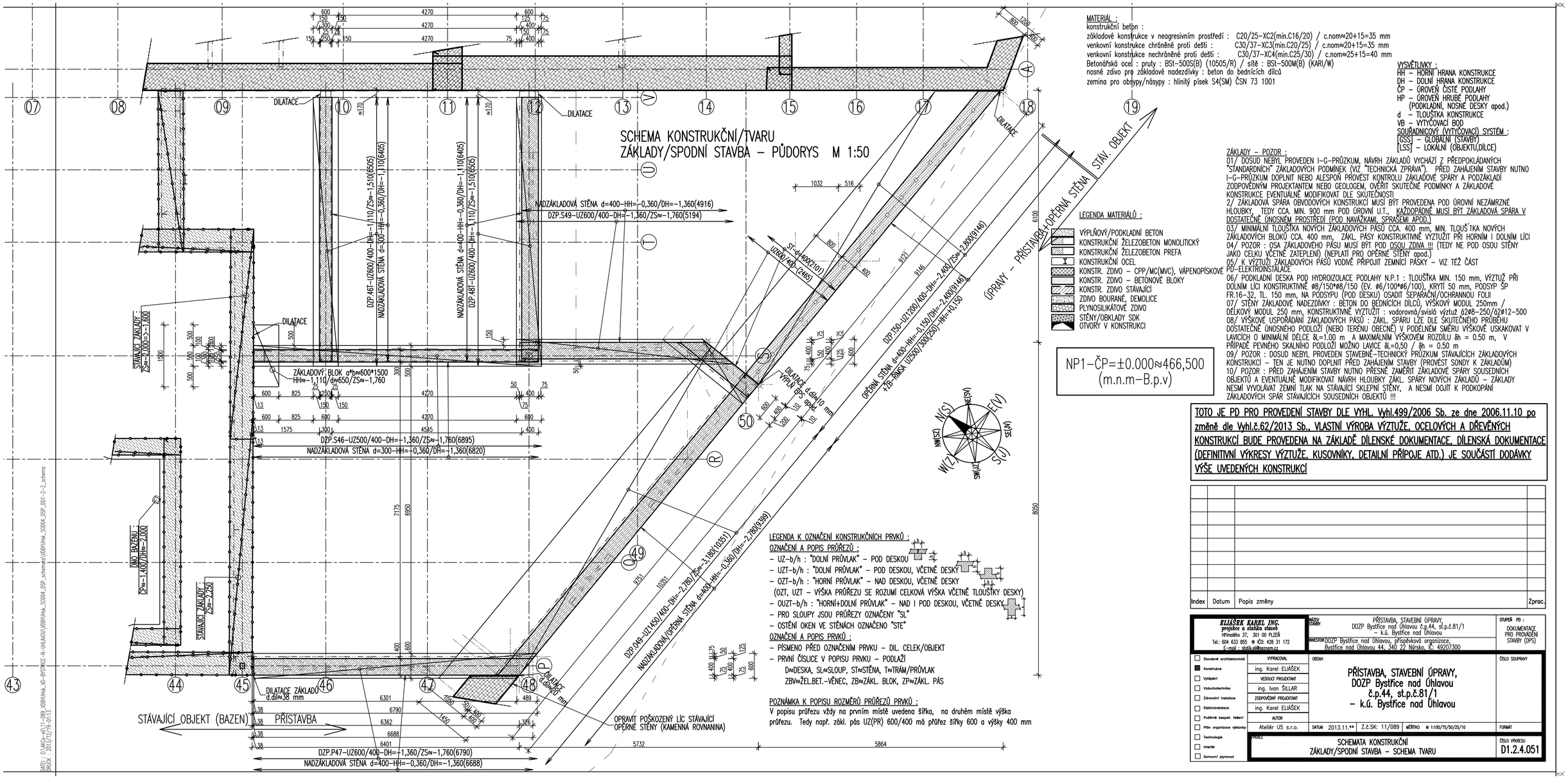

MATERIÁL :
konstrukční beton :
základové konstrukce v neagresivním prostředí : C20/25–XC2(min.C16/20) / c.nom≈20+15=35 mm
venkovní konstrukce chráněné proti dešti : C30/37–XC3(min.C20/25) / c.nom≈20+15=35 mm
venkovní konstrukce nechráněné proti dešti : C30/37–XC4(min.C25/30) / c.nom≈25+15=40 mm
Betonářská 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 – TLOUŠŤKA KONSTRUKCE
VB – VYTYČOVACÍ BOD
SOUŘADNICOVÝ (VYTYČOVACÍ) SYSTÉM :
[GSS] – GLOBÁLNÍ (STAVBY)
[LSS] – LOKÁLNÍ (OBJEKTU,DÍLCE)

ZÁKLADY – POZOR :
01/ DOSUD NEBYL PROVEDEN I–G–PRŮZKUM, NÁVRH ZÁKLADŮ VYCHÁZÍ Z PŘEDPOKLÁDANÝCH "STANDARDNÍCH" ZÁKLADOVÝCH PODMÍNEK (VIZ "TECHNICKÁ ZPRÁVA"). PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY NUTNO I–G–PRŮZKUM DOPLNIT NEBO ALESPOŇ PROVEST KONTROLU ZÁKLADOVÉ SPÁRY A PODZÁKLADÍ ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM NEBO GEOLOGEM, OVĚŘIT SKUTEČNÉ PODMÍNKY A ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE EVENTUÁLNĚ MODIFIKOVAT DLE SKUTEČNOSTI
2/ ZÁKLADOVÁ SPÁRA OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA POD ÚROVNÍ NEZÁMRZNÉ HLOUBKY, TEDY CCA. MIN. 900 mm POD ÚROVNÍ U.T., KAŽDOPÁDNĚ MUSÍ BÝT ZÁKLADOVÁ SPÁRA V DOSTATEČNĚ ÚNOSNÉM PROSTŘEDÍ (POD NAVÁŽKAMI, SPRAŠEMI APOD.)
03/ MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ CCA. 400 mm, MIN. TLOUŠŤKA NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ CCA. 400 mm, ZÁKL. PÁSY KONSTRUKTIVNĚ VYTUŽIT PŘI HORNÍM I DOLNÍM LÍCI
04/ POZOR : ÚSA ZÁKLADOVÉHO PÁSU MUSÍ BÝT POD OSOU ZDIVA !!! (TEDY NE POD OSOU STĚNY JAKO CELKU VČETNĚ ZATEPLENÍ) (NEPLATÍ PRO OPĚRNÉ STĚNY apod.)
