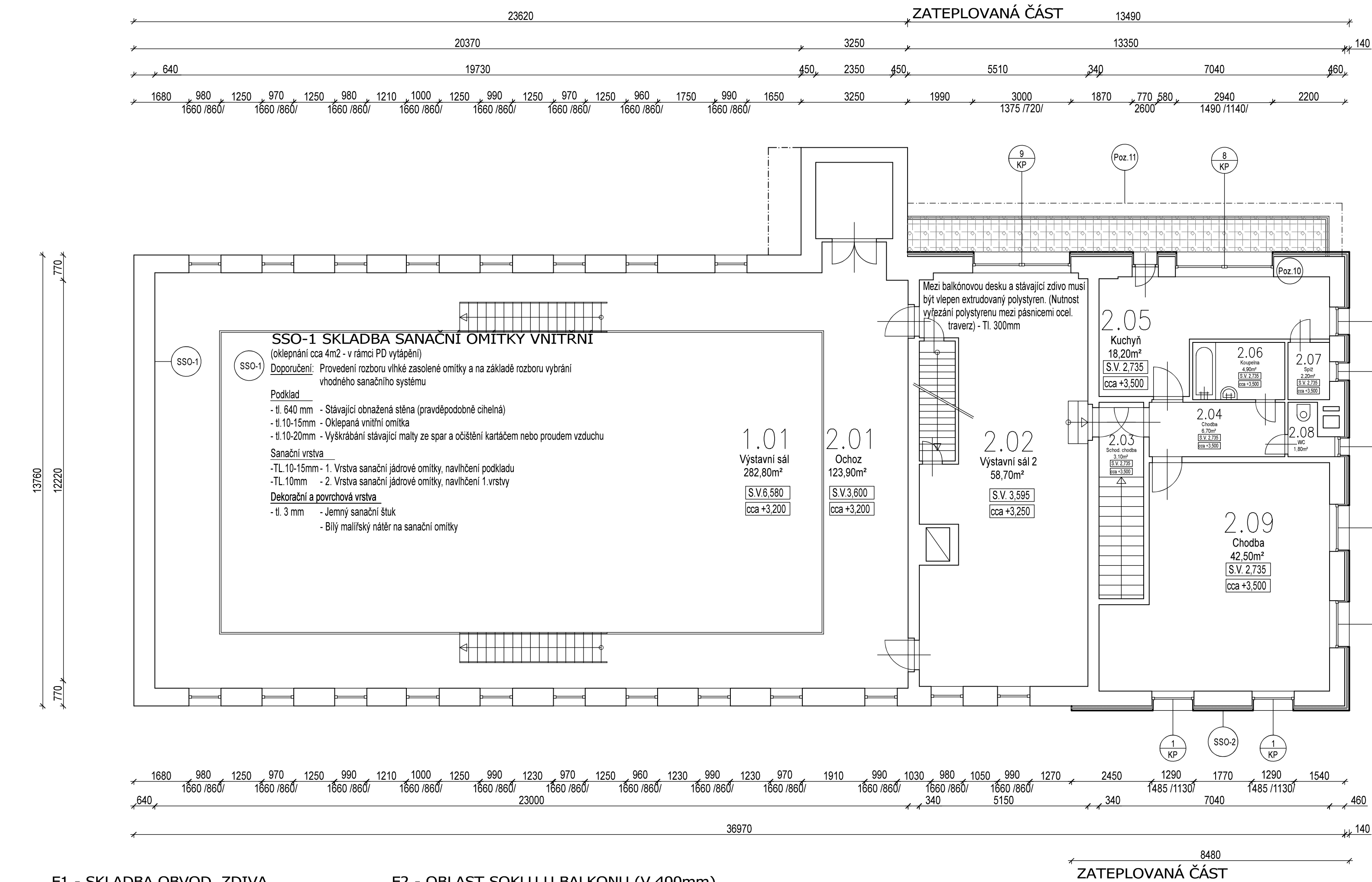


PŮDORYS 2.NP , M 1:100



F1 - SKLADBA OBVOD. ZDIVA

Podklad

- Stávající bílý malířský nátěr
- Stávající vnitřní štuková a jádrová omítka
- tl. 190 mm - Stávající obvodové zdivo, včetně venkovní omítky (pravděpodobně cihelné)

