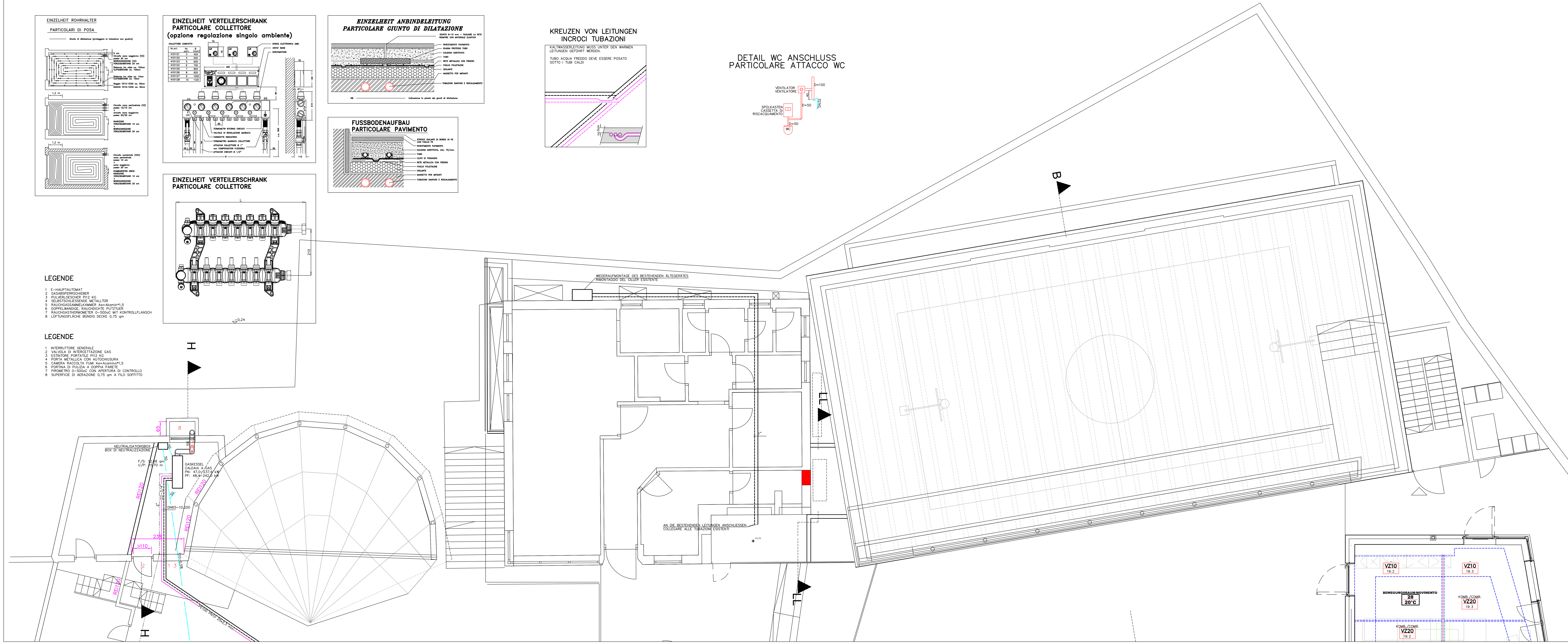

LEGENDE/LEGENDA:

WC/WC 16 20°C	RAUMBEZEICHNUNG/DENOMINAZIONE DEL VANO RAUMNUMMER/NEUMERO DEL VANO RAUMTEMPERATUR/TEMPERATURA NEL VANO
KOMB./COMB. VZ20 6:2	FUSSBODENHEIZKREIS/CIRCUITO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO VERLEGEABSTAND/DISTANZA DI POSA HEIZKREIS NR. 2 VON VERTEILER NR. 6/CIRCUITO nr. 2 DEL COLLETTORE nr. 6
	FUSSBODENHEIZKREIS/CIRCUITO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO
	FUSSBODENHEIZUNGSVOR- UND RÜCKLAUF ANDATA E RITORNO CIRCUITO RISCALDAMENTO A PAVIMENTOTUBAZIONE VENTILAZIONE ABFLUSS/SCARICO
	HEIZKÖRPER/RADIATORE
	ABFLUSS/SCARICO
	LUEFTUNG/AREAZIONE
	LUEFTUNG-NEBENANSCHLUSS/AREAZIONE ATTACCO SECONDARIO
	ROHRBELÜFTER/AERATORE
	LUFTLEITUNG/TUBAZIONE VENTILAZIONE
	LUFTLEITUNG VERTIKAL/TUBAZIONE VENTILAZIONE VERTICALE
	DEHNFUGE/FUGA DI DILATAZIONE
	KALTWASSER/ACQUA FREDDA
	ZIRKULATION/CIRCOLAZIONE
	WARMWASSER/ACQUA CALDA
	HEIZUNGSVORLAUF/RISC. ANDATA
	HEIZUNGSRUECKLAUF/RISC. RITORNO
	ABWASSERLEITUNG/TUBO SCARICO
	WEISSWASSERLEITUNG/TUBO ACQUA BIANCA
	REGENWASSER/ACQUE PIOVANE
	GASLEITUNG / TUBAZIONE GAS
PE DN80	PE-ROHR/TUBAZIONE IN PE
DN80, 2"...	STAHLROHR/TUBO IN ACCIAIO
I54, I42...	INOXROHR/TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX
40, 32...	PE-ROHR/TUBAZIONE IN PE
5/4" 1"	LEITUNG 5/4" NACH OBEN/TUBAZIONE 5/4" VERSO L'ALTO LEITUNG 1" NACH UNTEN/TUBAZIONE 1" VERSO IL BASSO
FBV6	FUSSBODENHEIZKREISVERTEILER NR. 6/COLLETTORE RISC. PAVIMENTO nr. 6
RT	RAUMTHERMOSTAT/CRONOTERMOSTATO
	GULLY/SCARICO
	GARTENANSCHLUSS/PRESA ACQUA GIARDINO
	HASPEL/NASPO
	MOTORPUMPENANSCHLUSS/ATTACCO MOTOPOMPA
	ABSPERRSCHIEBER/SARACINESCA
	ZONNENVENTIL/VALVOLA DI ZONA
	ENTLEERVENTIL/VALVOLA DI SCARICO
	ZIRKULATIONSREGLER/REGOLATORE RICIRCOLO

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

Cond. term. utile dell'isolante W/m°C	Diametro esterno della tubazione (mm)						
	<20	20-39	20-39	40-59	60-79	80-99	>100
0,030	13	19	19	26	33	37	40
0,032	14	21	21	29	36	40	44
0,034	15	23	23	31	39	44	48
0,036	17	25	25	34	43	47	52
0,038	18	28	28	37	46	51	56
0,040	20	30	30	40	50	55	60
0,042	22	32	32	43	54	59	64
0,044	24	35	35	46	58	63	69
0,046	26	38	38	50	62	68	74
0,048	28	41	41	54	66	72	79
0,050	30	44	44	58	71	77	84

ISOLIERUNG DER WÄRMEVERTEIL-LEITUNGEN

Wärmeleitzahl der Isolierung W/m°C	Aussendurchmesser der Rohrleitung (mm)						
	<20	20-39	20-39	40-59	60-79	80-99	>100
0,030	13	19	19	26	33	37	40
0,032	14	21	21	29	36	40	44
0,034	15	23	23	31	39	44	48
0,036	17	25	25	34	43	47	52
0,038	18	28	28	37	46	51	56
0,040	20	30	30	40	50	55	60
0,042	22	32	32	43	54	59	64
0,044	24	35	35	46	58	63	69
0,046	26	38	38	50	62	68	74
0,048	28	41	41	54	66	72	79
0,050	30	44	44	58	71	77	84

GEMEINDE EPPAN AN DER WEINSTRAßE

COMUNE DI APPIANO SULLA STRADA DEL VINO

PROJEKT - PROGETTO

Umgestaltung und Vergrößerung der Grundschule in Frangart

Sigmundskroner Str. 10
39057 Frangart - Eppan an der Weinstraße
EPPAN B.P..964 .2707 G.P..4311/2 .4313/2

Ristrutturazione e ampliamento della scuola elementare di Frangarto

strada Castelfirmiano 10
39057 Frangarto Appiano sulla strada del vino

N

± 0,00 = 251,23

AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

THERMOSANITÄRPROJEKT ERDGESCHOSS
progetto termosanitario piano terra

TS-AP-c02b

Maßstab Scala	1:50	Datum Data	Oktober-ottobre 2017	Projekt Nr. Progetto Nr.		Änderung Modifica	19.01.2018

BAUHERR - COMMITTENTE

Gemeinde Eppan an der Weinstraße -
Comune di Appiano sulla strada del vino
Rathausplatz 1- Piazza municipio 1
39057 Eppan - Appiano (BZ)
Tel: 0471 667511
Fax: 0471 667577
E-Mail: info@appiano.eu

PLANER - PROGETTISTA

Per. Ind. LARCHER ROBERT
Pater Romediusweg 1
39018 Siebeneich
Tel: 0471918667
Fax: 0471918667
E-Mail: larcher.robert@virgilio.it

Firmato digitalmente da
ROBERT LARCHER
CN = LARCHER ROBERT
O = non presente
C = IT

GENEHMIGUNGEN - APPROVAZIONI

C:\Arbeiten\Projekt\Grundschule Frangart