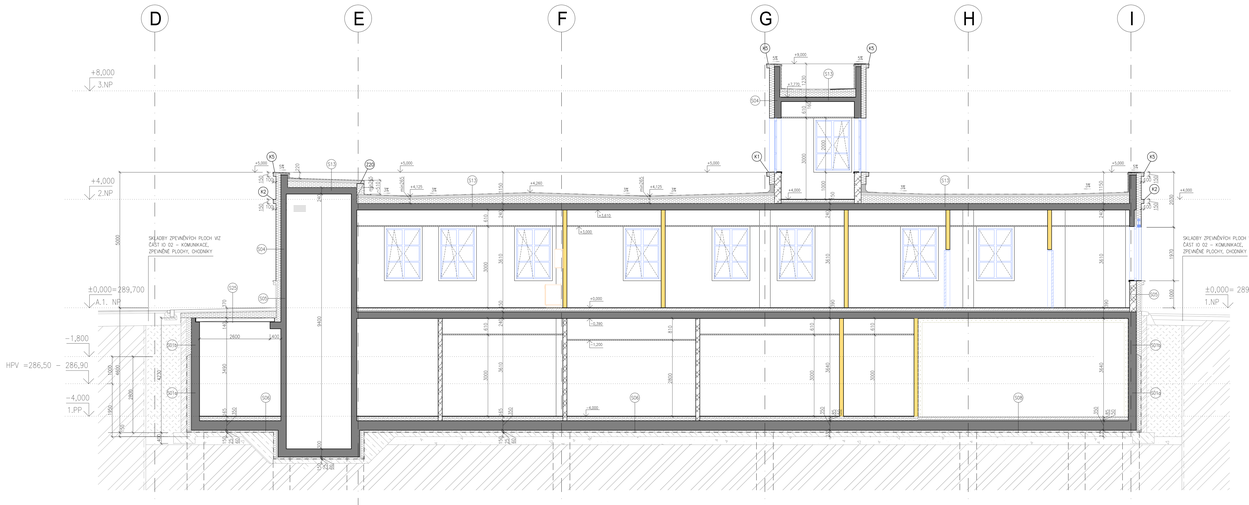
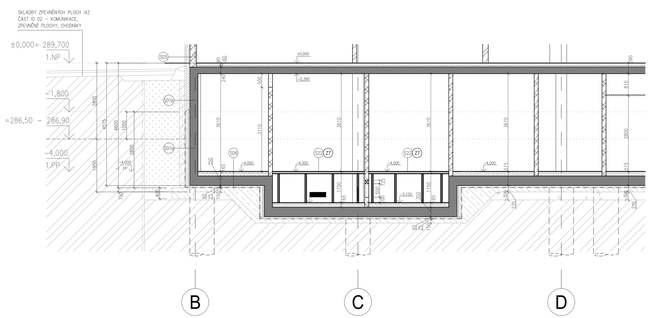
ŘEZ C-C



ŘEZ D-D



LEGENDA HMOT

- ŽELEZOBETON C30/37
- PODKLADNÍ BETON C12/15
- HLINĚNÝ POLŠTÁŘ
- ROSTLÁ ZEMINA
- ZÁSYP
- TVÁRNICE Z AUTOKLAVOVANÉHO PÓROBETONU P4-500, TL.150, 200 A 300mm
- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY XPS
- TEPELNĚIZOLAČNÍ MINERÁLNÍ BEZKLÍNOVÉ DESKY TL.180 A 160mm

S01a OBVODOVÉ STĚNY 1.PP Growelt –4,515 až –1,800:
– VNĚJŠÍ STĚNOVÁ OMÍTKA/ V MÍSTECH A.5.18 VÝSTAVBA
– ŽELEZOBETONOVÁ MONOLIT. STĚNA TL.300mm, C30/37-XC2
– TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY EPS 100 TL.60mm
– TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY XPS 300 TL.100mm (DESKY LOMENÝ K TOLI POMOCÍ SAMOLEPÍCÍCH PÁSŮ)
– OCHRANNÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 500g/m2, ZPEVNĚNÁ VYCHOVÁVAM
– DVOJITÁ HYDROIZOLAČNÍ SOUSTAVA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ S MINERÁLNÍ POSYPEM, 2 VRSTVY, CELK. TL. 7,0 MM, NA BÁZI MĚKČENÉHO PVC SVAŘENÉ DO SEKTORŮ, V MÍSTECH VLOŽENA DRENÁŽNÍ VLOŽKA Z PROSTOROVĚ SMĚTAVÉ ROHOŽE Z POLYETHYLENOVÝCH VLÁKEN A NAPOJENÝ KONTROLNÍ POTRUB, SMAČNÍ TRUBICE, VIZ SAMOSTATNÁ VÝROBNÍ DOKUMENTACE
– OCHRANNÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 500g/m2, ZPEVNĚNÁ VYCHOVÁVAM
– PŘÍSADOVÁ Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 200mm + VÝPLŇOVÝ BETON C25/30 XC4, XF2 + VÝZTUŽ 85008

