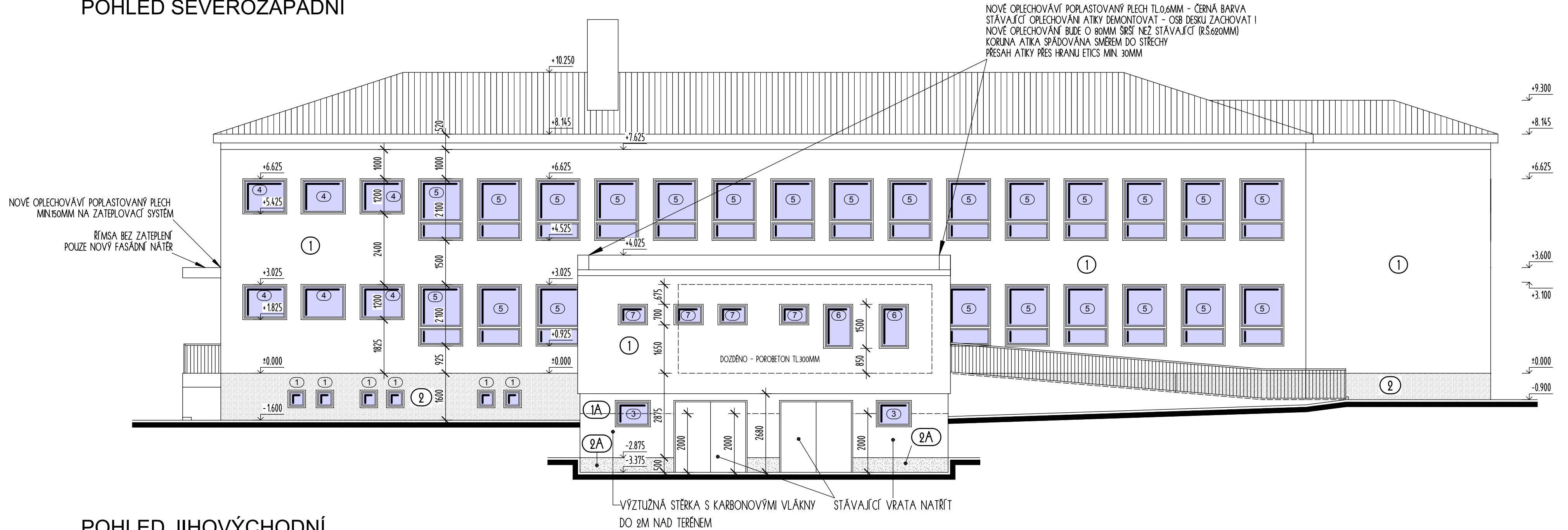
