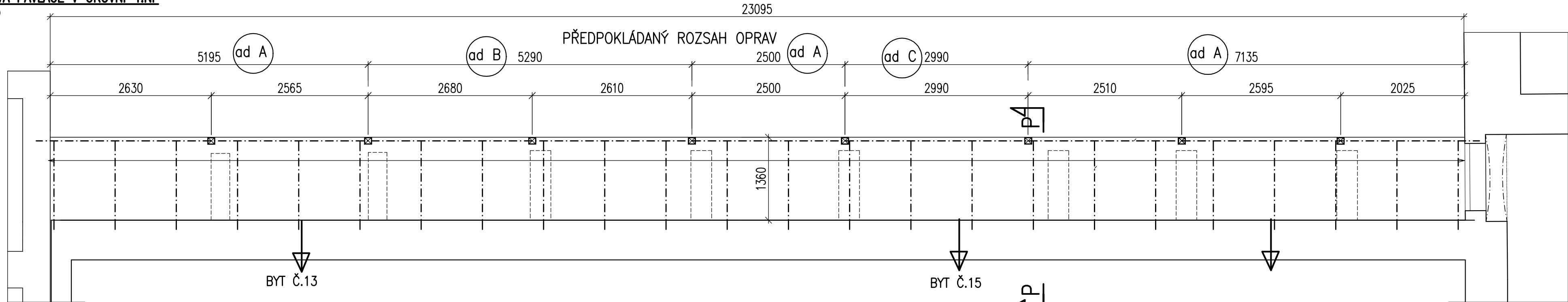


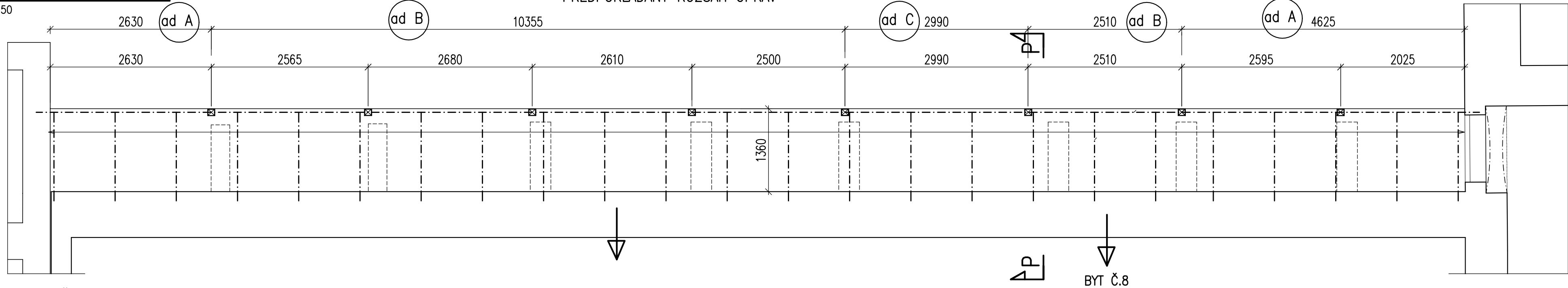
OPRAVA PAVLAČE V ÚROVNI 4.NP

M 1:50



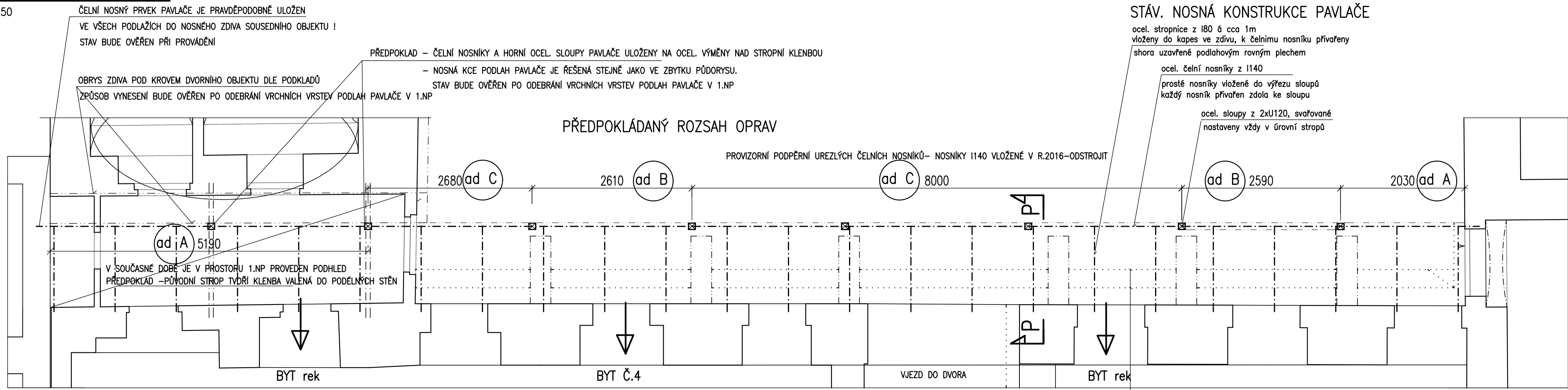
OPRAVA PAVLAČE V ÚROVNI 3.NP

M 1:50



