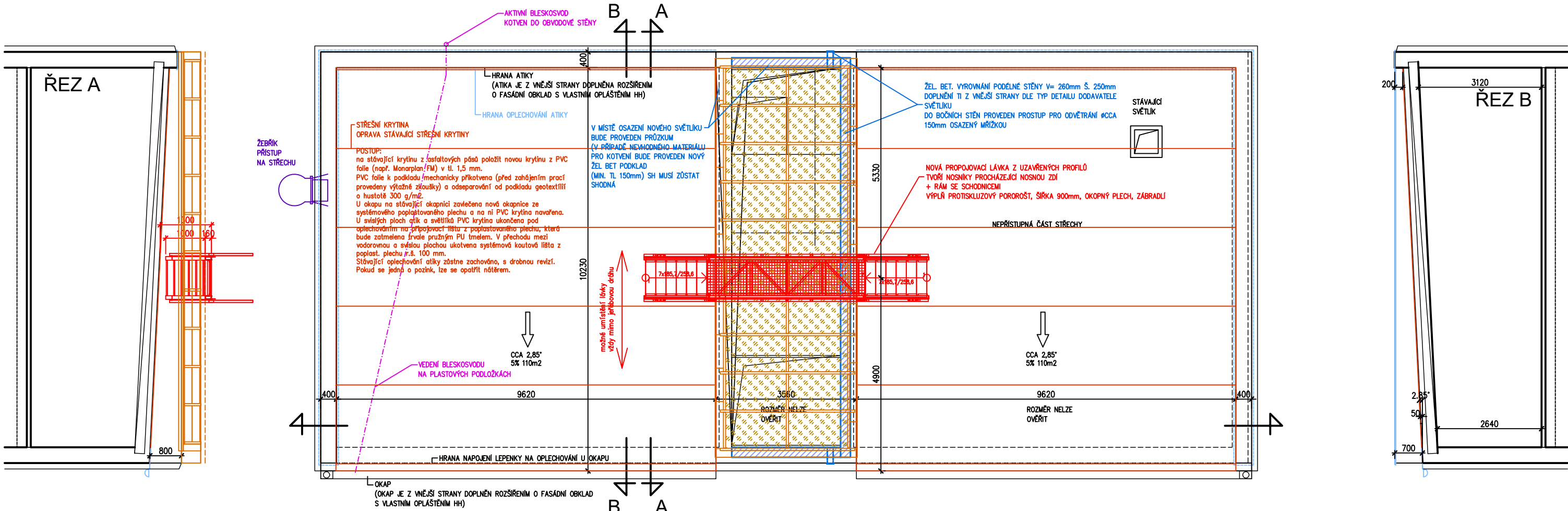
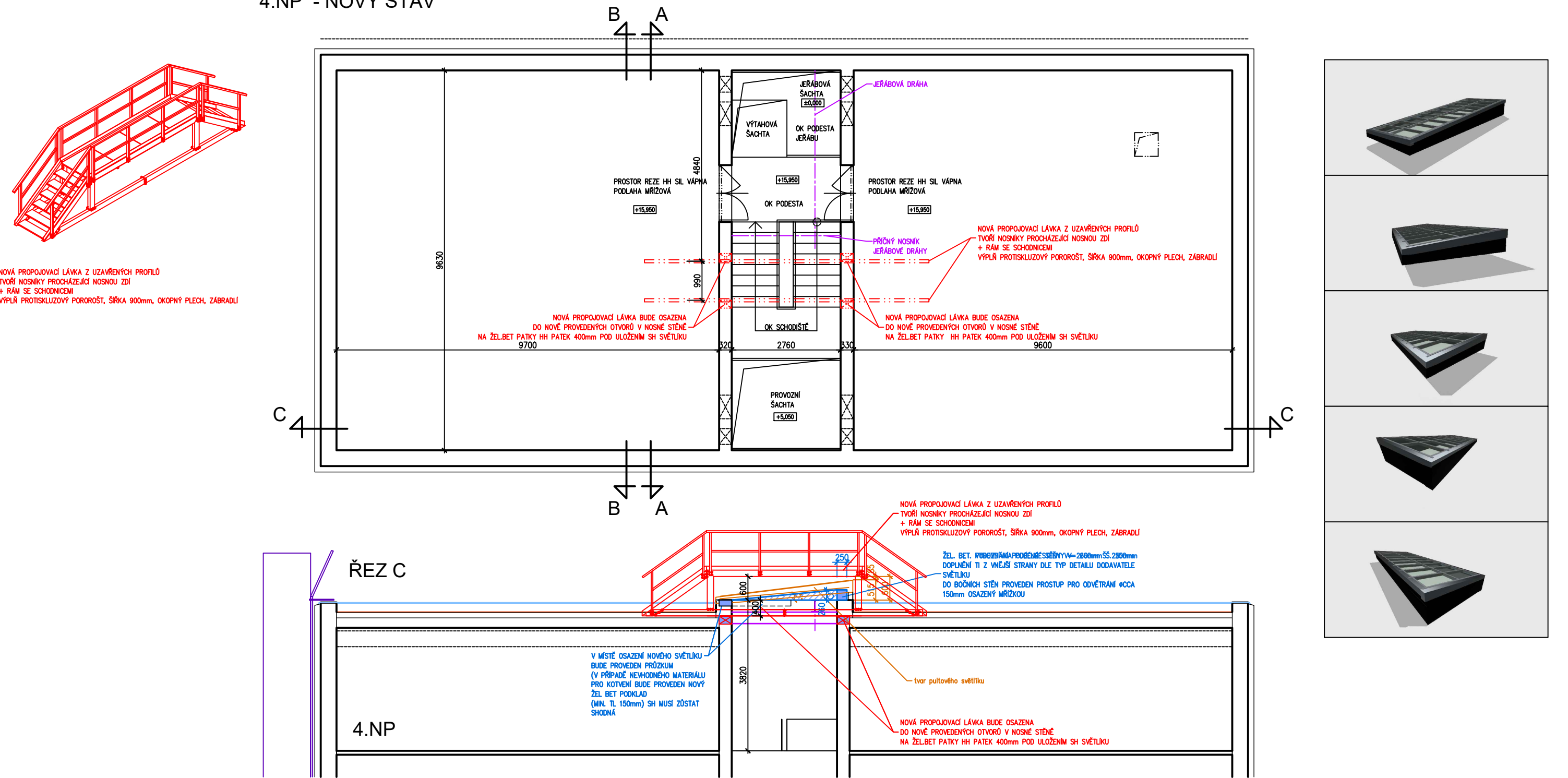


