N.P.1 – POZNÁMKY :
1/ V HLAVÁCH VŠECH NOSNÝCH STĚN I PŘÍČEK PROVÉST ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE V ROVINĚ STROPNÍ DESKY – VĚNCE JSOU SOUČÁSTÍ DODVKY STROPNÍ KONSTRUKCE !!!
2/ POZOR : PŘÍČKY SE VÝZNAMNĚ PODÍLEJÍ NA ZAJIŠTĚNÍ STABILITY – MUSEJÍ BÝT PROVEDENY A ŘÁDNĚ SPOJENY S NOSNÝMI STĚNAMI
3/ VÝZTUŽ VĚNCŮ : podélná horní/dolní : á 2ø12 / třmínky : ø6–200, krytí třmínků c.nom=10+10=20 mm – VÝZTUŽ VĚNCŮ V ROZÍCH A KOUTECH VÁZAT JAKO ROHOVOU VÝZTUŽ NOSNÝCH RÁMŮ POMOCÍ KLIČEK A OHYBŮ !!!
4/ NESPECIFIKOVANÉ NADOKENNÍ PŘEKLADY : *TH–7
5/ NESPECIFIKOVANÉ NADEDVEŘNÍ PŘEKLADY : *TH–7
6/ NESPECIFIKOVANÉ NADEDVEŘNÍ PŘEKLADY V PŘÍČKÁCH : *TH–11,5/14,5 ("PLOCHÉ")
POZOR PŘI OSAZOVÁNÍ "PLOCHÝCH" PŘEKLADŮ : PRO PROVÁDĚNÍ TĚCHTO PŘEKLADŮ PLATÍ VELMI SPECIFICKÉ PODMÍNKY, JAKO NAPŘ. JE BEZPODMÍNEČNĚ NUTNÉ MALTOVAT I ČELA CIHEL – NEJENOM LOŽNOU SPÁRU, TAK JE TE TOMU U BĚŽNÉHO ZDIVA !!!, LOŽNÁ SPÁRA NESMÍ BÝT PŘERUŠOVANÁ (JAKO U MNOHÉHO BĚŽNÉHO ZDIVA), TLAKOVÁ ZÓNA CELKOVÉHO PŘEKLADU MUSÍ BÝT PROVEDENA Z BETONU MIN. C12/15 atd. !!!
7/ OCELOVÉ PŘEKLADY UVEDENÉ V ZÁVORKÁCH PŘESNĚJI SPECIFIKOVÁNY A VYKÁZÁNY VE STAVEBNÍ ČÁSTI PD
8/ STROPNÍ DESKY PŘÍSTAVBY – TRÁMCOVÉ STROPY S ŽB/KERAMICKÝMI TRÁMCI A S LEHČENÝMI BETONOVÝMI/KERAMICKÝM VLOŽKAMI, ZMONOLITNĚNO PŘEBETONOVÁNÍM, d=160+60=220/210+60=270 mm
!!! DO PŘEBETONOVÁNÍ VLOŽIT LEMOVACÍ A HORNÍ VÝZTUŽ DLE PODKLADŮ VÝROBCE STROPNÍHO SYSTÉMU !!! HORNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STROPNÍ KONSTRUKCE !!!
!!! POZOR NA PROVÁDĚNÍ VODOROVNÝCH DRÁŽEK V NOSNÉM ZDIVU – DRÁŽKY SMĚJÍ BÝT PROVÁDĚNY POUZE DLE PODMÍNEK KONKRÉTNÍHO TYPU ZDIVA !!!
OBECNÉ PDOMÍNKY PROVÁDĚNÍ DRÁŽEK DLE ČSN731101–EC6