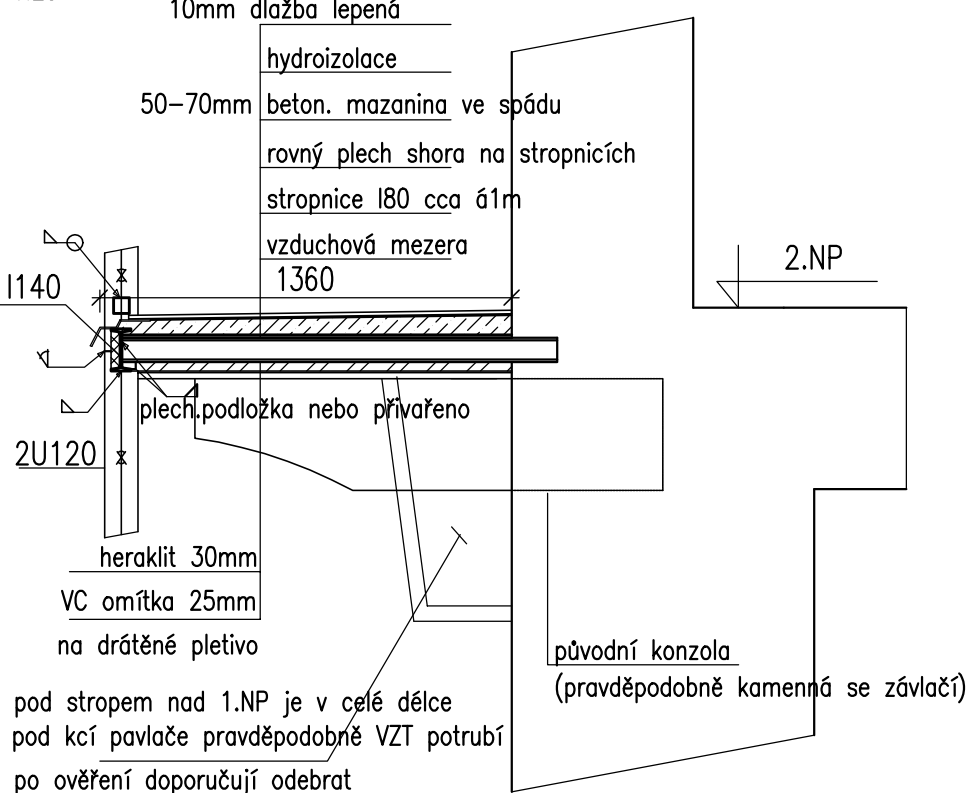
OPRAVA PAVLAČE V ÚROVNI 2.NP

M 1:50



ŘEZ P-P STÁVAJÍCÍ STAV (2.NP)

1:25



STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ (pole vevášená mezi sloupky)

