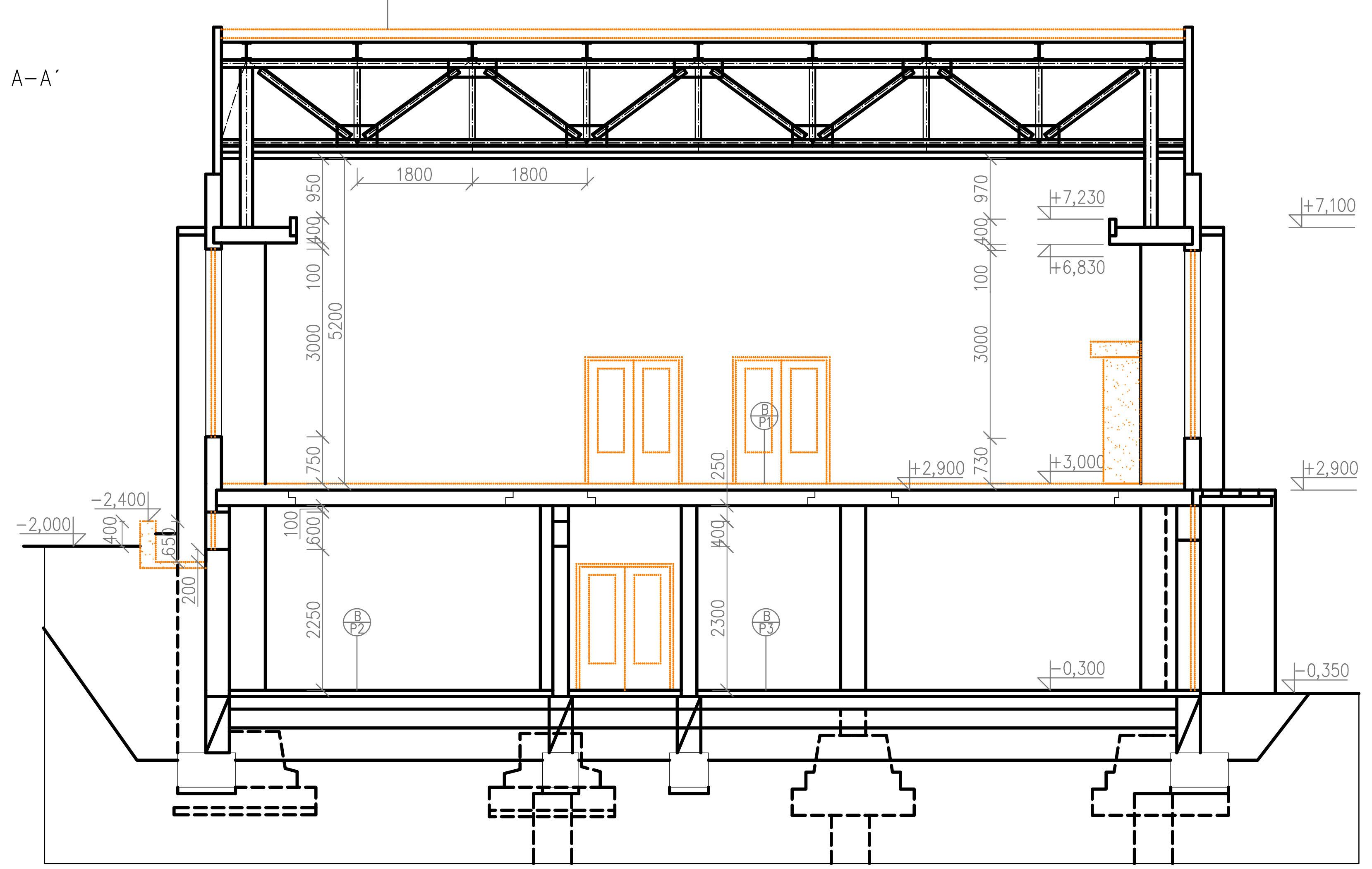
ŘEZ B–B´

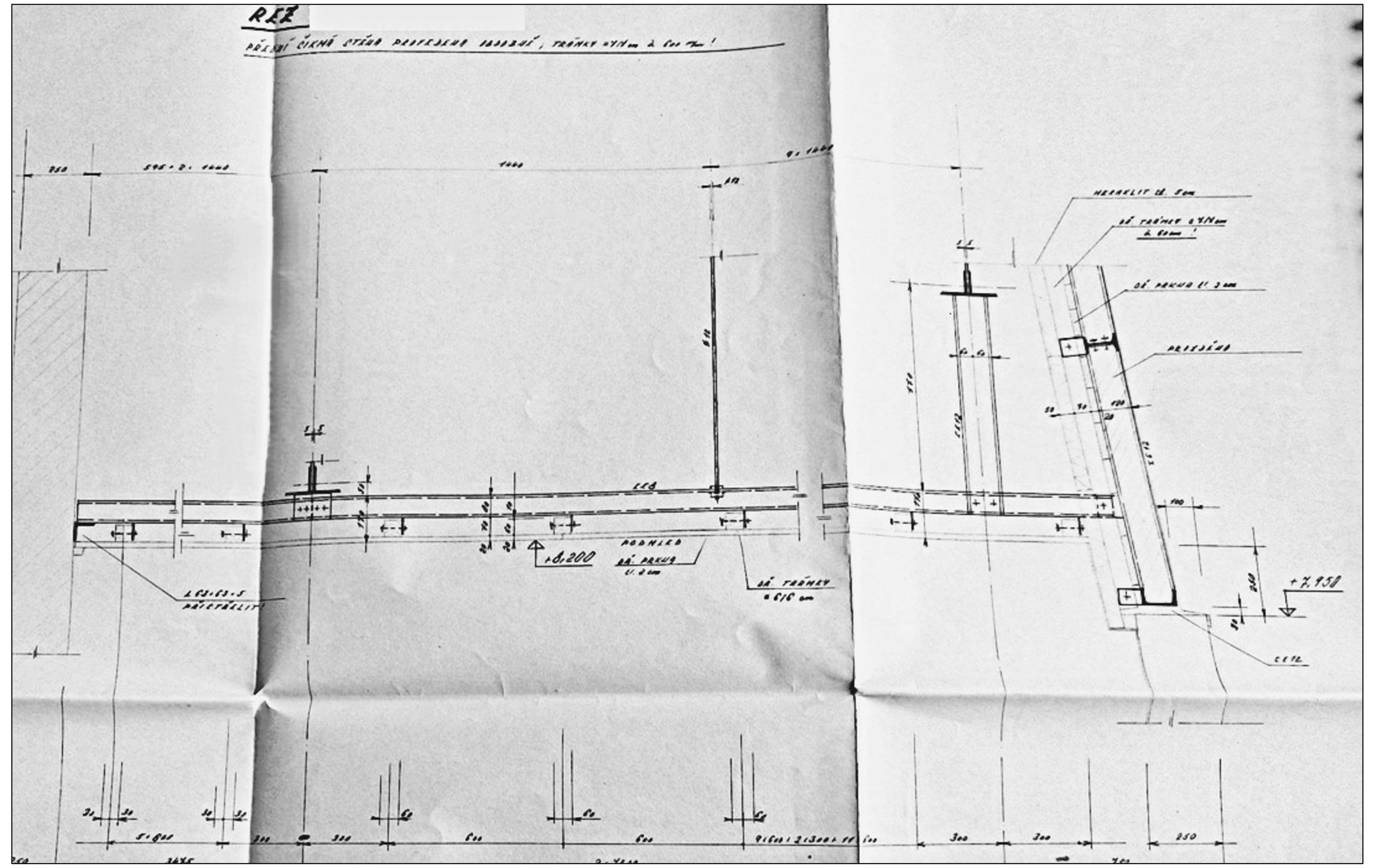
ŘEZ A–A´



POPIS OCEL. KONSTRUKCE STŘECHY:
- VAZNICE IPE240 (tl.105 mm) á 1,8 m
- SLOUP 2xU220 (tl.80 mm) á 7,2 m
- HORNÍ PÁS VAZNÍKU 2xL100/100/10 mm
- SPODNÍ PÁS VAZNÍKU 2xL100/100/10 mm
- DIAGONÁLA VAZNÍKU 2xL80/80/5 mm
- STOJINA VAZNÍKU 2xL50/50/5 mm
- výška VAZNÍKU 1360 mm