S01b OBVODOVÉ STĚNY 1.PP Growelt –1,800 až –0,150:
– VNĚJŠÍ STĚNOVÁ OMÍTKA/ V MÍSTECH A.5.18 VÝSTAVBA
– ŽELEZOBETONOVÁ MONOLIT. STĚNA TL.300mm, C30/37-XC2
– TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY XPS 300 TL.180mm
– OCHRANNÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 500g/m2, ZPEVNĚNÁ VYCHOVÁVAM
– PVC-P FÓLIE TL. 1,5mm NA BÁZI MĚKČENÉHO PVC URČENÁ PRO IZOLACI SPODNÍ STAVBY, VYTAŽENÁ 300mm NAD TERÉN
– OCHRANNÁ NETKANÁ GEOTEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 500g/m2, ZPEVNĚNÁ VYCHOVÁVAM
– PŘÍSADOVÁ Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 200mm + VÝPLŇOVÝ BETON C25/30 XC4, XF2 + VÝZTUŽ 85008

S04 OBVODOVÉ STĚNY 1.–4.NP:
– VNĚJŠÍ STĚNOVÁ OMÍTKA (ČÁST SLOUPY), LEHČENÁ VNITŘNÍ SYSTÉMOVÁ OMÍTKA (VYZDÍVKY)
– ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP TL.400mm / VYZDÍVKY Z TVÁRNIC Z AUTOKLAVOVANÉHO PÓROBETONU P4-500, TL.250mm; OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU MAX. 500 kg.m-2; SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,13 W.m-1.K-1; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 5/10; NA TENKOVRSTVOU SYSTÉMOVOU ZDICÍ MALTU
– TEPELNĚIZOLAČNÍ MINERÁLNÍ BEZKLÍNOVÉ DESKY Z KALCIUMSILIKÁTOVÉHO, VÁPENCE, PÍSKU, CEMENTU, VODY A PŘÍSADY NA TVORBU PÓRŮ (PORENZEMENT)<850 TL.180mm (V URČENÝCH PŘÍPADECH MEZI OKNY TL.140mm), OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU MAX. 100–115 kg.m-2; SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,045 W.m-1.K-1; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 3; DESKY CELOPLOŠNĚ LEPENY PROTIVRÁTNÝM SYSTÉMOVÝM LEPIDLEM A MECHANICKY ZAJIŠTĚNY KOTVENÍM HMOŽDINKAMI WKDIVTM 060 DO TVÁRNIC Z PÓROBETONU A DLE TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ DODAVATELE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS) ČSN 73 2902 Vnější tepelněizolační kompozitní systémy s tenkovrstvou omítkou a pravidla navrhování pro zatížení a podmínky, ÚNOR, R – 3,947 RN/m2, 4,49 RN/m2 (Nejvyšší v oblasti 10a/m2)– Přímo provádět samozřejmě až po předchozí zkoušce vytažení
– LEHKÁ MINERÁLNÍ JEDNOVRSTVÁ SYSTÉMOVÁ OMÍTKA TL.5–8mm, VYTŘENÁ ŠKRÁBANOU STRUKTURU MŘÍŽKOU, TKANINOU TL. 0,52mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 10, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,18 W.m-1.K-1.

S05 OBVODOVÉ STĚNY – SOKL 1.NP:
– VNĚJŠÍ STĚNOVÁ OMÍTKA (ČÁST SLOUPY), LEHČENÁ VNITŘNÍ SYSTÉMOVÁ OMÍTKA (VYZDÍVKY)
– ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP TL.400mm / VYZDÍVKY Z TVÁRNIC Z AUTOKLAVOVANÉHO PÓROBETONU P4-500, TL.250mm; OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU MAX. 500 kg.m-2; SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,13 W.m-1.K-1; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 5/10; NA TENKOVRSTVOU SYSTÉMOVOU ZDICÍ MALTU
– TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY XPS 300 TL.160mm DESKY CELOPLOŠNĚ LEPENY
– STĚNOVÁ HYDROIZOLACE
– 1. STĚNOVÁ VRSTVA (LEPIDLO + STĚRKA)
– SPECIÁLNÍ KOTVENÍ HMOŽDINKY + TALÍŘ (5ks/m2) VHODNÉ DO TVÁRNIC Z PÓROBETONU PRO ZATĚŽENÍ ONKLIDNÉ (VÍTR, VLASTNÍ TÍHA) – PŘÍSLUŠNÉ KOTVENÍ DLE KONKRÉTNÍHO OBKLADU
– 2. STĚNOVÁ VRSTVA (LEPIDLO + STĚRKA)
– SPECIÁLNÍ LEPIDLO PRO PŘÍRODNÍ KÁMEN
– OBKLAD PŘÍRODNÍM KÁMENEM – PEKÁREC TL. 20–30mm