- zábradlí je převážně ve vychovujícím stavu
- provede se mech.čištění a nové nátěry (min 1+1)
- lokalně opravit spodní příčel v místě přivaření ke sloupu
- řádně očistit, případně přivařit přes krátké plech. příložky

8) PI 4/40-150, celkem ks 2x10=36m

STÁV. ČELNÍ NOSNÍK I 140 (využití max 50%)

- podle stupně poškození korozí a rozsahu úbytku plochy po otryskání budou jednotlivé nosníky opravovány následovně:
- lokalně opravit spodní příčel v místě přivaření ke sloupu
- řádně očistit, případně přivařit přes krátké plech. příložky

A/ nosníky s úbytkem profilu do max 20-30% plochy (dle rozpětí) po očištění ponechány bez dalších statických úprav

B/ nosníky s úbytkem plochy do max 40-50% plochy a nebo s lokálním proražením budou zesíleny

VIZ DET. B

C/ nosníky s úbytkem plochy o více než 50% plochy a nebo rozsáhlejším proražením budou nahrazeny novým prvkem

VIZ DET. C

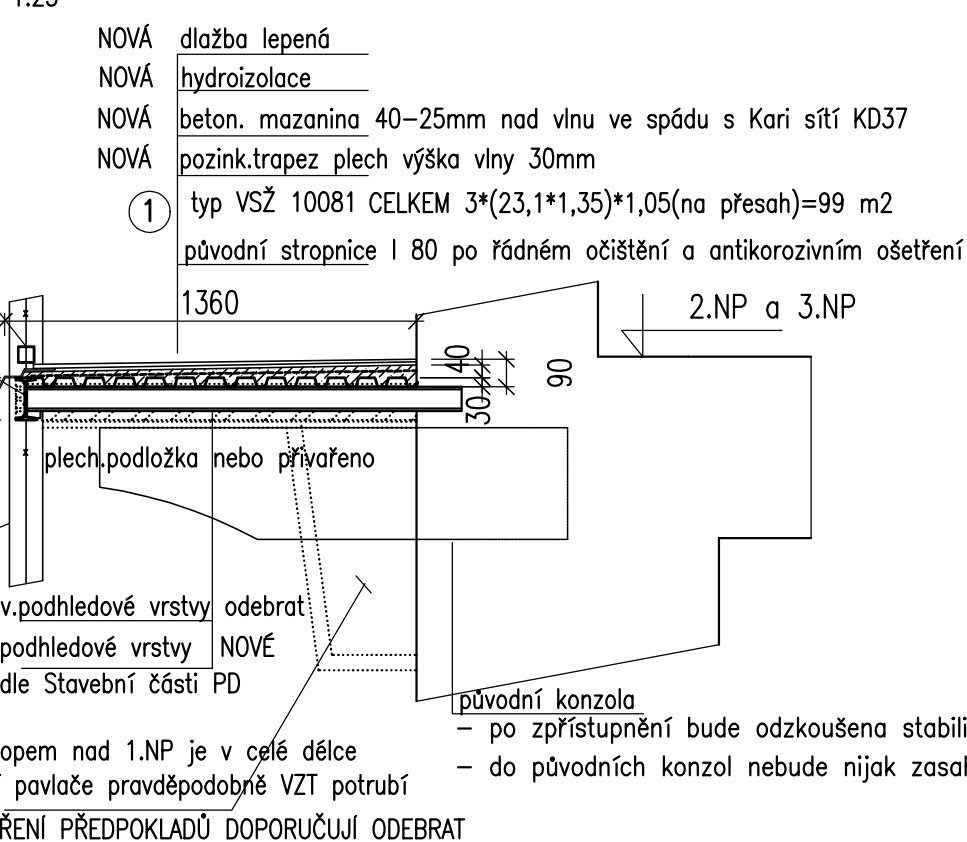
STÁV. SLOUPY 2U 120 (využití max 50%)

- stav bude zkontrolován po otryskání, očekávám vychovující stav
- Při lokální poruše (např. v místě pod podlahou) bude provedeno zesílení přivařením plech. příložky PI 6/100-200

7

ŘEZ P-P NÁVRH (2.NP,3.NP)

1:25



ROZSAH OPRAV

- Do půdorysů vyznačený rozsah jednotlivých způsobů oprav nosných prvků pavlačí (čelních nosníků a stropnic)
- vychází ze stavu omítek z čela nosníků. Vyznačenému rozsahu odpovídá výkaz materiálu (vždy uvažována horší varianta).

