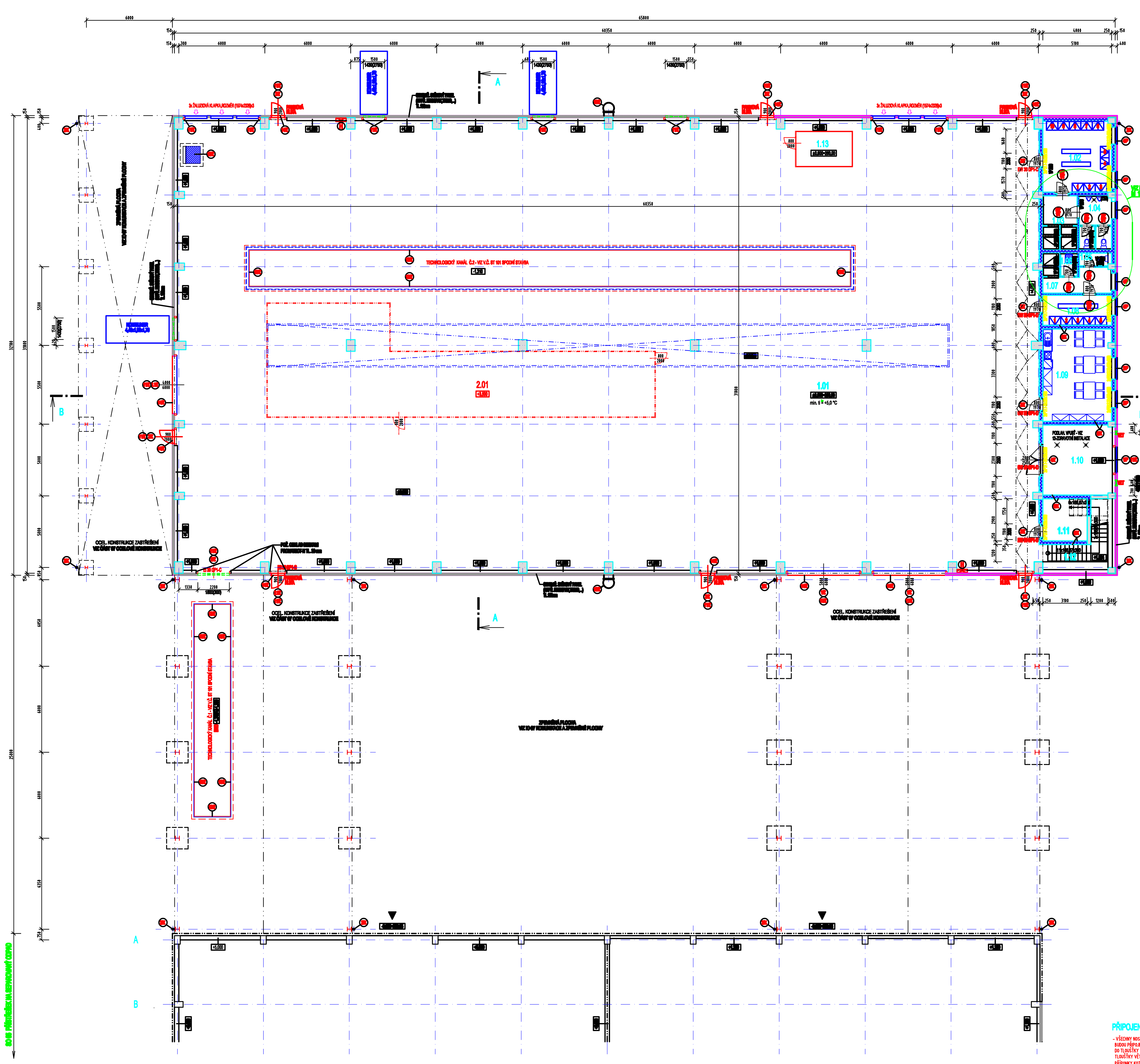
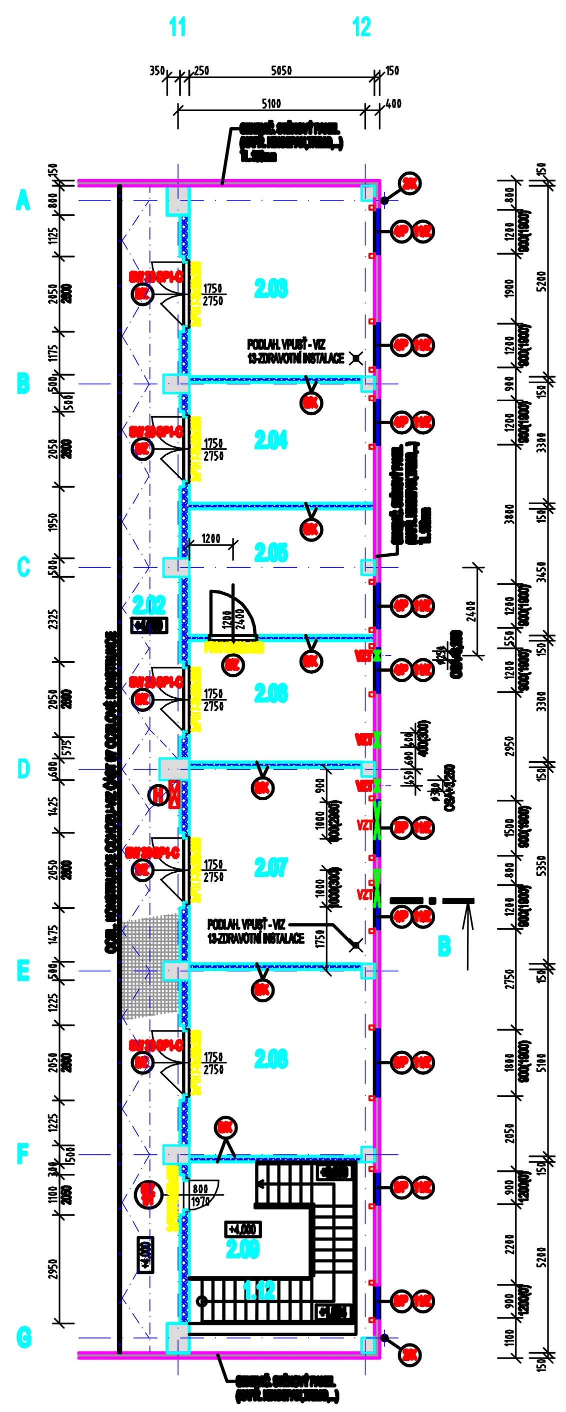
