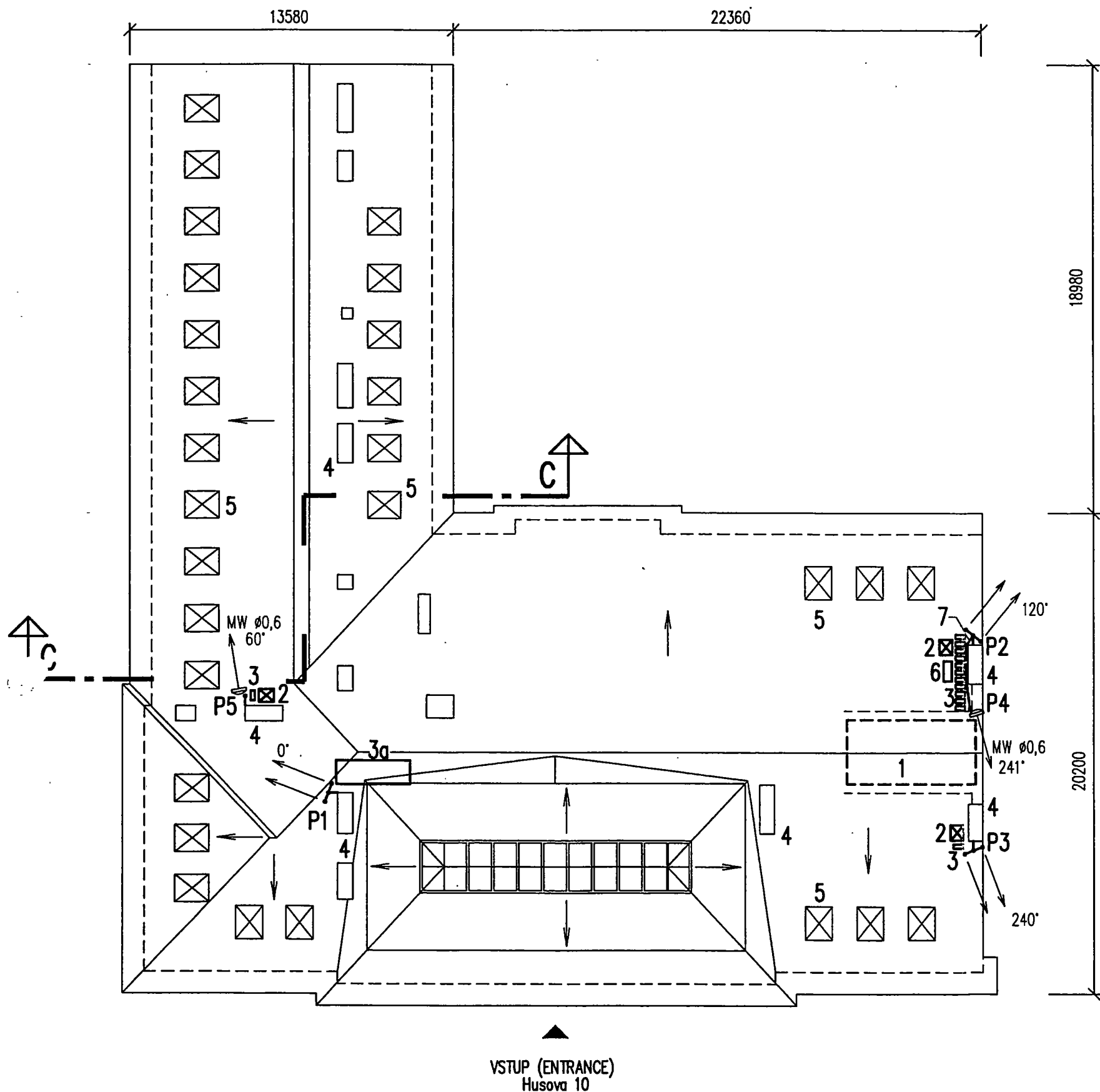


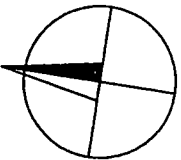
PŮDORYS STŘECHY (PLAN OF ROOF)

1:200



POZNÁMKY (NOTES):

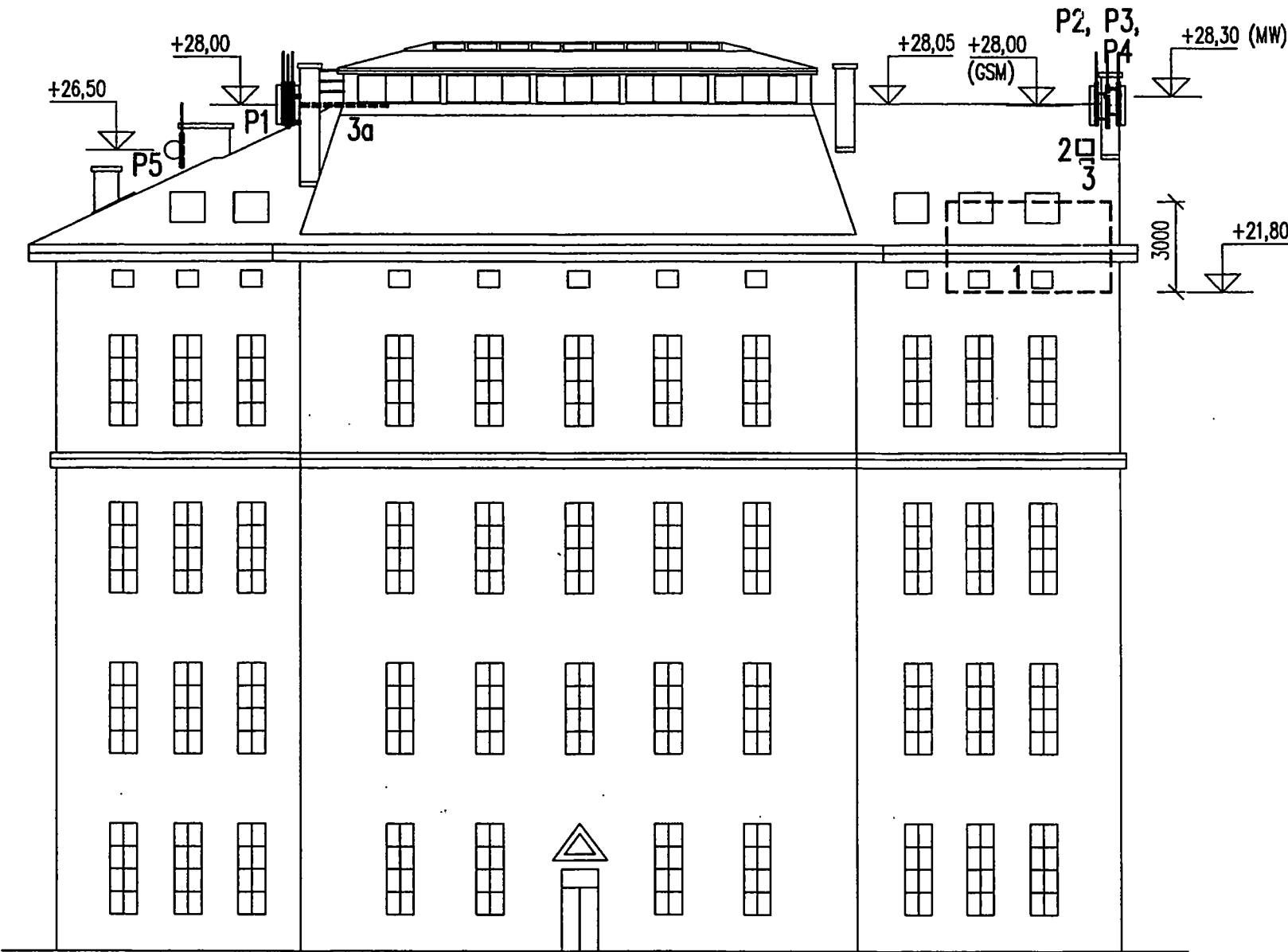
- P1 ANTÉNNÍ NOSIČ – 2x GSM AZIMUT 0°
(ANTENNA HOLDER)
- P2 ANTÉNNÍ NOSIČ – 2x GSM AZIMUT 120°
(ANTENNA HOLDER)
- P3 ANTÉNNÍ NOSIČ – 2x GSM AZIMUT 240°
(ANTENNA HOLDER)
- P4 ANTÉNNÍ NOSIČ – 1x Mwø0,6m 241°
(ANTENNA HOLDER)
- P5 ANTÉNNÍ NOSIČ – 1x Mwø0,6m 60°
(ANTENNA HOLDER)
- 1 TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST (TECHNOLOGICAL ROOM)
- 2 NOVÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ VELUX GVT + ŽEBŘÍK
(NEW WINDOW TO THE ROOF VELUX GVT + LADDER)
- 3 NOVÁ STOUPACÍ PLOŠINKA BRAMAC Š.410 MM
(NEW LITTLE PLATFORM BRAMAC W. 410 MM)
- 3a NOVÁ OCELOVÁ PLOŠINA
(NEW STEEL PLATFORM)
- 4 STÁVAJÍCÍ KOMÍN
(EXISTING CHIMNEY)
- 5 STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ OKNA
(EXISTING ROOFWINDOWS)
- 6 NOVÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
(NEW AC-UNIT)
- 7 BEZPEČNOSTNÍ LANKO
(SAFETY STRANDED WIRE)



INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY		
MĚŘÍTKO: 1:200	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 201



POHLED ZÁPADNÍ
1:200



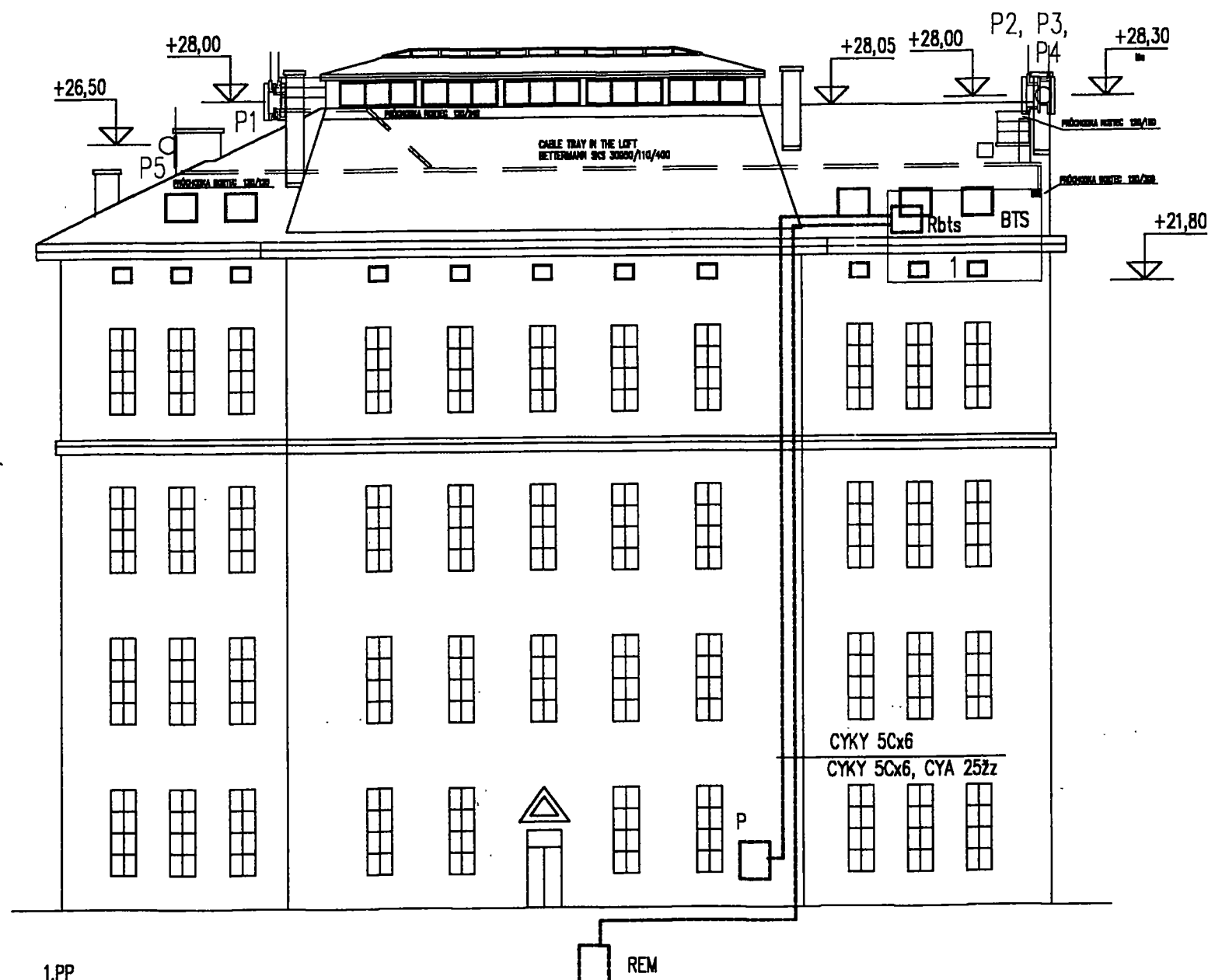
POZNÁMKY (NOTES):

- P1 ANTÉNNÍ NOSIČ – 2x GSM AZIMUT 0°
(ANTENNA HOLDER)
- P2 ANTÉNNÍ NOSIČ – 2x GSM AZIMUT 120°
(ANTENNA HOLDER)
- P3 ANTÉNNÍ NOSIČ – 2x GSM AZIMUT 240°
(ANTENNA HOLDER)
- P4 ANTÉNNÍ NOSIČ – 1x MwØ0,6m 241°
(ANTENNA HOLDER)
- P5 ANTÉNNÍ NOSIČ – 1x MwØ0,6m 60°
(ANTENNA HOLDER)
- 1 TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST (TECHNOLOGICAL ROOM)
- 2 NOVÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ VELUX GVT + ŽEBŘÍK
(NEW WINDOW TO THE ROOF VELUX GVT + LADDER)
- 3 NOVÁ STOUPACÍ PLOŠINKA BRAMAC Š.410 MM
(NEW LITTLE PLATFORM BRAMAC W. 410 MM)
- 3a NOVÁ OCELOVÁ PLOŠINA
(NEW STEEL PLATFORM)
- 4 STÁVAJÍCÍ KOMÍN
(EXISTING CHIMNEY)
- 5 STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ OKNA
(EXISTING ROOFWINDOWS)
- 6 NOVÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
(NEW AC-UNIT)



INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠÚŘ Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: POHLED ZÁPADNÍ		
MĚŘÍTKO: 1:200	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 202

POHLED ZÁPADNÍ
1:200



- REM ROZVADĚČ ELEKTROMĚROVÝ – NOVÝ ČESKÝ MOBIL
POWER METER SWITCHBOARD – NEW FOR ČESKÝ MOBIL
- Rbts ROZVADĚČ PRO TECHNOLOGII RBS 2202
DISTRIBUTOR FOR SUPPLY OF TECHNOLOGY RBS 2202
- P ZÁSUVKA 432BS6 VE SKŘÍNI PERI PRO NOUZOVÝ ZDROJ
SOCKET EMERGENCE 432BS6 IN CABINET PERI
- BTS TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST
TECHNOLOGICAL ROOM

Vedení – na povrchu LH 40x40
Lead – on the surface in LH 40x40

PROSTORY DLE ČSN 332000-3 – VENKOVNÍ – ZVL. NEBEZPEČNÉ
S VNĚJŠÍMI VLIVY AB8, AD2
VNITŘNÍ – VNĚJŠÍ VLIVY NORMÁLNÍ
SURROUDINGS ACCORDING TO ČSN 332000-3-
OUTSIDE – ESPECIALLY DANGEROUS
WITH ECTERNAL EFFECT AB8, AD2
INSIDE – EXTERNAL EFFECT NORMAL

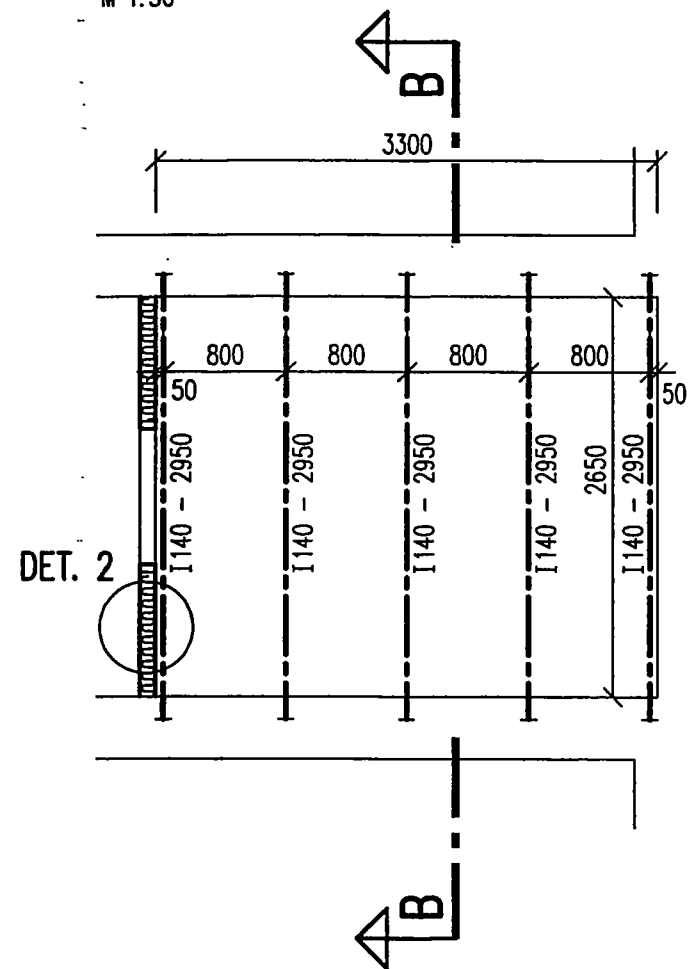
PROUDOVÁ SOUSTAVA 3NPE, 50 Hz, 400V/TN-S
CURRENT SYSTEM 3NPE, 50 Hz, 400V/TN-S

