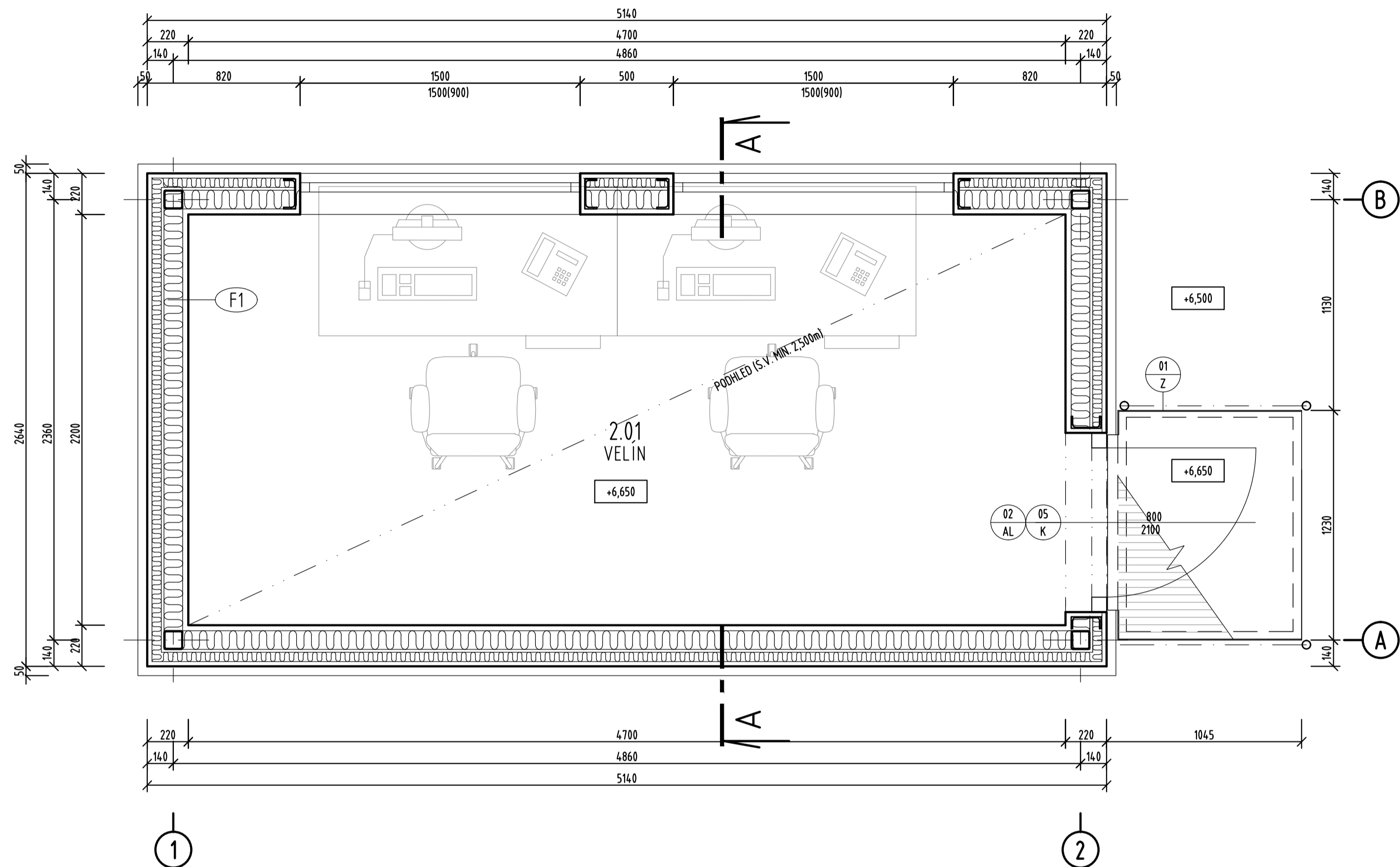