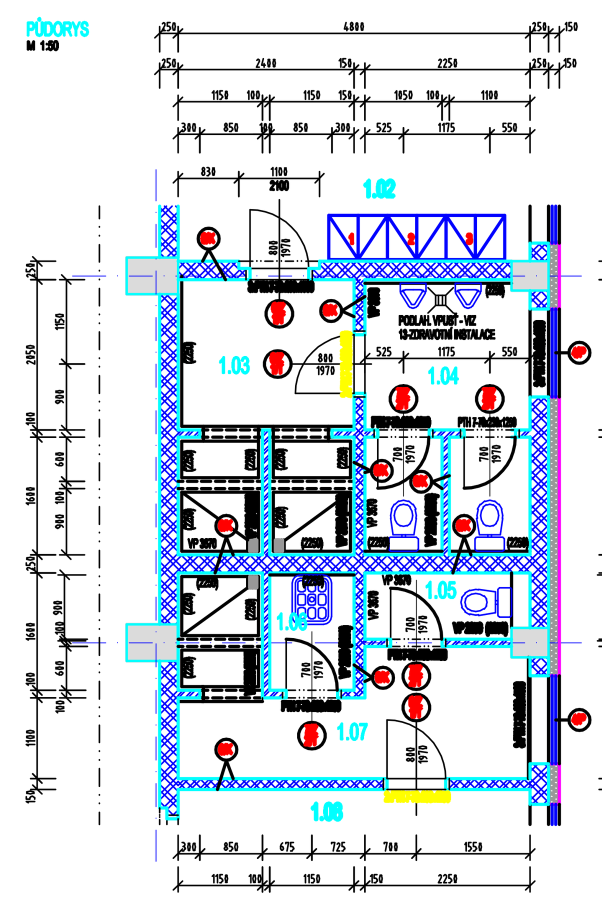
1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