OCHRANA DLE ČSN 332000-4-41 – čl. 413.1.1.1, 1.3.8
PROTECTION ACCORDING TO ČSN 332000-4-41 – part. 413.1.1.1, 1.3.8

INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stínoproud	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: Jan Hrabal Dobrovského 25, Olomouc	PODPIS: <i>Urbel</i>
NÁZEV VÝKRESU:	POHLED ZÁPADNÍ SIDE VIEW – WEST	
MĚŘÍTKO: 1:200	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/307

SKLADBA NOVÉ PODLAHY (STRUCTURE OF NEW FLOOR)

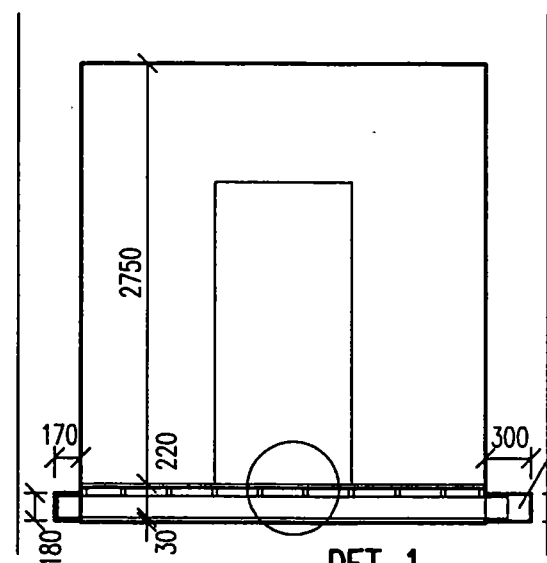
M 1:50



DET. 2

ŘEZ B-B (SECTION B-B)

M 1:50

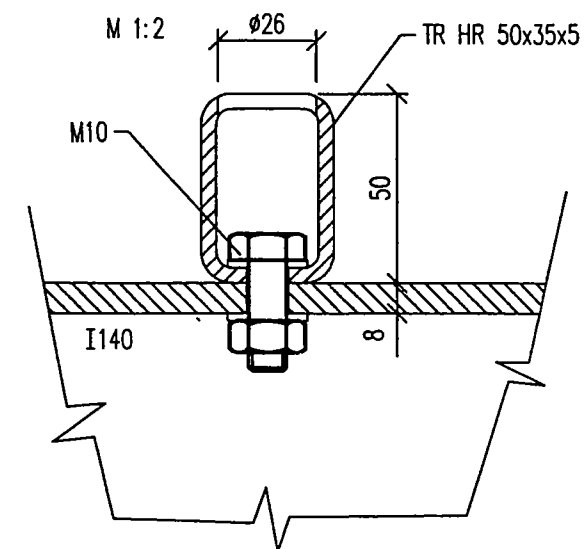
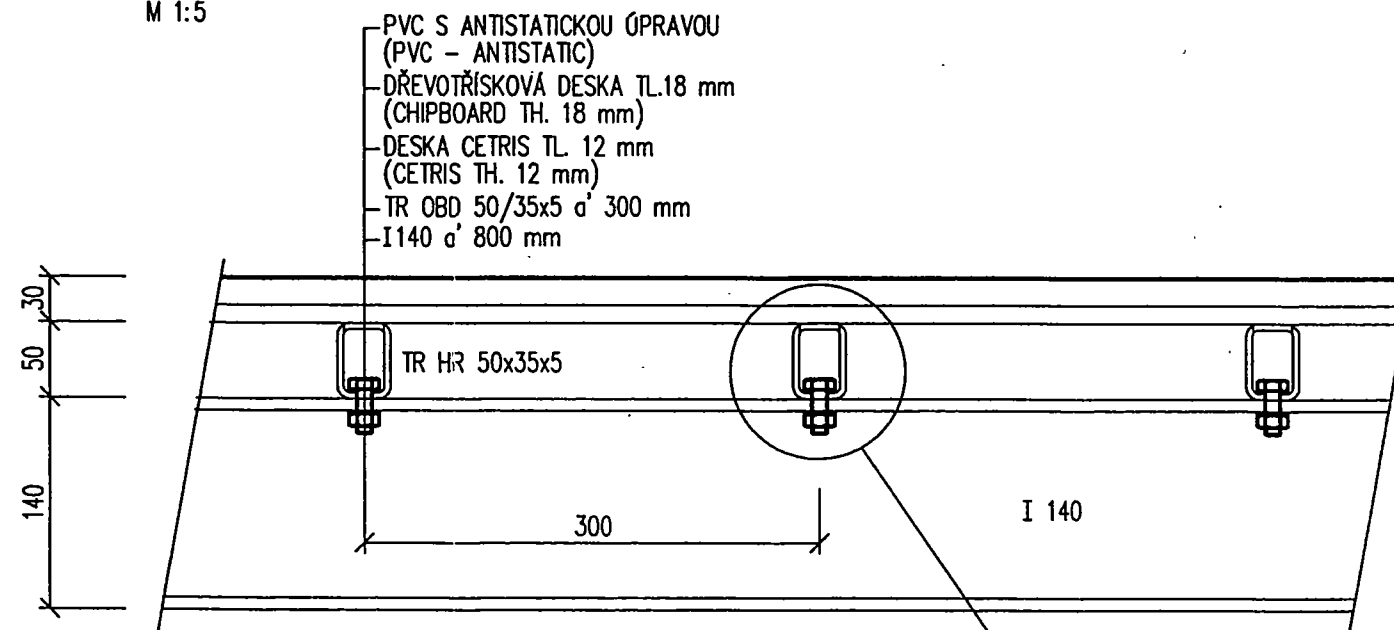


DET. 1

VYSEKAT KAPSY DO STÁV. ZDIVA,
PO OSAZENÍ NOSNÍKŮ ZAPRAVIT
(CUT HOLES FOR I140 IN EXISTING WALL,
THE HOLES MUST BE FILLED AFTER PLACING
OF THE STEEL BEAMS)

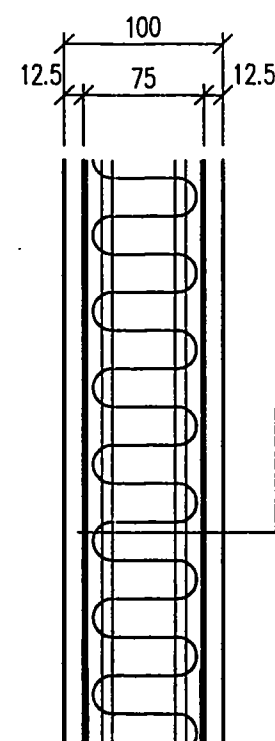
DETAIL 1

M 1:5

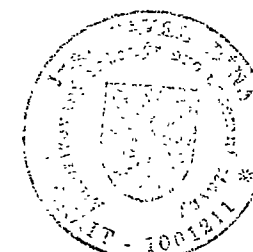


DETAIL 2

M 1:5

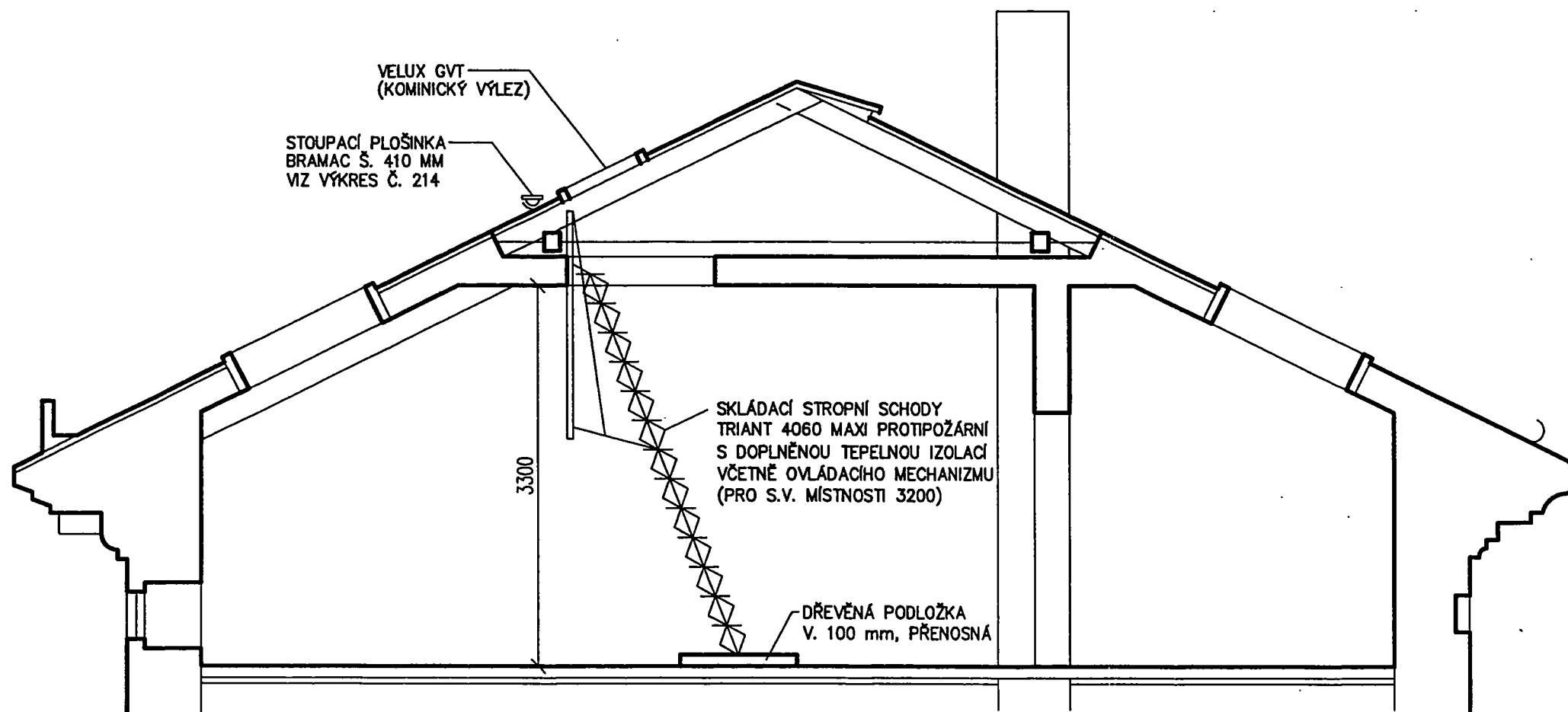


SÁDROKARTON (GYPSUM PLATES)
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA ORSIL 60mm
(THERMAL INSULATION ORSIL) 60mm
SÁDROKARTON (GYPSUM PLATES)

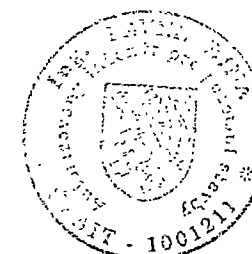


INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlínky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST - SKLADBA PODLAHY, DETAILS 1, 2		
MĚŘÍTKO: 1:50	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/204

ŘEZ C-C (SECTION C-C)
M 1:50

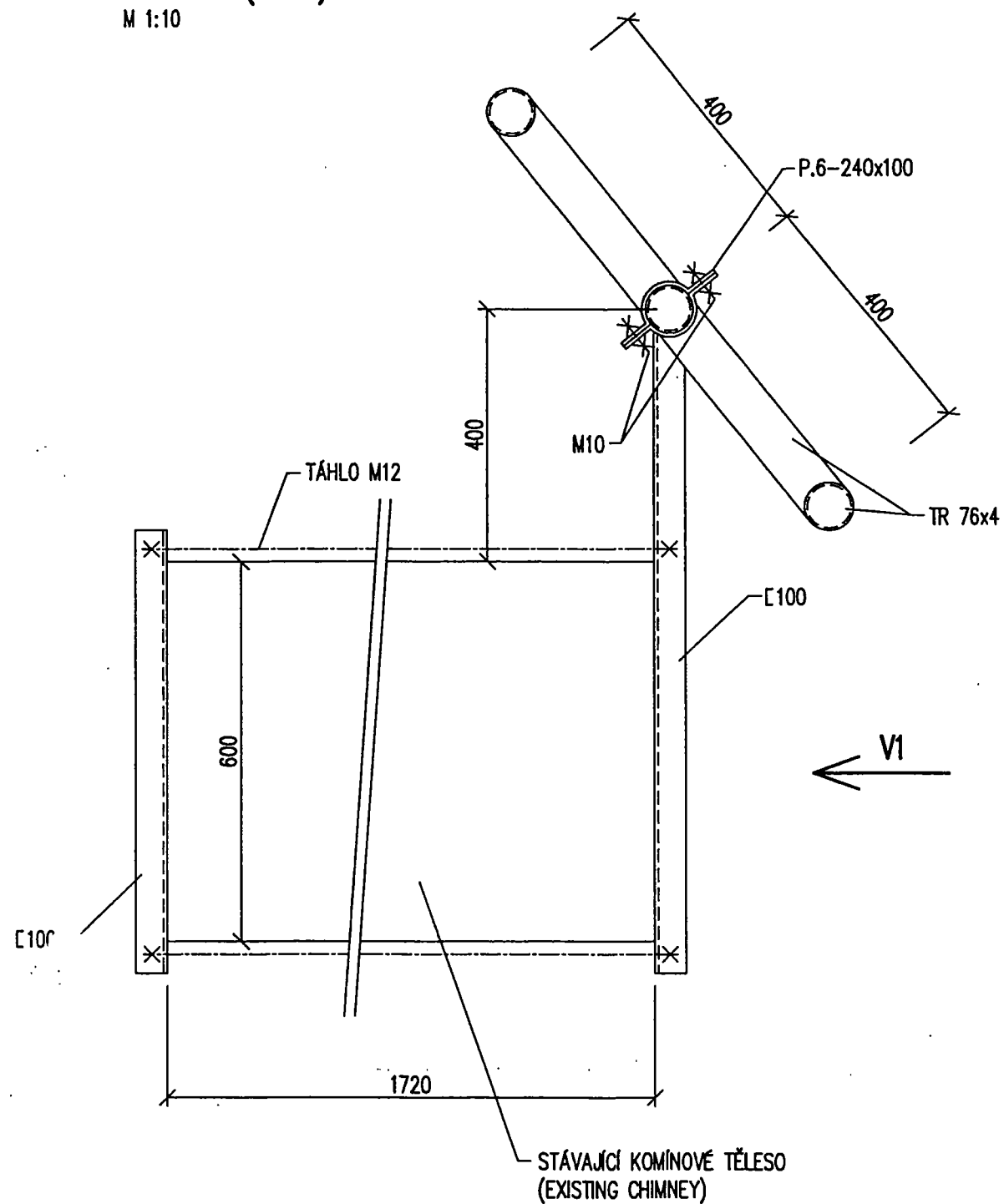


POZNÁMKA:
SCHODIŠTĚ JE MOŽNO OSADIT I V POLOZE OTOČENÉ O 90° OPROTI ZAKRESLENÉMU STAVU

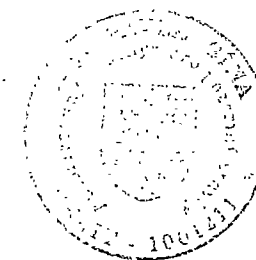
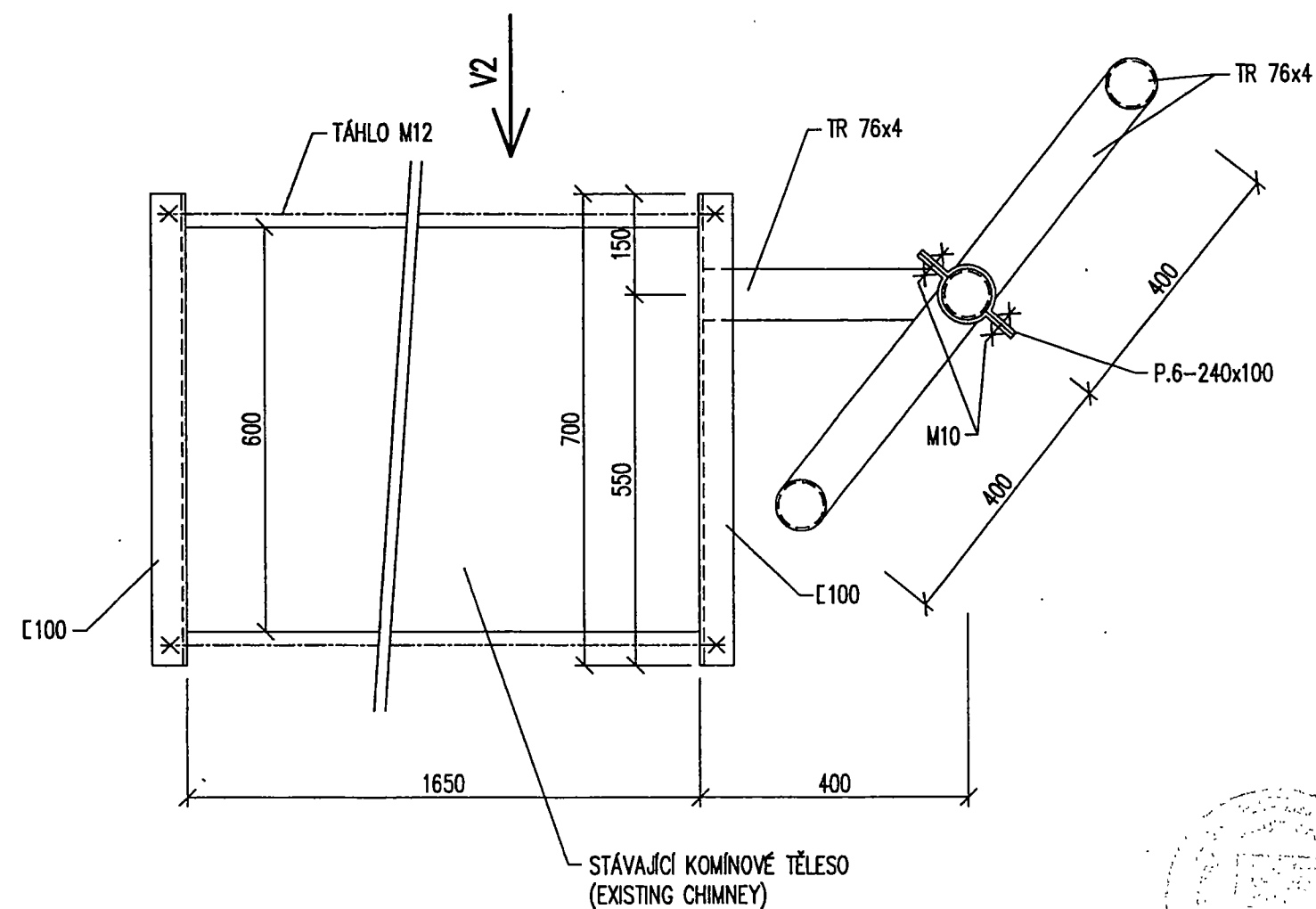


INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: ŘEZ C-C		
MĚŘÍTKO: 1:50	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 205

NOSIČ P1 (HOLDER P1)
PŮDORYS (PLAN)
M 1:10

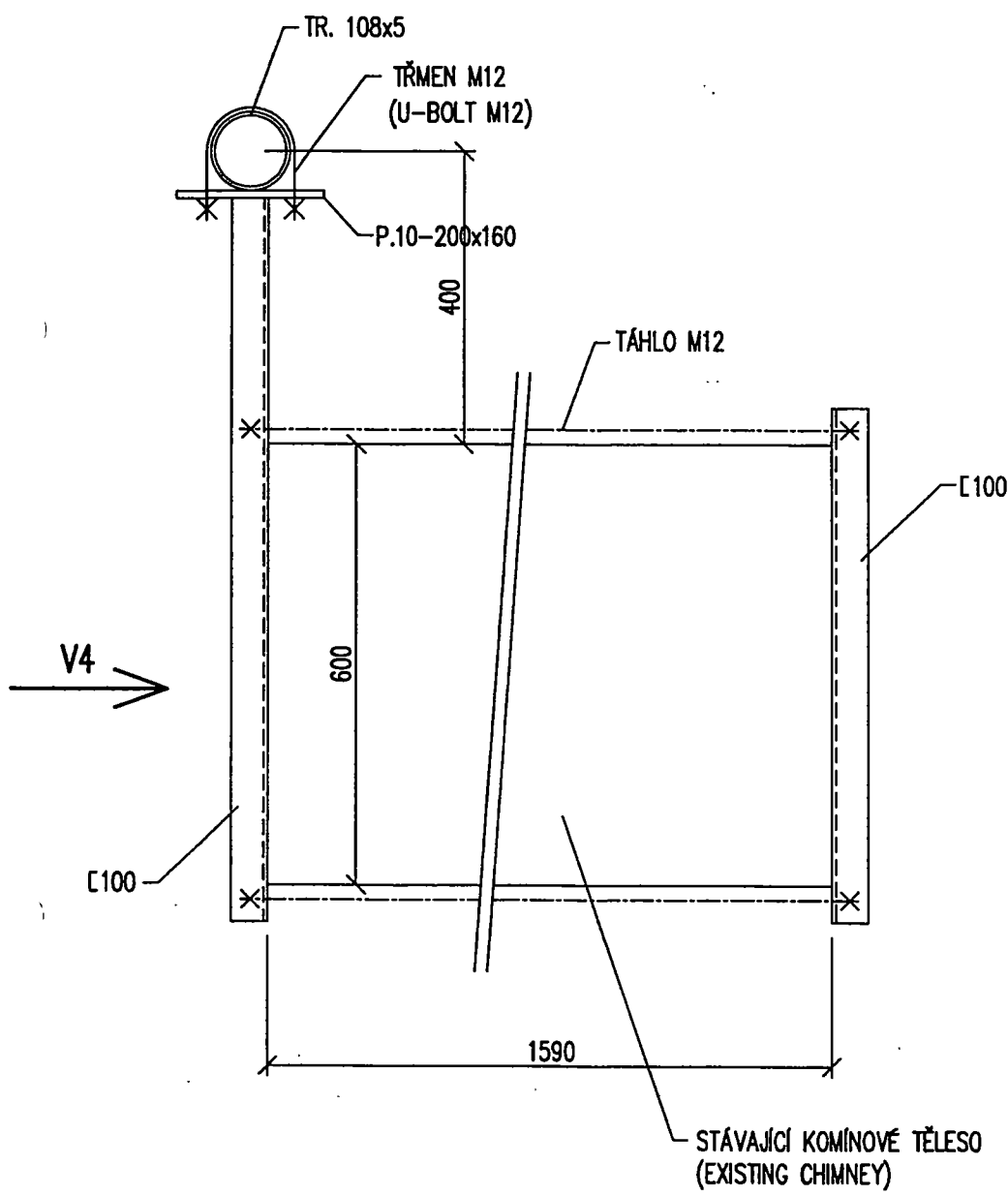


NOSIČ P2 (HOLDER P2)
PŮDORYS (PLAN)
M 1:10

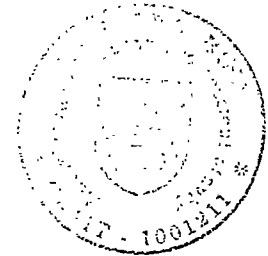
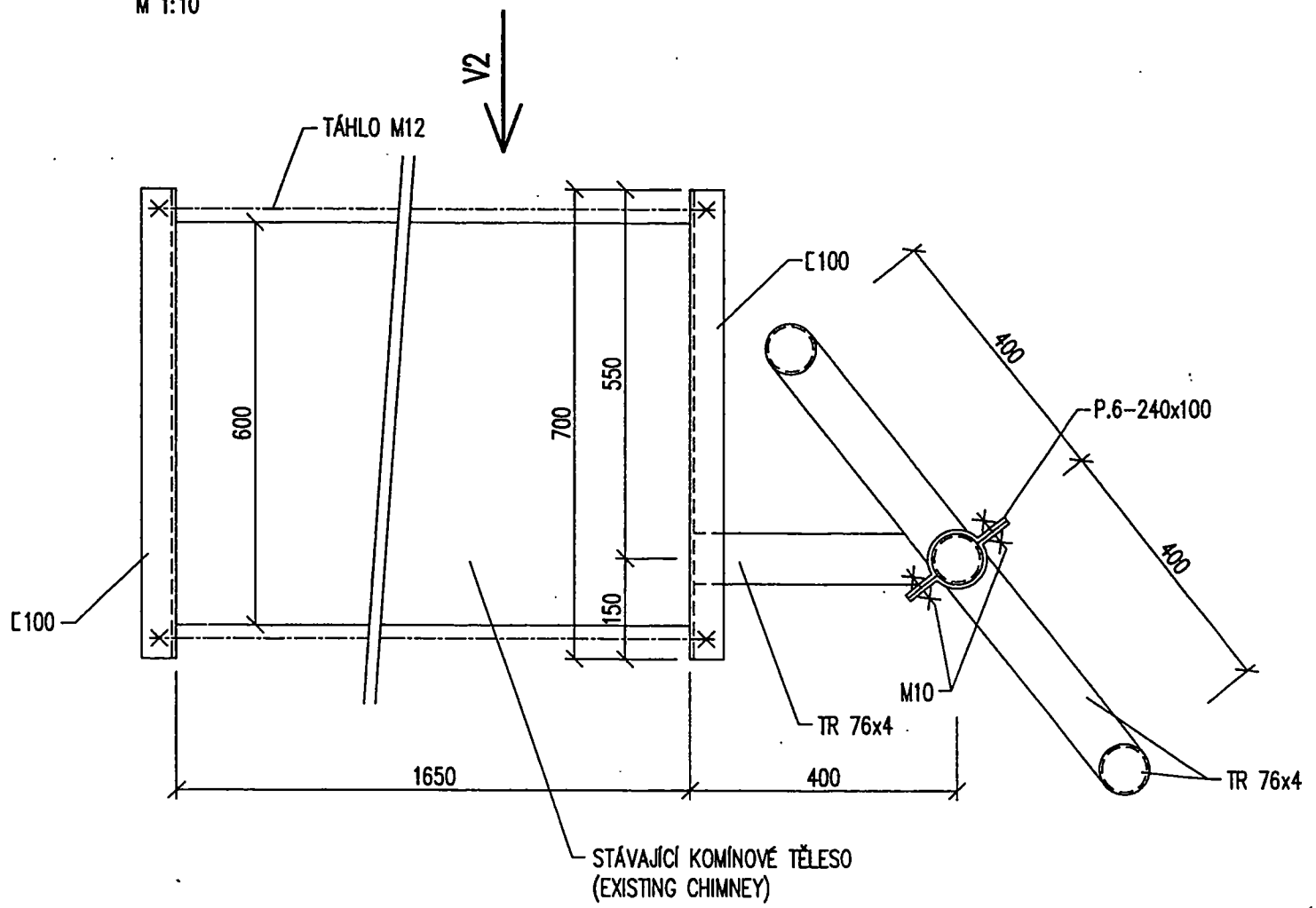


INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: NOSIČE P1, P2 - PŮDORYS		
MĚŘITKO: 1:10	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 206

NOSIČ P5 (HOLDER P5)
PŮDORYS (PLAN)
M 1:10

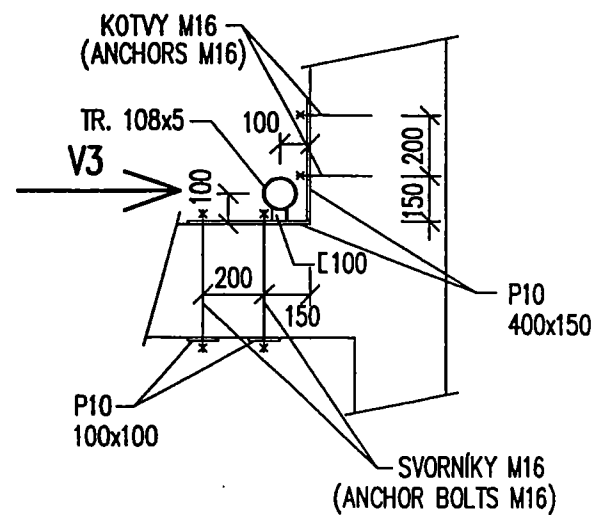


NOSIČ P3 (HOLDER P3)
PŮDORYS (PLAN)
M 1:10

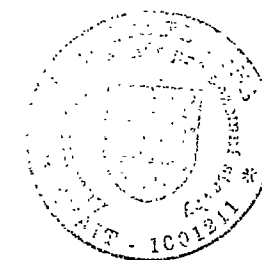
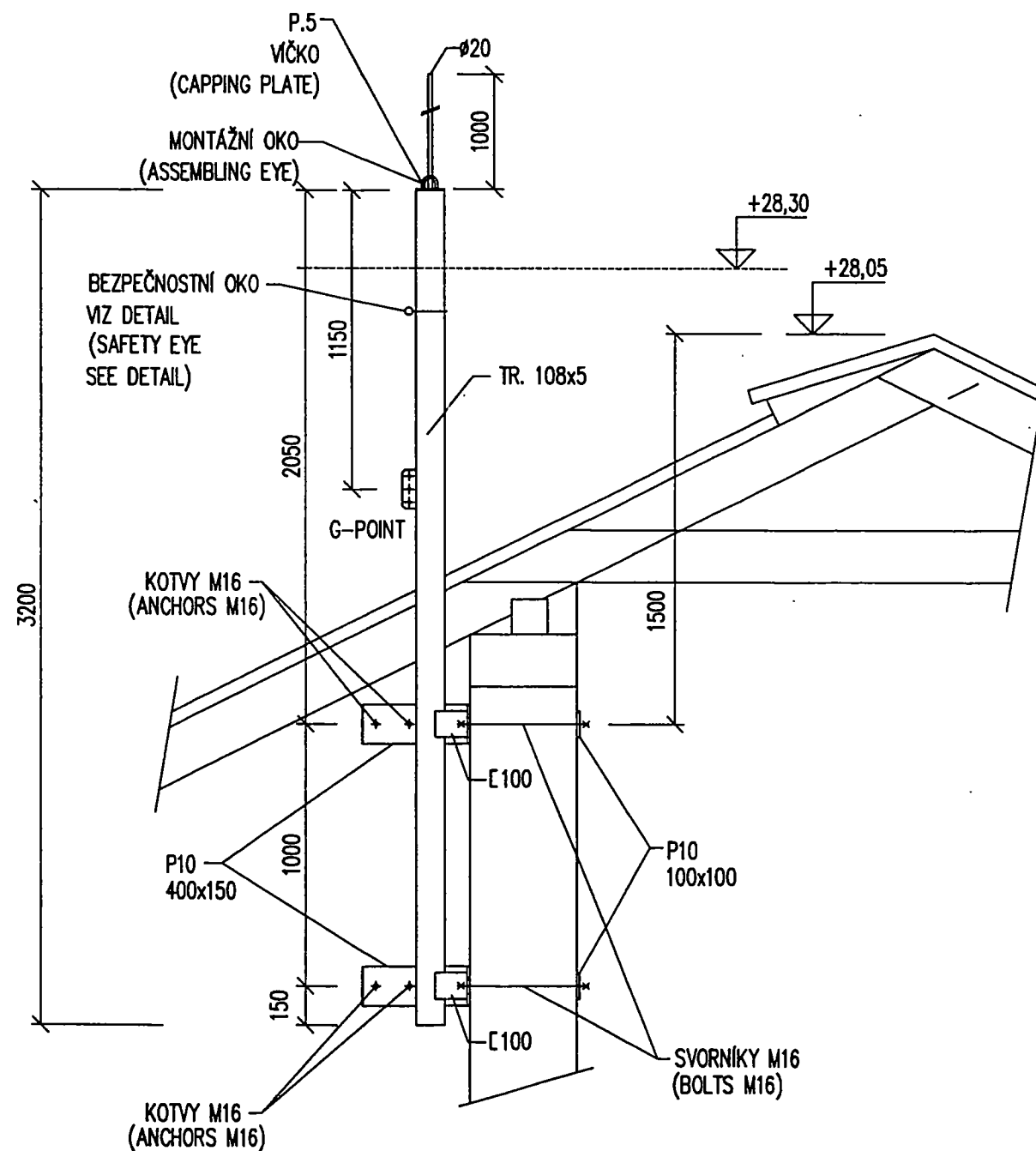


INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: NOSIČE P3, P5 - PŮDORYS		
MĚŘÍTKO: 1:10	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 207

NOSIČ P4 (HOLDER P4)
PŮDORYS (PLAN)
M 1:25



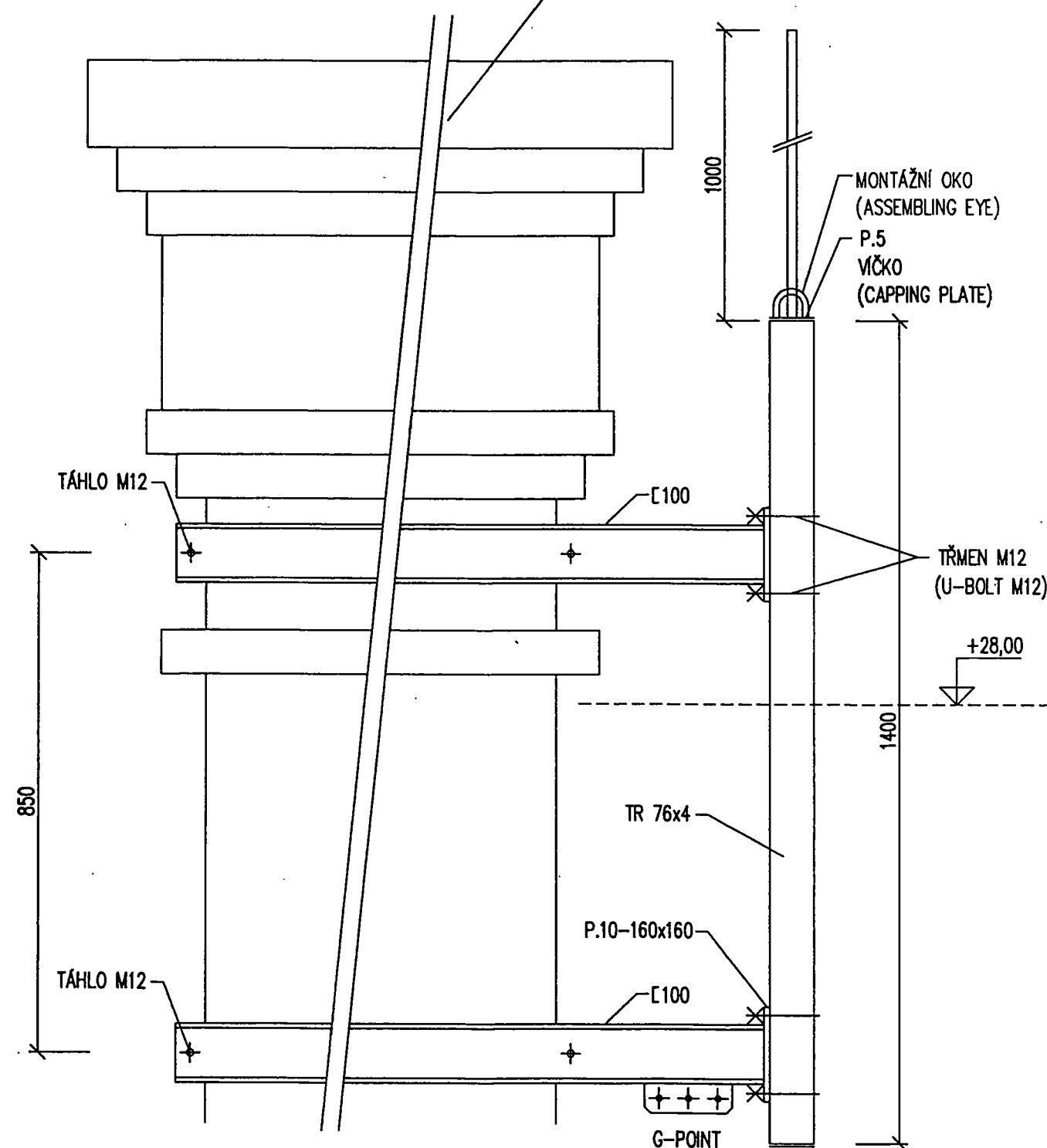
POHLED V3 – ANTÉNNÍ NOSIČ P4
(VIEW V3 – HOLDER P4)
1:25