MATERIÁL :
konstr. dřevo nové : jehličnaté řezivo VH–NH/LH–C24 [Sortierkl. S10–C24M]
(<=> tř. S–0 => Rfd = 16 MN/m2)
dřevovláknité desky OSB : interiery – OSB/3, exteriery – OSB/4
konstr. ocel nová : S–235
nosné zdivo stávající – obvodové : odhad – zdivo smíšené kámen/cihla
nosné zdivo stávající – vnitřní : odhad – zdivo smíšené kámen/cihla, CPP/MV
nosné zdivo obvodové/vnitřní – dozdívky/pilíře : CPP–P25/M15.0
nosné zdivo obvodové nové : *TH–CB–44–CD–P10.0
nosné zdivo vnitřní nové : *TH–CB–30/24/14–CD–P15.0
nenosné příčky nové : *TH–CB–CD–11,5/8–CD–P10,0
konstrukční beton :
vnitřní prostředí (věnce, překlady, sloupy, stěny) : C20/25–XC1(min.C16/20) / c.nom≈10+10=20 mm
základové konstrukce v neagresivním prostředí : C20/25–XC2(min.C16/20) / c.nom≈20+15=35 mm
venkovní konstrukce chráněné proti dešti : C30/37–XC3(min.C20/25) / c.nom≈20+15=35 mm
venkovní konstrukce nechráněné proti dešti : C30/37–XC4(min.C25/30) / c.nom≈25+15=40 mm
spádový beton pro vytvoření spádu plochých střech/obsyp kleneb :
LB2,0/850–SI (KERAMZITBETON KLB DLE ČSN 732402 A ČSN 73 1203
=> M.max=850 kg/m3, SI => KONSTRUKČNĚ–IZOLAČNÍ) (nebo : S => KONSTRUKČNÍ / I => IZOLAČNÍ)
Betonářská ocel : pruty : BSt–500S(B) (10505/R) / sítě : BSt–500M(B) (KARI/W)
nosné zdivo pro základové nadezdívky : beton do bednících dílců
zemina pro obsypy/násypy : hlinitý písek S4(SM) ČSN 73 1001

VYSVĚTLIVKY :
HH – HORNÍ HRANA KONSTRUKCE
DH – DOLNÍ HRANA KONSTRUKCE
ČP – ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY
HP – ÚROVEŇ HRUBÉ PODLAHY
(PODKLADNÍ, NOSNÉ DESKY apod.)
d – TLOUŠTKA KONSTRUKCE
VB – VYTYČOVACÍ BOD
SOUŘADNICOVÝ (VYTYČOVACÍ) SYSTÉM :
[GSS] – GLOBÁLNÍ (STAVBY)
[LSS] – LOKÁLNÍ (OBJEKTU,DÍLCE)

LEGENDA K OZNAČENÍ KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ :
OZNAČENÍ A POPIS PRŮŘEZŮ :

– UZ–b/h : "DOLNÍ PRŮVLAK" – POD DESKOU
– UZT–b/h : "DOLNÍ PRŮVLAK" – POD DESKOU, VČETNĚ DESKY
– OZT–b/h : "HORNÍ PRŮVLAK" – NAD DESKOU, VČETNĚ DESKY
(OZT, UZT – VÝŠKA PRŮŘEZU SE ROZUMÍ CELKOVÁ VÝŠKA VČETNĚ TLOUŠTKY DESKY)
– OUZT–b/h : "HORNÍ+DOLNÍ PRŮVLAK" – NAD I POD DESKOU, VČETNĚ DESKY
– PRO SLOUPY JSOU PRŮŘEZY OZNAČENY "SL"
– OSTĚNÍ OKEN VE STĚNÁCH OZNAČENO "STE"
OZNAČENÍ A POPIS PRVKŮ :
– PÍSMENO PŘED OZNAČENÍM PRVKU – DIL. CELEK/OBJEKT
– PRVNÍ ČÍSLICE V POPISU PRVKU – PODLAŽÍ
D≈DESKA, SL≈SLOUP, ST≈STĚNA, T≈TRÁM/PRŮVLAK
ZBV≈ŽEL.BET.–VĚNEC, ZB≈ZÁKL. BLOK, ZP≈ZÁKL. PÁS

Poznámka k popisu průřezů prvků :
V popisu průřezu vždy na prvním místě uvedena šířka, na druhém místě výška průřezu. Tedy např. průvlak UZ(PR) 200/300 má průřez šířky 200 a výšky 300 mm, ztužující věnec UZV(PR)300/250 je tedy "naležato" a má šířku 300 a výšku 250 mm, ocelové válcované nosníky (např. IPE apod.) vždy a priori uvažovány v poloze "na výšku" – pokud není výslovně uvedeno jinak, totéž platí i o dřevěných nosnících apod.

! DŮLEŽITÉ POZNÁMKY A PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ VIZ TÉŽ "TECHNICKÁ ZPRÁVA" !

Index	Datum	Popis změny	Zprac.