PŮDORYS M 1:50



SKLADBA PODLAHY

A1
- EXTRÉMNĚ ODOLNÁ CEMENTOVÁ STĚRKA TL. 7 až 9 mm PEVNOST V TLAKU min. 110 MPa (NAPŘ. ATEMIT HDC)
- PŘÍPRAVA PODKLADU (ODSTRANĚNÍ MLÉKA,KARTÁČOVÁNÍ,BROKOVÁNÍ)
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA – C25/30-XC1, TL. 250 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE 100 % PP, 300g/m2
- HYDROIZOLACE HDPE LDPE TL. 1,0 mm (NAPŘ. IZOVIL TL. 1mm)
- POSUDEK "DIMENZOVÁNÍ PTROTIRADIZOLACE" - VIZ TECH. ZPRÁVA
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE 100 % PP, 300g/m2
- PODKLADNÍ BETON C 12/15, TL. 100mm
- HUTNĚNÉ KAMENIVO FR. 0-4, TL. 50mm, ("ZAKALENÍ")
- HUTNĚNÉ KAMENIVO FR. 0-32, TL. 450 mm
- Edef2=70MPa,Edef2/Edef1<2,5
- PILOTOVACÍ ROVINA -0,900=259,10 (VIZ IO 09 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ)

PLOCHA SKLADBY A1 ... 520,0 m2

A2
- TŘÍVRSTVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR (NAPŘ. ATEMIT CT)
- PŘÍPRAVA PODKLADU (ODSTRANĚNÍ MLÉKA, KARTÁČOVÁNÍ,BROKOVÁNÍ)
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA – C25/30-XC1, TL. 250 mm S POVRCHEM MINERÁLNÍHO VSYPU
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE 100 % PP, 300g/m2
- HYDROIZOLACE HDPE LDPE TL. 1,0 mm (NAPŘ. IZOVIL TL. 1mm)
- POSUDEK "DIMENZOVÁNÍ PTROTIRADIZOLACE" - VIZ TECH. ZPRÁVA
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE 100 % PP, 300g/m2
- PODKLADNÍ BETON C 12/15, TL. 100mm
- HUTNĚNÉ KAMENIVO FR. 0-4, TL. 50mm, ("ZAKALENÍ")
- HUTNĚNÉ KAMENIVO FR. 0-32, TL. 450 mm
- Edef2=70MPa,Edef2/Edef1<2,5
- PILOTOVACÍ ROVINA -0,900=259,10 (VIZ IO 09 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ)

PLOCHA SKLADBY A2 ... 1276,0 m2

A3
- TŘÍVRSTVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR (NAPŘ. ATEMIT CT)
- PŘÍPRAVA PODKLADU (ODSTRANĚNÍ MLÉKA,KARTÁČOVÁNÍ,BROKOVÁNÍ)
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA – C25/30-XC1, TL. 250 mm S POVRCHEM MINERÁLNÍHO VSYPU
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE 100 % PP, 300g/m2
- HYDROIZOLACE HDPE LDPE TL. 1,0 mm (NAPŘ. IZOVIL TL. 1mm)
- POSUDEK "DIMENZOVÁNÍ PTROTIRADIZOLACE" - VIZ TECH. ZPRÁVA
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE 100 % PP, 300g/m2
- TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR TL. 80 mm
- PODKLADNÍ BETON C 12/15, TL. 100mm
- HUTNĚNÉ KAMENIVO FR. 0-4, TL. 50mm, ("ZAKALENÍ")
- HUTNĚNÉ KAMENIVO FR. 0-32, TL. 370 mm
- Edef2=70MPa,Edef2/Edef1<2,5
- PILOTOVACÍ ROVINA -0,900=259,10 (VIZ IO 09 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ)

