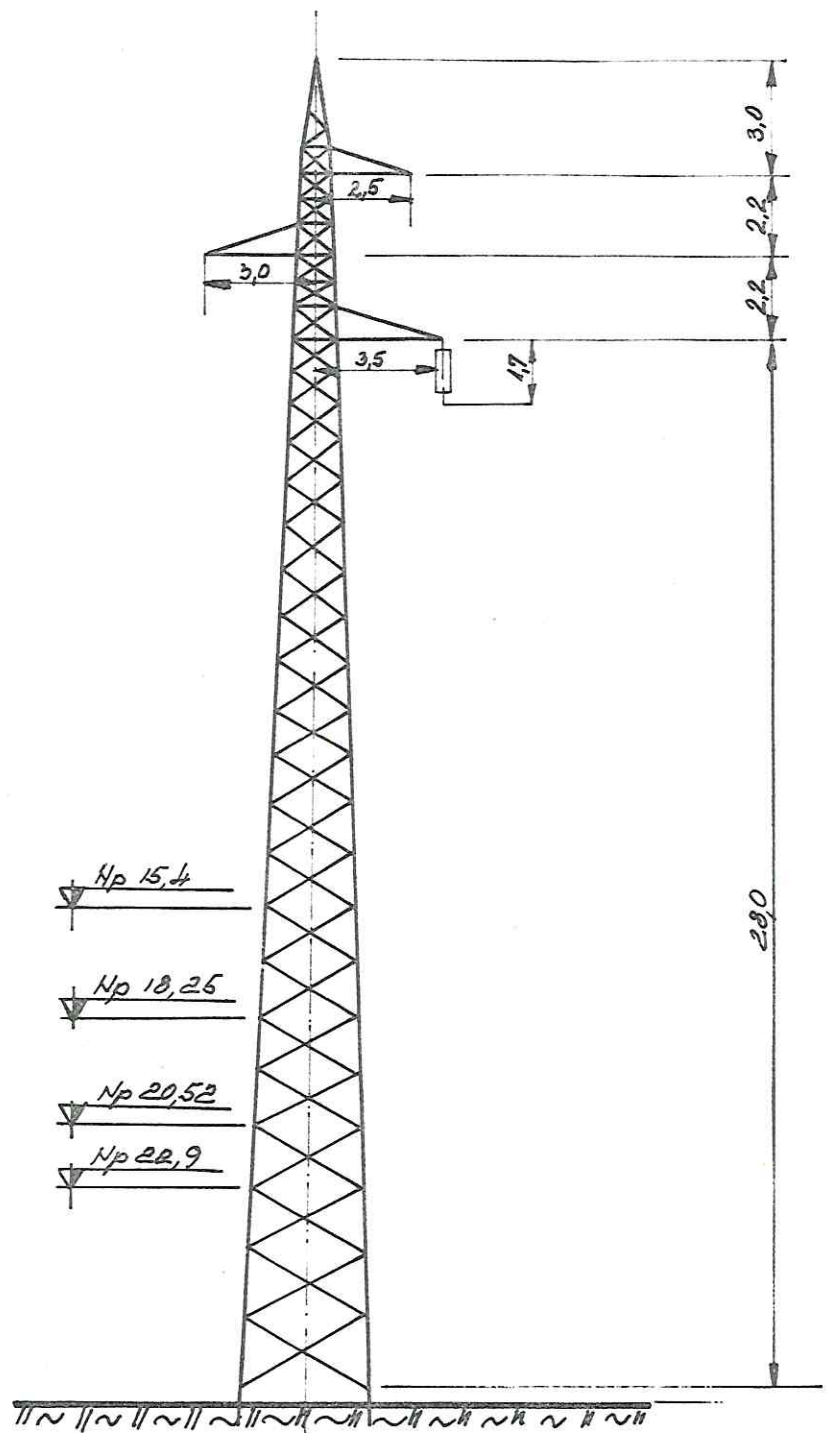


D

C

B

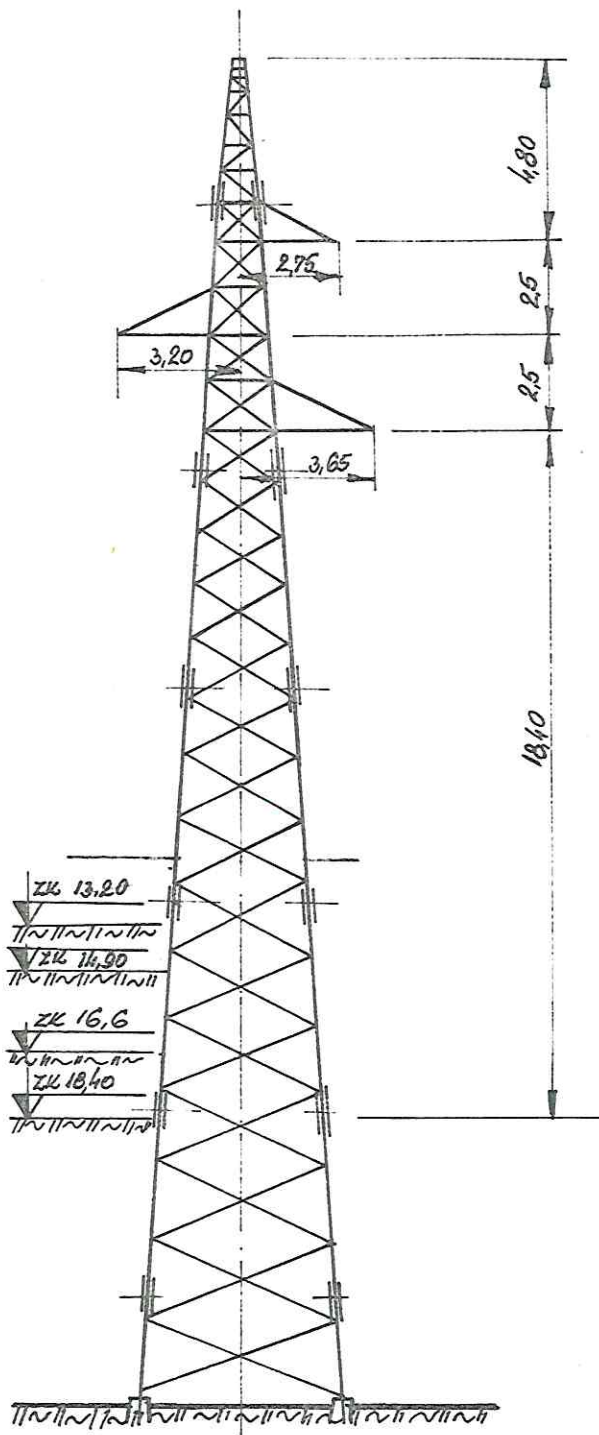
A



DV 110kV

M 1:200

	INŽENIRSKI BIRO ELEKTROPROJEKT LJUBLJANA	PROJEKTIRAL:		
		PREGLEDAL:	M. Grojzdek	
OBJEKT: Nc6/h Skica stebra		ST. NACRTA:		
		KONTO:	FAZA:	OBDEL.: Tinkas
		DATUM: jan. 1976	m ²	A4