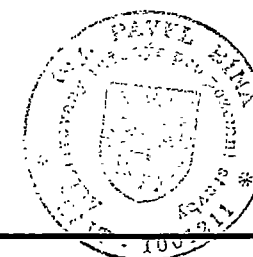
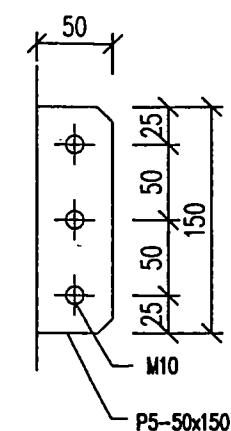
INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: ANTÉNNÍ NOSIČ P4 – PŮDORYS, POHLED V3		
MĚŘÍTKO: 1:25	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 208


1:10

— STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÉ TĚLESO
(EXISTING CHIMNEY)



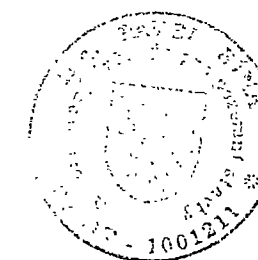
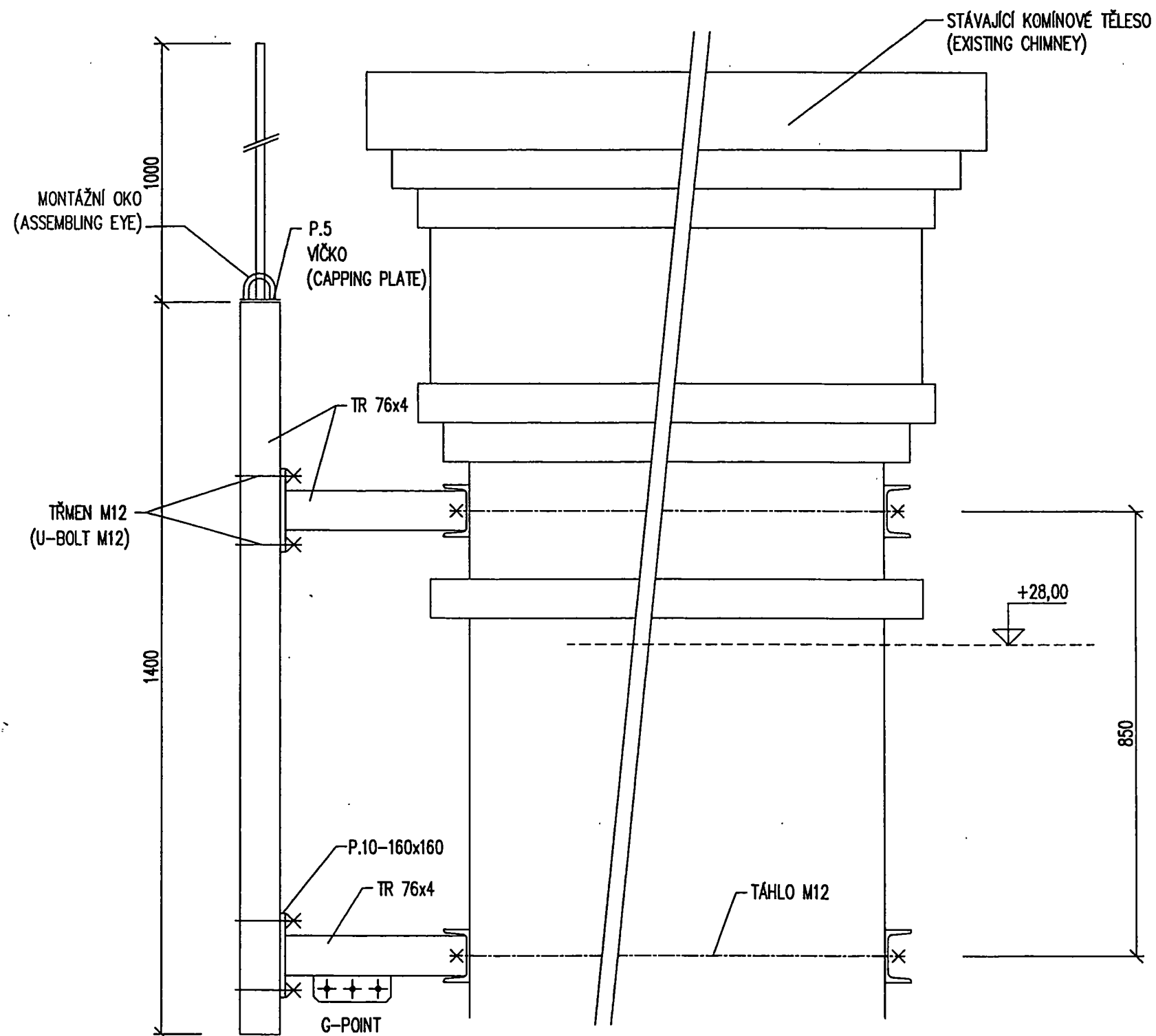
1:5



INVESTOR:		
SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY:	MÍSTO STAVBY:	
SÍŤ GSM, SITE BMHUS	ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ:	PROFESE:	
realizační dokumentace	stavební část	
DESIGN:	Tel.: 0648/411080	
CASKA INVEST a.s.	Fax.: 0648/414430	
Školská 13, 789 01, Zábřeh	E-mail: caska@iol.cz	
DATUM:	KRESL:	PODPIS:
01/2002	STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	
NÁZEV VÝKRESU:		
POHLED VI – ANTÉNNÍ NOSIČ P1, DETAIL G-POINT		
MĚŘITKO:	FORMÁT:	Č. VÝKRESU:
1:10	2 A4	BMHUS/GSM/03/ 209

POHLED V2 – ANTÉNNÍ NOSIČE P2, P3
(VIEW V2 – HOLDERS P2, P3)

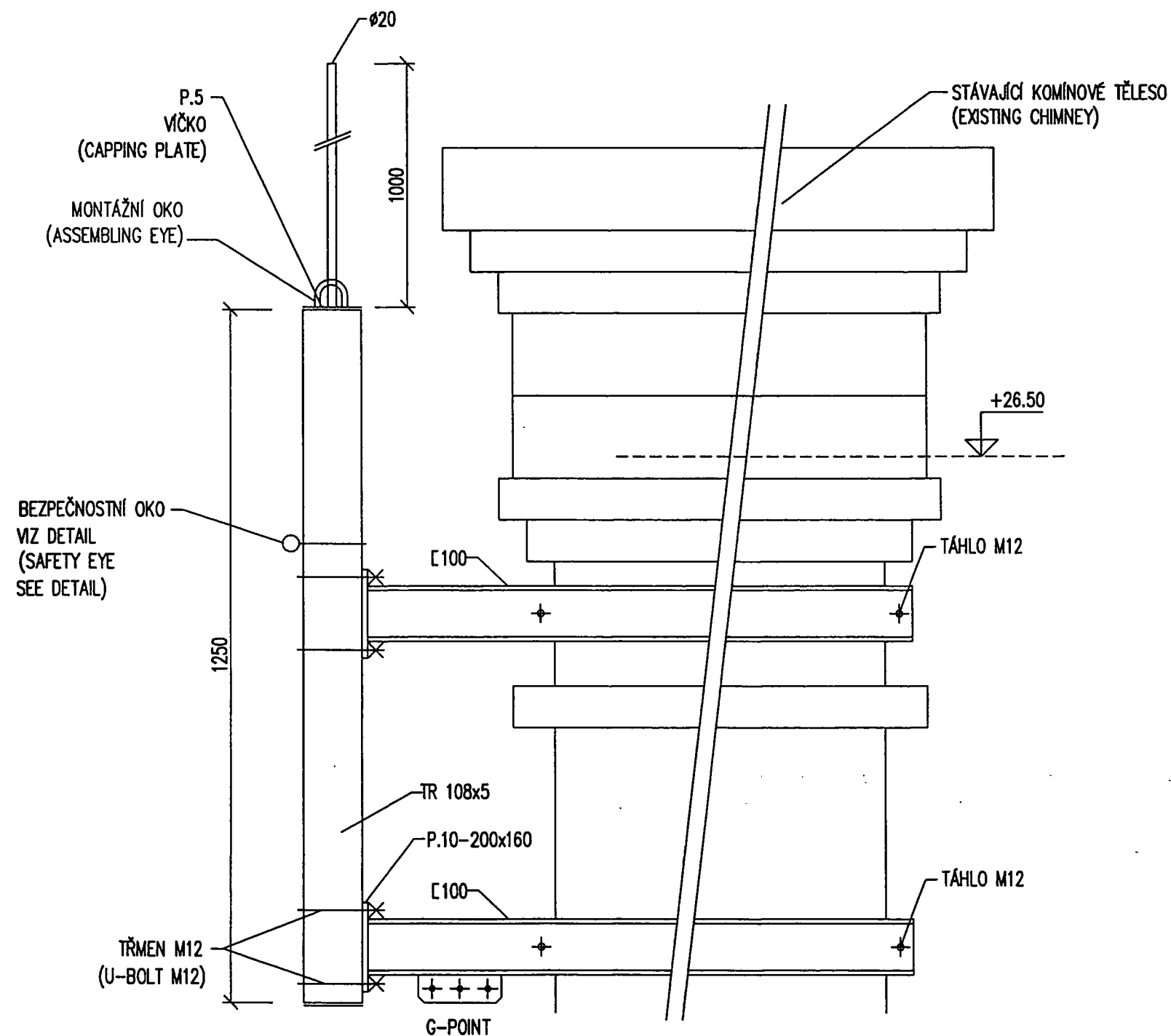
1:10



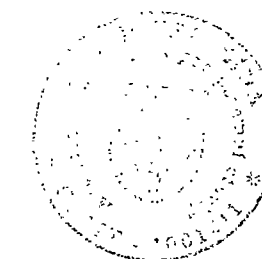
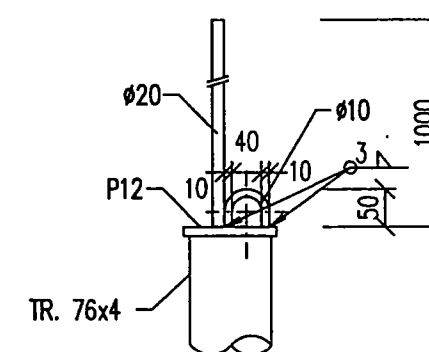
INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: POHLED V2 – ANTÉNNÍ NOSIČE P2, P3		
MĚŘÍTKO: 1:10	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 210

POHLED V4 – ANTÉNNÍ NOSIČ P5
(VIEW V4 – HOLDER P5)

1:10



DETAIL – JÍMACÍ TYČ + MONTÁŽNÍ OKO
1:10

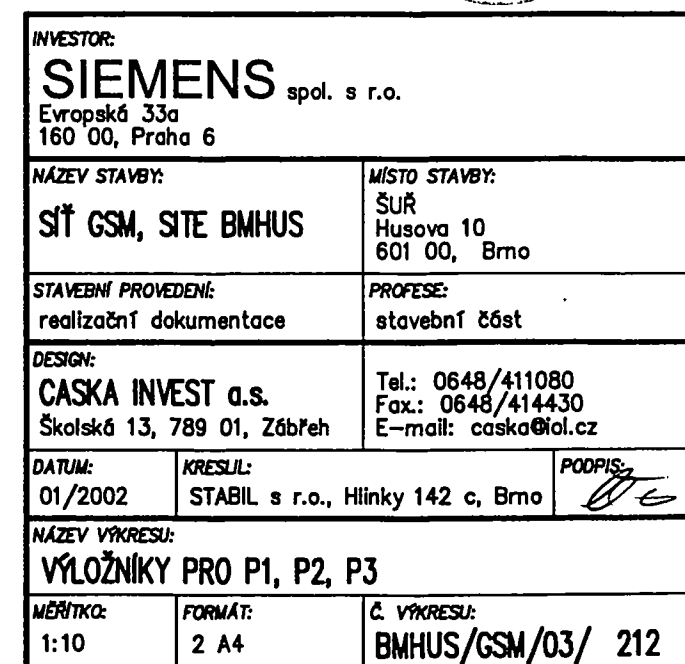


INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: POHLED V4 – ANTÉNNÍ NOSIČ P5		
MĚŘÍTKO: 1:10	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 211

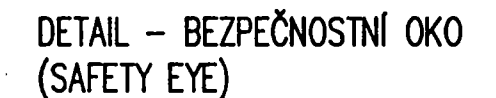
VÝLOŽNÍKY (HOLDERS)
POHLED ČELNÍ (FRONT VIEW)



— BEZPEČNOSTNÍ OKO
VIZ DETAIL
(SAFETY EYE
SEE DETAIL)

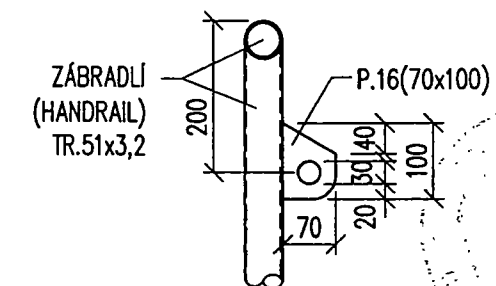


1:25



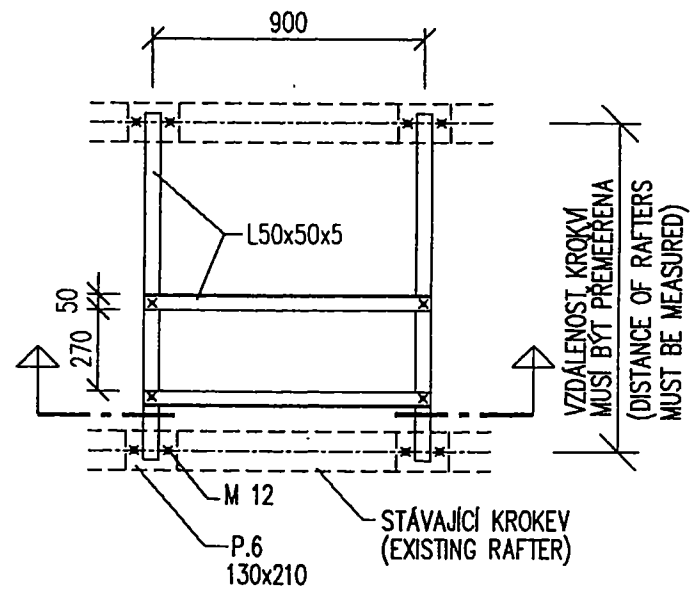
1:10

1:25

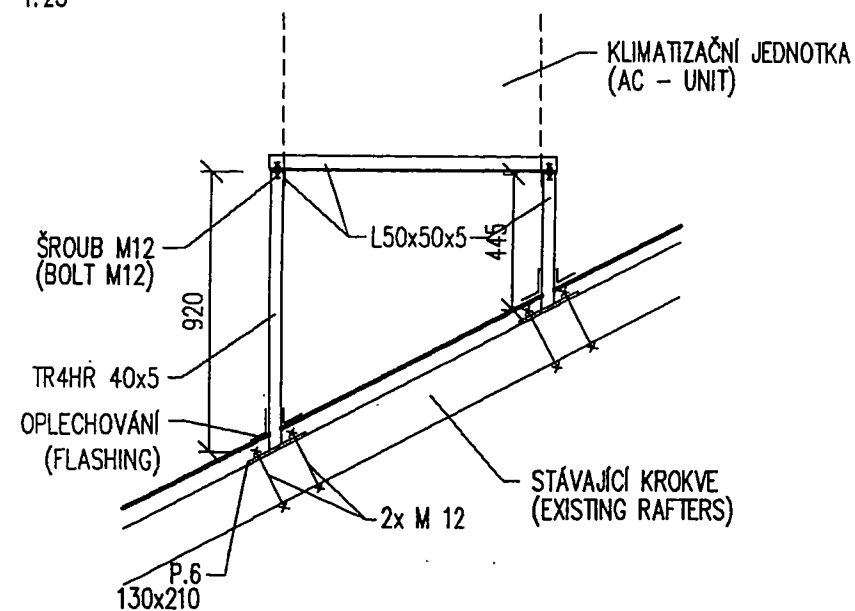


INVESTOR:		
SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY:	MÍSTO STAVBY:	
SÍŤ GSM, SITE BMHUS	SUŘ Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ:	PROFESÉ:	
realizační dokumentace	stavební část	
DESIGN:		
CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM:	KRESIL:	PODPIS:
01/2002	STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	<i>[Signature]</i>
NÁZEV VÝKRESU:		
LÁVKA PRO P1		
MĚŘÍTKO:	FORMÁT:	Č. VÝKRESU:
1:25, 1:10	A4	BMHUS/GSM/03/ 213