PLOCHA SKLADBY A3 ... 50,0 m2

A4
- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 8,0 mm
- LEPÍCÍ TMEL
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA – C25/30-XC1, TL. 250 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE 100 % PP, 300g/m2
- HYDROIZOLACE HDPE LDPE TL. 1,0 mm (NAPŘ. IZOVIL TL. 1mm)
- POSUDEK "DIMENZOVÁNÍ PTROTIRADIZOLACE" - VIZ TECH. ZPRÁVA
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE 100 % PP, 300g/m2
- TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR TL. 80 mm
- PODKLADNÍ BETON C 12/15, TL. 100mm
- HUTNĚNÉ KAMENIVO FR. 0-4, TL. 50mm, ("ZAKALENÍ")
- HUTNĚNÉ KAMENIVO FR. 0-32, TL. 370 mm
- Edef2=70MPa,Edef2/Edef1<2,5
- PILOTOVACÍ ROVINA -0,900=259,10 (VIZ IO 09 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ)

PLOCHA SKLADBY A4 ... 100,0 m2

A5
- VYZTUŽENÁ DRÁTKOBETONOVÁ DESKA – C25/30-XC1, TL. 120 mm S POVRCHEM MINERÁLNÍHO VSYPU DRÁTKY -20 Kg/m2 + 1x KARI SÍŤ 150/150/8
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE 100 % PP, 300g/m2
- PVC FOLIE (NAPŘ. ALKORPLAN 35034) TL. 1,0 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE 100 % PP, 300g/m2
- STROPNÍ PANEL SPIROLL TL. 210 mm
- OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ VČ. MALBY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	PODLAHA
1.01	HALA DOTŘÍĎOVACÍ LINKY	1942,38	A1,A2 EXTR. ODOLNÁ CEMENT. STĚRKA TŘÍVRSTVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR
1.02	ŠATNA MUŽI	23,55	A4 KERAMICKÁ DLAŽBA
1.03	UMÝVÁRNA MUŽI	8,95	A4 KERAMICKÁ DLAŽBA
1.04	WC MUŽI	8,50	A4 KERAMICKÁ DLAŽBA
1.05	WC ŽENY	1,95	A4 KERAMICKÁ DLAŽBA
1.06	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,85	A4 KERAMICKÁ DLAŽBA
1.07	UMÝVÁRNA ŽENY	6,80	A4 KERAMICKÁ DLAŽBA
1.08	ŠATNA ŽENY	10,00	A4 KERAMICKÁ DLAŽBA
1.09	DENNÍ MÍSTNOST	30,60	A4 KERAMICKÁ DLAŽBA
1.10	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	25,00	A3 TŘÍVRSTVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR
1.11	ÚSTŘEDNA EPS	9,25	A3 TŘÍVRSTVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR
1.12	SCHODIŠTĚ	12,65	A3 TŘÍVRSTVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR
1.13	VELÍN	10,00	DODÁVKA TECHNOLOGIE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	PODLAHA
2.01	DOTŘÍĎOVACÍ PRACOVIŠTĚ	155,00	DODÁVKA TECHNOLOGIE
2.02	OCHOZ	56,15	OCELOVÁ KONSTRUKCE,POROROŠT
2.03	STROJOVNA VZT	25,75	A5 VYZTUŽENÁ DRÁTKOBET. DESKA S MINERÁLNÍM VSYPEM
2.04	ROZVODNA SLABOPROUDU	16,75	A5 VYZTUŽENÁ DRÁTKOBET. DESKA S MINERÁLNÍM VSYPEM
2.05	ROZVODNA NN Č.1	17,10	A5 VYZTUŽENÁ DRÁTKOBET. DESKA S MINERÁLNÍM VSYPEM
2.06	ROZVODNA NN Č.2	16,40	A5 VYZTUŽENÁ DRÁTKOBET. DESKA S MINERÁLNÍM VSYPEM
2.07	KOMPRESOROVNA	26,80	A5 VYZTUŽENÁ DRÁTKOBET. DESKA S MINERÁLNÍM VSYPEM
2.08	MÍSTNOST ÚDRŽBY	25,45	A5 VYZTUŽENÁ DRÁTKOBET. DESKA S MINERÁLNÍM VSYPEM
2.09	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	8,65	KERAMICKÁ DLAŽBA

ZATEPLENÍ PREFA PANELU

X (POD TERÉNEM)
- Ž.B. PREFA PANEL TL. 200,RESP. 250 mm
- TEP. IZOLACE EXTRUD. POLYSTYREN,TL. 40,RESP. 120 mm (LEPENO BODOVĚ POLYURET. TMELEM)
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (ALT. NOPOVÁ FOLIE)
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP ŠTĚRKOPÍSEK NEBO DRCENÉ KAMENIVO

ZATEPLENÍ PREFA PANELU

X1 (NAD TERÉNEM)
- MOZAIKOVÁ DEKORAČNÍ OMÍTKOVINA TL. cca 2,0 mm (ODOLNÁ VODĚ A POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM)
- ARMOVACÍ STĚRKA
- VYZTUŽENÍ TKANINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- KOTVENÍ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI
- TEP. IZOLACE EXTRUD. POLYSTYREN TL. 40,RESP. 120 mm
- LEPÍCÍ STĚRKA
- PENETRACE PODKLADU
- Ž.B. PREFA PANEL TL. 200,RESP. 250 mm

FASÁDNÍ NÁTĚR, VNITŘNÍ MALBA

EXTERIÉR
- SOKL - MOZAIKOVÁ DEKORAČNÍ OMÍTKA DISPERZNÍ,BARVA TMAVĚ ŠEDÁ

INTERIÉR
- DISPERZNÍ INTERIÉROVÁ BARVA , BARVA BÍLÁ

ZDIVO POROTHERM

- ZDIVO POROTHERM
- PEVNOST CIHEL P10
- MALTA PRO ZDĚNÍ NAPŘ. TM, PEVNOST M10

MALTA PRO ZDĚNÍ
- MALTA PRO ZDĚNÍ NAPŘ. TM, PEVNOST M10

MALTA PRO OMÍTKY VNITŘNÍ
- NAPŘ. BAUMIT RAVTIO GLATT TL. 10 mm

LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

- ŽELEZOBETON
- ŽELEZOBET. PREFA PRVKY
- PROSTÝ BETON
- ZDIVO POROTHERM 24 Profi,PEVNOST P10,ROZMĚR 372x244x249
- ZDIVO POROTHERM 14 Profi,PEVNOST P10,ROZMĚR 497x144x249
- ZDIVO POROTHERM 11,5 Profi,PEVNOST P10,ROZMĚR 497x115x249
- STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL TL. 150 mm S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY

POZNÁMKA - STŘEDNÍ RADONOVÉ RIZIKO

SPECIFIKACE PŘEKLADŮ

1.NP

2.NP

DILATACE PODLAHOVÉ DESKY

- Ž.B. PODLAHOVOU DESKU ODDILATOVAT PO CELÉM OBVODU DESKY MIRELONEM TL. 10 mm NA CELOU VÝŠKU DESKY
- OD PREFA Ž.B. SLOUPŮ MIRELONEM TL. 10 mm NA CELOU VÝŠKU DESKY

STĚNOVÝ A STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- STĚNOVÝ PLÁŠŤ JE SENDVIČOVÝ STĚNOVÝ PANEL (NAPŘ. KINGSPAN,TRIMO) S TEP. IZOLACÍ Z MINER. VLNY TL. 150 mm, POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ: EW30 DP1
- SENDVIČOVÉ PANELY JSOU SLOŽENY ZE DVOU MĚLCE PROFILOVANÝCH OBOUSTRANNĚ POZINKOVANÝCH NABARVENÝCH OCELOVÝCH PLECHŮ A JÁDRA Z NEHOŘLAVÉ LAMELOVANÉ MINERÁLNÍ VLNY
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ JE SKLÁDANÝ JEDNOPLÁŠŤOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ S NOSNÝM TRAPÉZOVÝM PLECHEM POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ: DP1, B_{ROOF} (t3), EI 15 DP1
- VŠECHNY KLEMPÍŘSKÉ PRVKY NAVAZUJÍCÍ,RESPEKTIVE NAPOJENÉ NA STĚNOVÉ SENDVIČOVÉ PANELY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STĚNOVÉHO PLÁŠTĚ
- ZBÝVAJÍCÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY JSOU STANDARDNÍ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY Z TITANZINKOVÉHO PLECHU VIZ SA 163 SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

