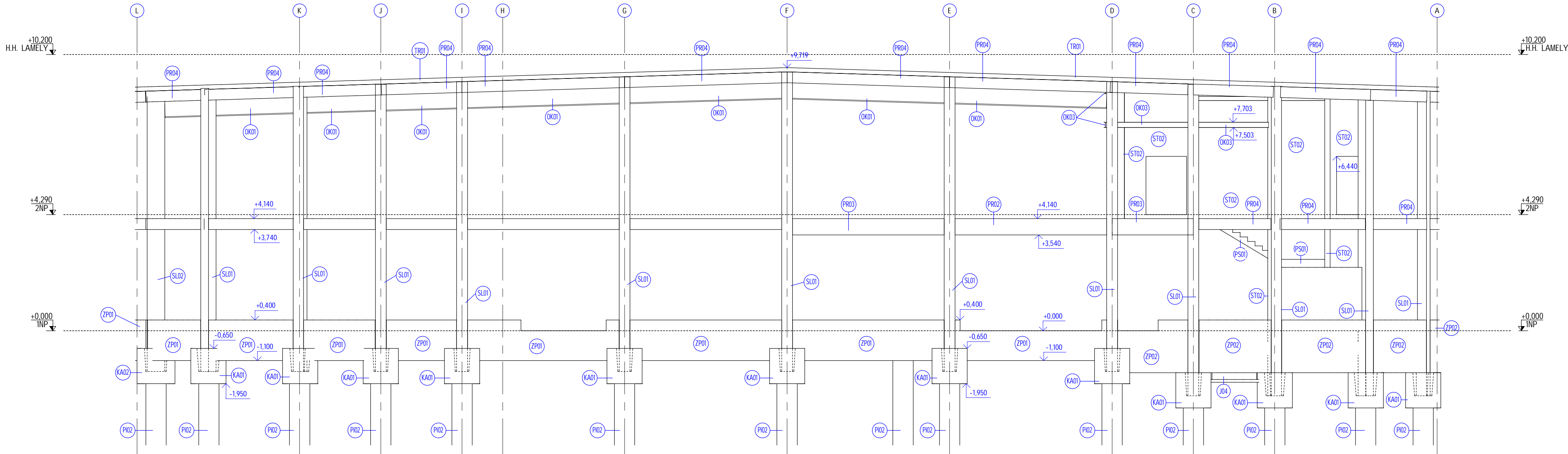
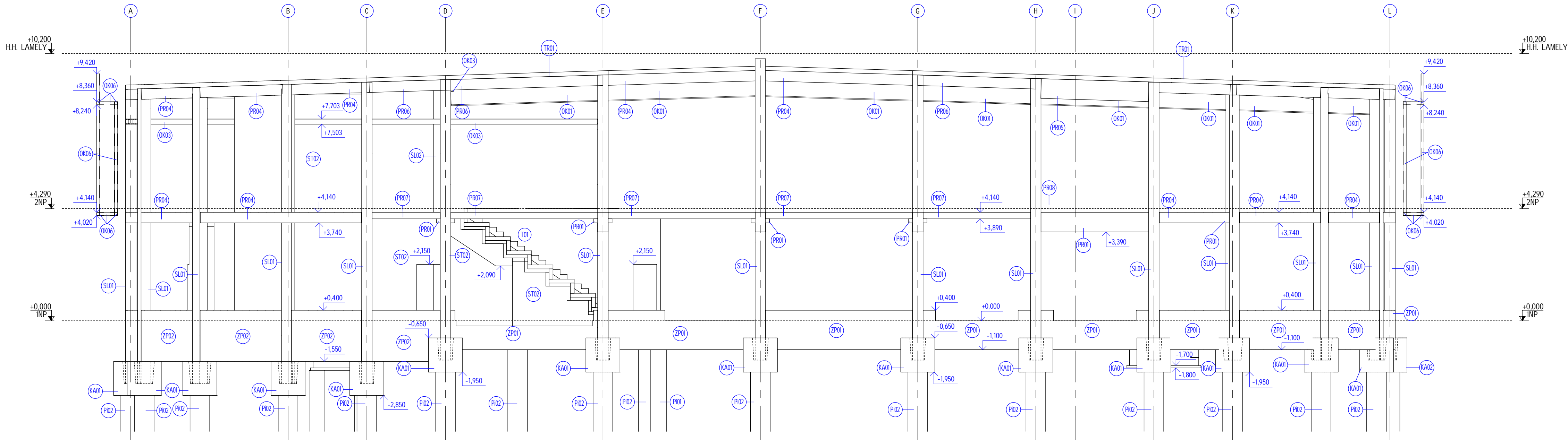