STŘECHA - NOVÝ STAV



4.NP - NOVÝ STAV



POZNÁMKY SVĚTLÍK

STÁVAJÍCÍ STAV
Stávající světlík z makrolonových profilů, bude nahrazen novým s nosnou hliníkovou konstrukcí a zasklením.
Včetně stavební přípravy a nového oplechování.

Navržen světlík následujících parametrů

profily: hliník v provedení dle vzorníku RAL UNI
hloubka sloupů: 10 ÷ 326 mm, hloubka příček 10 ÷ 294 mm
pohledová šířka rámu: 55 mm
zasklení: tl. 4–89 mm
akustická odolnost: 54 (–1; –6) dB
tuhost sloupů: 2,5 ÷ 1092 cm4
tuhost příček: 0,9 ÷ 1831,1 cm4
součinitel prostupu tepla: Uf od 0,84 W/m2K
spárová průvzdušnost: třída AE1500, ČSN EN 12152
odolnost proti zatížení větrem: 2601 Pa ± 3900 Pa, ČSN NE 13116:2004
vodotěsnost: třída Re1500, ČSN EN 12154
ESG6/16/VSG44.2

Před realizací ověří dodavatel světlíku skutečné rozměry konstrukcí osazení světlíku.
Pro realizaci díla předloží dodavatel dílenskou dokumentaci výrobku, na jejímž základě bude ověřeno zde navržené řešení.
V případě jiného výškového řešení světlíku musí být upraven návrh lávky minimální světlost mezi HH světlíku a SH nejvyšší konstrukce lávky je 85mm.

Demontáž stávajícího světlíku bude provedena po realizaci stavební přípravy pro osazení lávky.

Následně bude provedena stavební příprava pro osazení nového světlíku dle typového detailu konkrétního vysoutěženého světlíku, na základě dílenské dokumentace zhotovitele.
Pro účely výběru zhotovitele navržena žeb. bet. podezdívka – věnec podélné stěny a bočních stěn (s šikmou HH), beton C30/37, výztuž v rozích 10, třmínky 6 á 250 mm, krytí výztuže min. 20 mm
v=260mm šířky 250mm do štitových částí bude proveden 2x otvor pro odvětrání prům. 150mm krytý mřížkou.
Z vnější strany bude podezdívka zateplena XPS tl.50mm a přetažena hydroizolací.
Světlík bude dodán včetně oplechování a napojovacích bodů uzemnění.

Konstrukční prvky světlíku budou dodány tak, aby umožňovaly transport vnitřní částí budovy, po schodišti, nebo jeřábem.