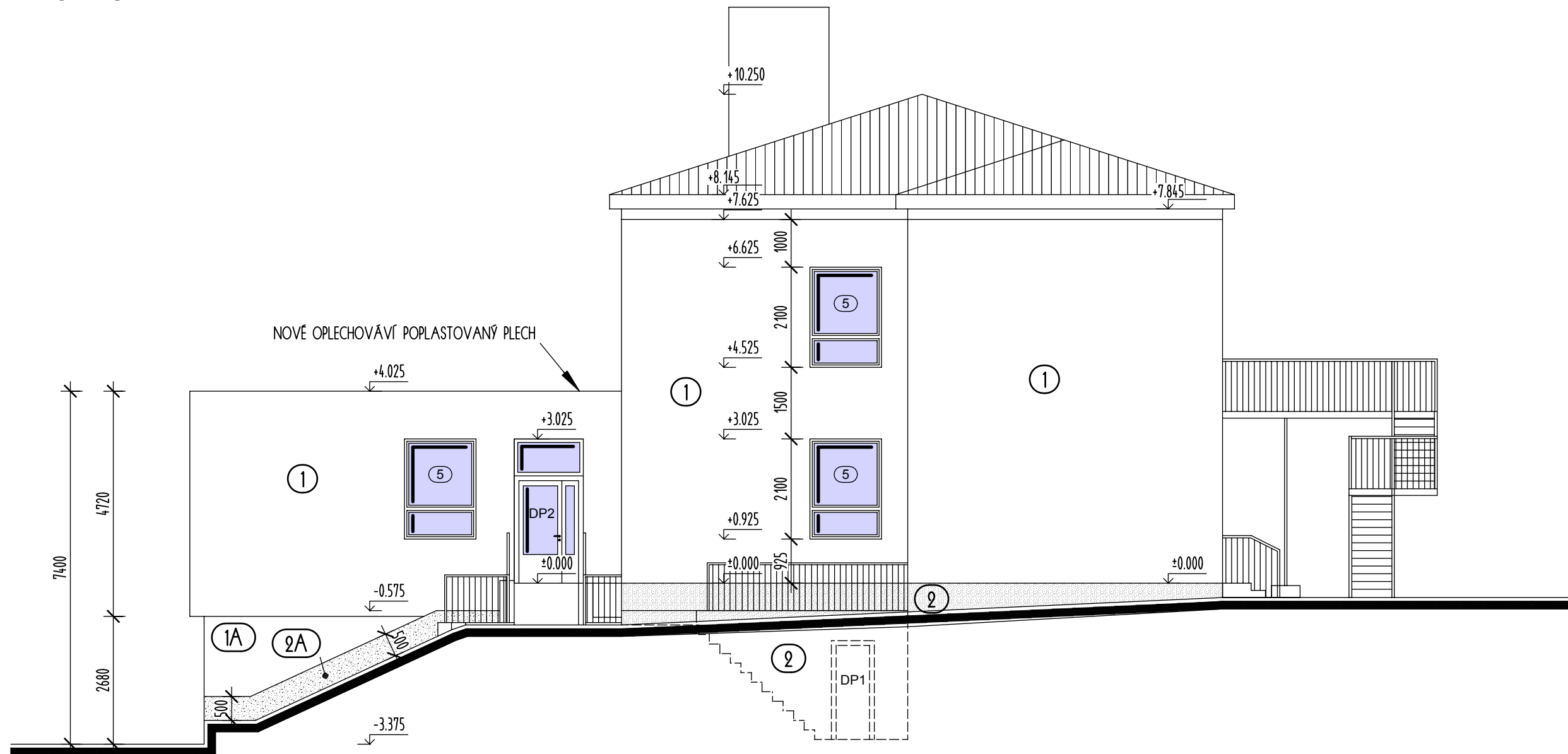