POHLED VÝCHODNÍ



POHLED ZÁPADNÍ



Výkaz žb pilot					
Označení typu	Průměr piloty	Délka piloty	Objem	Počet	Vyztužení (kg/m3)
PI01	600 mm	7 500 mm	2,12 m³	17	100
PI02	750 mm	7 500 mm	3,31 m³	96	100

Výkaz žb monolitických kalichů					
Označení typu	Rozeř	Rozeř sloup	Objem	Počet	Vyztužení (kg/m3)
KA01	Ø1 300 × 1300 mm	400 × 400 mm	1,47 m³	57	125
KA02	Ø1 500 × 1300 mm	400 × 650 mm	1,63 m³	21	125

Výkaz prefabri kovaných žb nosníků			
Označení typu	Rozeř průřezu	Počet	Vyztužení (kg/m3)
PR01	Tvar t - 400 × 750 mm	7	275
PR02	Tvar t - 400 × 550 mm	22	225
PR03	Tvar t - 400 × 600 mm	5	225
PR04	400 × 400 mm	70	200
PR05	250 × 800 mm	8	175
PR06	250 × 400 mm	51	200
PR07	400 × 250 mm	15	200
PR08	400 × 750 mm	1	275

Výkaz prefabri kovaných žb sloupů			
Označení typu	Průřez profilu sloupu	Počet	Vyztužení (kg/m3)
SL01	400 × 400 mm	57	250,00
SL02	400 × 650 mm	21	250,00

Výkaz zákl adových žb prefa prahů			
Označení typu	Průřez profilu	Počet	Vyztužení (kg/m3)
ZP01	200 × 1 500 mm	28	125
ZP02	200 × 1950 mm	20	100

- ST01 - PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (C30/37-XC1), VĚTNÉ KONZOLY PRO VYNESENÍ ŽB PANELŮ/PRVKŮ - VYZTUŽENÍ STĚN tl. 150 mm - 150 kg/m²
- ST02 - PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (C30/37-XC1), VĚTNÉ KONZOLY PRO VYNESENÍ ŽB PANELŮ/PRVKŮ - VYZTUŽENÍ STĚN tl. 200 mm - 150 kg/m²
- TR01 - TRAPEZOVÝ PLECH TR 160/250/1,25 mm - TR 160/250/1,25 mm (PLOŠNÁ HMOTNOST 20,10 kg/m²; CELKOVÁ VÝMĚRA 3 550 m² + PROŘEZ 15% = 4 082,5 m² (CELKOVÁ HMOTNOST 82 058,25 kg)

POZNÁMKA:
- VESKÉRE TRAPEZOVÉ PLECHY JSOU VĚTNÉ VSECH NAVAZUJÍCÍCH KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮH
- KOTVITĚ DLE PODMÍNEK DODAVATELE V KAŽDÉ VLNĚ KĚ KONSTRUKCI, V PODELNÍM SPOJI ā=500 mm M 6,3