TRAPÉZ.PLECH VSŽ S VÝŠKOU VLNY 50 mm

DETAIL ŠIKMINY STŘECHY SÁLU



LEGENDA:
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- nPi ÚPRAVA PODLAHY PRO NOVOU PODLAHOVOU KRYTINU

OZNAČENÍ	SKLADBA NOVÉ PODLAHY
nP1	KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm LEPIDLO 15 mm HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR BETONOVÁ MAZANINA - vyrovnávací BETONOVÁ MAZANINA - částečně LEPENKA A 400/H 0,8 CM FIBREX 1,5 CM STROP. PANEL 25 CM / BETONOVÁ DESKA 20 CM NA ŠKVÁŘE 30 CM
nP2	VINYL 7 mm LEPIDLO Stěrkování a penetrování podkladu CEMENTOVÝ POTĚR - ZBROUŠENÍ BETONOVÁ MAZANINA 58 MM LEPENKA A 400/H 0,8 CM FIBREX 1,5 CM STROP. PANEL 25 CM / BETONOVÁ DESKA 20 CM NA ŠKVÁŘE 30 CM
nP3	KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm LEPIDLO 15 mm HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR BETONOVÁ MAZANINA 50 mm POLYSTYREN EPS 200S 300+150 mm LEPÍCÍ HMOTA 10 mm PENETRACE PODKLADU PŮVODNÍ BETONOVÁ PODLAHA
nP4	VINYL 7 mm LEPIDLO 2x SÁDROVLÁKNITÉ DESKY 2x15 mm DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA 40 mm OSB DESKY 22 mm DŘEVĚNÝ ROŠT Z TRÁMKŮ A FOŠEN PRO VYROVNÁNÍ DLE VÝŠKY PÓDIA PŮVODNÍ PODLAHA S KER. DL.

POZNÁMKA:

BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S REKONSTRUKCÍ HYGIENICKÉHO ZAŘÍZENÍ A ZTI V CELÉM OBJEKTU:
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH SANITÁRNÍCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, VČ. BATERIÍ V CELÉ BUDOVĚ.
- UBOURÁNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ U STÁVAJÍCÍCH HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ (WC, SPRCHY, UMÝVÁRNY, PRACOVNÍ PLOCHY U UMYVADEL, DŘEZŮ APOD.).
- UBOURÁNÍ KERAMICKÉ DLAŽBY, VČETNĚ PODKLADNÍ VRSTVY U STÁVAJÍCÍCH HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ (WC, SPRCHY, UMÝVÁRNY A PRACOVNÍ PROSTORY).
- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DĚLÍCÍCH PŘÍČEK V MÍSTĚ REKONSTRUOVANÝCH HYG. MÍSTNOSTÍ A KUCHYŇSKÝCH KOUTŮ.
- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍČEK ŠACHET A OBEZDÍVEK STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ, VČETNĚ ODSTRANĚNÍ (PROVIZORNÍHO ZASLEPENÍ) ROZVODŮ ZTI, VZT, ÚT A ELEKTROINSTALACE.
- BOURACÍ PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE RŮZNÝCH ZASEKÁNÍ ZTI, ÚT, VZT A ELEKTROINSTALAČNÍCH ROZVODŮ V DOTČENÝCH MÍSTNOSTECH.
- VYBOURÁNÍ OTVORŮ PRO PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU.

BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S BEZBARIÉROVÝMI ÚPRAVAMI, ELEKTROINSTALACÍ A PBŘ:
- BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE DALŠÍCH ÚPRAV V INTERIÉRU DLE PBŘ (DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH NEVYHOVUJÍCÍCH DVEŘÍ, VČETNĚ ZÁRUBNÍ A UBOURÁNÍ PŘÍČEK).
- VYBOURÁNÍ OTVORU PRO NOVÝ ÚNIKOVÝ VSTUP V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ SPOJOVACÍ CHODBY.
- VYBOURÁNÍ OTVORU PRO NOVÉ DVEŘE U VYVÝŠENÉHO PROSTORU KOTELNY – VZNIK NOVÉ MÍSTNOSTI ÚSTŘEDNA – ŠKOLNÍ ROZHLAS.
- VYBOURÁNÍ OTVORU PRO NOVÝ BB PŘÍSTUP DO MÍSTNOSTI „VSTUPNÍ VESTIBUL" VEDLE VSTUPNÍHO SCHODIŠTĚ.
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PODLAHOVÝCH KRYTIN (LINOLEUM, PŘÍP. ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC) V UČEBNÁCH A KANCELÁŘÍCH, VČETNĚ STÁVAJÍCÍCH PODKLADNÍCH VRSTEV.
- DEMONTÁŽ VYSTROJENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY, VČETNĚ UBOURÁNÍ CELÉ STÁVAJÍCÍ STROJOVNY VÝTAHU (6.NP) A STROPNÍ/STŘEŠNÍ ČÁSTI NAD SCHODIŠŤOVÝM PROSTOREM.
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH SCHODIŠŤOVÝCH ZÁBRADLÍ.
- UBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ DLAŽBY V PROSTORU OSAZENÍ NOVÉ INTERIÉROVÉ ZDVIHACÍ PLOŠINY.
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OBČERSTVENÍ, VČETNĚ VYZDĚNÉHO ZÁZEMÍ SKLADU OBČERSTVENÍ.
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ELEKTROINSTALAČNÍCH ROZVODŮ, ROZVADĚČŮ A ROZVODNIC, SVÍTIDEL UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ, DOMOVNÍCH ZÁSUVEK A DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ V OBJEKTU ŠKOLY.
- BOURACÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S NUTNÝMI ÚPRAVAMI STÁVAJÍCÍCH VYZDÍVEK NIK A PILÍŘŮ PRO HLAVNÍ A PODRUŽNÉ ROZVADĚČE, ČI ROZVODNICE.
- DEMONTÁŽ ČÁSTI STÁVAJÍCÍHO PROTIHLUKOVÉHO OBLOŽENÍ PRO PŘÍPADNÉ ÚPRAVY ELEKTROINSTALACE.
- DEMONTÁŽ PŮVODNÍHO NEFUNKČNÍHO TEPLOVODU Z KOTELNY.
- BOURACÍ PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE RŮZNÝCH ZAPRAVENÍ ZTI, ÚT, VZT A ELEKTROINSTALAČNÍCH ROZVODŮ A PŘÍP. VYTVOŘENÍ PROSTUPŮ PRO NOVÉ ROZVODY.

BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S ENERGETICKY ÚSPORNÝM OPATŘENÍM:
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ, VČETNĚ VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH PARAPETŮ (KOVOVÁ A DŘEVĚNÁ OKNA, LUXFERY, KOVOVÉ DVEŘNÍ SESTAVY, VSTUPNÍ DVEŘE A SESTAVY ZÁDVEŘÍ, PLECHOVÁ VRATA A PLECHOVÉHO VÝLEZU NA STŘECHU).
- ŠETRNÉ ODSTRANĚNÍ KABŘINCOVÉHO OBKLADU NA BUDOVĚ A Z 4.NP TAK, ABY MOHL BÝT OBKLAD VYUŽIT NA OPRAVY A DOPLNĚNÍ MÍST U ÚPRAVY OKEN.
- UBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ NEVYUŽÍVANÉ LODŽIE U BUDOVY A.
- UBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO OBLOŽENÍ VSTUPNÍHO SCHODIŠTĚ, VČETNĚ PODKLADNÍ VRSTVY.
- UBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH NEVYHOVUJÍCÍCH ČÁSTÍ ANGLICKÝCH DVORKŮ.
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO VENKOVNÍHO SVODU.
- DEMONTÁŽ OCELOVÝCH PRVKŮ (MŘÍŽE, VSTUPNÍ ROHOŽKY, ÚCHYTY APOD.)
- ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH OMÍTEK A NARUŠENÉHO OZDOBNÉHO PILÍŘE U BUDOVY B.
- DEMONTÁŽ MŘÍŽEK ODVĚTRÁVACÍCH OTVORŮ NA FASÁDĚ.
- DEMONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ (VENKOVNÍCH PARAPETŮ A ŘÍMS) A DEMONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ A ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO VZT, VČETNĚ PŘÍP. UBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO OBEZDĚNÍ.
- UBOURÁNÍ PŘÍP. VRCHNÍCH VRSTEV STŘEŠNÍ KRYTINY DLE POŽADOVANÉ SKLADBY ZATEPLENÍ.
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ODVĚTRÁVACÍCH KOMÍNKŮ, VPUSTÍ, POCHOZÍCH LÁVEK A ŽEBŘÍKŮ NA STŘECHÁCH.
- VYČIŠTĚNÍ VPUSTÍ ANGLICKÝCH DVORKŮ ČI JEJICH DEMONTÁŽ V PŘÍPADĚ NEFUNKČNOSTI.
- DEMONTÁŽ POPISNÝCH TABULEK A CEDULÍ.
- DEMONTÁŽ VNĚJŠÍCH ELEKTRO VYPÍNAČŮ, VNĚJŠÍCH ZVONKŮ A MLUVÍTEK, ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH NEFUNKČNÍCH SDĚLOVACÍCH A NN KABELŮ ULOŽENÝCH PO FASÁDĚ, VČ. PŘÍP. ANTÉN.
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO HROMOSVODU PRO JEHO ÚPRAVU A REVIZI.
- BOURACÍ ČI DEMONTÁŽNÍ PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ÚPRAV S NOVÝM VZT – NAPOJENÍ, ODSTRANĚNÍ ČI PROVIZORNÍHO ZASLEPENÍ ROZVODŮ ZTI, ÚT A ELEKTROINSTALACE.
- VYBOURÁNÍ OTVORŮ PRO PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU VZT JEDNOTEK (JÁDROVÉ VRTÁNÍ).