- Po obnažení všech ocelových prvků bude rozsah a způsob zajištění jednotlivých prvků upřesněn na základě skutečného stavu.
- Teprve poté lze stanovit skutečný výkaz materiálů a práci a po doměření lze vžít prvky do výroby.

ad A CELKEM 29,4 BM

ad B CELKEM 23,4 BM

ad C CELKEM 16,7 BM

-Stávající vrchní plech je navrženo odebrat v celé ploše pavlačí, cca 97 m2. Tomu odpovídá i výkaz navrženého náhradního plech VSZ.

Skutečný stav stávajícího plechu může být lepší. Stav bude možné vyhodnotit po odebrání podlah, včetně betonové mazaniny a podhledů.

-V případě zjištění jen lokálního proražení nebo nutné plech nahrazovat plošně, budou nahrazovány jen destrouované části plechem profilu dle stávajícího.

Teprve poté lze stanovit skutečný výkaz materiálů a práci a po doměření lze vžít prvky do výroby.

STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ (hl. sloupky přivařené k čelnímu nosníku)

- přístupné části zábradlí jsou ve vychovujícím stavu
- provede se mech.čištění a nové nátěry (min 1+1)
- stav v místě přivaření hl. sloupků bude zkontrolován po odebrání podlah
- postup oprav bude odvislý i od stavu čelního nosníku

NÁVRH: náhrada dvou hl. sloupků zábradlí, v rozsahu ad C

9) TR 50*4-1100, KS 2

STÁV. ČELNÍ NOSNÍK I 140 (využití max 50%)

- podle stupně poškození korozí a rozsahu úbytku plochy po otryskání budou jednotlivé nosníky opravovány následovně:
- lokalně opravit spodní příčel v místě přivaření ke sloupu
- řádně očistit, případně přivařit přes krátké plech. příložky

A/ nosníky s úbytkem profilu do max 20-30% plochy (dle rozpětí) po očištění ponechány bez dalších statických úprav

B/ nosníky s úbytkem plochy do max 40-50% plochy a nebo s lokálním proražením budou zesíleny. VIZ DET. B

V případě, že zároveň budou uřízle konce stropnic

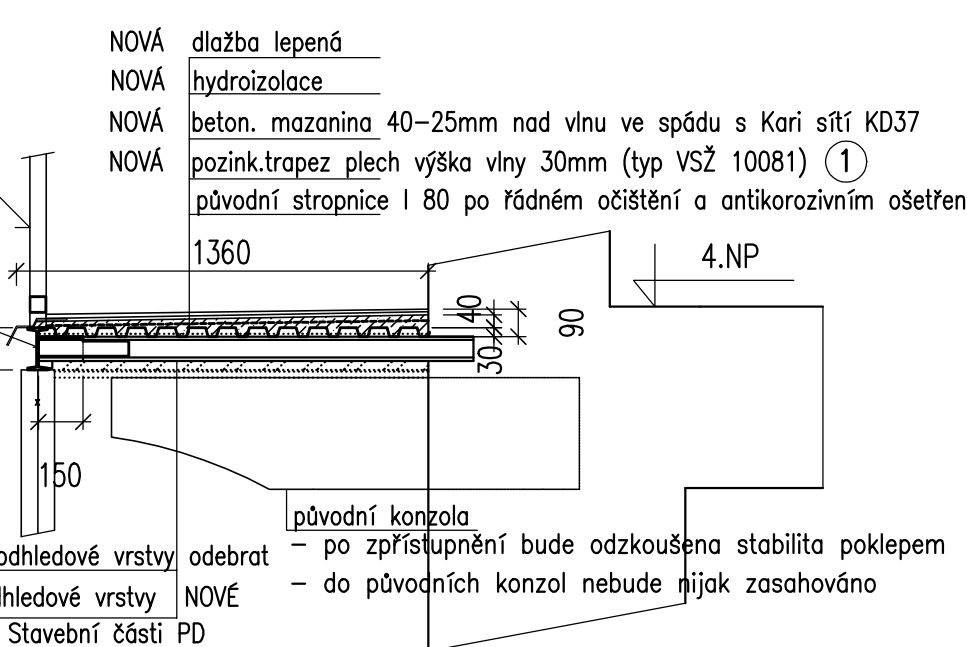
nebudou čelní nosník zesilován ale rovnou nahrazen novým.

