ÚROVEŇ VI. - HORNÍ OCHOZ - POZNÁMKY

NOSNÝ SYSTÉM – V TÉTO ÚROVNI SE NACHÁZÍ ZÁKLADNÍ ROŠT KROVU ŠPICE, KTERÝ JE OSAZEN NA POZEDNÍCH TRÁMECH NA VRCHOLECH NOSNÝCH SLOUPKŮ A–D. TYTO SLOUPKY JSOU UMÍSTĚNY POD PATAMI ZÁKLADNÍCH ŠIKMÝCH VZPĚR (OZNAČENÝCH DLE SVĚTOVÝCH STRAN: SZ NAD SLOUPKEM "B", JV NAD SLOUPKEM "C", JZ NAD SLOUPKEM "D"), KTERÉ PODPÍRAJÍ HROTNICI KROVU ŠPICE
– NA ROHOVÝCH VAZNÝCH TRÁMECH A KRAJÍCÍ ZÁKLADNÍHO ROŠTU KROVU ŠPICE JSOU ZALOŽENY KONSTRUKCE STĚN S OTVORY PRO ZAVĚTROVANÝMI PARAPETY. NĚKTERÉ OTVORY JSOU UPRAVENY PRO POTŘEBY MĚSTA (SIRÉNY), RESP. PRO ANTÉNY TELE-KOMUNIKAČNÍCH FIREM (VEDE SE JEDNÁNÍ O JEJICH ODSTRANĚNÍ). ZBYLÉ OTVORY JSOU OPATŘENY PLECHOVÝMI ŽALUZIEMI SE SÍTÍ, PŘÍP. POUZE SÍTÍ. SLOUPKY OTVORŮ JSOU PRACOVNĚ OZNAČENY PODLE SVĚTOVÝCH STRAN. POKUD JSOU PŘÍ PATĚ POŠKOZENY, BUDE JEJICH ZALOŽENÍ NA VODOROVNÝCH PRŮŘEZECH ZAJIŠTĚNO BOČNÍMI ČEPY DLE ALTERNATIVY K DET. D4. A V PŮDORYSE VYKRESLENÝM

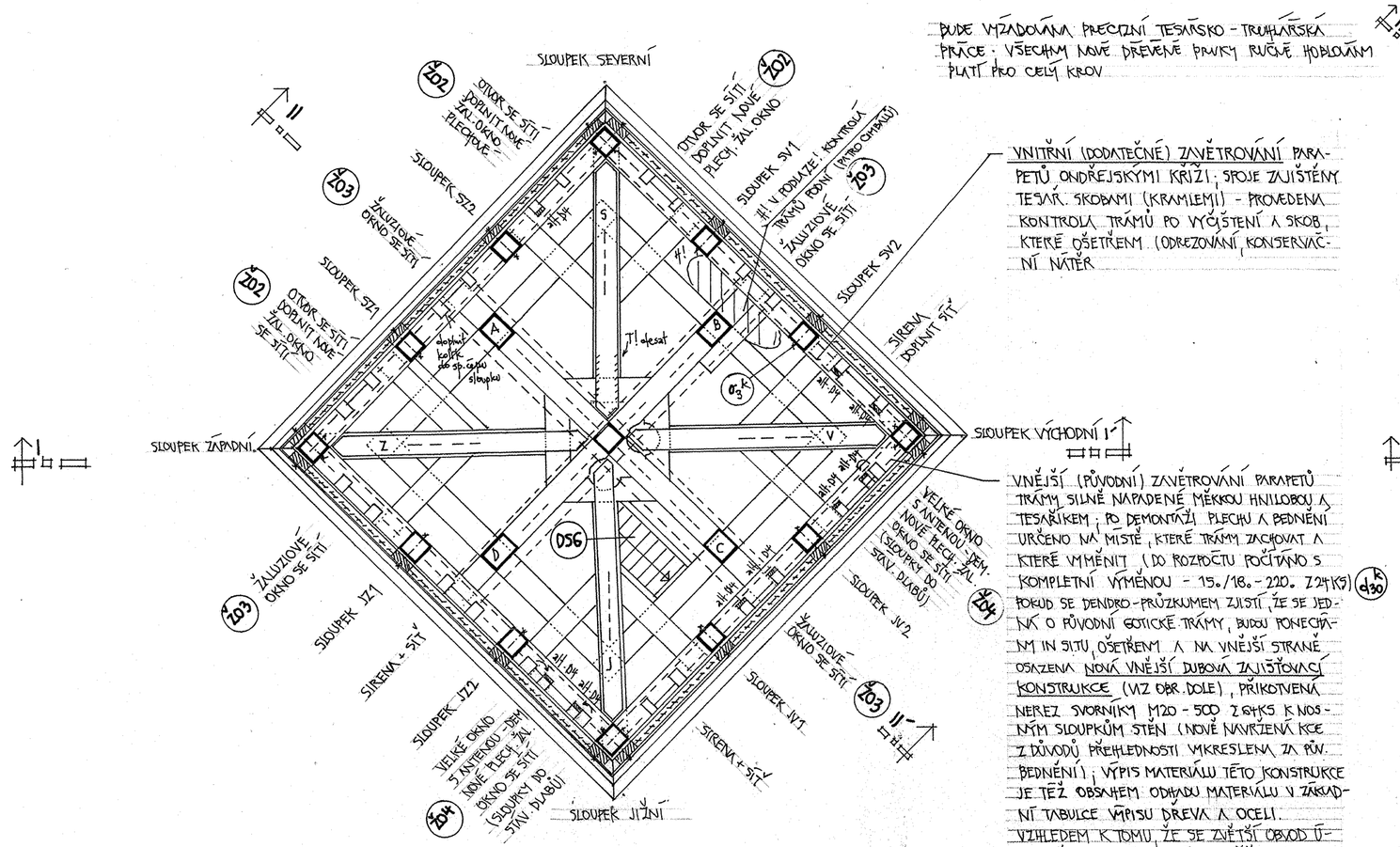
PODKROVÍ – NUTNO VYČISTIT OD HOLUBÍHO TRUSU (I V OBTÍŽNĚ PŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH MEZI ONDŘEJSKÝMI KŘÍŽI ZAVĚTRÁVACÍCH PARAPETŮ STĚN)