ZEMNÍ PRÁCE, ZÁKLADY A ANGLICKÉ DVORKY A CHODNÍKY:
- PŘEDPOKLÁDAJÍ SE ÚPRAVY CHODNÍKU, ANGLICKÝCH DVORKŮ A VYBUDOVÁNÍ NOVÝCH CHODNÍKŮ ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY. BUDE NUTNÉ ZALOŽENÍ VENKOVNÍ PLOŠINY, NOVÉHO ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ A PŘÍP. ZEMNÍ PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ÚPRAVY BLESKOSVODNÉ SÍTĚ.
- NOVĚ JE NAVRŽENO ZALOŽENÍ PRO ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ POMOCÍ ŽB PATEK, DÁLE ZÁKLAD V TECHNICKÉM PODLAŽÍ V BUDOVĚ A POD INSTALAČNÍ ŠACHTOU A ZÁKLAD POD ZDVIHACÍ PLOŠINOU VEDLE HLAVNÍHO VSTUPU DO BUDOVY ZUŠ DLE ZVOLENÉ TECHNOLOGIE.
- ANGLICKÉ DVORKY BUDOU OPRAVENY A DOPLNĚNY O VPUSTĚ S DOPOJENÍM NA KANALIZACI, VČETNĚ NÁHRADY POŠKOZENÝCH OBKLADŮ.
- DVOREK PŘED BUDOVOU B BUDE VIZUÁLNĚ ODPOVÍDAT PŮVODNÍMU ŘEŠENÍ, S TÍM ROZDÍLEM, ŽE NYNĚJŠÍ KOVOVÉ ZÁBRADLÍ U SÁLU BUDE ZRUŠENO A ZŮSTANE POUZE OCHRANNÝ ROŠT. PRO VYTVOŘENÍ VHODNÉHO SPÁDU A ODVODNĚNÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ BET. MAZANINY A VYTVOŘENÍ NOVÉ, S FUNKČNÍM SPÁDEM, PRO NAPOJENÍ NA NOVÝ ODVOD KANALIZACE.
- CHODNÍK PŘED PPP BUDE OPRAVEN TAK, ABY OTVORY TP BYLY VÝŠE A NEDOCHÁZELO K ZATÉKÁNÍ. STÁVAJÍCÍ NEFUNKČNÍ SKLADBA BUDE ODSTRANĚNA A BUDE POLOŽENA NOVÁ OBDÉLNÍKOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA.
- STÁVAJÍCÍ ZÍDKA PŘED CHODNÍKEM PPP BUDE ZKRÁCENA NA ÚROVEŇ + 50 MM NAD ÚROVNÍ NAVAZUJÍCÍHO CHODNÍKU UL. PALACKÉHO A BUDE KOPÍROVAT TENTO SPÁD. DOPLNÍ SE BETONOVÉ KRYCÍ DESKY A OCELOVÉ KRUHOVÉ ZÁBRADLÍ PO CELÉ DÉLCE CHODNÍKU. POKUD BUDE ZJIŠTĚNA PŘI REALIZACI NESTABILNÍ VRSTVA OPĚRKY, BUDE VYBETONOVANÁ A VYARMOVÁNA NOVÁ VRSTVA TAK, ABY BYLO MOŽNÉ KOTVENÍ NOVÉHO OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ. ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENO DO VÝŠKY 1 M S KRUHOVÝM MADLEM A 2 SUBTILNÍMI VODOROVNÝMI PRVKY A SLOUPKY.
- KOLEM FASÁDY BUDE OBNOVEN OKAPOVÝCH CHODNÍK. PO ZATEPLENÍ FASÁDY BUDE PROVEDEN DOSYP ŠTĚRKOVOU DRTÍ A PROVEDENO PŘEKRYTÍ BETONOVOU DLAŽBOU.

OZNAČENÍ	SKLADBA PODLAHY/STŘECHY
B/P1	PVC 0,3 CM PETEX 0,3 CM CEMENT. POTĚR 2,0 CM BET. MAZ. B 135 5,7 CM LEPENKA A 400 N 0,2 CM FIBREX 1,5 CM STROPNÍ PANEL 25 CM
B/P2	KOBEREC PETEX CEMENT. POTĚR BET. MAZ. B 135 LEPENKA A 400 N FIBREX PENETR. NÁTĚR, 2xA 500 N , 3x ASFALT. NÁTĚR
B/P3	CEMENT. POTĚR 3 CM PENETR. NÁTĚR, 2xA 500 N , + PLETIVO x ⌀3,5 MM PENETR. NÁTĚR, 2xA 500 N , 3x ASFALT. NÁTĚR
B/S1	ASF. N. RUBOL SKLOBIT IPA ARALEBIT PENETR. NÁTĚR ALP CEM. POTĚR S PLETIVEM - 8 CM LEP. A 400/N S PŘEL. SPOJŮ KERAMRIT - 5 CM PLSTĚNÁ ROHOŽ - CM BET. MAZ. B 135 - 7 CM (KRYTÍ MIN. 2. CM) OCEL. PLECH PROFIL - 5 CM