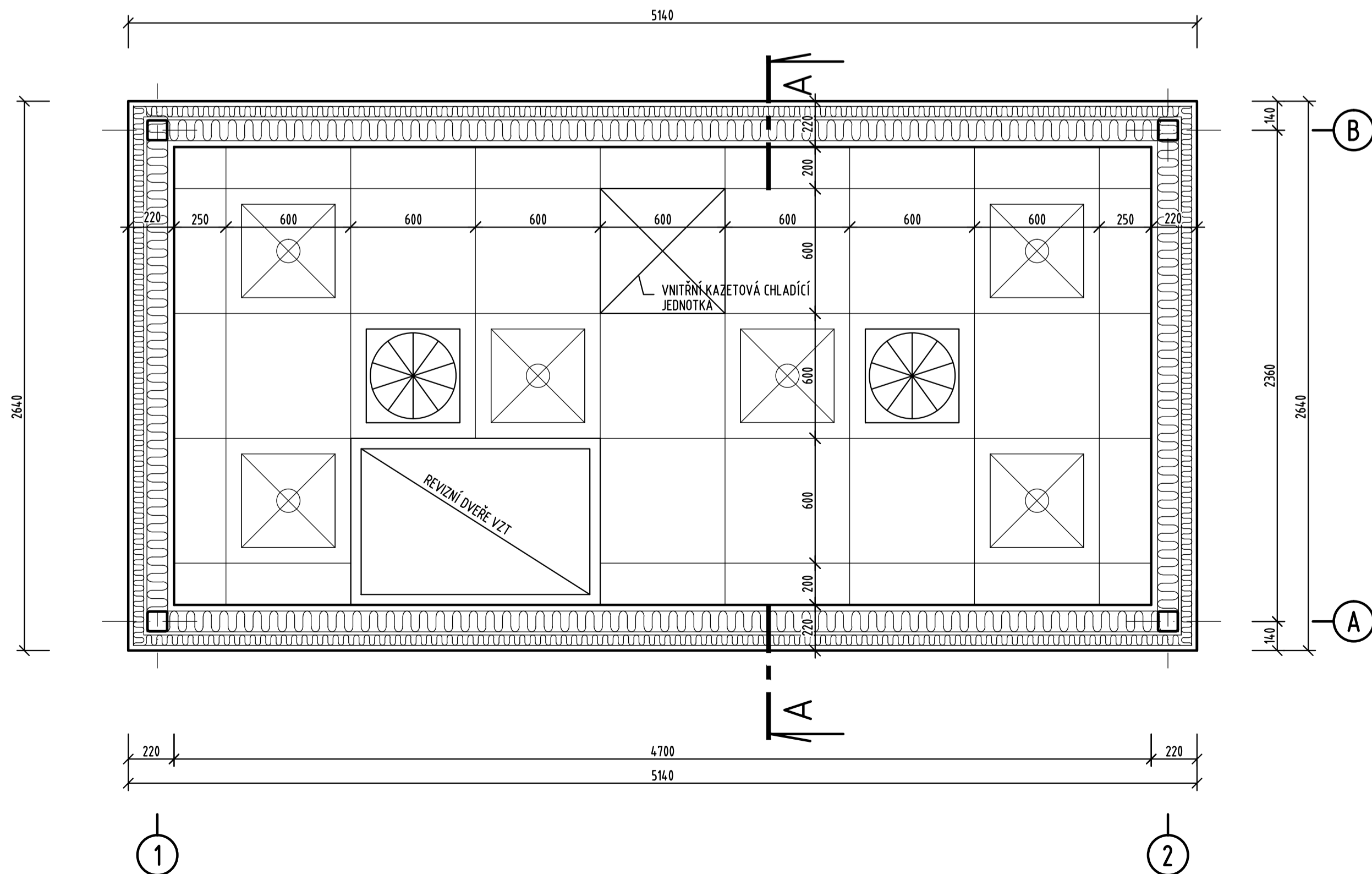