PODLAHA – BUDE ČÁSTEČNĚ DEMONTOVÁNA, POKUD TO PŮJDE (NA PODLAHU JSOU NAD VAZNÉ TRÁMY KROVU ŠPICE OSAZENÉ (DO STŘÍDAVÝCH HRANIC K NÁROŽÍM) DOPLŇOVACÍ PATNÍ TRÁMY, DO KTERÝCH JSOU ČEPOVÁNY ŠIKMÉ VZPĚRY KE STĚNÁM). NA MÍSTĚ S TESAŘEM ZVÁŽÍME MOŽNOST ODKLÁDÁNÍ VZPĚR PO DOBU OPRAVY PODLAHY. PŘEDPOKLÁDÁ SE VÝMĚNA CCA 10% PŮDORYSU – FOŠNY TL. 40 MM NA SRAZ + KONSERVACE (TERKA PERMEX + VOSKOVÁNÍ).

BEDNĚNÍ – PROJEKT NAVRHUJE KOMPLETNÍ VÝMĚNU BEDNĚNÍ – FOŠNY TL. 32 MM, MIN. 3 ŘEZY NA SRAZ. (BUDE ZÁLEŽET NA VÝSLEDCÍCH PRŮZKUMU MISTRA KLEMPÍŘE A STOSKL ELEGRÝŘE KRYTINY)

GL-KRYTINA – VIZ TYPUS BEDNĚNÍ ↑
– V ROZPOČTU NAVRŽENA CELÁ NOVÁ. PO PŘÍP. DEMONTÁŽI BEDNĚNÍ A KRYTINY BUDE PROVEDEN PRŮZKUM STAVU DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ KROVU A STĚN A PŘÍP. NAVRŽENÍ ÚPRAVAM (FINANCOVÁNÍ Z ODHADU VÝMĚNY DŘEVA A PRÁCE V ROZPOČTU)
– ARCHIVNÍ REŠERŠE PAMÁTKOVÉHO ÚSTAVU/MĚSTSKÉHO ÚŘADU UVÁDÍ VÝMĚNĚ KRYTINY OD R. 1992. JE MOŽNÉ, ŽE PLECH JE PŮVODNÍ. PO ROZEVŘENÍ LEŠENÍ BUDE MIMO MÍSTNÍM KLEMPÍŘEM, KTERÝ ZPRACOVAL ZPRÁVU O STAVU KRYTINY DO TOHOTO PROJEKTU, PROVEDEN STAV KRYTINY ZVENKU A ZEVNITŘ ROZSAHU JEJÍHO ZACHOVÁNÍ. PŘÍ PŘÍPADNÉ VÝMĚNĚ BUDE PLÁN PLECHŮ DISPONOVÁN V ROZSAHU 1. V ROZPOČTU UVAŽOVÁNO O 100% VÝMĚNĚ PLECHU.
– PO PŘÍPADNÉM ZÁMĚRU VÝMĚNY KRYTINY A BEDNĚNÍ BUDE ZVENKU KE STĚNÁM PŘIDÁNA NOVÁ VNĚJŠÍ DUBOVÁ ZAJIŠŤOVACÍ KONSTRUKCE (VIZ OBR. DOLE), KTERÁ ZBAVÍ TRÁMOVÁ BEDNĚNÍM A PLECHEM, A KVÁLI NÍ BUDE NOVÉ ROZMĚŘENÍ KRYTINY.)

ŽO2 – NOVÝ MĚDĚNÝ PLECH BUDE DOPAN DO PŮVODNÍCH DRÁŽEK
ŽO3 – NOVÉ PLECHOVÉ ŽALUZIOVÉ OKNO (VNITŘNÍ OTVOR 97/68.) – KOTVÍ SPINAČITÝCH POL. ŽO5 – VIZ FOTO V TZ – PŘÍPAD DOPLNĚNÍ NOVÉHO OKNA DO STÁV. OTVORU, PLNÍ SE SÍTÍ – Z. 2 KS
ŽO5 – STÁVAJÍCÍ PLECHOVÉ ŽALUZIOVÉ OKNO – VČET. PŘÍP. DOPLNĚNÍ SÍTĚ. OKNO POL. ŽO2. – PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ BUDE PROVEDENA KONTROLA STAVU, PŘÍP. DROBNÁ KLEMPÍŘSKÁ OPRAVA. Z. GL.-PLECHY – VIZ FOTO V TZ. Z. 1 KS
ŽO4 – V PŘÍPADĚ DEMONTÁŽE TELEKOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ, KTERÉ POTENCIÁLNĚ VĚTŠÍ ROZMĚRU OKNA, BUDOU TATO OKNA UVEDENA DO PŮV. KONSTRUKČNÍHO USPOŘÁDÁNÍ – TZN. SLOUPKY ZNOVU OSAZENY DO DLABŮ, KTERÉ JSOU VĚTŠINOU ZACHOVÁNY, VE VODOROVNÝM TRÁMU TVOŘÍCÍ PŘEKLAD OKEM A MEZI NĚ VSAZENO NOVÉ PLECHOVÉ ŽALUZIOVÉ OKNO (VIZ POL. ŽO2.) SE SÍTÍ, Z. 2 KS

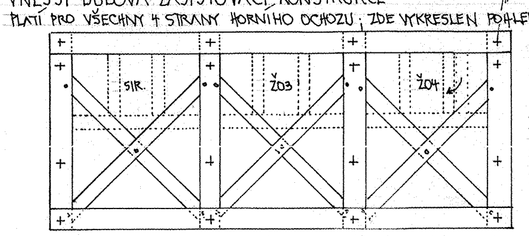


VNITŘNÍ (DODATEČNÉ) ZAVĚTROVÁNÍ PARAPETŮ ONDŘEJSKÝMI KŘÍŽI, SPOJE ZAJIŠTĚNÝ TESAŘÍM. SROUBY (KRAMLEMI) – PROVEDENA KONTROLA TRÁMŮ PO VYČIŠTĚNÍ A SROUB, KTERÉ OŠETŘENÝM (ODREZÁNÍM, KONSERVACÍ, NÁTĚR