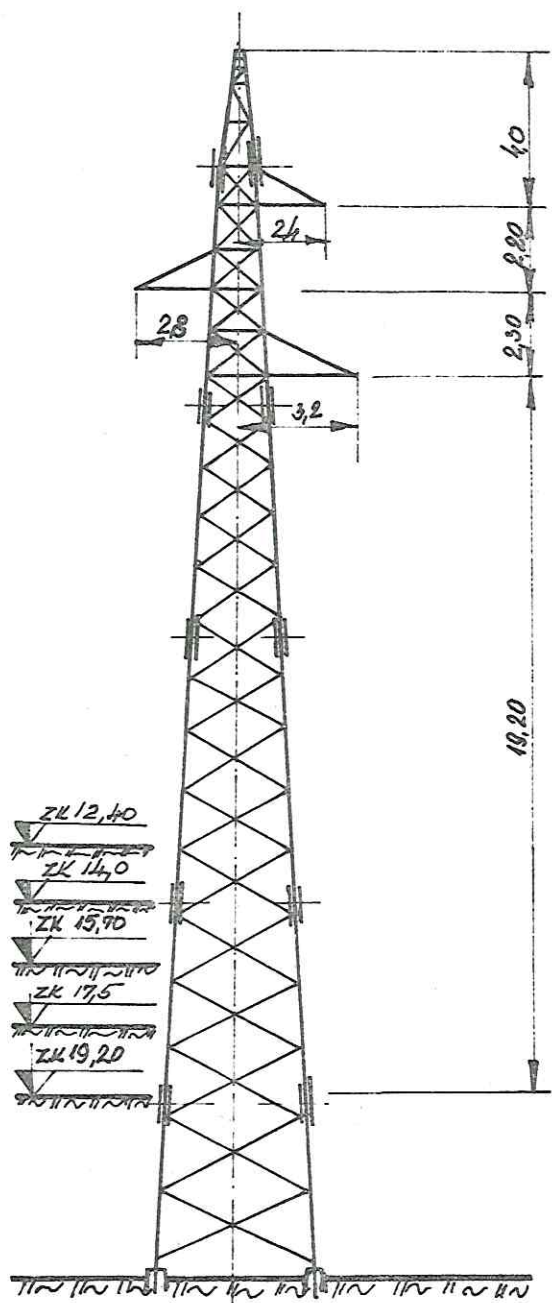
DV 110KV

M 1:200

IB E INŽENIRSKI BIRD ELEKTROPROJEKT LJUBLJANA	PROJEKTIRAL		
	PREGLEDAL	M. Grojzdek	
OBJEKT: ZK 450/120°/h			
ŠT. NAČRTA:			
KONTO:	FAZA:	OBJEL: <i>Turbo</i>	
DATUM: <i>jan. 1976</i>		□	A4

Skica stebra :...