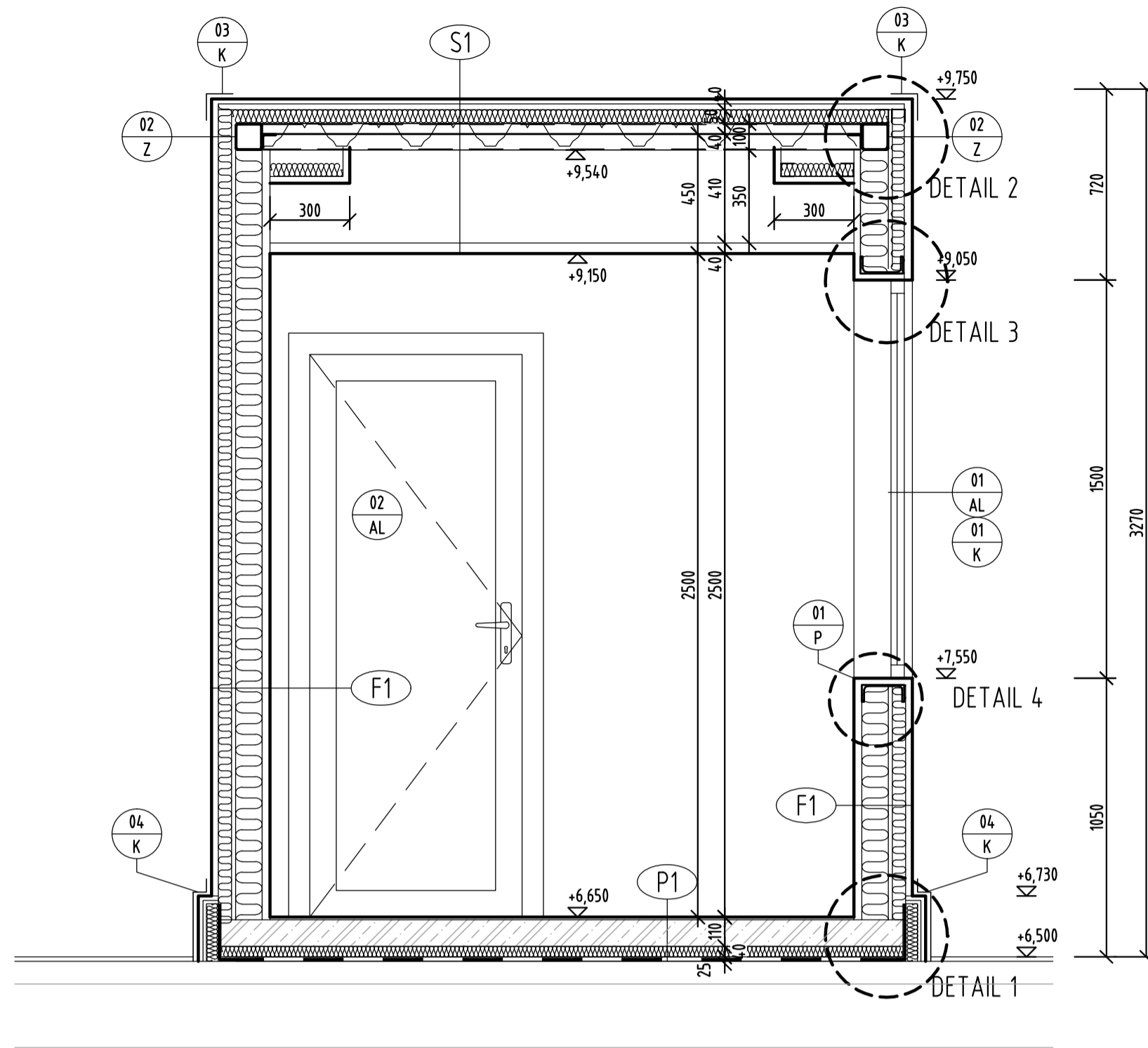
PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV
1:20