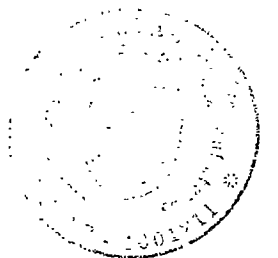
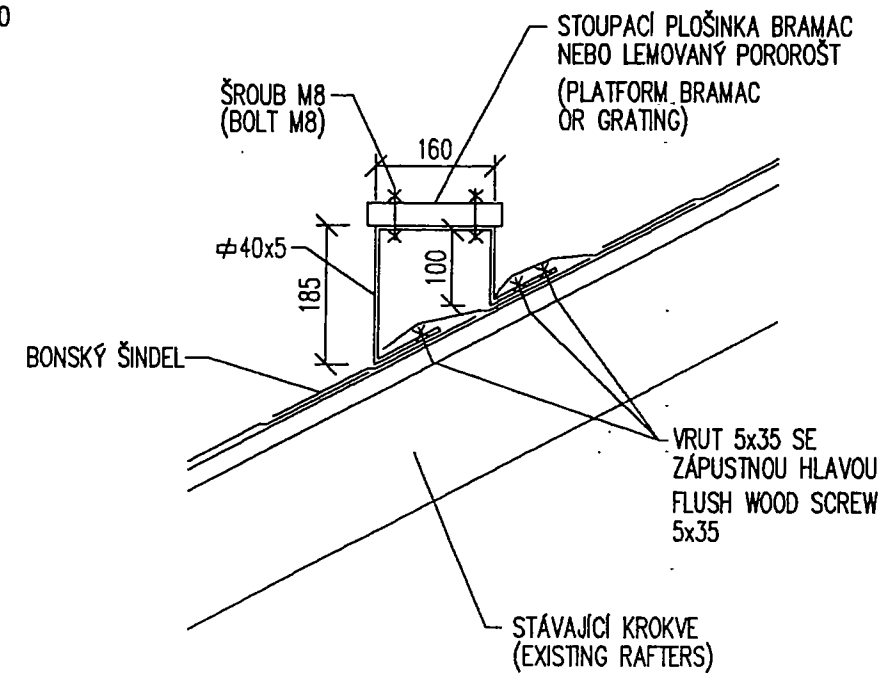
1:25



1:25

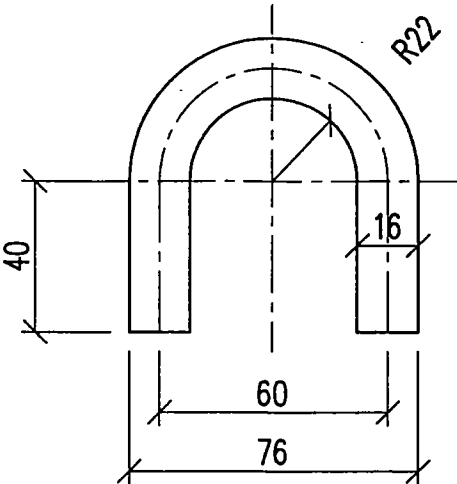
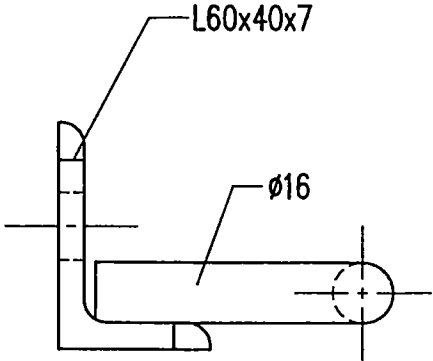
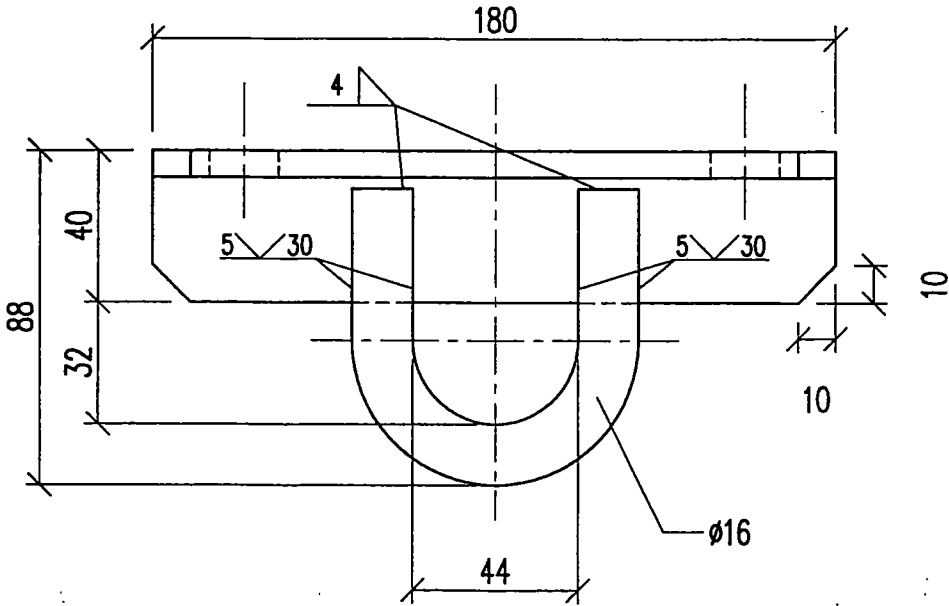
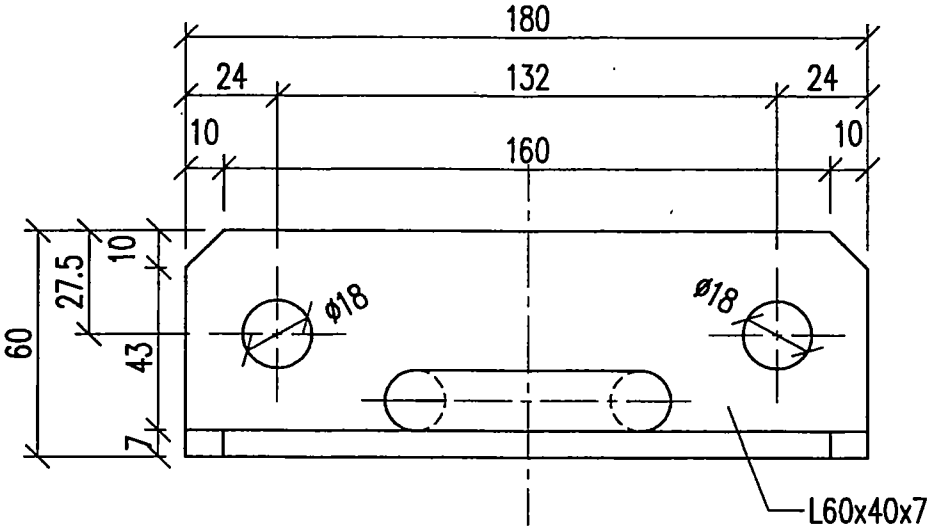


1:10



INVESTOR:		
SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY:	MÍSTO STAVBY:	
SÍŤ GSM, SITE BMHUS	ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ:	PROFESE:	
realizační dokumentace	stavební část	
DESIGN:		
CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM:	KRESLIL:	PODPIS:
01/2002	STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	
NÁZEV VÝKRESU:		
RÁM PRO KLIMAJEDNOTKU A PLOŠINKA		
MĚŘÍTKO:	FORMÁT:	Č. VÝKRESU:
1:25,1:10	2 A4	BMHUS/GSM/03/ 214

BEZPEČNOSTNÍ OKO
(SAFETY EYE)
M 1:2

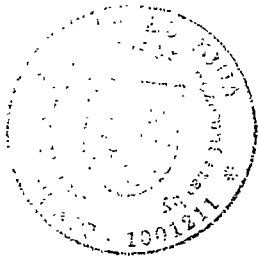


HOT BENDED BAR MATERIAL QUALITY:
YELO POINT AT LEAST 275MPa
ACCORDING THE EUROCODE 3 (Fe 480)

SVARY MUSÍ BÝT TESTOVÁNY ULTRAZVUKEM
NA MINIMÁLNĚ 10% VYROBĚNÝCH KUSŮ
(ULTRASONIC TEST ON 10% OF PRODUCED
PIECES MUST BY PERFORMATED)

OKO MUSÍ BÝT VYRÁBĚNO Z MATERIÁLU O PRŮMĚRU
MIN. 12, MATERIÁL S MEZÍ KLUZU MIN. 275 MPa
(Fe 480; 11 523.1)

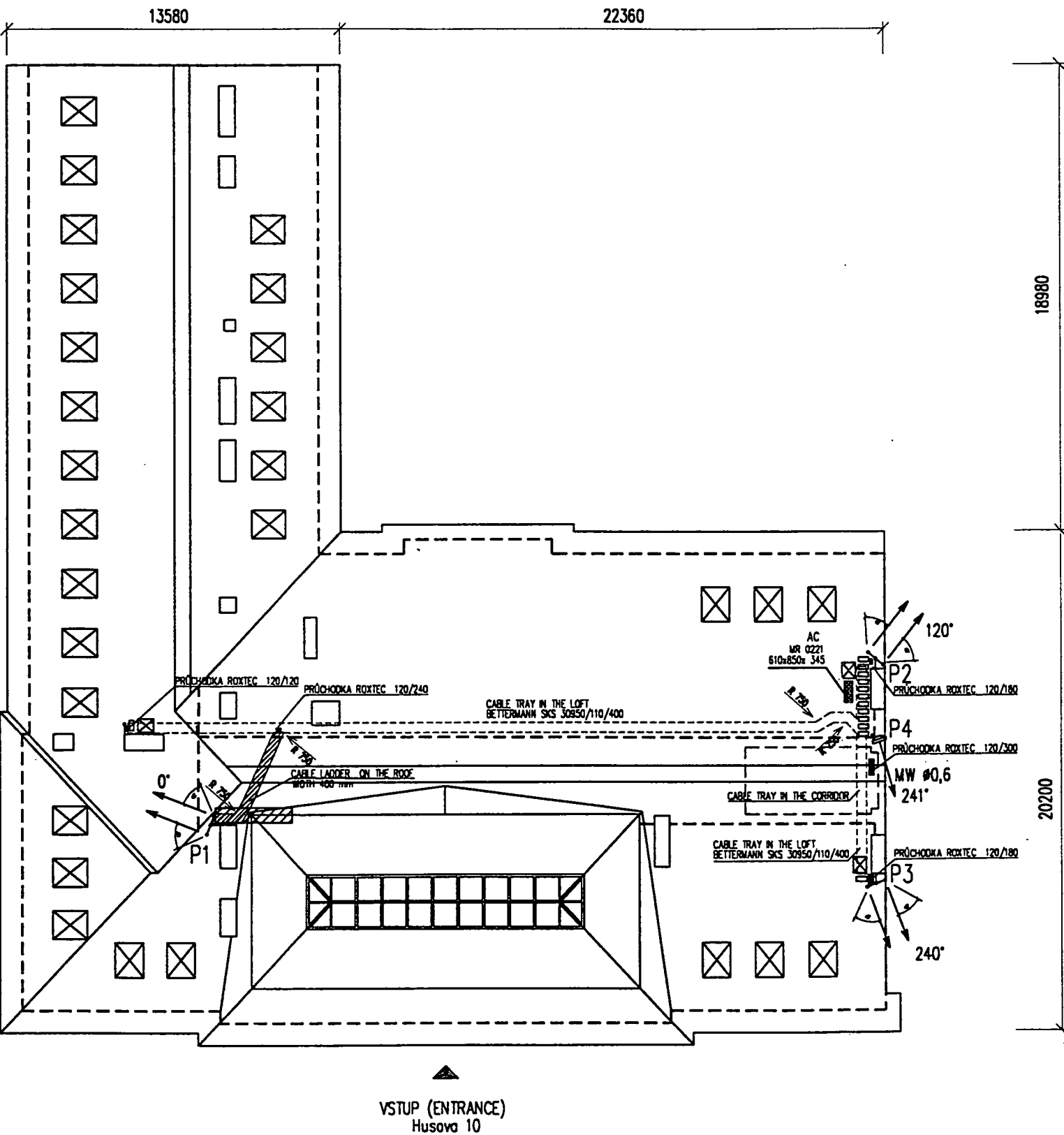
THE EYE MUST BE PRODUCED FROM HOT ROLLED STEEL
BAR 12 (Fe 480), THE MATERIAL WITH YELO POINT AT LAST
275 MPa SHALL BE USED !!!



ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO DLE ČSN EN ISO 1461 TL. MIN. 85 µm
HOT DIP GALVANIZED – ČSN EN ISO 1461 TL. MIN. 85 µm

INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS		MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace		PROFESE: stavební část
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh		Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS: <i>[Signature]</i>
NÁZEV VÝKRESU: BEZPEČNOSTNÍ OKO – DETAIL		
MĚŘÍTKO: 1:2	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 215

PŮDORYS STŘECHY (PLAN OF ROOF)
1:200

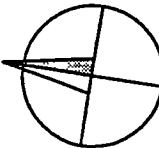


STARTING CONFIGURATION

LEGENDA MW ANTÉN:							
TYP ANTÉNY	OZN. NOSIČE	SMĚR	TRUBKA ANTÉNY	VÝŠKA NAD ZEMÍ	VÝŠKA NAD STŘECHOU	DĚLKA KABELU	POZNÁMKY
Mw #0,6	P4	241°	#108	28,30 m		15 m	

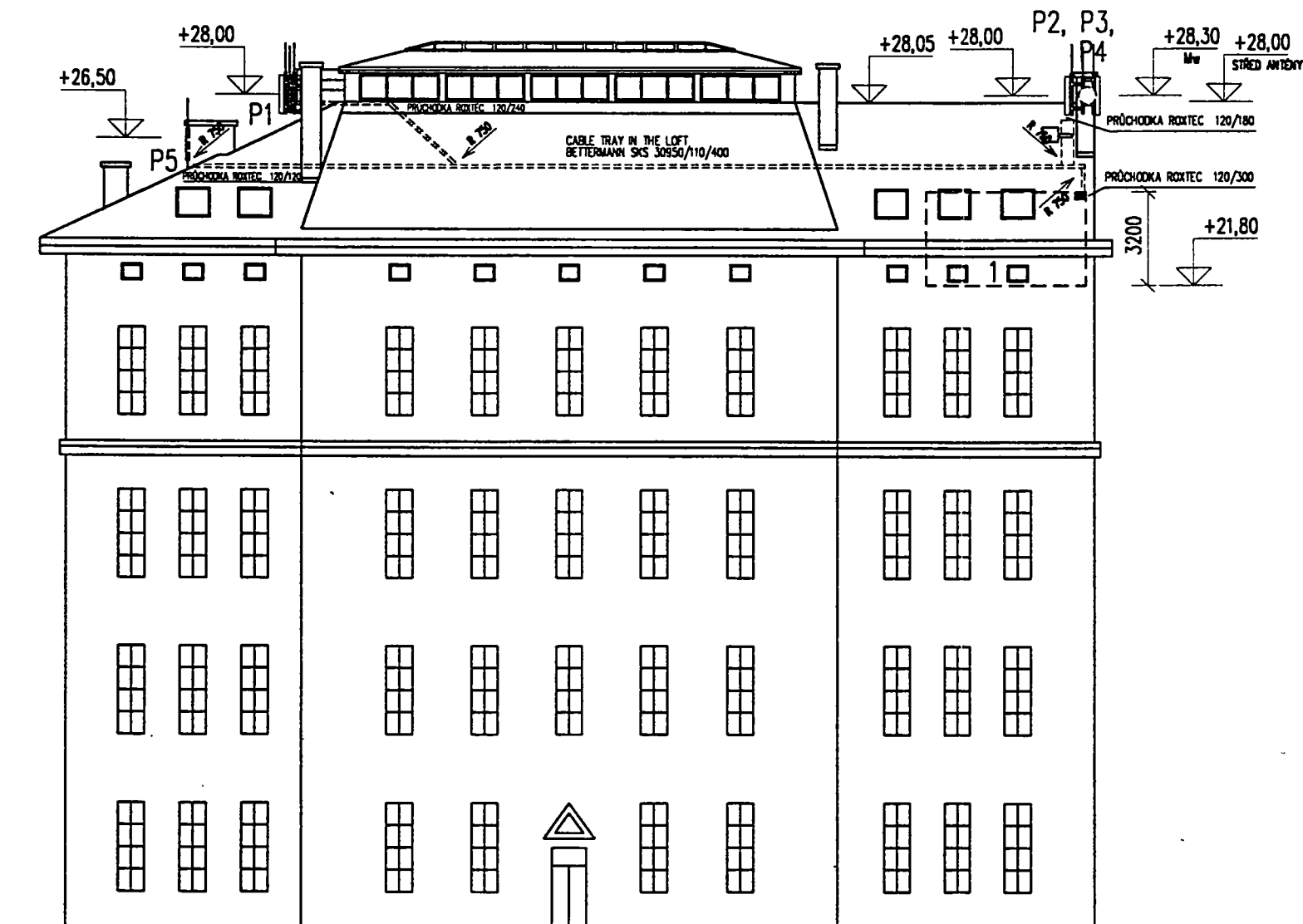
LEGENDA ANTÉN:							
TYP ANTÉNY	OZN. NOSIČE	SMĚR	TRUBKA ANTÉNY	DOWNTILT EL. MECH.	TYP KABELU	DĚLKA KABELU	STŘED ANTÉN NAD TERÉNEM
K 741 633	P1	0°	#108		1/2"	44 m	28,00 m
K 741 633	P2	120°	#108		1/2"	15 m	28,00 m
K 741 633	P3	240°	#108		7/8"	17 m	28,00 m
K 739 496	P1	0°	#108		7/8"	44 m	28,00 m
K 739 496	P2	120°	#108		7/8"	15 m	28,00 m
K 739 496	P3	240°	#108		1 1/4"	17 m	28,00 m

DĚLKY KABELŮ UVEDENY OD VÝSTUPU ZE ZAŘÍZENÍ BTS PO VSTUP DO ANTÉN.
KE KABELŮM PŘIDÁNA REZERVA.
MĚŘITKO PLATÍ POUZE PRO FORMÁT A3.



INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6	
NÁZEV STAVBY: Síť GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠÚŘ Husova 10 601 00, Brno
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESÍ: anténní systémy
DESIGN: ČASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz
DATUM: 01/2002	KRESLIL: Ing. Petr Knápek
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY	
MĚŘITKO: 1:200	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 401

POHLED ZÁPADNÍ
1:200



STARTING CONFIGURATION

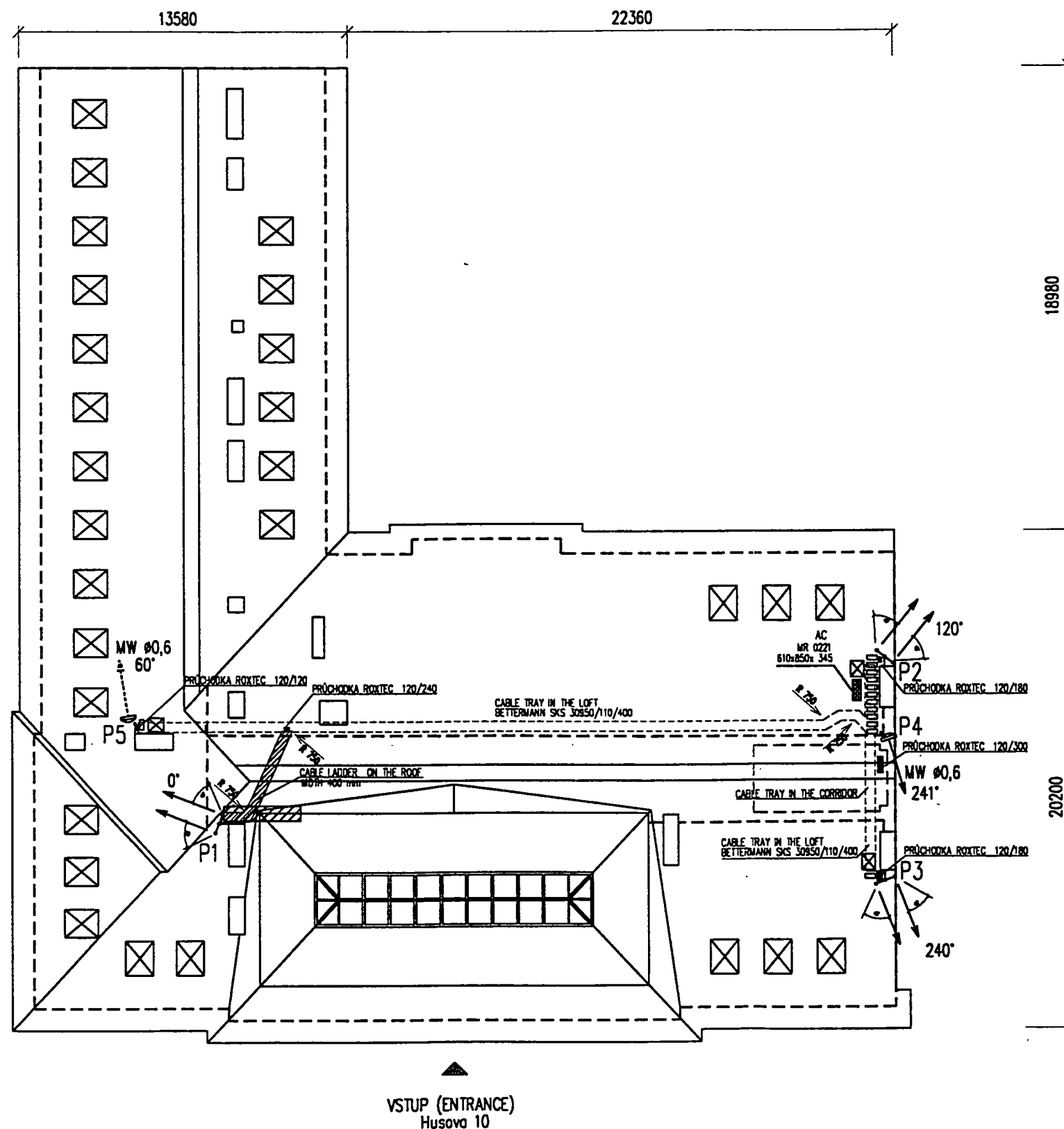
LEGENDA Mw ANTÉN:							
TYP ANTÉNY	OZN. NOSIČE	SMĚR	TRUBKA ANTÉNY	VÝŠKA NAD ZEMÍ	VÝŠKA NAD STŘECHOU	DĚLKA KABELU	POZNÁMKY
Mw #0,6	P4	241°	#108	28,30 m		15 m	

LEGENDA ANTÉN:								
TYP ANTÉNY	OZN. NOSIČE	SMĚR	TRUBKA ANTÉNY	DOWNTILT		TYP KABELU	DĚLKA KABELU	STŘED ANTÉN NAD TERÉNEM
				EL.	MECH.			
K 741 633	P1	0°	Ø108			1/2"	44 m	28,00 m
K 741 633	P2	120°	Ø108			1/2"	15 m	28,00 m
K 741 633	P3	240°	Ø108			7/8"	17 m	28,00 m
K 739 496	P1	0°	Ø108			7/8"	44 m	28,00 m
K 739 496	P2	120°	Ø108			7/8"	15 m	28,00 m
K 739 496	P3	240°	Ø108			1 1/4"	17 m	28,00 m

DĚLKY KABELŮ UVEDENY OD VÝSTUPU ZE ZAŘÍZENÍ BTS PO VSTUP DO ANTÉN.
KE KABELŮM PŘÍDÁNA REZERVA.
MĚŘÍTKO PLATÍ POUZE PRO FORMÁT A3.

INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS		
MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno		
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace		PROFESE: anténní systémy
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh		Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz
DATUM: 01/2002	KRESLIL: Ing. Petr Knópek	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: POHLED ZÁPADNÍ		
MĚŘÍTKO: 1:200	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 402

PŮDORYS STŘECHY (PLAN OF ROOF)
1:200

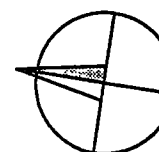


MAXIMAL CONFIGURATION

LEGENDA MW ANTÉN:						
TYP ANTÉNY	OZN. NOSIČE	SMĚR	TRUBKA ANTÉNY	VÝŠKA NAD ZEMÍ	VÝŠKA NAD STŘECHOU	POZNÁMKY
Mw Ø0,6	P4	241°	Ø108	28,30 m	15 m	
Mw Ø0,6	P5	60°	Ø108	26,50 m	46 m	

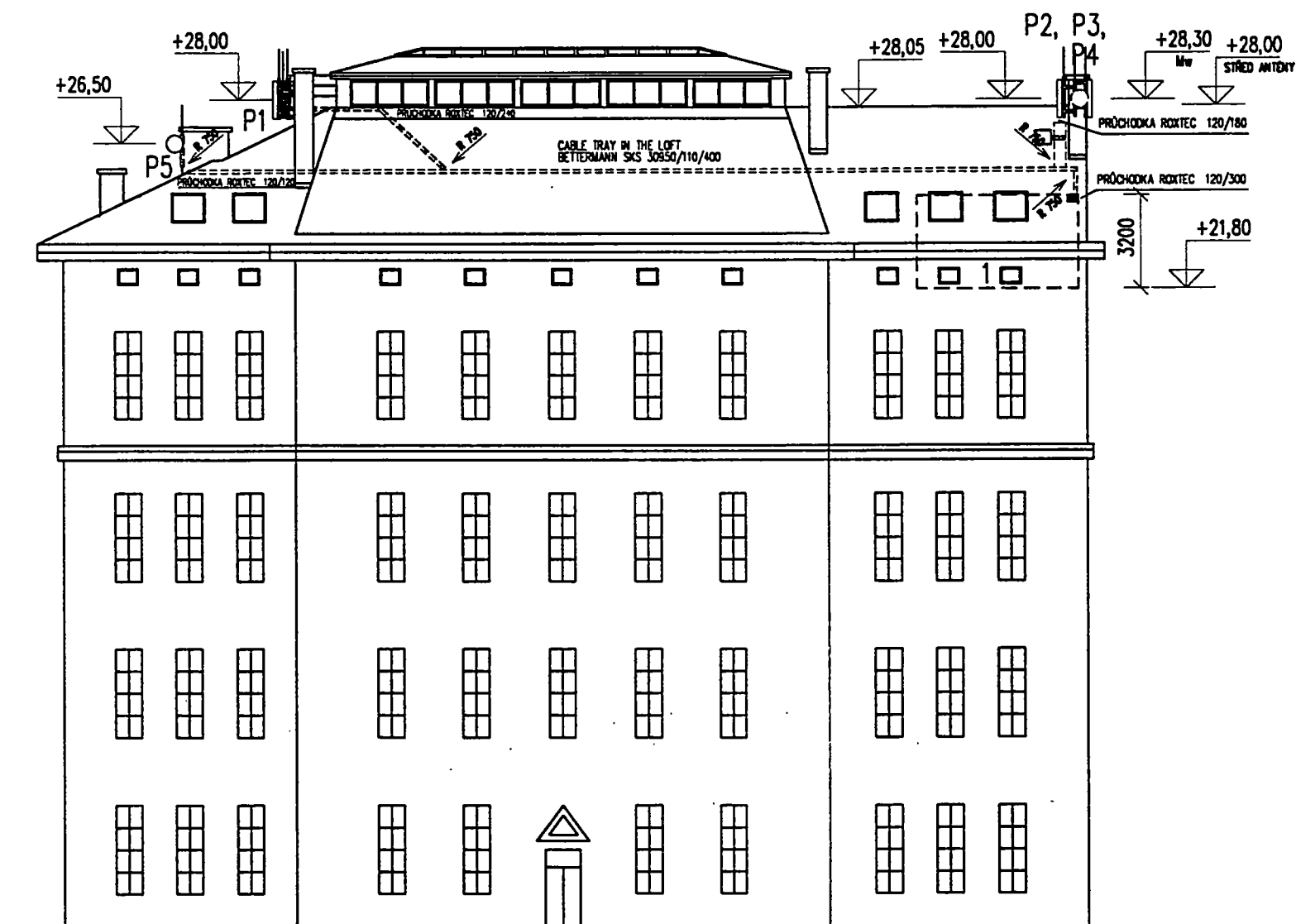
LEGENDA ANTÉN:							
TYP ANTÉNY	OZN. NOSIČE	SMĚR	TRUBKA ANTÉNY	DOWNTILT EL.	DOWNTILT MECH.	TYP KABELU	STŘED ANTÉN
K 741 633	P1	0°	Ø108			1/2"	44 m 28,00 m
K 741 633	P2	120°	Ø108			1/2"	15 m 28,00 m
K 741 633	P3	240°	Ø108			7/8"	17 m 28,00 m
K 739 496	P1	0°	Ø108			7/8"	44 m 28,00 m
K 739 496	P2	120°	Ø108			7/8"	15 m 28,00 m
K 739 496	P3	240°	Ø108			1 1/4"	17 m 28,00 m

DÉLKY KABELŮ UVEDENY OD VÝSTUPU ZE ZAŘÍZENÍ BTS PO VSTUP DO ANTÉN.
KE KABELŮM PŘIDÁNA REZERVA.
MĚŘÍTKO PLATÍ POUZE PRO FORMÁT A3.



INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6	
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: anténní systémy
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz
DATUM: 01/2002	KRESLIL: Ing. Petr Knápek
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY	
MĚŘÍTKO: 1:200	FORMÁT: 2 A4
Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 403	

POHLED ZÁPADNÍ
1:200



MAXIMAL CONFIGURATION

LEGENDA Mw ANTÉN:							
TYP ANTÉNY	OZN. NOSIČE	SMĚR	TRUBKA ANTÉNY	VÝŠKA NAD ZEMÍ	VÝŠKA NAD STŘECHOU	DĚLKA KABELU	POZNÁMKY
Mw #0,6	P4	241°	Ø108	28,30 m		15 m	
Mw #0,6	P5	60°	Ø108	26,50 m		46 m	

LEGENDA ANTÉN:							
TYP ANTÉNY	OZN. NOSIČE	SMĚR	TRUBKA ANTÉNY	DOWNTILT EL.	TYP KABELU	DĚLKA KABELU	STŘED ANTÉN NAD TERÉNEM
K 741 633	P1	0°	Ø108		1/2"	44 m	28,00 m
K 741 633	P2	120°	Ø108		1/2"	15 m	28,00 m
K 741 633	P3	240°	Ø108		7/8"	17 m	28,00 m
K 739 496	P1	0°	Ø108		7/8"	44 m	28,00 m
K 739 496	P2	120°	Ø108		7/8"	15 m	28,00 m
K 739 496	P3	240°	Ø108		1 1/4"	17 m	28,00 m

DĚLKY KABELŮ UVEDENY OD VÝSTUPU ZE ZAŘÍZENÍ BTS PO VSTUP DO ANTÉN.
KE KABELŮM PŘIDÁNA REZERVA.
MĚŘÍTKO PLATÍ POUZE PRO FORMÁT A3.

INVESTOR:
SIEMENS spol. s r.o.
Evropská 33a
160 00, Praha 6

NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS
MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10
601 00, Brno

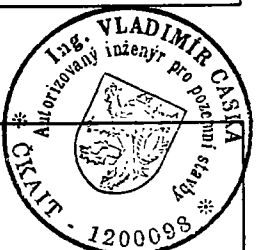
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace
PROFESE: anténní systémy

DESIGN: CASKA INVEST a.s.
Školská 13, 789 01, Zábřeh
Tel.: 0648/411080
Fax.: 0648/414430
E-mail: caska@iol.cz

DATUM: 01/2002
KRESLIL: Ing. Petr Knópek
PODPIS: [Signature]

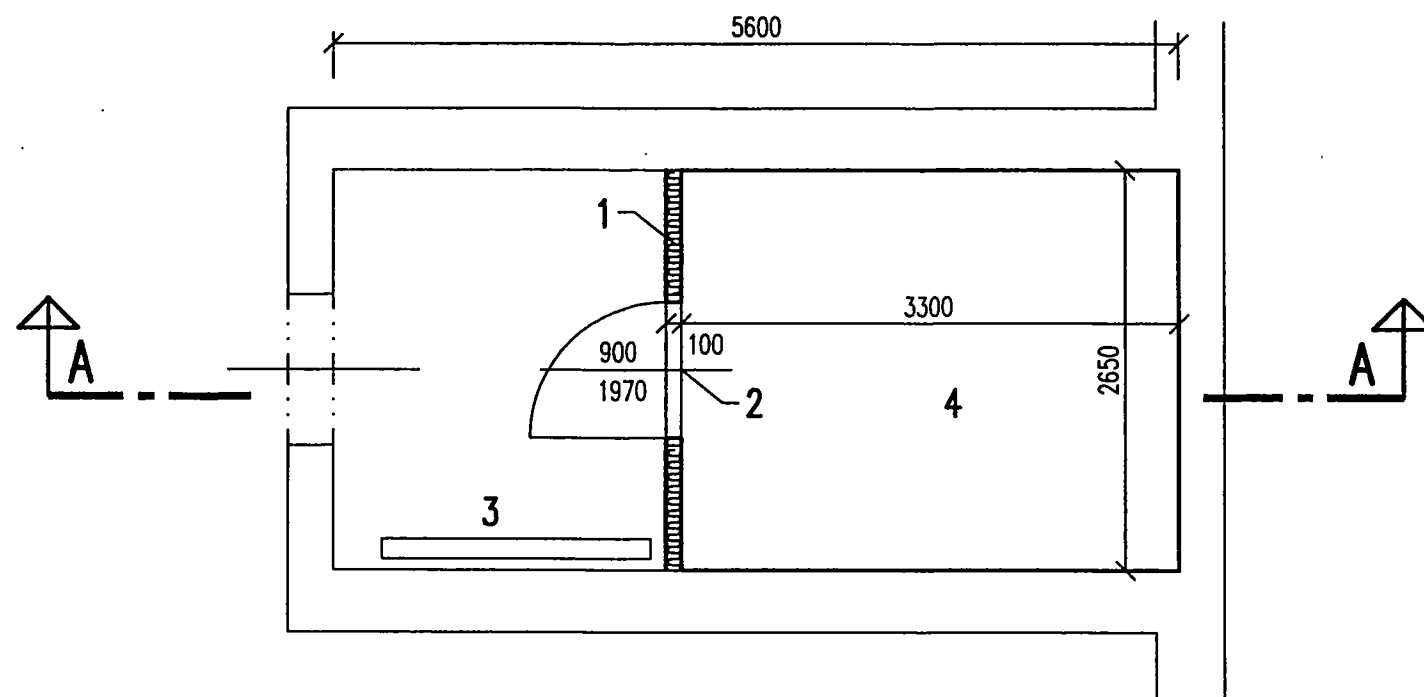
NÁZEV VÝKRESU: POHLED ZÁPADNÍ

MĚŘÍTKO: 1:200
FORMAT: 2 A4
Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 404