ELIÁŠEK KAREL ING.
projekce a statika staveb
Hřímalého 37, 301 00 PLZEŇ
Tel.: 604 633 855 ✪ IČO: 428 31 172
E–mail : statik.eli@seznam.cz

NÁZEV STAVBY: PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY, DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 – k.ú. Bystřice nad Úhlavou
INVESTOR: DOZP Bystřice nad Úhlavou, příspěvková organizace, Bystřice nad Úhlavou 44, 340 22 Nýrsko, IČ: 49207300
STUPEŇ PD : DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

- [ ] Stavebně architektonická
- [x] Konstrukce
- [ ] Vytápění
- [ ] Vzduchotechnika
- [ ] Zdravotní instalace
- [ ] Elektroinstalace
- [ ] Požárně bezpeč. řešení
- [ ] Plán organizace výstavby
- [ ] Technologie
- [ ] Interiér
- [ ] Domovní plynovod

VYPRACOVAL: ing. Karel ELIÁŠEK
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ing. Ivan ŠILLAR
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ing. Karel ELIÁŠEK
AUTOR: Ateliér U5 s.r.o.

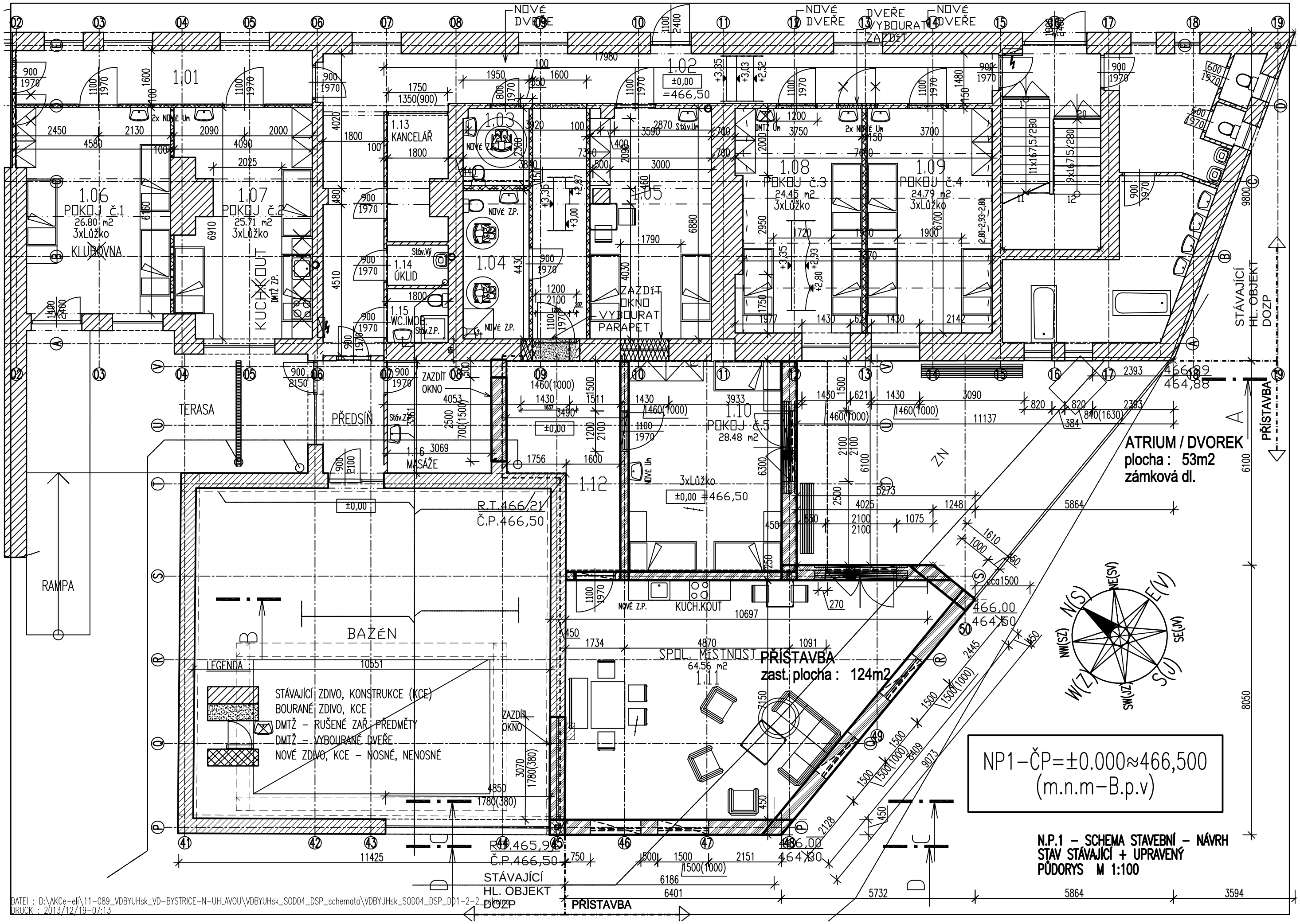
OBSAH: PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY, DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 – k.ú. Bystřice nad Úhlavou