VNĚJŠÍ (PŮVODNÍ) ZAVĚTROVÁNÍ PARAPETŮ TRÁMY, SILNĚ NAPADENÉ MĚKNOU HNILOBOU A TESAŘEM. PO DEMONTÁŽI PLECHU A BEDNĚNÍ URČENO NA MÍSTĚ, KTERÉ TRÁMY ZACHOVAT A KTERÉ VYMĚNIT. (DO ROZPOČTU POČÍTÁNO S KOMPLETNÍ VÝMĚNOU – 15./18.– 230. Z 9 KS) POKUD SE DENDRO-PRŮZKUMEM ZJISTÍ, ŽE SE JEDNÁ O PŮVODNÍ GOTICKÉ TRÁMY, BUDOU PONECHÁNY IN SITU, OŠETŘENY A NA VNĚJŠÍ STRANĚ OSAZENA NOVÁ VNĚJŠÍ DUBOVÁ ZAJIŠŤOVACÍ KONSTRUKCE (VIZ OBR. DOLE). PROVEDENA NEREZ. SVORNÍKY M20 – SCD 2 KS/KS K NOSNÝM SLOUPKŮM STĚN (NOVĚ NAVRŽENÁ, KDE Z DŮVODŮ PŘEHLEDNOSTI VYKRESLENA ZA RÝH. BEDNĚNÍ). VÝPIS MATERIÁLU TÉTO KONSTRUKCE JE TÉŽ OBSAHEM ODHADU MATERIÁLU V ZÁSADNÍ TABULCE VÝPISU DŘEVA A OCELI. VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE ZVĚTŠÍ OBJEM ŮDRŽNÉ VE., BUDE NUTNÉ POZMĚNIT BŘEH KRYTINY.

VI. HORNÍ OCHOZ

VNĚJŠÍ DUBOVÁ ZAJIŠŤOVACÍ KONSTRUKCE
PLATÍ PRO VŠECHNY 4 STRANY HORNÍHO OCHOZU, ZDE VYKRESLEN POHLED ZVENKU NA JV PRŮČELÍ



TESAŘSKÉ VYZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ TRÁMY, PLNÉ NOVÉ TRÁMY, TO JE BUDE NUTNÉ DOPLNIT ZVENKU I SLOUPKY DVOJIC A PODKLÁDAT ZAVĚTRÁVÁNÍ OKNA.

VÝPIS DŘEVA DUB. KONSTRUKCE : (SCHV. V. CH.)

HORNÍ TRÁM	12./22	5,30m	4 KS	0,6 M³ 4t
SLOUPEK	24/12	2,3 bm	16 KS	1,6 M³ 4 t
ONDŘ. KŘÍŽ	12/16	2,3 bm	24 KS	1,1 M³ 4 t
SPODNÍ TRÁM	12./22	5,3 bm	4 KS	0,6 M³ 4 t

CELKOVÁ SPOTŘEBA DŘEVA (DUB) 3,9 M³
(DOPLŇKY ODHADU – VIZ HLAVNÍ TABULKA VÝKAZŮ ↑)

ÚROVEŇ V. - PATRO CIMBÁLŮ - POZNÁMKY

ŽAL. OKNA – PŘI ROSLEDNÍ ÚPRAVĚ VYJMUTY SLOUPKY DRŽÍCÍ RÁM ŽALUZIOVÉHO OKNA. (VČEM BYL
POL. ŽO1 1. SLOUPEK KONCOVÝCH A DRUHÝ SLOUPEK VYJMUL PO NĚM VE VODOROVNÝCH TRÁMECH ZBYLÝ DLABY. PROJEKT NAVRHUJE OBNOVENÍ PŮVODNÍHO STAVU S PROFILOVANÝMI SLOUPKY. PO DEMONTÁŽI VNĚJŠÍHO BEDNĚNÍ ZJIŠTĚNO PŮVODNÍ KONSTRUKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ A NAVRŽENA NOVÁ ŽALUZIOVÁ OKNA. **ZMĚNA** (DUBOVÁ) OPLE-CHOVÁNÍM – DNES POUZE PLECHOVÁ – VIZ FOTO V TZ.) JE SÍTĚMI – 2.6 KS (SVĚTLÝ OTVOR PRO NOVÁ ŽAL. OKNA ~ 95. / 138.) – DETAIL OKNA – VIZ VÝKR. 3.6A

STĚNY – PŘEDPOKLÁDAJÍ SE ZÁSAHY (OTESÁNÍ POVRCH. NAPADENÍ NĚKTERÝCH TRÁMŮ TESAŘEM) DO NOSNÝCH TRÁMŮ STĚN (NAPŘ. ŠIKMÉ VZPĚRY ZAVĚTRÁVÁNÍ) – SPAV OVEŘEN PO DEMONTÁŽI BEDNĚNÍ. (V.T. PŘEDPOKLÁDAM OSKOPY, POSTUP PRÁCÍ V TZ.!)