C/ nosníky s úbytkem plochy o více než 50% plochy a nebo rozsáhlejším proražením budou nahrazeny novým prvkem I140.

VIZ DET. C

ŘEZ P-P (4.NP)

1:20



POZNÁMKY:

- 1/ PŮDORYSNÉ A VÝŠKOVÉ POMĚRY OBJEKTU A KONSTRUKCÍ JSOU PŘEVZATY Z PODKLADŮ :
STAVEBNÍ ARCHITEKTONICKÁ ČÁST PD, ZAMĚŘENÍ OBJEKTU, SAMOSTATNÉ PD K OPRAVÁM TZI (PLYN, ELEKTRO APOD)
Při provádění je nutná koordinace se stavební částí PD, případně se souvisejícími PD OPRAV TZI.
- 2/ VEŠKERÉ ROZMĚRY JE PŘED VÝROBUJÍM NUTNÉ OVĚŘIT DOMĚŘENÍM NA STAVĚ
- 3/ Při zjištění jiných skutečností než jsou ve PD předpokládáné, je nutné stav včas konzultovat se statikem V RÁMCI AD
- 4/ PŘÍPADNOU KOLIZI JINÝCH NOSNÝCH PRVKŮ S NAVRŽENÝMI JE NUTNÉ VČAS KONZULTOVAT SE STATIKEM
DESTRUKČNĚ ZASAHOVAT DO JINÝCH NOSNÝCH PRVKŮ (např. zední těhla nebo kletěh, klenby, překlady apod.) JE NEPŘÍPUSTNÉ
- 5/ VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY JE NUTNÉ PO OČIŠTĚNÍ OPATŘIT ANTIKOROZIVNÍM NÁTĚR (MIN 2X ZÁKLADNÍ NÁTĚR, 1X VRCHNÍ NÁTĚR)
OCELOVÉ PRVKY DO EXTERIÉRU JE NUTNÉ CHRÁNIT OMÍTKOU, PŘÍPADNĚ OBLADKEM -VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD.
- 6/ PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA -VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD
- 7/ Při bouracích prací přilehlé A související konstrukce podírat dle potřeby.
BOURACÍ PRÁCE PROVÁDĚT ZHORA, NENÍ -U V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ UVEDENO JINAK.
Při bourání minimalizovat zásahy do ponechaného zdiva. NADMĚRNÉ ODBOURÁNÍ NAVRÁTIT DO PŮVODNÍHO STAVU, ZDIVO CP P30/MVC.
- 8/ Při vedení rozvodů TZS JE NEPŘÍPUSTNÉ ZASAHOVAT DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, STROPY, KLENBY APOD.) BEZ ODSOUHLASENÍ STATIKEM.
OPRAVY VEDENÍ ROZVODŮ TZS PROVÁDĚT PŘED PROVEDENÍM STATICKÉHO ZAJISTĚNÍ. PRÁCE JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT.
V PŮDORYSECH JSOU VYZNAČENÉ STÁVAJÍCÍ NIKY TZS (tech. zařízení stavyb) K OPRAVÁM A NOVĚ V PŘÍPADĚ BOURÁNÍ
- 9/ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU SVAŘOVANÉ. PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNÉ ODBORNĚ ZPŮSOBLÉ OSOBY (SE SVAŘEČSKÝM OSVĚDČENÍM)
VEŠKERÉ SVÁRY V TL. ODPOVÍDAJÍCÍ TL. SVAROVÝCH PRVKŮ, NA PLOHU ůSNOST, NENÍ -U V PD UVEDENO JINAK
- 10/ NAVRŽENÝ HELIKÁLNÍ SYSTÉM SPYRAL (SANAX) MŮŽE BÝT NAHRÁZEN JINÝM ADEKVÁTNÍM SYSTÉMEM (např. HELIFIX)
Při provádění spínání je nutné dodržovat technické A technologicke normy A předpisy výrobce systému
- 11/ POSTUP PRACÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 12/ TYČOVÁ TĚHLA S REKTIFIKACÍ DOPATNĚ POSTUPNĚ. TĚHLA NEPŘEDPÍNAJ -VIZ POSTUP V TZ
- 13/ Při provádění je nutné dodržovat BOZ DLE PLATNÉ VHLÁŠKY
- 14/ PRÁCE JE MOŽNÉ PROVÁDĚT AŽ PO ODSOUHLASENÍ DOTČENÝMI ORGÁNI SPP (Státní památková péče)
- 15/ Při bouracích A svařečských pracích JE NUTNÝ STÁLÝ DOZOR ODBORNĚ ZPŮSOBLÉ OSOBY
- 16/ TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DILENSKOU A DODAVATELSKOU DOKUMENTACI