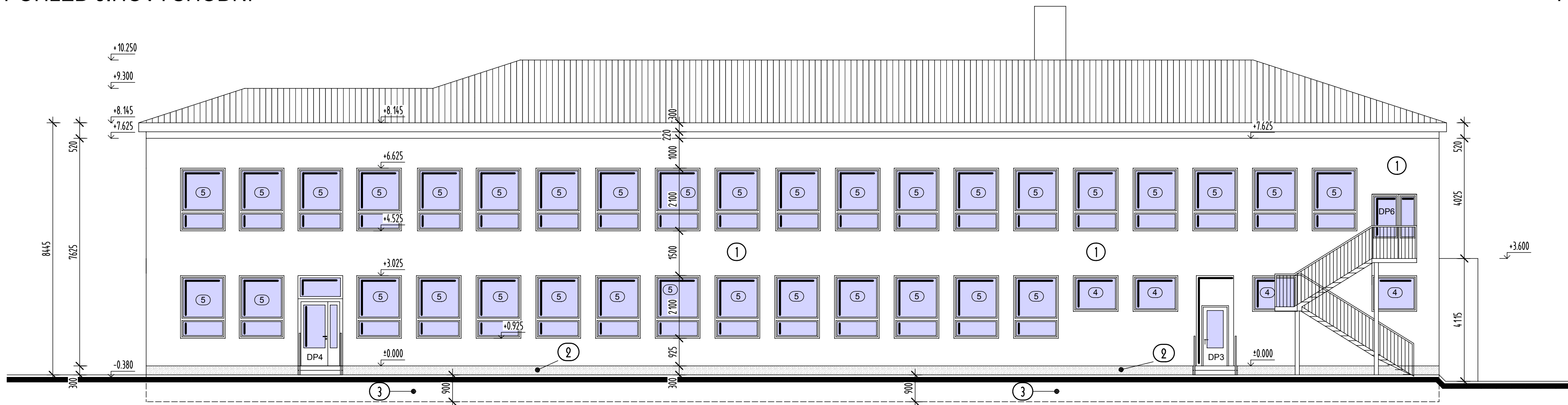
POHLED SEVEROZÁPADNÍ



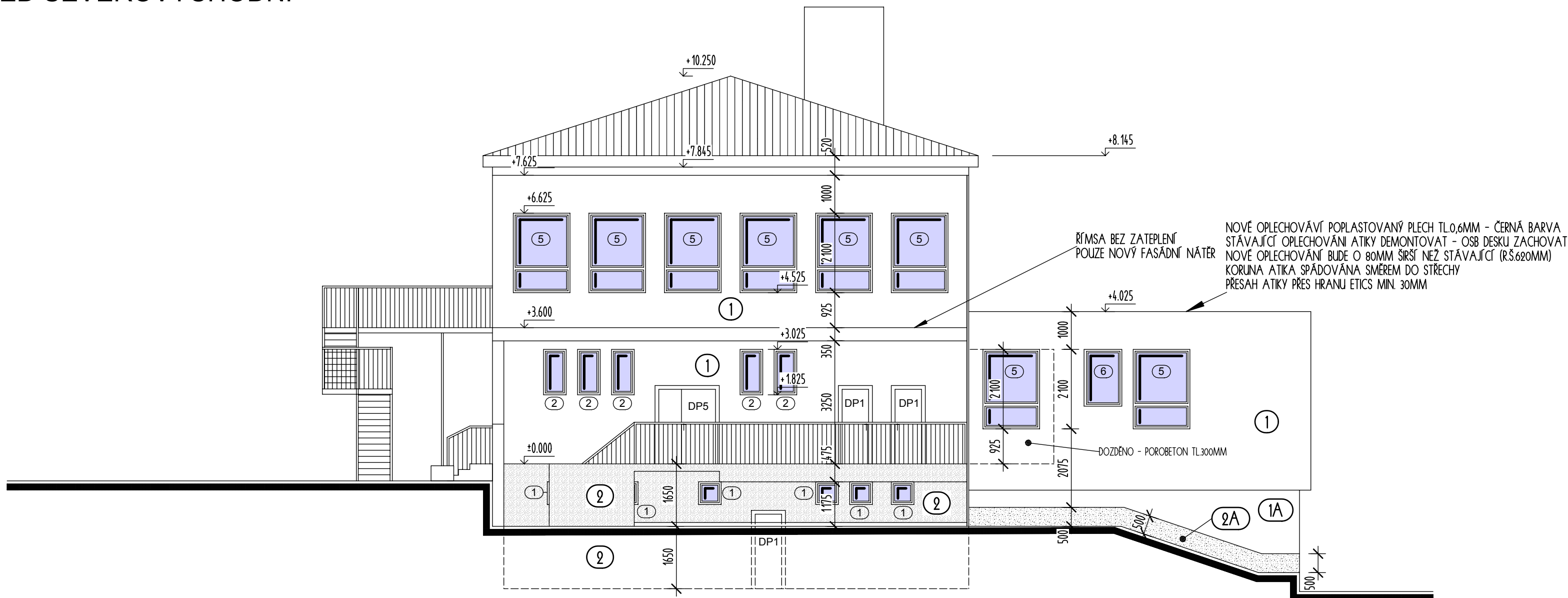
POHLED JIHOZÁPADNÍ



POHLED JIHOVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROVÝCHODNÍ

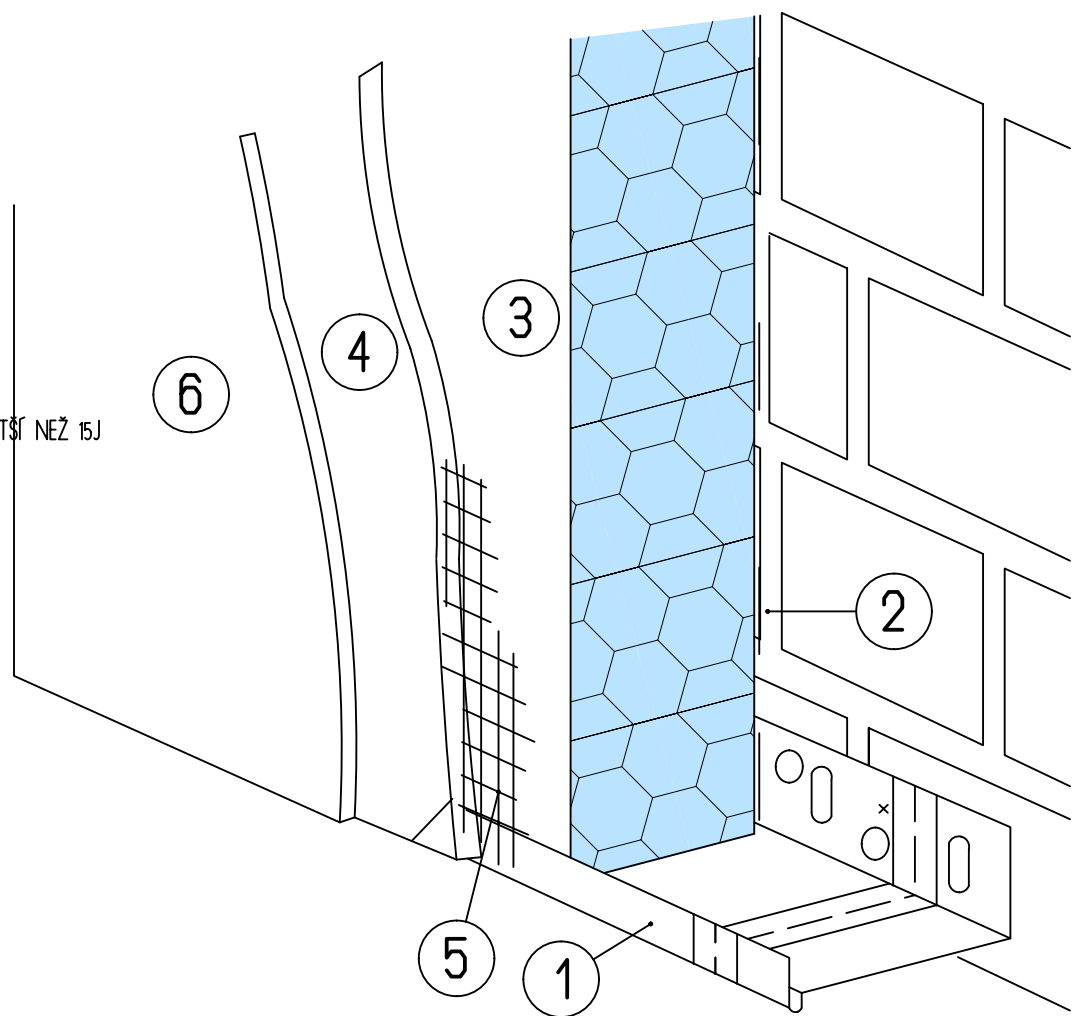


ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY A VÝPLNĚ OTVORŮ:

- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN OD VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ ±0.000**
- ① ETICS TL120MM, KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - TEP. IZOLANT FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F TL120MM / $\lambda=0,039$ W/m·K-1/ JAKO OMÍTKA BUDE POUŽITA SPECIÁLNÍ PASTOVITÁ OMÍTKOVINA ZRNITOSTI 9MM - STRUKTURA TOČENÁ, OMÍTKA NA BÁŽI SILKONU VÝVŮZOVÁ KARBONOVÝMI VLÁKNY
- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN OD VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ 500 NAD TERÉNEM - VIZ POHLEDY**
- ①A ETICS TL40MM, KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - TEP. IZOLANT FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F TL40MM / $\lambda=0,039$ W/m·K-1/ JAKO OMÍTKA BUDE POUŽITA SPECIÁLNÍ PASTOVITÁ OMÍTKOVINA ZRNITOSTI 9MM - STRUKTURA TOČENÁ, OMÍTKA NA BÁŽI SILKONU VÝVŮZOVÁ KARBONOVÝMI VLÁKNY, DO 2M OD TERÉNU PROVEDENA VÝVŮZOVÁ STĚNA ROVNĚŽ S KARBONOVÝMI VLÁKNY, RÁZOVÁ ODOLNOST VĚTŠÍ NEŽ 15J
- ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI DO VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ ±0.000**
- ② ETICS TL120MM, KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - TEP. IZOLANT EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS TL120MM / $\lambda=0,038$ W/m·K-1/ JAKO OMÍTKA BUDE POUŽITA MOZAKOVÁ OMÍTKA 3,5MM
- ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI DO VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ 500MM NAD TERÉN - VIZ POHLEDY**
- ②A ETICS TL40MM, KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - TEP. IZOLANT EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS TL40MM / $\lambda=0,032$ W/m·K-1/ JAKO OMÍTKA BUDE POUŽITA MOZAKOVÁ OMÍTKA 3,5MM
- ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA POD TERÉNEM DO VÝŠKY 900MM POD TERÉN**
- ③ TEP. IZOLANT EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS TL80MM / $\lambda=0,035$ W/m·K-1/

VÝPLNĚ OTVORŮ:
BUDOVĚ OSAZENÁ NOVÁ PLASTOVÁ OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE V BÍLÉM PROVEDENÍ Z OBOU STRAN
VÝPLNĚ MUSÍ SROVNÁVAT +442342/2009 St. a ČSN 73 0540-2
OKNA BUDOVĚ OSAZENÁ NA VNĚJŠÍ ÚČ STÁVAJÍCÍHO ZDIVA
TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY BUDOVĚ PŘETÁŽENY PŘES RÁM OKNA O CCA 50MM
VŠECHNY OTVORY NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚRIT, ROZMĚRY JSOU UVÁDĚNY JAKO KOORDINACE (SKLADĚNÉ)