- VŠECHNY KLEMPÍŘSKÉ PRVKY NAVAZUJÍCÍ,RESPEKTIVE NAPOJENÉ NA STĚNOVÉ SENDVIČOVÉ PANELY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY, RESPEKTIVE MONTÁŽE SENDVIČOVÝCH STĚNOVÝCH PANELŮ
- ZBÝVAJÍCÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY JSOU STANDARDNÍ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY Z TITANZINKOVÉHO PLECHU

ŘEZANÉ SPÁRY V PODLAZE

- ŽELEZOBETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA TL. 250 mm BUDE DILATOVÁNA ŘEZANÝMI SMRŠŤOVACÍMI SPÁRAMI TL. 4 mm NA VÝŠKU 1/3 TL. DESKY. ŘEZÁNÍ SPÁR SE PROVEDE PO BETONÁŽI DESKY CO NEJDŘÍVE PŘI STANDARDNÍCH PODMÍNKÁCH (TO JE PŘI TEPLOTĚ +20°C) NEJPOZDĚJI PO 12-15 HODINÁCH. SMRŠŤOVACÍ SPÁRY ZATMELIT,NAPŘ. TMELEM SIKAFLEX PRO - 3 WF

SCHÉMA ŘEZANÝCH SPÁR - VIZ ČÁST 03 STAVEBNÍ KONSTRUKCE VÝKRES Č. SV 105

POZNÁMKA K INŽENÝRSKÝM SÍTÍM

- NA STAVENIŠTI SE PŘEDPOKLÁDÁ VÝSKYT VELKÉHO MNOŽSTVÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ. PROJEKTANT SE VE SPOLUPRÁCI S INVESTOREM POKUSIL O ZAMAPOVÁNÍ MAXIMUM SÍTÍ. NENÍ TO VŠAK MOŽNÉ (PO KONZULTACI S INVESTOREM) ZAMAPOVAT VŠECHNY. JE PROTO MOŽNÉ, ŽE PŘI REALIZACI MŮŽE DOJÍT KE KOLIZI S NEOČEKÁVANÝM VEDENÍM.
- PROTO BUDE NUTNÉ PŘI REALIZACI POSTUPOVAT MAXIMÁLNĚ OPATRNĚ A V PŘÍPADĚ KOLIZE IHNED KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A INVESTORA.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ ZAJISTÍ ZHOTOVITEL VE SPOLUPRÁCI S INVESTOREM VYTYČENÍ VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A PODZEMNÍCH VEDENÍ A KANÁLŮ NA POVRCHU TERÉNU. PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH POSTUPOVAT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ,ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.

TECHNICKÉ STANDARDY KERAM. DLAŽEB A OBKLADŮ

- TECHNICKÉ VLASTNOSTI A PARAMETRY DLAŽEB A OBKLADŮ DLE ISO 10545-4
- PEVNOST V OHYBU MIN. 35 MPa
- ODOLNOST PROTI VZNIKU VLASOVÝCH TRHLIN
- PROTISKLUZNOST DLE DIN 51097 SKUPINA R10,SKUPINA B
- PLANARITA MAX. 0,5%
- NASÁKAVOST MAX. 0,5%
- TVRDOST MIN. 3
- ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ (OTĚRUVZDORNOST) - PEI 4

MATERIÁLY S NASÁKAVOSTÍ MENŠÍ NEŽ 0,5% SE POVAŽUJÍ ZA MRAZUVZDORNÉ FORMÁT,TEXTURA A STRUKTURA DLAŽEB A OBKLADŮ BUDE ZVOLENA INVESTOREM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ DODAVATELEM