- BETON:**
- C 25/30 XC1, XA1 - CL 0,20-0mm 22 - PILOTY, KAUCHY, MONOLITICKÉ ZÁKLADY
 - C 35/45 XC1, XA1 - CL 0,20-0mm 22 - ZÁKLADOVÉ PREFABRIKOVANÉ PRAHY
 - C 30/37 XC1 - CL 0,20-0mm 22 - SLoupY, ZTUŽENIA, STITOVÉ PRŮVLAKY, PREFABRIKOVANÉ STĚNY, SROUŠTĚ
 - C 45/55 XC1 - CL 0,20-0mm 22 - ŽB STŘEŠNÍ VAZNIK (TVAR T), PŘEDPÍATE ŽB PANELY
 - C 30/37 XC4, XF3 - CL 0,20-0mm 22 - VODĚNĚPROPUSTNÉ KANÁLY A JIMKY
 - C 12/15 X0 - CL 0,10-0mm 22 - PROSTÝ BETON (POKLADNÍ BETON)
- Krytí průvlaků a nosných žb stěn nad + 0,00 v tl. min 30 mm
 - Krytí základových konstrukcí v tl. 40 mm s betony bez zvýšeného množství záměsové vody
 - Krytí pilotových základů v tl. 100 mm

- OČEL:**
- S235 - VÁLCOVANÉ PROFILY
 - skupina ocelové konstrukce EXC 2
 - sklonová natěrová hrnta - 1x záliskání + 1x základní/ochrnní (ze prdarbit, barva dle investora), celková tl. natěrové hrnty = 200 µm (100-100 µm)
 - stupni korozní agresivity prostředí (ISO 12944) - C2
 - požadovaná životnost natěrového systému - velmi vysoká (v)
 - sroubované spoje budou vzduchotěsné tmele: pozinkované srouby povrst 08: případné svary die třípy spojovaných materiálů
- TRAPEZOVÝ PLECH OCEL S235 GD
B 500B - VÝZTUŽ ŽELEZOBETONU
VÝBĚST, Ø1 (fpa = 1860 MPa, fpaIk = 1600 MPa) - PŘEDPÍNAČI OCEL

- Důležité!!!**
- HLAVNÍ ZÁKLADNÍ ZÁKLADOVÝ KONSTRUKCI VYCHÁZÍ Z PROJEKTOVÉHO OPYSKU TYTO VYSTVY ZEM BYLY SPOUKY A BYL VYTVOŘEN JEJICH PŘEDPOKLADNÝ PRŮBĚH MONÉ JE NUTNÉ PO ZAPŮČETÍ HLUBOKÝ TERMOINŮ UPRAV
 - PŘEDPÍATÍ OPODĚLNOSTI OCELU, KTERÝ UPISNÍ REALNÝ PRŮBĚH VYSTVY
 - Z SŮBOVÝ VYSKYTU NEVHODNÝ NÁVÁZK, KTERÉ JSOU MOŽNOSTI AŽ 1,3 M BŮDE NUTNÉ TYTO NÁVÁZKY ODĚTÍ A NÁHRAIT VODNÍK NEHABRAZOVU HUTNĚLOU ZEMÍ
 - NUTNÉ PŘEVST UPRAVU MOKOTY JILU PŘO NÁVÁZKOU VÁP - STABILIZÁCI (V PŮDMĚ 4 % VÁPNU - PŘESNÁ SPECIFIKACE PŘÍKRESY HYDRAULICKÝ POBY BŮDE PROVEDENA LABORÁTORNĚ V RÁMĚ PROVÁDĚNÍ STAVBY
 - PŘESTUPY V KOMBINOVANÉ A PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI NUTNÉ PROVÁDĚT JAKOVÝM VETANÍM KED ROZANÍ VĚŠÍ PŘESTUPY, KTERÉ NEJSOU V PŘO ZÁKRESŮV NUTNÉ KONZOLIDOVAT SE STATIKM
 - NOSNÁ PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE TRBAVY JE PRÁVNĚ ŘEŠENÁ JAKO POHLEDNÁ VĚTNĚ IMPEGRAČNÍ MATERIÁL VESKÉRE SPOJE SKELETO BUDU VZDUCHOTĚSNĚ VYTMELE
 - PROJEZD ZÁKLADŮ NUTNÉ BYT RÁDE SHODNÁ A ZNUTNĚNÍ NUTNĚ KOLY ZÁKLADOVÝCH PRÁHŮ A PATEK PROVÁDĚT KONVENČNĚ PO DOBU STAVOBHY
 - OPÁKSTĚ BŮDE KOTVITŮ A ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI, K ŽELEZOVÉ KONSTRUKCI A ŽELEZOVÝM PÁKŮM PŘÍM PŘÍMĚ SPECIÁLNÍCH SROUBŮ OD VÝROBCE
 - JE NUTNÉ TRAPEZOVÉ PLECHY KOTVIT DLE KONSTRUKČNÍH ZÁDÁV VÝBĚRHO DODAVATELE PLECHŮ A PŮBINEK URČENÝH VE STATICKÉM VÝPOČTU PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE ŽIVOTNOSTI
 - VÝKRESY VÝZTUŽE ŽB KONSTRUKCÍ BUDU PROVÁDĚNY VÝBĚRHO DODAVATELŮH V RÁMĚ DĚLEŠNĚ DOKUMENTACEH
 - NA VESKÉRE OCELOVÉ KONSTRUKCI BŮDE PROVEDENA VÝBĚRHO DODAVATELŮH DĚLEŠNĚ DOKUMENTACEH
 - VESKÉRE PŘESTUPY PRÁHŮ TĚB BUDU KONROVÁNY V RÁMĚ DĚLEŠNĚ DOKUMENTACE S VÝBĚRHO DODAVATELŮH
 - OCELOVÝ VÝBĚRŮ OKEN, DVĚŘÍ A VSECH PŘESTUPŮ JE NUTNÉ DOKONČOVAT S AŠI A TĚB

