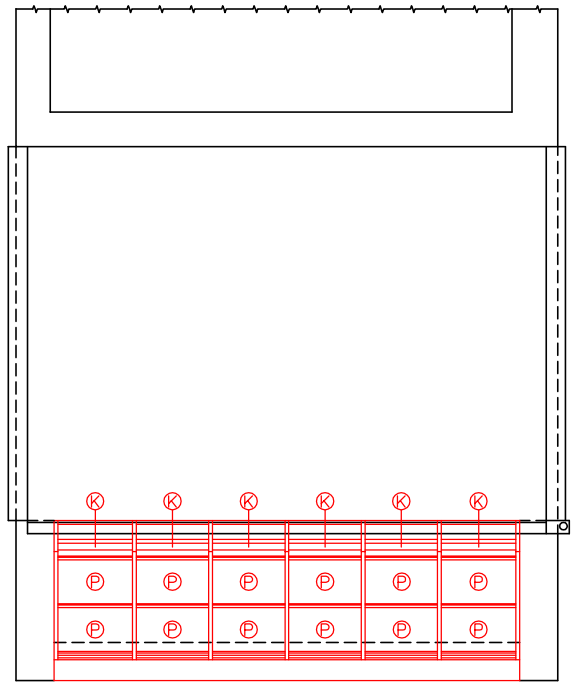
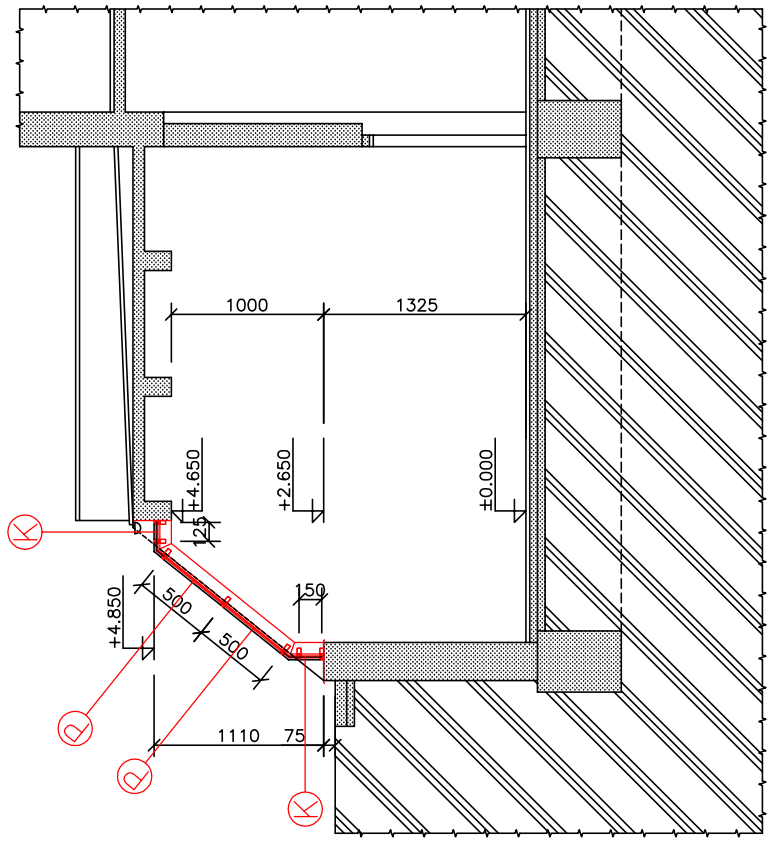
H 5 BÝVALÁ VÝBUŠNÁ STENA KOTOLNE

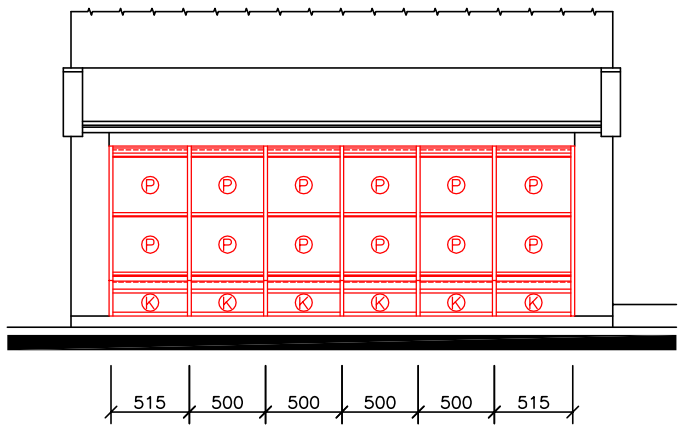
PÔDORYS



REZ



POHĽAD



PARAPET - PROSTÝ BETÓN

NADPRAŽIE - ŽELEZOBETÓN

OSTENIA - PLNÁ PÁLENÁ TEHLA

Ⓚ

NEPRIEHĽADNÁ TEPELNOIZOLAČNÁ KOMPOZITNÁ VÝPLŇ:

- 2 MM HLINÍKOVÝ PLECH (Z EXTERIÉROVEJ STRANY RAL 7016)
- 30 MM VÝPLŇ Z PUR PENY (LAMBDA=0.025 W/M.K)
- 2 MM HLINÍKOVÝ PLECH (Z INTERIÉROVEJ STRANY RAL 7016)

TEPELNOTECHNICKÝ PARAMETER VÝPLNE:

UW=0.8 W/(M2K)

