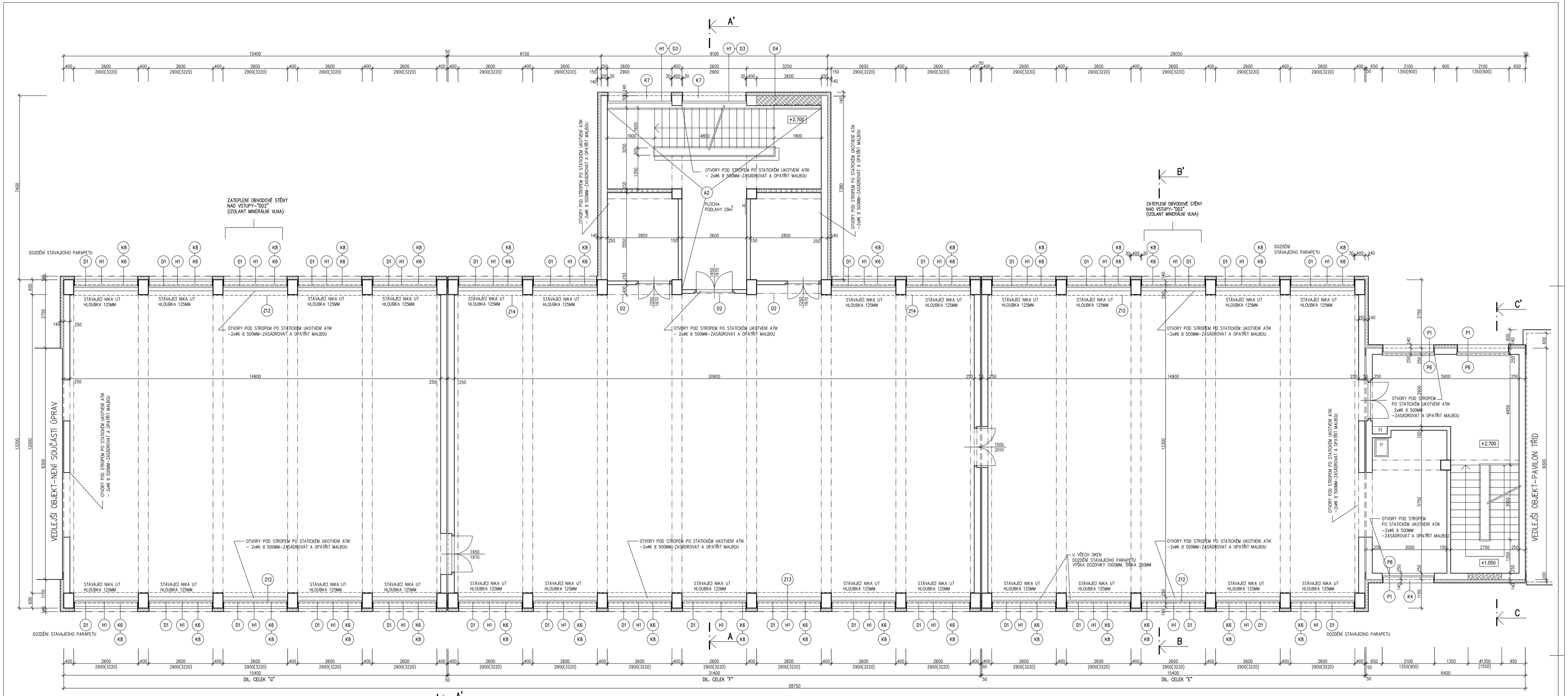

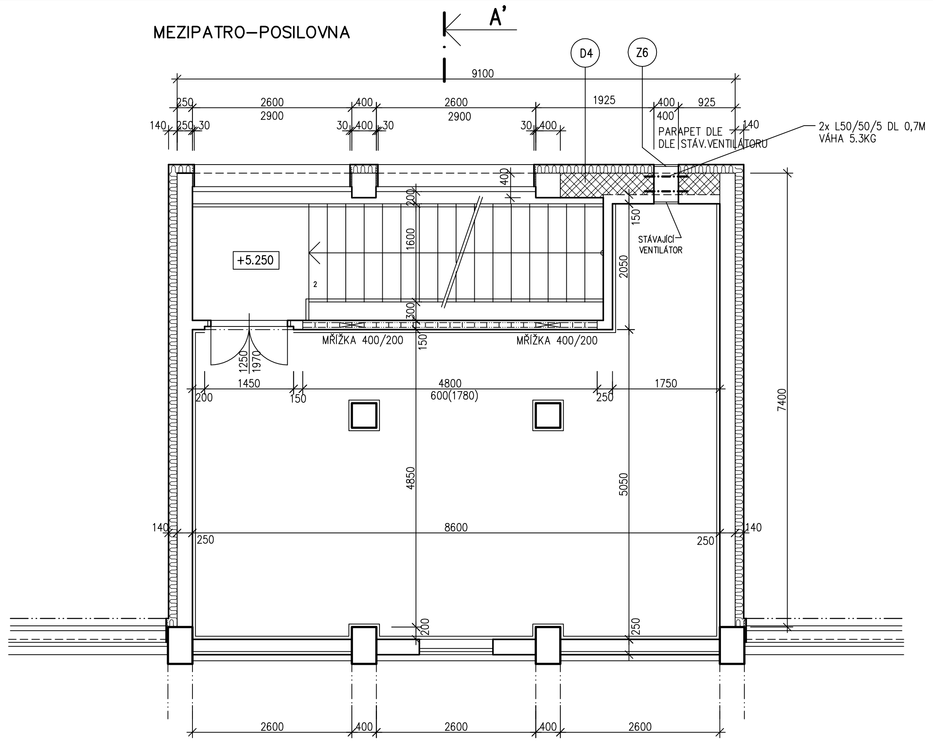

ZATEPLENÍ OBVOD.ZDIVA:

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
OBVODOVÉ STĚNY CELÉHO OBJEKTU OD ÚROVNĚ 300MM NAD TERÉNEM
PO ATIKU ZATEPLIT SKLADBOU "D1" (IZOLANT STABILSAMOZHÁŠECÍ POLYSTYR. TL.140MM)
POUZE MÍSTA OZNAČENÁ A POPSANÁ VE VÝKRESE ZATEPLIT SKLADBOU "D2"
(IZOLANT FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁL.VLNY TL.140MM)

SKLADBA "D01":
- PŮVODNÍ STĚNA S OMÍTKOU(VYČIŠTĚNÁ A ZBAVENÁ ZVĚTRALÝCH ČÁSTÍ)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR.HMOTA
- STĚRKOVÁ A LEPÍCÍ HMOTA (JEDNOSLOŽKOVÁ PRÁŠKOVÁ LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO ETICS)
- IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKA EPS 70F(EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN) TL.140MM
  (MECHANICKY KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE, 5KS KOTEV/M2)
  OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPET IZOLANT TL. 30MM
- STĚRKOVÁ A LEPÍCÍ HMOTA +VÝZTUŽNÁ TKANINA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR.HMOTA
- DEKORATIVNÍ TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA
- SYSTÉMOVÉ DOPLŇKY:
  ZAKLÁDACÍ, UKONČOVACÍ A NÁROŽNÍ LIŠTY,DILATAČNÍ LIŠTY Z PVC,TĚSNÍCÍ PÁSKY Z PVC
- ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENO DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU.
- KOTVENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK PROVÉST DLE TECHNOLOG.PRAVIDEL
  POUŽITÉHO SYSTÉMU A DRUHU PODKLADU. DRUH KOTEV:
  TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY S POUZDREM Z POLYETHYLENU NEBO POLYPROPYLÉNU
  S OCELOVÝM NEBO POLYAMIDOVÝM TRNEM.

