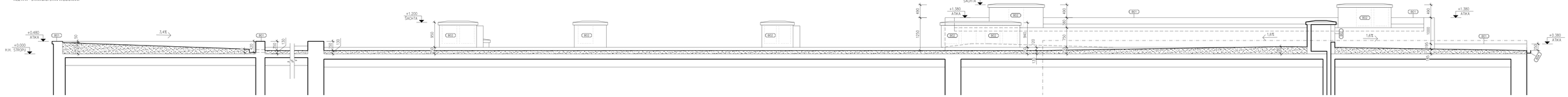
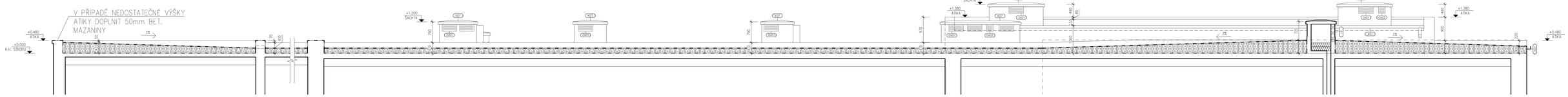
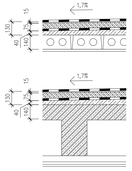
ŘEZ A-A' - STÁVAJÍCÍ STAV A BOURÁNÍ



ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV



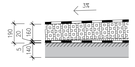
STÁVAJÍCÍ SKLADBY – PŘEDPOKLAD



S1
- Živičná krytina 15 mm
- CEMENTOVÝ POTĚR 15 mm
- PÓROBETONOVÉ DESKY 75 mm
- LEPENKA A SOD S ASF. NÁTĚREM
- SKVÁROBETON VE SPÁDU 40–160 mm
- ŽB STROPNÍ PANELY 140 mm

S2
- Živičná krytina
- CEMENTOVÝ POTĚR 20 mm
- PÓROBETONOVÉ DESKY 100 mm
- LEPENKA A SOD S ASF. NÁTĚREM
- SKVÁROBETON VE SPÁDU 40–160 mm
- ŽB ŽEBROVÝ STROP 140 mm
- PODHLED

NOVÉ SKLADBY



S3
- HYDROIZOLACE NA BÁZI FPO MECHANICKY KOTVENÁ – NAPŘ. SARNAFIL TS 77 1,8 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS150 PRO PLOCHÉ STŘECHY λ_d=0,035 W/mK 160 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS, SKLON 2% 20–80 mm
- PAROZÁBRANA – GLASTEK AL 40 MINERAL 4 mm
- PENETRACE ASFALTOVOU EMULZÍ
- VYROVNÁVACÍ STĚRKA 5–10 mm
- ŽB STROPNÍ PANELY 140 mm

Z DŮVODU MONTÁŽE FOTOVOLTAIKY VOLIT POLYSTYREN MIN PEVNOSTI 150 A HYDROIZOLAČNÍ PÁSY MIN TL. 1,8mm.
PRO ZLEPŠENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH VLASTNOSTÍ JE DOPORUČENO DO 3m OD NEJNIŽŠÍHO BODU POUŽÍT DESEK S λ_d=0,032 W/mK (XPS)

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE

NOVÉ KONSTRUKCE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 tl. 150 mm
- POROBETONOVÉ TVÁRNICE YTONG KLASIK TL. 100 mm NA TENKOVRSTVOU MALTU

LEGENDA ZNAČENÍ

BOURÁNÍ
- S1 OZNAČENÍ SKLADBY
- B01 POZNÁMKY –BOURÁNÍ

POZNÁMKY:
- VÝŠKY JSOU VZTAŽENY K PŘEDPOKLÁDANÉ HORNÍ ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE + CCA 76m OD U.T.
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE KOMPLETNĚ NAHRAZEN V CELÉ PLOŠE, ODSTRANĚNÍ VŠECH VRSTEV AŽ NA HORNÍ ÚC STROPNÍ KONSTRUKCE
- VESKERÉ OPLECHOVÁNÍ BUDE ODSTRANĚNO
- B02 ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ (OVÍNKA)
- B02 ODSTRANĚNÍ PLECHOVÉHO KRYTÍ DOZDÍVÁNÍ OTVORU
- B03 DEMONTÁŽ VĚTRACÍCH HLAVIC BUDOU OPĚT NAMONTOVÁNY
- B04 ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ, SVODŮ ZACHOVAT

NOVÝ STAV
- S1 OZNAČENÍ SKLADBY
- K01 KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- V(05) OSTATNÍ VÝROBKY
- S1 POZNÁMKY – NOVÝ STAV

POZNÁMKY:
- VÝŠKY JSOU VZTAŽENY K PŘEDPOKLÁDANÉ HORNÍ ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE + CCA 76m OD U.T.
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE KOMPLETNĚ NAHRAZEN V CELÉ PLOŠE
- Z DŮVODU MONTÁŽE FOTOVOLTAIKY VOLIT POLYSTYREN MIN PEVNOSTI 150 A HYDROIZOLAČNÍ PÁSY MIN TL. 1,8mm
- S1 VĚTRACÍ ŠACHTY BUDOU ZACHOVÁNY, BOČNÍ OTVORY DOZDÍT A OSADIT VĚTRACÍ MŘÍŽKY. PROVEST NOVÉ ARMOVANÉ OMÍTKY. ŠIŘÍCÍ SU ŠACHTY OPLECHOVAT. NEVYUŽÍVANÉ PRŮDUCHY TĚSNĚ NAD STROPEM VYPLNIT MINERÁLNÍ VATOU
- S2 STÁVAJÍCÍ ŠACHTU DOZDÍT DO VÝŠKY MIN 400mm NAD ROVNÍ HYDROIZOLACE. DOPLNIT VĚTRACÍ MŘÍŽKY S.H. MIN 150mm NAD ROVNOU HYDROIZOLACÍ

M 1:50
0,5 1 2 3m

civilista

Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby
Název projektu:	Oprava střechy budovy SOŠ a SOU Kladno
Místo stavby:	parc. č. 543, nám. Edvarda Beneše 2353, Kladno, 272 01
Investor:	SOŠ a SOU Kladno, nám. Edvarda Beneše 2353, Nám. Edvarda Beneše 233, Kladno 272 01
Část dokumentace:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
Název výkresu:	ŘEZ A-A' - stávající a nový stav

Generální projektant:	Atelier Civilista s.r.o. IČ: 03779643 T: 777 643 158 info@atelier.civilista.cz
Číslo zakázky:	053/2024
Datum: 04/2024	Měřítko: 1:100
Hlavní projektant:	Jiří Tesař
Vypracoval:	Bc. Jakub Pětrák
Číslo výkresu:	D.1.1.03