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M				Bpv	±0,000
	10			20			30				2.00	4.00 m	6.00		

AUTORIZACE	ÉKAIT - 1400609	ING. JAN KOVÁŘO	
AS PROJECT s.r.o.			
ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PRODEJ			
HUMPOLECKÁ 2122, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 323 249, WWW.ASPROJECT.CU			
HLAVNÍ ARCHITEKT	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING. JIŘÍ ŽÁK	ING. JIŘÍ ŽÁK	ING. SIMON SLAVĚTINSKÝ	ING. SIMON SLAVĚTINSKÝ

TRÉNÍ NKOVÁ HALA, TAJOVSKÉHO			
INVESTOR:	MĚSTO HAVÍŘOV, SVORNOSTI 2, HAVÍŘOV - MĚSTO, 736 01; IČO: 00297488,	FORMAT	8x A4
MÍSTO STAVBY:	parc. č. st. 315/12, 315/11 k.ú. BLUDOVICE, KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ	DATUM	07/2025
CHARAKTER STAVBY: NOVOSTAVBA		STUPĚŇ DOK.	DSP
ODDÍL:	D-DOKUMENTACE OBJEKTŮ - D.2, S01 - ZMÍNÍ STADION, D.2.03 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Č. ZAKÁZKY	1193/25
OBSAH:	POHLED VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ - HLAVNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE	MĚŘÍTKO:	ČÍS. VÝKRESU
		1:100	D.2.03.07

TOTO DÍLO JE DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍM SPOLIAUTŮRŮ FIRMY AS PROJECT s.r.o. D NÁKLADNÍM S DÍLEM ROZHODLÍ SPOLIAUTŮRŮH AS PROJECT s.r.o. PO JE PŘEDMĚTEM PRÁVA AUTORSKÉHO A JE OCHRÁNĚNO JAKO CELEK AUTORSKÝM ZÁKONEM 121/2000 Sb. V PLATNĚM ZNĚNÍ.
22.07.2025 14:26:10 P:\25 - Havířov Trenínkova hala - mestská hala\50 Povolení\60 Data\01 Objekty\S01 - Budova\S01 - ZS Havířov.Zrvt