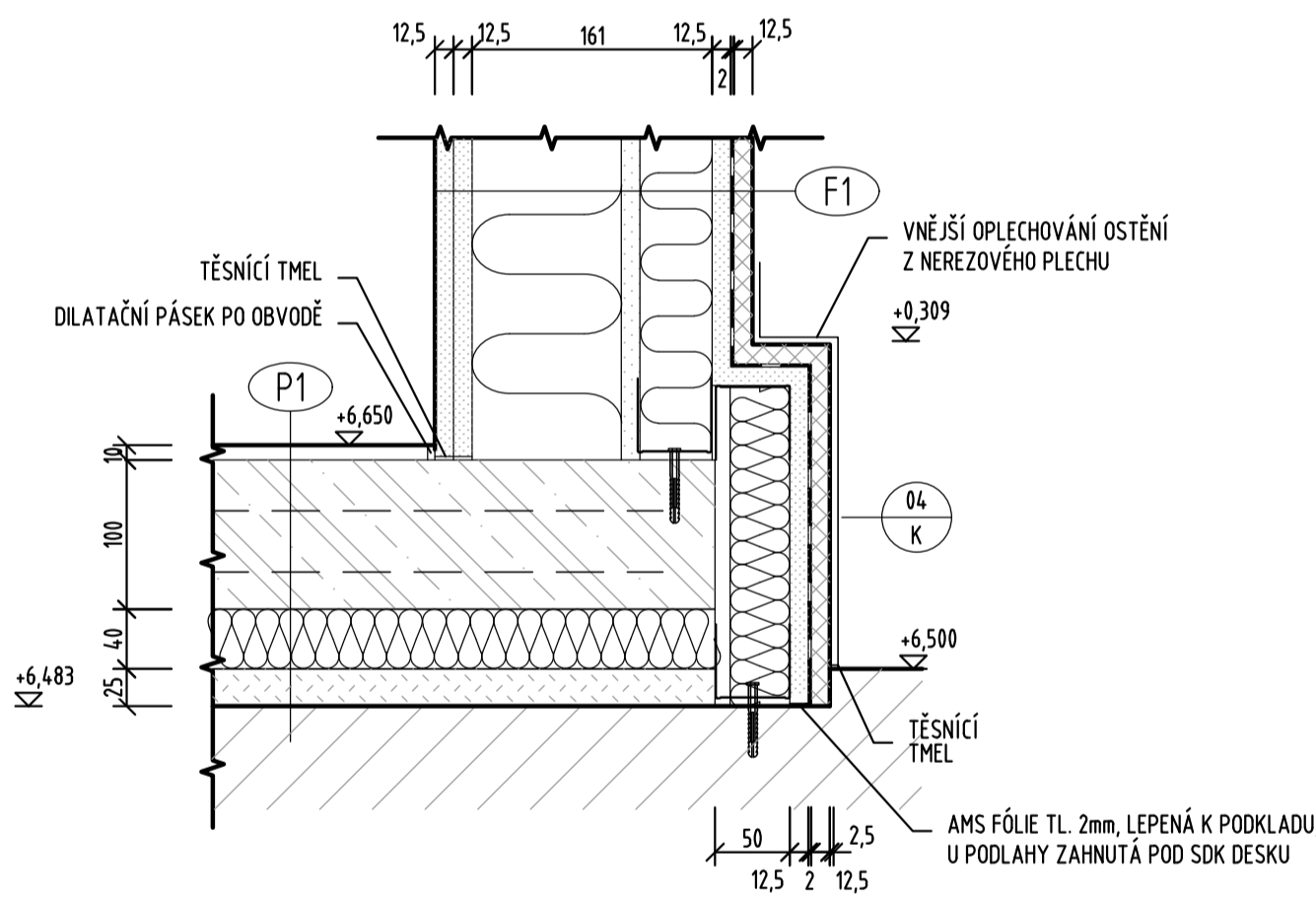
NÁVRH PODHLEDŮ - PŮDORYS
1:20



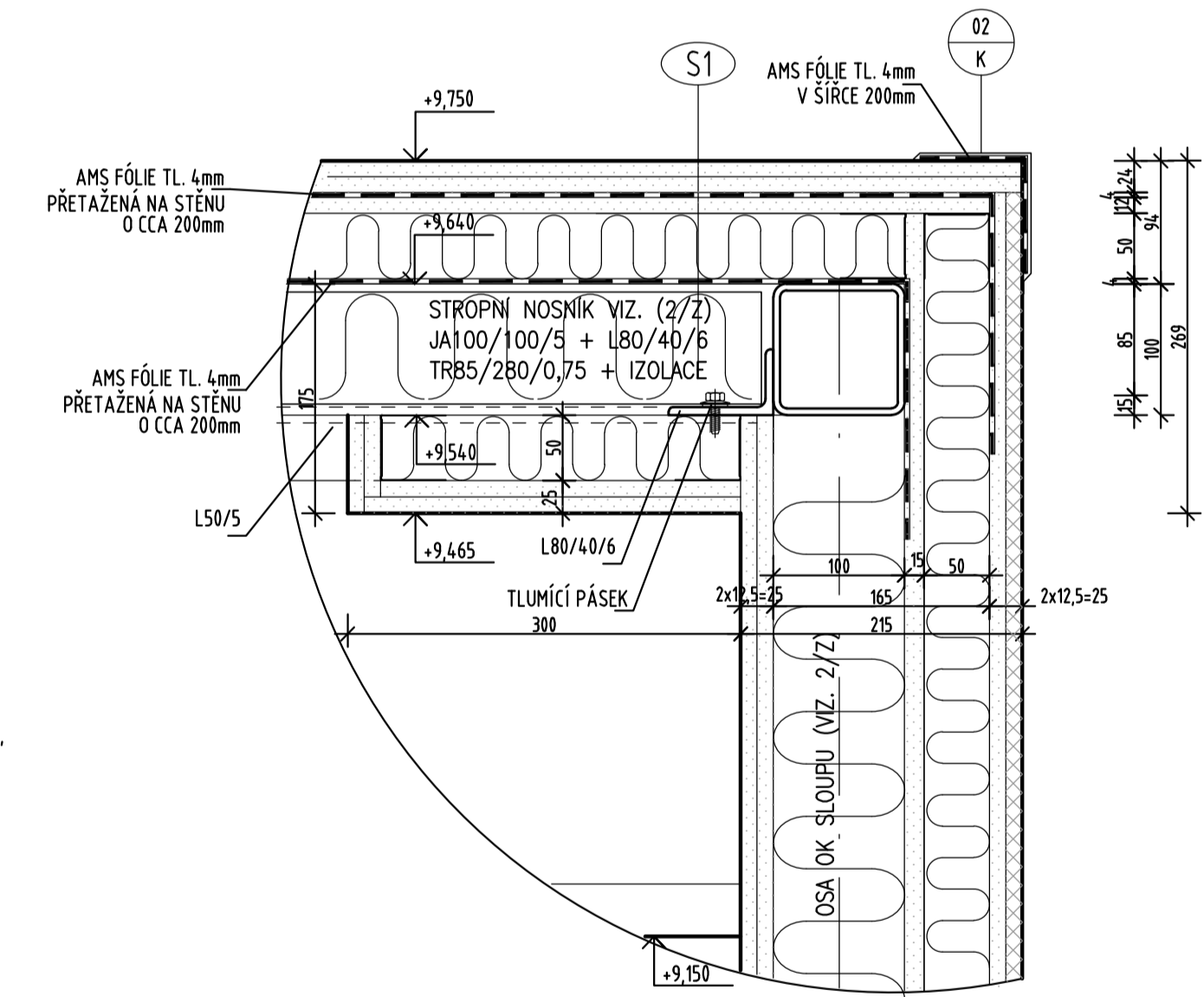
ŘEZ A - A
1:20



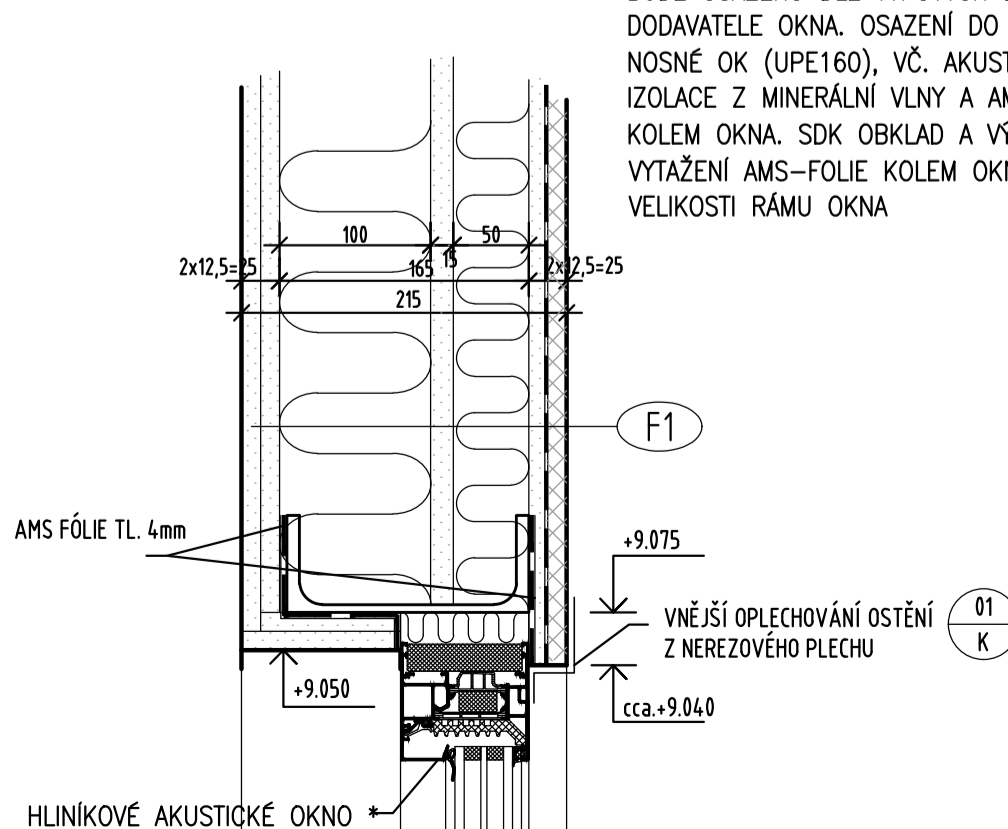
DETAIL 1
ŘEZ (SKLADBA PODLAHA VESTAVKU/PODLAHA)
M 1:5