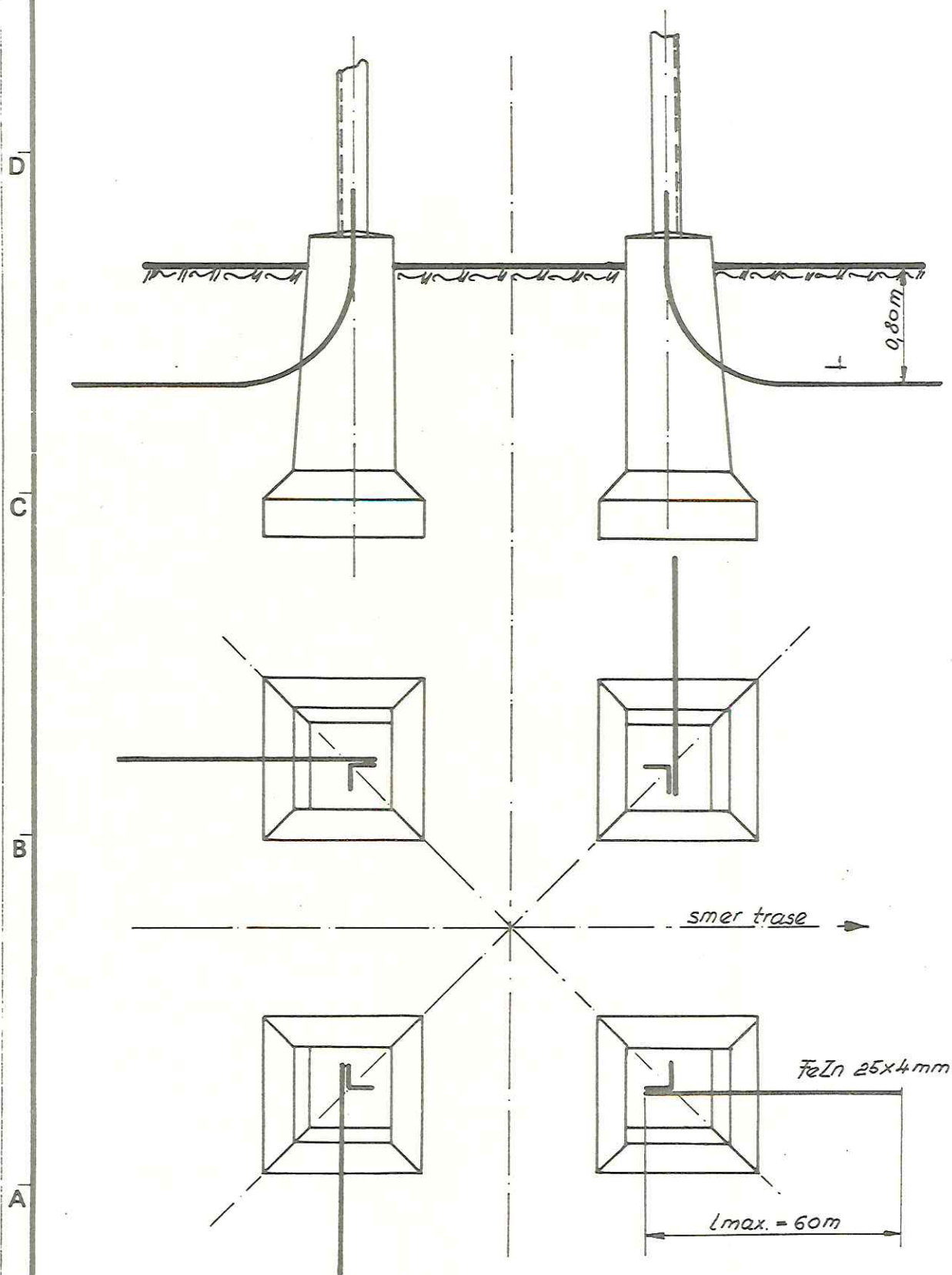
D
C
B
A



DV 110 kV

M 1:200

IB E INŽENIRSKI BIRD ELEKTROPROJEKT LJUBLJANA	PROJEKTIRAL		
	PREGLEDAL	M. Grojdeck	
OBJEKT: ZK 400/160°/h Skica stebra		ŠT. NAČRTA:	
KONTO:		FAZA:	ODEL: Tude
DATUM: jan. 1976		A4	



IBE INŽENIRSKI BIRO ELEKTROPROJEKT LJUBLJANA	PROJEKTIRAL: IBE PREGLEDAL: M. Grojzdek ST. NACRTA: XP/3.1 KONTO: FAZA: ODDEL.: DV DATUM: junij 1977 m²	OBJEKT DV 35—110 KV SKICA OZEMLJITVE 4 KRAKI



INŽENIRSKI BIRO
ELEKTROPROJEKT

Podjetje za projektiranje in inženiring. p. o.

DV 110 kV

Dalekovod
Zagreb

Nc 6

Nosilni steber:

VODNIK: AL-Fe 3x240/40

NAPETJE (daN/mm²): 9,5

ZAŠČITNA VRV: AL-Fe 95/55

NAPETJE (daN/mm²): 26

VETER NA VODNIK (daN/m²): 60

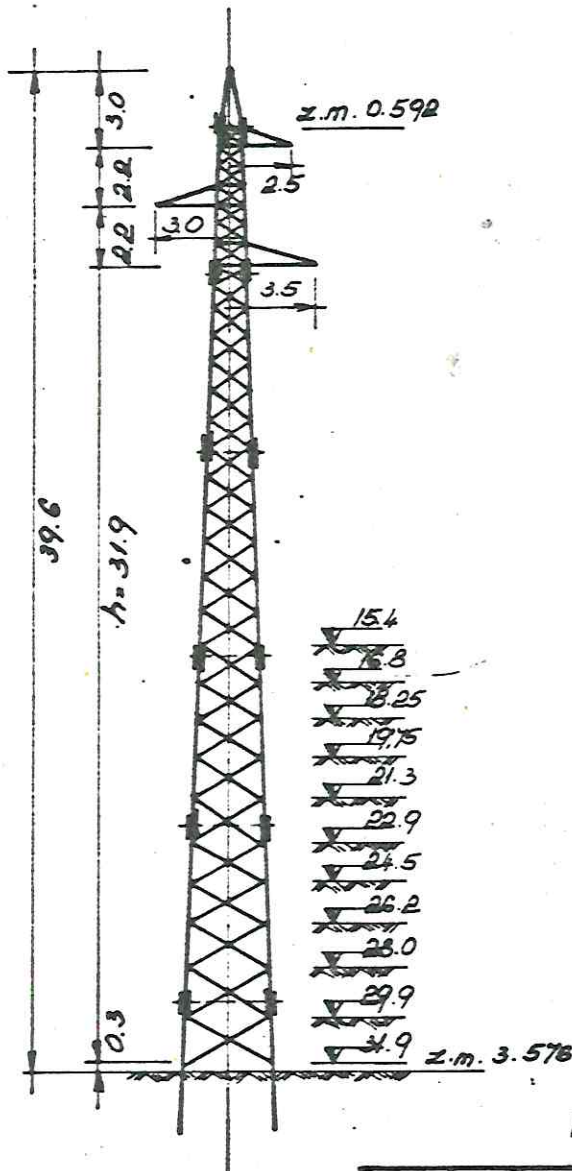
VETER NA ZAŠČ. VRV (daN/m²): 60

VETER NA STEBER (daN/m²): 60

SREDNJA RAZPETINA (m): 400

LOMNI KOT TRASE (°):

OPOMBA: Dalekovod Zagreb



PREGLED OBTEŽI

PRIMER	V _x	V _y	V _z	Z _x	Z _y	Z _z	W
A	—	—	1150	—	—	860	—
B	522	—	650	450	—	430	156
C	—	130	650	—	115	430	156
E	iz pred.	—	1342	1150	—	1070	860
		—	—	1150	—	—	860

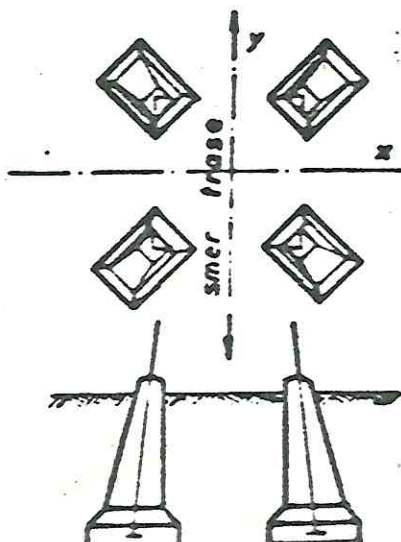
TEŽA STEBRA

h/m	15.4	16.8	18.25	19.75	21.3	22.9	24.5	26.2	28.0	29.9	31.9
G/daN	1895	1965	2084		2330	2490	2672		2996		

TEMELJ

Temelji so dvojni in veljajo te vrednosti za vse nos. tal

h m	IZKOP			BETON			ARMATURA			RAZPIR			OPAŽ		
	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5
15.4		24.1			11.5			1006		26.4			23.8		
16.8		24.9			11.5			996		26.8			23.9		
18.25		26.3			11.9			998		27.6			24.5		
19.75		27.8			12.2			999		28.4			25.1		
21.3		28.7			12.3			988		28.8			25.3		
22.9		31.1			13.0			1002		30.0			26.3		
24.5		32.0			13.0			991		30.5			26.5		
26.2															
28.0															
29.9															
31.9															