05/ K VYZTUŽÍ ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ VODIVĚ PŘIPOJIT ZEMNÍCÍ PÁSKY – VIZ TÉŽ ČÁST PD–ELEKTROINSTALACE
06/ PODKLADNÍ DESKA POD HYDROIZOLACE PODLAHY N.P.1 : TLOUŠŤKA MIN. 150 mm, VÝZTUŽ PŘI DOLNÍM LÍCI KONSTRUKTIVNĚ ø8/150*ø8/150 (EV. ø6/100*ø6/100), KRYTÍ 50 mm, PODSYP ŠP FR.16–32, TL. 150 mm, NA PODSYPU (POD DESKU) OSADIT SEPARAČNÍ/OCHRANNOU FOLII
07/ STĚNY ZÁKLADOVÉ NADEZDÍVKY : BETON DO BEDNÍCÍCH DÍLCŮ, VÝŠKOVÝ MODUL 250mm / DÉLKOVÝ MODUL 250 mm, KONSTRUKTIVNĚ VYZTUŽIT : vodorovná/svislá výztuž ∅2ø8–250/∅2ø12–500
08/ VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ : ZÁKL. SPÁRU LZE DLE SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU DOSTATEČNĚ ÚNOSNÉHO PODLOŽÍ (NEBO TERÉNU OBECNĚ) V PODÉLNÉM SMĚRU VÝŠKOVĚ USKAKOVAT V LAVICÍCH O MINIMÁLNÍ DÉLCE ΔL=1.00 m A MAXIMÁLNÍM VÝŠKOVÉM ROZDÍLU δh = 0.50 m, V PŘÍPADĚ PEVNÉHO SKALNÍHO PODLOŽÍ MOŽNO LAVICE ΔL=0,50 / δh = 0.50 m
09/ POZOR : DOSUD NEBYL PROVEDEN STAVEBNĚ–TECHNICKÝ PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ – TEN JE NUTNO DOPLNIT PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY (PROVEST SONDY K ZÁKLADŮM)
10/ POZOR : PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY NUTNO PŘESNĚ ZAMĚŘIT ZÁKLADOVÉ SPÁRY SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ A EVENTUÁLNĚ MODIFIKOVAT NÁVRH HLOUBKY ZÁKL. SPÁRY NOVÝCH ZÁKLADŮ – ZÁKLADY NESMÍ VYVOLÁVAT ZEMNÍ TLAK NA STÁVAJÍCÍ SKLEPNÍ STĚNY, A NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÝCH SPÁR STÁVAJÍCÍCH SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ !!!