DATUM 2013.11.** | Z.č.SK: 11/089 | MĚŘÍTKO M 1:100/75/50/25/10

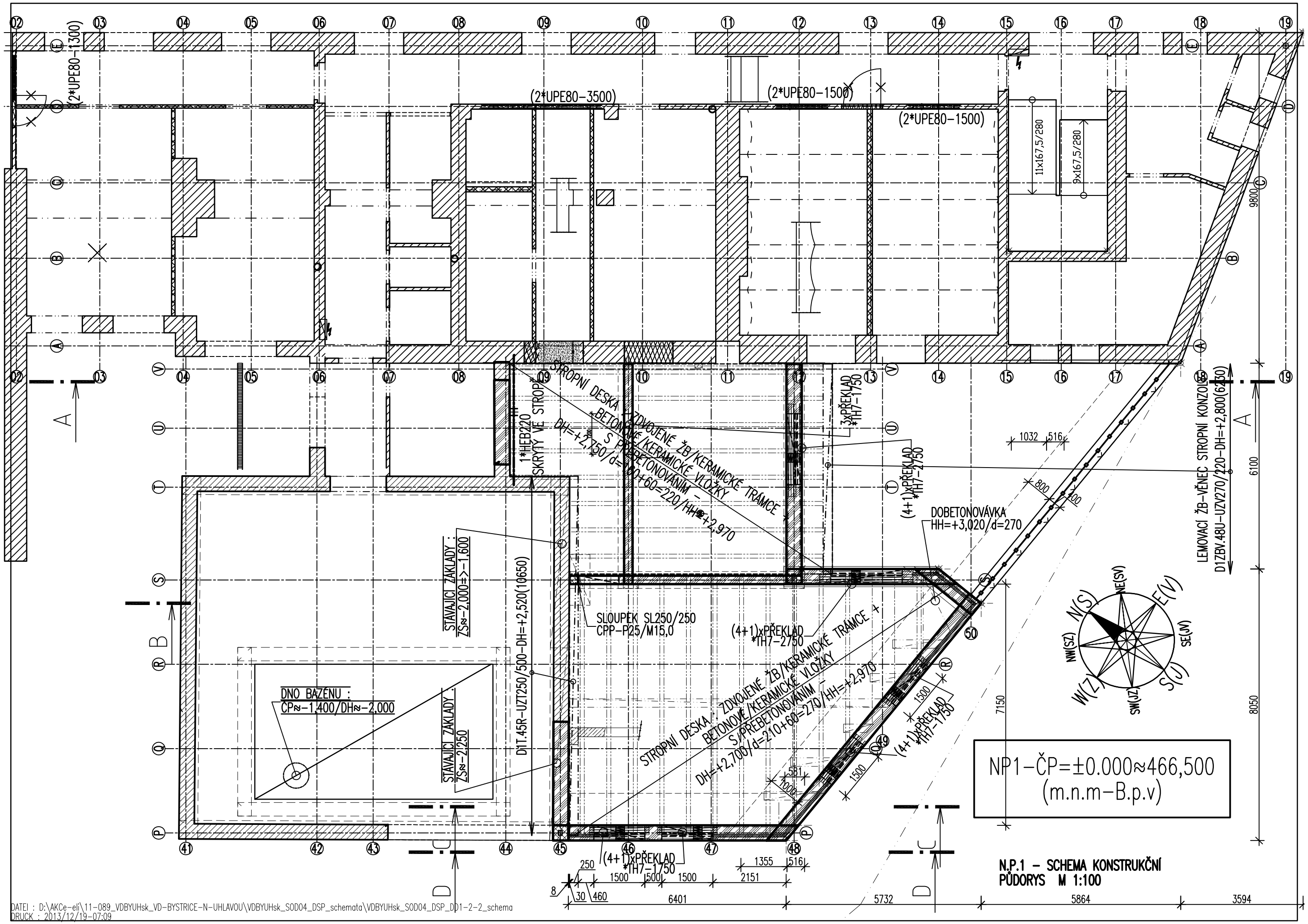
VÝKRES: SCHEMATA KONSTRUKČNÍ/STAVEBNÍ

ČÍSLO SOUPRAVY:
FORMÁT:
ČÍSLO VÝKRESU: D1.2.2.