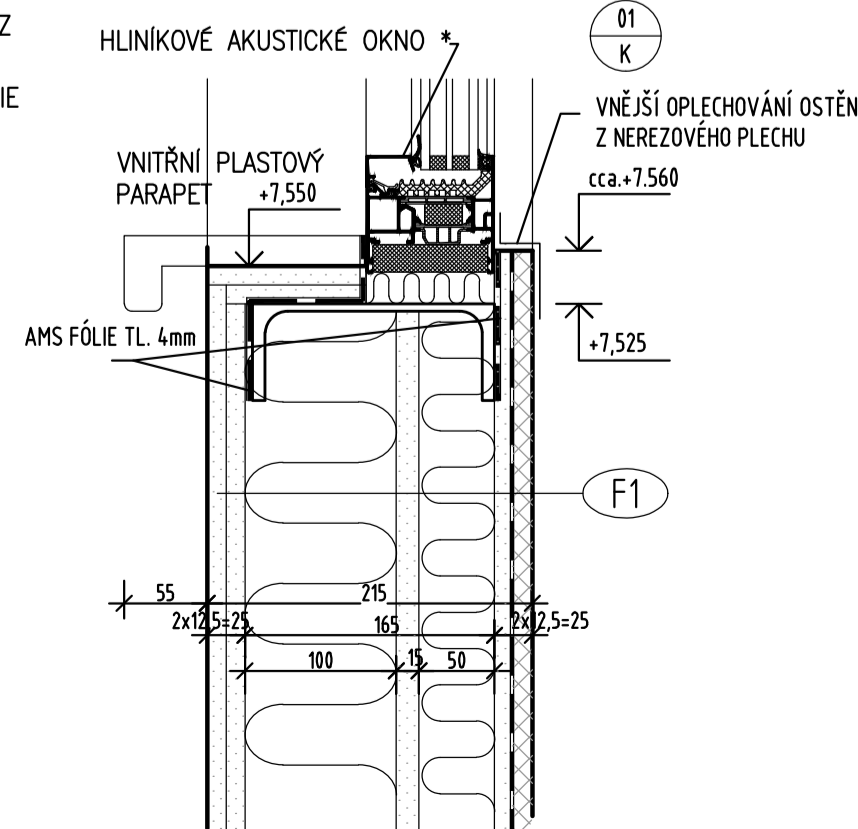
DETAIL 2 - ŘEZ (SKLADBA STROP/STĚNA)
M 1:5



DETAIL 3
ŘEZ (OKNO/STĚNA-NADPRAŽÍ)
M 1:5



DETAIL 4
ŘEZ (OKNO/STĚNA-PARAPET)
M 1:5



LEGENDA MÍSTNOSTÍ								
Číslo	Jméno	Plachta	Obvod	Skladba	Podlaha	Stěny	Strop	POZNÁMKA
01	VELIN	11,0	14,10	P1	NOVÁ CHEMICKY ODOLNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK OPRAŠTĚNÍ, OMYVATELNÁ MALBA	AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED V = 250	KERAMICKÝ SOKL, V=100mm