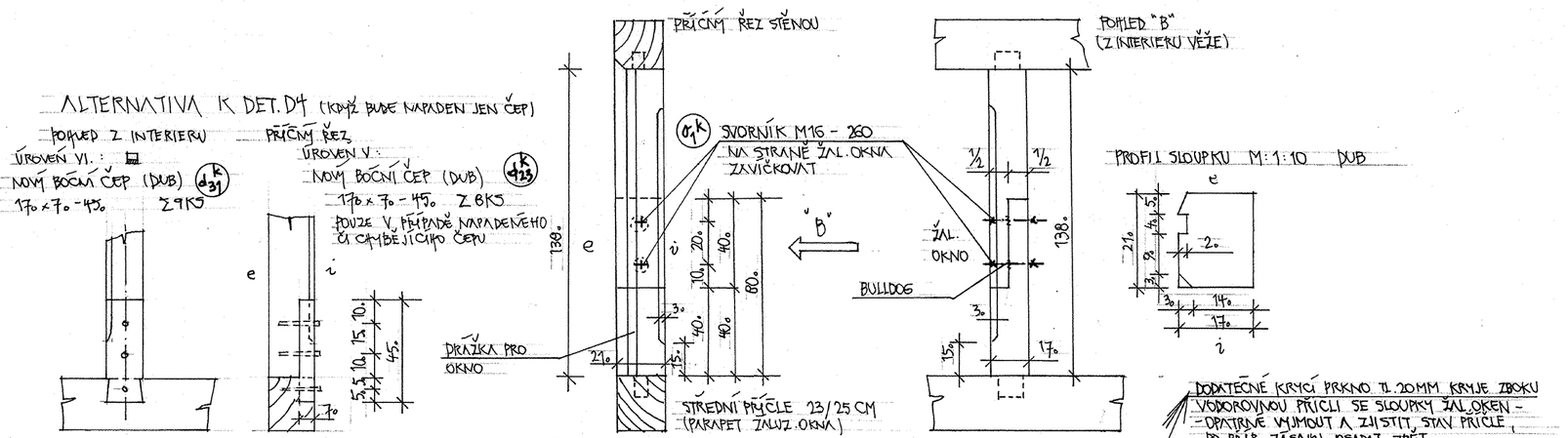
M1 – PLECHOVÁ MAKOVICE 4 ~ 75CM – PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ ZKONTROLOVÁN JEJÍ STAV MISTREM KLEMPÍŘEM, V ROZPOČTU CELÁ NOVÁ Z. GL.-PLECHY, POZLACENÉ – 4 KS V TÉTO ÚROVNI

P1 – PLECHOVÝ PRAPOREC NA TYČI – PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ ZKONTROLOVÁN JEHO STAV MISTREM ZÁMEČNÍKEM (I STAV KOTVENÍ DO PATNICE VĚŽICKY), V ROZPOČTU CELÝ NOVÝ JAKO KOPIE STÁVAJÍCÍHO. TYČKA NATŘENÁ, GRAFITOPERMEM, PRAPOREC POZLACEN. V TÉTO ÚROVNI 4 KS (PŘIBLIŽNÉ ROZMĚRY – TYČKA DL. 2HOM, PRAPOREC 65×45 CM

PODLAHY – PROVEDENA KONTROLA, VŠECHNY POSEDLÉ PODLAHY (TL. MOHMU), PŘÍP. LOKÁLNÍ VÝMĚNA + KONSERVACE (TERKA PERMEX + VOSKOVÁNÍ)

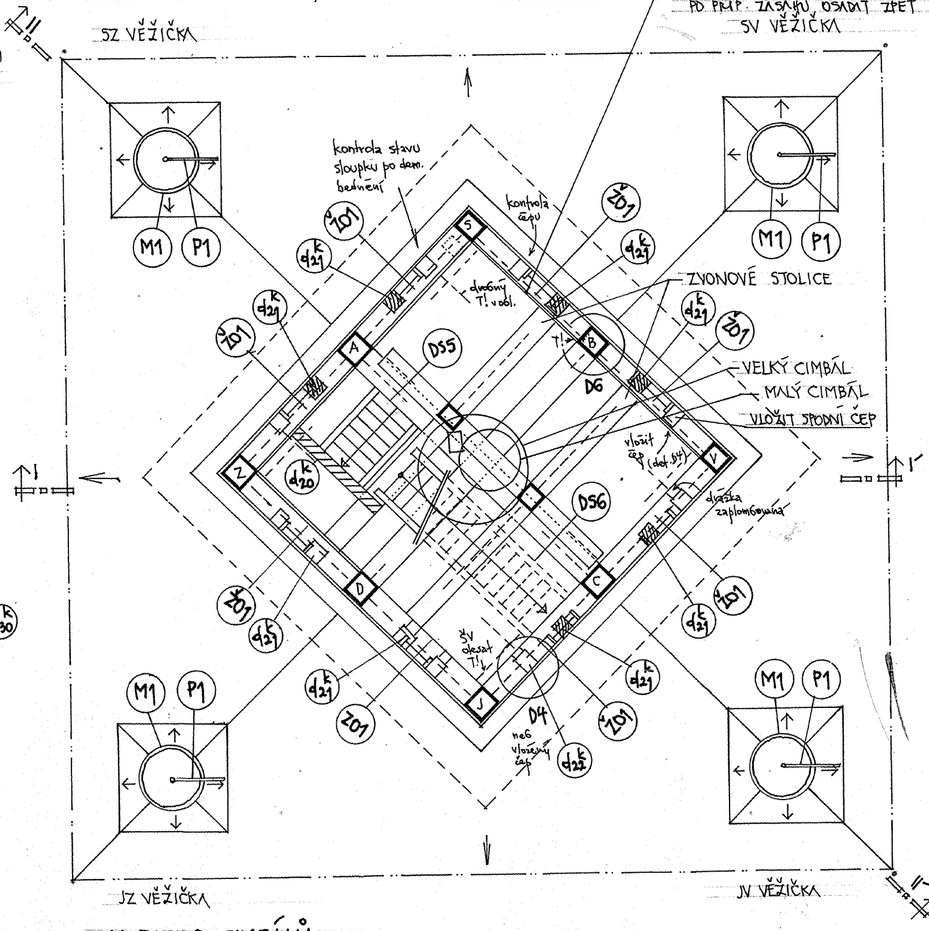
DET. D4 - NAPOJENÍ SLOUPKU M: 1:20 Z 1 KS (+7 KS)

PO DEMONTÁŽI KRYTIINA A BEDNĚNÍ ZJIŠTĚN STAV SPODNÍ ČÁSTI SLOUPKŮ I NA VENKOVNÍ STRANĚ, BUDE ZVAŽENO, ALTERNATIVNÍ ŘEŠENÍ – POUŽÍ VLOŽENÍ ČEPU ZAJIŠTĚNÉHO DUB. KOLÍM V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE NARUŠEN JEN ČEP. (DETAIL VLEVO)



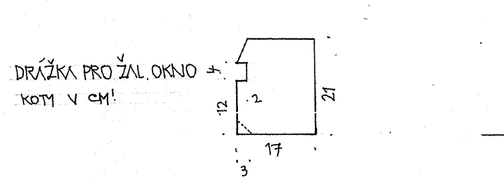
BUDE VYŽADOVÁNA SPECIÁLNÍ TESAŘSKO – TRUHLÁŘSKÁ PRÁCE. VŠECHNY NOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU PLATIT PRO CELÝ KROV

DOKLÍNOVÉ KOVOVÉ PRVKOVÉ TL. 20 MM, KRUHOVÉ ZBROUSEK VODOROVNOU PRUŽLI SE SLOUPKY ŽAL. OKEN – OPATRNĚ VYMOUT A ZAJISTIT, STAV PRUŽLE – PO PŘÍP. ZÁSAHU OPRAVIT, ZPĚT.