INŽENIRSKI BIRO ELEKTROPROJEKT

Podjetje za projektiranje in inženiring, p. o.
61001 Ljubljana, Hajdrihova 4

Telex: 31 689 YU IBE LJ
Telegram: ELEKTROPROJEKT
Telefon: HC (061) 262 261
direktor (061) 262 972
Žiro račun: SDK 50101-601-23194

List 1 od:

Kto:

Zadeva:

DV 110 KV SLADKI VRH - RADENCI

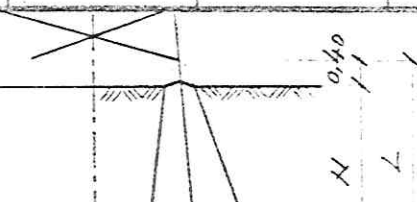
Datum:

NOŽNI DELI ZA STEBER Nc6

R	NOŠILNOST TAL	1,5 daN/cm ²	1,8 daN/cm ²	2,5 daN/cm ²	1,5 daN/cm ² +V	1,8 daN/cm ² +V	2,2 daN/cm ² +V
	STOJNA MESTA			17,			
12,6	NOŽNI DELI H/L			1,7/2,1			
	ŠT. STEBROV			1			
	STOJNA MESTA	21,70,72,76,		10,16,74,			
15,4	NOŽNI DELI H/L	1,7/2,1		1,7/2,1			
	ŠT. STEBROV	4		3			
	STOJNA MESTA	22,27,	35,36,40,41, 59,60,	12,15,22,29,34,		79,44,56,57	42,
18,25	NOŽNI DELI H/L	1,7/2,1	1,7/2,1	1,7/2,1		2,9/3,3	2,9/3,3
	ŠT. STEBROV	2	6	5		4	1
	STOJNA MESTA		23,42,	6,8,24,	3(64)	4,63,	
19,75	NOŽNI DELI H/L		1,7/2,1	1,7/2,1	2,9/3,3	2,9/3,3	
	ŠT. STEBROV		2	3	2	2	
	STOJNA MESTA	59,	20,32,34,61,			20,	
21,3	NOŽNI DELI H/L	1,7/2,1	1,7/2,1			2,9/3,3	
	ŠT. STEBROV	1	4			1	
	STOJNA MESTA	32,	30,34,39,77,79, 50,54,55	2,		65,45,47,	33,
22,9	NOŽNI DELI H/L	1,7/2,1	1,7/2,1	1,7/2,1		2,9/3,3	2,9/3,3
	ŠT. STEBROV	1	8	1		3	1
	STOJNA MESTA	71,	14,67,51,52	11,		75,46,	
24,5	NOŽNI DELI H/L	1,7/2,1	1,7/2,1	1,7/2,1		2,9/3,3	
	ŠT. STEBROV	1	4	1		2	

ŠT. N. 6H.

NOŽNI DELI H = 3,6/4,0





INŽENIRSKI BIRO
ELEKTROPROJEKT

Podjetje za projektiranje in inženiring, p. o.

DV 110 kV

3216 b

ZK 450/120°/h

Napenjalni steber:

VODNIK: 3x AL-Fe 240/40

NAPETJE (daN/mm²): 9

ZAŠČITNA VRV: AL-Fe 95/55

NAPETJE (daN/mm²): 13

VETER NA VODNIK (daN/m²): 60

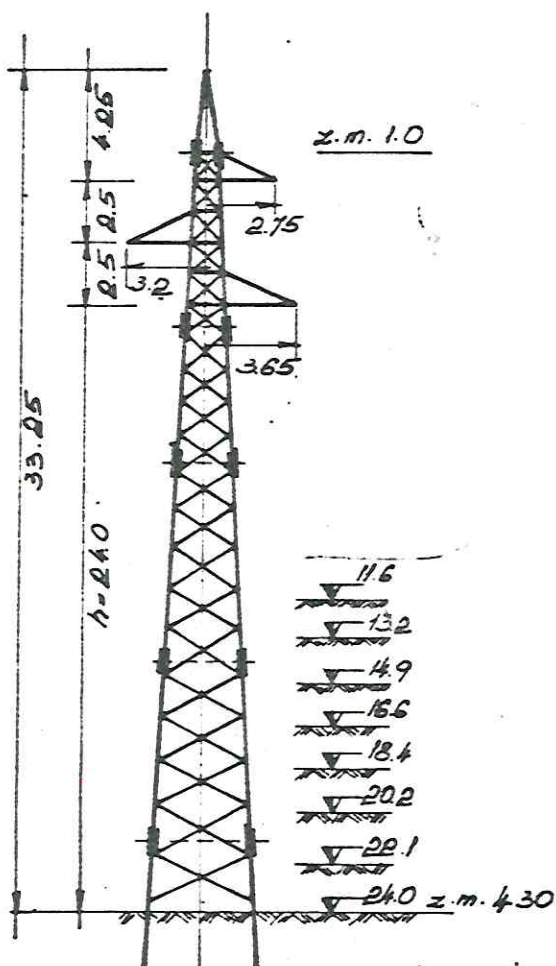
VETER NA ZAŠČ. VRV (daN/m²): 60

VETER NA STEBER (daN/m²): 60

SREDNJA RAZPETINA (m): 450

LOMNI KOT TRASE (°): 120 - 140

OPOMBA: 1 - 120°, 2 - 140°



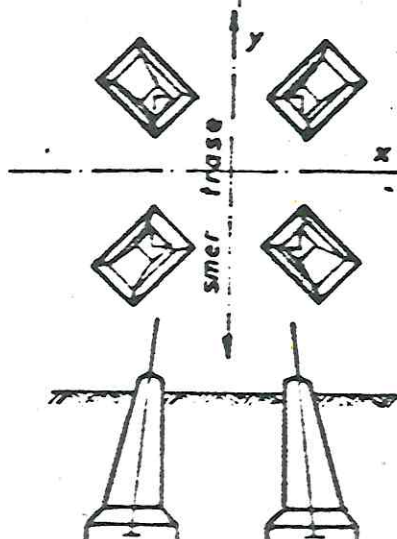
PREGLED OBTEŽB

PRIMER	V _x	V _y	V _z	Z _x	Z _y	Z _z	W
A	1 2544	—	1948	1984	—	1356	—
	2 1740	—	1948	1356	—	1356	—
B	1 2328	—	1360	1834	—	824	182
	2 1787	—	1360	1411	—	824	156
D	1 912	1476	1360	665	1154	824	—
	2 583	1603	1360	454	1317	824	—
F	1 1272	2208	1948	992	1721	1356	—
	2 870	2395	1948	678	1865	1356	—
NI PRENET	1 2544	—	1948	1984	—	1356	—
	2 1740	—	1948	1356	—	1356	—

TEŽA STEBRA

h (m)	11.6	13.2	14.9	16.6	18.4	20.2	22.1	24.0
G (daN)	3030	3330	3710	3920	4330			5511