OZNAČENÍ	SKLADBA PODLAHY/STŘECHY
B/P4	KER. DLAŽBA "BŘASY" 3,4 CM MALTOVÉ LOŽE 2,0 CM CEMENT. POTĚR 2,9 CM LEPENKA A 400 H 0,2 CM FIBREX 1,5 CM STROPNÍ PANEL
B/P5	KER. DLAŽBA 0,8 CM MALTOVÉ LOŽE 2,0 CM BET. MAZ. B 135 5,3 CM 2x ... 2 x ASFALT. NÁTĚR BET. MAZ. B 170 S ARM SÍTÍ 20 CM ŠKVÁRA 30 CM NÁSYP HUTNĚN 2 KG/CM^2 50 CM
B/P6	BET. STUPNĚ S KER. OBKLADEM VEN. DL. 0,8 CM MALT. LOŽE 2,0 CM BET. MAZ. B 135 5,5 CM LEPENKA A 400 H 0,2 CM FIBREX 1,5 CM PENETR. NÁTĚR + 2x A 500 H 3x ASFALT. NÁTĚR BET. MAZ. B 170 S ARM SÍTÍ 20 CM ŠKVÁRA 30 CM NÁSYP HUTNĚN 2 KG/CM2 50 CM
B/P7	CEMENT. POTĚR 3 CM BET. MAZ. B 135 7 CM PEN. N. + 2 x IPA BET. MAZ. B 170 S ARM SÍTÍ 20 CM ŠKVÁRA 30 CM

OZNAČENÍ	SKLADBA PODLAHY/STŘECHY
B/S2	ASFALT. NÁTĚR RUBOL SKLOPIT IPA ARALEBIT PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP CEMENT. POTĚR S PLETIVEM 3 CM LEPENKA A 400/H SPÁDOVÝ KERAMZIT + ODVĚTRÁVACÍ KANÁLKY 9-33 CM A 400/H S PŘELEPENÍM SPOJŮ PLSTĚNÁ ROHOŽ 6 CM STROPNÍ PANEL 25 CM
B/S3	POZINK. PLECH TL. 0,6 MM LEPENKA A 400H SPÁDOVÝ KERAMZITBETON + LATĚ 3-18 CM PZD 640 - 100/530
B/S4	POZINK. PLECH TL. 0,6 MM LEPENKA A 400H SPÁDOVÝ KERAMZITBETON + LATĚ 3-20 CM LEPENKA A 400H PLSTĚNÁ ROHOŽ 6 CM STROPNÍ PANEL

AKCE/PROJECT

ENERGETICKÉ ÚSPORY BUDOVY ZUŠ ROKYCANY

ZUŠ ROKYCANY

ZPRACOVATEL/DESIGNER

GREENTHERM CAD s.r.o.
K PAPÍRNĚ 172/26,
312 00 PLZEŇ
tel.:+420 377 416 625
www.greenthermcad.com

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

MÍSTO STAVBY/LOCATION	Jiráskova 181, 337 01 Rokycany
INVESTOR/DEVELOPER	Základní umělecká škola Rokycany, Jiráskova 181, 337 01
HIP/CHIEF DESIGN ENGINEER	ING. SOŇA FISCHEROVÁ
PROJEKTANT/DESIGNED BY	ING. SOŇA FISCHEROVÁ
KONTROLOVAL/CHECKED BY	ING. SOŇA FISCHEROVÁ
REVIZE/REVISION – ČÍSLO/NUMBER; PŘEDMĚT REVIZE/SCOPE OF REVISION; DATUM/DATE	
STUPEŇ PD/DESIGN STAGE	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST/PART	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL SECTION	BOURACÍ PRÁCE
OBJEKT/OBJECT	BUDOVA "B"
OBSAH/TITLE	ŘEZY
DATUM/DATE	8/2025
MĚŘÍTKO/SCALE	1:100
FORMÁT/PAPER FORMAT	910x297
ČÍSLO AKCE/PROJECT No.	
ARCH. ČÍSLO/DRAWING No.	24 2604
POŘ. ČÍSLO/SERIAL No.	D.1.1.3.13
PODPIS/SIGNATURE	
PARÉ/COPY	