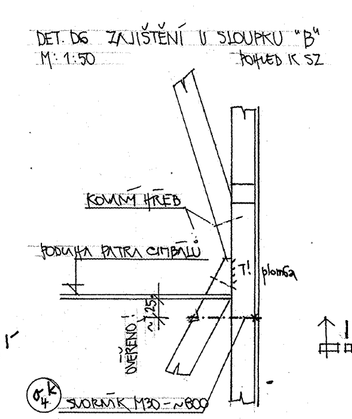


V. PATRO CIMBÁLŮ

NOVÉ SLOUPKY POL. d_{21}^{24}, PROFILOVANÉ, OSAZENÉ DO PŮVODNÍCH DLABŮ VE VODOROVNÝCH TRÁMECH, TVOŘÍ SKOLU SE STÁVAJÍCÍMI SLOUPKY PRO ŽALUZIOVÝCH OKEN (DETAIL ŽALUZIOVÝCH OKEN, POL. ŽO1, STANOVEN NA MÍSTĚ PO DEMONTÁŽI KRYTINY A BEDNĚNÍ)



DET. D6 ZAJIŠTĚNÍ U SLOUPKU "B" M: 1:50



ÚROVEŇ IV. - ZÁKLADNÍ ROŠT HORNÍ ČÁSTI - POZNÁMKY :

KROV – PRŮZKUMEM ZJIŠTĚNO NAPADENÍ TRÁMŮ DŘEVOKAZEM. (MĚKKÁ HNILOBA, TESAŘÍK KROVNÝ) V NEPŘÍSTUPNÝCH PARTIÍCH VE STYKU S BEDNĚNÍM. (ZVLÁŠTĚ STŘEDNÍ PŘÍČLE A ZAVĚTRÁVÁNÍ MEZI SLOUPKY S – B, S – A). PŘÍP. ZÁSAHY (V PŘÍPADĚ, ŽE POUHÉ OTESÁNÍ NEBUDE STAČIT). BUDOU ŘEŠENY NA MÍSTĚ PO DEMONTÁŽI BEDNĚNÍ (FINANCOVÁNY Z ODHADU PRO NEPŘÍSTUPNÉ KCE – ŘEZANO + MONTÁŽ.)

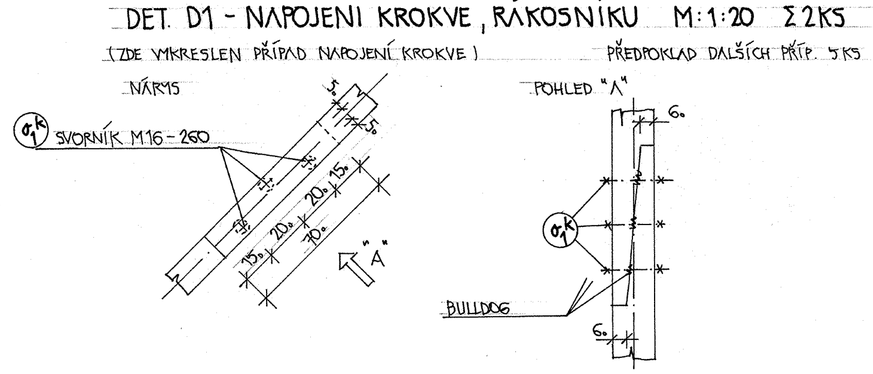
PODHLEDY – HORNÍ PLOCHY NĚKTERÝCH TRÁMŮ HORNÍHO VODOROVNÉHO ROŠTU (NA SLOUPCÍCH I.– VII. KROVU SPODNÍ ČÁSTI) JSOU SILNĚ NAPADENY DŘEVOKAZ. HMYZEM. KONSTRUKCI NELZE ROZEBRAT, TAKŽE PO DEMONTÁŽI TELEKOM. ZAŘÍZENÍ A VYČIŠTĚNÍ PROSTORU (PŘÍP. DEMONTÁŽI PODLAHY) BUDE STAV. POSOUZEN NA MÍSTĚ (PROJEKT NAVRHUJE PŘEDBĚŽNÉ OPTESÁNÍ NAPADENÉ HMOTY A DOBATEČNÉ VLOŽENÍ DUB. FOŠNOVÉ PLOMBY SE SPŘÁHNUTÍM. S PŮV. TRÁMEM, A OBOJÍ BÁRAM)