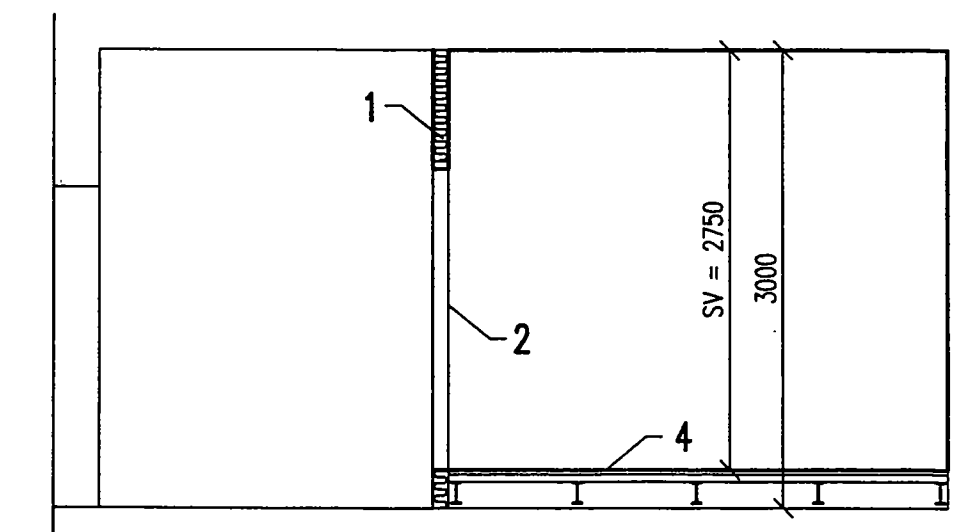
TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST (TECHNOLOGICAL ROOM)

M 1:50



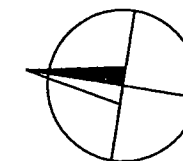
ŘEZ A-A (SECTION A-A)

M 1:50



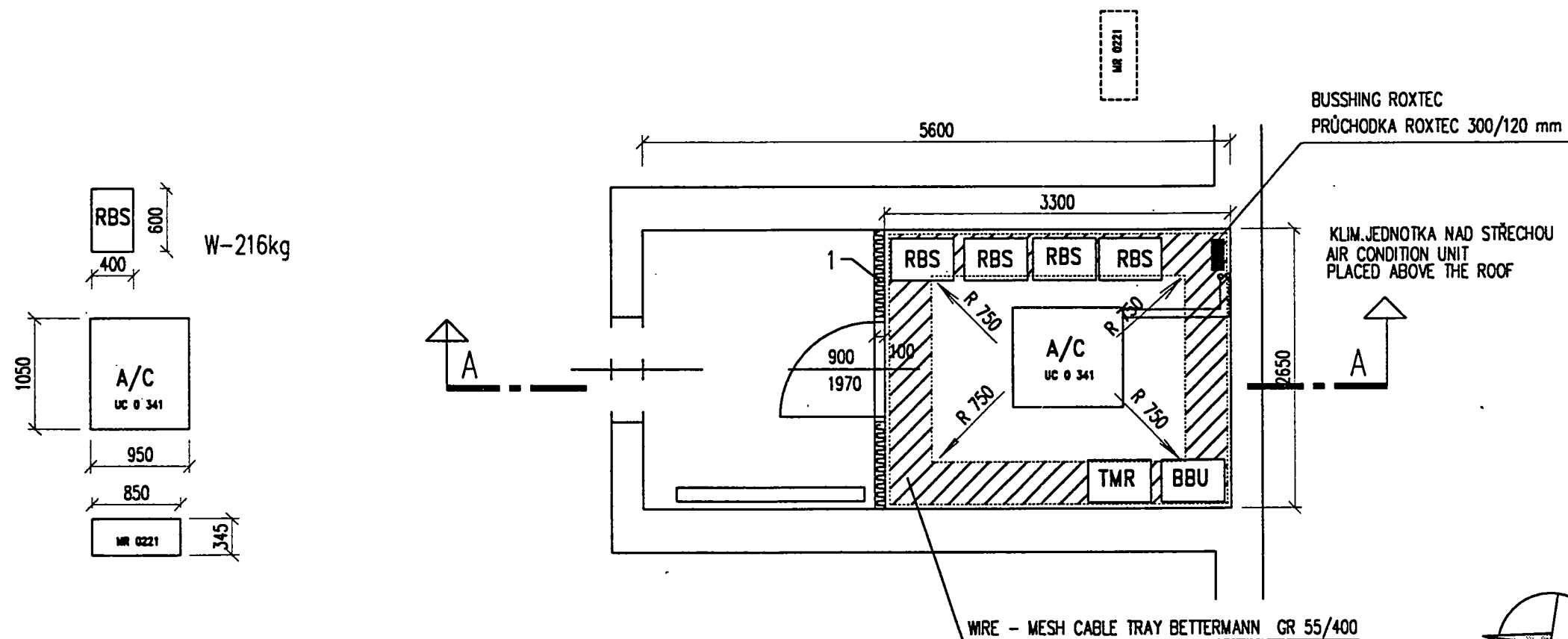
POZNÁMKY (NOTES):

- 1 NOVÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min
(EXISTING COLUMN PANEL BY GYPS PLATES GKB 12,5 mm + 60 mm MINERAL WOOL)
- 2 POŽÁRNÍ ODOLNOST NOVÝCH DVEŘÍ 30 minut
(THE FIRE RESISTANCE OF NEW DOOR IS 30 minut)
- 3 STÁVAJÍCÍ RADIÁTOR
(THE EXISTING RADIATOR)
- 4 NOVÁ PODLAHA S ANTISTATICKOU ÚPRAVOU
(THE NEW FLOOR - ANTISTATIC)
- 5 PŘED UKOTVENÍM KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY DO STROPNÍ KONSTRUKCE TECHNOLOGICKÉ MÍSTNOSTI JE NUTNÉ ZAVOLAT STATIKA K PROVEDENÍ SONDY A POSOUZENÍ ÚNOSNOSTI
(TELEFON 05/43 21 57 20)
(INVESTIGATION OF INNER STRUCTURE OF CEILING MUST BE EXECUTED AND THE STATIC DESIGNER MUST BE INFORMED (PHONE NUMBER 05/43 21 57 20) BEFORE THE ANCHORING OF INDOOR AC- UNIT)



INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST - PŮDORYS, ŘEZ A-A		
MĚŘÍTKO: 1:50	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/203

TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST
(TECHNOLOGICAL ROOM)
M 1:50



LEGENDA Mw ANTÉN:							
TYP ANTÉNY	OZN. NOSIČE	SMĚR	TRUBKA ANTÉNY	VÝŠKA NAD ZEMÍ	VÝŠKA NAD STŘECHOU	DĚLKA KABELU	POZNÁMKY
Mw 0,6	P4	241°	Ø108	28,30 m		15 m	
Mw 0,6	P5	60°	Ø108	26,50 m		46 m	

LEGENDA ANTÉN:							
TYP ANTÉNY	OZN. NOSIČE	SMĚR	TRUBKA ANTÉNY	DOWNTILT EL. MECH.	TYP KABELU	DĚLKA KABELU	STŘED ANTÉNY NAD TERÉNEM
K 741 633	P1	0°	Ø108		1/2"	44 m	28,00 m
K 741 633	P2	120°	Ø108		1/2"	15 m	28,00 m
K 741 633	P3	240°	Ø108		7/8"	17 m	28,00 m
K 739 496	P1	0°	Ø108		7/8"	44 m	28,00 m
K 739 496	P2	120°	Ø108		7/8"	15 m	28,00 m
K 739 496	P3	240°	Ø108		1 1/4"	17 m	28,00 m

DĚLKY KABELŮ UVEDENY OD VÝSTUPU ZE ZAŘÍZENÍ BTS PO VSTUP DO ANTÉN.
KE KABELŮM PŘIDÁNA REZERVA.
MĚŘÍTKO PLATÍ POUZE PRO FORMÁT A3.

Poznámka : použita klimatizace UNISPLIT – firma INKOTECH
vnitřní UC 0341, venkovní MR 0221
propojení jednotek hadicí 3/8" a 5/8" pod stropem
R 750 = požadovaný poloměr ohybu kabelu

Remarks : air condition UNISPLIT – company INKOTECH
indoor UC 0341, outdoor MR 0221
interconnection of the units by means of a hose-pipe
3/8" a 5/8" under the ceiling
R 750 = demanded radius of the cable bend

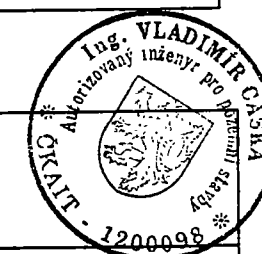
INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS		
MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno		
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace		PROFESE: stavební část
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh		Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz
DATUM: 01/2002	KRESLIL: Ing. Petr Knápek	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST – PŮDORYS		
MĚŘÍTKO: 1:50	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 405

Remarks : air condition UNISPLIT – company INKOTECH
indoor UC 0341,outdoor MR 0221
interconnection of the units by means of a hose-pipe
3/8" a 5/8" under the ceiling
R 750 = demanded radius of the cable bend

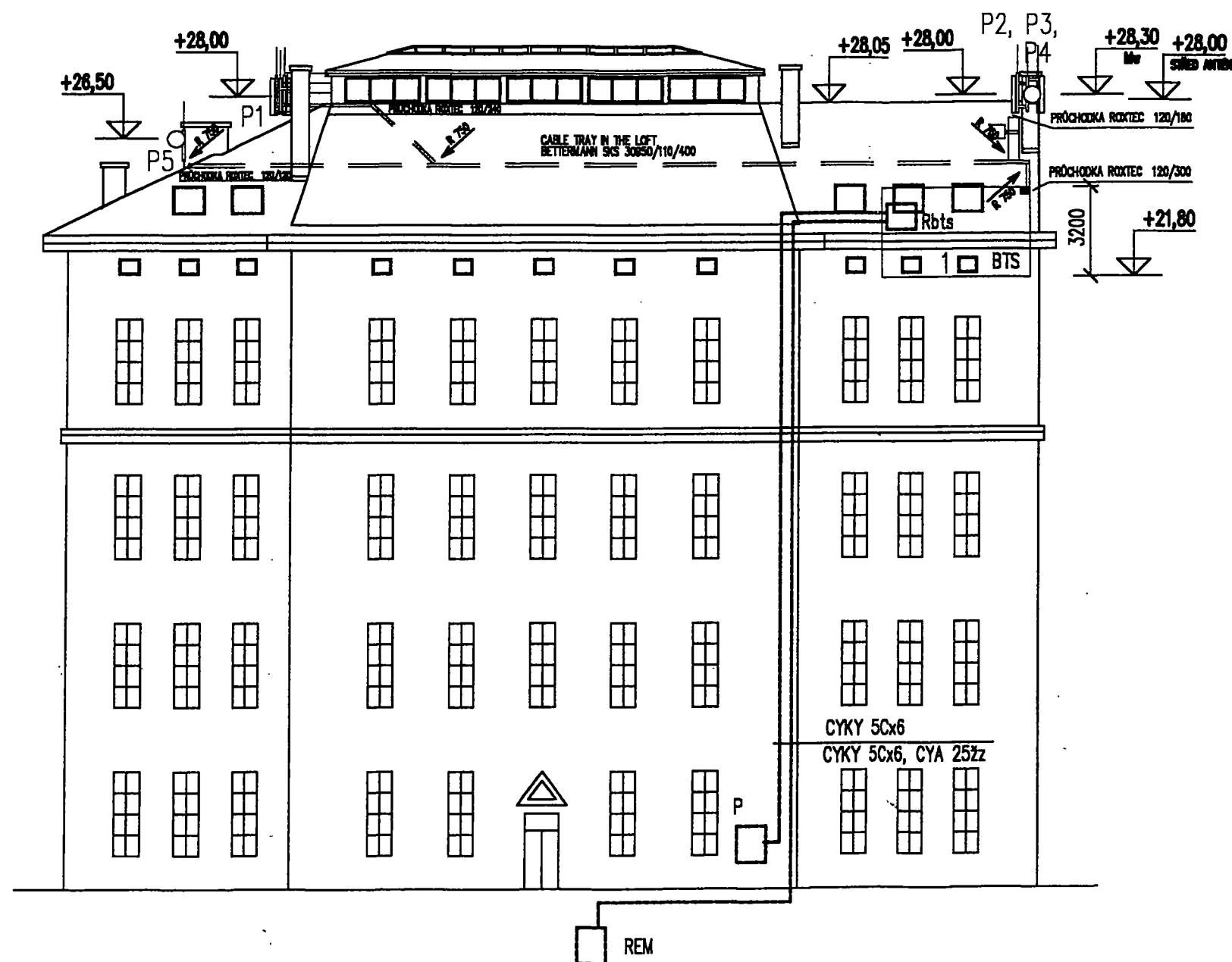
[illegible]

INVESTOR:
SIEMENS spol. s r.o.
Evropská 33a
160 00, Praha 6

NÁZEV STAVBY:		MÍSTO STAVBY:	
SÍŤ GSM, SITE BMHUS		ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ:		PROFESE:	
realizační dokumentace		stavební část	
DESIGN:		Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@ol.cz	
CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh			
DATA:	KRESLIL:	PODPIS:	
01/2002	Ing. Petr Knápek	<i>Petr Knápek</i>	
NÁZEV VÝKRESU:			
TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST – ŘEZ A-A			
MĚŘÍTKO:	FORMAT:	Č. VÝKRESU:	
1:50	2 A4	BMHUS/GSM/03/406	



POHLED ZÁPADNÍ
1:200



1.PP

- REM ROZVADĚČ ELEKTROMĚROVÝ – NOVÝ ČESKÝ MOBIL
POWER METER SWITCHBOARD – NEW FOR ČESKÝ MOBIL
- Rbts ROZVADĚČ PRO TECHNOLOGII RBS 2202
DISTRIBUTOR FOR SUPPLY OF TECHNOLOGY RBS 2202
- P ZÁSUVKA 432BS6 VE SKŘINI PER1 PRO NOUZOVÝ ZDROJ
SOCKET EMERGENCE 432BS6 IN CABINET PER1
- BTS TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST
TECHNOLOGICAL ROOM

Vedení – na povrchu LH 40x40
Lead – on the surface in LH 40x40

PROSTORY DLE ČSN 332000-3 – VENKOVNÍ – ZVL. NEBEZPEČNÉ
S VNĚJŠÍMI VLIVY AB8, AD2
VNITŘNÍ – VNĚJŠÍ VLIVY NORMÁLNÍ
SURROUDINGS ACCORDING TO ČSN 332000-3 –
OUTSIDE – ESPECIALLY DANGEROUS
WITH ECTERNAL EFFECT AB8, AD2
INSIDE – EXTERNAL EFFECT NORMAL

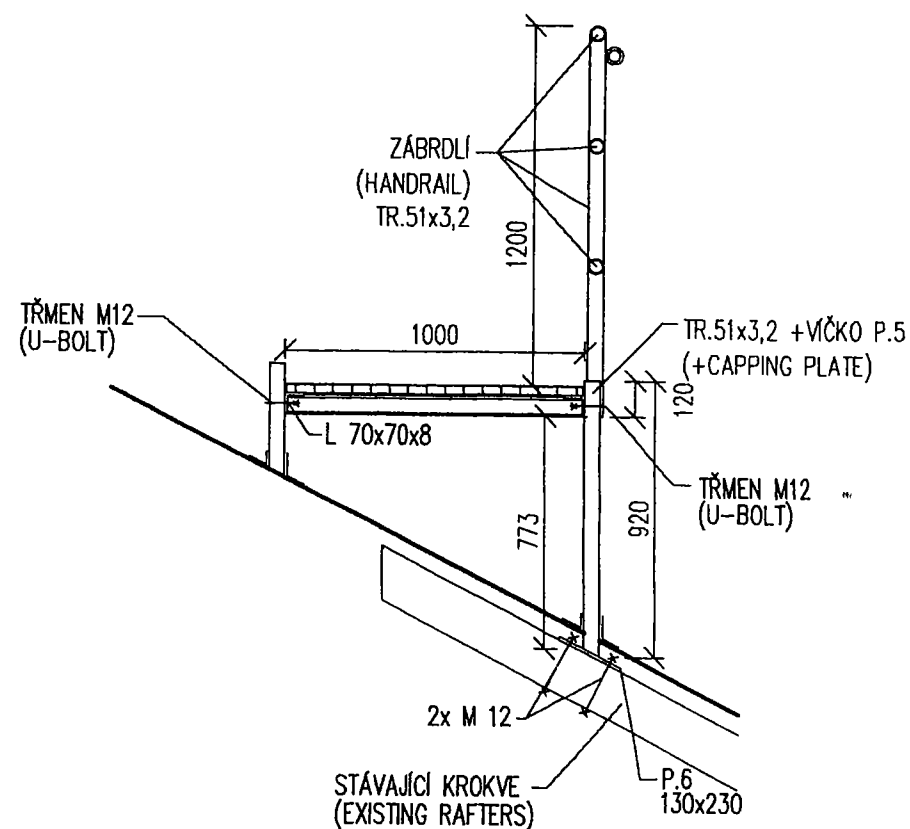
PROUDOVÁ SOUSTAVA 3NPE, 50 Hz, 400V/TN-S
CURRENT SYSTEM 3NPE, 50 Hz, 400V/TN-S

OCHRANA DLE ČSN 332000-4-41 – čl. 413.1.1.1, 1.3.8
PROTECTION ACCORDING TO ČSN 332000-4-41 – part. 413.1.1.1, 1.3.8

INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS		MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace		PROFESE: silnoproud
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh		Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@ol.cz
DATUM: 01/2002	KRESLIL: Jan Hrabal Dobrovského 25, Olomouc	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: POHLED ZÁPADNÍ SIDE VIEW – WEST		
MĚŘITKO: 1:200	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/307