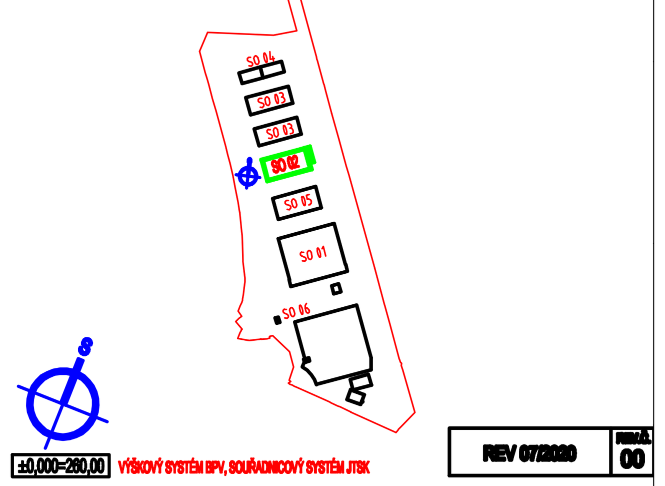
PŘIPOJENÍ ZDIVA POROTHERM KE STROPNÍ Ž.B. KONSTRUKCI

- VŠECHNY NOSNÉ I NENOSNÉ STĚNY Z TVÁRNIC POROTHERM VE VAZBĚ NA ŽELEZOBET. SVISLÉ KONSTRUKCE BUDOU PŘIPOJENY OCELOVÝMI TYPOVÝMI PŘÍPONKAMI DO TLOUŠŤKY STĚNY 150 mm JEDNOU PŘÍPONKOU DO KAŽDÉ DRUHÉ LOŽNÉ SPÁRY ZDIVA,RESPEKTIVE VE ZDIVU TLOUŠŤKY VĚTŠÍ DVĚMA PŘÍPONKAMI DO KAŽDÉ DRUHÉ LOŽNÉ SPÁRY ZDIVA PŘÍPONKY KOTVIT K BETONOVÝM KONSTRUKCÍM PŘIŠROUBOVÁNÍM DO HMOŽDINKY
- VŠECHNY NOSNÉ I NENOSNÉ STĚNY Z TVÁRNIC POROTHERM VE VAZBĚ NA STROPNÍ KONSTRUKCI BUDOU PŘIPOJENY DILATAČNĚ. DILATACE BUDE TVOŘENA SPÁROU TL. 20 mm.
- DILATAČNÍ SPÁRA TL. 20 mm MEZI ZDIVEM A STROPNÍ KONSTRUKCÍ BUDE VYPLNĚNA TUHOU MINERÁLNÍ VLNOU, SPÁRY NA OBOU STRANÁCH ZDIVA BUDOU PŘEKRYTY DILATAČNÍ A PŘECHODOVOU LIŠTOU L 100/100, TL. 1 mm (6/6) TATO KLEMPÍŘSKÁ DILATAČNÍ LIŠTA BUDE JEDNOSTRANNĚ PŘIKOTVENA KE STROPNÍ KONSTRUKCI

OZNAČENÍ MÍSTA REVIZE

POZICE	Č.	POPIS REVIZE	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DATUM
G6	01				

SCHEMA OBJEKTŮ



±0,000=260,00 VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

NAVRHOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	VEDOUCÍ ÚKOLU
ING. P. ŠURANSKÝ	ING. P. ŠURANSKÝ	ING. M. MOKRÝŠEK	ING. P. ŠURANSKÝ

B-Projekting

REV 07/2020 — REVIZE 00

INVESTOR	SAKO Brno, a.s., Jedovnická 2, 628 00 Brno
PROJEKT	SAKO Brno, a.s. - PROJEKT DOTŘÍĎOVACÍ LINKY; SO 02 HALA DOTŘÍĎOVACÍ LINKY; 01 - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
OBSAH VÝKRESU	PŮDORYS 1NP
JMÉNO SOUB.	
MĚŘÍTKO	1:100,1:50
POČET A4	28 A4
STUPEŇ	DPS
DATUM	07/2020
ZAK. ČÍSLO	849 239 58
ARCHIVNÍ ČÍSLO	19-40/047
ČÍSLO VÝKR.	SA 101