POLYKARBONÁTOVÁ VÝPLŇ:

Ⓟ

POLYKARBONÁTOVÁ VÝPLŇ:

- LEXAN THERMOCLEAR PLUS LT2UV32/5X
- HRÚBKA PLATNE 32 MM
- PÄŤVRSTVOVÁ "X" ŠTRUKTÚRA

TEPELNOTECHNICKÝ PARAMETER VÝPLNE:

UW=1.2 W/(M2K)

TECHNICKÝ POPIS:

NAVRHNUTÝ JE FASÁDNY SYSTÉM SKLOHLINÍKOVEJ STENY, KTORÝ SA SKLADÁ Z VERTIKÁLNYCH STLPIKOV A HORIZONTÁLNYCH PRIEČOK. TENTO SYSTÉM SA VYZNAČUJE VELMI DOBROU NOSNOSŤOU, KTORÁ MÔŽE BYŤ PODPOROVANÁ DOPLNKAMI Z OCELE. SYSTÉM JE TEPELNE IZOLOVANÝ. POUŽITIE HRÚBKY SKLENENÝCH VÝPLNÍ JE V ROZMEDZÍ 8 AŽ 62 MM. HLAVNÝM NOSNÝM PRVKOM JE ALTERNATÍVNY MONTÁŽNY STIPIK PRE ELEMENTÁRNY STAVEBNICOVÝ PRINCÍP S VYSOKÝM STUPŇOM PREDPRÍPRAVY A VYSOKOU TUHOSŤOU. STLPIKOVÉ A PRIEČNIKOVÉ SPOJOVACIE PRVKY, SKRUTKY A PRÍSLUŠENSTVO SÚ Z NEHRDZAVEJÚCEHO MATERIÁLU. OBLASŤ PRERUŠENÉHO TEPELNÉHO MOSTU ZABEZPEČUJÚ DIŠTANČNÉ PROFILY Z POLYPROPYLÉNU VYSTUŽENÉHO SKLENÝMI VLÁKNAMI, ALTERNATÍVNE PENOVÝ IZOLAČNÝ PROFIL Z POLYETYLÉNU (PE). VNÚTORNÉ ZASKLEVACIE TESNENIA SÚ Z "EPDM" MATERIÁLU LÍCUJÚCE S POHLADOVOU ŠÍRKOU PROFILU, ALTERNATÍVNE Z VULKANIZOVANÉHO RÁMU. HRÚBKA TESNENIA NA STLPIKU A PRIEČNIKU JE ROVNAKÁ. VNÚTORNÝ PROFIL STLPIKA PREBERÁ STATICKÉ POŽIADAVKY A JE DOSTUPNÝ V RÔZNYCH STAVEBNÝCH HLBKACH. TAKTIEŽ AJ IZOLÁTOR MÔŽE MAŤ RÔZNE HRÚBKY, V ZÁVISLOSTI NA HRÚBKE VÝPLŇOVÉHO ELEMENTU (NAPR. IZOLAČNÉHO SKLA). VONKAJŠIE PRÍTLAČNÉ TESNENIE JE ZODPOVEDNÉ ZA UTESNENIE Z VONKAJŠEJ STRANY. PRÍTLAČNÝ PROFIL DRŽÍ VÝPLŇOVÝ ELEMENT SVORNOU SILOU, KTORÚ PRENÁŠAJÚ FASÁDNE SKRUTKY. RÔZNORODÁ KRYCIA LIŠTA DODÁVA FASÁDE ELEGANTNÝ VZHĽAD. ZASKLIEVANIE REBIEHA Z VONKAJŠEJ STRANY JEDNODIELNYM "EPDM" TESNENÍM TVORIACIM ĎALŠIU IZOLAČNÚ KOMORU A HLINÍKOVÝMI PRÍTLAČNÝMI LIŠTAMI. KRÍŽOVÉ SPOJE "T" A "L" SPOJE SÚ TVORENÉ JEDNÝM TESNIACIM VÝLISKOM. ALTERNATÍVNE TO MÔŽU BYŤ DVOJDIELNE VONKAJŠIE TESNENIA BEZ DODATOČNÝCH TESNIACICH PÁSOK.

Ing. Pavol REPOVSKÝ autorizovaný stavebný inžinier Komora architektov a stavebných inžinierov 0325 * A1

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY

Autor:	Ing. Pavol Repovský	SURIKATA, SPOL. S R. O. A.V. SUVOROVA 333/44 071 01 MICHALOVCE IČO:47033274, IČDPH: 2023712438	
Hlavný projektant:	Ing. Pavol Repovský		
Projektant:	SURIKATA, spol. s r. o.		
Investor:	SZŠ, Masarykova 27, 071 01 Michalovce		
Stavba:	MICHALOVCE–STREDNÁ ZDRAVOTNÍCKA ŠKOLA– SPOJENIE HLAVNEJ A VEDĽAJŠEJ BUDOVY	Zákazka číslo:	01/05/20
		Dátum:	07/2020
Objekt:	01-SPOJOVACIA CHODBA	Stupeň:	PDPRS
Časť:	STAVEBNÁ	Formát:	2A4
Diel:	ARCHITEKTONICKOSTAVEBNÉ RIEŠENIE	Kótované:	MM
Obsah výkresu:	ŠPECIFIKÁCIA FASÁDNEHO SKLOHLINÍKA	Mierka:	1:100
		Číslo výkresu:	25