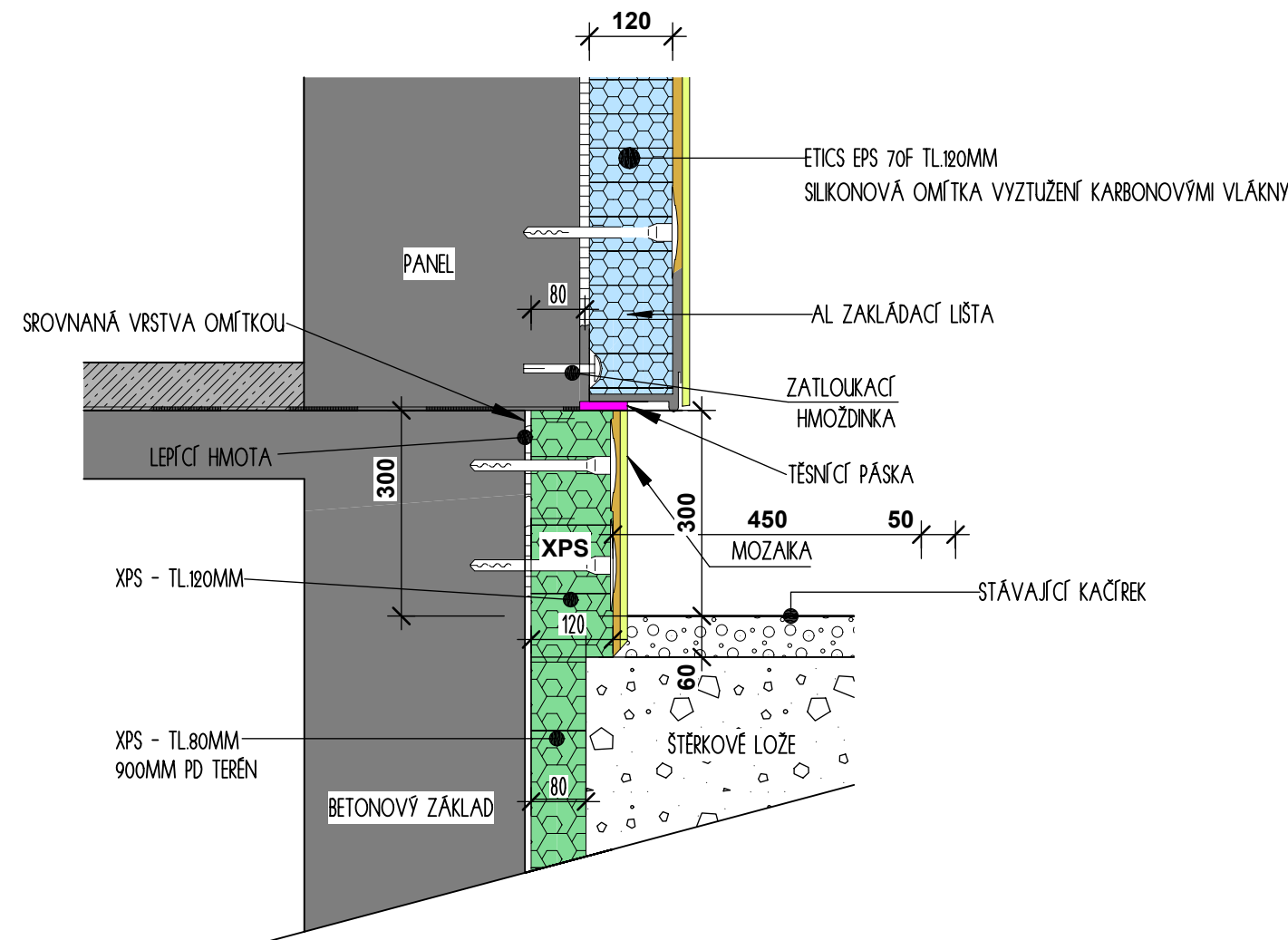
TECHNICKÉ PARAMETRY VÝPLNĚ OTVORŮ:
VŠECHNY OKENNÍ VÝPLNĚ - PLASTOVÝ PROFIL, TLUSTOTA 3MM - TŘÍDA "A", S TEP. TECH. PARAMETRY SOUČinitele CELÉHO OKNA "U_g" MAX 0,7 W/m²K, SKLO U_g 0,6 W/m²K
VŠECHNY DVEŘNÍ VÝPLNĚ "U_g" MAX 1,5 W/m²K
POUŽITÉ SKLO - IZOLAČNÍ TROSKLO/ SKLO FLOAT 4-14-4-14-4 VÝPLNĚ ARGON, VNITŘNÍ TABULE S NÍZKOU EMISIVITOU, POKROVENÁ SPECIÁLNÍ VRSŮVKOU OXID. KOVU
PLASTOVÝ PROFIL VYKONÁVÁNÍ RÁMEČEK MEZI SKLY "IGU"
STAVĚBNÍ HLoubKA OKENNÍHO RÁMU CCA 77-86MM, HLoubKA ZASKLIVACÍ POLODRÁŽKY CCA 84 MM
PŘIPOJOVACÍ SPÁRY OKENNÍ VÝPLNĚ JSOU NAVRŽENY V SYSTÉMU PAROZÁBRANA, MONTÁŽNÍ PĚNA A DIFUZNÍ OTEVŘENÁ FOLIE /SMĚR Z INTERIÉRU/
POČÍTÁ SE ROVNĚŽ S KOMPRESIČNÍ PÁSKOU - SYSTÉM MUSÍ BÝT CERTIFIKOVÁN OD RENOMOVANÉHO VÝROBCE
CELOOBVODOVÉ KOVÁNÉ, 4 POLCHOV KLÍKY S ARETACÍ, 2 BEZPEČNOSTNÍ BODY PROTI ZVÝŠENÉ ODOLNOSTI PROTI VÝLOVENÍ A VLOUPÁNÍ
OKNA MUSÍ MINIMÁLNĚ SROVNÁVAT VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPROZVUČNOST : Rw=32 dB (T25 2)