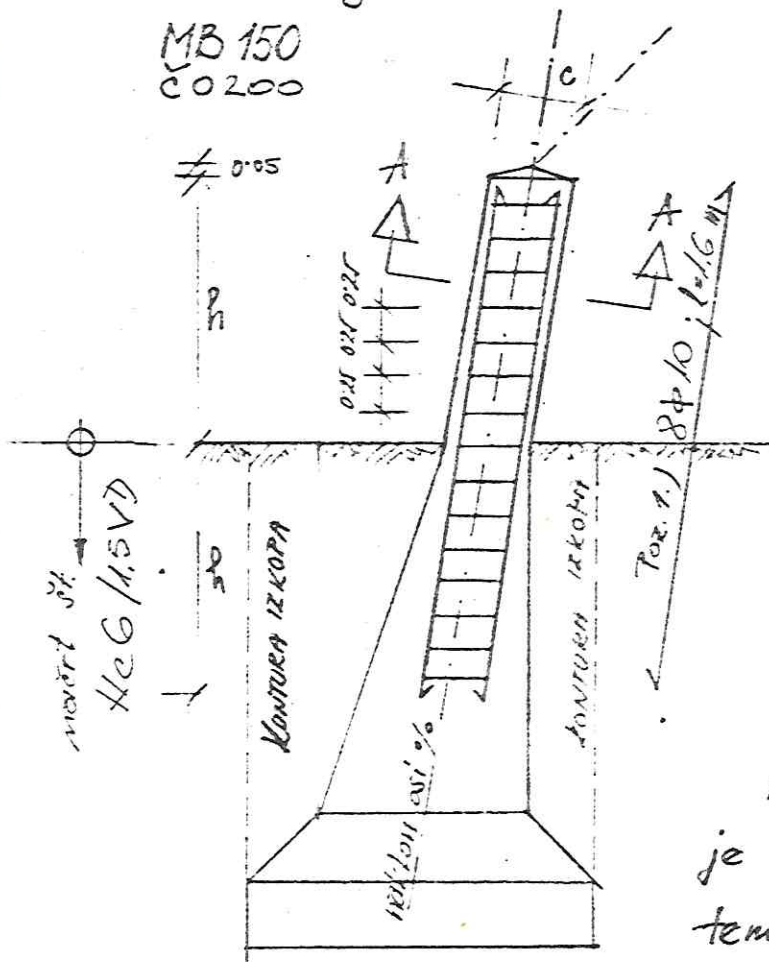
TEMELJ



h (m)	IZKOP			BETON			ARMATURA			RAZPIR			CPAŽ		
	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5
11.6	58	40.4		25.1	15.7		134.9	161.9		43.1	68.6		39.6	38.4	
13.2	59.9	40.4		25.2	15.7		131.8	161.9		43.8	68.6		39.6	38.4	
14.9	67.5	44.0		27.5	17.3		137.5	166.9		46.5	72.2		42.6	41.0	
16.6	69.8	44.0		27.6	17.3		134.1	166.9		47.3	72.2		42.6	41.0	
18.4	72.1	44.0		27.6	17.3		130.7	166.9		48.0	72.2		42.7	41.0	
20.2	75.8	47.7		28.2	19.0		129.0	171.7		49.2	75.7		43.3	43.7	
22.1	82.1	47.7		29.6	19.0		130.5	171.7		51.3	75.7		45.1	43.7	
24.0	84.8	47.7		29.7	19.0		127.1	171.7		52.1	75.7		45.2	43.7	

PODALJŠEK TEMELJA - st. m. 64

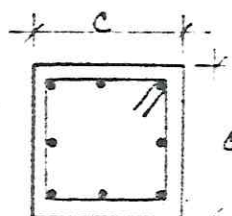
MB 150
ČO 200



Tip stebra	Hc 6
Št. nosilca osn. temelja	Hc 6 / 1.5VD
noga št.	1, 2, 3, 4
h	0,70
c	0,50
naklon osi °	4,93

Armatura podaljška
je vbetonirati v osnovni
temelj za dolžino h.

Rez A-A



45 cm
10 // 10
45
45
Poz. 2.) 6φ10; l=2,0 m

POZ	φ (mm)	l (m)	Kom	teža/m ¹	teža
1	10	1,60	8	0,621	0,994
2	10	2,00	6	0,621	1,242

1 NOGA BETON : 0,175 m³
4 NOGE BETON : 0,700 m³

Armatura: 15,401 kg
ARMATURA: 61,604 kg
Nočrt št. 4461/P