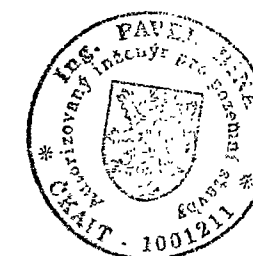
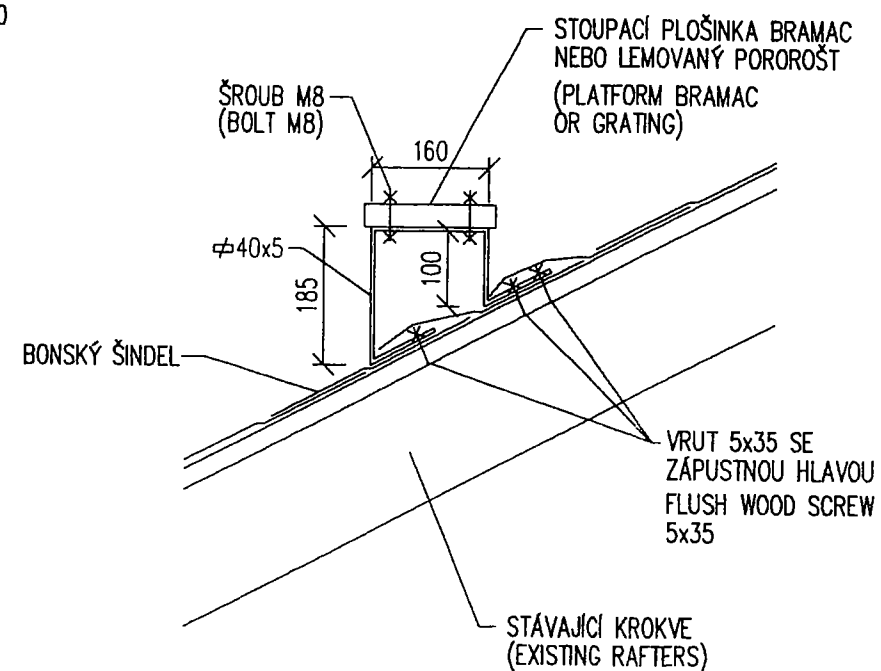
ZÁBRADLÍ U PLOŠINY K P1 - ŘEZ
(HANDRAIL AROUND PLATFORM - SECTION)

1:25



SCHŮDKY K NOSIČŮM
(STAIRS TO HOLDERS)

1:10

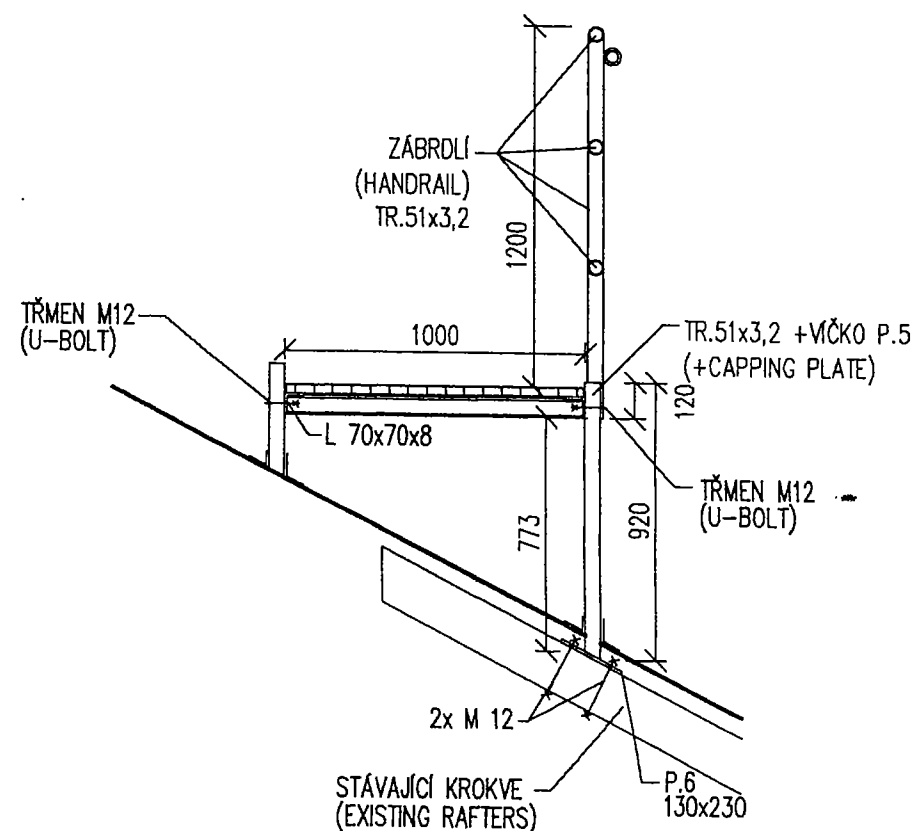


POZNÁMKA:

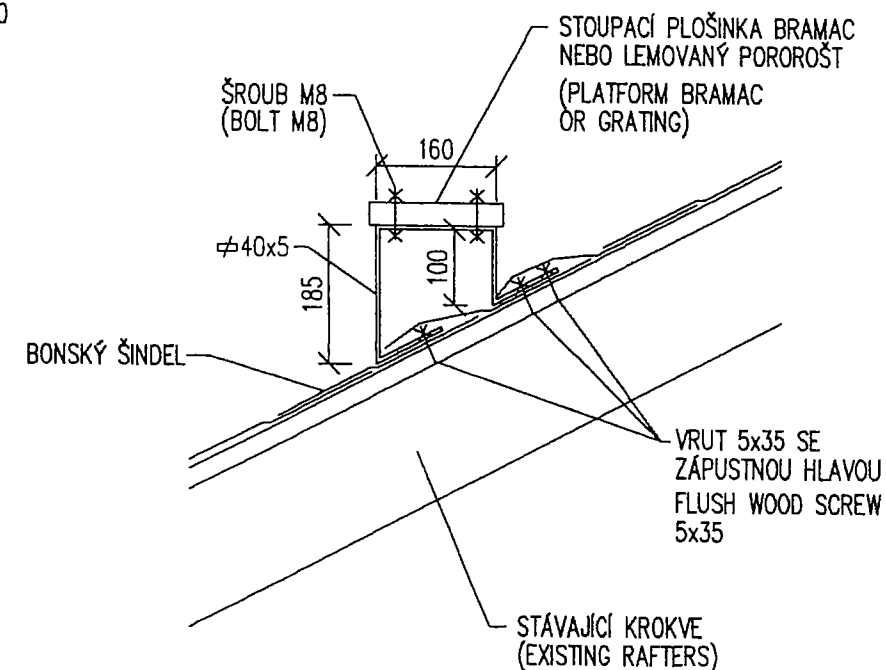
VŠECHNY MONTÁŽNÍ SPOJE JSOU NAVRŽENY KONSTRUKTIVNĚ A JSOU VYHOVUJÍCÍ.
OSTATNÍ SPOJOVÁNÍ JE PROVEDENO SVAŘOVÁNÍM - TLOUŠTKA SVARU BUDE PŘÍPŮSOBENA TLOUŠTČE MATERIÁLU.

INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SÍŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlinky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: ZÁBRADLÍ A SCHŮDKY		
MĚŘÍTKO: 1:25	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 215

ZÁBRADLÍ U PLOŠINY K P1 – ŘEZ
(HANDRAIL AROUND PLATFORM – SECTION)
1:25



SCHŮDKY K NOSIČŮM
(STAIRS TO HOLDERS)
1:10



POZNÁMKA:

VŠECHNY MONTÁŽNÍ SPOJE JSOU NAVRŽENY KONSTRUKTIVNĚ A JSOU VYHOVUJÍCÍ.
OSTATNÍ SPOJOVÁNÍ JE PROVEDENO SVAŘOVÁNÍM – TLOUŠŤKA SVARU BUDE PŘÍZPŮSOBENA TLOUŠŤCE MATERIÁLU.

INVESTOR: SIEMENS spol. s r.o. Evropská 33a 160 00, Praha 6		
NÁZEV STAVBY: SIŤ GSM, SITE BMHUS	MÍSTO STAVBY: ŠUR Husova 10 601 00, Brno	
STAVEBNÍ PROVEDENÍ: realizační dokumentace	PROFESE: stavební část	
DESIGN: CASKA INVEST a.s. Školská 13, 789 01, Zábřeh	Tel.: 0648/411080 Fax.: 0648/414430 E-mail: caska@iol.cz	
DATUM: 01/2002	KRESLIL: STABIL s r.o., Hlínky 142 c, Brno	PODPIS:
NÁZEV VÝKRESU: ZÁBRADLÍ A SCHŮDKY		
MĚŘÍTKO: 1:25	FORMÁT: 2 A4	Č. VÝKRESU: BMHUS/GSM/03/ 215

CASKA INVEST, a.s.
Školská 13
789 01 Zábřeh

Výpis materiálu

site name BMHUS

Investor : Siemens spol. s r.o., Evropská 33a, 160 00 Praha 6

Název zakázky : síť mobilních telefonů GSM

Stupeň dokumentace : realizační dokumentace

Zodpovědný projektant : CASKA INVEST, a.s., Zábřeh
Ing. Vladimír Caska, ČKAIT 1200098

Zpracoval : STABIL, spol. s r.o.
Hlinky 142 c
603 00 BRNO

Vypracoval : Veronika Dvořáčková

Veronika Dvořáčková



Zábřeh, leden 2002

Sít' GSM, site BMHUS - výpis materiálu

poř. č.	profil	počet	délka v mm		hmotnost v kg		materiál	poznámka
			1 kus	celkem	1 metru	celkem		
	Nosič P1							
1	U 100	2	700	1 400	10,60	14,84	11373	rám
2	U 100	2	1100	2 200	10,60	23,32	11373	rám
3	TR 76x4	1	1400	1 400	7,10	9,94	11373	nosič
4	P.10x160	2	160	320	12,80	4,10	11373	kotevní plech
5	φ12	4	2 000	8 000	0,89	7,12	11373	táhlo
6	P.5x50	1	150	150	2,00	0,30	11373	G-POINT
7	P.5x100	2	100	200	4,00	0,80	11373	vičko
8	φ20	1	1 000	1 000	2,47	2,47	11373	jímací tyč
9	φ10	1	150	150	0,62	0,09	11373	montážní oko
	Nosič P2,P3							
9	TR 76x4	4	450	1 800	7,10	12,78	11373	konzola
10	U 100	8	700	5 600	10,60	59,36	11373	rám
11	TR 76x4	2	1400	2 800	7,10	19,88	11373	nosič
12	P.10x160	2	160	320	12,80	4,10	11373	kotevní plech
13	φ12	8	2 000	16 000	0,89	14,24	11373	táhlo
14	P.5x100	2	100	200	4,00	0,80	11373	vičko
15	P.5x50	2	150	300	2,00	0,60	11373	G-POINT
16	φ20	2	1 000	2 000	2,47	4,94	11373	jímací tyč
17	φ10	2	150	300	0,62	0,19	11373	montážní oko
	Nosič P4							
18	TR 108x5	1	3200	3 200	12,70	40,64	11373	nosič
19	U 100	2	50	100	10,60	1,06	11373	konzola
20	P.10x150	4	400	1 600	12,00	19,20	11373	kotevní plech
21	P.10x100	4	100	400	8,00	3,20	11373	kotevní plech
22	P.5x100	1	100	100	4,00	0,40	11373	vičko
23	P.5x50	1	150	150	2,00	0,30	11373	G-POINT
24	φ20	1	1 000	1 000	2,47	2,47	11373	jímací tyč
25	φ10	1	150	150	0,62	0,09	11373	montážní oko
	Výložníky							
26	TR 76x4	6	1 800	10 800	7,10	76,68	11373	svislá část
27	TR 76x4	12	400	4 800	7,10	34,08	11373	vodorovná část
28	P.6x240	24	100	2 400	11,52	27,65	11373	objímka
29	P.5x100	12	100	1 200	4,00	4,80	11373	vičko
30	φ20	6	1 000	6 000	2,47	14,82	11373	jímací tyč
31	φ10	6	150	900	0,62	0,56	11373	montážní oko
	Nosič P5							
31	U 100	2	1 100	2 200	10,60	23,32	11373	rám
32	φ12	4	2 000	8 000	0,89	7,12	11373	táhlo
33	TR 108x5	1	1250	1 250	12,70	15,88	11373	nosič
34	P.10x160	2	160	320	12,80	4,10	11373	kotevní plech
35	U 100	2	700	1 400	10,60	14,84	11373	rám
36	P.5x50	1	150	150	2,00	0,30	11373	G-POINT
37	P.5x110	2	110	220	4,40	0,97	11373	vičko
38	φ20	1	1 000	1 000	2,47	2,47	11373	jímací tyč
39	φ10	6	150	900	0,62	0,56	11373	montážní oko
	Technologická místnost							
40	I 140	5	2950	14 750	14,30	210,93	11373	podlahový nosník
41	TR OBD 50x35x5	10	3 300	33 000	5,38	177,54	11373	podlahový nosník
	Lávka k P1							
42	L 70x70x8	2	1 640	3 280	8,37	27,45	11373	rám
43	L 70x70x8	2	2 300	4 600	8,37	38,50	11373	rám
44	L 70x70x8	1	1 350	1 350	8,37	11,30	11373	rám
45	U 65	3	1200	3 600	7,09	25,52	11373	rám
46	TR.51x3,2	3	425	1 275	3,77	4,81	11373	sloupek
47	TR.51x3,2	3	1275	3 825	3,77	14,42	11373	zábradlí (sloupek)
48	TR.51x3,2	2	920	1 840	3,77	6,94	11373	sloupek
49	TR.51x3,2	1	2400	2 400	3,77	9,05	11373	madlo
50	TR.28x3,2	6	1200	7 200	1,96	14,11	11373	střed. části zábradlí
51	P.6x130	5	230	1 150	6,24	7,18	11373	kotevní plech
52	φ16	1	500	500	1,58	0,79	11373	závěs
53	pororošť					88,00		pororošť
54	P.5x51	4	51	204	2,04	0,42	11373	vičko
55	P.16x70	3	100	300	8,96	2,69	11373	pomocné oko
56	P.8x70	3	140	420	4,48	1,88	11373	mon. spoj zábradlí
	Stoupací plošinky							
57	P.6x40	26	650	16 900	1,92	32,45	11373	nožka
58	pororošť					23,00		pororošť

poř. č.	profil	počet	délka v mm		hmotnost v kg		materiál	poznámka
			1 kus	celkem	1 metru	celkem		
	Konzola pro žebřík							
59	TR.51x3,2	2	168	336	3,77	1,27	11373	rám
60	TR.51x3,2	1	651	651	3,77	2,45	11373	rám
61	P.8x120	2	120	240	7,68	1,84	11373	kotevní plech
	Rám pod klimajednotku							
62	L 50x50x5	2	950	1 900	3,77	7,16	11373	rám
63	L 50x50x5	2	1 100	2 200	3,77	8,29	11373	rám
64	TR 4HR 40x5	2	450	900	5,12	4,61	11373	sloupek
65	TR 4HR 40x5	2	950	1 900	5,12	9,73	11373	sloupek
66	P.6x130	4	210	840	6,24	5,24	11373	kotevní plech
	Bezpečnostní oko							
67	L 60x40x7	8	180	1 440	5,14	7,40	11373	bezp.oko
68	φ16	8	180	1 440	1,59	2,29	11373	bezp.oko
CELKEM					1222,61 kg			
spoj. materiál 3%					36,68 kg			
prořez 7%					85,58 kg			
rezerva					50,00 kg			
Materiál celkem					1394,88 kg			

pozn: rezerva byla přidána z důvodů nutnosti provedení dalších montážních spojů. Montážní spoje je nutno zhotovit kvůli složitým podmínkám dopravy a montáže na stavbě. Objekt se nachází ve frekventovaném středu města a patrně nebude možno použít k dopravě ocelových konstrukcí mechanizaci. Veškeré ocelové konstrukce bude třeba dopravovat ručně po schodištích a na střeche budou podávány okny.

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 2330

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě

podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Vladimír Caska

jméno a příjmení

54-04-03/0665

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

v oboru

Pozemní stavby

V seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT je veden pod číslem

1200098

a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk je
uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni *28. 07. 1993*



4
Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 4123

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě

podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Pavel Bina

jméno a příjmení

57-10-30/0783

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

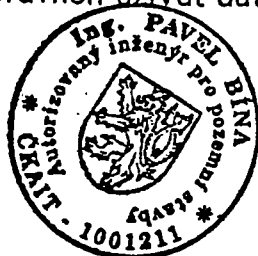
v oboru

Pozemní stavby

V seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT je veden pod číslem

1001211

a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk je
uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni

2.9.1994

m. Mach

Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT