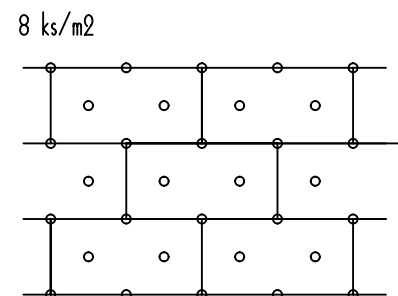
- 1 - ZAKLÁDACÍ LIŠTA - PROVEDENÍ "AL" ŠÍRKA DLE IZOLANTU
- 2 - STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVANÁ STĚNA Z POROBETONU + LEPIČ A STĚKOVÁ HMOTA VIZ BOD 4
- 3 - TEPELNÝ IZOLANT - EPS 70F + LEPENÝ A KOTVENÁ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI MIN. HLoubKA KOTVENÍ DO POROBETONU JE 65MM III
- 4 - LEPIČ A STĚKOVÁ HMOTA - JEDNOSLOŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPIČ A STĚKOVÁ HMOTA NA BÁŽI CEMENTU ZRNITOST 0-0,5MM
- 5 - VÝVŮZOVÁ SKLENĚNÁ SÍTOVINA VLOŽENÁ DO LEPIČ STĚKOVÉ HMOTY - PORLAŠTOVANÁ SKLENĚNÁ MRŽOVINA OKA 35x35MM / HMOTNOST 160G/M2
- 6 - FINÁLNÍ ÚPRAVA - PASTOVITÁ PROBARVENÁ ZATŘÍMANÁ STŘEDNĚZRNĚNNÁ OMÍTKOVINA ZRNITOSTI 9MM (NEBO MOZAKOVITÁ OMÍTKA TL3,5MM) V TL3MM + PENETRAČNÍ NATĚR SILKONOVÁ S OBSAHEM KARBONOVÝCH VLÁKEN

OZNAČENÍ EPS 70F FASÁDNÍHO POLYSTYRENU DLE ČSN EN 12663 - EPS-D163-Tp-L2-W2-Sp-P-DS70-13-B515-DS(N)2-TR100,240-WL(T)5
NUTNO DODRŽET VŠECHNY POŽADOVANÉ POSTUPY VÝROBCE RECTIFIKOVANÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
/ DOBY POUŽITELNOSTI MATERIÁLŮ, TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY MEZI JEDNOLIVÝMI PRACOVNÍMI KROKY, MINIMÁLNÍ I MAXIMÁLNÍ TEPLoty PŘI MONTÁŽI APOD./

