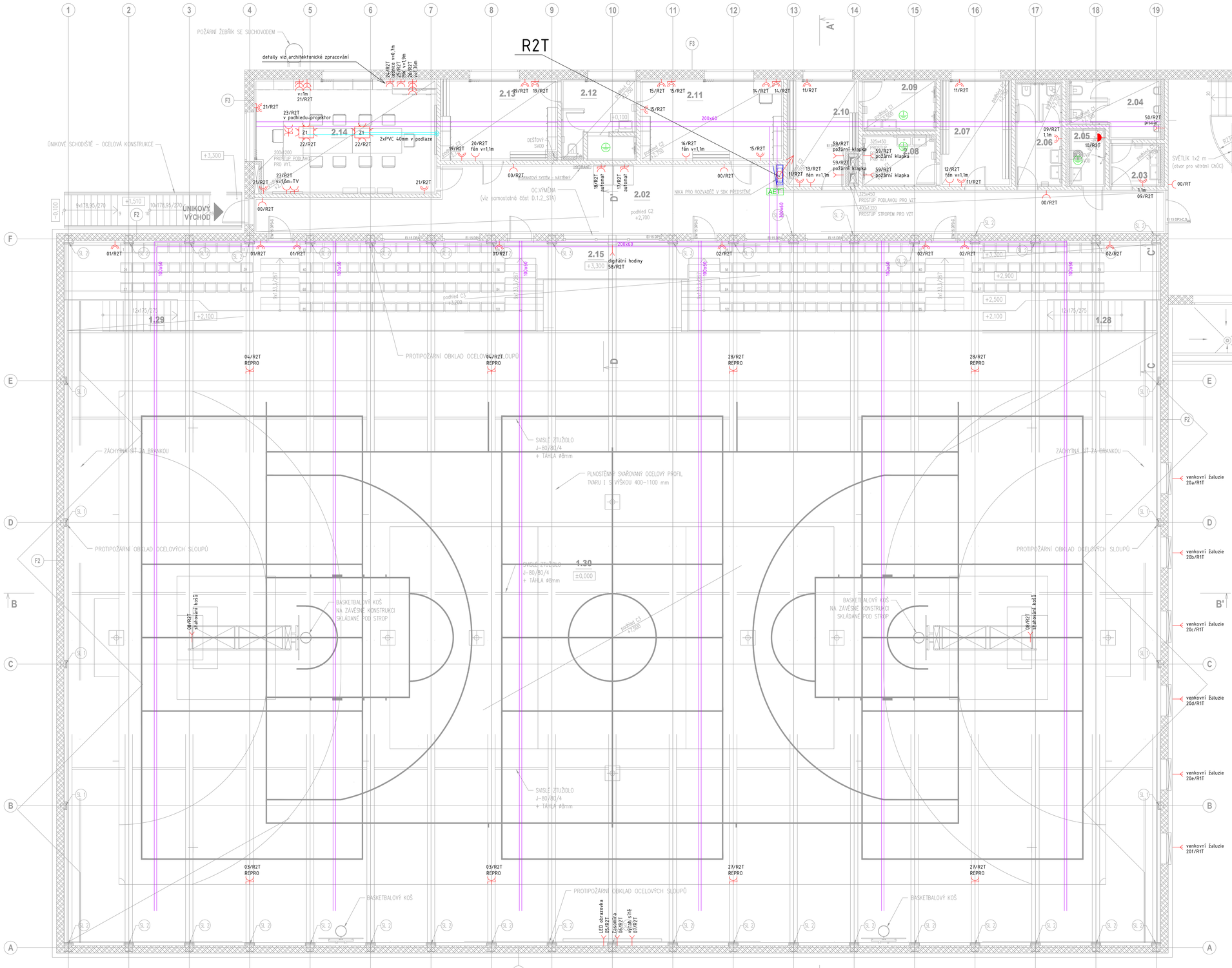

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
1.03	PROSTOR VESTIBULU SE SCHODIŠTĚM	38,10	KERAM. DLAŽBA	PVC/ OMÍTKA	OMÍTKA	KERAM.SOKL. v=100mm
2.01	RECEPCIM	36,00	KERAM. DLAŽBA	PVC/ OMÍTKA	OMÍTKA	KERAM.SOKL. v=100mm
2.02	CHODBA	79,60	KERAM. DLAŽBA	PVC/ OMÍTKA	PODHLED SDK	01 KERAM.SOKL. v=100mm
2.03	PŘEDSÍŇ WC – MUŽI	3,70	KERAM. DLAŽBA	PVC/ KERAMICKÝ OBKLAD	PODHLED	01
2.04	WC – MUŽI	8,10	KERAM. DLAŽBA	PVC/ KERAMICKÝ OBKLAD	PODHLED	01
2.05	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,40	KERAM. DLAŽBA	PVC/ KERAMICKÝ OBKLAD	PODHLED	01
2.06	WC – ŽENY	8,00	KERAM. DLAŽBA	PVC/ KERAMICKÝ OBKLAD	PODHLED	01
2.07	ŠATNA č.1	52,60	LINOLEUM	PVC/ OMÍTKA	PODHLED SDK	02 PODLAHOVÁ LIŠTA
2.08	UMÝVÁRNA č.1	6,30	KERAM. DLAŽBA	PVC/ KERAMICKÝ OBKLAD	PODHLED	01
2.09	UMÝVÁRNA č.2	6,30	KERAM. DLAŽBA	PVC/ KERAMICKÝ OBKLAD	PODHLED	01
2.10	ŠATNA č.2	51,80	LINOLEUM	PVC/ OMÍTKA	PODHLED SDK	02 PODLAHOVÁ LIŠTA
2.11	ROZVODY	19,10	LINOLEUM	PVC/ OMÍTKA	PODHLED SDK	02 PODLAHOVÁ LIŠTA
2.12	UMÝVÁRNA / WC – TRENÉŘI a ROZVODY	9,50	KERAM. DLAŽBA	PVC/ KERAMICKÝ OBKLAD	PODHLED	01
2.13	TRENÉŘI	15,70	LINOLEUM	PVC/ OMÍTKA	PODHLED SDK	02 PODLAHOVÁ LIŠTA
2.14	KONTEJNEROVÁ MÍSTNOST	34,40	LINOLEUM	PVC/ OMÍTKA	PODHLED SDK	02 PODLAHOVÁ LIŠTA
2.15	TRIBUNA	136,40	STĚRKA	PVC/ OMÍTKA	PODHLED SDK	02
1.28	PROSTOR SCHODIŠTĚ NA TRIBUNU č.1	3,80	STĚRKA	PVC		
1.29	PROSTOR SCHODIŠTĚ NA TRIBUNU č.2	3,80	STĚRKA	PVC		
1.30	PROSTOR TĚLOCVIČNY	1163,00	SPORT. PODLAHA	PVC/ OBKLAD "SH", OMÍTKA	AKUSTICKÝ PODHLED	03