SOUVISEJÍCÍ VÝKRESY :

- č.S1 - STATICKÉ ZAJISTĚNÍ V 1.NP
- č.S2 - STATICKÉ ZAJISTĚNÍ V 2.NP
- č.S3 - STATICKÉ ZAJISTĚNÍ V 3.NP
- č.S4 - STATICKÉ ZAJISTĚNÍ V 4.NP A NA PŮDĚ
- č.S5 - OPRAVA KONSTRUKCÍ PAVLAČÍ
- č.S6 - SPÍNÁNÍ POHLED NA ULIČNÍ FASÁDU
- č.S7 - SPÍNÁNÍ POHLED NA DVORNÍ FASÁDU -ULIČNÍ KŘÍDLO A ŠTÍT-DVORNÍ KŘÍDLO
- č.S8 - SPÍNÁNÍ POHLED NA DVORNÍ FASÁDU -DVORNÍ KŘÍDLO

LEGENDA

- NOVÉ ZDIVO PRO DOPLNĚNÍ STÁV. KAMENNÉHO ZDIVA
- CPP P30/MVC (charakteristika zdiva co nejlépe stávajícímu)
- OSTATNÍ NOVÉ ZDIVO Z CP P20/MC 5
- (např. obezdívky ocel. nosníků do exteriéru apod.)
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO, SANACE VŠECH PŘÍSTUPNÝCH LICŮ
- BETON C25/30
- BOURÁNÍ

BETON C25/30

OCEL B 500B (R)



OCEL S235 JR

EB 121, OK 48.00

ŠROUBY 8.8

HELIKÁLNÍ SYSTÉM SPYRAL (SANAX)

CHEMICKÁ MALTA HILTY HIT HY 270 (DO CP)

0				
REV.	DATUM	REV. PROVEDL	SCHVÁLIL	PŘEDMĚT REVIZE
VYPRACOVAL: ING.EJUBOVIČ		VED. PROJEKTANT: ING.EJUBOVIČ		SCHVÁLIL: ING.CISAR,CS
				
				
STATIKA s.r.o., Neměšská 271, 140 02 Praha 4 Tel. fax: 49 59 28 22, 49 59 28 23, 49 59 28 24 E-mail: statika@statika.cz, statika@praha4.cz				
MŮ – OÚ: Praha 5				
INVESTOR: MČ PRAHA 5				
STAVBA – OBJEKT:		VÍTEZNÁ 531/13, PRAHA 5		
		OPRAVA ULIČNÍ A DVORNÍ FASÁDY		
		Nosné konstrukce – statika		
OBSAH:		ČÍSLO VÝKRESU:		REV.
OPRAVY KONSTRUKCI PAVLAČÍ		S5		0