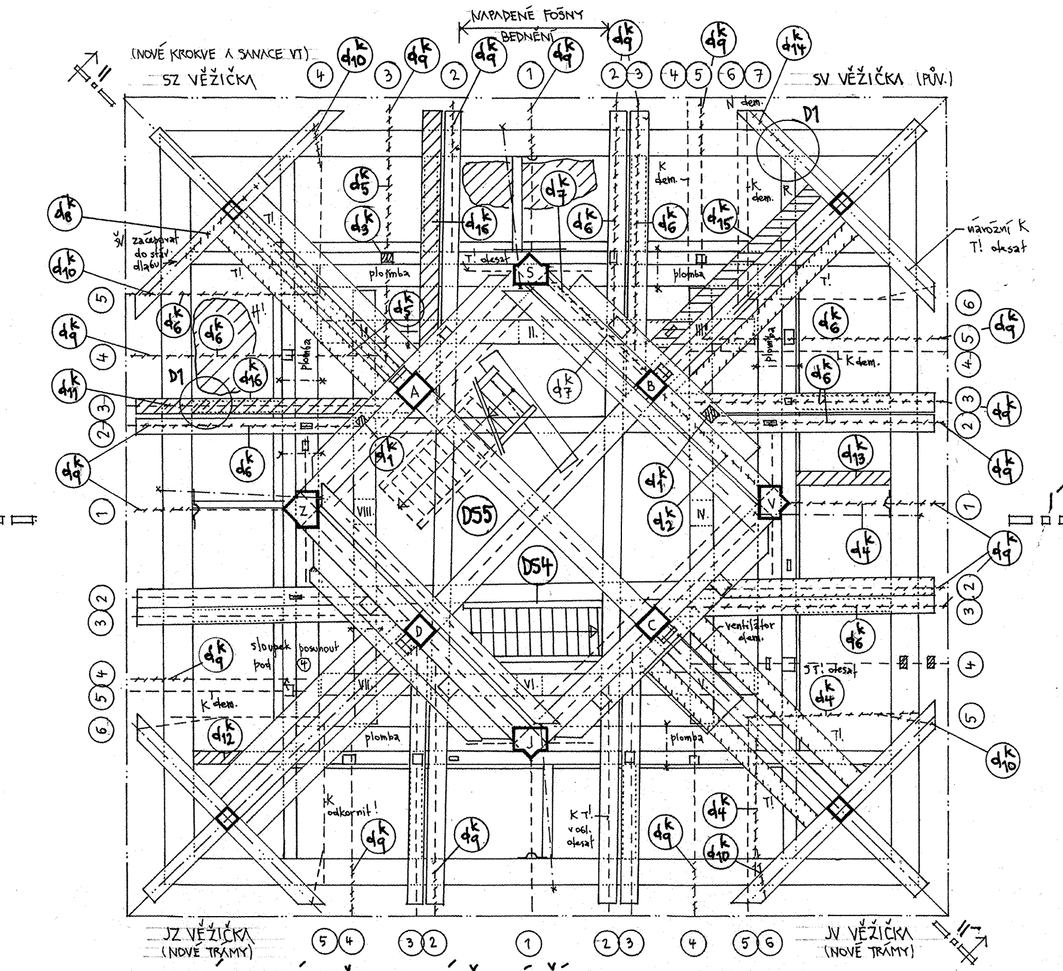
PODLAHY – HAVARIJNÍ STAV BEDNĚNÍ A PLECH. KRYTINY. (BEDNĚNÍ – FOŠNY TL. 32 MM. SPEKTAKULÁRNÍ ŠIKMO) – NĚKTERÉ FOŠNY CHYBÍ, PLECH PRASKLÝ V TLOŠŤ. A VE FALCÍCH, S OTVORY PO KULOVÝCH STŘELECH. (ZBYTEK Z II. SV. VÁLKY NEB VANDALSKÉ ČIN ?!). STAV KRYTINY SE OBRAZNĚ V PŘEDCHOZÍ ZPRÁVĚ MISTRA KLEMPÍŘE A BUDE UPŘESNĚN PO ROZEVŘENÍ LEŠENÍ. PORUCHY V KRYTINĚ ZNAMENAJÍ MÍSTA MOŽNÉHO ZATEKÁNÍ A VÝSKYTU DŘEVOKAZNÉ HOUBY (VE STROPU NAD OCHOZEM – SANACE

NÁROŽÍ VĚŽICEK – POKUD SE PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ ZJISTÍ DOBRÝ STAV KONSTRUKCE A BEDNĚNÍ, TOTO NEBUDE DEMONTOVÁNO (V ROZPOČTU Z DŮVODŮ MOŽNÉHO NAHLÍŽENÍ PRAVÉ POČÍTÁNO SE 100% VÝMĚNOU)

DET. D1 - NAPOJENÍ KROKVE, RÁKOSNÍKU M: 1:20 Z 2 KS

(ZDE VYKRESLEN PŘÍMÁ NAPOJENÍ KROKVE) PŘEDPOKLAD DALŠÍCH PŘÍP. 3 KS





IV. ZÁKLADNÍ ROŠT HORNÍ ŠIKMÉ ČÁSTI

VÝPIS DŘEVA : ÚROVNĚ IV. – VI. ; ODHAD – PRO CELÝ KROV

SMRK. SI, DUB (DÉLKY UPŘESNOVÁNY NA MÍSTĚ)