Lepicí vrstva

- tl. 5 mm - Lepicí a stěrková hmota - vhodná na pěnový polystyren
- Penetrace stávající venkovní omítky systémovou penetrací

Tepebné izolační vrstva

- tl. 140 mm - Tepelná izolace z pěnového polystyrenu (λ=0,039 W/mK)
- Koberový pomocí talířových hmoždinek-vykýtky hmoždinek (8ks/m²), např. talíř hmoždinky STR-U s víčkem, dl.min.195mm - 140*5+40mm

Stěrková a armovací vrstva

- tl. 3 mm - Lepicí a stěrková hmota - vhodná na pěnový polystyren
- tl. 1 mm - Vyztužná skleněná síťovina (velikost ok: cca 4x4mm, plošná hmotnost upravené tkaniny: ≥ 145 g/m², celoplošně překrytá tmelem)
- tl. 3 mm - Lepicí a stěrková hmota - vhodná na pěnový polystyren

Dekorační a povrchová vrstva

- tl. 2 mm - Silikátová omítka (zmrlost 2mm) probarvená ve tmoté zatřásaná struktura
- Vhodná systémová penetrace pod silikátovou omítkou

F2 - OBLAST SOKLU U BALKONU (V.400mm)

Podklad

- Stávající bílý malířský nátěr
- Stávající vnitřní štuková a jádrová omítka
- tl. 350 mm - Stávající obvodové zdivo včetně venkovní omítky (pravděpodobně cihelné)

Lepicí vrstva

- tl. 5 mm - Lepicí a stěrková hmota - vhodná na extrudovaný polystyren
- Penetrace stávající venkovní omítky systémovou penetrací

Tepebné izolační vrstva

- tl. 140 mm - Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu (λ=0,036 W/mK)
- celoplošně lepený

Stěrková a armovací vrstva

- tl. 3 mm - Lepicí a stěrková hmota - vhodná na extrudovaný polystyren
- tl. 1 mm - Vyztužná skleněná síťovina (velikost ok: cca 5x5mm, plošná hmotnost upravené tkaniny: ≥ 525 g/m², celoplošně překrytá tmelem)
- tl. 3 mm - Lepicí a stěrková hmota - vhodná na extrudovaný polystyren

Dekorační a povrchová vrstva

- tl. 2 mm - Silikátová omítka (zmrlost 2mm) probarvená ve hmoté zatřásaná struktura
- Vhodná systémová penetrace pod silikátovou omítkou

SSO-1 SKLADBA SANAČNÍ OMÍTKY VENKOVNÍ

(oklepnání 500mm okolo poškozené části cca 6m²)

Doporučení: Provedení rozboru vlhké zasolené omítky a na základě rozboru vybrání vhodného sanačního systému

Podklad

- tl. 450 mm - Stávající obnažená stěna (pravděpodobně cihelná)
- tl. 10-15mm - Oklepaná vnitřní omítka
- tl. 10-20mm - Vyškrábání stávající malty ze spar a očištění kartáčem nebo proudem vzduchu

Sanační vrstva

- TL 10-15mm - 1. Vrstva sanační jádrové omítky, navhčení podkladu
- TL 10mm - 2. Vrstva sanační jádrové omítky, navhčení 1.vrstvy

Kontaktní zateplovací systém - Skladba F1

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající zdivo
- Zateplení obvodového zdiva kontaktním zateplovacím systémem
- Tepelný izolant- pěnový polystyren (λ=0,039 W/mK)
- Zateplení ostění tl.30mm -desky z fenolické pěny (λ=0,022 W/mK)

BOURANÉ KONSTRUKCE

- 7) Z důvodu zateplení okenních rámu se doporučuje, opatrně vybourat venkovní omítku okenního zdiva, použijí se ochranné okenní foie, aby nedošlo k mechanickému a estetickému poškození okenních prvků
- 8) Řezání do železobetonové balkónové desky z důvodu přerušení tepelného mostu - ŽB se vyřízne mezi ocelovými konzolami.
- 9) Vrtání do ŽB balkónové desky - přístup svodu
- 10) Demontáž kovové konstrukce zastřešení balkónu, včetně střešního pláště.

NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA BALKÓNU

- Nová keramická dlažba balkónu
- tl. 8mm - Venkovní keramická dlažba, protiskluznost R10
- tl. 5mm - Flexibilní lepicí malta pro lepení keramických obkladů a dlažeb, v exteriéru i interiéru, třídy C2 TE S1 dle ČSN EN 12004
- tl. 3mm - 2. vrstva hydroizolační stěrky – kořmo na 1.vrstvu plniv a modifikujících přísad
- umístění systémového příslušenství jako: hydroizolační páska, balkonová páska, okapnice atd.
- osazení okapnice, která je opatřena ochrannou fólií proti poškození a znečištění cementovou lepicí nebo hydroizolační hmotou.
- tl. 3mm - 1. vrstva hydroizolační stěrky
- Stávající žb betonová balkónová deska (opravit případné trhliny vhodnou opravnou hmotou do venkovního prostředí.

LEGENDA :

- Poz.10) Mezi balkónovou desku a stávající zdivo musí být vlepen extrudovaný polystyren. (Nutnost vyřezání polystyrenu mezi pásmicemi ocel. traverz) - tl. 300mm
- Poz.11) Demontáž a zpětná montáž kovové konstrukce zastřešení balkónu. Připevnění konstrukce kotvami, hmoždinkami pro zateplovací konstrukce.

- POZNÁMKY**
- Očištění fasády tlakovou vodou + fasádní čisticí prostředek (pouze pod budoucím zateplením)
 - Zateplení parapetu tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu tl.30mm. (λ=0,034 W/mK)
 - Zateplení ostění a nadpraží pomocí fenolické pěny tl. 30mm. (λ=0,022 W/mK)
 - Stávající okna musí být opatřena mikroventilací, čímž je zajištěn správný součinitel infiltrace místnosti nebo provést strojní větrání
 - Během bouracích prací je nutno pro bezpečnost pracovníků a zajištění ochrany zdraví při stavbě dodržovat platné právní předpisy a normy pro výstavbu, především zákon č.309/2006 Sb. a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o blízkých minimálních požadavcích na bezpečnost.
 - Všechny prostory fasádou opatřit polyuretanovým tmelem
 - Natěračské práce - venkovní syntetické práce (stávající venkovní zábradlí, stávající balkónové zábradlí, stávající garážová vrata (z vnitřní i venkovní strany), stávající venkovní mříže, stávající dvířka na HUP pilířích)

±0,00=čistá podlaha 1.NP

Ateliér : Sokolov, Křížová 121	Projektant : Bc. Radka Staníková	Ateliér Ostrov : 362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795
AIIP : Ing. Pavel Borák	Kreslil : HP DesignJet 220	Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov
Ved. proj. : Ing. Pavel Borák	Kontroloval : Ing. Pavel Borák	tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Investor : muzeum Sokolov	Místo stavby : obec Krásno	Ateliér Sokolov : Křížová 121 - 356 01 Sokolov
Akce : Realizace úspor energie - Hornické muzeum v Krásné, Činová 408, Krásno		tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093
Charakter stavby : Stavební úpravy objektu		
Stupeň PD : Dokumentace pro realizaci stavby		
Objekt : Půdorys 2.NP		
Výkres : Půdorys 2.NP		

Formát :	6xA4	Datum :	11/2018
Měřítko :	1:100	Zakázka č. :	43/18
Číslo výkresu :	43/18- D.1.1-ARS.04		