DATEI : D:\AKCe–eli\11–089_VDBYUHsk_VD–BYSTRICE–N–UHLAVOU\VDBYUHsk_SOD04_DSP_schemata\VDBYUHsk_SOD04_DSP_DD1–2–2_schema
DRUCK : 2013/12/19–07:06



NOVÉ DVEŘE
DVEŘE VYBOURAT ZAZDÍT
1.01
1.02
±0,00 =466,50
1.03
1.04
1.05
1.06 POKOJ č.1 26.80 m2 3xLůžko KLUBOVNA
1.07 POKOJ č.2 25.71 m2 3xLůžko
1.08 POKOJ č.3 24.45 m2 3xLůžko
1.09 POKOJ č.4 24.79 m2 3xLůžko
1.10 POKOJ č.5 28.48 m2
1.11 SPOL. MÍSTNOST 64.56 m2
1.12
1.13 KANCELÁŘ
1.14 ÚKLID
1.15 WC.IMOB.
1.16 MASÁŽE
KUCH.KOUT
DMTŽ Z.P.
NOVÉ Z.P.
ZAZDÍT OKNO
VYBOURAT PARAPET
TERASA
PŘEDSÍŇ
RAMPA
BAZÉN
R.T.466,21
Č.P.466,50
R.T.465,94
Č.P.466,50
466,00
464,50
466,00
464,80
466,89
464,88
STÁVAJÍCÍ HL. OBJEKT DOZP
PŘÍSTAVBA
ATRIUM / DVOREK
plocha : 53m2
zámková dl.
PŘÍSTAVBA
zast. plocha : 124m2
LEGENDA
STÁVAJÍCÍ ZDIVO, KONSTRUKCE (KCE)
BOURANÉ ZDIVO, KCE
DMTŽ – RUŠENÉ ZAŘ. PŘEDMĚTY
DMTŽ – VYBOURANÉ DVEŘE
NOVÉ ZDIVO, KCE – NOSNÉ, NENOSNÉ
N(S)
NE(SV)
E(V)
SE(JV)
S(J)
SW(JZ)
W(Z)
NW(SZ)
NP1–ČP=±0.000≈466,500
(m.n.m–B.p.v)
N.P.1 – SCHEMA STAVEBNÍ – NÁVRH
STAV STÁVAJÍCÍ + UPRAVENÝ
PŮDORYS M 1:100
DATEI : D:\AKCe-eli\11-089_VDBYUHsk_VD-BYSTRICE-N-UHLAVOU\VDBYUHsk_SOD04_DSP_schemata\VDBYUHsk_SOD04_DSP_DD1-2-2_schema
DRUCK : 2013/12/19-07:13


(2*UPE80-1300)
(2*UPE80-3500)
(2*UPE80-1500)
(2*UPE80-1500)
11x167,5/280
9x167,5/280
STROPNÍ DESKA : ZDVOJENÉ ŽB/KERAMICKÉ TRÁMCE + BETONOVÉ/KERAMICKÉ VLOŽKY S PŘEBETONOVÁNÍM - DH=+2,750/d=160+60=220/HH=+2,970
1*HEB220 SKRYTÝ VE STROPĚ
3xPŘEKLAD *TH7-1750
(4+1)xPŘEKLAD *TH7-2750
DOBETONOVÁVKA HH=+3,020/d=270
LEMOVACÍ ŽB-VĚNEC STROPNÍ KONZOLY D1ZBV.48U-UZV270/220-DH=+2,800(6230)
STAVAJICÍ ZÁKLADY : ZS≈-2,000=>-1,600
SLOUPEK SL250/250 CPP-P25/M15,0
(4+1)xPŘEKLAD *TH7-2750
STROPNÍ DESKA : ZDVOJENÉ ŽB/KERAMICKÉ TRÁMCE + BETONOVÉ/KERAMICKÉ VLOŽKY S/PŘEBETONOVÁNÍM - DH=+2,700/d=210+60=270/HH=+2,970
DNO BAZÉNU : ČP≈-1,400/DH≈-2,000
STAVAJICÍ ZÁKLADY : ZS≈-2,250
D1T.45R-UZT250/500-DH=+2,520(10650)
(4+1)xPŘEKLAD *TH7-1750
(4+1)xPŘEKLAD *TH7-1750
NP1-ČP=±0.000≈466,500 (m.n.m-B.p.v)
N(S) NE(SV) E(V) SE(JV) S(J) SW(JZ) W(Z) NW(SZ)
N.P.1 - SCHEMA KONSTRUKČNÍ PŮDORYS M 1:100
DATEI : D:\AKCe-eli\11-089_VDBYUHsk_VD-BYSTRICE-N-UHLAVOU\VDBYUHsk_SOD04_DSP_schemata\VDBYUHsk_SOD04_DSP_DD1-2-2_schema
DRUCK : 2013/12/19-07:09