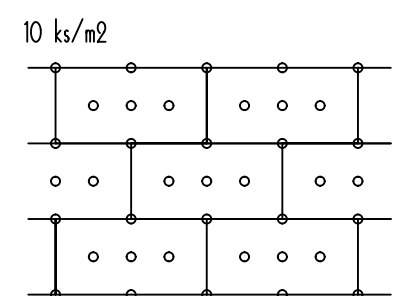
DETAIL SOKLU D2 - ETICS 1:10



ROZMĚŠTĚNÍ KOTVENÍ ETICS V PLOŠE OBJEKTU



ROZMĚŠTĚNÍ KOTVENÍ ETICS NA KRAJI OBJEKTU



PRO NAVRHOVANOU ÚNOSNOST KOTVENÍHO PRVKU $\geq 20,25$ kN/M
KOTVY MINIMÁLNĚ KOTVENY DO POROBETONU V TL65MM - ČISTÁ DĚLKA KOTVENÍ BEZ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY III
OTVORY PRO KOTVY VRTÁNY BEZ PŘÍKLEPU O PRŮMĚR 8 MM, DĚLKA VRTÁNÍ O 10MM DELŠÍ NEŽ JE KOTVENÍ DĚLKA
HMOŽDINKA DO POROBETONU JE NAVRŽENA JAKO ŠROUBOVANÁ III
PŘED ZAPOČÍTÁNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍCH PRACÍ JE NUTNO PROVĚST VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY PRO ZVOLENÍ VODNĚHO KOTVENÍ

ROVNOST PODKLADU PRO LEPENÝ A KOTVENÝ SYSTÉM JE ≥ 20 MM/M
ROVNOST POVRCHU TEPELNÉ IZOLACE JE ≥ 5 MM/M
ROVNOST PODKLADU ZÁKLADNÍ VRSŮVKY JE $\geq$ (ZRNITOST OMÍTKY $\geq 0,5$ MM/M)
ROVNOST OMÍTEK JE $\geq$ (ZRNITOST OMÍTKY $\geq 0,5$ MM/M)

NEJMENŠÍ DĚLKY TECHNOLOGICKÝCH PŘESTÁVEK PŘI REALIZACI ETICS :
PENETRACE PODKLADU - LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE 12-24HODIN
LEPENÍ TEPELNÉ IZOLACE - KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE 1-3 DNY
REALIZACE ZÁKLADNÍ VRSŮVKY (PENETRACE ZÁKLADNÍ VRSŮVKY)
VÝROVNÁVACÍ VRSŮVKA - ZÁKLADNÍ VRSŮVKA 2 DNY
ZÁKLADNÍ VRSŮVKA - PENETRACE ZÁKLADNÍ VRSŮVKY 3-5 DNY
PENETRACE ZÁKLADNÍ VRSŮVKY - NANESENÍ OMÍTKY 12-24 HODIN

Zodpovědný projektant Ing. Pavel Langer	Autor návrhu Ing. Pavel Langer	Vypracoval Ing. Pavel Langer	Kreslil Ing. Pavel Langer	FRYS STAVEBNÍ PROJEKCE
Kraj: Olomoucký	Jan Tomšic	Obecní úřad: Sudkov		
Investor: obec Sudkov, Sudkov 96, 788 21				Formát 10A4
Stavba: SNÍŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ V SUDKOVĚ				Měřítko 1:100
				Datum 3/2013
				Účel DPS
				Číslo zakázky 104426
Specializace: A. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ				Číslo výkresu: A 08
Název výkresu: POHLEDY - NOVÝ STAV				Číslo paré: 1

VŠECHNY STÁVAJÍCÍ OBKLADY KABŘINCEM BUDOV ODSTRANĚNY, STĚNY PO OTLUČENÍ VYROVNÁNY JÁDROVOU OMÍTKOU - PAK TEPRVE APLIKOVANÝ ETICS !!!