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ NEUPRAVOVANÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON C25/30 XC1
- SDK AKUSTICKÁ STĚNA

SKLADBY KONSTRUKCÍ

- F1** SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY
 - OMYVATELNÁ MALBA, BARVA BILÁ (RAL 9010)
 - CEMENTOVANÁ DESKA TL. 12,5mm, NAPŘ. FERMACELL POWERPANEL H60 TL.12,5mm
 - ZVUKOVÁ IZOLACE Z TĚŽKÉ FÓLIE AMS TL. 2mm, PLYNOUSNÉ LEPENÍ K PODKLADU
 - SDK AKUSTICKÁ DESKA TL. 12,5mm, NAPŘ. KNAUF SILENTBOARD
 - CW, UW 50 (KOTVENÉ POMOCÍ AKUSTICKÝCH TRMENŮ) - ZÁVĚSŮ OPATŘENÝCH PŘERUŠOVÁČEM TOKU VYBRACÍ SYLOMERU - VYPĚLNĚNÍ IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 50mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 30kg/m3100mm
 - SDK AKUSTICKÁ DESKA TL. 12,5mm, NAPŘ. KNAUF SILENTBOARD
 - SLOUPEK NOSNÉ OK - VYPĚLNĚNÍ IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 100mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 30kg/m3
 - SDK AKUSTICKÉ DESKY TL. 2x12,5mm, NAPŘ. KNAUF SILENTBOARD
 - OMYVATELNÁ MALBA, BARVA BILÁ (RAL 9010)
- S1** SKLADBA STŘECHY VESTAVKU
 - CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY 2x12mm, NAPŘ. V SYSTÉMU CETRIS, BEZ ÚPRAVY HRAN, VE DVOU VRSTVÁCH, POSLEDNÍ DESKA S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, NAPŘ. CETRIS FINISH, RAL 9010
 - ZVUKOVÁ IZOLACE Z TĚŽKÉ FÓLIE AMS TL. 4mm, MONTÁŽNĚ FIXOVÁNO K PODKLADU
 - CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 12mm, NAPŘ. CETRIS BASIC
 - ZVUKOVÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 50mm (OBJEMOVÁ HMOTNOST 40kg/m3) VKLÁDÁNA MEZI CW50
 - ZVUKOVÁ IZOLACE Z TĚŽKÉ FÓLIE AMS TL. 4mm, MONTÁŽNĚ FIXOVÁNO K PODKLADU
 - TRAPEZOVÝ PLECH TRBS/280/0,75 (KOTVENÍ K OK PRES TLUMICÍ PRYZOVÝ PASÍ, VLNÝ VYPĚLNĚNÍ
 - ZVUKOVOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 85mm
 - PRYZOVÝ PÁS TL. MNL. 2mm LEPENÝ NA HORNÍ PŘÍRUBU OK NOSNÍKU (V CELÉ DĚLI)
 - OCELOVÝ NOSNÍK JA100x100x4
 - VZDUCHOVÁ / INSTALAČNÍ MEZERA TL. 400mm
 - AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED TL. 40mm, NAPŘ. ECOPHON MASTER A, RASTR 600x600mm, ZÁVĚSY
 - PODHELU BUDOU PRUŽNĚ SE SYLOMEREM, NAPŘ. V SYSTÉMU RIGPS NEBO STRAVITEC STRAVILINK CC
- P1** SKLADBA PODLAHY VESTAVKU
 - EPOXIDOVÁ CHEMICKY ODOLNÁ STĚRKA TL. 10mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 100mm, C25/30 XC1, 1x KARI SÍŤ 8/150/150, PO OBVODĚ DILATOVANÁ
 - SEPARAČNÍ FÓLIE
 - ZVUKOVÁ IZOLACE Z TĚŽKÉ FÓLIE AMS TL. 4mm, MONTÁŽNĚ FIXOVÁNO K PODKLADU
 - PODLAHOVÁ IZOLAČNÍ DESKA Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 40mm S DYNAMICKOU TUHLOSTÍ DO 20MPa.m-1
 - PROTOTŘESOVÁ IZOLACE (1x25mm) NAPŘ. SYLOMER SR
 - STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ PODLAHA - OČIŠTĚNÁ, ZBAVENÁ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY A PODKLADU