LEGENDA:

- 200x100 — kabelový žlab v podhledu pro bělné rozvody
- rozvaděč elektro
- rozvaděč, který není dodávkou profese elektro,bude pouze napojen

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

TECHNOLOGIE

- Zásuvka 230V/16A
- Zásuvka 230V/16A IP44
- Zásuvka 230V/16A dvojitá
- Zásuvka 230V/16A dvojitá, s PO
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- MET — Hlavní ochranná svorka
- AET — Podružná ochranná svorka
- Ochranné pospojování
- Podlahová krabice 4x230V/16A (3+3), včetně 2xSPD (pro každý okruh samostatně) + REZERVA SLP
- 2T — Podlahová krabice 4x230V/16A, včetně SPD + REZERVA SLP

OSVĚTLENÍ

- Tlačítko s doutnavkou
- Vypínač řaz.1
- Vypínač řaz.1 IP44
- Vypínač řaz.5
- Vypínač řaz.6
- Vypínač řaz.6+6
- Pohybové čidlo 180° IP54
- Pohybové čidlo 360°

POŽÁRNÍ ROZVODY

- T — TOTAL stop tlačítko označ.n "POUZE PRO HZS"

POZNÁMKY:

OBECNÉ POZNÁMKY:
Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3
Ochrana před nebezpečným dotykem
Základní – automatickým odpojením od zdroje
Doplňková – proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka 110 cm. Instalační výška zásuvek 40cm (pokud na výkresu není uvedeno jinak). Veškerá kovové zařízení musí být pospojováno CYA16zelž/ vyšší. Nouzové osvětlení bude napojeno z nejbližšího volitelného okruhu a to z nesplněné fáze. Rozvody na střeše budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničkách žlutobílých s UV odolností a odolností proti mrazu.