SKLADBA "DD2":
–SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU JE OBDOBNÁ JAKO "D1"
POUZE JAKO IZOLANT POUŽÍT MÍSTO FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU, IZOLANT–FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY TL.140MM

(ZATEPLENÍ OBVODOVÉ STĚNY V PÁSE NAD ZAPUŠTĚNÝMI VSTUPY AŽ PO ATIKU, STROP NAD ZAPUŠTĚNÝMI VSTUPY)

POZNÁMKA:

–NUTNO OBNOVIT A ZACHOVAT DILATACI MEZI VŠEMI DILATAČNÍMI CELKY
DO DILATAČNÍ SPÁRY VLOŽIT MINLOD HLOUBKY 300MM TEPELNOU IZOLACI (MINERÁL.VLNA)
UKONČENÍ DILATACE ŘEŠIT V RÁMCI ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

–DOZDÍVKY: PRVNÍ ŘADU TVÁRNIC ULOŽIT DO MALTY,POSLEDNÍ ŘADU POD STROPEM VYKLÍNOVAT.
KOTVENÍ DOZDÍVEK KE STÁVAJÍCÍMU ZDIVU PROVÉST POMOCÍ HELIKÁLNÍ (ŠROUBOVICOVÉ) VÝZTUŽE 2x#R8,VLEPIT TMELEM
PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ DO KAŽDÉ DRUHÉ SPÁRY. PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL "YTONG"

–PROVÉST OPRAVU OMÍTEK STĚN A STROPŮ
V MÍSTĚ NAPOJENÍ STARÉ A NOVÉ OMÍTKY MALBU OŠKRÁBAT,PROPOJIT VÝZTUŽNOU TKANINOU A PŘESTĚRKOVAT STAROU I NOVOU OMÍTKU

–NOVÁ OKNA OSADIT NA MÍSTO STÁVAJÍCÍCH OKEN

–OTVORY POD STROPEM PO STATICKÉM UKOTVENÍ ATIK (PO CELÉM OBVODĚ)
– 2x#6 Ø 500MM–ZASÁDROVAT A OPATŘIT MALBOU

LEGENDA MATERIÁLŮ:

STÁVAJÍCÍ ZDIVO

ZDIVO TL.250,300,400MM Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P4–500 NA MALTU PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ (TL.ZDIVA NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ)

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

(D1) DOZDÍT PARAPETY OKEN–ROZMĚR DOZDÍVEK 2600x1000MM TL.250MM
VÝZTUŽ #R8 PRO KOTVENÍ DOZDÍVEK 24KS DÉLKY 200MM CELKOVÁ DÉLKA 49,6M

(D2) ZAZDÍT OTVORY PO STÁVAJÍCÍCH OKNECH V TĚLOCVIČNĚ NAD STŘECHOU
POSLOVNY ROZMĚRY 2600x600 MM TL.ZDIVA 250MM–1KS
VÝZTUŽ #R8 PRO KOTVENÍ DOZDÍVEK 12KS DÉLKY 200MM CELKOVÁ DÉLKA 2,4M

(D3) DOZDÍT PARAPETY OKEN–ROZMĚR DOZDÍVEK 2600x1650MM TL.400MM–2KS
VÝZTUŽ #R8 PRO KOTVENÍ DOZDÍVEK 28KS DÉLKY 200MM CELKOVÁ DÉLKA 5,6M

(D4) ZAZDÍT OTVOR PO STÁVAJÍCÍ LUXFER.VÝPLNÍ
ROZMĚR DOZDÍVEK 2600x4900MM TL.400MM–1KS
VÝZTUŽ #R8 PRO KOTVENÍ DOZDÍVEK 40KS DÉLKY 200MM CELKOVÁ DÉLKA 8,0M

±0,000 = 240,85 (1NP PAVILON TŘÍD)

STAVEBNÍ ČÁST

REVIZE 02/2016

VED.PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	SPOLUAUTOR	MÍSTO STAVBY	
ING.I.HOLÍNKA	ING.M.BIRTKOVÁ	ING.ARCH.H.ŠMÍDOVÁ	UL.KOSMONAUTŮ 17 OSTRAVA–ZÁBŘEH	ideaateliér spol.s r.o.
ZODP.PROJ.SPEC.	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	INVESTOR	
	JAKOZELKOVÁ	ING.ARCH.P.ČVANDA	MÍSTO OSTRAVA MĚO OSTRAVA -JIH	

FORMÁT	18A4
DATUM	BŘEZEN 2016
STUPEŇ P.D.	DPS
Z.ČÍSLO	1–4/2016

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ UL.KOSMONAUTŮ 15, OSTRAVA–ZÁBŘEH – PAVILON TĚLOCVIČEN

PŮDORYS 2.NP — DIL.CELEK "E,F,G"

MĚŘÍTKO 1:50 — ČÍSLO VÝKRESU 103