POZNÁMKY

- PROJEKT VYCHÁZÍ Z PŮVODNÍ DOKUMENTACE A ZAMĚŘENÍ. JE NUTNÉ KOORDINOVAT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVĚ.
- PŘED VÝSTAVBOU JE NAVRŽENO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KER. DLAŽBY VĚTNÉ PODKLADU V ROZSAHU DLE NOVÉHO VESTAVKU, PO OČIŠTĚNÍ VEŠKERÝCH NEČISTOT A VRCHNÍCH VRSTEV.
- OCELOVÁ KONSTRUKCE VESTAVKU BUDE UZEMĚNÁ - BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE DLE PROFESNÍ ČÁSTI D.1.4.7.
- JE POŽADOVÁNA DILENSKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE DETAILNĚ ŘEŠÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE
- DETAIL STĚNOVÝCH PROSTUPŮ BUDE ŘEŠEN OBODNĚ JAKO U VÝPLNÍ. DUTINA NÁSLEDNĚ BUDE DOTĚŠNĚNA IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN.

- BETONOVÁ DESKA PODLAHY:
 - BETON - C25/30 XC1 - PODLAHA: 1,1m3
 - KRYTÍ 50mm
- OCEL - SVAŘOVANÁ SÍŤ 8/150/150 (KY50) STŘEDEM

LEGENDA PODHLEDŮ

- KAZETOVÝ PODHLED - RASTR 600x600mm Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN V TLOUŠŤCE 40mm, MN. S.V. +2,5m OD OČSTĚ PODLAHY, NAPŘ. OD FY ECOPHON TYP MASTER A NEBO MASTER E DLE POŽADAVKŮ INVESTORA, V BARVĚ BILÁ, S VIDELETNÝM RASTREM Z T-PROFILŮ V BARVĚ BILÁ A BILÁ OBVODOVÁ LÍŠTA. ZÁVĚS PODHELU BUDE ŘEŠEN PRUŽNĚ, NAPŘ. PŘES STROPNÍ PRUŽNÉ ZÁVĚSY STRAVILINK CC.
- LED SVÍTIDLO, ZAPUŠTĚNÉ DO RASTROVÉHO PODHELU VEL. 600x600mm - VIZ. ČÁST ELEKTRO
- VZT DO PODHELU (VÝST. VÝUSTKA, TALÍŘOVÝ VENTIL), RASTR VEL. 600x600mm - VIZ. ČÁST VZT

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV
±0,000 = HORNÍ HRANA PODLAHY

		Alena Mřáková	Ing. Bořek Richter	Ing. Radek Jelinek	11/2024	1
POPIS / DESCRIPTION:		ZPRACOVÁNÁ/PREPARED BY:	KONTROLA / CHECKED BY:	SCHVÁLIL/APPROVED BY:	DATA/DATE:	REV.
<div><div><div><div><div></div><div>KOVOPROJEKTA</div><div>ENGINEERS & CONTRACTORS</div></div><div><div>Synthesia</div><div>Chemistry for the future</div></div></div></div><div></div></div>						
INVESTOR/OWNER: Synthesia, a.s.		JEDNOTKA/UNIT: SO 01 VELÍN D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			POŘ.Č./SER. No:	
					A4: 8	
OBCHODNÍ PŘÍPAD-STAVBA/OB: Rekonstrukce velinu a ASŘTP x MaR centrovek Bowas, E11		NÁZEV VÝKRESU/DOCUMENT NAME: VELÍN - NOVÝ STAV			VÝTIŠK Č./COPY No:	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION STAGE: PRO POVOLENÍ STAVBY S NÁLEŽITOSTMI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		MĚŘÍTKO / SCALE: 1:20; 1:5		KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU/DOCUMENT No: 7520 SO01 5 13 2 03		REV. A0
TENTO DOKUMENT MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ / THIS DOCUMENT IS TREATED AS TRADE SECRET.						