ÚROVEŇ	POL. Č.	NÁZEV PRVKU A ROZMĚR [cm]	DÉLKA [m]	POČET KS	OBJEM [m³]	POZNÁMKA
IV.	d_4^4	SLOUPEK	16/16	2,80	2	0,15	MEZI SLOUPKY A–Z, B–V
	d_{23}^{24}	ŠIKMÁ VZPĚRA (DUB)	18/18	2,50	1	0,09	" B–V
	d_3^4	SLOUPEK	14/14	1,80	1	0,04	VA ZBA Č. 3 SZ
	d_6^4 k	KROKEV	16/14	2,60	3	0,18	" 1V, 5V, 6V
	d_5^6 k	"	"	3,0	2	0,14	" 5 SZ, VÁHOVÉ
	d_6^8 k	"	"	4,20	9	0,85	" 5 SZ, 5V, 6V, 7V, 8V, 2V, 3V, 4V, 5V, 6V, 7V, 8V, 9V, 10V, 11V, 12V, 13V, 14V, 15V, 16V, 17V, 18V, 19V, 20V, 21V, 22V, 23V, 24V, 25V, 26V, 27V, 28V, 29V, 30V, 31V, 32V, 33V, 34V, 35V, 36V, 37V, 38V, 39V, 40V, 41V, 42V, 43V, 44V, 45V, 46V, 47V, 48V, 49V, 50V, 51V, 52V, 53V, 54V, 55V, 56V, 57V, 58V, 59V, 60V, 61V, 62V, 63V, 64V, 65V, 66V, 67V, 68V, 69V, 70V, 71V, 72V, 73V, 74V, 75V, 76V, 77V, 78V, 79V, 80V, 81V, 82V, 83V, 84V, 85V, 86V, 87V, 88V, 89V, 90V, 91V, 92V, 93V, 94V, 95V, 96V, 97V, 98V, 99V, 100V, 101V, 102V, 103V, 104V, 105V, 106V, 107V, 108V, 109V, 110V, 111V, 112V, 113V, 114V, 115V, 116V, 117V, 118V, 119V, 120V, 121V, 122V, 123V, 124V, 125V, 126V, 127V, 128V, 129V, 130V, 131V, 132V, 133V, 134V, 135V, 136V, 137V, 138V, 139V, 140V, 141V, 142V, 143V, 144V, 145V, 146V, 147V, 148V, 149V, 150V, 151V, 152V, 153V, 154V, 155V, 156V, 157V, 158V, 159V, 160V, 161V, 162V, 163V, 164V, 165V, 166V, 167V, 168V, 169V, 170V, 171V, 172V, 173V, 174V, 175V, 176V, 177V, 178V, 179V, 180V, 181V, 182V, 183V, 184V, 185V, 186V, 187V, 188V, 189V, 190V, 191V, 192V, 193V, 194V, 195V, 196V, 197V, 198V, 199V, 200V, 201V, 202V, 203V, 204V, 205V, 206V, 207V, 208V, 209V, 210V, 211V, 212V, 213V, 214V, 215V, 216V, 217V, 218V, 219V, 220V, 221V, 222V, 223V, 224V, 225V, 226V, 227V, 228V, 229V, 230V, 231V, 232V, 233V, 234V, 235V, 236V, 237V, 238V, 239V, 240V, 241V, 242V, 243V, 244V, 245V, 246V, 247V, 248V, 249V, 250V, 251V, 252V, 253V, 254V, 255V, 256V, 257V, 258V, 259V, 260V, 261V, 262V, 263V, 264V, 265V, 266V, 267V, 268V, 269V, 270V, 271V, 272V, 273V, 274V, 275V, 276V, 277V, 278V, 279V, 280V, 281V, 282V, 283V, 284V, 285V, 286V, 287V, 288V, 289V, 290V, 291V, 292V, 293V, 294V, 295V, 296V, 297V, 298V, 299V, 300V, 301V, 302V, 303V, 304V, 305V, 306V, 307V, 308V, 309V, 310V, 311V, 312V, 313V, 314V, 315V, 316V, 317V, 318V, 319V, 320V, 321V, 322V, 323V, 324V, 325V, 326V, 327V, 328V, 329V, 330V, 331V, 332V, 333V, 334V, 335V, 336V, 337V, 338V, 339V, 340V, 341V, 342V, 343V, 344V, 345V, 346V, 347V, 348V, 349V, 350V, 351V, 352V, 353V, 354V, 355V, 356V, 357V, 358V, 359V, 360V, 361V, 362V, 363V, 364V, 365V, 366V, 367V, 368V, 369V, 370V, 371V, 372V, 373V, 374V, 375V, 376V, 377V, 378V, 379V, 380V, 381V, 382V, 383V, 384V, 385V, 386V, 387V, 388V, 389V, 390V, 391V, 392V, 393V, 394V, 395V, 396V, 397V, 398V, 399V, 400V, 401V, 402V, 403V, 404V, 405V, 406V, 407V, 408V, 409V, 410V, 411V, 412V, 413V, 414V, 415V, 416V, 417V, 418V, 419V, 420V, 421V, 422V, 423V, 424V, 425V, 426V, 427V, 428V, 429V, 430V, 431V, 432V, 433V, 434V, 435V, 436V, 437V, 438V, 439V, 440V, 441V, 442V, 443V, 444V, 445V, 446V, 447V, 448V, 449V, 450V, 451V, 452V, 453V, 454V, 455V, 456V, 457V, 458V, 459V, 460V, 461V, 462V, 463V, 464V, 465V, 466V, 467V, 468V, 469V, 470V, 471V, 472V, 473V, 474V, 475V, 476V, 477V, 478V, 479V, 480V, 481V, 482V, 483V, 484V, 485V, 486V, 487V, 488V, 489V, 490V, 491V, 492V, 493V, 494V, 495V, 496V, 497V, 498V, 499V, 500V, 501V, 502V, 503V, 504V, 505V, 506V, 507V, 508V, 509V, 510V, 511V, 512V, 513V, 514V, 515V, 516V, 517V, 518V, 519V, 520V, 521V, 522V, 523V, 524V, 525V, 526V, 527V, 528V, 529V, 530V, 531V, 532V, 533V, 534V, 535V, 536V, 537V, 538V, 539V, 540V, 541V, 542V, 543V, 544V, 545V, 546V, 547V, 548V, 549V, 550V, 551V, 552V, 553V, 554V, 555V, 556V, 557V, 558V, 559V, 560V, 561V, 562V, 563V, 564V, 565V, 566V, 567V, 568V, 569V, 570V, 571V, 572V, 573V, 574V, 575V, 576V, 577V, 578V, 579V, 580V, 581V, 582V, 583V, 584V, 585V, 586V, 587V, 588V, 589V, 590V, 591V, 592V, 593V, 594V, 595V, 596V, 597V, 598V, 599V, 600V, 601V, 602V, 603V, 604V, 605V, 606V, 607V, 608V, 609V, 610V, 611V, 612V, 613V, 614V, 615V, 616V, 617V, 618V, 619V, 