S13 SKLADBA STŘECHY S KLASIFIKACÍ DO POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU Broof (t3) dle ČSN EN 13 501-5 SYSTÉMOVÁ SKLADBA

– HYDROIZOLAČNÍ PÁS NATAVITELNÝ, Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VYZTUŽENÝ VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE PODÉLNĚ VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝM VLÁKNY A S NETKANÝM HORNÍM, URČENÝ JAKO SPODNÍ VRSTVA HYDROIZOLAČNÍHO PODLAHU STŘECH S KLASIFIKACÍ BROOF (t3)
– HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU KOTVENÝ, VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU, PÁS SPŮLUJE PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1
– TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI URČENÉ PRO HORNÍ VRSTVY TEPELNĚ IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, PEVNOSTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI >70kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,038 W.m-1.K-1, TL. 100mm, V SPÁDU
– SPÁDOVÉ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI, 0170 VYŠŠ. TL. MIN.150mm
– PAROTĚSNÁ VRSTVA – HYDROIZOLAČNÍ PÁS NATAVITELNÝ, Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VYZTUŽENÝ HLINÍKOVOU FÓLIÍ KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝM VLÁKNY, PÁS SPŮLUJE PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1
– ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
– STROPNÍ MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE

S22 ZDVOJENÁ PODLAHA, A.5.06., A.5.07. ZATĚŽNÍ ▶10kN (27)
– DIELEKTRICKÝ KOBEREC (SOUČÁST DODÁVKY ELEKTROMONTÁŽÍ)
– DESKA 600x600mm TL. 30mm S JEDNOSTRANNÝM MINERÁLNÍM JÁDREM SLOŽENÉHO Z KALCIUM-SULFÁTOVÉHO MATERIÁLU VYSOKÉ HUSTOTY VYZTUŽENÉHO SKLENĚNÝ S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ A NÁLOŽNÝM OBVODEM ČÁSTIC SÁDRY/A
– SAMOLEPÍCÍ PLASTOVÁ PODLOŽKA
– OCELOVÉ U-PROFILY 40x40x2,5mm, INSTALOVANÉ A FIXOVANÉ ŠROUBEM NA HLAVU STOJKY
– STOJKA ZDVOJENÉ PODLAHY (TYP A KONSTRUKCE DLE VÝŠKY ZDVOJENÉ PODLAHY A ZATĚŽENÍ)
– ZAKLADNA STOJKY FIXOVANÁ LEPIDLEM K PODKLADU

S25 ZPEVNĚNÁ PLOCHA NAD MONTÁŽNÍM OTVOREM PRO MR1
– BETONOVÁ DLAŽBA 80mm
– PÍSKOVÝ PODSYP 40mm
– SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 500g/m2
– HYDROIZOLAČNÍ PÁS NATAVITELNÝ, Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VYZTUŽENÝ VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE PODÉLNĚ VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, URČENÝ JAKO SPODNÍ VRSTVA HYDROIZOLAČNÍHO PODKLADU
– HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SAMOLEPÍCÍ, VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU,
– TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY XPS 700 TL. 100mm
– SPÁDOVÉ DESKY XPS 700, TL. MIN.60mm, LEPENÉ
– HYDROIZOLAČNÍ PÁS NATAVITELNÝ, Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VYZTUŽENÝ HLINÍKOVOU FÓLIÍ KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝM VLÁKNY, PÁS SPŮLUJE PODMÍNKY SVAP DLE ČSN 73 0605-1
– ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
– STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE –PŘEFA DEMONTOVATELNÉ PANELY – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST

Současný systém: JTSK
Výškový systém: Bpv
±0,000=289,70 m.n.m.

OBJEDNATEL:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ,
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		
ODBORNÝ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		
VYPRACOVAL	ING. MONIKA SVOBODOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. ONDŘEJ FABIÁN		
KRAJ - KRÁLOVÉHRADECKÝ	DITAJI. ÚŘAD - JIČÍN		

KANIA
Kania, spol. s r.o.
Kpt. Jaroše 1000/26, 370 04 České Budějovice
tel.: 386 354 811
e-mail: info@kania.cz.cz

NÁZEV AKCE: **NOVOSTAVBA PAVILONU "A"**
(STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PŘÍSLUŠENSTVÍ K ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.)

STUPEŇ	DOKAP
FORMÁT/PODÍLY STR.	A4/13
MĚŘÍTKO	1:50
ARCHIVAČNÍ Č.	

NÁZEV OBJEKTU: PAVILON A
ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Č. ZAK.		OBJ.	
SOUBOR	STAVBY	OBJ. SOUPISY	

Č. PŘÍLOHY:
ŘEZ CC, ŘEZ DD
15033-DPS-D.1.1-SO 01-12