LEGENDA MATERIÁLŮ :
- VÝPLŇOVÝ/PODKLADNÍ BETON
- KONSTRUKČNÍ ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ
- KONSTRUKČNÍ ŽELEZOBETON PREFA
- KONSTRUKČNÍ OCEL
- KONSTR. ZDIVO – CPP/MC(MVC), VÁPENOPÍSKOVÉ
- KONSTR. ZDIVO – BETÓNOVÉ BLOKY
- KONSTR. ZDIVO STÁVAJÍCÍ
- ZDIVO BOURANÉ, DEMOLICE
- PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO
- STĚNY/OBKLADY SDK
- OTVORY V KONSTRUKCI

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 TLOUŠŤKY 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 ROZMĚRŮ PRŮŘEZŮ PRVKŮ :
V popisu průřezu vždy na prvním místě uvedena šířka, na druhém místě výška průřezu. Tedy např. zákl. pás UZ(PR) 600/400 má průřez šířky 600 a výšky 400 mm

TOTO JE PD PRO PROVEDENÍ STAVBY DLE VYHL. Vyhl.499/2006 Sb. ze dne 2006.11.10 po změně dle Vyhl.č.62/2013 Sb., VLASTNÍ VÝROBA VÝZTUŽE, OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE. DÍLENSKÁ DOKUMENTACE (DEFINITIVNÍ VÝKRESY VÝZTUŽE, KUSOVNÍKY, DETAILNÍ PŘÍPOJE ATD.) JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝŠE UVEDENÝCH KONSTRUKCÍ

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 : stavba.e@seznam.cz

STUPEŇ PD :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
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

☐ Stavební architektonická	VYPRACOVAL	OBSAH	ČÍSLO SOUPRAVY
■ Konstrukce	ing. Karel ELIÁŠEK	PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY, DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 – k.ú. Bystřice nad Úhlavou	
☐ Vytápění	VEDOUCÍ PROJEKTANT		
☐ Vzduchotechnika	ing. Ivan ŠILLAR		
☐ Zdravotní instalace	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		
☐ Elektroinstalace	ing. Karel ELIÁŠEK		
☐ Požárně bezpeč. řešení	AUTOR		
☐ Plán organizace výstavby	Ateliér US s.r.o.	DATUM 2013.11.** Z.č.SK: 11/089 MĚŘÍTKO M 1:100/75/50/25/10	FORMÁT
☐ Technologie		VÝKRES: SCHEMATA KONSTRUKČNÍ ZÁKLADY/SPODNÍ STAVBA – SCHEMA TVARU	ČÍSLO VÝKRESU D1.2.4.051
☐ Interiér			
☐ Domovní plynovod			

DATE: D:\AKT~4\D1~1.DRG, VÝKRES: VÝKRES_01–SYSTÉMOVÉ_N–UHLAVOU\VÝKRESY\VÝKRES_SCHEMA_DSP_001–2–2_schema