620V, 621V, 622V, 623V, 624V, 625V, 626V, 627V, 628V, 629V, 630V, 631V, 632V, 633V, 634V, 635V, 636V, 637V, 638V, 639V, 640V, 641V, 642V, 643V, 644V, 645V, 646V, 647V, 648V, 649V, 650V, 651V, 652V, 653V, 654V, 655V, 656V, 657V, 658V, 659V, 660V, 661V, 662V, 663V, 664V, 665V, 666V, 667V, 668V, 669V, 670V, 671V, 672V, 673V, 674V, 675V, 676V, 677V, 678V, 679V, 680V, 681V, 682V, 683V, 684V, 685V, 686V, 687V, 688V, 689V, 690V, 691V, 692V, 693V, 694V, 695V, 696V, 697V, 698V, 699V, 700V, 701V, 702V, 703V, 704V, 705V, 706V, 707V, 708V, 709V, 710V, 711V, 712V, 713V, 714V, 715V, 716V, 717V, 718V, 719V, 720V, 721V, 722V, 723V, 724V, 725V, 726V, 727V, 728V, 729V, 730V, 731V, 732V, 733V, 734V, 735V, 736V, 737V, 738V, 739V, 740V, 741V, 742V, 743V, 744V, 745V, 746V, 747V, 748V, 749V, 750V, 751V, 752V, 753V, 754V, 755V, 756V, 757V, 758V, 759V, 760V, 761V, 762V, 763V, 764V, 765V, 766V, 767V, 768V, 769V, 770V, 771V, 772V, 773V, 774V, 775V, 776V, 777V, 778V, 779V, 780V, 781V, 782V, 783V, 784V, 785V, 786V, 787V, 788V, 789V, 790V, 791V, 792V, 793V, 794V, 795V, 796V, 797V, 798V, 799V, 800V, 801V, 802V, 803V, 804V, 805V, 806V, 807V, 808V, 809V, 810V, 811V, 812V, 813V, 814V, 815V, 816V, 817V, 818V, 819V, 820V, 821V, 822V, 823V, 824V, 825V, 826V, 827V, 828V, 829V, 830V, 831V, 832V, 833V, 834V, 835V, 836V, 837V, 838V, 839V, 840V, 841V, 842V, 843V, 844V, 845V, 846V, 847V, 848V, 849V, 850V, 851V, 852V, 853V, 854V, 855V, 856V, 857V, 858V, 859V, 860V, 861V, 862V, 863V, 864V, 865V, 866V, 867V, 868V, 869V, 870V, 871V, 872V, 873V, 874V, 875V, 876V, 877V, 878V, 879V, 880V, 881V, 882V, 883V, 884V, 885V, 886V, 887V, 888V, 889V, 890V, 891V, 892V, 893V, 894V, 895V, 896V, 897V, 898V, 899V, 900V, 901V, 902V, 903V, 904V, 905V, 906V, 907V, 908V, 909V, 910V, 911V, 912V, 913V, 914V, 915V, 916V, 917V, 918V, 919V, 920V, 921V, 922V, 923V, 924V, 925V, 926V, 927V, 928V, 929V, 930V, 931V, 932V, 933V, 934V, 935V, 936V, 937V, 938V, 939V, 940V, 941V, 942V, 943V, 944V, 945V, 946V, 947V, 948V, 949V, 950V, 951V, 952V, 953V, 954V, 955V, 956V, 957V, 958V, 959V, 960V, 961V, 962V, 963V, 964V, 965V, 966V, 967V, 968V, 969V, 970V, 971V, 972V, 973V, 974V, 975V, 976V, 977V, 978V, 979V, 980V, 981V, 982V, 983V, 984V, 985V, 986V, 987V, 988V, 989V, 990V, 991V, 992V, 993V, 994V, 995V, 996V, 997V, 998V, 999V, 1000V, 1001V, 1002V, 1003V, 1004V, 1005V, 1006V, 1007V, 1008V, 1009V, 1010V, 1011V, 1012V, 1013V, 1014V, 1015V, 1016V, 1017V, 1018V, 1019V, 1020V, 1021V, 1022V, 1023V, 1024V, 1025V, 1026V, 1027V, 1028V, 1029V, 1030V, 1031V, 1032V, 1033V, 1034V, 1035V, 1036V, 1037V, 1038V, 1039V, 1040V, 1041V, 1042V, 1043V, 1044V, 1045V, 1046V, 1047V, 1048V, 1049V, 1050V, 1051V, 1052V, 1053V, 1054V, 1055V, 1056V, 1057V, 1058V, 1059V, 1060V, 1061V, 1062V, 1063V, 1064V, 1065V, 1066V, 1067V, 1068V, 1069V, 1070V, 1071V, 1072V, 1073V, 1074V, 1075V, 1076V, 1077V, 1078V, 1079V, 1080V, 1081V, 1082V, 1083V, 1084V, 1085V, 1086V, 1087V, 1088V, 1089V, 1090V, 1091V, 1092V, 1093V, 1094V, 1095V, 1096V, 1097V, 1098V, 1099V, 1100V, 1101V, 1102V, 1103V, 1104V, 1105V, 1106V, 1107V, 1108V, 1109V, 1110V, 1111V, 1112V, 1113V, 1114V, 1115V, 1116V, 1117V, 1118V, 1119V, 1120V, 1121V, 1122V, 1123V, 1124V, 1125V, 1126V, 1127V, 1128V, 1129V, 1130V, 1131V, 1132V, 1133V, 1134V, 1135V, 1136V, 1137V, 1138V, 1139V, 1140V, 1141V, 1142V, 1143V, 1144V, 1145V, 1146V, 1147V, 1148V, 1149V, 1150V, 1151V, 1152V, 1153V, 1154V, 1155V, 1156V, 1157V, 1158V, 1159V, 1160V, 1161V, 1162V, 1163V, 1164V, 1165V, 1166V, 1167V, 1168V, 1169V, 1170V, 1171V, 1172V, 1173V, 1174V, 1175V, 1176V, 1177V, 1178V, 1179V, 1180V, 1181V, 1182V, 1183V, 1184V, 1185V, 1186V, 1187V, 1188V, 1189V, 1190V, 1191V, 1192V, 1193V, 1194V, 1195V, 1196V, 1197V, 1198V, 1199V, 1200V, 1201V, 1202V, 1203V, 1204V, 1205V, 1206V, 1207V, 1208V, 1209V, 1210V, 1211V, 1212V, 1213V, 1214V, 1215V, 1216V, 1217V, 1218V, 1219V, 1220V, 1221V, 1222V, 1223V, 1224V, 1225V, 1226V, 1227V, 1228V, 1229V, 1230V, 1231V, 1232V, 1233V, 1234V, 1235V, 1236V, 1237V, 1238V, 1239V, 1240V, 1241V, 1242