Finalizace světlíku bude provedena po dokončení veškerých prací na střeše.

POZNÁMKY PROPOJOVACÍ LÁVKA NAD SVĚTLÍKEM

Před provedením lávky bude provedena výrobní dokumentace zhotovitele a předložena k odsouhlasení a koordinaci investorů a zpracovateli dokumentace.
Lávka je navržena jako ocelová montovaná z válcovaných profilů pozinkovaná.
Pod nosníky lávky bude proveden 4x rozděšecí žeb. bet. blok v šířce stávajícího zdiva výšky 250mm délky 750mm.
Plocha lávky včetně stupňů pak bude provedena z protiskluzových pororostů š. 900mm,
Pochodzí vrstva musí vyhovovat vyhlášce 398/2009 Sb.
Zábradlí bude provedeno jako ocelové montované z uzavřených profilů, pozinkované,
Konstrukce musí splňovat požadavky ČSN
Dodavatel rampy doloží dílenskou dokumentaci zhotovitele.
Při návrhu dílenského řešení nutno zohlednit rozdělení lávky na díly tak, aby bylo možno použít vnitřní jeřáb stavby.

V případě jiného výškového řešení světlíku musí být upraven návrh lávky minimální světlost mezi HH světlíku a SH nejvyšší konstrukce lávky je 85mm.

OPRAVA STŘEŠNÍ KRYTINY

POSTUP
PŘED ZAČÁTKEM REALIZACE OPRAVY STŘECHY BUDE NA ZÁKLADŠ ODKRYTÝCH ČÁSTÍ OPLECHOVÁNÍ ROZHODNUTO O ZPŮSOBU KOTVENÍ HH NOVÉ HH STŘECHY – BUĎ DO LIŠT, NEBO KLASICKY S KOMPLETNÍ VAMĚNOU OPLECHOVÁNÍ ATKY.

Na stávající krytinu z asfaltových pásů položit novou krytinu z PVC folie (např. Monarplan FM) v tl. 1,5 mm.
PVC folie k podkladu mechanicky přikotvena (před zahájením prací provedeny výtahné zkoušky) a odseparování od podkladu geotextilií o hustotě 300 g/m2.
U okapu na stávající okapnici zavlečena nová okapnice ze systémového poplastovaného plechu a na ní PVC krytina navařena.
U svislých ploch atik a světlíků PVC krytina ukončena pod oplechováním na připojovací lištu z poplastovaného plechu, která bude zatmělena trvale pružným PU tmelem. V přechodu mezi vodorovnou a svislou plochou ukotvena systémová koutová lišta z poplast. plechu r.š. 100 mm.
Stávající oplechování atiky zůstane zachováno, s drobnou revizí. Pokud se jedná o pozink, lze se opatřit nátěrem.

LEGENDA MATERIÁLŮ

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
VYROVNÁNÍ PODÉLNÉ STĚNY SVĚTLÍKU I PODKLAD POD NOSNÍKY
BETON C30/37 2+2 Ø12mm TR.Ø12mm Ø250mm B500B (VŽDY DLE TYPOVÉHO ŘEŠENÍ ZDIVA)

PRO VEŠKERÉ ŽEL. BET KONSTRUKCE
PODKLADNÍ BETON
BETON C16 /20 X0
BETON MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
BETON C30 /37 XC4, XA2–CL 0.4 – Dmax. 22–S3
(DLE ČSN EN 1992–11; ČSN EN 206–1–Z3; ČSN EN 13670)
KRYTÍ 35mm
SÍTĚ OCEL BSt 550
OCEL B500B

SO 01 ±0,000=371,50

REVIZE 023

Kreslil	Vypracoval	Zodp.projektant	Ved.ateliéru		
	ing. R. Jakoubek	Ing. J. Jakoubek			
Investor:	VODA Želivka a.s., K Horkám 16/23 102 00 Praha 10				
Místo stavby:	Areál úpravní vody Želivka, parc. č. st.333 k.ú. Hulice				
Akce:	<div>REKONSTRUKCE STŘECHY</div> <div>SCHODIŠTĚ D2</div> <div>PARC. ST.333, K. Ú. HULICE</div> <div>Objekt: SO01 STŘECHA SCHODIŠTĚ D2</div> <div>Obsah: STŘECHA NOVÝ STAV</div>			Zak.číslo	
				Stupeň dok.	PROVÁDĚNÍ STAVBY
				Datum	01/2025
				Formát	A3
				Měřítka	1:100
Obsah:				Číslo přílohy	D1121.02