ROZVODY:
- v kabelových žlabech, žebřících, lávkách
- zaseklého v příčkách pod omítkou tl. 15mm
- na povrchu v pevných pvc trubkách
- v sádrokartonu v schraních pvc trubkách
- v sádrokartonových podhledech na příchytkách/volně
- rozvody v CHÚC provedeny kabely CXKH (-) s klasifikací B2ca s1 d1, a1
- napájení požárně bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru na příchytkách
- přechody mezi pů budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- umístění kabelového žlabu koordinovat s ostatními profesemi

•rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
•elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-1 ed.2
•ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4-41ed.3

LEGENDA SVÍTIDEL:

Symbol	Číslo štítku	Název štítku	Osazení
	Do interiéru IP65	P1	LED 21 W
	Do přísl. IP65	A1	LED 21 W
	Do mísť zvýš. IP54	NP1	LED 3 W
	Do mísť přísl. s IP65	NP2	LED 3 W
	Do mísť vedl. s IP65	N60	LED 7 W
	Do mísť nad vstupem IP20	N61	LED 3 W
	Do mísť přísl. bunker IP54	N64	LED 3 W
	Do mísť nástěnné IP20	N62	LED 3 W
	Do přísl. IP66	P	LED 48.4 W
	Do mísť IP65	VO1	LED 10 W
	Do mísť IP65,3150K	VO2	LED 20 W
	Do přísl. IP20	O	LED 19 W
	Do mísť IP54	O	LED 12 W
	Do přísl. IP54	E	LED 38 W
	Do přísl. IP54	E2	LED 51 W
	Do mísť přísl. vana	N60	LED 12 W
	Do mísť nástěnné LX/P/10 IP40	E2	LED 38 W
	Do přísl. bún. IP40	S	LED 140.9 W
	Do přísl. bún. IP40	S2	LED 67.9 W
	Do mísť přísl. SYSTÉMOVÝ IP40, tř.	N64	LED 4.5 W

±0,000 = 302.250 m.n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT
Energy Benefit Centre a.s.
Křenová 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 272 093 500
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Název zpracovatele: Ing. Libor Tluhelka
Zástupce hlavního projektanta: Ing.arch. Jakub Konicar
Hlavní architekt: -

ZPRACOVATEL ČÁSTI
Název společnosti: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.
Adresa: Hlavní třída 2116/67, Ostrava 702 00
tel.: +420 773 598 102
e-mail: filip.kocian@elektro-projekce.cz

Vypracoval: Ing. Filip Kocián
Zodpovědný projektant: Ing. Filip Kocián

OTAVATEL: Statutární město Frýdek-Místek
Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek

STAVBA: **Zpracování PD - ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 - tělocvična II.**

MÍSTO STAVBY: Frýdek-Místek, pozemky parc. č.: 1812/1, st. 1812/10, v k.ú. Frýdek [634556]

Zakázka: 240076
Datum: 07.2024
Stupeň: DPS

SO-02 Tělocvična, SO-03 Spojovací krček, SO-04 Stavební úpravy soc. zařízení

OBJEKT/ČÁST: D.1.4.1 E-SIL — Elektroinstalace silnoproudá

VÝKRES: Půdorys 2.NP technologie
MĚŘÍTKO: 1:50

SOUBOR/CESTA/PŘÍSTUP: D:\PROJEKCE_TYPE_FF_DPS_EL\01_HLAVNÍ_SOUBOR

FM-ZŠ-TEL_DPS_SO-02_D.1.4.1_E-SIL-04_půdorys technologie 2.NP_z00